

# Índice

## Dados da Empresa

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Composição do Capital | 1 |
|-----------------------|---|

## DFs Individuais

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| Balanço Patrimonial Ativo                        | 2 |
| Balanço Patrimonial Passivo                      | 4 |
| Demonstração do Resultado                        | 6 |
| Demonstração do Resultado Abrangente             | 7 |
| Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto) | 8 |

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2016 à 31/12/2016   | 10 |
| DMPL - 01/01/2015 à 31/12/2015   | 11 |
| DMPL - 01/01/2014 à 31/12/2014   | 12 |
| Demonstração de Valor Adicionado | 13 |

## DFs Consolidadas

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Balanço Patrimonial Ativo                        | 15 |
| Balanço Patrimonial Passivo                      | 17 |
| Demonstração do Resultado                        | 20 |
| Demonstração do Resultado Abrangente             | 21 |
| Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto) | 22 |

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| DMPL - 01/01/2016 à 31/12/2016   | 25 |
| DMPL - 01/01/2015 à 31/12/2015   | 26 |
| DMPL - 01/01/2014 à 31/12/2014   | 27 |
| Demonstração de Valor Adicionado | 28 |

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Relatório da Administração/Comentário do Desempenho | 30 |
|-----------------------------------------------------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| Notas Explicativas | 71 |
|--------------------|----|

## Pareceres e Declarações

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva                   | 178 |
| Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente                    | 183 |
| Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras        | 184 |
| Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente | 185 |

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

| <b>Número de Ações<br/>(Mil)</b> | <b>Último Exercício Social<br/>31/12/2016</b> |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Do Capital Integralizado</b>  |                                               |
| <b>Ordinárias</b>                | 5.850.636                                     |
| <b>Preferenciais</b>             | 0                                             |
| <b>Total</b>                     | 5.850.636                                     |
| <b>Em Tesouraria</b>             |                                               |
| <b>Ordinárias</b>                | 0                                             |
| <b>Preferenciais</b>             | 0                                             |
| <b>Total</b>                     | 0                                             |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                        | <b>Último Exercício<br/>31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2014</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                      | Ativo Total                                      | 11.311.419                             | 10.666.992                                | 9.614.971                                     |
| 1.01                   | Ativo Circulante                                 | 946.730                                | 499.846                                   | 323.596                                       |
| 1.01.01                | Caixa e Equivalentes de Caixa                    | 238                                    | 215                                       | 166                                           |
| 1.01.02                | Aplicações Financeiras                           | 257.345                                | 232.511                                   | 207.330                                       |
| 1.01.02.01             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo   | 257.345                                | 232.511                                   | 207.330                                       |
| 1.01.02.01.02          | Títulos Disponíveis para Venda                   | 257.345                                | 232.511                                   | 207.330                                       |
| 1.01.03                | Contas a Receber                                 | 4.331                                  | 3.868                                     | 1.010                                         |
| 1.01.03.02             | Outras Contas a Receber                          | 4.331                                  | 3.868                                     | 1.010                                         |
| 1.01.06                | Tributos a Recuperar                             | 58.965                                 | 62.870                                    | 111.512                                       |
| 1.01.06.01             | Tributos Correntes a Recuperar                   | 58.965                                 | 62.870                                    | 111.512                                       |
| 1.01.07                | Despesas Antecipadas                             | 159                                    | 0                                         | 0                                             |
| 1.01.08                | Outros Ativos Circulantes                        | 625.692                                | 200.382                                   | 3.578                                         |
| 1.01.08.01             | Ativos Não-Correntes a Venda                     | 609.132                                | 0                                         | 0                                             |
| 1.01.08.01.01          | Ativos classificados como mantidos para venda    | 609.132                                | 0                                         | 0                                             |
| 1.01.08.03             | Outros                                           | 16.560                                 | 200.382                                   | 3.578                                         |
| 1.01.08.03.01          | Instrumentos financeiros derivativos             | 0                                      | 196.429                                   | 0                                             |
| 1.01.08.03.03          | Outros ativos circulantes                        | 16.560                                 | 3.953                                     | 3.578                                         |
| 1.02                   | Ativo Não Circulante                             | 10.364.689                             | 10.167.146                                | 9.291.375                                     |
| 1.02.01                | Ativo Realizável a Longo Prazo                   | 419.431                                | 420.280                                   | 648.536                                       |
| 1.02.01.01             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo   | 7.731                                  | 3.208                                     | 2.338                                         |
| 1.02.01.01.02          | Títulos Disponíveis para Venda                   | 7.731                                  | 3.208                                     | 2.338                                         |
| 1.02.01.03             | Contas a Receber                                 | 10.780                                 | 10.427                                    | 2.843                                         |
| 1.02.01.03.02          | Outras Contas a Receber                          | 10.780                                 | 10.427                                    | 2.843                                         |
| 1.02.01.06             | Tributos Diferidos                               | 0                                      | 926                                       | 4.777                                         |
| 1.02.01.06.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos | 0                                      | 926                                       | 4.777                                         |
| 1.02.01.09             | Outros Ativos Não Circulantes                    | 400.920                                | 405.719                                   | 638.578                                       |
| 1.02.01.09.03          | Depósitos judiciais                              | 41.104                                 | 37.062                                    | 35.751                                        |
| 1.02.01.09.04          | Outros ativos não circulantes                    | 59.823                                 | 94.204                                    | 39.970                                        |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                          | <b>Último Exercício<br/>31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2014</b> |
|------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1.02.01.09.05          | Dividendos e Juros sobre capital próprio a receber | 295.243                                | 274.453                                   | 544.042                                       |
| 1.02.01.09.07          | Outros ativos financeiros não circulantes          | 0                                      | 0                                         | 18.815                                        |
| 1.02.01.09.08          | Instrumentos financeiros derivativos               | 4.750                                  | 0                                         | 0                                             |
| 1.02.02                | Investimentos                                      | 9.916.439                              | 9.719.665                                 | 8.615.202                                     |
| 1.02.02.01             | Participações Societárias                          | 9.916.439                              | 9.719.665                                 | 8.615.202                                     |
| 1.02.02.01.02          | Participações em Controladas                       | 7.401.405                              | 7.776.063                                 | 7.702.789                                     |
| 1.02.02.01.03          | Participações em Controladas em Conjunto           | 2.489.419                              | 1.916.158                                 | 912.413                                       |
| 1.02.02.01.04          | Outras Participações Societárias                   | 25.615                                 | 27.444                                    | 0                                             |
| 1.02.03                | Imobilizado                                        | 27.732                                 | 26.317                                    | 27.023                                        |
| 1.02.03.01             | Imobilizado em Operação                            | 21.672                                 | 22.997                                    | 24.033                                        |
| 1.02.03.03             | Imobilizado em Andamento                           | 6.060                                  | 3.320                                     | 2.990                                         |
| 1.02.04                | Intangível                                         | 1.087                                  | 884                                       | 614                                           |
| 1.02.04.01             | Intangíveis                                        | 1.087                                  | 884                                       | 614                                           |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                      | <b>Último Exercício<br/>31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2014</b> |
|------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2                      | Passivo Total                                  | 11.311.419                             | 10.666.992                                | 9.614.971                                     |
| 2.01                   | Passivo Circulante                             | 1.051.697                              | 1.068.390                                 | 102.461                                       |
| 2.01.01                | Obrigações Sociais e Trabalhistas              | 5.509                                  | 4.132                                     | 2.908                                         |
| 2.01.01.02             | Obrigações Trabalhistas                        | 5.509                                  | 4.132                                     | 2.908                                         |
| 2.01.01.02.01          | Salários e encargos a pagar                    | 5.509                                  | 4.132                                     | 2.908                                         |
| 2.01.02                | Fornecedores                                   | 5.008                                  | 4.541                                     | 3.587                                         |
| 2.01.02.01             | Fornecedores Nacionais                         | 5.008                                  | 4.541                                     | 3.587                                         |
| 2.01.03                | Obrigações Fiscais                             | 17.548                                 | 6.219                                     | 48.052                                        |
| 2.01.03.01             | Obrigações Fiscais Federais                    | 17.548                                 | 6.219                                     | 48.052                                        |
| 2.01.03.01.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar | 17.548                                 | 6.219                                     | 48.052                                        |
| 2.01.04                | Empréstimos e Financiamentos                   | 473.651                                | 804.945                                   | 2.354                                         |
| 2.01.04.01             | Empréstimos e Financiamentos                   | 445.165                                | 804.945                                   | 2.354                                         |
| 2.01.04.01.01          | Em Moeda Nacional                              | 255.907                                | 187.158                                   | 998                                           |
| 2.01.04.01.02          | Em Moeda Estrangeira                           | 189.258                                | 617.787                                   | 1.356                                         |
| 2.01.04.02             | Debêntures                                     | 28.486                                 | 0                                         | 0                                             |
| 2.01.05                | Outras Obrigações                              | 549.981                                | 248.553                                   | 45.560                                        |
| 2.01.05.02             | Outros                                         | 549.981                                | 248.553                                   | 45.560                                        |
| 2.01.05.02.01          | Dividendos e JCP a Pagar                       | 383.626                                | 213.564                                   | 30.170                                        |
| 2.01.05.02.04          | Outras passivos circulantes                    | 127.732                                | 13                                        | 7                                             |
| 2.01.05.02.05          | Instrumentos financeiros derivativos           | 38.623                                 | 34.976                                    | 15.383                                        |
| 2.02                   | Passivo Não Circulante                         | 1.567.046                              | 794.028                                   | 354.079                                       |
| 2.02.01                | Empréstimos e Financiamentos                   | 753.609                                | 20.579                                    | 332.318                                       |
| 2.02.01.01             | Empréstimos e Financiamentos                   | 354.750                                | 20.579                                    | 332.318                                       |
| 2.02.01.01.01          | Em Moeda Nacional                              | 19.985                                 | 20.579                                    | 2.955                                         |
| 2.02.01.01.02          | Em Moeda Estrangeira                           | 334.765                                | 0                                         | 329.363                                       |
| 2.02.01.02             | Debêntures                                     | 398.859                                | 0                                         | 0                                             |
| 2.02.02                | Outras Obrigações                              | 796.973                                | 765.828                                   | 1.789                                         |
| 2.02.02.02             | Outros                                         | 796.973                                | 765.828                                   | 1.789                                         |

**DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                               | <b>Último Exercício<br/>31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2014</b> |
|------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2.02.02.02.03          | Fornecedores                                            | 0                                      | 1.963                                     | 1.789                                         |
| 2.02.02.02.04          | Instrumentos Financeiros Derivativos                    | 0                                      | 391                                       | 0                                             |
| 2.02.02.02.05          | Outros passivos não circulantes                         | 796.973                                | 763.474                                   | 0                                             |
| 2.02.03                | Tributos Diferidos                                      | 7.743                                  | 0                                         | 0                                             |
| 2.02.03.01             | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos        | 7.743                                  | 0                                         | 0                                             |
| 2.02.04                | Provisões                                               | 8.721                                  | 7.621                                     | 19.972                                        |
| 2.02.04.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis | 8.721                                  | 7.621                                     | 19.972                                        |
| 2.02.04.01.01          | Provisões Fiscais                                       | 7.306                                  | 6.815                                     | 12.154                                        |
| 2.02.04.01.02          | Provisões Previdenciárias e Trabalhistas                | 1.388                                  | 784                                       | 2.087                                         |
| 2.02.04.01.04          | Provisões Cíveis                                        | 27                                     | 22                                        | 5.731                                         |
| 2.03                   | Patrimônio Líquido                                      | 8.692.676                              | 8.804.574                                 | 9.158.431                                     |
| 2.03.01                | Capital Social Realizado                                | 4.739.025                              | 4.739.025                                 | 4.739.025                                     |
| 2.03.02                | Reservas de Capital                                     | 2.288                                  | 2.288                                     | 2.288                                         |
| 2.03.04                | Reservas de Lucros                                      | 5.053.611                              | 5.036.441                                 | 5.108.519                                     |
| 2.03.04.01             | Reserva Legal                                           | 651.079                                | 633.474                                   | 610.092                                       |
| 2.03.04.04             | Reserva de Lucros a Realizar                            | 73.046                                 | 73.046                                    | 73.046                                        |
| 2.03.04.05             | Reserva de Retenção de Lucros                           | 4.113.110                              | 4.140.986                                 | 4.257.476                                     |
| 2.03.04.08             | Dividendo Adicional Proposto                            | 216.376                                | 188.935                                   | 167.905                                       |
| 2.03.06                | Ajustes de Avaliação Patrimonial                        | -990.972                               | -990.972                                  | -657.542                                      |
| 2.03.08                | Outros Resultados Abrangentes                           | -111.276                               | 17.792                                    | -33.859                                       |

**DFs Individuais / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                              | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 3.01                   | Receita de Venda de Bens e/ou Serviços                 | 3.756                                               | 4.570                                                  | 3.401                                                      |
| 3.01.01                | Receita bruta                                          | 0                                                   | 5.013                                                  | 3.748                                                      |
| 3.01.02                | (-) Deduções da receita bruta                          | 0                                                   | -443                                                   | -347                                                       |
| 3.03                   | Resultado Bruto                                        | 3.756                                               | 4.570                                                  | 3.401                                                      |
| 3.04                   | Despesas/Receitas Operacionais                         | 537.360                                             | 405.821                                                | 675.340                                                    |
| 3.04.02                | Despesas Gerais e Administrativas                      | -108.076                                            | -21.839                                                | -59.001                                                    |
| 3.04.05                | Outras Despesas Operacionais                           | -110.276                                            | -87.880                                                | -87.484                                                    |
| 3.04.05.02             | Amortização do ágio                                    | -110.276                                            | -87.880                                                | -87.484                                                    |
| 3.04.06                | Resultado de Equivalência Patrimonial                  | 755.712                                             | 515.540                                                | 821.825                                                    |
| 3.05                   | Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos | 541.116                                             | 410.391                                                | 678.741                                                    |
| 3.06                   | Resultado Financeiro                                   | -240.049                                            | -101.766                                               | 17.069                                                     |
| 3.06.01                | Receitas Financeiras                                   | 442.765                                             | 469.751                                                | 127.784                                                    |
| 3.06.02                | Despesas Financeiras                                   | -682.814                                            | -571.517                                               | -110.715                                                   |
| 3.07                   | Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro             | 301.067                                             | 308.625                                                | 695.810                                                    |
| 3.08                   | Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro   | -11.338                                             | 762                                                    | -39.130                                                    |
| 3.08.01                | Corrente                                               | -2.669                                              | -6.069                                                 | -18.011                                                    |
| 3.08.02                | Diferido                                               | -8.669                                              | 6.831                                                  | -21.119                                                    |
| 3.09                   | Resultado Líquido das Operações Continuadas            | 289.729                                             | 309.387                                                | 656.680                                                    |
| 3.11                   | Lucro/Prejuízo do Período                              | 289.729                                             | 309.387                                                | 656.680                                                    |
| 3.99                   | Lucro por Ação - (Reais / Ação)                        |                                                     |                                                        |                                                            |
| 3.99.01                | Lucro Básico por Ação                                  |                                                     |                                                        |                                                            |
| 3.99.01.01             | ON                                                     | 0,37                                                | 0,4                                                    | 0,84                                                       |

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

| Código da Conta | Descrição da Conta              | Último Exercício<br>01/01/2016 à 31/12/2016 | Penúltimo Exercício<br>01/01/2015 à 31/12/2015 | Antepenúltimo Exercício<br>01/01/2014 à 31/12/2014 |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 4.01            | Lucro Líquido do Período        | 289.729                                     | 309.387                                        | 656.680                                            |
| 4.02            | Outros Resultados Abrangentes   | -129.068                                    | 51.651                                         | -82.345                                            |
| 4.03            | Resultado Abrangente do Período | 160.661                                     | 361.038                                        | 574.335                                            |

**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                                    | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 6.01                   | Caixa Líquido Atividades Operacionais                                        | 576.269                                             | 658.079                                                | 535.108                                                    |
| 6.01.01                | Caixa Gerado nas Operações                                                   | -120.149                                            | -12.307                                                | 5.177                                                      |
| 6.01.01.01             | Lucro antes da contribuição social e Imposto de renda                        | 301.067                                             | 308.625                                                | 695.810                                                    |
| 6.01.01.02             | Depreciação e amortização                                                    | 3.296                                               | 3.105                                                  | 4.407                                                      |
| 6.01.01.03             | Equivalência patrimonial                                                     | -755.712                                            | -515.540                                               | -821.825                                                   |
| 6.01.01.05             | Amortização de ágio , líquida                                                | 110.276                                             | 87.880                                                 | 87.484                                                     |
| 6.01.01.06             | Juros e variações monetárias líquidas                                        | 182.632                                             | 117.526                                                | 17.979                                                     |
| 6.01.01.08             | Valor residual do ativo intangível/imobilizado baixado                       | 94                                                  | 0                                                      | 11.303                                                     |
| 6.01.01.09             | Provisão (Reversão para contingências cíveis e trabalhistas)                 | 402                                                 | -13.903                                                | 4.880                                                      |
| 6.01.01.11             | Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa                                 | 0                                                   | 0                                                      | 3.852                                                      |
| 6.01.01.13             | Outras provisões                                                             | 37.796                                              | 0                                                      | 1.287                                                      |
| 6.01.02                | Variações nos Ativos e Passivos                                              | 696.418                                             | 670.386                                                | 529.931                                                    |
| 6.01.02.01             | Recebimento de dividendos e juros s/ capital próprio                         | 630.343                                             | 704.625                                                | 357.618                                                    |
| 6.01.02.06             | IR e CSLL a Recuperar                                                        | 1.868                                               | 34.522                                                 | 4.880                                                      |
| 6.01.02.07             | Depósitos judiciais                                                          | 132                                                 | -1.311                                                 | -3.551                                                     |
| 6.01.02.08             | Recursos CDE                                                                 | 51.142                                              | 0                                                      | 0                                                          |
| 6.01.02.09             | Outros ativos                                                                | 20.227                                              | -10.097                                                | 159.475                                                    |
| 6.01.02.10             | Fornecedores                                                                 | -1.496                                              | 1.128                                                  | 2.623                                                      |
| 6.01.02.11             | Salários e encargos a pagar                                                  | 1.377                                               | 1.224                                                  | 2.841                                                      |
| 6.01.02.13             | Impostos e Contribuições a recolher, exceto IR e CSLL                        | 10.232                                              | -21.604                                                | 10.225                                                     |
| 6.01.02.14             | Imposto de renda (IR) e Contribuição Social sobre Lucro Líquido (CSLL) pagos | 0                                                   | -17.391                                                | 0                                                          |
| 6.01.02.16             | Despesas pagas antecipadamente                                               | -159                                                | 0                                                      | 0                                                          |
| 6.01.02.17             | Outros passivos                                                              | 69.781                                              | -691                                                   | -28                                                        |
| 6.01.02.18             | Contas a receber de clientes                                                 | -816                                                | -10.442                                                | -3.791                                                     |
| 6.01.02.19             | Encargos de dívidas e swap pagos                                             | -73.830                                             | -9.577                                                 | -361                                                       |
| 6.01.02.20             | Instrumentos financeiros derivativos                                         | -12.383                                             | 0                                                      | 0                                                          |
| 6.02                   | Caixa Líquido Atividades de Investimento                                     | -984.282                                            | -738.974                                               | -620.912                                                   |
| 6.02.01                | Integralização de capital em investidas                                      | -951.338                                            | -737.887                                               | -569.391                                                   |

**DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                               | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 6.02.02                | Aquisição de imobilizado                                | -2.740                                              | -535                                                   | -2.392                                                     |
| 6.02.03                | Aquisição de intangível                                 | -439                                                | -304                                                   | -823                                                       |
| 6.02.04                | Aquisição de investimento                               | -28.957                                             | 0                                                      | 0                                                          |
| 6.02.06                | Resgate/(aplicação) de títulos e valores mobiliários    | -808                                                | -248                                                   | -48.306                                                    |
| 6.03                   | Caixa Líquido Atividades de Financiamento               | 408.036                                             | 80.944                                                 | 85.832                                                     |
| 6.03.02                | Captação de empréstimos e financiamentos                | 680.009                                             | 280.000                                                | 300.000                                                    |
| 6.03.04                | Pagamento de dividendos e juros sobre o capital próprio | -102.497                                            | -198.071                                               | -213.182                                                   |
| 6.03.05                | Amortização do principal de empréstimos, financiamentos | -569.476                                            | -985                                                   | -986                                                       |
| 6.03.07                | Captação de debêntures                                  | 400.000                                             | 0                                                      | 0                                                          |
| 6.05                   | Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes               | 23                                                  | 49                                                     | 28                                                         |
| 6.05.01                | Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes                   | 215                                                 | 166                                                    | 138                                                        |
| 6.05.02                | Saldo Final de Caixa e Equivalentes                     | 238                                                 | 215                                                    | 166                                                        |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2016 à 31/12/2016****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                        | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                                                  | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 5.036.441                | 0                                     | -973.180                             | 8.804.574                 |
| 5.02                   | Ajustes de Exercícios Anteriores                                 | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados                                        | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 5.036.441                | 0                                     | -973.180                             | 8.804.574                 |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios                              | 0                                   | 0                                                                   | 206.105                  | -289.729                              | 0                                    | -83.624                   |
| 5.04.10                | Reserva Legal                                                    | 0                                   | 0                                                                   | 17.605                   | -17.605                               | 0                                    | 0                         |
| 5.04.11                | Dividendos mínimos obrigatórios                                  | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | -83.624                               | 0                                    | -83.624                   |
| 5.04.12                | Dividendos propostos                                             | 0                                   | 0                                                                   | 216.376                  | -216.376                              | 0                                    | 0                         |
| 5.04.14                | Reserva de incentivo fiscal SUDENE                               | 0                                   | 0                                                                   | -27.876                  | 27.876                                | 0                                    | 0                         |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total                                       | 0                                   | 0                                                                   | -188.935                 | 289.729                               | -129.068                             | -28.274                   |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                                         | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 289.729                               | 0                                    | 289.729                   |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes                                    | 0                                   | 0                                                                   | -188.935                 | 0                                     | -129.068                             | -318.003                  |
| 5.05.02.06             | Aprovação da proposta de dividendos                              | 0                                   | 0                                                                   | -188.935                 | 0                                     | 0                                    | -188.935                  |
| 5.05.02.07             | Resultado abrangente decorrente de equivalência sobre investidas | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | -129.068                             | -129.068                  |
| 5.06                   | Mutações Internas do Patrimônio Líquido                          | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         |
| 5.07                   | Saldos Finais                                                    | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 5.053.611                | 0                                     | -1.102.248                           | 8.692.676                 |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2015 à 31/12/2015****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                     | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | SalDOS Iniciais                                               | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 5.108.519                | 0                                     | -691.401                             | 9.158.431                 |
| 5.02                   | Ajustes de Exercícios Anteriores                              | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         |
| 5.03                   | SalDOS Iniciais Ajustados                                     | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 5.108.519                | 0                                     | -691.401                             | 9.158.431                 |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios                           | 0                                   | 0                                                                   | 86.440                   | -300.000                              | 0                                    | -213.560                  |
| 5.04.08                | Dividendos adicionais propostos                               | 0                                   | 0                                                                   | 188.935                  | -188.935                              | 0                                    | 0                         |
| 5.04.09                | Dividendos intermediários sobre reserva                       | 0                                   | 0                                                                   | -102.495                 | 0                                     | 0                                    | -102.495                  |
| 5.04.10                | Dividendos mínimos obrigatórios                               | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | -111.065                              | 0                                    | -111.065                  |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total                                    | 0                                   | 0                                                                   | -167.905                 | 309.387                               | -281.779                             | -140.297                  |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                                      | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 309.387                               | 0                                    | 309.387                   |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes                                 | 0                                   | 0                                                                   | -167.905                 | 0                                     | -281.779                             | -449.684                  |
| 5.05.02.03             | Equiv. Patrim. s/Result. Abrang. Controladas e Coligadas      | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 51.651                               | 51.651                    |
| 5.05.02.06             | Aquisição de participação adicional junto a não controladores | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | -333.430                             | -333.430                  |
| 5.05.02.07             | Aprovação da proposta de dividendos                           | 0                                   | 0                                                                   | -167.905                 | 0                                     | 0                                    | -167.905                  |
| 5.06                   | Mutações Internas do Patrimônio Líquido                       | 0                                   | 0                                                                   | 9.387                    | -9.387                                | 0                                    | 0                         |
| 5.06.04                | Reserva Legal                                                 | 0                                   | 0                                                                   | 23.382                   | -23.382                               | 0                                    | 0                         |
| 5.06.05                | Reserva de Retenção de Lucros                                 | 0                                   | 0                                                                   | -13.995                  | 13.995                                | 0                                    | 0                         |
| 5.07                   | SalDOS Finais                                                 | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 5.036.441                | 0                                     | -973.180                             | 8.804.574                 |

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2014 à 31/12/2014****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                     | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 5.01                   | SalDOS Iniciais                                               | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 4.666.475                | 0                                     | 48.486                               | 9.456.274                 |
| 5.02                   | Ajustes de Exercícios Anteriores                              | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         |
| 5.03                   | SalDOS Iniciais Ajustados                                     | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 4.666.475                | 0                                     | 48.486                               | 9.456.274                 |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios                           | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | -142.938                              | 0                                    | -142.938                  |
| 5.04.06                | Dividendos                                                    | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | -142.938                              | 0                                    | -142.938                  |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total                                    | 0                                   | 0                                                                   | -71.698                  | 656.680                               | -739.887                             | -154.905                  |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                                      | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 656.680                               | 0                                    | 656.680                   |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes                                 | 0                                   | 0                                                                   | -71.698                  | 0                                     | -739.887                             | -811.585                  |
| 5.05.02.03             | Equiv. Patrim. s/Result. Abrang. Controladas e Coligadas      | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | -82.345                              | -82.345                   |
| 5.05.02.06             | Aprovação da Proposta de Dividendos                           | 0                                   | 0                                                                   | -71.698                  | 0                                     | 0                                    | -71.698                   |
| 5.05.02.07             | Aquisição de participação adicional junto a não controladores | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | -657.542                             | -657.542                  |
| 5.06                   | Mutações Internas do Patrimônio Líquido                       | 0                                   | 0                                                                   | 513.742                  | -513.742                              | 0                                    | 0                         |
| 5.06.04                | Reserva Legal                                                 | 0                                   | 0                                                                   | 30.092                   | -30.092                               | 0                                    | 0                         |
| 5.06.05                | Reserva de Retenção de Lucros                                 | 0                                   | 0                                                                   | 315.745                  | -315.745                              | 0                                    | 0                         |
| 5.06.06                | Proposta de Dividendos Adicionais                             | 0                                   | 0                                                                   | 167.905                  | -167.905                              | 0                                    | 0                         |
| 5.07                   | SalDOS Finais                                                 | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 5.108.519                | 0                                     | -691.401                             | 9.158.431                 |

**DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                        | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 7.01                   | Receitas                                         | 4.138                                               | 5.013                                                  | -14.440                                                    |
| 7.01.01                | Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços       | 4.138                                               | 5.013                                                  | 3.748                                                      |
| 7.01.02                | Outras Receitas                                  | 0                                                   | 0                                                      | -14.336                                                    |
| 7.01.04                | Provisão/Reversão de Crédts. Liquidação Duvidosa | 0                                                   | 0                                                      | -3.852                                                     |
| 7.02                   | Insumos Adquiridos de Terceiros                  | -91.470                                             | -7.549                                                 | -23.211                                                    |
| 7.02.02                | Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros | -91.470                                             | -7.549                                                 | -23.211                                                    |
| 7.03                   | Valor Adicionado Bruto                           | -87.332                                             | -2.536                                                 | -37.651                                                    |
| 7.04                   | Retenções                                        | -113.572                                            | -90.985                                                | -92.195                                                    |
| 7.04.01                | Depreciação, Amortização e Exaustão              | -113.572                                            | -90.985                                                | -92.195                                                    |
| 7.05                   | Valor Adicionado Líquido Produzido               | -200.904                                            | -93.521                                                | -129.846                                                   |
| 7.06                   | Vlr Adicionado Recebido em Transferência         | 1.198.477                                           | 985.291                                                | 949.609                                                    |
| 7.06.01                | Resultado de Equivalência Patrimonial            | 755.712                                             | 515.540                                                | 821.825                                                    |
| 7.06.02                | Receitas Financeiras                             | 442.765                                             | 469.751                                                | 127.784                                                    |
| 7.07                   | Valor Adicionado Total a Distribuir              | 997.573                                             | 891.770                                                | 819.763                                                    |
| 7.08                   | Distribuição do Valor Adicionado                 | 997.573                                             | 891.770                                                | 819.763                                                    |
| 7.08.01                | Pessoal                                          | 10.947                                              | 9.175                                                  | 9.796                                                      |
| 7.08.01.01             | Remuneração Direta                               | 9.069                                               | 7.506                                                  | 8.558                                                      |
| 7.08.01.02             | Benefícios                                       | 267                                                 | 569                                                    | 512                                                        |
| 7.08.01.03             | F.G.T.S.                                         | 0                                                   | 0                                                      | 54                                                         |
| 7.08.01.04             | Outros                                           | 1.611                                               | 1.100                                                  | 672                                                        |
| 7.08.02                | Impostos, Taxas e Contribuições                  | 13.911                                              | 1.371                                                  | 42.330                                                     |
| 7.08.02.01             | Federais                                         | 13.611                                              | 1.092                                                  | 40.710                                                     |
| 7.08.02.03             | Municipais                                       | 300                                                 | 279                                                    | 1.620                                                      |
| 7.08.03                | Remuneração de Capitais de Terceiros             | 682.986                                             | 571.837                                                | 110.957                                                    |
| 7.08.03.01             | Juros                                            | 682.814                                             | 571.517                                                | 110.715                                                    |
| 7.08.03.02             | Aluguéis                                         | 172                                                 | 320                                                    | 242                                                        |
| 7.08.04                | Remuneração de Capitais Próprios                 | 83.624                                              | 111.066                                                | 142.938                                                    |
| 7.08.04.02             | Dividendos                                       | 83.624                                              | 111.066                                                | 142.938                                                    |

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

| Código da Conta | Descrição da Conta           | Último Exercício<br>01/01/2016 à 31/12/2016 | Penúltimo Exercício<br>01/01/2015 à 31/12/2015 | Antepenúltimo Exercício<br>01/01/2014 à 31/12/2014 |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 7.08.05         | Outros                       | 206.105                                     | 198.321                                        | 513.742                                            |
| 7.08.05.01      | Dividendos adicionais        | 216.376                                     | 188.935                                        | 167.905                                            |
| 7.08.05.02      | Lucro retido (Reserva legal) | 17.605                                      | 23.382                                         | 30.092                                             |
| 7.08.05.03      | Reserva de retenção de lucro | -27.876                                     | -13.996                                        | 315.745                                            |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                 | <b>Último Exercício<br/>31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2014</b> |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                      | Ativo Total                                               | 27.967.404                             | 27.371.492                                | 22.657.862                                    |
| 1.01                   | Ativo Circulante                                          | 6.286.884                              | 6.476.239                                 | 4.862.395                                     |
| 1.01.01                | Caixa e Equivalentes de Caixa                             | 380.935                                | 138.878                                   | 91.435                                        |
| 1.01.02                | Aplicações Financeiras                                    | 1.012.660                              | 2.458.744                                 | 1.066.378                                     |
| 1.01.02.01             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo            | 1.012.660                              | 2.458.744                                 | 1.066.378                                     |
| 1.01.02.01.02          | Títulos Disponíveis para Venda                            | 1.012.660                              | 2.458.744                                 | 1.066.378                                     |
| 1.01.03                | Contas a Receber                                          | 2.736.361                              | 2.748.259                                 | 2.279.231                                     |
| 1.01.03.01             | Clientes                                                  | 2.736.361                              | 2.748.259                                 | 2.279.231                                     |
| 1.01.03.01.01          | Contas a receber de clientes e outros                     | 2.736.361                              | 2.748.259                                 | 2.279.231                                     |
| 1.01.04                | Estoques                                                  | 27.160                                 | 28.576                                    | 29.671                                        |
| 1.01.06                | Tributos a Recuperar                                      | 503.640                                | 408.591                                   | 517.310                                       |
| 1.01.06.01             | Tributos Correntes a Recuperar                            | 503.640                                | 408.591                                   | 517.310                                       |
| 1.01.06.01.01          | Impostos e contribuições a recuperar                      | 503.640                                | 408.591                                   | 517.310                                       |
| 1.01.07                | Despesas Antecipadas                                      | 43.567                                 | 53.452                                    | 34.952                                        |
| 1.01.08                | Outros Ativos Circulantes                                 | 1.582.561                              | 639.739                                   | 843.418                                       |
| 1.01.08.03             | Outros                                                    | 1.582.561                              | 639.739                                   | 843.418                                       |
| 1.01.08.03.02          | Outros ativos circulantes                                 | 95.659                                 | 79.140                                    | 86.549                                        |
| 1.01.08.03.03          | Entidade de previdência privada                           | 17.632                                 | 9.409                                     | 927                                           |
| 1.01.08.03.04          | Serviços em curso                                         | 41.003                                 | 44.936                                    | 37.514                                        |
| 1.01.08.03.05          | Concessão de Serviço público (Ativo financeiro)           | 62.106                                 | 51.331                                    | 37.135                                        |
| 1.01.08.03.07          | Valores a receber da parcela A e outros itens financeiros | 62.104                                 | 139.677                                   | 608.280                                       |
| 1.01.08.03.08          | Ativos classificados como mantidos para venda             | 981.705                                | 0                                         | 0                                             |
| 1.01.08.03.09          | Instrumentos financeiros derivativos                      | 322.352                                | 315.246                                   | 73.013                                        |
| 1.02                   | Ativo Não Circulante                                      | 21.680.520                             | 20.895.253                                | 17.795.467                                    |
| 1.02.01                | Ativo Realizável a Longo Prazo                            | 7.766.576                              | 7.500.336                                 | 5.395.668                                     |
| 1.02.01.01             | Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo            | 68.529                                 | 4.506                                     | 134                                           |
| 1.02.01.01.02          | Títulos Disponíveis para Venda                            | 68.529                                 | 4.506                                     | 134                                           |
| 1.02.01.03             | Contas a Receber                                          | 293.424                                | 285.829                                   | 326.731                                       |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                 | <b>Último Exercício<br/>31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2014</b> |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1.02.01.03.01          | Clientes                                                  | 293.424                                | 285.829                                   | 326.731                                       |
| 1.02.01.06             | Tributos Diferidos                                        | 754.293                                | 781.307                                   | 802.389                                       |
| 1.02.01.06.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos          | 754.293                                | 781.307                                   | 802.389                                       |
| 1.02.01.09             | Outros Ativos Não Circulantes                             | 6.650.330                              | 6.428.694                                 | 4.266.414                                     |
| 1.02.01.09.04          | Impostos e contribuições a recuperar                      | 210.490                                | 106.589                                   | 97.565                                        |
| 1.02.01.09.07          | Depósitos judiciais                                       | 574.983                                | 512.158                                   | 434.137                                       |
| 1.02.01.09.08          | Despesas pagas antecipadamente                            | 7.499                                  | 12.137                                    | 0                                             |
| 1.02.01.09.10          | Dividendos a receber                                      | 18.020                                 | 11.489                                    | 4.118                                         |
| 1.02.01.09.11          | Valores a receber da parcela A e outros itens financeiros | 25.517                                 | 145.254                                   | 218.748                                       |
| 1.02.01.09.12          | Outros ativos não circulantes                             | 34.321                                 | 119.152                                   | 41.297                                        |
| 1.02.01.09.14          | Entidade de previdência privada                           | 28.683                                 | 23.694                                    | 17.039                                        |
| 1.02.01.09.15          | Concessão do serviço público (Ativo financeiro)           | 5.234.443                              | 4.086.725                                 | 3.195.516                                     |
| 1.02.01.09.16          | Instrumentos financeiros derivativos                      | 516.374                                | 1.411.496                                 | 0                                             |
| 1.02.01.09.17          | Outros ativos financeiros não circulantes                 | 0                                      | 0                                         | 257.994                                       |
| 1.02.02                | Investimentos                                             | 2.498.060                              | 1.926.876                                 | 1.485.078                                     |
| 1.02.02.01             | Participações Societárias                                 | 2.489.419                              | 1.916.158                                 | 1.471.141                                     |
| 1.02.02.01.01          | Participações em Coligadas                                | 2.489.419                              | 1.916.158                                 | 1.471.141                                     |
| 1.02.02.02             | Propriedades para Investimento                            | 8.641                                  | 10.718                                    | 13.937                                        |
| 1.02.02.02.01          | Outros investimentos                                      | 8.641                                  | 10.718                                    | 13.937                                        |
| 1.02.03                | Imobilizado                                               | 3.413.534                              | 3.889.079                                 | 3.700.058                                     |
| 1.02.03.01             | Imobilizado em Operação                                   | 2.935.887                              | 2.989.603                                 | 2.955.594                                     |
| 1.02.03.03             | Imobilizado em Andamento                                  | 477.647                                | 899.476                                   | 744.464                                       |
| 1.02.04                | Intangível                                                | 8.002.350                              | 7.578.962                                 | 7.214.663                                     |
| 1.02.04.01             | Intangíveis                                               | 8.002.350                              | 7.578.962                                 | 7.214.663                                     |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                    | <b>Último Exercício<br/>31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2014</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2                      | Passivo Total                                                | 27.967.404                             | 27.371.492                                | 22.657.862                                    |
| 2.01                   | Passivo Circulante                                           | 8.266.650                              | 7.432.282                                 | 4.185.609                                     |
| 2.01.01                | Obrigações Sociais e Trabalhistas                            | 132.965                                | 147.430                                   | 113.456                                       |
| 2.01.01.02             | Obrigações Trabalhistas                                      | 132.965                                | 147.430                                   | 113.456                                       |
| 2.01.01.02.01          | Salários e encargos a pagar                                  | 132.965                                | 147.430                                   | 113.456                                       |
| 2.01.02                | Fornecedores                                                 | 1.846.704                              | 2.385.903                                 | 1.707.255                                     |
| 2.01.02.01             | Fornecedores Nacionais                                       | 1.846.704                              | 2.385.903                                 | 1.707.255                                     |
| 2.01.03                | Obrigações Fiscais                                           | 592.630                                | 546.364                                   | 525.936                                       |
| 2.01.03.01             | Obrigações Fiscais Federais                                  | 592.630                                | 546.364                                   | 525.936                                       |
| 2.01.03.01.01          | Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar               | 592.630                                | 546.364                                   | 525.936                                       |
| 2.01.04                | Empréstimos e Financiamentos                                 | 3.832.505                              | 3.184.146                                 | 1.271.338                                     |
| 2.01.04.01             | Empréstimos e Financiamentos                                 | 3.441.530                              | 2.839.007                                 | 985.459                                       |
| 2.01.04.01.01          | Em Moeda Nacional                                            | 1.540.143                              | 1.696.476                                 | 917.918                                       |
| 2.01.04.01.02          | Em Moeda Estrangeira                                         | 1.901.387                              | 1.142.531                                 | 67.541                                        |
| 2.01.04.02             | Debêntures                                                   | 390.975                                | 345.139                                   | 285.879                                       |
| 2.01.05                | Outras Obrigações                                            | 1.722.191                              | 1.009.150                                 | 518.260                                       |
| 2.01.05.02             | Outros                                                       | 1.722.191                              | 1.009.150                                 | 518.260                                       |
| 2.01.05.02.01          | Dividendos e JCP a Pagar                                     | 403.884                                | 232.245                                   | 67.633                                        |
| 2.01.05.02.04          | Outros passivos circulantes                                  | 472.670                                | 456.420                                   | 353.761                                       |
| 2.01.05.02.05          | Obrigações de benefícios definidos pós-emprego               | 53.382                                 | 38.700                                    | 30.991                                        |
| 2.01.05.02.06          | Taxas regulamentares                                         | 193.380                                | 205.734                                   | 41.923                                        |
| 2.01.05.02.07          | Concessão do serviço público (Uso do bem Público)            | 4.018                                  | 4.390                                     | 3.350                                         |
| 2.01.05.02.08          | Valores a receber da parcela A e outros itens financeiros    | 90.652                                 | 555                                       | 0                                             |
| 2.01.05.02.09          | Passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda | 333.649                                | 0                                         | 0                                             |
| 2.01.05.02.10          | Instrumentos financeiros derivativos                         | 170.556                                | 71.106                                    | 20.602                                        |
| 2.01.06                | Provisões                                                    | 139.655                                | 159.289                                   | 49.364                                        |
| 2.02                   | Passivo Não Circulante                                       | 10.480.989                             | 10.624.328                                | 8.538.982                                     |
| 2.02.01                | Empréstimos e Financiamentos                                 | 8.128.416                              | 8.623.480                                 | 7.285.223                                     |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                    | <b>Último Exercício<br/>31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2014</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2.02.01.01             | Empréstimos e Financiamentos                                 | 6.132.265                              | 7.729.985                                 | 6.113.268                                     |
| 2.02.01.01.01          | Em Moeda Nacional                                            | 3.537.701                              | 3.351.978                                 | 3.648.486                                     |
| 2.02.01.01.02          | Em Moeda Estrangeira                                         | 2.594.564                              | 4.378.007                                 | 2.464.782                                     |
| 2.02.01.02             | Debêntures                                                   | 1.996.151                              | 893.495                                   | 1.171.955                                     |
| 2.02.02                | Outras Obrigações                                            | 1.866.502                              | 1.637.669                                 | 868.196                                       |
| 2.02.02.02             | Outros                                                       | 1.866.502                              | 1.637.669                                 | 868.196                                       |
| 2.02.02.02.03          | Fornecedores                                                 | 79.107                                 | 101.466                                   | 88.579                                        |
| 2.02.02.02.04          | Taxas regulamentares                                         | 61.908                                 | 66.090                                    | 53.356                                        |
| 2.02.02.02.05          | Impostos e contribuições a recolher                          | 5.947                                  | 4.887                                     | 4.316                                         |
| 2.02.02.02.06          | Obrigações de benefícios pós-emprego                         | 762.075                                | 622.943                                   | 633.148                                       |
| 2.02.02.02.09          | Outros passivos não circulantes                              | 852.887                                | 791.616                                   | 47.911                                        |
| 2.02.02.02.10          | Concessão de serviço público (Uso do bem público)            | 50.322                                 | 47.982                                    | 23.388                                        |
| 2.02.02.02.11          | Instrumentos Financeiros Derivativos                         | 54.256                                 | 2.685                                     | 0                                             |
| 2.02.02.02.12          | Outros passivos financeiros não circulantes                  | 0                                      | 0                                         | 17.498                                        |
| 2.02.03                | Tributos Diferidos                                           | 13.955                                 | 0                                         | 0                                             |
| 2.02.03.01             | Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos             | 13.955                                 | 0                                         | 0                                             |
| 2.02.04                | Provisões                                                    | 414.442                                | 360.896                                   | 385.563                                       |
| 2.02.04.01             | Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis      | 414.442                                | 360.896                                   | 385.563                                       |
| 2.02.05                | Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados | 57.674                                 | 2.283                                     | 0                                             |
| 2.02.05.02             | Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas            | 57.674                                 | 2.283                                     | 0                                             |
| 2.02.05.02.08          | Valores a receber da parcela A e outros itens financeiros    | 57.674                                 | 2.283                                     | 0                                             |
| 2.03                   | Patrimônio Líquido Consolidado                               | 9.219.765                              | 9.314.882                                 | 9.933.271                                     |
| 2.03.01                | Capital Social Realizado                                     | 4.739.025                              | 4.739.025                                 | 4.739.025                                     |
| 2.03.02                | Reservas de Capital                                          | 2.288                                  | 2.288                                     | 2.288                                         |
| 2.03.04                | Reservas de Lucros                                           | 5.066.751                              | 5.036.441                                 | 5.108.519                                     |
| 2.03.04.01             | Reserva Legal                                                | 651.079                                | 633.474                                   | 610.092                                       |
| 2.03.04.04             | Reserva de Lucros a Realizar                                 | 86.186                                 | 73.046                                    | 73.046                                        |
| 2.03.04.05             | Reserva de Retenção de Lucros                                | 4.113.110                              | 4.140.986                                 | 4.257.476                                     |

**DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                     | <b>Último Exercício<br/>31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>31/12/2014</b> |
|------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2.03.04.08             | Dividendo Adicional Proposto                  | 216.376                                | 188.935                                   | 167.905                                       |
| 2.03.06                | Ajustes de Avaliação Patrimonial              | -990.972                               | -990.972                                  | -657.542                                      |
| 2.03.08                | Outros Resultados Abrangentes                 | -111.276                               | 17.792                                    | -33.859                                       |
| 2.03.09                | Participação dos Acionistas Não Controladores | 513.949                                | 510.308                                   | 774.840                                       |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                              | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 3.01                   | Receita de Venda de Bens e/ou Serviços                 | 14.839.697                                          | 14.617.679                                             | 12.308.947                                                 |
| 3.01.01                | Receita bruta                                          | 22.199.181                                          | 21.496.980                                             | 16.606.018                                                 |
| 3.01.02                | (-) Deduções da receita bruta                          | -7.359.484                                          | -6.879.301                                             | -4.297.071                                                 |
| 3.02                   | Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos                  | -11.440.093                                         | -11.578.755                                            | -9.260.040                                                 |
| 3.03                   | Resultado Bruto                                        | 3.399.604                                           | 3.038.924                                              | 3.048.907                                                  |
| 3.04                   | Despesas/Receitas Operacionais                         | -1.542.179                                          | -1.584.371                                             | -1.384.189                                                 |
| 3.04.01                | Despesas com Vendas                                    | -624.606                                            | -672.696                                               | -684.366                                                   |
| 3.04.02                | Despesas Gerais e Administrativas                      | -787.614                                            | -677.113                                               | -641.398                                                   |
| 3.04.05                | Outras Despesas Operacionais                           | -109.860                                            | -87.977                                                | 0                                                          |
| 3.04.05.02             | Amortização de mais-valia                              | -109.860                                            | -87.977                                                | 0                                                          |
| 3.04.06                | Resultado de Equivalência Patrimonial                  | -20.099                                             | -146.585                                               | -58.425                                                    |
| 3.05                   | Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos | 1.857.425                                           | 1.454.553                                              | 1.664.718                                                  |
| 3.06                   | Resultado Financeiro                                   | -1.296.614                                          | -872.245                                               | -700.361                                                   |
| 3.06.01                | Receitas Financeiras                                   | 4.166.788                                           | 4.734.622                                              | 1.220.661                                                  |
| 3.06.02                | Despesas Financeiras                                   | -5.463.402                                          | -5.606.867                                             | -1.921.022                                                 |
| 3.07                   | Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro             | 560.811                                             | 582.308                                                | 964.357                                                    |
| 3.08                   | Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro   | -206.508                                            | -210.325                                               | -187.471                                                   |
| 3.08.01                | Corrente                                               | -160.974                                            | -248.202                                               | -242.476                                                   |
| 3.08.02                | Diferido                                               | -45.534                                             | 37.877                                                 | 55.005                                                     |
| 3.09                   | Resultado Líquido das Operações Continuadas            | 354.303                                             | 371.983                                                | 776.886                                                    |
| 3.11                   | Lucro/Prejuízo Consolidado do Período                  | 354.303                                             | 371.983                                                | 776.886                                                    |
| 3.11.01                | Atribuído a Sócios da Empresa Controladora             | 302.869                                             | 309.387                                                | 656.680                                                    |
| 3.11.02                | Atribuído a Sócios Não Controladores                   | 51.434                                              | 62.596                                                 | 120.206                                                    |
| 3.99                   | Lucro por Ação - (Reais / Ação)                        |                                                     |                                                        |                                                            |
| 3.99.01                | Lucro Básico por Ação                                  |                                                     |                                                        |                                                            |
| 3.99.01.01             | ON                                                     | 0,39                                                | 0,4                                                    | 0,84                                                       |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                   | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 4.01                   | Lucro Líquido Consolidado do Período        | 354.303                                             | 371.983                                                | 776.886                                                    |
| 4.02                   | Outros Resultados Abrangentes               | -134.249                                            | 54.265                                                 | -93.836                                                    |
| 4.03                   | Resultado Abrangente Consolidado do Período | 220.054                                             | 426.248                                                | 683.050                                                    |
| 4.03.01                | Atribuído a Sócios da Empresa Controladora  | 173.801                                             | 361.038                                                | 574.335                                                    |
| 4.03.02                | Atribuído a Sócios Não Controladores        | 46.253                                              | 65.210                                                 | 108.715                                                    |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                                                           | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 6.01                   | Caixa Líquido Atividades Operacionais                                                               | 1.104.801                                           | 2.150.542                                              | 1.072.209                                                  |
| 6.01.01                | Caixa Gerado nas Operações                                                                          | 2.748.878                                           | 2.494.136                                              | 1.900.049                                                  |
| 6.01.01.01             | Lucro antes da contribuição social e imposto de renda                                               | 560.811                                             | 582.308                                                | 964.357                                                    |
| 6.01.01.02             | Depreciação e amortização                                                                           | 733.218                                             | 700.052                                                | 684.187                                                    |
| 6.01.01.03             | Equivalência patrimonial                                                                            | 20.099                                              | 146.585                                                | -30.504                                                    |
| 6.01.01.04             | Amortização de ágio, líquida                                                                        | 109.860                                             | 87.977                                                 | 88.929                                                     |
| 6.01.01.05             | Juros e variações monetárias líquidas                                                               | 0                                                   | 0                                                      | 548.959                                                    |
| 6.01.01.06             | Valor justo do ativo financeiro da concessão                                                        | -233.716                                            | -319.625                                               | -106.070                                                   |
| 6.01.01.07             | Encargos de dívidas e atualizações monetárias e cambiais                                            | 1.140.324                                           | 949.287                                                | 0                                                          |
| 6.01.01.08             | Valor residual do ativo intangível e financeiro baixado                                             | 109.825                                             | -13.983                                                | 474.214                                                    |
| 6.01.01.11             | Provisão (reversão) para contingências cíveis, fiscais e trabalhistas                               | 113.464                                             | 102.189                                                | 39.201                                                     |
| 6.01.01.12             | Outras provisões                                                                                    | 37.796                                              | 126                                                    | 1.661                                                      |
| 6.01.01.13             | Provisão para créditos de liquidação duvidosa                                                       | 90.464                                              | 43.291                                                 | 8.409                                                      |
| 6.01.01.14             | Provisão para plano de benefícios pós-emprego                                                       | 65.223                                              | 67.949                                                 | 55.929                                                     |
| 6.01.01.15             | Constituição e remuneração dos Valores de compensação da Parcela A e outros componentes financeiros | 1.510                                               | 147.980                                                | -829.223                                                   |
| 6.01.02                | Variações nos Ativos e Passivos                                                                     | -1.786.231                                          | -638.930                                               | -922.241                                                   |
| 6.01.02.01             | Contas a receber de clientes e outros                                                               | -105.873                                            | -471.660                                               | -518.296                                                   |
| 6.01.02.02             | IR e CSLL a Recuperar                                                                               | -9.078                                              | 27.811                                                 | 92.062                                                     |
| 6.01.02.03             | Recebimentos de dividendos e juros sobre capital próprio                                            | 11.838                                              | 175                                                    | 57.890                                                     |
| 6.01.02.04             | Recursos CDE                                                                                        | 51.142                                              | -26.097                                                | 6.666                                                      |
| 6.01.02.06             | Impostos e contribuições a recuperar                                                                | -162.686                                            | 38.041                                                 | -24.454                                                    |
| 6.01.02.07             | Estoques                                                                                            | 1.416                                               | 1.368                                                  | -6.154                                                     |
| 6.01.02.09             | Taxas regulamentares                                                                                | -26.378                                             | 166.780                                                | -7.902                                                     |
| 6.01.02.10             | Depósitos judiciais                                                                                 | -40.728                                             | -53.540                                                | -92.129                                                    |
| 6.01.02.11             | Indenizações/contingências pagas                                                                    | -161.504                                            | -119.091                                               | -62.832                                                    |
| 6.01.02.12             | Despesas pagas antecipadamente                                                                      | 11.623                                              | -30.221                                                | 1.740                                                      |
| 6.01.02.13             | Fornecedores                                                                                        | -338.425                                            | 654.598                                                | 749.262                                                    |
| 6.01.02.14             | Salários e encargos a pagar                                                                         | -13.530                                             | 35.104                                                 | 19.623                                                     |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                                            | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 6.01.02.15             | Encargos de dívidas e swap pagos                                                     | -1.014.353                                          | -809.959                                               | -632.924                                                   |
| 6.01.02.16             | Entidade de previdência privada                                                      | -960                                                | -3.376                                                 | 8.687                                                      |
| 6.01.02.17             | Outros passivos                                                                      | 106.938                                             | 103.203                                                | -377.745                                                   |
| 6.01.02.19             | Impostos e Contribuições a recolher, exceto IR e CSLL                                | 68.372                                              | 23.473                                                 | 55.778                                                     |
| 6.01.02.20             | Imposto de renda (IR) e Contribuição Social sobre Lucro Líquido (CSLL) pagos         | -164.045                                            | -175.539                                               | -191.513                                                   |
| 6.01.03                | Outros                                                                               | 142.154                                             | 295.336                                                | 94.401                                                     |
| 6.01.03.01             | Amortização dos Valores de compensação da Parcela A e outros componentes financeiros | 229.631                                             | 396.955                                                | 2.195                                                      |
| 6.01.03.02             | Outros ativos                                                                        | -136.845                                            | -34.647                                                | 132.017                                                    |
| 6.01.03.04             | Concessão Serviço Público (Ativo Financeiro)                                         | 0                                                   | 0                                                      | 9.646                                                      |
| 6.01.03.05             | Benefício Pós Emprego                                                                | -58.543                                             | -66.972                                                | -49.457                                                    |
| 6.01.03.06             | Perdas com instrumentos financeiros                                                  | -3.827                                              | 0                                                      | 0                                                          |
| 6.01.03.08             | Valores de compensação da Parcela A e outros componentes financeiros                 | 111.738                                             | 0                                                      | 0                                                          |
| 6.02                   | Caixa Líquido Atividades de Investimento                                             | -1.892.792                                          | -3.812.629                                             | -1.825.583                                                 |
| 6.02.01                | Integralização de capital em investidas                                              | -639.852                                            | -537.556                                               | -350.833                                                   |
| 6.02.02                | Aquisição de investimentos                                                           | -52.581                                             | 0                                                      | -140.133                                                   |
| 6.02.04                | Aquisição de imobilizado                                                             | -441.226                                            | -266.090                                               | -777.666                                                   |
| 6.02.05                | Concessão serviço público (Ativo financeiro)                                         | -31.453                                             | -143.392                                               | -25.016                                                    |
| 6.02.06                | Aquisição de intangível                                                              | -2.234.687                                          | -1.707.741                                             | -1.544.888                                                 |
| 6.02.07                | Outros                                                                               | 0                                                   | 349                                                    | 800                                                        |
| 6.02.08                | Resgate de títulos e valores mobiliários                                             | 1.507.007                                           | -1.158.199                                             | 989.328                                                    |
| 6.02.10                | Caixa e equivalentes de caixa advindo de combinação de negócios                      | 0                                                   | 0                                                      | 22.825                                                     |
| 6.03                   | Caixa Líquido Atividades de Financiamento                                            | 1.030.048                                           | 1.709.530                                              | 752.445                                                    |
| 6.03.01                | Captação de empréstimos e financiamentos                                             | 2.007.778                                           | 2.946.416                                              | 1.661.615                                                  |
| 6.03.02                | Captação de debêntures                                                               | 1.506.890                                           | -48.400                                                | 0                                                          |
| 6.03.03                | Amortização de principal de empréstimo e financiamento                               | -2.239.776                                          | -1.052.085                                             | -718.582                                                   |
| 6.03.04                | Amortização de principal de debêntures                                               | -414.841                                            | -189.000                                               | -250.261                                                   |
| 6.03.05                | Obrigações vinculadas                                                                | 233.449                                             | 292.328                                                | 361.538                                                    |
| 6.03.06                | Pagamento de dividendos e juros sobre capital próprio                                | -58.099                                             | -241.511                                               | -313.527                                                   |

**DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                 | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 6.03.07                | Aumento (Redução) de capital              | 0                                                   | 3.900                                                  | 13.578                                                     |
| 6.03.08                | Pagamentos de custos de captação          | -5.353                                              | -2.118                                                 | 0                                                          |
| 6.03.09                | Empréstimos com partes relacionadas       | 0                                                   | 0                                                      | -1.916                                                     |
| 6.05                   | Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes | 242.057                                             | 47.443                                                 | -929                                                       |
| 6.05.01                | Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes     | 138.878                                             | 91.435                                                 | 92.364                                                     |
| 6.05.02                | Saldo Final de Caixa e Equivalentes       | 380.935                                             | 138.878                                                | 91.435                                                     |

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2016 à 31/12/2016****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                       | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> | <b>Participação dos Não Controladores</b> | <b>Patrimônio Líquido Consolidado</b> |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                                                 | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 5.036.441                | 0                                     | -973.180                             | 8.804.574                 | 510.308                                   | 9.314.882                             |
| 5.02                   | Ajustes de Exercícios Anteriores                                | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados                                       | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 5.036.441                | 0                                     | -973.180                             | 8.804.574                 | 510.308                                   | 9.314.882                             |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios                             | 0                                   | 0                                                                   | 219.245                  | -302.869                              | 0                                    | -83.624                   | -23.991                                   | -107.615                              |
| 5.04.10                | Reserva Legal                                                   | 0                                   | 0                                                                   | 17.605                   | -17.605                               | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.04.11                | Dividendos mínimos obrigatórios                                 | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | -83.624                               | 0                                    | -83.624                   | -23.991                                   | -107.615                              |
| 5.04.12                | Dividendos adicionais                                           | 0                                   | 0                                                                   | 216.376                  | -216.376                              | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.04.13                | Reserva de retenção de lucros                                   | 0                                   | 0                                                                   | -27.876                  | 27.876                                | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.04.14                | Reserva de lucros a realizar                                    | 0                                   | 0                                                                   | 13.140                   | -13.140                               | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total                                      | 0                                   | 0                                                                   | -188.935                 | 302.869                               | -129.068                             | -15.134                   | 27.632                                    | 12.498                                |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                                        | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 302.869                               | 0                                    | 302.869                   | 51.434                                    | 354.303                               |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes                                   | 0                                   | 0                                                                   | -188.935                 | 0                                     | -129.068                             | -318.003                  | -23.802                                   | -341.805                              |
| 5.05.02.06             | Resultado abrangente decorrente de equivalencia sobre investida | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | -129.068                             | -129.068                  | -5.181                                    | -134.249                              |
| 5.05.02.09             | Aprovação de dividendos propostos                               | 0                                   | 0                                                                   | -188.935                 | 0                                     | 0                                    | -188.935                  | -18.621                                   | -207.556                              |
| 5.06                   | Mutações Internas do Patrimônio Líquido                         | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.07                   | Saldos Finais                                                   | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 5.066.751                | 0                                     | -1.102.248                           | 8.705.816                 | 513.949                                   | 9.219.765                             |

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2015 à 31/12/2015****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                       | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> | <b>Participação dos Não Controladores</b> | <b>Patrimônio Líquido Consolidado</b> |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                                                 | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 5.108.519                | 0                                     | -691.401                             | 9.158.431                 | 774.840                                   | 9.933.271                             |
| 5.02                   | Ajustes de Exercícios Anteriores                                | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados                                       | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 5.108.519                | 0                                     | -691.401                             | 9.158.431                 | 774.840                                   | 9.933.271                             |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios                             | 0                                   | 0                                                                   | -270.400                 | -111.065                              | 0                                    | -381.465                  | -23.889                                   | -405.354                              |
| 5.04.01                | Aumentos de Capital                                             | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         | 3.851                                     | 3.851                                 |
| 5.04.09                | Dividendos intermediários sobre reserva                         | 0                                   | 0                                                                   | -102.495                 | 0                                     | 0                                    | -102.495                  | 0                                         | -102.495                              |
| 5.04.10                | Dividendos mínimos obrigatórios                                 | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | -111.065                              | 0                                    | -111.065                  | -27.740                                   | -138.805                              |
| 5.04.11                | Aprovação da Proposta de Dividendos                             | 0                                   | 0                                                                   | -167.905                 | 0                                     | 0                                    | -167.905                  | 0                                         | -167.905                              |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total                                      | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 309.387                               | -281.779                             | 27.608                    | -240.643                                  | -213.035                              |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                                        | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 309.387                               | 0                                    | 309.387                   | 62.596                                    | 371.983                               |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes                                   | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | -281.779                             | -281.779                  | -303.239                                  | -585.018                              |
| 5.05.02.06             | Aquisição de participação adicional junto à não controladores   | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | -333.430                             | -333.430                  | -305.853                                  | -639.283                              |
| 5.05.02.08             | Resultado abrangente decorrente de equivalência sobre investida | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 44.003                               | 44.003                    | 0                                         | 44.003                                |
| 5.05.02.09             | Efeitos dos planos de benefícios de empregados das investidas   | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 7.648                                | 7.648                     | 2.614                                     | 10.262                                |
| 5.06                   | Mutações Internas do Patrimônio Líquido                         | 0                                   | 0                                                                   | 198.322                  | -198.322                              | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.06.04                | Reserva de retenção de lucros                                   | 0                                   | 0                                                                   | -13.995                  | 13.995                                | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.06.05                | Proposta de dividendos adicionais                               | 0                                   | 0                                                                   | 188.935                  | -188.935                              | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.06.06                | Reserva Legal                                                   | 0                                   | 0                                                                   | 23.382                   | -23.382                               | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.07                   | Saldos Finais                                                   | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 5.036.441                | 0                                     | -973.180                             | 8.804.574                 | 510.308                                   | 9.314.882                             |

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2014 à 31/12/2014****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                                     | <b>Capital Social Integralizado</b> | <b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b> | <b>Reservas de Lucro</b> | <b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b> | <b>Outros Resultados Abrangentes</b> | <b>Patrimônio Líquido</b> | <b>Participação dos Não Controladores</b> | <b>Patrimônio Líquido Consolidado</b> |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| 5.01                   | Saldos Iniciais                                               | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 4.266.185                | 0                                     | 48.486                               | 9.055.984                 | 681.628                                   | 9.737.612                             |
| 5.02                   | Ajustes de Exercícios Anteriores                              | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.03                   | Saldos Iniciais Ajustados                                     | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 4.266.185                | 0                                     | 48.486                               | 9.055.984                 | 681.628                                   | 9.737.612                             |
| 5.04                   | Transações de Capital com os Sócios                           | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | -142.938                              | 0                                    | -142.938                  | 58.034                                    | -84.904                               |
| 5.04.01                | Aumentos de Capital                                           | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         | 13.578                                    | 13.578                                |
| 5.04.06                | Dividendos                                                    | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | -142.938                              | 0                                    | -142.938                  | -70.582                                   | -213.520                              |
| 5.04.08                | Impacto combianção de negócios                                | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | 0                                    | 0                         | 115.038                                   | 115.038                               |
| 5.05                   | Resultado Abrangente Total                                    | 0                                   | 0                                                                   | -328.950                 | 656.680                               | -82.345                              | 245.385                   | 35.178                                    | 280.563                               |
| 5.05.01                | Lucro Líquido do Período                                      | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 656.680                               | 0                                    | 656.680                   | 120.206                                   | 776.886                               |
| 5.05.02                | Outros Resultados Abrangentes                                 | 0                                   | 0                                                                   | -328.950                 | 0                                     | -82.345                              | -411.295                  | -85.028                                   | -496.323                              |
| 5.05.02.03             | Equiv. Patrim. s/Result. Abrang. Coligadas                    | 0                                   | 0                                                                   | 0                        | 0                                     | -82.345                              | -82.345                   | -11.492                                   | -93.837                               |
| 5.05.02.06             | Aquisição de participação adicional junto a não controladores | 0                                   | 0                                                                   | -257.252                 | 0                                     | 0                                    | -257.252                  | -73.536                                   | -330.788                              |
| 5.05.02.07             | Aprovação da Proposta de Dividendos                           | 0                                   | 0                                                                   | -71.698                  | 0                                     | 0                                    | -71.698                   | 0                                         | -71.698                               |
| 5.06                   | Mutações Internas do Patrimônio Líquido                       | 0                                   | 0                                                                   | 513.742                  | -513.742                              | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.06.04                | Reserva Legal                                                 | 0                                   | 0                                                                   | 30.092                   | -30.092                               | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.06.05                | Reserva de Retenção de Lucros                                 | 0                                   | 0                                                                   | 315.745                  | -315.745                              | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.06.06                | Proposta de Dividendos Adicionais                             | 0                                   | 0                                                                   | 167.905                  | -167.905                              | 0                                    | 0                         | 0                                         | 0                                     |
| 5.07                   | Saldos Finais                                                 | 4.739.025                           | 2.288                                                               | 4.450.977                | 0                                     | -33.859                              | 9.158.431                 | 774.840                                   | 9.933.271                             |

**DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                        | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 7.01                   | Receitas                                         | 21.959.590                                          | 21.282.551                                             | 16.416.733                                                 |
| 7.01.01                | Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços       | 22.199.373                                          | 21.496.980                                             | 16.610.384                                                 |
| 7.01.02                | Outras Receitas                                  | -3.858                                              | -19.953                                                | -31.823                                                    |
| 7.01.02.01             | Resultado alienação/desativação bens e direitos  | -3.858                                              | -19.953                                                | -31.823                                                    |
| 7.01.04                | Provisão/Reversão de Créd. Liquidação Duvidosa   | -235.925                                            | -194.476                                               | -161.828                                                   |
| 7.02                   | Insumos Adquiridos de Terceiros                  | -11.682.412                                         | -11.871.292                                            | -9.703.568                                                 |
| 7.02.02                | Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros | -3.929.801                                          | -2.915.442                                             | -2.415.414                                                 |
| 7.02.04                | Outros                                           | -7.752.611                                          | -8.955.850                                             | -7.288.154                                                 |
| 7.02.04.01             | Materias-primas consumidas                       | -423.068                                            | -393.794                                               | -346.559                                                   |
| 7.02.04.02             | Energia elétrica comprada para revenda           | -6.551.653                                          | -7.651.293                                             | -6.712.198                                                 |
| 7.02.04.03             | Encargo de uso de rede básica                    | -777.890                                            | -910.763                                               | -229.397                                                   |
| 7.03                   | Valor Adicionado Bruto                           | 10.277.178                                          | 9.411.259                                              | 6.713.165                                                  |
| 7.04                   | Retenções                                        | -843.079                                            | -790.947                                               | -780.814                                                   |
| 7.04.01                | Depreciação, Amortização e Exaustão              | -843.079                                            | -790.947                                               | -780.814                                                   |
| 7.05                   | Valor Adicionado Líquido Produzido               | 9.434.099                                           | 8.620.312                                              | 5.932.351                                                  |
| 7.06                   | Vlr Adicionado Recebido em Transferência         | 4.165.231                                           | 4.599.668                                              | 1.251.165                                                  |
| 7.06.01                | Resultado de Equivalência Patrimonial            | -20.099                                             | -146.585                                               | 30.504                                                     |
| 7.06.02                | Receitas Financeiras                             | 4.185.330                                           | 4.746.253                                              | 1.220.661                                                  |
| 7.07                   | Valor Adicionado Total a Distribuir              | 13.599.330                                          | 13.219.980                                             | 7.183.516                                                  |
| 7.08                   | Distribuição do Valor Adicionado                 | 13.599.330                                          | 13.219.980                                             | 7.183.516                                                  |
| 7.08.01                | Pessoal                                          | 720.712                                             | 640.770                                                | 606.576                                                    |
| 7.08.01.01             | Remuneração Direta                               | 384.108                                             | 328.229                                                | 314.725                                                    |
| 7.08.01.02             | Benefícios                                       | 0                                                   | 0                                                      | 50.503                                                     |
| 7.08.01.04             | Outros                                           | 336.604                                             | 312.541                                                | 241.348                                                    |
| 7.08.01.04.01          | Indenização trabalhista                          | 21.690                                              | 17.852                                                 | 14.324                                                     |
| 7.08.01.04.02          | Encerramento de ordem em curso                   | 3.385                                               | 3.250                                                  | 3.297                                                      |
| 7.08.01.04.03          | Transferência para ordens                        | -97.930                                             | -106.394                                               | -108.158                                                   |
| 7.08.01.04.04          | Incentivo à aposentadoria e demissão voluntária  | 21.912                                              | 43.560                                                 | 22.025                                                     |

**DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado****(Reais Mil)**

| <b>Código da Conta</b> | <b>Descrição da Conta</b>                  | <b>Último Exercício<br/>01/01/2016 à 31/12/2016</b> | <b>Penúltimo Exercício<br/>01/01/2015 à 31/12/2015</b> | <b>Antepenúltimo Exercício<br/>01/01/2014 à 31/12/2014</b> |
|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 7.08.01.04.05          | Auxílio alimentação                        | 48.943                                              | 38.945                                                 | 36.309                                                     |
| 7.08.01.04.06          | Convênio assistencial e outros benefícios  | 66.640                                              | 62.104                                                 | 53.280                                                     |
| 7.08.01.04.07          | Provisão para férias e 13º salário         | 79.187                                              | 74.352                                                 | 0                                                          |
| 7.08.01.04.08          | Plano de saúde                             | 77.639                                              | 70.923                                                 | 50.815                                                     |
| 7.08.01.04.09          | Participação nos resultados                | 55.290                                              | 59.602                                                 | 71.139                                                     |
| 7.08.01.04.10          | Administração                              | 28.624                                              | 27.437                                                 | 26.878                                                     |
| 7.08.01.04.11          | Outros                                     | 6.743                                               | 3.006                                                  | 1.991                                                      |
| 7.08.01.04.12          | Encargos sociais (exceto INSS)             | 81.791                                              | 71.195                                                 | 69.448                                                     |
| 7.08.01.04.13          | Entidade de previdência privada            | -57.310                                             | -53.291                                                | 0                                                          |
| 7.08.02                | Impostos, Taxas e Contribuições            | 7.039.168                                           | 6.581.974                                              | 3.862.811                                                  |
| 7.08.02.01             | Federais                                   | 3.024.130                                           | 2.934.411                                              | 1.183.835                                                  |
| 7.08.02.02             | Estaduais                                  | 3.990.506                                           | 3.623.329                                              | 2.651.979                                                  |
| 7.08.02.03             | Municipais                                 | 24.532                                              | 24.234                                                 | 26.997                                                     |
| 7.08.03                | Remuneração de Capitais de Terceiros       | 5.485.147                                           | 5.625.253                                              | 1.937.243                                                  |
| 7.08.03.01             | Juros                                      | 5.492.962                                           | 5.603.305                                              | 1.908.114                                                  |
| 7.08.03.02             | Aluguéis                                   | 21.055                                              | 18.579                                                 | 16.227                                                     |
| 7.08.03.03             | Outras                                     | -28.870                                             | 3.369                                                  | 12.902                                                     |
| 7.08.04                | Remuneração de Capitais Próprios           | 135.058                                             | 173.662                                                | 263.144                                                    |
| 7.08.04.02             | Dividendos                                 | 83.624                                              | 111.066                                                | 142.938                                                    |
| 7.08.04.04             | Part. Não Controladores nos Lucros Retidos | 51.434                                              | 62.596                                                 | 120.206                                                    |
| 7.08.05                | Outros                                     | 219.245                                             | 198.321                                                | 513.742                                                    |
| 7.08.05.01             | Dividendos propostos                       | 216.376                                             | 188.935                                                | 167.905                                                    |
| 7.08.05.02             | Lucro retido (reserva legal)               | 17.605                                              | 23.382                                                 | 30.092                                                     |
| 7.08.05.03             | Reserva de retenção de lucro               | -27.876                                             | -13.996                                                | 315.745                                                    |
| 7.08.05.05             | Reserva de lucros não realizados           | 13.140                                              | 0                                                      | 0                                                          |

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho****Relatório da Administração  
Em 31 de Dezembro de 2016 e 2015**

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado de outra forma)

**Disclaimer**

Esse documento foi preparado pela Neoenergia S.A. ("NEOENERGIA"), visando indicar a situação geral e o andamento dos negócios da Companhia. O documento é propriedade da NEOENERGIA e não deverá ser utilizado para qualquer outro propósito sem a prévia autorização escrita da NEOENERGIA.

A informação contida neste documento reflete as atuais condições e nosso ponto de vista até esta data, estando sujeitas a alterações. O documento contém declarações que apresentam expectativas e projeções da NEOENERGIA sobre eventos futuros. Estas expectativas envolvem vários riscos e incertezas, podendo, desta forma, haver resultados ou consequências diferentes daqueles aqui discutidos e antecipados, não podendo a Companhia garantir a sua realização.

Todas as informações relevantes, ocorridas no exercício e utilizadas pela Administração na gestão da Companhia, estão evidenciadas neste documento e na Informação Contábil Anual.

Demais informações sobre a empresa podem ser obtidas no Formulário de Referência, disponível no site da CVM e no site de Relações com Investidores da NEOENERGIA.

**TÓPICOS DO RELATÓRIO**

---

- MENSAGEM DO PRESIDENTE
- CONJUNTURA ECONÔMICA
- DESTAQUES 2016
- SUMÁRIO EXECUTIVO
- DESEMPENHO DO NEGÓCIO
- INVESTIMENTOS
- DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO
- PRÁTICAS DE GESTÃO
- ESTRUTURA SOCIETÁRIA E BREVE HISTÓRICO DA COMPANHIA
- AMBIENTE REGULATÓRIO
- RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL
- SAÚDE E SEGURANÇA
- OUTROS DESTAQUES

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### MENSAGEM DO PRESIDENTE DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

---

Prezados Acionistas,

Em 2016, o Grupo Neoenergia teve um desempenho econômico-financeiro robusto, ainda que num contexto macroeconômico adverso, com pressões sobre custos financeiros e operacionais. O EBITDA consolidado ajustado foi de R\$ 2,76 bilhões e o Lucro Líquido de R\$ 407 milhões, excluindo o impacto de eventos não recorrentes, resultantes da venda das PCHs abaixo do valor contábil, um aumento de 23,57% e 31,42%, respectivamente, comparado com 2015. Com os impactos não recorrentes temos um EBITDA consolidado de R\$ 2,69 bilhões, 20,7 maior que 2015, e lucro líquido de R\$ 302,9 milhões, queda de 2,1% em relação ao ano passado.

O ano de 2016 também foi marcado por melhoras significativas em indicadores de qualidade e eficiência de nossas distribuidoras e o recorde de geração de nossa usina térmica, impactando positivamente o resultado. O DEC (Duração Equivalente de Interrupção por Consumidor) da Celpe apresentou 18,2% de redução em relação a 2015, e o FEC (Frequência Equivalente de Interrupção por Consumidor) caiu 12,3% no mesmo período. Na Coelba e na Cosern o DEC caiu 7,6% e 8%, respectivamente. Estes resultados suportaram a obtenção pela Cosern do melhor Índice Aneel de Satisfação do Consumidor (IASC) do Brasil entre as distribuidoras acima de 400 mil consumidores, enquanto que na Celpe esse mesmo índice subiu 27,8% em relação ao ano passado, fechando o ano de 2016 com o melhor Índice da história da Companhia. Na Coelba destacamos o aumento de 2,71% do índice de Arrecadação.

Contribuíram para estes resultados os investimentos da ordem de R\$ 3,9 bilhões, sendo R\$ 2,9 bilhões em controladas e R\$ 1,0 bilhão em coligadas e controladas em conjunto. Do montante total, 61% foram destinados à distribuição, com um crescimento de 38 % em relação ao investido em 2015.

Ainda sobre nossas distribuidoras, mesmo com o comportamento do PIB, o volume de energia distribuído pelo Grupo foi de 38.542 GWh, crescendo 1,93% em relação a 2015, enquanto que a energia distribuída do Brasil recuou 0,9% no mesmo período. Na Coelba esse crescimento foi de 3,59%, na Cosern foi de 1,28% e a Celpe teve um leve recuo de 0,12%. No segmento de geração merece destaque o desempenho operacional da UHE Termopernambuco, que teve em 2016, seu recorde geração bruta de energia, alcançando 4.039 GWh. Em transmissão destacamos a energização de Potiguar Sul, nossa primeira linha de 500 kV, com 197 Km de extensão e investimento total de R\$ 250 milhões.

Refletindo a atuação socioambiental, merece destaque a parceria com o Fundo das Nações Unidas para a Infância (Unicef), dentro da iniciativa Selo Unicef Município Aprovado: 112 municípios receberam o selo nos estados da Bahia (28), Pernambuco (35) e Rio Grande do Norte (49), em reconhecimento a ações desenvolvidas para reduzir desigualdades que afetam a vida de milhares de crianças e adolescentes no semiárido brasileiro. Por sua conduta em prol do desenvolvimento sustentável, Coelba, Celpe e Cosern receberam o Selo Energia Sustentável do Instituto Acende Brasil para o período 2017-2019: Celpe na categoria ouro, e Coelba e Cosern na categoria prata.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Essas conquistas não seriam possíveis sem o empenho de nossa força de trabalho. Coroando o esforço de nossos colaboradores, O Grupo Neoenergia está entre as 10 melhores empresas do Brasil para iniciar a carreira, segundo o Guia Você S.A e a Cosern sagrou-se bicampeã em dois dos mais importantes prêmios na área de Gestão de Pessoas: eleita pelo segundo ano consecutivo como uma das 35 melhores empresas para se trabalhar no Brasil pela pesquisa Great Place to Work 2016, e uma das 150 melhores pelo Guia Você S.A. 2016.

Por ser uma empresa ética e comprometida com a prevenção e o combate à corrupção, o Grupo Neoenergia foi uma das 25 (entre 195 inscritas) a receber o Prêmio Empresa Pró-Ética 2016, uma iniciativa do Ministério da Transparência, Fiscalização e Controladoria-Geral da União e do Instituto Ethos.

O desempenho do Grupo Neoenergia em 2016 reitera seu compromisso com os clientes através da melhoria contínua na gestão de suas operações, seu foco em resultados sustentáveis e sua capacidade de geração de valor para o acionista, mesmo num ambiente de negócios desafiador.

### CONJUNTURA ECONÔMICA

---

O ano de 2016 foi marcado pela recessão da economia brasileira, alta no índice de desemprego e deterioração dos indicadores econômicos, consequência dos desequilíbrios acumulados no ciclo de expansão dos anos anteriores e da crise política que aumentou a incerteza do mercado sobre a recuperação da economia. Resultando em uma redução de 3,5% no PIB brasileiro em relação ao ano de 2015, de acordo com a projeção do Relatório Focus do Banco Central de 30 de dezembro de 2016.

Esse cenário refletiu-se no setor elétrico com o decréscimo no consumo de energia. Comparando o consumo acumulado até dezembro de 2016 com o mesmo período do ano anterior, o Nordeste apresentou retração de 0,3% e o Brasil de 0,9% de acordo com a Empresa de Pesquisa Energética - EPE.

Os principais indicadores econômicos que afetam a operação da Companhia são: (i) Indicadores de Inflação - IPCA e IGPM e (ii) Taxas de Juros – TJLP e CDI. O primeiro grupo é utilizado como correção de preços e serviços prestados e contratados pelas empresas do Grupo. Já o segundo grupo compreende os indicadores que servem como principais indexadores de dívida da Companhia.

O IPCA e IGPM sofreram uma redução em relação ao ano de 2015. O IPCA e IGPM no acumulado do ano de 2016 registraram 6,28% e 7,19% respectivamente, contra 10,67% e 10,54% em 2015.

A TJLP e CDI sofreram aumento em relação ao ano de 2015. A TJLP durante o ano de 2016 registrou o valor de 7,5% a.a., em contrapartida no início de 2015 a taxa apresentada era de 5,5% e sofreu constantes aumentos até finalizar o ano em 7,0%. Quando comparamos o CDI acumulado de 2016 com o ano anterior, observamos uma variação positiva de 0,76 p.p..

As expectativas do Banco Central para 2017, de acordo com o Relatório Focus, é que o PIB apresente um crescimento de 0,5% em relação ao de 2016. Para a inflação é esperado que ela permaneça controlada, visto a projeção de 4,87 % a.a. e 5,08 % a.a. para o IPCA e IGPM, respectivamente.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

---

### DESTAQUES 2016

- A Neoenergia totalizou 38.542 GWh de Energia Distribuída representando um aumento de 1,93% em relação a 2015, enquanto que a Energia Distribuída do Brasil caiu 0,9%.
- A Cosern encerrou o ano com 1,05% de Perdas Não Técnicas, o menor valor nos últimos 5 anos, resultado das ações previstas no Plano de Redução de Perdas. Em 2016, foram aplicados cerca de R\$ 16,16 milhões em ações de combate às perdas.
- Em 2016 fizemos um investimento de R\$ 3.881 milhões, sendo o volume de R\$ 2.360 milhões destinados as Distribuidoras do Grupo, com um aumento de 38% em relação a 2015.
- Alcançamos um EBITDA de R\$ 2.686 milhões no acumulado do ano (+20,7%)
- A UHE Termopernambuco registrou valores de geração e potência máxima recordes em 2016, contribuído para o resultado do Grupo.
- A Celpe conquistou o Selo Ouro Energia Sustentável, do Instituto Acende Brasil, para o período 2017-2019, por comprovar o atendimento a 11 compromissos socioambientais.
- A transmissora Potiguar Sul obteve a licença de operação em tempo recorde, após a vistoria de finalização da obra feita pelo IBAMA.

### SUMÁRIO EXECUTIVO

- Aumento na Receita Operacional Bruta de R\$ 702 milhões (+3,3%) devido ao impacto positivo na receita de fornecimento gerado pelo maior volume de energia vendida para o mercado cativo, aliado ao aumento da receita de uso de rede, ocasionado pela migração de clientes industriais para o mercado livre.
- Expressiva melhora no DEC das nossas Distribuidoras: Coelba (-7,59%), Celpe (-18,18%) e Cosern (-8,15p.p)
- Comportamento positivo do Índice de Arrecadação: Coelba (2,7%), Celpe (0,9%) e Cosern (1,8%)
- Em 2016, o IASC (Índice ANEEL de Satisfação do Consumidor) da Cosern foi de 77,91%, conquistando o 1º lugar no Brasil entre as distribuidoras acima de 400 mil consumidores. A CELPE conquistou neste mesmo ranking, o 4º lugar, atingindo o melhor IASC da sua história, 72,98%.

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**

| Dados econômicos-financeiros (R\$ mil)                 | Acumulado         |                   | Variação            |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
|                                                        | 2016              | 2015              | %                   |
| <b>Receita Operacional Bruta</b>                       | <b>22.199.181</b> | <b>21.496.980</b> | <b>3,27</b>         |
| Receita Operacional Líquida                            | 14.839.697        | 14.617.679        | 1,52                |
| <b>EBITDA</b>                                          | <b>2.686.412</b>  | <b>2.225.014</b>  | <b>20,74</b>        |
| Resultado do Serviço - EBIT                            | 1.857.425         | 1.454.553         | 27,70               |
| Resultado Financeiro                                   | (1.296.614)       | (872.245)         | 48,65               |
| Lucro Líquido Antes das Participações Minoritárias     | 354.303           | 371.983           | (4,75)              |
| Lucro Líquido Participações Minoritárias               | 51.434            | 62.596            | (17,83)             |
| <b>Lucro (Prejuízo) Líquido</b>                        | <b>302.869</b>    | <b>309.387</b>    | <b>(2,11)</b>       |
| <b>Indicadores Financeiros de Margem (%)</b>           | <b>2016</b>       | <b>2015</b>       | <b>Variação (%)</b> |
| Margem EBITDA                                          | 18,10%            | 15,22%            | 2,88                |
| Margem EBIT                                            | 12,52%            | 9,95%             | 2,57                |
| Margem Líquida Consolidada                             | 2,04%             | 2,12%             | (0,08)              |
| <b>Informações Patrimoniais Consolidadas (R\$ mil)</b> | <b>2016</b>       | <b>2015</b>       | <b>Variação (%)</b> |
| Ativo Total                                            | 27.967.404        | 27.371.492        | 2,18                |
| Dívida Bruta                                           | 11.347.007        | 10.154.675        | 11,74               |
| Dívida Líquida <sup>1</sup>                            | 9.884.883         | 7.552.547         | 30,88               |
| Patrimônio Líquido Consolidado                         | 9.219.765         | 9.314.882         | (1,02)              |
| Patrimônio Líquido Atribuído aos Controladores         | 8.705.816         | 8.804.574         | (1,12)              |
| <b>Indicadores Financeiros de Dívida</b>               | <b>2016</b>       | <b>2015</b>       | <b>Variação (%)</b> |
| Dívida Líquida/EBITDA <sup>2</sup>                     | 3,68              | 3,39              | 8,40                |
| Índice de Endividamento <sup>3</sup>                   | 0,48              | 0,39              | 23,90               |

<sup>1</sup>Dívida líquida de disponibilidades, aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários<sup>2</sup>EBITDA ou Lucro Líquido de 12 meses<sup>3</sup>Índice de Endividamento Líquido = Dívida líquida/Dívida líquida + Patrimônio Líquido

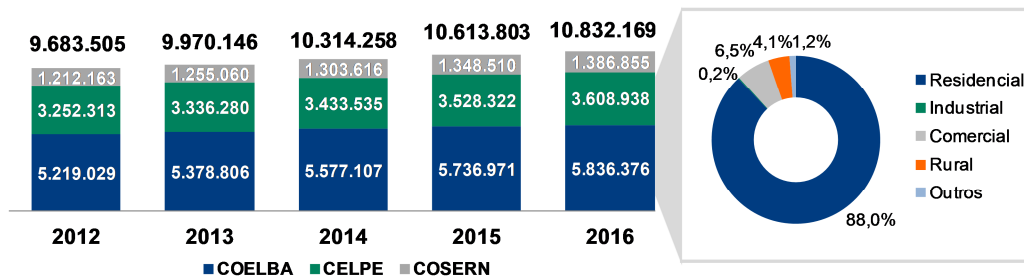
p.p - Pontos Percentuais

**1 DESEMPENHO DO NEGÓCIO**

O Grupo Neoenergia atua nos segmentos de distribuição, geração, transmissão e comercialização de energia através das suas controladas, coligadas e controle conjunto.

**1.1 DISTRIBUIÇÃO**

Em 2016, a Neoenergia por meio das três distribuidoras do Grupo - Coelba no Estado da Bahia, Celpe no Estado de Pernambuco e Cosern no Estado do Rio Grande do Norte, alcançou o patamar de 10,8 milhões de consumidores ativos, registrando um crescimento de 2,1%, que representa um incremento de 218.366 novos clientes, em relação ao ano anterior. O gráfico abaixo reflete a evolução da quantidade consolidada dos consumidores ativos.



Em 2016, apesar do cenário de recessão econômica e retração do consumo de energia no Brasil de 0,9%, a Neoenergia totalizou 38.542 GWh de Energia Distribuída, representando um aumento de 1,93% em relação a 2015.

A energia vendida para o mercado cativo pelas Distribuidoras da Neoenergia nesse ano registrou aumento de 1,23% na comparação com 2015. Todas as empresas apresentaram crescimento, exceto a Celpe, que retraiu 1,48% em relação ao ano anterior.

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**

| Classe                 | 2014             |               | 2015             |               | 2016             |               | Variação 15/16 em % |               | Participação 2016 em % |               |
|------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|---------------------|---------------|------------------------|---------------|
|                        | Receita (R\$ mm) | Volume (GWh)  | Receita (R\$ mm) | Volume (GWh)  | Receita (R\$ mm) | Volume (GWh)  | Receita             | Volume        | Receita                | Volume        |
| <b>COELBA</b>          |                  |               |                  |               |                  |               |                     |               |                        |               |
| Residencial            | 2.602            | 6.513         | 3.651            | 6.673         | 3.945            | 6.875         | 8,03                | 3,02          | 46,94                  | 39,62         |
| Industrial             | 788              | 2.675         | 1.060            | 2.560         | 1.013            | 2.463         | (4,44)              | (3,76)        | 12,06                  | 14,20         |
| Comercial              | 1.409            | 3.157         | 1.959            | 3.331         | 2.042            | 3.402         | 4,24                | 2,13          | 24,30                  | 19,61         |
| Rural                  | 304              | 1.513         | 503              | 1.709         | 521              | 1.928         | 3,51                | 12,84         | 6,20                   | 11,11         |
| Outras Classes¹        | 630              | 2.493         | 866              | 2.585         | 882              | 2.682         | 1,87                | 3,76          | 10,50                  | 15,46         |
| <b>Subtotal COELBA</b> | <b>5.733</b>     | <b>16.351</b> | <b>8.040</b>     | <b>16.858</b> | <b>8.403</b>     | <b>17.351</b> | <b>4,52</b>         | <b>2,92</b>   | <b>100,00</b>          | <b>100,00</b> |
| <b>CELPE</b>           |                  |               |                  |               |                  |               |                     |               |                        |               |
| Residencial            | 1.800            | 4.759         | 2.538            | 4.841         | 2.698            | 4.852         | 6,33                | 0,23          | 46,41                  | 43,02         |
| Industrial             | 577              | 1.591         | 753              | 1.575         | 683              | 1.485         | (9,30)              | (5,73)        | 11,75                  | 13,17         |
| Comercial              | 1.082            | 2.467         | 1.518            | 2.633         | 1.509            | 2.582         | (0,62)              | (1,94)        | 25,95                  | 22,89         |
| Rural                  | 147              | 637           | 226              | 674           | 224              | 668           | (0,79)              | (0,95)        | 3,86                   | 5,92          |
| Outras Classes¹        | 547              | 1.777         | 722              | 1.725         | 699              | 1.692         | (3,15)              | (1,92)        | 12,03                  | 15,00         |
| <b>Subtotal CELPE</b>  | <b>4.153</b>     | <b>11.230</b> | <b>5.758</b>     | <b>11.448</b> | <b>5.814</b>     | <b>11.278</b> | <b>0,98</b>         | <b>(1,48)</b> | <b>100,00</b>          | <b>100,00</b> |
| <b>COSERN</b>          |                  |               |                  |               |                  |               |                     |               |                        |               |
| Residencial            | 749              | 1.933         | 1.013            | 1.995         | 1.078            | 2.082         | 6,41                | 4,38          | 46,64                  | 43,84         |
| Industrial             | 166              | 519           | 208              | 485           | 208              | 475           | (0,28)              | (1,97)        | 8,99                   | 10,01         |
| Comercial              | 435              | 1.026         | 584              | 1.049         | 575              | 1.031         | (1,53)              | (1,76)        | 24,89                  | 21,70         |
| Rural                  | 101              | 424           | 140              | 421           | 141              | 435           | 0,57                | 3,39          | 6,08                   | 9,15          |
| Outras Classes¹        | 226              | 716           | 306              | 718           | 310              | 726           | 1,16                | 1,08          | 13,40                  | 15,29         |
| <b>Subtotal COSERN</b> | <b>1.676</b>     | <b>4.617</b>  | <b>2.251</b>     | <b>4.668</b>  | <b>2.311</b>     | <b>4.749</b>  | <b>2,65</b>         | <b>1,74</b>   | <b>100,00</b>          | <b>100,00</b> |
| <b>TOTAL</b>           | <b>11.563</b>    | <b>32.198</b> | <b>16.049</b>    | <b>32.974</b> | <b>16.528</b>    | <b>33.378</b> | <b>2,99</b>         | <b>1,23</b>   | <b>-</b>               | <b>-</b>      |

Nas três distribuidoras a classe residencial tem maior participação e apresentou aumento do consumo em relação a 2015. A Celpe manteve seu crescimento nessa classe estável, sendo fortemente afetada pelo aumento do desemprego no Estado. A manutenção do consumo da classe residencial da Celpe não superou a queda do consumo industrial e comercial, evidenciado pelo aumento de migrações para o mercado livre, resultando numa redução do volume total.

O Mercado Livre registrou um crescimento de 6,77% em 2016 comparado ao ano anterior. Esse movimento é resultado da migração de clientes cativos para o mercado livre, principalmente, da classe indústria, conforme mencionado anteriormente.

A energia contratada para atender o mercado em 2016 está detalhada na tabela abaixo:

| Energia Contratada (GWh) | 2016   | Var (%) 2016/2015 |
|--------------------------|--------|-------------------|
| Coelba                   | 22.155 | 2,05              |
| Celpe                    | 15.299 | 2,17              |
| Cosern                   | 5.812  | 3,85              |

Os acréscimos foram decorrentes do início da vigência dos contratos de leilões dos quais as empresas participaram em anos anteriores. A energia foi adquirida a um custo médio total acumulado de R\$ 156,18/MWh na Coelba, R\$ 176,69/MWh na Celpe e R\$ 164,92/MWh na Cosern, enquanto o PLD médio do Nordeste em 2016 foi de R\$ 174/MWh.

Em 2016, mediante ao crescimento de mercado abaixo do esperado, as três distribuidoras terminaram o ano com sobra contratual, sendo 5,43% na COELBA, 7,06% na Celpe e 5,49% na Cosern, após participarem de mecanismos regulados para redução do seu nível contratual e devolver energia contratada para fornecimento do seu mercado de 0,49%, 2,06% e 0,43%, Coelba, Celpe e Cosern, respectivamente.

Como o cenário de sobrecontratação foi generalizado entre as distribuidoras do país, ocorreu um esforço tanto dos órgãos reguladores quanto dos agentes do setor (compradores e vendedores) para reduzir as sobras no âmbito nacional, criando mecanismos regulados de devolução de energia, comentados com mais detalhes no item Ambiente Regulatório.

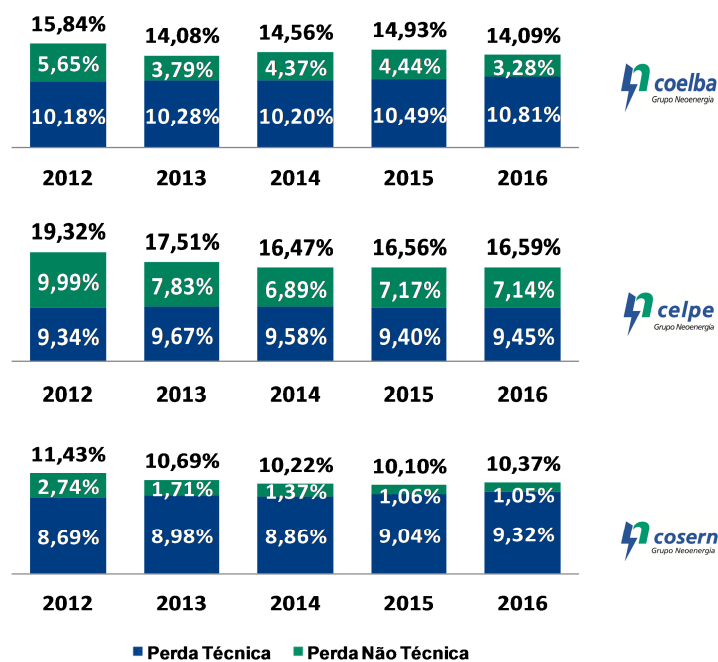
## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Sobre os indicadores de qualidade do fornecimento de energia, em 2016, a COELBA, CELPE e COSERN registraram para o indicador DEC (Duração Equivalente de Interrupção por Consumidor) valores iguais a 22,90, 15,80 e 13,52 horas respectivamente. Para o indicador FEC (Frequência Equivalente de Interrupção por Consumidor) foram registrados os valores de 8,79, 7,13 e 7,97 vezes para COELBA, CELPE e COSERN respectivamente.

Em 2016, o indicador DEC apresentou redução expressiva na COELBA, CELPE e COSERN de 1,88, 3,51 e 1,20 horas respectivamente em relação a 2015. O FEC apresentou redução na COELBA e CELPE de 0,03 e 1,00 vez quando comparamos ao ano de 2015. O único aumento registrado foi no FEC da COSERN de 0,46 vez em relação ano anterior, porém se mantendo dentro dos limites regulatórios.

A melhora nos indicadores é reflexo dos investimentos para modernização e substituição dos equipamentos da rede de distribuição, podas das árvores e melhoria no atendimento as ocorrências.

Já em relação às perdas, foram gastos com o Plano de Combate cerca de R\$ 221,4 milhões em ações de otimização das perdas globais das distribuidoras, que evoluíram conforme mostram os gráficos a seguir:



Em relação ao desempenho da arrecadação, que é medido pelo Índice de Arrecadação – IAR, em 2016, alcançou 99,4% na Coelba, 97,3% na Celpe e 99,7% na Cosern, que em relação ao ano anterior foi positivo em 2,7 p.p., 0,9 p.p. e 1,8 p.p. respectivamente.

O cenário econômico desfavorável em 2016 exigiu das Distribuidoras um maior esforço para manter os níveis de arrecadação dos faturamentos, adotando medidas incisivas para assegurar o resultado. A seguir, as ações que se destacaram:

- 19,4 milhões de negativações, incremento de 2,8 milhões, comparado a 2015;
- 53,9 milhões de acionamentos por URA (Unidade de Resposta Audível) e SMS (Serviço de Mensagem), com incremento de 24,5 milhões de acionamentos comparado a 2015 em virtude do aumento da abrangência dos clientes nas primeiras faixas de atraso;

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

- Intensificação da atuação das Assessorias de Cobrança, com R\$ 507,9 milhões arrecadados, representando aumento de R\$ 200,2 milhões em relação à arrecadação de 2015;
- Redução do prazo dos parcelamentos para mitigar o risco de inadimplência e maximizar a arrecadação das parcelas
- Foco nos maiores débitos dos grandes clientes, com acompanhamento diferenciado e incremento das ações de cobrança
- Intensificação de visitas e envio de cartas aos órgãos do Poder Públicos e grandes clientes, visando realizar negociação das dívidas antigas

As distribuidoras mantêm uma estrutura de atendimento que facilita o acesso aos serviços disponibilizados pela empresa, tais como uma rede de atendimento de agências, teleatendimento, Site e serviço gratuito de SMS.

A Cosern, em 2016, conquistou o 1º lugar no Brasil, entre as distribuidoras acima de 400 mil consumidores, no Índice Aneel de Satisfação do Consumidor (IASC), que tem o objetivo de avaliar, a partir da percepção dos usuários, o grau de satisfação com as distribuidoras de energia elétrica. O índice é composto de cinco variáveis: qualidade percebida, valor, satisfação, confiança e fidelidade. Cada variável é avaliada (de zero a 100 pontos) por meio de entrevistas com clientes nas áreas de concessão das 101 distribuidoras do país, com amostras de acordo com o porte de cada uma.

### 1.2 GERAÇÃO

O Grupo Neoenergia atuou em 2016 no segmento de geração por meio de 31 usinas geradoras, sendo 12 hidrelétricas, 2 termelétricas, 13 parques eólicos e 4 usinas de cogeração. Além desses empreendimentos em operação, temos 2 hidrelétricas e 3 parques eólicos em construção.

No quadro abaixo estão relacionadas as geradoras em operação do Grupo:

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**

| Geração em Operação                                                                                                                                                                                                                             | Tipo de Usina       | Participação Direta e Indireta Neoenergia | Localidade                                                                                                            | Capacidade Instalada                                                                                              | Energia Assegurada                                                                                                                      | Data da Concessão                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                           |                                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                                                         | Autorização                                                                                                                                                                        | Vencimento                                                                                                                                                                         |
| <b>CELPE</b><br>Fernando de Noronha                                                                                                                                                                                                             | Termelétrica Diesel | 89,65%                                    | Fernando de Noronha - PE                                                                                              | 4,08                                                                                                              | 1,6 MW                                                                                                                                  | 21/12/1989                                                                                                                                                                         | 21/12/2019                                                                                                                                                                         |
| <b>AFLUENTE G</b><br>UHE Alto Fêmeas I<br>UHE Presidente Goulart                                                                                                                                                                                | Hidrelétrica - PCH  | 87,84%                                    | Rio das Fêmeas - BA<br>Rio Corrente - BA                                                                              | 10,65<br>8,00                                                                                                     | 8,55 MW<br>5,2 MW                                                                                                                       | 06/08/1997<br>06/08/1997                                                                                                                                                           | 19/10/2027<br>08/08/2027                                                                                                                                                           |
| <b>ITAPEBI</b><br>UHE Itapebi <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                      | Hidrelétrica - UHE  | 100,00%                                   | Rio Jequitinhonha - BA                                                                                                | 462,01                                                                                                            | 214,3 MW                                                                                                                                | 28/05/1999                                                                                                                                                                         | 31/08/2035                                                                                                                                                                         |
| <b>TERMOPE</b><br>UTE Termope                                                                                                                                                                                                                   | Termelétrica - UTE  | 100,00%                                   | Suapec - Ipojuca - PE                                                                                                 | 532,70                                                                                                            | 504,2 MW                                                                                                                                | 18/12/2000                                                                                                                                                                         | 18/12/2030                                                                                                                                                                         |
| <b>RIO PCH I</b><br>PCH Pedra do Garrafão<br>PCH Pirapetinga                                                                                                                                                                                    | Hidrelétrica - PCH  | 70,00%                                    | Rio Itabapoana - RJ/ES                                                                                                | 19,00<br>20,00                                                                                                    | 10,75 MW<br>12,71 MW                                                                                                                    | 18/12/2002<br>18/02/2002                                                                                                                                                           | 19/03/2033<br>09/03/2033                                                                                                                                                           |
| <b>CORUMBÁ III</b><br>UHE Corumbá III                                                                                                                                                                                                           | Hidrelétrica - UHE  | 70,00%                                    | Rio Corumbá - GO                                                                                                      | 96,45                                                                                                             | 50,9 MW                                                                                                                                 | 07/11/2001                                                                                                                                                                         | 14/02/2037                                                                                                                                                                         |
| <b>BAGUARI I</b><br>UHE Baguari                                                                                                                                                                                                                 | Hidrelétrica - UHE  | 51,00%                                    | Rio Doce - MG                                                                                                         | 140,00                                                                                                            | 80,2 MW                                                                                                                                 | 15/08/2006                                                                                                                                                                         | 31/12/2039                                                                                                                                                                         |
| <b>BAHIA PCH I</b><br>PCH Sítio Grande                                                                                                                                                                                                          | Hidrelétrica - PCH  | 100,00%                                   | Rio da Fêmeas - BA                                                                                                    | 25,00                                                                                                             | 19,62 MW                                                                                                                                | 10/12/1999                                                                                                                                                                         | 09/12/2029                                                                                                                                                                         |
| <b>GOIÁS SUL</b><br>PCH Nova Aurora<br>PCH Goiandira                                                                                                                                                                                            | Hidrelétrica - PCH  | 100,00%                                   | Rio Veríssimo - GO                                                                                                    | 21,00<br>27,00                                                                                                    | 12,37 MW<br>17,09 MW                                                                                                                    | 18/02/2004<br>18/12/2002                                                                                                                                                           | 25/06/2034<br>16/04/2033                                                                                                                                                           |
| <b>ENERGYWORKS</b> <sup>2</sup><br>UTE Kaiser Jacaré<br>UTE Corn Mogi<br>UTE Corn Balsa<br>UTE Brahma Rio<br>UTE Capuava Energy                                                                                                                 | Termoelétrica - UTE | 100,00%                                   | Jacaré - SP<br>Mogiguacu - SP<br>Balsa Nova - PR<br>Rio de Janeiro - RJ<br>Santo André - SP                           | 8,59<br>30,78<br>9,12<br>13,80<br>18,02                                                                           | 7,9 MW<br>30,0 MW<br>8,7 MW<br>11,6 MW<br>12,0 MW                                                                                       | 1998<br>2003<br>2002<br>1999<br>2000                                                                                                                                               | 2028<br>2031<br>2031<br>2028<br>2020                                                                                                                                               |
| <b>ÁGUAS DA PEDRA</b><br>UHE Dardanelos                                                                                                                                                                                                         | Hidrelétrica - UHE  | 51,00%                                    | Rio Aripuanã - MT                                                                                                     | 261,00                                                                                                            | 154,9 MW                                                                                                                                | 03/07/2007                                                                                                                                                                         | 02/01/2043                                                                                                                                                                         |
| <b>TELES PIRES</b><br>Teles Pires                                                                                                                                                                                                               | Hidrelétrica - UHE  | 51,00%                                    | Rio Teles Pires - MT/PA                                                                                               | 1.819,80                                                                                                          | 930,7 MW                                                                                                                                | 07/06/2011                                                                                                                                                                         | 06/06/2046                                                                                                                                                                         |
| <b>PARQUES EÓLICOS</b><br>EOL Arizona 1<br>EOL Caetité 1<br>EOL Caetité 2<br>EOL Caetité 3<br>EOL Calango 1<br>EOL Calango 2<br>EOL Calango 3<br>EOL Calango 4<br>EOL Calango 5<br>EOL Mel 2<br>EOL Calango 6<br>EOL Santana 1<br>EOL Santana 2 | Eólica - UEE        | 50,00%                                    | Rio do Fogo - RN<br>Caetité - BA<br>Bodó, Lagoa Nova - RN<br>Areia Branca - RN<br>Bodó-RN<br>Bodó-RN<br>Lagoa Nova-RN | 28,00<br>30,00<br>30,00<br>30,00<br>30,00<br>30,00<br>30,00<br>30,00<br>30,00<br>20,00<br>30,00<br>30,00<br>24,00 | 12,9 MW<br>13,3 MW<br>11,2 MW<br>11,2 MW<br>13,9 MW<br>11,9 MW<br>13,9 MW<br>12,8 MW<br>13,7 MW<br>9,8 MW<br>18,5MW<br>17,3MW<br>13,1MW | 04/03/2011<br>16/10/2012<br>07/02/2011<br>24/02/2011<br>28/04/2011<br>09/05/2011<br>30/05/2011<br>19/05/2011<br>02/06/2011<br>28/02/2011<br>20/11/2014<br>14/11/2014<br>14/11/2014 | 03/03/2046<br>16/10/2047<br>06/02/2046<br>23/02/2046<br>27/04/2046<br>08/05/2046<br>29/05/2046<br>18/05/2046<br>01/06/2046<br>27/02/2046<br>19/11/2049<br>13/11/2049<br>13/11/2049 |

<sup>1</sup> A Itapebi é controlada diretamente pela Neoenergia (42%) e indiretamente pela Termopernambuco (58%)

<sup>2</sup> Energia garantida

Em 28 de novembro de 2016, a Neoenergia publicou Fato Relevante informando aos seus acionistas e ao mercado em geral que celebrou, na mesma data, com a Contour Global do Brasil Participações LTDA. ("Contour"), Contrato de Compra e Venda de Ações e Quotas e Outras Avenças ("Contrato de Compra e Venda"), por meio do qual será alienada a Contour a totalidade da participação societária detida pela Neoenergia nas seguintes sociedades: (i) Afluente Geração de Energia Elétrica S.A.; (ii) Bahia PCH I S.A.; (iii) Goiás Sul S.A.; (iv) Rio PCH S.A.; e (v) EnergyWorks do Brasil Ltda., com Capuava Energy Ltda. ("Sociedades").

A Operação é consistente com a estratégia da Neoenergia de gestão do portfólio de ativos, visando simplificar sua base operacional e focando em ativos de maior porte. A administração da Neoenergia entende que a realização da Operação trará benefícios à capacidade operacional e financeira da Companhia, face aos compromissos de investimentos da Neoenergia em expansão e qualidade. E, conforme o disposto no Contrato de Compra e Venda, a conclusão da Operação está sujeita aos termos e condições geralmente adotadas nesta espécie de transação, incluindo a autorização de órgãos governamentais, como o Conselho Administrativo de Defesa da Concorrência – CADE e a Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, não concluídos até 31 de dezembro de 2016.

Dos investimentos em andamento, a Neoenergia tem participação nas usinas detalhadas no quadro abaixo:

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**

| Geração em Construção                                              | Tipo de Usina      | Participação Direta e Indireta da Neoenergia | Localidade                                                             | Capacidade Instalada    | Energia Assegurada         | Data da Concessão                      |                                        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                    |                    |                                              |                                                                        |                         |                            | Autorização                            | Vencimento                             |
| <b>BELO MONTE</b><br>Belo Monte                                    | Hidrelétrica - UHE | 10,00%                                       | Rio Xingu - PA                                                         | 11.233,10               | 4.571 MW                   | 26/08/2010                             | 25/08/2045                             |
| <b>GERAÇÃO CÉU AZUL</b><br>Baixo Iguaçu                            | Hidrelétrica - UHE | 70,00%                                       | Rio Iguaçu - PR                                                        | 350,20                  | 172,8 MW                   | 20/08/2012                             | 14/09/2049                             |
| <b>PARQUES EÓLICOS</b><br>EOL Canoas<br>EOL Lagoa 1<br>EOL Lagoa 2 | Eólica - UEE       | 50,00%                                       | São José do Sabugí – PB<br>Santa Luzia – PB<br>São José do Sabugí – PB | 31,50<br>31,50<br>31,50 | 17,1MW<br>18,6MW<br>16,4MW | 04/08/2015<br>04/08/2015<br>04/08/2015 | 03/08/2050<br>03/08/2050<br>03/08/2050 |

Da UHE Belo Monte, a Neoenergia possui 10% de participação na Norte Energia, através da SPE Belo Monte Participações S.A. Durante o ano de 2016, a UHE Belo Monte alcançou marcos importantes, como a entrada em operação comercial de três unidades geradoras das dezoito previstas para a casa de força principal (UHE Belo Monte), perfazendo 1.833 MW de um total de 11.000 MW. Na casa de força secundária (UHE Pimental), entraram em operação comercial cinco (194 MW) das seis unidades previstas (233 MW).

Sobre a UHE Baixo Iguaçu, a Neoenergia, através da sua subsidiária integral Geração Céu Azul, arrematou a concessão para construção e exploração da Usina Hidrelétrica de Baixo Iguaçu no 7º Leilão de Energia Nova A-5 organizado pela ANEEL. A UHE localizada no Rio Iguaçu, estado do Paraná, terá capacidade instalada de 350,20 MW e 172,8 MW médios de garantia física.

Em janeiro de 2016 foi deferido o requerimento de excludente de responsabilidade através do despacho nº 130 da ANEEL que concedeu o prazo de 626 dias no mês seguinte, as obras foram retomadas em sua plenitude. Contudo, ainda em fevereiro, o Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu apresentou pedido de reconsideração ao processo de excludente de responsabilidade deliberado pela ANEEL e, em 26 de abril o recurso foi analisado e julgado, tendo sido retificado o período reconhecido como excludente de responsabilidade para 756 dias, por meio do Despacho n.º 1.078, de 03 de maio de 2016. Com isso o novo cronograma de implantação prevê a entrada em operação da 1ª Unidade Geradora (UG) em 20 de maio de 2018, a 2ª UG em 21 de julho de 2018 e a 3ª UG em 18 de setembro de 2018. Também foi postergado o início do período de suprimento dos Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado – CCEARs - para 27 de setembro de 2018.

Em relação aos parques eólicos, o Grupo Neoenergia, através de uma *Joint Venture* com a Iberdrola, arrematou no leilão A-5 de 2015 –os parques Canoas, Lagoa 1 e Lagoa 2 (94,5MW instalados), cujos contratos de comercialização de energia determinam a entrada em operação em 01 de janeiro de 2019. Os projetos avançaram ao longo de 2016, tendo suas obras iniciadas no mês de agosto deste ano. Esses empreendimentos têm previsão de início da operação comercial para outubro de 2017, de forma antecipada ao compromisso firmado em contrato produto do leilão A-5 2014 (01 de janeiro de 2019). A energia gerada entre a data de operação comercial e a data de início do CCEAR será comercializada no ambiente de comercialização livre.

**1.3 TRANSMISSÃO**

A Neoenergia atua no segmento de transmissão por meio das empresas detalhadas abaixo:

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

| Transmissão - Em operação                             | Tipo | Participação Neoenergia | Localização | Entrada Operação | Prazo de Concessão |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------------|-------------|------------------|--------------------|
| <b>AFLUENTE T</b>                                     |      |                         |             |                  |                    |
| <b>Linhas de Transmissão (Extensão Total 445 Km²)</b> |      |                         |             |                  |                    |
| LT 230 KV Itagibá - Funil C-1                         |      |                         |             | 24/12/2002       |                    |
| LT 230 KV Brumado II - Itagibá C-1                    |      |                         |             | 12/03/2001       |                    |
| LT 230 KV Ford - Pólo C-2                             |      |                         |             | 30/09/2001       |                    |
| LT 230 KV Ford - Camaçari IV C-2                      |      |                         |             | 30/09/2001       |                    |
| LT 230 KV Ford - Pólo C-1                             |      |                         |             | 28/09/2001       |                    |
| LT 230 KV Ford - Camaçari IV C-1                      |      |                         |             | 28/09/2001       |                    |
| LT 230 KV Tomba - Governador Mangabeira C-1           |      |                         |             | 01/07/1965       |                    |
| LT 230 KV Tomba - Governador Mangabeira C-2           |      |                         |             | 01/07/1965       |                    |
| LT 138 KV Funil - Poções C-1                          |      |                         |             | 01/07/1982       |                    |
| <b>Subestações Rede Básica</b>                        |      |                         |             |                  |                    |
| Pólo (4 Entradas de Linha)                            |      |                         |             | 24/12/2002       |                    |
| Ford (2 Entrada de Linha)                             |      |                         |             | 01/07/2001       |                    |
| Funil (2 Entradas de Linha)                           |      |                         |             | 01/07/1994       |                    |
| Camaçari IV (2 Entradas de Linha)                     |      |                         |             | 22/01/2015       |                    |
| Tomba                                                 |      |                         |             | 01/07/1972       |                    |
| Brumado II                                            |      |                         |             | 01/07/2002       |                    |
| Itagibá                                               |      |                         |             | 01/01/2010       |                    |
| <b>SE NARANDIBA</b>                                   |      |                         |             |                  |                    |
| Subestação de Narandiba                               |      |                         |             | 04/06/2011       |                    |
| Subestação de Narandiba - Ampliação                   |      |                         |             | 20/02/2014       |                    |
| Subestação Brumado II                                 |      |                         |             | 23/09/2014       |                    |
| Subestação Extremoz II                                |      |                         |             | 05/07/2015       |                    |
| <b>POTIGUAR SUL (Extensão Total 196km²)</b>           |      |                         |             |                  |                    |
| LT 500 KV Campina Grande III - Ceará-Mirim II-C2      |      |                         |             | 07/11/2016       |                    |

A transmissora Potiguar Sul, um investimento recentemente inaugurado, foi desenvolvido pela SPE Potiguar Sul, pertencente em 100% ao Grupo Neoenergia. Sua implantação somou investimentos da ordem de R\$ 250 milhões e entrou em operação comercial em 07 de novembro de 2016. O contrato de concessão foi assinado junto a ANEEL em 1º de agosto de 2013, e seu prazo de concessão é de 30 anos, podendo, a critério exclusivo da ANEEL, ser renovado por, no máximo, outros 30 anos.

### 1.4 COMERCIALIZAÇÃO

A NC Energia é a comercializadora do Grupo Neoenergia e, em 2016, contratou operações na ordem de 920 MW méd, valor foi superior em 10,8% em relação ao ano anterior, realizando vendas totais acima de R\$ 1,2 bilhão.

Destacamos as principais ações da nossa Comercializadora:

- Gestão da Energia Livre de Itapebi, com assunção do risco hidrológico por parte da comercializadora
- Gerenciamento da compra de lastro com redução de custos (CHTP, EAPSA, Termope e Itapebi)
- Atuação para desconstrução de CHTP junto à CCEE e contrapartes, visando aumento de receita para o Grupo
- Estudos para subsidiar a repactuação do GSF de CHTP
- Implantação da nova estrutura da comercializadora, incluindo a estruturação para o desenvolvimento de novos serviços
- Estruturação de modelo de negócio de produto massificado visando o mercado das distribuidoras do Grupo Neoenergia com o potencial de receita de R\$35 MM em 5 anos
- Implantação do projeto piloto de gestão de energia para clientes livres e cativos com foco na fidelização desses clientes
- Revisão da Política de Riscos da NC Energia, em razão da incorporação dos riscos de Itapebi na carteira da comercializadora

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho****2. INVESTIMENTOS**

O Grupo Neoenergia encerrou o ano de 2016 com um investimento total realizado por todas as suas participadas no valor de R\$ 3.881.232 mil, sendo que para as empresas não controladas ou de controle conjunto foi considerada somente a participação proporcional detida pelo Grupo.

O montante consolidado, que compreende todos os investimentos realizados pelas companhias a qual o Grupo Neoenergia controla, o valor total foi de R\$ 2.875.935 mil. Esses foram direcionados da seguinte forma: R\$ 2.359.709 milhões à Distribuição, R\$ 444.223 mil à Geração e R\$ 66.483 mil à Transmissão. Segue quadro dos investimentos consolidados:

| Valores em R\$ mil  |                  |
|---------------------|------------------|
| Segmento            | 2016             |
| Distribuição        | 2.359.709        |
| Geração             | 444.223          |
| Transmissão         | 66.483           |
| Outras <sup>1</sup> | 5.520            |
| <b>Total</b>        | <b>2.875.935</b> |

Nota<sup>1</sup>: Correspondem as Holdings, Neoserv e Neoenergia Comercialização

Os demais investimentos realizados pelas companhias a qual o Grupo participa do controle ou tem influência significativa na sua administração corresponde ao montante de R\$ 1.005.297 mil, nas seguintes companhias:

| Valores em R\$ mil                                   |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Investimento em Controladas em Conjunto ou Coligadas | 2016             |
| Energética Águas da Pedra                            | 29               |
| Teles Pires                                          | 135.607          |
| Belo Monte                                           | 593.904          |
| Eólicas                                              | 275.758          |
| <b>Total</b>                                         | <b>1.005.297</b> |

Nota: Os investimentos consideram a participação da Neoenergia nos empreendimentos

**3. DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO CONSOLIDADO****3.1. LAJIDA (EBITDA)****3.1.1. CONCILIAÇÃO DO EBITDA**

Atendendo a Instrução CVM nº 527 demonstramos no quadro abaixo a conciliação do EBITDA (sigla em inglês para Lucro Antes dos Juros, Impostos, Depreciação e Amortização, LAJIDA) e, complementamos que os cálculos apresentados estão alinhados com os critérios dessa mesma instrução:

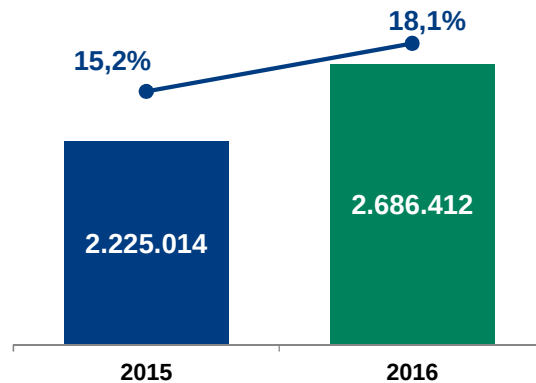
| Conciliação do LAJIDA (EBITDA) - R\$ Mil                   | Acumulado        |                  | Varição (%)  |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------|
|                                                            | 2016             | 2015             | Acumulada    |
| Lucro (Prejuízo) Líquido                                   | 302.869          | 309.387          | (2,11)       |
| Participações Minoritárias                                 | 51.434           | 62.596           | (17,83)      |
| Lucro Líquido Antes das Participações Minoritárias (A)     | 354.303          | 371.983          | (4,75)       |
| Imposto de Renda e CSLL - Corrente e diferido (B)          | 206.508          | 210.325          | (1,81)       |
| Amortização e Depreciação (C)                              | 719.127          | 682.484          | 5,37         |
| Amortização de ágio (D)                                    | 109.860          | 87.977           | 24,87        |
| Receitas Financeiras (E)                                   | (4.166.788)      | (4.734.622)      | (11,99)      |
| Despesas Financeiras (F)                                   | 5.463.402        | 5.606.867        | (2,56)       |
| <b>LAJIDA (EBITDA) = (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F)</b> | <b>2.686.412</b> | <b>2.225.014</b> | <b>20,74</b> |

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### 3.1.2. EBITDA E MARGEM EBITDA

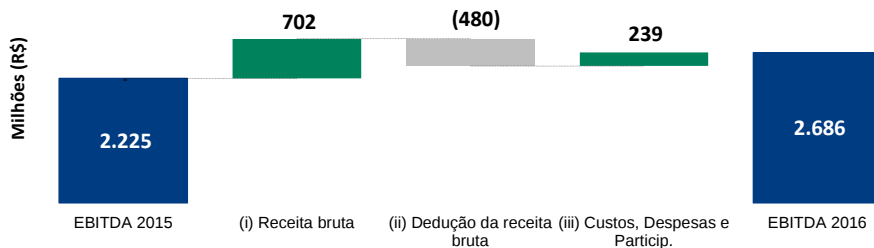
O Grupo apurou em 2016 o EBITDA de R\$ 2.686.412 mil com aumento de 20,74%, equivalente a R\$461.398 mil, em relação ao ano anterior. A margem EBITDA em 2016 foi de 18,1%, apresentando um acréscimo de 2,9 p.p. em relação ao ano de 2015.

**EBITDA (R\$ mil) e Margem EBITDA (%)**



### 3.1.3. EVOLUÇÃO DO EBITDA

A variação observada no EBITDA do Grupo foi decorrente dos seguintes itens abaixo destacados:



(i) Receita Bruta do Grupo cresceu 3,3% em comparação ao ano de 2015, saindo de R\$ 21.497 milhões em 2015, para R\$ 22.199 milhões em 2016. No item 3.2.1 deste relatório será apresentado maiores detalhes das justificativas dessa variação.

(ii) As Deduções da Receita Bruta sofreram um aumento de 7,0%, quando comparado o ano de 2016 com 2015. Isso representa uma variação negativa de R\$ 480 milhões. No item 3.2.2 deste relatório será abordado com mais detalhes os principais impactos que ocasionaram essa variação.

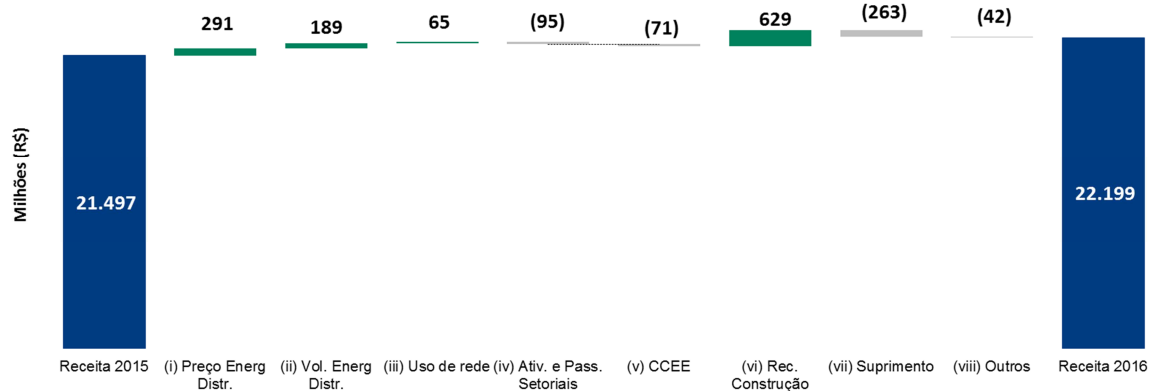
(iii) Os custos, despesas e os resultados de participação da Companhia tiveram uma redução de 1,4%, que equivale a R\$ 181 milhões no ano de 2016 em comparação ao ano 2015. Eles atingiram o montante de R\$ 12.982 milhões em 2016, contra R\$ 13.163 milhões em 2015. No item 3.3 deste comentário será abordado com mais detalhes os principais impactos que ocasionaram essa variação.

## 3.2. RECEITA OPERACIONAL

### 3.2.1 RECEITA OPERACIONAL BRUTA

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**

| Receita Operacional Bruta Consolidada - R\$ mil           | Acumulado         |                   | Variação       |             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|-------------|
|                                                           | 2016              | 2015              | R\$ mil        | %           |
| Residencial                                               | 7.720.889         | 7.201.928         | 518.961        | 7,21        |
| Industrial                                                | 1.904.094         | 2.021.809         | (117.715)      | (5,82)      |
| Comercial                                                 | 4.125.756         | 4.061.027         | 64.729         | 1,59        |
| Rural                                                     | 886.185           | 869.503           | 16.682         | 1,92        |
| Poder público                                             | 854.662           | 844.394           | 10.268         | 1,22        |
| Iluminação pública                                        | 476.743           | 476.244           | 499            | 0,10        |
| Serviço público                                           | 559.976           | 573.737           | (13.761)       | (2,40)      |
| Receita de uso de rede                                    | 455.345           | 390.435           | 64.910         | 16,63       |
| <b>Fornecimento Faturado</b>                              | <b>16.983.650</b> | <b>16.439.077</b> | <b>544.573</b> | <b>3,31</b> |
| Fornecimento não faturado                                 | (35.725)          | 38.666            | (74.391)       | (192,39)    |
| <b>Total Fornecimento</b>                                 | <b>16.947.925</b> | <b>16.477.743</b> | <b>470.182</b> | <b>2,85</b> |
| Subvenção à tarifa social baixa renda                     | 1.078.564         | 970.856           | 107.708        | 11,09       |
| Suprimento                                                | 1.371.363         | 1.634.595         | (263.232)      | (16,10)     |
| Câmara de Comercialização de Energia - CCEE               | 604.984           | 676.187           | (71.203)       | (10,53)     |
| Valores a Receber da Parcela A e Outros Itens Financeiros | (361.665)         | (266.286)         | (95.379)       | 35,82       |
| Receita de construção da infraestrutura da concessão      | 2.059.358         | 1.430.308         | 629.050        | 43,98       |
| Receita de concessão                                      | 35.099            | 38.805            | (3.706)        | (9,55)      |
| Outras receitas                                           | 463.553           | 534.772           | (71.219)       | (13,32)     |
| <b>Receita Operacional Bruta Consolidada</b>              | <b>22.199.181</b> | <b>21.496.980</b> | <b>702.201</b> | <b>3,27</b> |



Os fatores determinantes da variação da Receita Bruta no ano de 2016 em relação ao ano de 2015 foram:

Aumento da Receita de Fornecimento, em R\$ 479.663 mil, excluindo-se o efeito do uso de rede de R\$ 64.910 mil, decorrente, principalmente, de dois efeitos: (i) Efeito do Preço da Energia Distribuída e (ii) Efeito do Volume da Energia Distribuída

(i) Efeito Preço: o Reajuste Tarifário Anual aplicado a partir de abril de 2016 com incremento médio percebido pelo consumidor na tarifa de 10,72%, 9,99% e 7,73% para Coelba, Celpe e Cosern, impactaram positivamente a Receita de Fornecimento em R\$ 290.933mil.

(ii) Efeito do Volume: O aumento do volume de energia distribuída de 1,23% no mercado cativo impactou positivamente a Receita de Fornecimento em R\$ 188.730 mil. Apesar do cenário econômico adverso, a Coelba e Cosern apresentaram aumento de 2,92% e 1,74% respectivamente, no volume de energia distribuída para o mercado cativo, com destaque positivo para as classes residencial e rural, enquanto a Celpe registrou uma queda de 1,48%.

(iii) Aumento na receita de uso de rede em 16,63%, no valor de R\$ 64.910 mil, em virtude, principalmente:

(a) Da variação positiva das Distribuidoras do Grupo, no valor de R\$ 51.443 mil, devido à migração de clientes industriais para o mercado livre contribuindo com dois efeitos: (i) aumento do consumo em 327 GWh com impacto do efeito volume de R\$ 29.338 mil; e (ii) aumento no preço médio por consumo do mercado livre, sendo o efeito preço de R\$ 22.105 mil.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

(b) As Transmissoras da Neoenergia contribuíram com R\$ 13.467 mil para o aumento da receita de uso de rede.

(iv) No Consolidado, a variação negativa de R\$ 95.379 mil na conta de Valores a receber da parcela A e Outros Itens Financeiros entre 2016 e 2015, é resultado do efeito líquido da elevação da constituição normal passiva no valor de R\$ 166.194 mil, e da redução da amortização normal passiva no valor de R\$ 70.815 mil, com base nos saldos homologados pela ANEEL nos reajustes tarifários de 2016 e 2015 das três distribuidoras.

(a) Na mesma conta, o registro contábil de 2016 foi negativo no valor de R\$ 361.665 mil, sendo composto pela constituição normal dos passivos de R\$ 19.924 mil decorrente dos custos realizados abaixo da cobertura tarifária e R\$ 341.741 mil referente à reversão passiva da Parcela A

(v) Redução da Receita da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica "CCEE", no montante de R\$ 71.203 mil, devido:

(a) As Distribuidoras registraram uma redução de R\$ 162.426 mil em 2016 devido à redução da sobra contratual, após participarem de mecanismos regulados para redução do seu nível contratual, aliada a redução do Preço de Liquidação de Diferenças - PLD - médio Nordeste de 44%.

(b) As Geradoras e a Comercializadora do Grupo registraram juntas um aumento de R\$ 91.223 mil, principalmente devido ao impacto de Termopernambuco no valor de 26.224 mil relacionado à maior geração e a menos dias de paradas programadas em relação a 2015. A NC Comercializadora contribuiu positivamente com R\$ 43.686 mil.

(vi) Aumento R\$ 629.050 mil na Receita de Construção, que é constituída por investimentos em infraestrutura líquida de recursos de obrigações especiais, e contribuiu com uma variação favorável de 43,98%. Esse aumento foi ocasionado pelos maiores gastos com investimento líquido observado nas distribuidoras do Grupo Neoenergia, quando comparado com o ano anterior, sem impacto no resultado, pois temos a contrapartida de Custos no mesmo valor.

(vii) Redução da receita consolidada de suprimento de energia em R\$ 263.232 mil em 2016, quando comparada com 2015. Essa variação se justifica principalmente pela redução da receita de fornecimento do faturamento da NC Energia, decorrente da redução do preço negociado no spot (PLD) que impactou diretamente as vendas da comercializadora. Sendo parcialmente compensado por Itapebi (R\$ 32.957 mil) e Termopernambuco (R\$ 344.391 mil), devido aos reajustes dos contratos realizados no ACR (PPAs).

### 3.2.2 DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA

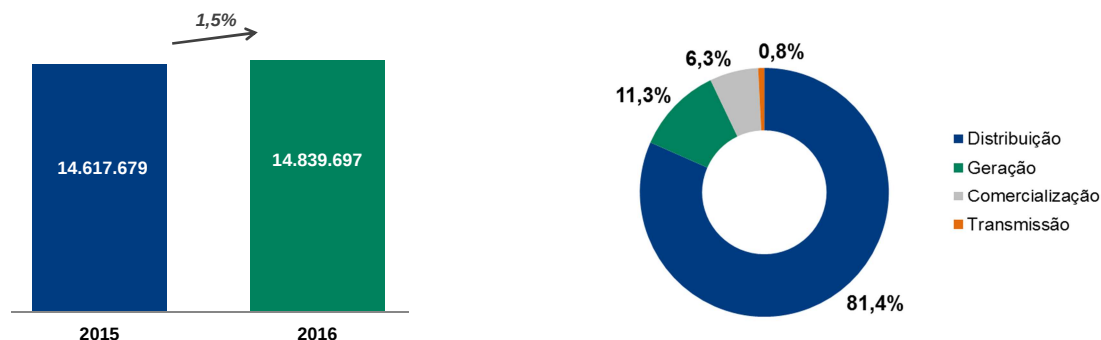
| Deduções da Receita Bruta - R\$ mil            | Acumulado          |                    | Variação (R\$)   | Variação (%) |
|------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------|
|                                                | 2016               | 2015               | Acumulada        | Acumulada    |
| <b>IMPOSTOS (ICMS / PIS / COFINS / ISS)</b>    | <b>(5.963.327)</b> | <b>(5.512.401)</b> | <b>(450.926)</b> | <b>8,18</b>  |
| <b>ENCARGOS SETORIAIS</b>                      | <b>(1.396.157)</b> | <b>(1.366.900)</b> | <b>(29.257)</b>  | <b>2,14</b>  |
| Conta de desenvolvimento energético - CDE      | (767.944)          | (1.096.618)        | 328.674          | (29,97)      |
| Subvenção – conta consumo de combustível – CCC | (420.807)          | -                  | (420.807)        | -            |
| Programa de Eficientização Energética - PEE    | (38.420)           | (52.187)           | 13.767           | (26,38)      |
| Pesquisa e desenvolvimento - P&D               | (35.542)           | (34.294)           | (1.248)          | 3,64         |
| Encargos do consumidor - PROINFA               | (38.125)           | (22.750)           | (15.375)         | 67,58        |
| Encargos do Consumidor - CCRBT                 | (7.835)            | (112.990)          | 105.155          | (93,07)      |
| Outros (RGR / FNDCT / EPE / CBEE/ Outros)      | (87.484)           | (48.061)           | (39.423)         | 82,03        |
| <b>(-) Dedução da receita bruta</b>            | <b>(7.359.484)</b> | <b>(6.879.301)</b> | <b>(480.183)</b> | <b>6,98</b>  |
| <b>Receita Operacional Líquida</b>             | <b>14.839.697</b>  | <b>14.617.679</b>  | <b>222.018</b>   | <b>1,52</b>  |

### 3.2.3 RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

Receita Líquida (R\$ mil)

Contribuição por segmento na ROL<sup>1</sup>

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



NOTA¹: Contribuição por segmento na ROL, baseada na participação sem eliminação

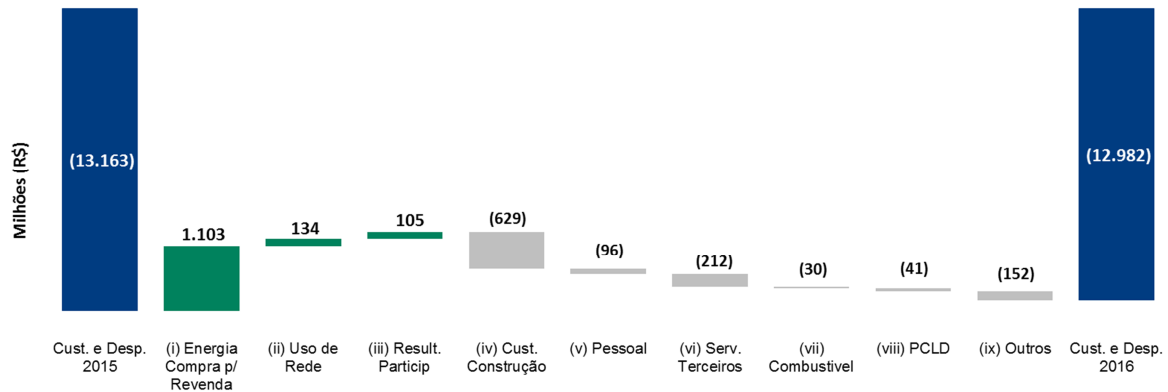
No ano de 2016, a Receita Operacional Líquida foi de R\$ 14.839.697 mil apresentando crescimento de 1,5%, equivalente a R\$ 222.018 mil em relação ao ano anterior, que foi de R\$ 14.617.679 mil. Do total apurado no de 2016, 81,4% refere-se à Distribuição, 11,3% a Geração, 6,3% a Comercialização, 0,8% a Transmissão, antes das eliminações do consolidado.

### 3.3. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

Os Custos e Despesas Operacionais e o Resultado de participação no ano de 2016 atingiram o montante de R\$ 12.982.272 mil, apresentando uma redução de R\$ 180.854 mil que equivale a 1,37% em relação ao ano anterior, onde foi de R\$ 13.163.126 mil.

| Custos, Despesas Operacionais e Resultado de participação - R\$ mil | Acumulado           |                     | Variação         |                |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|----------------|
|                                                                     | 2016                | 2015                | R\$ mil          | %              |
| Energia comprada para revenda                                       | (5.972.998)         | (7.075.721)         | 1.102.723        | (15,58)        |
| Encargos de uso dos sistema de transmissão e distribuição           | (725.253)           | (859.311)           | 134.058          | (15,60)        |
| Taxa de fiscalização serviço energia elétrica-TFSEE                 | (3.958)             | (3.648)             | (310)            | 8,50           |
| <b>Total Parcela A</b>                                              | <b>(6.702.209)</b>  | <b>(7.938.680)</b>  | <b>1.236.471</b> | <b>(15,58)</b> |
| Pessoal                                                             | (857.178)           | (762.511)           | (94.667)         | 12,42          |
| Administradores                                                     | (20.002)            | (18.802)            | (1.200)          | 6,38           |
| Entidade de previdência privada                                     | 57.309              | 53.333              | 3.976            | 7,46           |
| Serviços de terceiros                                               | (1.432.950)         | (1.220.498)         | (212.452)        | 17,41          |
| Combustível para produção de energia                                | (424.911)           | (395.278)           | (29.633)         | 7,50           |
| Material                                                            | (80.999)            | (49.004)            | (31.995)         | 65,29          |
| Arrendamentos e aluguéis                                            | (20.240)            | (17.867)            | (2.373)          | 13,28          |
| Provisões líquidas - PCLD                                           | (53.411)            | 11.456              | (64.867)         | (566,23)       |
| Perdas contas a receber/consumidores                                | (182.450)           | (205.934)           | 23.484           | (11,40)        |
| Provisões líquidas - contingências                                  | 36.395              | 18.571              | 17.824           | 95,98          |
| Indenizações Cíveis/Trabalhistas                                    | (139.910)           | (106.722)           | (33.188)         | 31,10          |
| Multas regulatórias                                                 | (3.562)             | (4.077)             | 515              | (12,63)        |
| Tributos                                                            | (11.532)            | (12.560)            | 1.028            | (8,18)         |
| Compensação Financeira Recursos Hídricos - CFRH                     | (5.084)             | (5.329)             | 245              | (4,60)         |
| Alienação / desativação de bens e direitos                          | (3.858)             | (19.953)            | 16.095           | (80,66)        |
| Outras despesas (receitas) operacionais                             | (229.236)           | (133.212)           | (96.024)         | 72,08          |
| <b>Total Parcela B</b>                                              | <b>(3.371.619)</b>  | <b>(2.868.387)</b>  | <b>(503.232)</b> | <b>17,54</b>   |
| Depreciação e amortização                                           | (719.127)           | (691.189)           | (27.938)         | 4,04           |
| Amortização de ágio                                                 | (109.860)           | (87.977)            | (21.883)         | 24,87          |
| Equivalência patrimonial                                            | (20.099)            | (146.585)           | 126.486          | (86,29)        |
| Custos de construção                                                | (2.059.358)         | (1.430.308)         | (629.050)        | 43,98          |
| <b>Total</b>                                                        | <b>(12.982.272)</b> | <b>(13.163.126)</b> | <b>180.854</b>   | <b>(1,37)</b>  |

Os custos e despesas da Parcela A no ano de 2016, as despesas não gerenciáveis, representaram 52% do total dos gastos. Essa parcela variou em R\$ 1.236.471 mil, equivalente a uma redução de 15,58%. Os custos e despesas da Parcela B no ano de 2016 representaram 25,97% do total de gastos, e tiveram uma variação de R\$ 503.232 mil em relação ao ano de 2015, equivalente a 17,54% de aumento. Os principais fatores que influenciaram para as variações foram:

**Relatório da Administração/Comentário do Desempenho**

(i) Os custos com compra de energia para revenda atingiram R\$ 5.972.998 mil em 2016, uma redução de R\$ 1.102.723 mil, que equivale a uma variação favorável de 15,58% em relação ao ano anterior, quando o montante foi de R\$ 7.075.721 mil. As principais variações que ocasionaram esse resultado foram:

- Redução de R\$ 420.297 mil, equivalente a uma variação favorável de 28% em relação a 2015, nos Custos Variáveis do Mercado de Curto Prazo em função do melhor cenário hidrológico, que causou redução do PLD do Nordeste em 44% e melhora do GSF com a consequente redução do custo do risco hidrológico quando comparamos o ano de 2016 com o ano anterior.
- Variação favorável de 22%, redução de R\$ 296.800 mil, na Energia adquirida no ambiente livre – ACL, impactado, principalmente, pela redução do preço praticado no ambiente de comercialização livre em 2016.
- Redução de R\$ 985.615 mil na Energia de Curto Prazo (PLD) em função da queda das exposições financeiras devido às diferenças de preços entre os PLD's nos submercados.

A redução do custo de energia para revenda foi parcialmente compensada pelo:

- Aumento de R\$ 410.331 mil nos custos de energia de leilão do ACR, dos contratos bilaterais, das cotas de garantia física e das cotas de Angra I e Angra II devido aos reajustes de tarifas de compras e inclusão de novas cotas e contratos no ano de 2016.
- Aumento de R\$ 75.434 mil no Custo do PROINFA em função das novas cotas para 2016.
- Aumento de R\$ 52.718 mil nos Encargos de Energia de Reserva em função da não ocorrência de repasse da CCEE referente à conta CONER em 2016 devido à redução do PLD médio do Nordeste em 44%, diferente de 2015 que ocorreu repasse compensando a despesa com o encargo.

(ii) Variação favorável de R\$ 134.058 mil nos Encargos de uso do sistema de transmissão, equivalente a 15,6%. O principal impacto foi registrado nas Distribuidoras, decorrente principalmente dos Encargos de uso do sistema de transmissão, com variação favorável de R\$ 132.723 mil, decorrente da melhora do cenário hidrológico e consequente redução do despacho das usinas termoeletricas, favorecendo o equilíbrio entre custo e receita. Essa melhora de cenário impactou principalmente nos encargos Encargo de Serviço do Sistema – ESS e Encargo de Energia de Reserva – ERR.

(iii) Variação favorável de R\$ 104.603 mil no Resultado de Participação em Empresas de Controle Conjunto e Coligadas, que é dada pela combinação das variações das linhas de Equivalência Patrimonial e de Amortização de Ágio. O principal impacto veio da variação positiva do resultado de equivalência patrimonial da Teles Pires Participações, em decorrência da entrada em operação comercial da UHE Teles Pires a partir de novembro de 2015. Este impacto foi parcialmente compensado pela reversão de IR/CS diferido sobre capitalização de despesas

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

financeiras em TPP. O restante da variação foi decorrente das demais participadas que contribuíram positivamente ou negativamente em menor grau.

(iv) Aumento de 43,98%, representando R\$ 629.050 mil, no Custo de Construção, sem efeito no resultado, pois em contra partida houve igual aumento na receita de construção.

(v) Aumento de R\$ 95.867 mil dos gastos na conta de Pessoal e Administradores, principalmente, aos reajustes nas remunerações em função do novo acordo coletivo.

(vi) Aumento dos gastos com serviços de terceiros em R\$ 212.452 mil, decorrente principalmente do: (i) repasse dos índices de inflação nos contratos de prestação de serviços; e (ii) aumento no volume de serviços de manutenção corretiva, inspeção técnica, serviço de leitura e entrega de conta, desligamentos e religamentos, dentre outros.

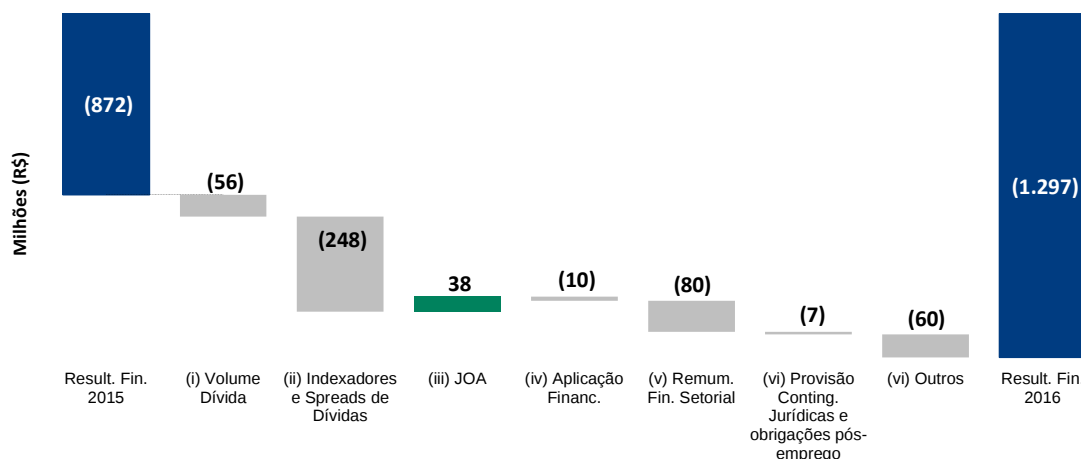
(vii) Acréscimo de R\$ 29.633 mil, no custo com combustível para produção de energia devido ao aumento do preço do gás natural, exposição à variação cambial e o fim do benefício fiscal do ICMS a partir de abril de 2016.

(viii) Aumento das provisões líquidas – PCLD e perdas em R\$ 41.383 mil, decorrente dos seguintes fatores: (i) aumento da tarifa decorrente do reajuste tarifário anual, (ii) clientes da classe industrial e comercial em recuperação judicial, (iii) perda de benefício de tarifa social de alguns consumidores por conta de recadastramentos, além do início de tributação do ICMS para clientes beneficiados pela tarifa social e (iv) implantação de nova regra da PCLD em atendimento a Instrução Normativa 1.515.

### 3.4. RESULTADO FINANCEIRO

O Resultado Financeiro do Grupo Neoenergia no ano de 2016 foi negativo em R\$ 1.296.614 mil, apresentando aumento de 47%, equivalente a R\$ 403.816 mil em relação ao ano de 2015.

| Descrição                                                      | 2016               | 2015             | R\$ Mil          | %            |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------|
| Renda de aplicações financeiras                                | 227.065            | 237.496          | (10.431)         | (4,39)       |
| Juros, comissões e acréscimo moratório                         | 96.823             | 100.749          | (3.926)          | (3,90)       |
| Encargos de dívida, variações monetárias e cambiais            | 157.319            | (2.223.605)      | 2.380.924        | (107,07)     |
| Instrumentos financeiros derivativos                           | (1.407.601)        | 1.239.714        | (2.647.315)      | (213,54)     |
| Atualização provisão para contingências / depósitos judiciais  | (64.087)           | (72.258)         | 8.171            | (11,31)      |
| Remuneração financeira da parcela A e outros itens financeiros | 18.868             | 99.197           | (80.329)         | (80,98)      |
| Obrigações pós emprego                                         | (83.147)           | (68.123)         | (15.024)         | 22,05        |
| Outras receitas (despesas) financeiras líquidas                | (241.854)          | (185.415)        | (56.439)         | 30,44        |
| <b>Resultado Financeiro Líquido</b>                            | <b>(1.296.614)</b> | <b>(872.245)</b> | <b>(424.369)</b> | <b>48,65</b> |



## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Os principais fatores que contribuíram para esse resultado foram:

Encargos de dívida, variações monetárias, cambiais e instrumentos financeiros derivativos sofreram uma variação desfavorável de R\$ 266.391 mil, decorrente dos seguintes efeitos:

- (i) Aumento no volume médio da dívida de 5,1% entre 2015 e 2016, impactando negativamente em R\$ 56.435 mil;
- (ii) Aumento do custo das novas captações atrelado ao aumento dos principais indexadores da dívida da Companhia - CDI e TJLP - impactaram negativamente em R\$ 248.239 mil;
- (iii) Aumento dos juros incorporados aos investimentos (Juros sobre Obras em Andamento – JOA), que representam um efeito positivo de R\$ 38.283 mil.
- (iv) O CDI acumulado no período foi de 14,00%, uma elevação de 0,82 pontos percentuais em comparação ao ano anterior, onde foi de 13,18%. Além disso, houve uma redução dos saldos médios de caixa e equivalentes de caixa gerando um impacto de volume. A combinação desses fatores acarretou uma perda de aproximadamente R\$ 10.431 mil na renda das aplicações financeiras reconhecidas no resultado.

| Índice | 2015   | 2016   | Variação  |
|--------|--------|--------|-----------|
| CDI    | 13,24% | 14,00% | 0,76 p.p. |
| TJLP   | 6,25%  | 7,50%  | 1,25 p.p. |

- (v) No ano de 2016 houve uma redução dos índices de inflação. Apresentamos abaixo os principais índices de preços utilizados para atualização de alguns passivos reconhecidos pela companhia, tais como: obrigações pós-emprego, provisões ("Contingências") e outros passivos passíveis de atualização monetária.

| Índice | 2015   | 2016  | Variação   |
|--------|--------|-------|------------|
| IGPM   | 10,54% | 7,19% | -3,35 p.p. |
| IPCA   | 10,67% | 6,28% | -4,39 p.p. |

O IGP-M e o IPCA são os índices de preços utilizados na atualização de provisões jurídicas, obrigações pós-emprego, entre outras obrigações registradas. As reduções apresentadas por esses índices, quando comparados às taxas acumuladas em 2016 e 2015, ocasionaram uma variação positiva de R\$ 14.996 mil no resultado financeiro.

- (vi) Redução do Resultado positivo líquido da remuneração financeira setorial no montante de R\$ 80.329 mil, foi decorrente das correções dos ativos e passivos setoriais reconhecidos no balanço, e ocorreu da seguinte maneira nas distribuidoras:

- Coelba: variação negativa de R\$ 37.134 mil devido ao registro do saldo ativo menor em 2016 ao contrário de 2015, que demonstra que a cobertura tarifária deste ano, obtida no último reajuste tarifário, concedeu um valor maior para os custos incorridos.

- Celpe: variação negativa de R\$ 29.839 mil, decorrente, principalmente, da CVA de Energia que encerrou o ano de 2016 com um saldo ativo expressivamente menor que o de 2015. Dessa forma, em dezembro de 2016 os Valores a Compensar da Parcela A registraram um saldo passivo em função dos custos incorridos terem sido menores que a cobertura tarifária ao contrário de 2015 quando foi constituído um saldo ativo.

- Cosern: variação negativa de R\$ 13.356 mil, decorrente, principalmente, da Remuneração da CVA de Energia que encerrou o ano de 2016 com um saldo passivo ao contrário de 2015 onde foi constituído um saldo ativo. Dessa forma, em dezembro de 2016 a Remuneração da Parcela A registrou um saldo passivo maior que em 2015.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

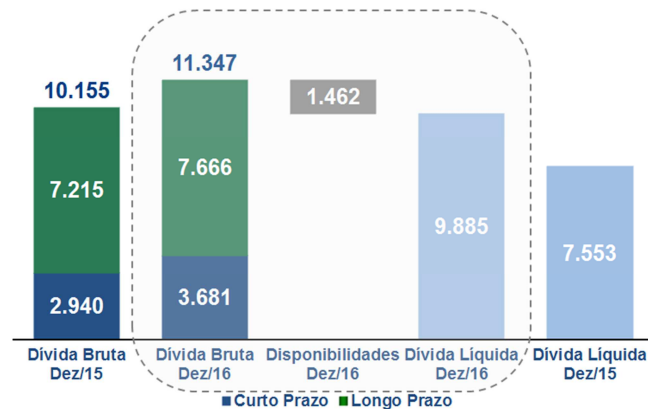
### 4. ENDIVIDAMENTO

#### a. PERFIL DA DÍVIDA

Em dezembro de 2016 a dívida bruta consolidada da Neoenergia, incluindo empréstimos, debêntures e encargos, foi de R\$ 11.347 milhões, apresentando um crescimento de 11,74%, ou seja, R\$ 1.192 milhões em relação a dezembro de 2015. A dívida líquida registrada foi de R\$ 9.885 milhões.

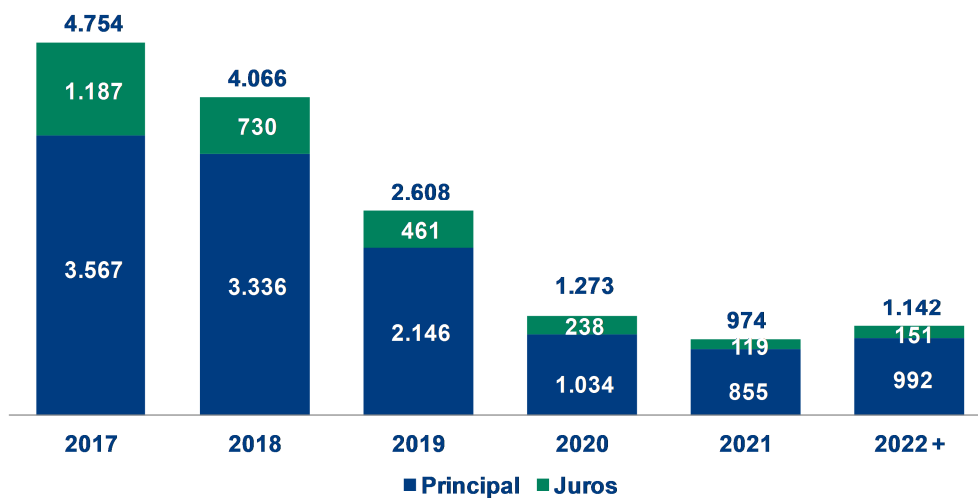
O valor do endividamento total em dezembro de 2016, da Neoenergia contava com 67,6% da dívida contabilizada no longo prazo e 32,4% no curto prazo.

**Evolução da Dívida (R\$ milhões)**



O gráfico abaixo apresenta o cronograma de vencimentos de principal e juros da dívida, utilizando as curvas *forward* de mercado para os indexadores e moedas atrelados ao endividamento da Companhia vigente em 31 de dezembro de 2016. Sendo assim, as informações apresentadas abaixo diferem das do cronograma de vencimentos apresentado nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2016, que considera os índices e moedas realizados no encerramento do período e não as projeções de mercado.

**Cronograma de Vencimento da Dívida (R\$ milhões)**



### 5. PRÁTICAS DE GESTÃO

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### **a. Estrutura de Governança**

As práticas de Governança Corporativa do Grupo Neoenergia buscam assegurar a transparência e a equidade nos negócios, bem como o respeito aos direitos das partes interessadas. O modelo permite o aproveitamento da sinergia dos negócios entre as empresas que integram o Grupo e a unificação de processos, práticas e políticas. A estrutura de governança é composta por Conselho de Administração, Conselho Fiscal e Diretoria Executiva, com o apoio de Comitês que contribuem para as tomadas de decisão. O Acordo de Acionistas da Companhia orienta a atuação dos conselheiros e estabelece cláusula para abstenção de voto sobre temas que possam representar conflito de interesses.

#### **Conselho de Administração**

É integrado por dez representantes dos acionistas, eleitos pela Assembleia Geral Ordinária, e seus respectivos suplentes, com mandato de dois anos, sendo permitida a reeleição. Entre os titulares, quatro são indicados pela Iberdrola, quatro pela Caixa de Previdência dos Funcionários do Banco do Brasil (Previ) e dois pelo Banco do Brasil – Banco de Investimentos (BBBI).

As atribuições do Conselho incluem a orientação geral dos negócios e a eleição e destituição dos diretores. Os membros se reúnem mensalmente para avaliar os desempenhos econômico, ambiental e social da Companhia, bem como discutir os assuntos que merecem atenção de cada uma das controladas, apreciando-os antes de os temas seguirem para aprovação dos Conselhos de cada empresa. Os integrantes podem ainda se reunir extraordinariamente quando convocados pelo presidente ou pela maioria dos membros.

#### **Conselho Fiscal**

Com função independente, é composto por três membros titulares e igual número de suplentes. Os membros são eleitos pela Assembleia Geral Ordinária para mandatos de um ano. O Conselho Fiscal reúne-se mensalmente ou através de reuniões extraordinárias sempre que convocado.

#### **Diretoria Executiva**

É responsável pela gestão dos negócios, sendo composta atualmente por sete membros, incluindo a Diretora Presidente. Seus integrantes são nomeados pelo Conselho de Administração para mandatos de três anos, passíveis de renovação. Os diretores se reúnem ordinariamente, uma vez por semana ou sempre que convocados por qualquer um de seus pares.

A Diretoria Executiva das empresas controladas pela Neoenergia está estruturada de forma matricial na qual os diretores estatutários da *holding* também são diretores de todas as controladas da Neoenergia.

#### **Comitês**

O Grupo Neoenergia possui quatro diferentes comitês, instalados apenas na holding: de Auditoria, Financeiro, Remuneração e Sucessão e de Acompanhamento de Negócios. Cada Comitê, dentro de seu escopo, é responsável por análises e recomendações de grande parte das decisões do Conselho de Administração. Cada Comitê é formado por 03 membros titulares e seus respectivos suplentes, indicados pelo Conselho de Administração. Os Comitês realizam reuniões mensais, podendo realizar de forma extraordinária sempre que necessário.

### **b. Direito dos Acionistas e Política de Dividendos**

A Neoenergia possui definido em seu estatuto o pagamento de dividendo mínimo de 25% do lucro líquido, que o valor dos juros, pago ou creditado, a título de remuneração sobre o capital próprio, na forma da lei, poderá ser imputado ao dividendo obrigatório, integrando tal valor o montante dos dividendos distribuídos pela Companhia para todos os efeitos legais e a deliberação sobre o pagamento de juros sobre capital próprio e dividendos intermediários é uma faculdade da Companhia, mediante aprovação do Conselho de Administração.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Na Assembleia Geral Ordinária realizada em 29 de abril de 2016, foram declarados os valores de R\$ 111.065.112,46, como dividendo mínimo obrigatório e R\$ 188.934.887,54 relativos a Dividendos Adicionais, como remuneração total aos acionistas.

### 5.1. Relações com Investidores

No intuito de disponibilizar informações com elevado padrão de qualidade, transparência e confiabilidade, com base na legislação pertinente e das regras que regulam o setor elétrico, a Neoenergia adota uma política de comunicação consistente, clara e confiável com o mercado de capitais, zelando pelo relacionamento com acionistas, analistas de mercado, instituições financeiras, agências de “rating” e instituições reguladoras, em conformidade com as boas práticas de governança corporativa.

A Neoenergia disponibiliza informações através da área de Relações com Investidores, “e-mail” (ri@neoenergia.com), no “site” Relações com Investidores (www.neoenergia.com.br – “link” RI) e por meio dos relatórios e informes trimestrais e anuais enviados para a Bovespa e CVM. Além disso, o Grupo Neoenergia realiza reuniões webconferences trimestrais e APIMEC anual com os principais números de cada empresa do Grupo e consolidado.

### 5.2. Integridade e Ética

A Neoenergia tem como um de seus valores a INTEGRIDADE e busca incessantemente pautar sua conduta e a de seus colaboradores dentro de princípios éticos e de conformidade com a legislação brasileira e com as melhores práticas em termos de ética empresarial. Além disso, envida esforços para que seus fornecedores de bens e serviços também adotem condutas íntegras e aderentes aos princípios defendidos pela Companhia em seu Código de Ética e em suas Políticas de Integridade.

A empresa aderiu também às normas estipuladas em tratados internacionais dos quais o Brasil é signatário, por meio do Pacto Global das Nações Unidas contra Corrupção e se alinhou aos princípios de combate à corrupção, estabelecidos pelo Instituto ETHOS.

Para atingir seus propósitos a Neoenergia conduziu uma série de ações em linha com o seu Programa de Integridade, aprovado pelo Conselho de Administração, aderente à legislação anticorrupção brasileira, e que contempla todas as empresas do Grupo. A coordenação desse programa é realizada pela Superintendência de Compliance, criada desde 2014, a qual é responsável por a) planejar, conceber, executar, manter e avaliar o Programa de Integridade da Neoenergia e suas controladas; b) elaborar e revisar Códigos de Conduta, políticas e procedimentos a fim de promover e reforçar uma cultura de integridade baseada em princípios éticos de negócio; c) identificar, avaliar e propor medidas de mitigação de riscos de não conformidade de forma a garantir a aderência do Grupo aos princípios da legalidade e de combate à corrupção; d) investigar os casos de conduta em desconformidade com o Código de Ética e políticas de integridade; e) treinar executivos e colaboradores sobre temas relacionados com ética empresarial e legislação anticorrupção; f) propor medidas de prevenção relacionadas com comportamento ético e aderente à legislação; g) coordenar os comitês de ética, que são responsáveis pela disseminação da cultura de integridade ética por toda a organização, apoiando a Superintendência em suas atribuições.

Ao longo de 2016 merecem destaque as seguintes ações: i) Condução do programa de integridade aprovado pelo Conselho de Administração; ii) 1ª Revisão do Código de Ética da Neoenergia; iii) elaboração da Política de Conflito de Interesses e da norma de Relacionamento com o Poder Público; iv) treinamento sobre princípios éticos e legislação anticorrupção para líderes e colaboradores (presencial e via intranet), bem como para prestadores de serviços; v) estruturação e composição dos comitês de ética.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

O esforço da empresa em sua jornada de integridade foi recompensado pela conquista, já em sua primeira participação, do Prêmio Empresa Pró Ética - 2016, concedido pelo Ministério da Transparência, Fiscalização e Controladoria Geral da União, evidenciando a aderência de seu Programa de Integridade às melhores práticas empresariais em termos de prevenção e aderências aos requisitos da legislação anticorrupção brasileira.

### 5.3. Gestão de Riscos

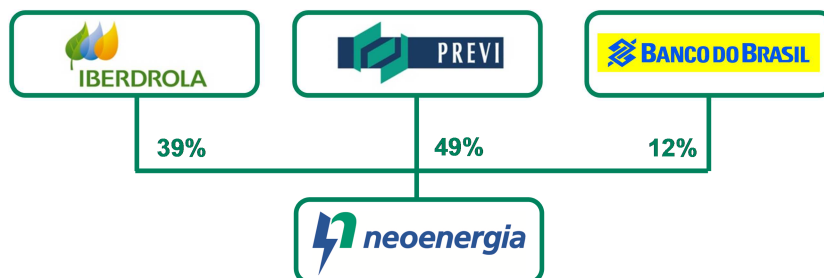
Em 2016 foi implantada a área de Gestão de Riscos na Neoenergia com objetivo de trazer mais transparência para os processos corporativos e suporte na tomada de decisões estratégicas do Grupo.

A área é coordenada pela Superintendência de Planejamento Financeiro e Riscos e se reporta à Diretoria Financeira e Relações com Investidores. As responsabilidades da área são a) elaborar e monitorar os Mapas de Riscos nos negócios de Distribuição, Geração, Comercialização, Transmissão e Holding b) definir Políticas de Riscos para o Grupo e cada negócio da companhia; c) realizar avaliação de rating de fornecedores de serviços e produtos; d) elaborar relatórios e informações externas relacionadas aos riscos da companhia (CVM, ANEEL) d) suportar as áreas Financeiras e de Contabilidade na precificação e contabilização de instrumentos financeiros e) disseminar a cultura de Gestão de Riscos pelo Grupo Neoenergia.

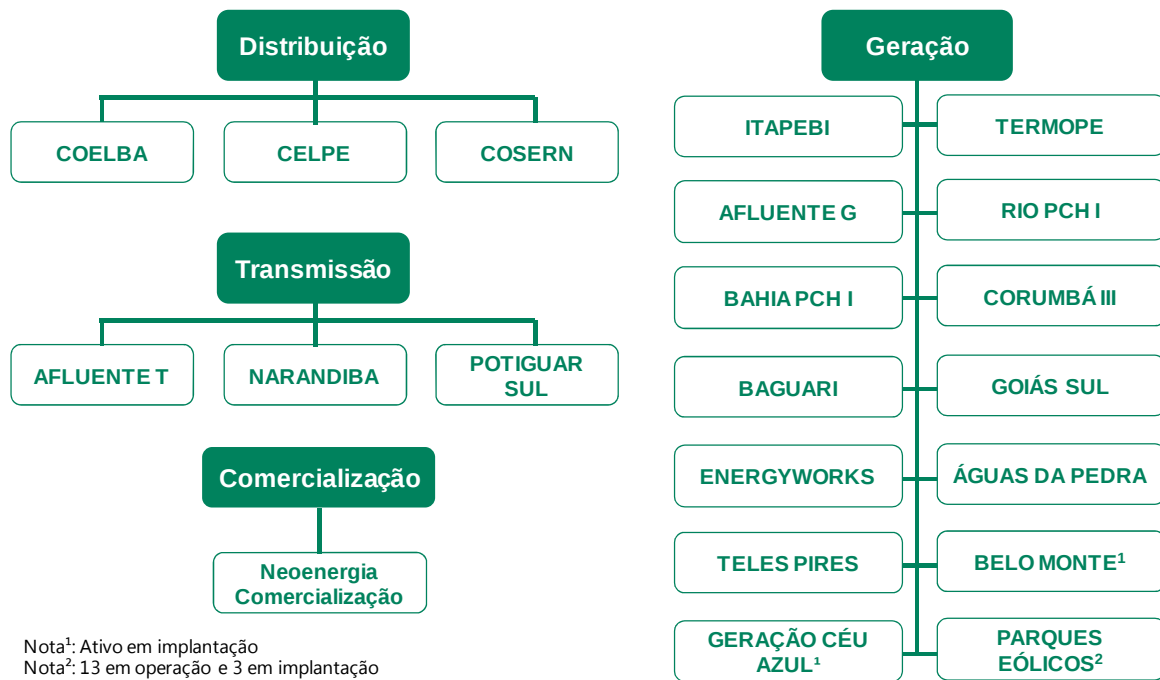
Um marco importante do ano de 2016, para a área de Gestão de Riscos do Grupo Neoenergia, foi a aprovação, pelo Conselho de Administração da Neoenergia, das três primeiras Políticas de Riscos: Política Geral de Gestão de Risco Corporativo, Política de Risco de Crédito e Política de Risco para Negócio de Distribuição. As políticas estão alinhadas às melhores práticas de mercado e tem como principal objetivo a maior previsibilidade dos resultados, com foco em eficiência.

Também em 2016, a área de Gestão de Risco atuou através da Comissão de Riscos, órgão consultivo que se reúne periodicamente, com os principais executivos da companhia, para discutir a metodologia para identificação, quantificação, monitoramento e ações de mitigação de riscos. A área de Riscos atua em conjunto com as áreas de Compliance, Controles Internos e Auditoria, no apoio ao planejamento estratégico do Grupo Neoenergia e alinhado às expectativas de Acionistas, Investidores e Órgãos Reguladores.

## 6. ESTRUTURA SOCIETÁRIA E BREVE HISTÓRICO DA COMPANHIA



## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



A Neoenergia S.A. é uma sociedade por ações de capital aberto com o objetivo de atuar como *holding*, participando no capital de outras sociedades dedicadas às atividades de distribuição, transmissão, geração e comercialização de energia elétrica.

Em 1997 a Neoenergia iniciou seus investimentos no segmento de distribuição de energia com a aquisição no leilão de privatização da Coelba (Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia), maior empresa de distribuição do Nordeste. No mesmo ano o Grupo adquiriu, também através de leilão de privatização, a Cosern (Companhia Energética do Rio Grande do Norte), ambas com concessão federal de 30 anos.

Em abril de 1999, foi outorgada à Companhia a concessão de uso de bem público para exploração do aproveitamento hidrelétrico denominado Itapebi no rio Jequitinhonha. Em outubro de 2003, 42% das ações da Itapebi que pertenciam à Coelba foram vendidas para a Neoenergia. Itapebi foi a primeira usina construída pela Neoenergia.

Em 2000, a Neoenergia arrematou em leilão de privatização a CELPE (Companhia Energética do Estado de Pernambuco). O negócio incluía o compromisso de construção de uma usina termoeletrica no Estado. Ainda em 2000 iniciaram-se as obras da UTE Termopernambuco. Neste mesmo ano, a Neoenergia criou a comercializadora NC Energia para atender a indústrias, grandes e pequenas geradoras de energia e empresas de serviços interessadas na compra e venda de energia.

Em 2004, para aproveitar a sinergia dos negócios e melhorar sua gestão, o Grupo Neoenergia se reestruturou e implementou um novo modelo de governança corporativa. O Grupo passou a operar com um quadro diretivo único, com conselheiros da holding presentes nas principais controladas. Foram instaurados comitês para auxiliar o Conselho de Administração, conforme descrito a seguir no capítulo de Governança Corporativa. Esse também foi o ano em que a Termopernambuco entrou em operação comercial.

Em 2005 a Neoenergia venceu o leilão de concessão para construção da UHE Baguari e das PCHs Goiandira e Nova Aurora. Em agosto do mesmo ano foi constituída a Afluente Geração e Transmissão de Energia Elétrica S.A. para assumir os ativos de geração e transmissão da Coelba, que foram segregados da companhia distribuidora em atendimento ao processo de desverticalização do setor elétrico brasileiro.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Em 2006 foram adquiridas as concessões para construção e exploração das PCHs Pirapetinga, Pedra do Garrafão, da UHE Corumbá III e da UHE Dardanelos. E em 2007, a Neoenergia adquiriu autorização para construção da PCH Sítio Grande.

Em 2008 a Neoenergia adquiriu autorização para construção da UHE Baixo Iguaçu. Por motivos de licenciamento ambiental, as obras de implantação desse empreendimento foram iniciadas somente em 2013 e ainda encontra-se em fase de implantação. Em 2009, foram inauguradas as PCHs Pirapetinga, Pedra do Garrafão, as UHEs Baguari e Corumbá. Na área de transmissão, foi adquirida autorização para construção da Subestação Narandiba, com o propósito de reforçar o suprimento de energia para a Região Metropolitana de Salvador. A obra teve início em março de 2010 e a subestação entrou em operação em 2011.

Em 2010, a Neoenergia adquiriu a participação de 10% na UHE Belo Monte, localizada no rio Xingu (PA). Também foram assinados os Contratos de Concessão referentes às instalações de transmissão da Afluente Transmissão de Energia Elétrica S.A. e das usinas da Afluente Geração de Energia Elétrica S.A.

Em agosto do mesmo ano, a Neoenergia ingressou no segmento de fontes alternativas e, em conjunto com a Iberdrola Renováveis, conquistou no 2º Leilão de Fontes Alternativas promovido pela ANEEL, o direito de construir nove parques eólicos. Também em parceria com a Iberdrola Renováveis, a Neoenergia construiu na Bahia seu décimo Parque Eólico, Caetité 1, totalizando 288MW de capacidade instalada em eólicas. Em outubro, iniciou a operação comercial da PCH Sítio Grande, seguida da PCH Goiandira e da PCH Nova Aurora.

Em dezembro de 2010, foi arrematado em leilão o direito de construção e exploração da UHE Teles Pires por meio do Consórcio Teles Pires Energia Eficiente, formado por Neoenergia (50,1%), Furnas (24,5%), Eletrosul (24,5%) e Odebrecht (0,9%). A usina tem potência instalada de 1.820 MW. Nesse mesmo mês, foi assinado um Instrumento de Compra e Venda com a Iberdrola para aquisição das empresas de cogeração Energyworks e Capuava Energy.

Em agosto de 2011, foi concedida pela ANEEL a autorização para a entrada em operação comercial da UHE Dardanelos e em dezembro, no segmento de transmissão, a Neoenergia arrematou a concessão da Subestação Extremoz. O objetivo dessa subestação é atender à crescente demanda de energia no setor norte da Região Metropolitana de Natal.

Em junho de 2012, a Neoenergia arrematou a concessão para construção, operação e a manutenção da expansão da Subestação Brumado II localizada no Estado da Bahia. Em agosto de 2012, a Neoenergia por meio da SPE Geração Céu Azul S.A., assinou o contrato de concessão da UHE Baixo Iguaçu pelo prazo de 35 anos.

Em 2013, os parques eólicos Mel e Arizona 1 da Força Eólica do Brasil, entraram em operação comercial. Em março desse mesmo ano, os parques eólicos Caetité 2, Caetité 3, Calango 1, Calango 2, Calango 3, Calango 4 e Calango 5 tiveram suas obras concluídas e receberam o status de "Aptos a Operação Comercial", tendo suas obras finalizadas e reconhecidas pela ANEEL.

Em maio de 2013, no leilão de transmissão da ANEEL 001/2013, o Grupo Neoenergia adquiriu o lote G. O Projeto (Potiguar Sul) consiste na construção e instalação da Linha de Transmissão de 500 Kv para conexão nas subestações Campina Grande III, na Paraíba e Ceará-Mirim II, no Rio Grande do Norte, totalizando 196 km de linha.

Em 2014, a Força Eólica do Brasil, controlada pela Neoenergia e pela Iberdrola Renováveis, sagrou-se vencedora em mais dois leilões de energia para a construção de seis novos parques eólicos, sendo três no Rio Grande do Norte e três na Paraíba. Com esses novos projetos, a Neoenergia terá 16 parques de geração eólica no Brasil.

Em outubro de 2014, os parques eólicos Caetité 1, Caetité 2 e Caetité 3 entraram em operação comercial, logo após a disponibilização da conexão. Em novembro de 2014 ocorreu o enchimento do reservatório da UHE de Teles Pires.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Em 27 de fevereiro de 2015 foi concluída a operação de compra, pela Neoenergia, da participação que a Iberdrola detinha da Coelba e Cosern de 8,5% e 7,01% respectivamente.

Em 2016, 8 parques eólicos da Força Eólica do Brasil entraram em operação comercial, sendo Calangos 1 a 5, vencedores do 2º Leilão de Fontes Alternativas de 2010 – parques que encontravam-se na condição de aptos a operar, devido a ausência do sistema de transmissão correspondente - e Calango 6, Santana 1 e Santana 2 vencedores do Leilão A-3/2014. A Linha de Transmissão 500 kV Campina Grande III – Ceará Mirim II (Potiguar Sul), vencedora do Leilão de Transmissão nº 1/2013, também iniciou a operação comercial neste ano. Adicionalmente, três unidades geradoras da UHE Teles Pires passaram à condição de operação comercial, conforme Despacho nº 2.103/2016-ANEEL. Atualmente, todas as cinco unidades geradoras da referida usina encontram-se em operação comercial.

Ainda em 2016, entraram em operação comercial sete unidades geradoras da UHE Belo Monte, sendo três, com potência unitária de 611,10 MW, na Casa de Força Principal (Despachos nº 965, 1.888 e 2.880/2016-ANEEL) e quatro, com potência unitária de 38,85 MW, no Sítio Pimental (Despachos nº 1.031, 1.527, 2.109 e 2.909/2016-ANEEL). Mais duas unidades, uma em cada casa de máquina, encontram-se em fase de testes (Despachos nº 3.218 e 3.339/2016-ANEEL).

Em 2016 iniciou-se a operação de venda de Afluente Geração de Energia Elétrica S.A., Bahia PCH I S.A., Goiás Sul S.A., Rio PCH S.A. e EnergyWorks do Brasil Ltda. com Capuava Energy Ltda, conforme mencionado acima no item 1.2 do Desempenho Operacional deste relatório.

## 7. AMBIENTE REGULATÓRIO

---

### 7.1 GERAÇÃO

O setor elétrico brasileiro tem enfrentado regimes hidrológicos desfavoráveis desde o ano de 2013, acarretando na baixa acentuada do nível dos reservatórios das usinas hidrelétricas, que atingiram, em 2014, um dos níveis de armazenamento mais baixos já observado na última década. Tal situação levou o Operador Nacional do Sistema a priorizar o despacho das usinas térmicas, buscando com isso poupar ao máximo a geração hidráulica e os níveis dos seus reservatórios.

Como consequência, houve uma elevação no valor do Preço de Liquidação de Diferenças (PLD), referência para a negociação de energia no Mercado de Curto Prazo. O PLD impacta diretamente os agentes com posições contratuais negativas ou positivas no mercado de curto prazo, sejam eles geradores ou distribuidoras.

Esse cenário acarretou em exposições financeiras nas empresas geradoras por conta da insuficiência de recursos energéticos alocados pelo Mecanismo de Realocação de Energia (MRE) para honrar seus contratos de venda de energia. O MRE é um mecanismo que busca a produção de energia entre as usinas hidrelétricas proporcionalmente à garantia física de cada empreendimento, independentemente do seu regime de produção individual. Quando o conjunto de usinas do MRE não produz energia suficiente para atender às suas garantias físicas, verifica-se uma situação de déficit - usualmente conhecida pelo acrônimo *Generation Scaling Factor* (GSF) - que resulta em exposições financeiras negativas para esses geradores.

Importante destacar que as usinas térmicas também foram impactadas. O seu acionamento quase ininterrupto durante o ano de 2015 elevou a necessidade de paradas programadas para execução de manutenções, o que expôs esses agentes aos elevados preços do Mercado de Curto Prazo desse período. Assim, a ANEEL entendeu ser necessário revisar os critérios e metodologia de cálculo do valor máximo do PLD e, após consulta aos agentes de mercado realizada em 2014 por meio de Audiência Pública, a ANEEL estabeleceu o valor máximo do PLD em R\$ 388,48/MWh,

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

com vigência a partir de 01 de janeiro de 2015, visando mitigar as exposições financeiras negativas dos geradores.

Em 2015 observamos a manutenção do cenário hidrológico desfavorável em grande parte do ano. Apesar da redução do valor máximo do PLD e do desligamento das usinas térmicas com custos de operação mais elevados durante o ano de 2015, a situação de déficit na alocação de energia GSF permaneceu impactando negativamente o resultado financeiro dos empreendimentos hidrelétricos.

Essa situação motivou a busca de soluções que mitigassem o impacto financeiro negativo observado pelos geradores hidrelétricos, sob o risco de inviabilizar a continuidade dos negócios de determinados agentes. Nesse sentido, foi publicada a Medida Provisória nº 688, em 18 de agosto de 2015, que dispõe sobre as condições para a repactuação do risco hidrológico de geração de energia elétrica. Naquela ocasião, a principal condição para repactuação do risco hidrológico apresentada, foi o pagamento de um prêmio de risco pelos agentes de geração, a ser estabelecido pela ANEEL, a fim de que esse risco fosse transferido aos consumidores de energia por meio da Conta Centralizadora de Recursos de Bandeiras Tarifárias.

Em 08 de dezembro de 2015, a Medida Provisória nº 688 foi convertida na Lei nº 13.203, mantendo praticamente o mesmo texto apresentado anteriormente. Posteriormente, em 11 de dezembro de 2015, a ANEEL publicou a Resolução Normativa nº 684, que estabeleceu os critérios para anuência e demais condições para repactuação do risco hidrológico pelos agentes de geração, bem como o valor dos prêmios de risco a serem pagos pelos agentes, de forma proporcional ao nível de proteção ao risco hidrológico desejado.

Em 21 de dezembro de 2015, a Neoenergia solicitou à ANEEL a homologação da repactuação do Risco Hidrológico e, em 28 de dezembro comunicou ao mercado sua intenção em repactuar o risco hidrológico de suas usinas, com exceção da UHE Teles Pires, UHE Belo Monte, PCH Sítio Grande e UHE Presidente Goulart. As duas primeiras não aderiram à repactuação, pois não foram impactadas pelos efeitos do GSF no ano de 2015. A PCH Sítio Grande tem sua energia comercializada no Ambiente de Contratação Livre e a repactuação do risco hidrológico nos termos apresentados não mostrou-se favorável, já a UHE Presidente Goulart não foi impactada por não pertencer ao MRE no ano de 2015. Após a manifestação da empresa, a ANEEL emitiu os Termos de Repactuação por meio dos Despachos nº 035/2016, nº 036/2016 e nº 037/2016.

No ano de 2016, a hidrologia permaneceu desfavorável e a situação de déficit na alocação de energia GSF se manteve, porém agora, sob a égide das Regras de Comercialização que consideram a repactuação do risco hidrológico realizada no final de 2015 para as geradoras do ACR. Contudo, como grande parte das usinas hidráulicas do Grupo detinham acordos de repactuação do risco hidrológico, a exposição financeira destas usinas na CCEE foi inferior aquela verificada nos anos de 2014 e 2015. Destaca-se que o PLD máximo em 2016 foi definido no valor de R\$ 422,56 / MWh, porém, não foi atingido em nenhum período de contabilização.

Considerando que a UHE Teles Pires completou a plena motorização de suas 5 unidades geradoras em 30 de setembro do mesmo ano, foi então encaminhada correspondência a ANEEL solicitando a repactuação do risco hidrológico da usina, que teve parecer favorável das áreas técnicas consubstanciado pela Nota Técnica nº 271/2016–SRM-SRG/ANEEL. Tal processo foi encaminhado a Diretoria Colegiada da Agência, excepcionalmente responsável pela aprovação deste pleito específico, dado o Termo de Compromisso firmado entre a CHTP e a ANEEL, quando da pactuação dos termos comerciais vigentes durante o atraso da transmissão da Rede Básica necessária ao pleno escoamento da energia produzida pela usina. Até o final de 2016 aguardávamos o voto do Diretor da ANEEL com a devida anuência.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Com relação a operação do Sistema Interligado Nacional, deve-se ressaltar que foi observado aumento significativo da geração de energia oriunda das usinas eólicas, responsável pelo atendimento de aproximadamente 7% da demanda por energia no Brasil. Sobre a capacidade instalada, foi atingido o valor de 10 GW no ano de 2016, oriundos de aproximadamente 400 usinas eólicas em operação comercial, o que representa um crescimento de 20% quando comparado ao final de 2015. Com o montante atual, a energia eólica já representa 6,5% da matriz de capacidade instalada, o que mostra a gradativa inserção dessa fonte em nossa matriz.

Segundo dados do Operador Nacional do Sistema – ONS, no dia 13 de setembro, a geração de energia eólica verificada no Subsistema Nordeste foi responsável por mais um recorde, atingindo 5.804 MW médios. A quantidade de energia gerada pelos ventos foi de 606 MW médios superior na comparação ao primeiro recorde do segundo semestre de 2015, quando o total gerado foi de 5.203 MW médios, no dia 25 de julho. A região Sul do país também atingiu números relevantes e em setembro atingiu 1.302 MW médios.

Outro aspecto relevante ocorrido em 2016 e que merece destaque, diz respeito à situação dos empreendimentos de Transmissão. Em setembro de 2016, a ANEEL emitiu um Relatório de Acompanhamento que tem como objetivo obter informações de qualidade quanto ao andamento de alguns da implantação dos empreendimentos de transmissão pertencentes a Rede Básica. Esses empreendimentos são selecionados com base em uma matriz de criticidade, que considera o porte dos empreendimentos, o atraso previsto, a importância sistêmica, a necessidade de licenciamento ambiental e a geração associada. Por meio desse relatório, aliado às informações contidas no Sistema de Gestão de Transmissão – SIGET, constata-se que de um total de 348 empreendimentos, apenas 5,75% estão com o cronograma adiantado, 25,86% estão dentro dos prazos informados e uma fatia de 62,93%, o que corresponde a 219 empreendimentos, estão em atraso.

Importa destacar ainda, a entrada em vigor da Resolução Normativa nº 729 de 28 de junho de 2016. Tal Resolução representa grande impacto nas empresas de transmissão, dado que estabelece as disposições relativas à qualidade do serviço público de transmissão de energia elétrica, associada à disponibilidade e à capacidade operativa das instalações sob responsabilidade de concessionária de transmissão integrantes da Rede Básica. Esta Resolução revoga e substitui a Resolução Normativa n.º 270/2007 e introduz modificações nos critérios e procedimentos para cálculo da Parcela Variável por Indisponibilidade (PVI), Atraso (PVA) e Restrição Operativa (PVRO). Excepcionalmente durante o segundo semestre deste ano, por conta de dificuldades operacionais que o ONS vem enfrentando na adequação dos sistemas computacionais de modo a realizar a apuração dos valores de PVI a serem pagos pelas transmissoras, a ANEEL determinou que a contabilização do período de julho a dezembro de 2016 fosse realizada a partir de janeiro de 2017.

Já com relação a legislação setorial, um dos principais fatos ocorridos foi a publicação da Lei nº 13.360, em 18 de novembro de 2016, oriunda do processo de conversão da MP 735, que, dentre outras medidas, busca facilitar os processos de privatização, reduzir a burocracia de leilões e reduzir os custos da União com subsídios a concessionárias e permitir a desestatização de distribuidoras estaduais que foram federalizadas.

Com o surgimento da referida Lei, diversas regras que impactam o Setor Elétrico passaram por sanção presidencial. Abaixo são destacadas as principais alterações propostas pelo novo instrumento no âmbito da Geração:

### **I. Alterações no Mecanismo de Realocação de Energia Elétrica (MRE)**

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

A partir da publicação desta nova Lei, os empreendimentos hidrelétricos não despachados centralizadamente que optarem por participar do MRE, somente poderão ser excluídos do referido mecanismo por solicitação própria ou em caso de perda de outorga.

### II. Do Reconhecimento de Excludentes de Responsabilidade

Uma das principais alterações propostas, refere-se às questões passíveis de serem consideradas como excludente de responsabilidade por parte do empreendedor. Com a nova Lei, a responsabilidade dos julgamentos volta a ser da ANEEL. Além disso, todo e qualquer atraso incorrido durante o período de implantação do empreendimento, caracterizado como excludente de responsabilidade, terá o prazo da outorga de geração ou transmissão de energia elétrica recomposto pela ANEEL, por meio da extensão da outorga pelo mesmo período do excludente de responsabilidade, bem como será feito o adiamento da entrega de energia caso o empreendedor tenha contrato de venda em ambiente regulado.

### III. Da Compensação Financeira pela Utilização dos Recursos Hídricos – (CFURH)

A alíquota da CFURH passa de 6,25% para 7,00% sobre o valor da energia elétrica produzida. Esse encargo é pago pelo titular de concessão ou autorização para exploração de potencial hidráulico aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios que tenham – em seus territórios - instalações destinadas à produção de energia elétrica, ou que tenham áreas invadidas por águas dos respectivos reservatórios, e a órgãos da administração direta da União.

## 7.2 DISTRIBUIÇÃO

Em 2016 a situação de sobrecontratação das distribuidoras agravou-se em função da crise econômica. Ao longo do ano foram promovidas várias reuniões com o Ministério de Minas e Energia - MME e Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, através da Associação Brasileira de Distribuidoras de Energia Elétrica - ABRADDEE, com o intuito de discutir propostas para mitigar os efeitos da sobrecontratação generalizada das distribuidoras. De acordo com dados levantados pela associação, a sobrecontratação sistêmica expôs 80% das distribuidoras ao risco de um nível de contratação acima de 105% da demanda real, o que representa elevada chance de perda econômica, em função do Preço da Liquidação das Diferenças - PLD poder ser inferior ao preço da energia contratada. Nas reuniões foi defendido o argumento de que a queda sistêmica da economia não pode ser rotulada como risco ordinário da distribuidora, principalmente quando considerado que mesmo com revisão para menor o Plano Decenal de Expansão – PDE 2021 ainda projetava um crescimento de carga consistente da ordem de 4,2% a.a. para 2016. Além disso, o mercado financeiro só vislumbrou queda do PIB de 2016 no segundo semestre de 2015, ou seja, sem que houvesse tempo hábil para as distribuidoras ajustarem adequadamente o nível de contratação para o ano de 2016. Além da redução do consumo, houve expressiva migração de consumidores para o ambiente livre, inclusive com estímulo de um desconto na tarifa de uso da rede para o caso de vir a comprar de fontes renováveis alternativas. A partir de tratativas junto ao MME e ANEEL, várias ações foram empreendidas ao longo de 2016 com o intuito de mitigar a sobrecontratação das distribuidoras:

- Resolução Normativa nº 706/2016 possibilitou que eventual saldo positivo decorrente da alocação de cotas em volume superior ao Montante de Reposição em determinado ano poderá ser abatido da demanda dos Leilões de Energia Existente de anos subsequentes, caso solicitado pelos agentes de distribuição;
- Resolução Normativa nº 711/2016 estabeleceu critérios e condições para celebração de acordos bilaterais entre partes signatárias de Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado – CCEAR, com objetivo de redução ou rescisão dos respectivos contratos. Com isso foram criados mecanismos que garantem maior eficiência no processo de acordo

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

bilateral entre as distribuidoras e os geradores, além de proporcionar maior autonomia aos agentes envolvidos e, ao mesmo tempo incentivam a eficiência na contratação de energia;

- Resolução Normativa nº 726/2016 permitiu que as distribuidoras pudessem reduzir os CCEARs de Energia Existente em função da migração de cliente especial para o Ambiente de Contratação Livre - ACL, da mesma forma como já é feito por meio do Mecanismo de Compensação de Sobras e Déficits - MCSD quando ocorre migração de cliente livre para o ACL. No entanto a medida abarcou apenas os contratos firmados nos próximos leilões, ou seja, os contratos até então vigentes de energia existente não poderão ser reduzidos;
- Resolução Normativa nº 727/2016 alterou o MCSD de Energia Nova para permitir que depois da primeira etapa rodada entre distribuidoras, havendo ainda sobras de energia, haverá uma segunda rodada onde será permitida a participação de geradores que tenham interesse em reduzir ou rescindir os contratos, com intuito de evitar os efeitos da sobrecontratação;
- Decreto nº 8.828/2016, publicado em agosto de 2016, desobrigou as distribuidoras, que estão sobrecontratadas, a contratarem o limite mínimo de 96% do Montante de Reposição, medida que oportunizou ajuste no lastro das distribuidoras a partir de 2017;
- Visando atenuar eventuais sobrecontratações e permitir que as distribuidoras declarem necessidade de compra para o Leilão A-1 mais próxima à realidade, em outubro de 2016 a ANEEL publicou o Despacho nº 2.769/2016, determinando que a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE promova algumas mudanças nos procedimentos de realização do MCSD de Energia Existente. Uma das novidades foi a criação de mais uma modalidade de MCSD - Trocas Livres, que ocorrerá em novembro de cada ano com efeitos a partir de janeiro do ano subsequente.

As distribuidoras do Grupo Neoenergia encerraram o ano de 2016 com uma sobrecontratação de 5,49% para COSERN, 7,06% para, CELPE e 5,43% para COELBA, que representam, respectivamente 34,42 MW médios, 114,81 MW médios e 129,95 MW médios de sobra contratual. Esses excedentes são liquidados no âmbito da CCEE ao valor de PLD do respectivo período. Até uma sobrecontratação de 5% os efeitos econômicos são repassados para a tarifa. O volume que exceder poderá constituir ganho ou perda econômica para a companhia em função da diferença entre o valor do PLD a cada período no respectivo submercado e o preço médio da energia contratada. O caso da COELBA e COSERN houve ganho, e para a CELPE, perda, porém pouco expressiva.

Com relação ao Contrato de Concessão das Distribuidoras, houve, no ano de 2016, alguns ajustes importantes promovidos pela ANEEL. Primeiramente, destaca-se a publicação da Resolução Normativa nº 716/2016 que permitiu que áreas de concessão atendidas por distribuidoras sujeitas a controle societário comum possam ser agrupadas, com a unificação dos respectivos termos contratuais, mediante solicitação enviada à ANEEL até 31 de agosto do ano anterior ao do efetivo agrupamento, com as características das concessões que serão agrupadas, a operação escolhida para a reorganização societária e a justificativa para o agrupamento quanto à sua racionalidade operacional e econômica. A ANEEL deliberará pela unificação a partir de 1º de janeiro do ano seguinte ao da solicitação. A referida resolução define ainda que a data-base dos reajustes e revisões da concessionária agrupada será na data-base do último processo tarifário previsto dentre as concessionárias originais no primeiro ano do agrupamento.

Outra mudança instituída por meio do Despacho ANEEL nº 2.194/2016 no qual foi a minuta de termo aditivo ao contrato de concessão de distribuição, de caráter opcional, para as concessionárias que não tiveram os contratos prorrogados nos termos da Lei nº 12.783/2013. A intenção da agência foi fazer um aprimoramento na regra para dar possibilidade às distribuidoras

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

que ainda não tiveram suas concessões prorrogadas, a assinarem o novo modelo de contrato de concessão. As distribuidoras que se enquadram nesta condição poderão aderir integralmente ao novo modelo de contrato, instrumento que poderá contemplar nova data para realização dos processos tarifários, o que deve ser objeto de audiência pública específica para cada concessionária. Adicionalmente a Resolução Normativa nº 747/2016, publicada em dezembro de 2016, estabeleceu critérios para limitação de distribuição de dividendos e pagamento de juros sobre o capital próprio em razão da violação de indicadores de continuidade, uma vez que o termo aditivo possui cláusulas relativas à restrição de proventos. Importante ressaltar que essa regra apenas afetará aquelas empresas que tiverem a renovação da concessão ou que aderiram ao novo aditivo, o que não é caso da COELBA nem da COSERN cuja renovação ocorrerá apenas em 2027, nem da CELPE cuja renovação ocorrerá em 2030.

Já com relação a legislação setorial, um dos principais fatos ocorridos foi a publicação da Lei nº 13.360, em 18 de novembro de 2016, oriunda do processo de conversão da MP 735, que, dentre outras medidas, busca facilitar os processos de privatização, reduzir a burocracia de leilões e reduzir os custos da União com subsídios a concessionárias e permitir a desestatização de distribuidoras estaduais que foram federalizadas.

Com o surgimento da referida Lei, diversas regras que impactam o Setor Elétrico passaram por sanção presidencial. Abaixo são destacadas as principais alterações propostas pelo novo instrumento no âmbito da Distribuição:

### I. Adequação do custeio da CDE e fim da assimetria regional das cotas

Além de se buscar adequar o custeio da CDE às disponibilidades orçamentárias e financeiras será antecipado de 2035 para 2030 o prazo para o fim da assimetria regional nas cotas, além disso as cotas serão fixadas conforme o nível de tensão e com vistas a proteger os consumidores de baixa renda de impactos tarifários uma vez que irá isentar da CDE os consumidores beneficiados pela Tarifa Social de Energia Elétrica.

### II. Incrementos no Custeio da CDE

A partir da publicação desta Lei a CDE passará a custear pesquisas de planejamento da expansão do sistema energético, com destinação ao Ministério de Minas e Energia - MME de 3% dos recursos; realizar empréstimos destinados ao custeio ou investimento a serem realizados por empresa controlada pela União; prover recursos para os dispêndios da CCEE na administração da CDE, CCC e RGE; prover recursos para compensar impacto tarifário da reduzida densidade de carga do mercado de cooperativas de eletrificação rural, concessionárias ou permissionárias, em relação à principal distribuidora supridora, na forma a ser definida pela ANEEL.

### III. Transferência do controle societário da concessionária

A Lei passou a permitir a transferência do controle societário da concessionária, como opção à caducidade da concessão, para grupo com habilitação técnica e financeira para garantir a prestação adequada do serviço. Para tanto, deverá haver aprovação da ANEEL a partir da demonstração da viabilidade da troca de controle e do benefício dessa medida para a adequação do serviço prestado.

### IV. Venda de Energia pelas Distribuidoras no ACL

A Lei 13.360/16 regulamentou a possibilidade das Distribuidoras comercializarem seus excedentes contratuais de energia no Ambiente de Contratação Livre (ACL). Logo, a partir da publicação do respectivo normativo, será permitido às Distribuidoras, celebrar contratos de venda de energia elétrica, livremente negociados com consumidores livres, desde que lastreados no montante de energia excedente decorrente de contratos de compra para atendimento à totalidade de seus mercados. O tema será regulamentado pela ANEEL que definirá se o efeito será neutro e se ocorrerá através de leilão ou não.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### V. Liberação do mercado

Poderão optar pela compra de energia elétrica a qualquer fornecedor a partir de 2019, os consumidores existentes em julho/1995 com carga  $\geq 3$  MW, atendidos em tensão inferior a 69 kV. O Poder Concedente poderá antecipar esses prazos.

### VI. Dos Leilões de Energia no ACR

O novo regulamento trouxe novas medidas aplicáveis aos Leilões de energia promovidos pela ANEEL. Para a energia elétrica proveniente de empreendimentos de geração existentes, a entrega da energia poderá ser realizada até o quinto ano subsequente ao Leilão, na regra antiga essa entrega deveria ser feita no máximo até dois anos após a licitação. Já para a energia elétrica proveniente de novos empreendimentos de geração, o prazo para a entrega da energia que variava entre três e cinco anos, passa a ser de três a sete anos.

Outra mudança importante implementada através de outro instrumento oriundo da ANEEL, a Resolução Normativa nº 699/2016, publicada em fevereiro de 2016, foi a regulamentação o inciso XIII do art. 3º da Lei nº 9.427/1996, que trata dos controles prévios e a posteriori sobre atos e negócios jurídicos entre as concessionárias, permissionárias e autorizadas e suas partes relacionadas.

Com a referida regulamentação, além da manutenção do conceito anterior de Parte Relacionada, que remetia aos controladores, suas sociedades e coligadas bem como as controladas e coligadas de controlador comum, foram incluídos (i) seus administradores e diretores, quando o objeto do negócio for estranho às competências e atribuições estatutárias inerentes ao cargo; (ii) pessoas jurídicas que possuam diretores ou administradores em comum, indicados pelos acionistas controladores, quando estes representem a maioria do capital votante; e (iii) as pessoas jurídicas que possuam diretores ou administradores comuns à Permissionária. Outra questão de destaque foi a regulamentação dos contratos de prestação de serviço e de compartilhamento de infraestrutura e de recursos humanos, possibilitando que os contratos estabelecidos anteriormente possam ser prorrogados, desde que anuídos pela ANEEL, caso se demonstre vantagem operacional, econômica e financeira para o Agente contratante em aditar a avença frente a uma nova contratação.

Ainda com relação a este processo, o rateio dos custos de compartilhamento de recursos humanos ocorrerá de forma proporcional ao Ativo Imobilizado Bruto – AIB do agente participante do compartilhamento. No compartilhamento de recursos humanos pelas Distribuidoras, essas deverão manter a autonomia integral dos processos de operações, de engenharia e de ouvidoria. Com relação as áreas de suprimentos, contábil, comercial, financeira, de auditoria, além de outras a critério da ANEEL, as Distribuidoras deverão, no pedido de anuência prévia, apresentar a forma de gestão a ser aplicada aos referidos processos, de modo a evidenciar sua autonomia para que o serviço concedido se mantenha adequado por todo o período da contratação, sendo que a ANEEL poderá demandar a autonomia integral ou parcial dos processos.

#### 7.2.1 TARIFAS DA DISTRIBUIÇÃO

##### COELBA

##### **Reajuste Tarifário Anual – IRT 2016**

A ANEEL, através da Resolução Homologatória nº 2.066 de 19 de abril de 2016, publicada no Diário Oficial da União do dia 22 de abril de 2016, homologou o resultado do Reajuste Tarifário Anual da Companhia, em 16,07%, dos quais 12,18% correspondem ao reajuste tarifário econômico e 3,89% aos componentes financeiros pertinentes.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Considerando como referência os valores praticados atualmente, o efeito tarifário médio a ser percebido pelos consumidores da concessionária é de 10,72%, conforme tabela a seguir.

As novas tarifas entraram em vigor a partir do dia 22 de abril de 2016 com vigência até 21 de abril de 2017.

| Grupo de Consumo                    | Variação Tarifária |
|-------------------------------------|--------------------|
| AT - Alta Tensão (>2,3kV)           | 10,64%             |
| BT - Baixa Tensão (<2,3kV)          | 10,76%             |
| <b>Efeito tarifário médio AT+BT</b> | <b>10,72%</b>      |

### CELPE

#### **Reajuste Tarifário Anual – IRT 2016**

A ANEEL, através da Resolução Homologatória nº 2.067 de 26 de abril de 2016, publicada no Diário Oficial da União do dia 28 de abril de 2016, homologou o resultado do Reajuste Tarifário Anual da Companhia, de 14,03%, dos quais 11,29% correspondem ao reajuste tarifário econômico e 2,74% aos componentes financeiros pertinentes.

Considerando como referência os valores praticados atualmente, o efeito tarifário médio a ser percebido pelos consumidores da concessionária é de 9,99%, conforme tabela abaixo.

As novas tarifas entraram em vigor a partir do dia 29 de abril de 2016 com vigência até 28 de abril de 2017.

| Grupo de Consumo                    | Variação Tarifária |
|-------------------------------------|--------------------|
| AT - Alta Tensão (>2,3kV)           | 6,77%              |
| BT - Baixa Tensão (<2,3kV)          | 11,66%             |
| <b>Efeito tarifário médio AT+BT</b> | <b>9,99%</b>       |

### COSERN

#### **Reajuste Tarifário Anual – IRT 2016**

A ANEEL, através da Resolução Homologatória nº 2.064, de 19 de abril de 2016, publicada no Diário Oficial da União do dia 24 de Abril de 2016, homologou o resultado do Reajuste Tarifário Anual da Companhia, em 11,51%, dos quais 11,80% correspondem ao reajuste tarifário econômico e -0,29% aos componentes financeiros pertinentes.

Considerando como referência os valores praticados atualmente, o efeito tarifário médio a ser percebido pelos consumidores da concessionária é de 7,73%, conforme tabela a seguir:

As novas tarifas entraram em vigor a partir do dia 22 de abril de 2016 com vigência até 21 de abril de 2017.

| Grupo de Consumo                    | Variação Tarifária |
|-------------------------------------|--------------------|
| AT - Alta Tensão (>2,3kV)           | 7,61%              |
| BT - Baixa Tensão (<2,3kV)          | 7,78%              |
| <b>Efeito tarifário médio AT+BT</b> | <b>7,73%</b>       |

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

### 8. RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

---

A Sustentabilidade é um valor para o Grupo Neoenergia e está materializada na sua Missão: “Ser a energia que movimenta e ilumina a vida para o bem-estar e o desenvolvimento da sociedade, com eficiência, qualidade, segurança, sustentabilidade e respeito ao indivíduo”.

Com base nesse compromisso, em 2016 a empresa deu continuidade às ações voltadas para a satisfação dos clientes, de relacionamento com a comunidade, de promoção do uso seguro e eficiente da energia, de investimento em uma matriz energética renovável e de inovação em seus processos, produtos e serviços. As iniciativas são realizadas por meio de diversos programas e projetos, de forma a intensificar o relacionamento com as partes interessadas e alinhar as suas necessidades aos propósitos e valores da organização.

Para promover o diálogo e a transparência com seus públicos de relacionamento, a empresa publica, anualmente, seu Relatório de Sustentabilidade. Elaborado com a metodologia da *Global Reporting Initiative*, o documento abrange os aspectos que determinam os resultados sustentáveis de uma empresa, alinhando o crescimento econômico com o desenvolvimento social e a preservação ambiental.

Em 2016, o Grupo Neoenergia renovou seu compromisso junto aos Dez Princípios do Pacto Global, iniciativa que reforça uma atuação baseada em princípios universais relacionados a direitos humanos, direitos do trabalho, preservação ambiental e combate à corrupção.

#### EDUCAÇÃO, CULTURA E INCLUSÃO SOCIAL

As ações socioambientais do Grupo Neoenergia incluem projetos próprios, apoio a projetos de terceiros com recursos diretos ou incentivados, e os programas corporativos de Eficiência Energética e de Pesquisa e Desenvolvimento, ambos regulados pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel). Todas essas iniciativas se distribuem em quatro áreas de atuação: educação, cultura, inclusão social e meio ambiente. A seguir, alguns destaques de 2016.

Na área de educação, o Grupo Neoenergia renovou a parceria com o Instituto Ayrton Senna, estabelecida desde 2006 para a melhoria do desempenho escolar de crianças e adolescentes da rede pública de ensino. Por meio dos programas *Se Liga* e *Acelera*, voltados para a correção do fluxo escolar e o combate ao analfabetismo, a parceria abrange escolas públicas de Bahia, Pernambuco e Rio Grande do Norte. Em 2016, a parceria beneficiou mais de 4.200 alunos nas cidades de Juazeiro (BA), Natal e Recife.

O Grupo Neoenergia manteve em 2016 seu apoio ao Selo Unicef Município Aprovado, que estimula avanços nas áreas de Educação, Saúde, Proteção e Participação Social que contribuam para a redução das desigualdades de crianças e adolescentes no Nordeste. Por meio das distribuidoras Coelba, Celpe e Cosern, o grupo apoiou as ações em 466 municípios do semiárido, onde vivem cerca de quatro milhões de crianças e adolescentes.

Algumas iniciativas regionais merecem destaque em 2016. A Coelba deu continuidade ao projeto Ecoteca – a biblioteca ecológica, levando-o para quatro cidades do interior (Lauro de Freitas, Feira de Santana, Jucuruçu e Encruzilhada). Ao final das atividades, as ecotecas foram doadas a escolas municipais de cada cidade. O público impactado por esse projeto, nas quatro cidades, foi de aproximadamente 20 mil pessoas impactadas em 2016.

Pelo quinto ano consecutivo, a Coelba patrocinou a Flica, tradicional feira de literatura do estado, realizada na cidade de Cachoeira, e pelo quarto ano apresentou a Fliquinha. Foram realizadas

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

ações em praça pública com foco no uso seguro e eficiente da energia elétrica, com jogos educativos e exibição, em tablets, dos dez episódios de vídeo do Projeto Paxuá e Paramim, desenvolvido pela área de Eficiência Energética, em parceria com o músico Carlinhos Brown. A distribuidora também contribui para a programação oficial da Fliquinha levando o músico Carlinhos Brown para uma apresentação no evento infantil, onde ele falou sobre o projeto e reafirmou a importância dos cuidados com a rede elétrica.

Na Celpe, o destaque vai para o Espaço Celpe nas Escolas, ação educativa, realizada no ambiente escolar, que orientou 6,8 mil estudantes sobre segurança com energia elétrica, e para o Espaço Celpe nas Comunidades, um mutirão para oferta de serviços comerciais e educacionais que beneficiou mais de 6,3 mil pessoas durante 2016.

No campo da inclusão social, merece destaque uma iniciativa da Cosern iniciada em 2016. O projeto Narrativas do Silêncio ofereceu oficinas de fotografia ao público surdo, traduzida na linguagem brasileira dos sinais (LIBRAS), totalizando 20 participantes, além da realização de exposição fotográfica e do espetáculo teatral “A Busca de Seo Peto e Seo Antônio”, que tem no elenco três atores surdos e foi apresentado em Natal para 400 expectadores ouvintes e surdos.

### EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E EDUCAÇÃO PARA O CONSUMO CONSCIENTE DE ENERGIA

Ao longo de 2016, o Grupo Neoenergia deu continuidade às ações do seu Programa de Eficiência Energética. Entre os destaques do ano estão os projetos de Doação de Geladeiras e Lâmpadas, Troca Econômica e Educação com Energia.

O projeto de Doação de Geladeiras e Lâmpadas tem como objetivo a troca de refrigeradores ineficientes por novos com Selo Procel e doação de lâmpadas eficientes para os consumidores residenciais moradores de comunidades populares nos estados da Bahia, Pernambuco e Rio Grande do Norte. Já o projeto Troca Econômica concede bônus a clientes residenciais e de baixa renda para a compra de aparelhos eletrodomésticos eficientes (geladeiras, freezers, lavadoras de roupas e aparelhos de ar-condicionado).

O projeto Educação com Energia capacita educadores dos ensinos Fundamental e Médio, de escolas públicas e privadas, nos conceitos do uso eficiente e seguro de energia elétrica, e foi desenvolvido, de forma cooperada, pelas três distribuidoras do grupo em 2016. Ele utiliza a metodologia “Energia que Transforma”, que preconiza conceitos do uso seguro e eficiente de energia para a preservação ambiental.

O Grupo Neoenergia deu início em 2016 a uma parceria com o músico Carlinhos Brown para disseminação entre as crianças do uso seguro e eficiente de energia elétrica. Com shows em Salvador, Recife e Natal, Carlinhos Brown levou às crianças os personagens Paxuá e Paramim – que protagonizam histórias do cotidiano com conceitos básicos sobre segurança em relação às redes elétricas.

Cabe ainda destacar os projetos de efficientização de prédios públicos e de incentivo à substituição de motores elétricos, desenvolvidos em 2016 pelas três distribuidoras do grupo. O primeiro prevê ações de eficiência energética em instituições públicas dos três estados – como foi o caso, em 2016, do Hospital dos Servidores e da Escola de Referência em Ensino Médio Santos Dumont, no Recife. O segundo prevê a substituição de motores antigos por modelos mais modernos e eficientes.

### INOVAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

Os projetos do programa de P&D do Grupo Neoenergia giram em torno de cinco temas estratégicos: Redes Inteligentes (Smart Grid); Qualidade e Confiabilidade; Segurança de Instalações e de Pessoas; Combate às Perdas; e Sustentabilidade do Negócio. Para o Grupo

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Neoenergia, o tema inovação está diretamente relacionado com iniciativas que possam agregar valor ao negócio de suas empresas e, ainda, atender as necessidades de seus stakeholders.

Além de uma equipe de gestão composta por 13 profissionais, a área de P&D conta com mais de 80 profissionais de diversas áreas da empresa que atuam como pesquisadores nos projetos desenvolvidos pelo grupo. A seguir, alguns destaques da área em 2016.

O projeto de P&D considerado o mais ambicioso é o de "Desenvolvimento de Tecnologia Nacional para Redes Inteligentes". Iniciado em julho de 2016, dele participam as três distribuidoras do Grupo Neoenergia, sendo a Coelba a empresa proponente. A primeira parte desse projeto terá a duração de três anos e um custo de cerca de R\$ 28 milhões.

Na Coelba destaca-se o projeto "Desenvolvimento de ferramental, equipamentos e metodologia para realização de poda com rede energizada em áreas urbanas através de braços mecânicos com comando remoto". O objetivo é desenvolver um braço articulado extensível e isolado, adaptável a veículos e operável remotamente, contendo em sua extremidade superior um sistema que permita a adaptação de ferramenta para a realização de poda em áreas urbanas.

Também merece destaque em 2016 na Coelba a inauguração da primeira usina de geração de energia com uso do biogás proveniente do esgoto, no estado da Bahia. Localizada na Estação de Tratamento Jacuípe II, em Feira de Santana, a usina é fruto do projeto de P&D "Arranjos técnicos e comerciais de geração de energia a partir do biogás proveniente de reatores anaeróbicos de estações de tratamento de esgoto".

Na Celpe, o destaque é o projeto "Desenvolvimento e Implementações de Provas de Conceito de Redes Inteligentes (RI) em Localidade Piloto com Elevadas Restrições Ambientais", como no caso da Ilha de Fernando de Noronha. Esse projeto tem como objetivo a implantação de um modelo de rede inteligente, utilizando a rede de distribuição de Noronha, com foco na avaliação e experimentação da sua aplicabilidade.

Já na Cosern, o principal projeto em andamento é "Cabeça de série do aferidor de medidores de energia elétrica sem interrupção no fornecimento". A ideia é transformar o protótipo (desenvolvido em projeto antecessor) em um equipamento resistente para uso profissional em campo, visando futura comercialização e produção em larga escala. O equipamento permite aferir os medidores de energia elétrica sem retirá-los da unidade consumidora, ou seja, sem interrupção do fornecimento.

Nas empresas geradoras e transmissoras do Grupo Neoenergia, o principal destaque é o projeto "SMART-SEN - Um Modelo de Simulação do Sistema Elétrico Nacional com Presença de Geração de Renováveis Intermitentes". O objetivo é desenvolver uma nova metodologia de extração e manipulação de dados de gerações de fontes intermitentes de energia em intervalos de tempo adequados para a simulação da operação do Sistema Interligado Nacional (SIN).

### MEIO AMBIENTE

Ao longo de 2016, por meio de vários projetos, o Grupo Neoenergia reafirmou seu compromisso de respeito ao meio ambiente e de preservação dos ecossistemas em suas áreas de atuação. Entre os destaques está o projeto Vale Luz, que integra o Programa de Eficiência Energética do grupo Neoenergia. Ele permite a troca de resíduos recicláveis por descontos na conta de energia. Iniciado em 2008, o projeto contempla clientes das três distribuidoras. Além de proporcionar que alguns consumidores até zerem a conta, o projeto estimula a coleta seletiva e dá destinação adequada aos resíduos arrecadados.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Também merece a campanha de controle de queimadas sob as linhas de transmissão na Zona da Mata de Pernambuco, desenvolvida pela Celpe desde 2009. A iniciativa visa sensibilizar a sociedade quanto à prática não controlada de queimadas, que afeta as redes de transmissão e distribuição e provoca interferências no fornecimento. Os resultados são alentadores. Na safra 2008/2009, foram registradas 15 ocorrências relacionadas à presença de fogo na extensão das linhas de transmissão. Na safra 2014/2015, só uma ocorrência foi registrada. Em 2016, foram realizadas dez oficinas de sensibilização e dez palestras comunitárias. Como forma de fiscalizar e orientar os produtores de cana, a empresa realiza visitas às áreas de plantio, oferecendo esclarecimentos sobre a prática de queimadas, e divulga spots em emissora de rádio com alcance para 54 municípios.

### PRÊMIOS E RECONHECIMENTOS

**Selo Energia Sustentável** – As três distribuidoras do Grupo Neoenergia receberam o Selo Energia Sustentável do Instituto Acende Brasil para o período 2017-2019, depois de rigoroso processo de avaliação em 2016. A Celpe alcançou o nível ouro (o mais alto) e a Coelba e a Cosern, o nível prata.

**Guia Você S.A – As melhores empresas para iniciar a carreira** – O Grupo Neoenergia está entre as 10 melhores empresas do Brasil para iniciar a carreira, segundo o Guia Você S.A., da Editora Abril, divulgado em maio/2016.

**Melhores e Maiores 2016** – No ranking dos 200 maiores grupos privados do país, por vendas líquidas, a Neoenergia está na 41ª posição (subindo duas posições em relação ao ano anterior).

**Ranking 2016 Valor 1000** – A Neoenergia subiu cinco posições em relação ao levantamento anterior e ficou em 36º lugar no ranking dos 1.000 maiores grupos empresariais do Brasil, segundo a publicação do jornal Valor Econômico.

**14º Latin American Utility Week Awards** – Com o projeto do Sensor Inteligente para Monitorar Eventos nas Linhas de Distribuição, a Neoenergia venceu na categoria Smart Grid deste que é considerado um dos maiores prêmios de Inovação da América Latina. O projeto foi desenvolvido no âmbito do programa de P&D da Coelba.

**Prêmio Empresa Pró-Ética 2016** – Por ser uma empresa ética e comprometida com a prevenção e o combate à corrupção, o Grupo Neoenergia foi uma das 25 (entre 195 inscritas) a receber o prêmio, uma iniciativa do Ministério da Transparência, Fiscalização e Controladoria-Geral da União e do Instituto Ethos.

## 9. SAÚDE E SEGURANÇA

Os programas de Saúde e Segurança no Trabalho são realizados de forma integrada e priorizam a proteção da vida e a qualidade do ambiente. Estimulamos a cultura de prevenção por meio do controle de riscos e impactos, garantindo a observância dos requisitos legais, do comportamento seguro e o alinhamento com as políticas do Grupo.

Esperamos alcançar o nível de Saúde e Segurança de uma organização de classe mundial, onde a prática de comportamentos seguros seja um compromisso de todos.

Reconhecemos que aprimorar a segurança de nossas empresas e da comunidade envolve muito mais do que obedecer a regras e leis. Por isso, estimulamos que líderes e colaboradores:

- ✓ Sejam exemplos visíveis e percebidos de ações seguras;
- ✓ Não negociem a segurança;
- ✓ Busquem constantemente a meta de zerar acidentes;
- ✓ Estejam presentes e atuantes em campo, próximos as operações onde o risco é maior;

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

✓ Promovam o Diálogo Diário de Segurança (DDS) – contato através de bate papo informal ou apresentação que serve para divulgar as medidas de prevenção de acidentes de trabalho;

Além disso, realizamos ações de segurança para a população, como treinamento sobre instalações elétricas para profissionais da construção civil. Palestras sobre o uso seguro e eficiente de energia elétrica em escolas e divulgação maciça em todos os veículos sobre o uso seguro e eficiente de energia elétrica, campanha educativa em redes sociais.

### 10. OUTROS DESTAQUES

#### 10.1 Rating

Em 10 de Setembro de 2015, a Standard & Poor's – S&P rebaixou os ratings de crédito corporativo atribuídos à Neoenergia, Coelba, Celpe e Cosern para 'BB+' na Escala Global e 'brAA+' na Escala Nacional Brasil com perspectiva negativa para ambos. Este movimento foi reflexo do rebaixamento do Rating soberano do Brasil, devido à condição de setor regulado em que a distribuição de energia elétrica está inserida.

A Itapebi e Termopernambuco também sofreram rebaixamento nos seus Ratings de Emissão que passaram de brAA+ para brAA.

Em 17 de fevereiro de 2016, a agência de rating S&P rebaixou novamente o Rating soberano do Brasil. Devido à condição do setor regulado citada no primeiro parágrafo deste item, os ratings de crédito corporativo da Neoenergia, Coelba, Celpe e Cosern foram rebaixados de 'brAA+' para 'brAA-' na Escala Nacional Brasil com perspectiva negativa.

Nessa data a Itapebi, Termopernambuco e NC Energia sofreram rebaixamento nos seus Ratings de Emissão que passaram de 'brAA' para 'brA+'.

É importante ressaltar que, mesmo após o rebaixamento, a Neoenergia permanece entre as melhores empresas na escala de classificações do Rating do setor elétrico, tendo o maior *rating* que uma empresa brasileira e regulada poderia ter.

O quadro abaixo apresenta a evolução dos ratings na escala nacional de créditos corporativos atribuídos à Neoenergia e às distribuidoras do Grupo, além das emissões de debêntures das geradoras e da NC Energia.

| Rating Corporativo - Escala Nacional       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015         |                      | 2016       |
|--------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|----------------------|------------|
|                                            |            |            |            |            | Até Setembro | A partir de Setembro |            |
| <b>Neoenergia</b>                          | <b>AAA</b> | <b>AAA</b> | <b>AAA</b> | <b>AAA</b> | <b>AAA</b>   | <b>AA+</b>           | <b>AA-</b> |
| Perspectiva                                | Estável    | Estável    | Estável    | Estável    | Negativa     | Negativa             | Negativa   |
| <b>COELBA</b>                              | <b>AAA</b> | <b>AAA</b> | <b>AAA</b> | <b>AAA</b> | <b>AAA</b>   | <b>AA+</b>           | <b>AA-</b> |
| Perspectiva                                | Estável    | Estável    | Estável    | Estável    | Negativa     | Negativa             | Negativa   |
| <b>CELPE</b>                               | <b>AAA</b> | <b>AAA</b> | <b>AAA</b> | <b>AAA</b> | <b>AAA</b>   | <b>AA+</b>           | <b>AA-</b> |
| Perspectiva                                | Estável    | Estável    | Estável    | Estável    | Negativa     | Negativa             | Negativa   |
| <b>COSERN</b>                              | <b>AAA</b> | <b>AAA</b> | <b>AAA</b> | <b>AAA</b> | <b>AAA</b>   | <b>AA+</b>           | <b>AA-</b> |
| Perspectiva                                | Estável    | Estável    | Estável    | Estável    | Negativa     | Negativa             | Negativa   |
| <b>Itapebi (Rating de Emissão)</b>         | <b>AA+</b> | <b>AA+</b> | <b>AA+</b> | <b>AA+</b> | <b>AA+</b>   | <b>AA</b>            | <b>A+</b>  |
| <b>Termopernambuco (Rating de Emissão)</b> | <b>AA+</b> | <b>AA+</b> | <b>AA+</b> | <b>AA+</b> | <b>AA+</b>   | <b>AA</b>            | <b>A+</b>  |
| <b>NC Energia (Rating de Emissão)</b>      |            |            |            |            |              | <b>AA</b>            | <b>A+</b>  |

### 11. AUDITORES INDEPENDENTES

Em conformidade com a Instrução CVM nº 381, de 14 de janeiro de 2003, a Companhia declara que mantém contratos de prestação de serviços de auditoria com a Ernst & Young Auditores Independentes S.S. ("EY"), com vigência de 24 (vinte e quatro) meses.

## Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Os serviços de auditoria relacionados à auditoria contemplam: emissão de relatório contendo a opinião sobre as demonstrações financeiras societárias e demonstrações contábeis regulatórias da Companhia, para o período findo em 31 de dezembro de 2016, revisão e emissão de relatório de revisão sobre as informações financeiras intermediárias, auditoria dos Programas de P&D e Eficiência Energética visando fornecer subsídios para a avaliação de resultados e fiscalização dos programas pela Aneel, revisão do Relatório de Controle Patrimonial (RCP) e outros serviços de asseguração relacionados à auditoria.

Em 2016, a EY realizou serviços de auditoria e relacionados à auditoria externa no montante total de R\$ 154 mil. A administração da Companhia, assim como seus auditores independentes entendem que não houve prestação de serviços não relacionados à auditoria externa que pudessem vir a afetar a independência e objetividade da EY, necessária ao desempenho dos serviços de auditoria de acordo com as regras vigentes no Brasil.

A política de atuação da Companhia quanto à contratação de serviços de auditoria externa se fundamenta nos princípios que preservam a independência do auditor e consistem em: (a) o auditor não deve auditar seu próprio trabalho, (b) o auditor não deve exercer funções gerenciais na Companhia e (c) o auditor não deve promover os interesses da Companhia.

### 12. AGRADECIMENTOS

---

A NEOENERGIA agradece aos seus acionistas, aos Senhores membros dos Conselhos de Administração e Fiscal, aos nossos clientes e fornecedores, aos nossos Governos Municipais, Estadual e Federal e demais autoridades, às Agências Reguladoras e aos Agentes do Setor pela confiança depositada no ano de 2016 e especialmente aos seus colaboradores pela dedicação e empenho na busca das metas estabelecidas.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

13. BALANÇO SOCIAL

| 1 - BASE DE CÁLCULO                                                                                                                                                             | 2016                 |                       |                        |                           | 2015 ( Reclassificado ) |                       |                        |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                                 | R\$ mil              |                       |                        |                           | R\$ mil                 |                       |                        |                         |
| Receita Líquida (RL)                                                                                                                                                            | 14.839.729           |                       |                        |                           | 14.720.588              |                       |                        |                         |
| Resultado Operacional (RO)                                                                                                                                                      | 1.934.254            |                       |                        |                           | 1.615.871               |                       |                        |                         |
| Folha de Pagamento Bruta (FPB)                                                                                                                                                  | 720.713              |                       |                        |                           | 631.248                 |                       |                        |                         |
| Valor Adicionado Total (VAT)                                                                                                                                                    | 13.697.393           |                       |                        |                           | 13.365.969              |                       |                        |                         |
| 2 - INDICADORES SOCIAIS INTERNOS                                                                                                                                                | R\$ mil              | % sobre FPB           | % sobre RL             | % sobre VAT               | R\$ mil                 | % sobre FPB           | % sobre RL             | % sobre VAT             |
| Alimentação                                                                                                                                                                     | 48.943               | 6,79%                 | 0,33%                  | 0,36%                     | 38.945                  | 6,17%                 | 0,26%                  | 0,29%                   |
| Encargos sociais compulsórios                                                                                                                                                   | 180.951              | 25,11%                | 1,22%                  | 1,32%                     | 158.799                 | 25,16%                | 1,08%                  | 1,19%                   |
| Previdência privada *                                                                                                                                                           | (57.309)             | -7,95%                | -0,39%                 | -0,42%                    | (49.124)                | -7,78%                | -0,33%                 | -0,37%                  |
| Saúde                                                                                                                                                                           | 77.639               | 10,77%                | 0,52%                  | 0,57%                     | 38.945                  | 6,17%                 | 0,26%                  | 0,29%                   |
| Segurança e saúde no trabalho                                                                                                                                                   | 501.870              | 69,64%                | 3,38%                  | 3,66%                     | 9.936                   | 1,57%                 | 0,07%                  | 0,07%                   |
| Educação                                                                                                                                                                        | 163.937              | 22,75%                | 1,10%                  | 1,20%                     | 1.851                   | 0,29%                 | 0,01%                  | 0,01%                   |
| Cultura                                                                                                                                                                         | 191.847              | 26,62%                | 1,29%                  | 1,40%                     | 102                     | 0,02%                 | 0,00%                  | 0,00%                   |
| Capacitação e desenvolvimento profissional                                                                                                                                      | 5.490                | 0,76%                 | 0,04%                  | 0,04%                     | 7.164                   | 1,13%                 | 0,05%                  | 0,05%                   |
| Creches ou auxílio-creche                                                                                                                                                       | 234.414              | 32,53%                | 1,58%                  | 1,71%                     | 4.859                   | 0,77%                 | 0,03%                  | 0,04%                   |
| Esporte                                                                                                                                                                         | 58.682               | 8,14%                 | 0,40%                  | 0,43%                     | 486                     | 0,08%                 | 0,00%                  | 0,00%                   |
| Transporte                                                                                                                                                                      | 1.842                | 0,26%                 | 0,01%                  | 0,01%                     | 2.072                   | 0,33%                 | 0,01%                  | 0,02%                   |
| Participação nos lucros ou resultados                                                                                                                                           | 55.290               | 7,67%                 | 0,37%                  | 0,40%                     | 38.945                  | 6,17%                 | 0,26%                  | 0,29%                   |
| Outros                                                                                                                                                                          | 3.099                | 0,43%                 | 0,02%                  | 0,02%                     | 9.904                   | 1,57%                 | 0,07%                  | 0,07%                   |
| Total - Indicadores sociais internos                                                                                                                                            | 1.466.695            | 203,51%               | 9,88%                  | 10,71%                    | 262.884                 | 41,65%                | 1,79%                  | 1,99%                   |
| 3 - INDICADORES SOCIAIS EXTERNOS                                                                                                                                                | R\$ mil              | % sobre RO            | % sobre RL             | % sobre VAT               | R\$ mil                 | % sobre RO            | % sobre RL             | % sobre VAT             |
| Educação                                                                                                                                                                        | 155.751              | 8,05%                 | 1,05%                  | 1,14%                     | 1.170                   | 0,07%                 | 0,01%                  | 0,01%                   |
| Cultura                                                                                                                                                                         | 78.372               | 4,05%                 | 0,53%                  | 0,57%                     | 60.969                  | 3,77%                 | 0,41%                  | 0,46%                   |
| Saúde e Saneamento                                                                                                                                                              | 12.639               | 0,65%                 | 0,09%                  | 0,09%                     | 959                     | 0,06%                 | 0,01%                  | 0,01%                   |
| Esporte                                                                                                                                                                         | 5.323                | 0,28%                 | 0,04%                  | 0,04%                     | 30                      | 0,00%                 | 0,00%                  | 0,00%                   |
| Combate a fome e segurança alimentar                                                                                                                                            | 16.535               | 0,85%                 | 0,11%                  | 0,12%                     | -                       | 0,00%                 | 0,00%                  | 0,00%                   |
| Desenvolvimento Social                                                                                                                                                          | 488.425              | 25,25%                | 3,29%                  | 3,57%                     | 394.323                 | 24,40%                | 2,68%                  | 2,95%                   |
| Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico                                                                                                                                          | 664.360              | 34,35%                | 4,48%                  | 4,85%                     | 103.519                 | 6,41%                 | 0,70%                  | 0,77%                   |
| Outros                                                                                                                                                                          | 61.802               | 3,20%                 | 0,42%                  | 0,45%                     | 1.378                   | 0,09%                 | 0,01%                  | 0,01%                   |
| Total das Contribuições para a Sociedade                                                                                                                                        | 1.483.207            | 76,68%                | 9,99%                  | 10,83%                    | 562.346                 | 34,80%                | 3,82%                  | 4,21%                   |
| Tributos (Exceto Encargos Sociais)                                                                                                                                              | 6.480.638            | 335,05%               | 43,67%                 | 47,31%                    | 4.830.069               | 298,91%               | 32,81%                 | 36,14%                  |
| Total - Indicadores sociais externos                                                                                                                                            | 7.963.845            | 411,73%               | 53,67%                 | 58,14%                    | 5.392.415               | 333,72%               | 36,63%                 | 40,34%                  |
| 4 - INDICADORES AMBIENTAIS                                                                                                                                                      | R\$ mil              | % sobre RO            | % sobre RL             | % sobre VAT               | R\$ mil                 | % sobre RO            | % sobre RL             | % sobre VAT             |
| Investimentos relacionados com a operação da empresa                                                                                                                            | 2.930.872            | 151,52%               | 19,75%                 | 21,40%                    | 304.281                 | 18,83%                | 2,07%                  | 2,28%                   |
| Investimento em programas e/ou projetos externos                                                                                                                                | 59.055               | 3,05%                 | 0,40%                  | 0,43%                     | 54.408                  | 3,37%                 | 0,37%                  | 0,41%                   |
| Total dos investimentos em meio ambiente                                                                                                                                        | 2.989.927            | 154,58%               | 20,15%                 | 21,83%                    | 358.689                 | 22,20%                | 2,44%                  | 2,68%                   |
| Quantidade de processos ambientais, administrativos e judiciais movidos contra a entidade.                                                                                      | 164                  |                       |                        |                           | 196                     |                       |                        |                         |
| Valor das multas e das indenizações relativas à matéria ambiental, determinadas administrativa e/ou judicialmente                                                               | 356.705              |                       |                        |                           | 120.796                 |                       |                        |                         |
| Passivos e contingências ambientais.                                                                                                                                            | 4.304.553            |                       |                        |                           | -                       |                       |                        |                         |
| Quanto ao estabelecimento de metas anuais para minimizar resíduos, o consumo em geral na produção/operação e aumentar a eficácia na utilização de recursos naturais, a empresa: | ( ) Não possui Metas | ( ) Cumpre de 0 a 50% | ( ) Cumpre de 51 a 75% | ( X ) Cumpre de 76 a 100% | ( X ) Não possui Metas  | ( ) Cumpre de 0 a 50% | ( ) Cumpre de 51 a 75% | ( ) Cumpre de 76 a 100% |
| 5 - INDICADORES DO CORPO FUNCIONAL                                                                                                                                              | 2016                 |                       |                        |                           | 2015                    |                       |                        |                         |
| Nº de empregados(as) ao final do período                                                                                                                                        | 5.737                |                       |                        |                           | 5.335                   |                       |                        |                         |
| Nº de admissões durante o período                                                                                                                                               | 767                  |                       |                        |                           | 763                     |                       |                        |                         |
| Nº de desligamentos durante o período                                                                                                                                           | 409                  |                       |                        |                           | 656                     |                       |                        |                         |
| Nº de empregados(as) terceirizados                                                                                                                                              | 22.261               |                       |                        |                           | 19.934                  |                       |                        |                         |
| Nº de estagiários(as)                                                                                                                                                           | 434                  |                       |                        |                           | 426                     |                       |                        |                         |
| Nº de empregados acima de 45 anos                                                                                                                                               | 1.364                |                       |                        |                           | 1.534                   |                       |                        |                         |
| Nº de empregados por faixa etária, nos seguintes intervalos:                                                                                                                    |                      |                       |                        |                           |                         |                       |                        |                         |
| menores de 18 anos                                                                                                                                                              | -                    |                       |                        |                           | -                       |                       |                        |                         |
| de 18 a 35 anos                                                                                                                                                                 | 2.972                |                       |                        |                           | 2.691                   |                       |                        |                         |
| de 36 a 60 anos                                                                                                                                                                 | 2.711                |                       |                        |                           | 2.601                   |                       |                        |                         |
| acima de 60 anos                                                                                                                                                                | 54                   |                       |                        |                           | 43                      |                       |                        |                         |
| Nº de empregados por nível de escolaridade, segregado por:                                                                                                                      |                      |                       |                        |                           |                         |                       |                        |                         |
| analfabetos                                                                                                                                                                     | -                    |                       |                        |                           | -                       |                       |                        |                         |
| com ensino fundamental                                                                                                                                                          | 186                  |                       |                        |                           | 211                     |                       |                        |                         |
| com ensino médio                                                                                                                                                                | 1.699                |                       |                        |                           | 1.572                   |                       |                        |                         |
| com ensino técnico                                                                                                                                                              | 1.497                |                       |                        |                           | 1.303                   |                       |                        |                         |
| com ensino superior                                                                                                                                                             | 1.853                |                       |                        |                           | 1.751                   |                       |                        |                         |
| pós-graduados                                                                                                                                                                   | 502                  |                       |                        |                           | 498                     |                       |                        |                         |
| Nº de empregados por sexo:                                                                                                                                                      |                      |                       |                        |                           |                         |                       |                        |                         |
| homens                                                                                                                                                                          | 4.343                |                       |                        |                           | 4.022                   |                       |                        |                         |
| mulheres                                                                                                                                                                        | 1.394                |                       |                        |                           | 1.313                   |                       |                        |                         |
| % de cargos de chefia por sexo:                                                                                                                                                 |                      |                       |                        |                           |                         |                       |                        |                         |
| homens                                                                                                                                                                          | 76%                  |                       |                        |                           | 88%                     |                       |                        |                         |
| mulheres                                                                                                                                                                        | 24%                  |                       |                        |                           | 12%                     |                       |                        |                         |
| Nº de negros(as) que trabalham na empresa                                                                                                                                       | 398                  |                       |                        |                           | 334                     |                       |                        |                         |
| % de cargos de chefia ocupados por negros(as)                                                                                                                                   | 6%                   |                       |                        |                           | 2%                      |                       |                        |                         |
| Nº de empregados portadores(as) de deficiência ou necessidades especiais                                                                                                        | 237                  |                       |                        |                           | 228                     |                       |                        |                         |
| Remuneração bruta segregada por:                                                                                                                                                |                      |                       |                        |                           |                         |                       |                        |                         |
| Empregados                                                                                                                                                                      | 395.833              |                       |                        |                           | 342.284                 |                       |                        |                         |
| Administradores                                                                                                                                                                 | 18.184               |                       |                        |                           | 25.651                  |                       |                        |                         |
| Terceirizados                                                                                                                                                                   | -                    |                       |                        |                           | -                       |                       |                        |                         |
| Autônomos                                                                                                                                                                       | -                    |                       |                        |                           | -                       |                       |                        |                         |

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

| 6 - INFORMAÇÕES RELEVANTES QUANTO AO EXERCÍCIO DA CIDADANIA EMPRESARIAL                                                                                 | 2016                     |                            |                                     | 2015                     |                            |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Relação entre a maior e a menor remuneração na empresa                                                                                                  |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |
| Nº total de acidentes de trabalho                                                                                                                       |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |
| Os projetos sociais e ambientais desenvolvidos pela empresa foram definidos por:                                                                        | ( ) direção              | ( X ) direção e gerência   | ( ) todos (as) os empregados (as)   | ( ) direção              | ( X ) direção e gerência   | ( ) todos (as) os empregados (as)   |
| Os padrões de segurança e salubridade no ambiente de trabalho foram definidos por:                                                                      | ( ) direção e gerência   | ( X ) todos(as) + CIPA     | ( ) todos (as) os empregados (as)   | ( ) direção e gerência   | ( X ) todos(as) + CIPA     | ( ) todos (as) os empregados (as)   |
| Quanto à liberdade sindical, ao direito de negociação coletiva e à representação interna dos(as) trabalhadores(as), a empresa:                          | ( ) não se envolve       | ( ) segue as normas da OIT | ( X ) incentiva e segue a OIT       | ( ) não se envolve       | ( ) segue as normas da OIT | ( X ) incentiva e segue a OIT       |
| A previdência privada contempla:                                                                                                                        | ( ) direção              | ( ) direção e gerência     | ( X ) todos (as) os empregados (as) | ( ) direção              | ( ) direção e gerência     | ( X ) todos (as) os empregados (as) |
| A participação nos lucros ou resultados contempla:                                                                                                      | ( ) direção              | ( ) direção e gerência     | ( X ) todos (as) os empregados (as) | ( ) direção              | ( ) direção e gerência     | ( X ) todos (as) os empregados (as) |
| Na seleção dos fornecedores, os mesmos padrões éticos e de responsabilidade social e ambiental adotados pela empresa:                                   | ( ) não são considerados | ( ) são sugeridos          | ( X ) são exigidos                  | ( ) não são considerados | ( ) são sugeridos          | ( X ) são exigidos                  |
| Quanto à participação dos empregados em programas de trabalho voluntário, a empresa:                                                                    | ( ) não se envolve       | ( ) apóia                  | ( X ) organiza e incentiva          | ( ) não se envolve       | ( ) apóia                  | ( X ) organiza e incentiva          |
| Contencioso Cível:                                                                                                                                      |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |
| Nº total de reclamações e críticas de consumidores(as):                                                                                                 |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |
| Na Empresa                                                                                                                                              | 148.037                  |                            |                                     | 86.673                   |                            |                                     |
| No Procon                                                                                                                                               | 1.920                    |                            |                                     | 1.464                    |                            |                                     |
| Na Justiça                                                                                                                                              | 8.610                    |                            |                                     | 10.580                   |                            |                                     |
| % das reclamações e críticas solucionadas:                                                                                                              |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |
| Na Empresa                                                                                                                                              | 96%                      |                            |                                     | 97%                      |                            |                                     |
| No Procon                                                                                                                                               | 25%                      |                            |                                     | 26%                      |                            |                                     |
| Na Justiça                                                                                                                                              | 69%                      |                            |                                     | 70%                      |                            |                                     |
| Montante de multas e indenizações a clientes, determinadas por órgãos de proteção e defesa do consumidor ou pela Justiça                                | 83.482                   |                            |                                     | 64.263                   |                            |                                     |
| Contingências e passivos trabalhistas:                                                                                                                  |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |
| Número de processos trabalhistas:                                                                                                                       |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |
| movidos contra a entidade                                                                                                                               | 2.183                    |                            |                                     | 1.070                    |                            |                                     |
| julgados procedentes                                                                                                                                    | 1.064                    |                            |                                     | 1.280                    |                            |                                     |
| julgados improcedentes                                                                                                                                  | 279                      |                            |                                     | 640                      |                            |                                     |
| Valor total de indenizações e multas pagas por determinação da justiça                                                                                  | 992.826                  |                            |                                     | 34.054                   |                            |                                     |
| Valor Adicionado total a distribuir (em mil R\$)                                                                                                        | 13.697.393               |                            |                                     | 13.365.969               |                            |                                     |
| Distribuição do Valor Adicionado (DVA):                                                                                                                 |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |
| Ao Governo (%)                                                                                                                                          | 52%                      |                            |                                     | 49%                      |                            |                                     |
| Aos Colaboradores (%)                                                                                                                                   | 5%                       |                            |                                     | 5%                       |                            |                                     |
| Aos Acionistas (%)                                                                                                                                      | 3%                       |                            |                                     | 4%                       |                            |                                     |
| A terceiros (%)                                                                                                                                         | 40%                      |                            |                                     | 42%                      |                            |                                     |
| 7 - OUTRAS INFORMAÇÕES                                                                                                                                  |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |
| CNPJ: 01.083.200/0001-18                                                                                                                                |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |
| Para esclarecimentos sobre as informações declaradas: Fone: (21) 3235-9501 E-mail: henrique.sloboda@neoenergia.com                                      |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |
| Esta empresa não utiliza mão-de-obra infantil ou trabalho escravo, não tem envolvimento com prostituição ou exploração sexual de criança ou adolescente |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |
| Nossa empresa valoriza e respeita a diversidade interna e externamente.                                                                                 |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |
| Informações não examinadas pelos auditores independentes.                                                                                               |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |
| * Reversão da reserva superavitária do plano de previdência.                                                                                            |                          |                            |                                     |                          |                            |                                     |

## Notas Explicativas



Demonstrações Financeiras

31 de dezembro de 2016

**Notas Explicativas****Neoenergia S.A.**

Balancos patrimoniais  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

|                                                             | Notas | Controladora      |                   | Consolidado       |                   |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                             |       | 2016              | 2015              | 2016              | 2015              |
|                                                             |       | (Reapresentado)   | (Reapresentado)   | (Reapresentado)   | (Reapresentado)   |
| <b>Ativo</b>                                                |       |                   |                   |                   |                   |
| <b>Circulante</b>                                           |       |                   |                   |                   |                   |
| Caixa e equivalentes de caixa                               | 5     | 238               | 215               | 380.935           | 138.878           |
| Contas a receber de clientes e outros                       | 6     | 4.331             | 3.868             | 2.736.361         | 2.748.259         |
| Títulos e valores mobiliários                               | 5     | 257.345           | 232.511           | 1.012.660         | 2.458.744         |
| Instrumentos financeiros derivativos                        | 15    | -                 | 196.429           | 322.352           | 315.246           |
| Impostos e contribuições a recuperar                        | 7     | 58.965            | 62.870            | 503.640           | 408.591           |
| Estoques                                                    |       | -                 | -                 | 27.160            | 28.576            |
| Despesas pagas antecipadamente                              |       | 159               | -                 | 43.567            | 53.452            |
| Entidade de previdência privada                             | 29    | -                 | -                 | 17.632            | 9.409             |
| Serviços em curso                                           |       | -                 | -                 | 41.003            | 44.936            |
| Valores a compensar da parcela A e outros itens financeiros | 9     | -                 | -                 | 62.104            | 139.677           |
| Concessão do serviço público (ativo financeiro)             | 12    | -                 | -                 | 62.106            | 51.331            |
| Outros ativos circulantes                                   |       | 16.560            | 3.953             | 95.659            | 79.140            |
| <b>3.9.1/3.9.</b>                                           |       |                   |                   |                   |                   |
| Ativos classificados como mantidos para venda               | 2     | 609.132           | -                 | 981.705           | -                 |
| <b>Total do circulante</b>                                  |       | <b>946.730</b>    | <b>499.846</b>    | <b>6.286.884</b>  | <b>6.476.239</b>  |
| <b>Não circulante</b>                                       |       |                   |                   |                   |                   |
| Contas a receber de clientes e outros                       | 6     | 10.780            | 10.427            | 293.424           | 285.829           |
| Títulos e valores mobiliários                               | 5     | 7.731             | 3.208             | 68.529            | 4.506             |
| Instrumentos financeiros derivativos                        | 15    | 4.750             | -                 | 516.374           | 1.411.496         |
| Impostos e contribuições a recuperar                        | 7     | -                 | -                 | 210.490           | 106.589           |
| Dividendos e juros sobre capital próprio a receber          |       | 295.243           | 274.453           | 18.020            | 11.489            |
| Impostos e contribuições sociais diferidos                  | 8     | -                 | 926               | 754.293           | 781.307           |
| Depósitos judiciais                                         | 19    | 41.104            | 37.062            | 574.983           | 512.158           |
| Despesas pagas antecipadamente                              |       | -                 | -                 | 7.499             | 12.137            |
| Entidade de previdência privada                             | 29    | -                 | -                 | 28.683            | 23.694            |
| Valores a compensar da parcela A e outros itens financeiros | 9     | -                 | -                 | 25.517            | 145.254           |
| Concessão do serviço público (ativo financeiro)             | 12    | -                 | -                 | 5.234.443         | 4.086.725         |
| Outros ativos não circulantes                               |       | 59.823            | 94.204            | 34.321            | 119.152           |
| Investimentos                                               |       | 9.916.439         | 9.719.665         | 2.498.060         | 1.926.876         |
| Investimentos em coligadas e controladas                    | 10    | 9.916.439         | 9.719.665         | 2.489.419         | 1.916.158         |
| Outros investimentos                                        |       | -                 | -                 | 8.641             | 10.718            |
| Imobilizado                                                 | 11    | 27.732            | 26.317            | 3.413.534         | 3.889.079         |
| Intangível                                                  | 13    | 1.087             | 884               | 8.002.350         | 7.578.962         |
| <b>Total do não circulante</b>                              |       | <b>10.364.689</b> | <b>10.167.146</b> | <b>21.680.520</b> | <b>20.895.253</b> |
| <b>Total do ativo</b>                                       |       | <b>11.311.419</b> | <b>10.666.992</b> | <b>27.967.404</b> | <b>27.371.492</b> |

## Notas Explicativas

## Neoenergia S.A.

Balanços patrimoniais  
31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Em milhares de reais

|                                                              | Notas | Controladora      |                   | Consolidado       |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                              |       | 2016              | 2015              | 2016              | 2015              |
|                                                              |       | (Reapresentado)   | (Reapresentado)   | (Reapresentado)   | (Reapresentado)   |
| <b>Passivo</b>                                               |       |                   |                   |                   |                   |
| <b>Circulante</b>                                            |       |                   |                   |                   |                   |
| Fornecedores                                                 | 14    | 5.008             | 4.541             | 1.846.704         | 2.385.903         |
| Empréstimos, financiamentos e encargos                       | 15    | 445.165           | 804.945           | 3.441.530         | 2.839.007         |
| Debêntures                                                   | 15    | 28.486            | -                 | 390.975           | 345.139           |
| Instrumentos financeiros derivativos                         | 15    | 38.623            | 34.976            | 170.556           | 71.106            |
| Salários e encargos a pagar                                  | 16    | 5.509             | 4.132             | 132.965           | 147.430           |
| Taxas regulamentares                                         | 17    | -                 | -                 | 193.380           | 205.734           |
| Impostos e contribuições a recolher                          | 18    | 17.548            | 6.219             | 592.630           | 546.364           |
| Dividendos e juros sobre capital próprio                     | 21    | 383.626           | 213.564           | 403.884           | 232.245           |
| Provisões                                                    | 19    | -                 | -                 | 139.655           | 159.289           |
| Obrigações de benefícios de aposentadoria                    | 29    | -                 | -                 | 53.382            | 38.700            |
| Valores a compensar da parcela A e outros itens financeiros  | 9     | -                 | -                 | 90.652            | 555               |
| Concessão do serviço público (Uso do Bem Público)            |       | -                 | -                 | 4.018             | 4.390             |
| Outros passivos circulantes                                  | 20    | 127.732           | 13                | 472.670           | 456.420           |
|                                                              |       | 1.051.697         | 1.068.390         | 7.933.001         | 7.432.282         |
| Passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda | 3.9.2 | -                 | -                 | 333.649           | -                 |
| <b>Total do circulante</b>                                   |       | <b>1.051.697</b>  | <b>1.068.390</b>  | <b>8.266.650</b>  | <b>7.432.282</b>  |
| <b>Não circulante</b>                                        |       |                   |                   |                   |                   |
| Fornecedores                                                 | 14    | -                 | 1.963             | 79.107            | 101.466           |
| Empréstimos e financiamentos                                 | 15    | 354.750           | 20.579            | 6.132.265         | 7.729.985         |
| Debêntures                                                   | 15    | 398.859           | -                 | 1.996.151         | 893.495           |
| Instrumentos financeiros derivativos                         | 15    | -                 | 391               | 54.256            | 2.685             |
| Taxas regulamentares                                         | 17    | -                 | -                 | 61.908            | 66.090            |
| Impostos e contribuições a recolher                          | 18    | -                 | -                 | 5.947             | 4.887             |
| Impostos e contribuições sociais diferidos                   |       | 7.743             | -                 | 13.955            | -                 |
| Provisões                                                    | 19    | 8.721             | 7.621             | 414.442           | 360.896           |
| Obrigações de benefícios de aposentadoria                    | 29    | -                 | -                 | 762.075           | 622.943           |
| Valores a compensar da parcela A e outros itens financeiros  | 9     | -                 | -                 | 57.674            | 2.283             |
| Concessão do serviço público (Uso do Bem Público)            |       | -                 | -                 | 50.322            | 47.982            |
| Outros passivos não circulantes                              | 20    | 796.973           | 763.474           | 852.887           | 791.616           |
| <b>Total do não circulante</b>                               |       | <b>1.567.046</b>  | <b>794.028</b>    | <b>10.480.989</b> | <b>10.624.328</b> |
| <b>Patrimônio líquido</b>                                    |       |                   |                   |                   |                   |
| Capital social                                               | 21    | 4.739.025         | 4.739.025         | 4.739.025         | 4.739.025         |
| Reservas de capital                                          |       | 2.288             | 2.288             | 2.288             | 2.288             |
| Reservas de lucros                                           |       | 4.837.235         | 4.847.506         | 4.850.375         | 4.487.506         |
| Reserva de transação de capital com os sócios                |       | (990.972)         | (990.972)         | (990.972)         | (990.972)         |
| Outros resultados abrangentes                                |       | (111.276)         | 17.792            | (111.276)         | 17.792            |
| Proposta de distribuição de dividendos adicionais            |       | 216.376           | 188.935           | 216.376           | 188.935           |
| Total do patrimônio líquido antes das participações          |       | 8.692.676         | 8.804.574         | 8.705.816         | 8.804.574         |
| Participações de acionistas não controladores                |       | -                 | -                 | 513.949           | 510.308           |
| <b>Total do patrimônio líquido</b>                           |       | <b>8.692.676</b>  | <b>8.804.574</b>  | <b>9.219.765</b>  | <b>9.314.882</b>  |
| <b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>              |       | <b>11.311.419</b> | <b>10.666.992</b> | <b>27.967.404</b> | <b>27.371.492</b> |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Notas Explicativas****Neoenergia S.A.**

## Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015

(Em milhares de reais, exceto lucro por ação)

|                                                       | Notas | Controladora    |                 | Consolidado     |                 |
|-------------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                       |       | 2016            | 2015            | 2016            | 2015            |
|                                                       |       | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Receita líquida                                       | 22    | 3.756           | 4.570           | 14.839.697      | 14.617.679      |
| Custos dos serviços                                   |       | -               | -               | (11.440.093)    | (11.578.755)    |
| Custos com energia elétrica                           | 23    | -               | -               | (6.698.251)     | (7.935.032)     |
| Custos de operação                                    | 24    | -               | -               | (2.682.484)     | (2.213.415)     |
| Custos de construção                                  |       | -               | -               | (2.059.358)     | (1.430.308)     |
| Lucro bruto                                           |       | 3.756           | 4.570           | 3.399.604       | 3.038.924       |
| Despesas com vendas                                   | 24    | -               | -               | (624.606)       | (672.696)       |
| Despesas gerais e administrativas                     | 24    | (108.076)       | (21.839)        | (787.614)       | (677.113)       |
| Resultado de participações societárias                |       | 645.436         | 427.660         | (129.959)       | (234.562)       |
| Equivalência patrimonial                              | 10    | 755.712         | 515.540         | (20.099)        | (146.585)       |
| Amortização de mais-valia                             | 10    | (110.276)       | (87.880)        | (109.860)       | (87.977)        |
| Lucro operacional                                     |       | 541.116         | 410.391         | 1.857.425       | 1.454.553       |
| Receitas financeiras                                  | 25    | 442.765         | 469.751         | 4.166.788       | 4.734.622       |
| Despesas financeiras                                  | 25    | (682.814)       | (571.517)       | (5.463.402)     | (5.606.867)     |
| Lucro antes do imposto de renda e contribuição social |       | 301.067         | 308.625         | 560.811         | 582.308         |
| Imposto de renda e contribuição social                | 8     | (11.338)        | 762             | (206.508)       | (210.325)       |
| Corrente                                              |       | (2.669)         | (6.069)         | (152.798)       | (264.624)       |
| Diferido                                              |       | (8.669)         | 6.831           | (45.534)        | 37.877          |
| Imposto de renda - SUDENE                             |       | -               | -               | 32.106          | 59.414          |
| Amortização mais-valia e reversão PMIPL               |       | -               | -               | (40.282)        | (42.992)        |
| Lucro líquido do exercício                            |       | 289.729         | 309.387         | 354.303         | 371.983         |
| Atribuível à                                          |       |                 |                 |                 |                 |
| Acionistas controladores                              |       | 289.729         | 309.387         | 302.869         | 309.387         |
| Acionistas não controladores                          |       | -               | -               | 51.434          | 62.596          |
| Lucro básico e diluído por ação                       |       |                 |                 |                 |                 |
| Do capital - R\$                                      |       |                 |                 |                 |                 |
| Ordinária                                             |       | 0,37            | 0,40            | 0,39            | 0,40            |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Notas Explicativas

### Neoenergia S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

|                                                                                      | Controladora            |                         | Consolidado             |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                      | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
| <b>Lucro líquido do exercício</b>                                                    | <b>289.729</b>          | <b>309.387</b>          | <b>354.303</b>          | <b>371.983</b>          |
| <b>Outros resultados abrangentes</b>                                                 |                         |                         |                         |                         |
| <b>Itens que não serão reclassificados posteriormente para o resultado</b>           |                         |                         |                         |                         |
| Efeitos dos planos de benefícios e plano de saúde a empregados das controladas       | (82.420)                | 7.648                   | (132.728)               | 15.552                  |
| Resultado Abrangente sobre hedge de fluxo de caixa                                   | (46.648)                | 44.003                  | (46.648)                | 44.003                  |
| Tributos sobre resultados abrangentes                                                | -                       | -                       | 45.127                  | (5.290)                 |
| Outros resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos                     | <b>(129.068)</b>        | <b>51.651</b>           | <b>(134.249)</b>        | <b>54.265</b>           |
| <b>Total de resultados abrangentes do exercício, líquido dos efeitos tributários</b> | <b>160.661</b>          | <b>361.038</b>          | <b>220.054</b>          | <b>426.248</b>          |
| Atribuível a                                                                         |                         |                         |                         |                         |
| Acionistas controladores                                                             | 160.661                 | 361.038                 | 173.801                 | 361.038                 |
| Acionistas não controladores                                                         | -                       | -                       | 46.253                  | 65.210                  |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Neoenergia S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### Controladora

|                                                                 | Capital social   | Reserva de capital | Reserva de transação com os sócios | Outros resultados abrangentes | Reservas de lucros |                              |                               | Proposta de distribuição de dividendos adicionais | Lucros acumulados | Total            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------|
|                                                                 |                  |                    |                                    |                               | Reserva legal      | Reserva de lucros a realizar | Reserva de retenção de lucros |                                                   |                   |                  |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2014</b><br>(Reapresentado)      | <b>4.739.025</b> | <b>2.288</b>       | <b>(657.542)</b>                   | <b>(33.859)</b>               | <b>610.092</b>     | <b>73.046</b>                | <b>4.257.476</b>              | <b>167.905</b>                                    | <b>-</b>          | <b>9.158.431</b> |
| Aprovação da proposta de dividendos                             | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | (167.905)                                         | -                 | (167.905)        |
| Resultado abrangente decorrente de equivalência sobre investida | -                | -                  | -                                  | 51.651                        | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | 51.651           |
| Outros resultados abrangentes                                   | -                | -                  | -                                  | 51.651                        | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | 51.651           |
| Dividendos intermediários sobre reserva                         | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | (102.495)                     | -                                                 | -                 | (102.495)        |
| Lucro líquido do exercício                                      | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | -                                                 | 309.387           | 309.387          |
| Destinações                                                     |                  |                    |                                    |                               |                    |                              |                               |                                                   |                   |                  |
| Reserva legal                                                   | -                | -                  | -                                  | -                             | 23.382             | -                            | -                             | -                                                 | (23.382)          | -                |
| Dividendos mínimos obrigatórios                                 | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | -                                                 | (111.065)         | (111.065)        |
| Dividendos adicionais propostos                                 | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | 188.935                                           | (188.935)         | -                |
| Reserva de retenção de lucros                                   | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | (13.995)                      | -                                                 | 13.995            | -                |
| Transação de capital com sócios                                 | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | -                |
| Aquisição de participação adicional junto à não controladores   | -                | -                  | (333.430)                          | -                             | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | (333.430)        |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2015</b><br>(Reapresentado)      | <b>4.739.025</b> | <b>2.288</b>       | <b>(990.972)</b>                   | <b>17.792</b>                 | <b>633.474</b>     | <b>73.046</b>                | <b>4.140.986</b>              | <b>188.935</b>                                    | <b>-</b>          | <b>8.804.574</b> |
| Aprovação da proposta de dividendos                             | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | (188.935)                                         | -                 | (188.935)        |
| Resultado abrangente decorrente de equivalência sobre investida | -                | -                  | -                                  | (129.068)                     | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | (129.068)        |
| Outros resultados abrangentes                                   | -                | -                  | -                                  | (129.068)                     | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | (129.068)        |
| Lucro líquido do exercício                                      | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | -                                                 | 289.729           | 289.729          |
| Destinações                                                     |                  |                    |                                    |                               |                    |                              |                               |                                                   |                   |                  |
| Reserva legal                                                   | -                | -                  | -                                  | -                             | 17.605             | -                            | -                             | -                                                 | (17.605)          | -                |
| Dividendos mínimos obrigatórios                                 | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | -                                                 | (83.624)          | (83.624)         |
| Dividendos adicionais propostos                                 | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | 216.376                                           | (216.376)         | -                |
| Reserva de retenção de lucros                                   | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | (27.876)                      | -                                                 | 27.876            | -                |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b><br>(Reapresentado)      | <b>4.739.025</b> | <b>2.288</b>       | <b>(990.972)</b>                   | <b>(111.276)</b>              | <b>651.079</b>     | <b>73.046</b>                | <b>4.113.110</b>              | <b>216.376</b>                                    | <b>-</b>          | <b>8.692.676</b> |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Neoenergia S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido--Continuação  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### Consolidado

|                                                                 | Capital social   | Reserva de capital | Reserva de transação com os sócios | Outros resultados abrangentes | Reservas de lucros |                              |                               | Proposta de distribuição de dividendos adicionais | Lucros acumulados | Total            | Participação de não controladores | Total            |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|
|                                                                 |                  |                    |                                    |                               | Reserva legal      | Reserva de lucros a realizar | Reserva de retenção de lucros |                                                   |                   |                  |                                   |                  |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2014</b><br>(Reapresentado)      | <b>4.739.025</b> | <b>2.288</b>       | <b>(657.542)</b>                   | <b>(33.859)</b>               | <b>610.092</b>     | <b>73.046</b>                | <b>4.257.476</b>              | <b>167.905</b>                                    | <b>-</b>          | <b>9.158.431</b> | <b>774.840</b>                    | <b>9.933.271</b> |
| Aprovação da proposta de dividendos                             | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | (167.905)                                         | -                 | (167.905)        | -                                 | (167.905)        |
| Resultado abrangente decorrente de equivalência sobre investida | -                | -                  | -                                  | 44.003                        | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | 44.003           | -                                 | 44.003           |
| Efeitos dos planos de benefícios de empregados das investidas   | -                | -                  | -                                  | 7.648                         | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | 7.648            | 2.614                             | 10.262           |
| Outros resultados abrangentes                                   | -                | -                  | -                                  | 51.651                        | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | 51.651           | 2.614                             | 54.265           |
| Dividendos intermediários sobre reserva                         | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | (102.495)                     | -                                                 | -                 | (102.495)        | -                                 | (102.495)        |
| Lucro líquido do exercício                                      | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | -                                                 | 309.387           | 309.387          | 62.596                            | 371.983          |
| Destinações:                                                    |                  |                    |                                    |                               |                    |                              |                               |                                                   |                   |                  |                                   |                  |
| Reserva legal                                                   | -                | -                  | -                                  | -                             | 23.382             | -                            | -                             | -                                                 | (23.382)          | -                | -                                 | -                |
| Dividendos mínimos obrigatórios                                 | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | -                                                 | (111.065)         | (111.065)        | (27.740)                          | (138.805)        |
| Dividendos adicionais propostos                                 | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | 188.935                                           | (188.935)         | -                | -                                 | -                |
| Reserva de retenção de lucros                                   | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | (13.995)                      | -                                                 | 13.995            | -                | -                                 | -                |
| Transação com sócios                                            | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | -                | -                                 | -                |
| Aumento de Capital Social                                       | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | -                | 3.851                             | 3.851            |
| Aquisição de participação adicional junto à não controladores   | -                | -                  | (333.430)                          | -                             | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | (333.430)        | (305.853)                         | (639.283)        |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2015</b><br>(Reapresentado)      | <b>4.739.025</b> | <b>2.288</b>       | <b>(990.972)</b>                   | <b>17.792</b>                 | <b>633.474</b>     | <b>73.046</b>                | <b>4.140.986</b>              | <b>188.935</b>                                    | <b>-</b>          | <b>8.804.574</b> | <b>510.308</b>                    | <b>9.314.882</b> |
| Aprovação da proposta de dividendos                             | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | (188.935)                                         | -                 | (188.935)        | (18.621)                          | (207.556)        |
| Resultado abrangente decorrente de equivalência sobre investida | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | (82.420)         | (5.181)                           | (87.601)         |
| Efeitos dos planos de benefícios de empregados das investidas   | -                | -                  | -                                  | (82.420)                      | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | (46.648)         | -                                 | (46.648)         |
| Outros resultados abrangentes                                   | -                | -                  | -                                  | (46.648)                      | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | (129.068)        | (5.181)                           | (134.249)        |
| Dividendos intermediários sobre reserva                         | -                | -                  | -                                  | (129.068)                     | -                  | -                            | -                             | -                                                 | -                 | (129.068)        | (5.181)                           | (134.249)        |
| Lucro líquido do exercício                                      | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | -                                                 | 302.869           | 302.869          | 51.434                            | 354.303          |
| Destinações:                                                    |                  |                    |                                    |                               |                    |                              |                               |                                                   |                   |                  |                                   |                  |
| Reserva legal                                                   | -                | -                  | -                                  | -                             | 17.605             | -                            | -                             | -                                                 | (17.605)          | -                | -                                 | -                |
| Dividendos mínimos obrigatórios                                 | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | -                                                 | (83.624)          | (83.624)         | (23.991)                          | (107.615)        |
| Dividendos adicionais                                           | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | -                             | 216.376                                           | (216.376)         | -                | -                                 | -                |
| Reserva de retenção de lucros                                   | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | -                            | (27.876)                      | -                                                 | 27.876            | -                | -                                 | -                |
| Reserva de lucros a realizar                                    | -                | -                  | -                                  | -                             | -                  | 13.140                       | -                             | -                                                 | (13.140)          | -                | -                                 | -                |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b><br>(Reapresentado)      | <b>4.739.025</b> | <b>2.288</b>       | <b>(990.972)</b>                   | <b>(111.276)</b>              | <b>651.079</b>     | <b>86.186</b>                | <b>4.113.110</b>              | <b>216.376</b>                                    | <b>-</b>          | <b>8.705.816</b> | <b>513.949</b>                    | <b>9.219.765</b> |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Notas Explicativas

**Neoenergia S.A.**

## Demonstrações dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015

(Em milhares de reais)

|                                                                                        | <b>Controladora</b> |                 | <b>Consolidado</b> |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|------------------|
|                                                                                        | <b>2016</b>         | <b>2015</b>     | <b>2016</b>        | <b>2015</b>      |
|                                                                                        | (Reapresentado)     | (Reapresentado) | (Reapresentado)    | (Reapresentado)  |
| <b>Lucro líquido do exercício (antes dos impostos)</b>                                 | 301.067             | 308.625         | 560.811            | 582.308          |
| <b>Ajustes para conciliar o lucro ao caixa oriundo das atividades operacionais</b>     |                     |                 |                    |                  |
| Depreciação e amortização                                                              | 3.296               | 3.105           | 733.218            | 700.052          |
| Valores a compensar da parcela A e outros itens financeiros                            | -                   | -               | 1.510              | 147.980          |
| Equivalência patrimonial                                                               | (755.712)           | (515.540)       | 20.099             | 146.585          |
| Amortização de ágio, líquida                                                           | 110.276             | 87.880          | 109.860            | 87.977           |
| Encargos de dívidas e atualizações monetárias e cambiais e outras receitas financeiras | 182.632             | 117.526         | 1.140.324          | 949.287          |
| Valor justo do ativo financeiro da concessão                                           | -                   | -               | (233.716)          | (319.625)        |
| Valor residual do ativo intangível / imobilizado baixado                               | 94                  | -               | 109.825            | (13.983)         |
| Provisão (reversão) para contingências cíveis, fiscais e trabalhistas                  | 402                 | (13.903)        | 113.464            | 102.189          |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa                                          | -                   | -               | 90.464             | 43.291           |
| Provisão para plano de benefício pós emprego                                           | -                   | -               | 65.223             | 67.949           |
| Outras provisões                                                                       | 37.796              | -               | 37.796             | 126              |
|                                                                                        | <b>(120.149)</b>    | <b>(12.307)</b> | <b>2.748.878</b>   | <b>2.494.136</b> |
| <b>Redução (aumento) dos ativos operacionais</b>                                       |                     |                 |                    |                  |
| Contas a receber de clientes e outros                                                  | (816)               | (10.442)        | (105.873)          | (471.660)        |
| IR e CSLL a Recuperar                                                                  | 1.868               | 34.522          | (9.078)            | 27.811           |
| Impostos e contribuições a recuperar                                                   | -                   | -               | (162.686)          | 38.041           |
| Recebimento de dividendos e juros sobre capital próprio                                | 630.343             | 704.625         | 11.838             | 175              |
| Estoques                                                                               | -                   | -               | 1.416              | 1.368            |
| Recursos CDE                                                                           | 51.142              | -               | 51.142             | (26.097)         |
| Depósitos judiciais                                                                    | 132                 | (1.311)         | (40.728)           | (53.540)         |
| Despesas pagas antecipadamente                                                         | (159)               | -               | 11.623             | (30.221)         |
| Entidade de previdência privada                                                        | -                   | -               | (960)              | (3.376)          |
| Benefício pós emprego                                                                  | -                   | -               | 856                | (7.338)          |
| Amortização dos Valores de compensação da Parcela A e outros componentes financeiros   | -                   | -               | 229.631            | 396.955          |
| Outros ativos                                                                          | 20.227              | (10.097)        | (136.845)          | (34.647)         |
|                                                                                        | <b>702.737</b>      | <b>717.297</b>  | <b>(149.664)</b>   | <b>(162.529)</b> |
| <b>Aumento (Redução) dos passivos operacionais</b>                                     |                     |                 |                    |                  |
| Fornecedores                                                                           | (1.496)             | 1.128           | (338.425)          | 654.598          |
| Salários e encargos a pagar                                                            | 1.377               | 1.224           | (13.530)           | 35.104           |
| Encargos de dívidas e swap pagos                                                       | (73.830)            | (9.577)         | (1.014.353)        | (809.959)        |
| Taxas regulamentares                                                                   | -                   | -               | (26.378)           | 166.780          |
| Imposto de renda (IR) e Contribuição Social sobre Lucro Líquido (CSLL) pagos           | -                   | (17.391)        | (164.045)          | (175.539)        |
| Impostos e Contribuições a recolher, exceto IR e CSLL                                  | 10.232              | (21.604)        | 68.372             | 23.473           |
| Valores a receber da parcela A e outros itens financeiros                              | -                   | -               | 111.738            | -                |
| Indenizações/Contingências pagas                                                       | -                   | -               | (161.504)          | (119.091)        |
| Perdas com instrumentos financeiros                                                    | (12.383)            | -               | (3.827)            | -                |
| Benefícios pós-emprego e outros benefícios                                             | -                   | -               | (59.399)           | (59.634)         |
| Outros passivos                                                                        | 69.781              | (691)           | 106.938            | 103.203          |
|                                                                                        | <b>(6.319)</b>      | <b>(46.911)</b> | <b>(1.494.413)</b> | <b>(181.065)</b> |
| <b>Caixa oriundo das atividades operacionais</b>                                       | <b>576.269</b>      | <b>658.079</b>  | <b>1.104.801</b>   | <b>2.150.542</b> |

## Notas Explicativas

### Neoenergia S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa - continuação  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

|                                                             | Controladora            |                         | Consolidado             |                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                             | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
| <b>Atividade de investimento</b>                            |                         |                         |                         |                         |
| Integralização/ Redução de capital                          | (951.338)               | (737.887)               | (639.852)               | (537.556)               |
| Aquisição de investimentos                                  | (28.957)                | -                       | (52.581)                | -                       |
| Caixa e equivalente caixa advindo de combinação de negócio  | -                       | -                       | -                       | -                       |
| Aquisição de imobilizado                                    | (2.740)                 | (535)                   | (441.226)               | (266.090)               |
| Aquisição de intangível                                     | (439)                   | (304)                   | (2.234.687)             | (1.707.741)             |
| Concessão Serviço Público (Ativo Financeiro)                | -                       | -                       | (31.453)                | (143.392)               |
| Resgate/(Aplicação) de títulos e valores mobiliários        | (808)                   | (248)                   | 1.507.007               | (1.158.199)             |
| Outros                                                      | -                       | -                       | -                       | 349                     |
| Geração (Utilização) de caixa em atividade de investimento  | <u>(984.282)</u>        | <u>(738.974)</u>        | <u>(1.892.792)</u>      | <u>(3.812.629)</u>      |
| <b>Atividade de Financiamento</b>                           |                         |                         |                         |                         |
| Captação de empréstimos e financiamentos                    | 680.009                 | 280.000                 | 2.007.778               | 2.946.416               |
| Captação de debêntures                                      | 400.000                 | -                       | 1.506.890               | (48.400)                |
| Amortização do principal de empréstimos, financiamentos     | (569.476)               | (985)                   | (2.239.776)             | (1.052.085)             |
| Amortização do principal de debêntures                      | -                       | -                       | (414.841)               | (189.000)               |
| Pagamentos de custos de captação                            | -                       | -                       | (5.353)                 | (2.118)                 |
| Obrigações vinculadas                                       | -                       | -                       | 233.449                 | 292.328                 |
| Pagamento de dividendos e juros sobre o capital próprio     | (102.497)               | (198.071)               | (58.099)                | (241.511)               |
| Outros                                                      | -                       | -                       | -                       | 3.900                   |
| Utilização de caixa em atividade de financiamento           | <u>408.036</u>          | <u>80.944</u>           | <u>1.030.048</u>        | <u>1.709.530</u>        |
| <b>Aumento (Redução) no caixa e equivalentes de caixa</b>   | <u>23</u>               | <u>49</u>               | <u>242.057</u>          | <u>47.443</u>           |
| Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício        | 215                     | 166                     | 138.878                 | 91.435                  |
| Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício         | <u>238</u>              | <u>215</u>              | <u>380.935</u>          | <u>138.878</u>          |
| <b>Variação líquida de caixa</b>                            | <u>23</u>               | <u>49</u>               | <u>242.057</u>          | <u>47.443</u>           |
| <b>Transações que não envolveram caixa</b>                  |                         |                         |                         |                         |
| Provisões capitalizadas sem efeito no caixa                 | -                       | -                       | (42.550)                | (61.454)                |
| Compra de ações da Coelba e Cosern pertencentes a Iberdrola | -                       | 704.081                 | -                       | 704.081                 |
| Reversão de provisão de ativo imobilizado                   | -                       | -                       | 17.563                  | -                       |
| Provisão para desmantelamento                               | -                       | -                       | 2.630                   | -                       |
| Indenizações de seguro a receber                            | -                       | -                       | 854                     | -                       |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Notas Explicativas

### Demonstrações do valor adicionado Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

|                                                         | Controladora            |                         | Consolidado             |                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                         | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
| <b>Receitas</b>                                         |                         |                         |                         |                         |
| Vendas de energia, serviços e outros                    | 4.138                   | 5.013                   | 22.199.373              | 21.496.980              |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa           | -                       | -                       | (235.925)               | (194.476)               |
| Resultado na alienação / desativação de bens e direitos | -                       | -                       | (3.858)                 | (19.953)                |
|                                                         | <b>4.138</b>            | <b>5.013</b>            | <b>21.959.590</b>       | <b>21.282.551</b>       |
| Insumos adquiridos de terceiros                         |                         |                         |                         |                         |
| Energia elétrica comprada para revenda                  | -                       | -                       | (6.551.653)             | (7.651.293)             |
| Encargos de Uso da Rede Básica de Transmissão           | -                       | -                       | (777.890)               | (910.763)               |
| Matérias-primas consumidas                              | -                       | -                       | (423.068)               | (393.794)               |
| Materiais, serviços de terceiros e outros               | (91.470)                | (7.549)                 | (3.929.801)             | (2.915.442)             |
|                                                         | <b>(91.470)</b>         | <b>(7.549)</b>          | <b>(11.682.412)</b>     | <b>(11.871.292)</b>     |
| Valor adicionado bruto                                  | <b>(87.332)</b>         | <b>(2.536)</b>          | <b>10.277.178</b>       | <b>9.411.259</b>        |
| Depreciação e amortização                               | <b>(113.572)</b>        | <b>(90.985)</b>         | <b>(843.079)</b>        | <b>(790.947)</b>        |
| Valor adicionado líquido produzidos pela entidade       | <b>(200.904)</b>        | <b>(93.521)</b>         | <b>9.434.099</b>        | <b>8.620.312</b>        |
| Valor adicionado recebido em transferência              |                         |                         |                         |                         |
| Receitas financeiras                                    | 442.765                 | 469.751                 | 4.185.330               | 4.746.253               |
| Resultado de equivalência patrimonial                   | 755.712                 | 515.540                 | (20.099)                | (146.585)               |
|                                                         | <b>1.198.477</b>        | <b>985.291</b>          | <b>4.165.231</b>        | <b>4.599.668</b>        |
| Valor adicionado total a distribuir                     | <b>997.573</b>          | <b>891.770</b>          | <b>13.599.330</b>       | <b>13.219.980</b>       |
| <b>Distribuição do valor adicionado</b>                 |                         |                         |                         |                         |
| <b>Pessoal</b>                                          |                         |                         |                         |                         |
| Remunerações                                            | 11                      | -                       | 384.108                 | 328.229                 |
| Encargos sociais (exceto INSS)                          | -                       | -                       | 81.791                  | 71.195                  |
| Entidade de previdência privada                         | 222                     | 204                     | (57.310)                | (53.291)                |
| Auxílio alimentação                                     | -                       | -                       | 48.943                  | 38.945                  |
| Convênio assistencial e outros benefícios               | -                       | -                       | 66.640                  | 62.104                  |
| Incentivo à aposentadoria e demissão voluntária         | -                       | -                       | 21.912                  | 43.560                  |
| Férias e 13º salário                                    | -                       | -                       | 79.187                  | 74.352                  |
| Plano de saúde                                          | 267                     | 365                     | 77.639                  | 70.923                  |
| Indenizações trabalhistas                               | -                       | -                       | 21.690                  | 17.852                  |
| Participação nos resultados                             | -                       | -                       | 55.290                  | 59.602                  |
| Administradores                                         | 8.836                   | 7.506                   | 28.624                  | 27.437                  |
| Encerramento de ordem em curso                          | -                       | -                       | 3.385                   | 3.250                   |
| (-) Transferência para Ordens                           | -                       | -                       | (97.930)                | (106.394)               |
| Outros                                                  | 1.611                   | 1.100                   | 6.743                   | 3.006                   |
|                                                         | <b>10.947</b>           | <b>9.175</b>            | <b>720.712</b>          | <b>640.770</b>          |
| <b>Impostos, taxas e contribuições</b>                  |                         |                         |                         |                         |
| INSS (sobre folha de pagamento)                         | 1.781                   | 1.411                   | 99.158                  | 87.209                  |
| ICMS                                                    | -                       | -                       | 3.990.506               | 3.623.329               |
| PIS/COFINS sobre faturamento                            | 382                     | 443                     | 1.313.155               | 1.260.999               |
| Imposto de renda e contribuição social                  | 11.448                  | (762)                   | 206.619                 | 210.323                 |
| Obrigações intra-setoriais                              | -                       | -                       | 1.405.198               | 1.375.880               |
| Outros                                                  | 300                     | 279                     | 24.532                  | 24.234                  |
|                                                         | <b>13.911</b>           | <b>1.371</b>            | <b>7.039.168</b>        | <b>6.581.974</b>        |
| <b>Remuneração de Capitais de Terceiros</b>             |                         |                         |                         |                         |
| Juros e variações cambiais                              | 682.814                 | 571.517                 | 5.492.962               | 5.603.305               |
| Aluguéis                                                | 172                     | 320                     | 21.055                  | 18.579                  |
| Outros                                                  | -                       | -                       | (28.870)                | 3.369                   |
|                                                         | <b>682.986</b>          | <b>571.837</b>          | <b>5.485.147</b>        | <b>5.625.253</b>        |
| <b>Remuneração de Capitais Próprios</b>                 |                         |                         |                         |                         |
| Dividendos distribuídos                                 | 83.624                  | 111.066                 | 83.624                  | 111.066                 |
| Dividendos propostos                                    | 216.376                 | 188.935                 | 216.376                 | 188.935                 |
| Lucro retido (Reserva Legal)                            | 17.605                  | 23.382                  | 17.605                  | 23.382                  |
| Reserva de retenção de lucro                            | (27.876)                | (13.996)                | (27.876)                | (13.996)                |
| Reserva de lucros a realizar                            | -                       | -                       | 13.140                  | -                       |
| Participação dos não Controladores                      | -                       | -                       | 51.434                  | 62.596                  |
|                                                         | <b>289.729</b>          | <b>309.387</b>          | <b>354.303</b>          | <b>371.983</b>          |
| Valor adicionado distribuído                            | <b>997.573</b>          | <b>891.770</b>          | <b>13.599.330</b>       | <b>13.219.980</b>       |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### Contexto operacional

A NEOENERGIA S.A. ("Neoenergia" ou a "Companhia") com sede na Praia do Flamengo, 78 - 3º andar - Flamengo - Rio de Janeiro - RJ, é uma sociedade por ações de capital aberto constituída com o objetivo principal de atuar como holding, participando no capital de outras sociedades. As controladas, controladas em conjunto e coligadas da Neoenergia (conjuntamente, o "Grupo") são dedicadas primariamente às atividades de distribuição, transmissão, geração e comercialização de energia elétrica e estão apresentadas na Nota Explicativa 10.

Em decorrência do evento societário referente ao grupamento de ações, ocorrido em 26 de outubro de 2017, conforme apresentado na nota 21 – Patrimônio Líquido, a Administração da Companhia, em reunião realizada em 27 de novembro de 2017, autorizou a divulgação e consequente reemissão destas demonstrações contábeis. Portanto, essas demonstrações contábeis substituem as anteriormente aprovadas e emitidas em 22 de fevereiro de 2017, 25 de julho de 2017 e 26 de outubro de 2017.

#### 1. Concessões

O Grupo possui o direito de explorar, indiretamente, as seguintes concessões, autorizações/permissões de distribuição, comercialização, transmissão e de geração de energia:

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

| Distribuição                                                              |                    | Número de Municípios                 | Localidade                              |                            | Data de concessão              |                               | Data de vencimento |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| COELBA                                                                    |                    | 415                                  | Estado da Bahia                         |                            | 08/08/1997                     |                               | 07/08/2027         |
| CELPE                                                                     |                    | 184                                  | Estado de Pernambuco                    |                            | 30/03/2000                     |                               | 30/03/2030         |
| CELPE                                                                     |                    | 1                                    | Distrito de Fernando de Noronha         |                            | 30/03/2000                     |                               | 30/03/2030         |
| CELPE                                                                     |                    | 1                                    | Estado da Paraíba                       |                            | 30/03/2000                     |                               | 30/03/2030         |
| COSERN                                                                    |                    | 167                                  | Estado do Rio Grande do Norte           |                            | 31/12/1997                     |                               | 30/12/2027         |
| Transmissão                                                               |                    |                                      | Localidade                              |                            | Data de concessão              |                               | Data de vencimento |
| AFLUENTE T                                                                |                    |                                      | Estado da Bahia                         |                            | 06/08/1997                     |                               | 30/07/2027         |
| SPE SE Naranhíba S.A. (SE Naranhíba)                                      |                    |                                      | Estado da Bahia                         |                            | 28/01/2009                     |                               | 28/01/2039         |
| SPE SE Naranhíba S.A. (SE Extremoz)                                       |                    |                                      | Estado d Rio Grande do Norte            |                            | 10/05/2012                     |                               | 10/05/2042         |
| SPE SE Naranhíba S.A. (SE Brumado)                                        |                    |                                      | Estado da Bahia                         |                            | 27/08/2012                     |                               | 28/08/2042         |
| POTIGUAR SUL                                                              |                    |                                      | Estado da Paraíba e Rio Grande do Norte |                            | 01/08/2013                     |                               | 25/07/2043         |
| Comercialização                                                           |                    |                                      | Localidade                              |                            | Data de concessão              |                               |                    |
| NC ENERGIA                                                                |                    |                                      | Rio de Janeiro                          |                            | 16/08/2000                     |                               |                    |
| Geração em operação                                                       | Tipo de usina      | Localidade                           | Capacidade instalada (MW)               | Energia assegurada (MWmed) | Energia contratada (MWmed)     | Data da concessão autorização | Data de vencimento |
| AFLUENTE G (a)<br>Alto Fêmeas I<br>Presidente Goulart                     | Hidrelétrica - PCH | Rio das Fêmeas - São Desidério - BA  | 10,65 MW                                | 8,55 MW                    | 9,0 MW                         | 06/08/1997                    | 19/10/2027         |
|                                                                           | Hidrelétrica - PCH | Rio Correntina - BA                  | 8,0 MW                                  | 5,1 MW                     | 8,0 MW                         | 06/08/1997                    | 08/08/2027         |
| ITAPEBI                                                                   | Hidrelétrica - UHE | Rio Jequitinhonha - BA               | 462,011 MW                              | 214,3 MW                   | 214,3 MW                       | 28/05/1999                    | 31/08/2035         |
| TERMOPEERNAMBUCO                                                          | Termelétrica - UTE | Complexo Portuário do Suape - PE     | 532,756 MW                              | 504,12 MW                  | 455,0 MW                       | 18/12/2000                    | 18/12/2030         |
| CELPE<br>Fernando de Noronha                                              | Térmica a diesel   | Distrito de Fernando de Noronha - PE | 4,1 MW                                  | 1,6 MW                     | 1,6 MW                         | 21/12/1989                    | 21/12/2019         |
| RIO PCH I (a)<br>Pedra do Garrafão<br>Pirapetinga                         | Hidrelétrica - PCH | Rio Itabapoana - RJ                  | 19,0 MW                                 | 10,75 MW                   | 11,0 MW                        | 18/12/2002                    | 19/03/2033         |
|                                                                           | Hidrelétrica - PCH | Rio Itabapoana - RJ                  | 20,0 MW                                 | 12,71 MW                   | 11,0 MW                        | 18/02/2002                    | 09/03/2033         |
| GOIAS SUL (a)<br>Goiandira<br>Nova Aurora                                 | Hidrelétrica - PCH | Rio Veríssimo - GO                   | 27,0 MW                                 | 17,09 MW                   | 16,0 MW                        | 18/12/2002                    | 16/04/2033         |
|                                                                           | Hidrelétrica - PCH | Rio Veríssimo - GO                   | 21,0 MW                                 | 12,37 MW                   | 12,0 MW                        | 18/02/2004                    | 25/06/2034         |
| BAGUARI I                                                                 | Hidrelétrica - UHE | Rio Doce - MG                        | 140,0 MW                                | 80,2 MW                    | 39,27 MW                       | 15/08/2006                    | 31/12/2039         |
| GERAÇÃO CIII<br>Corumbá III                                               | Hidrelétrica - UHE | Rio Corumbá - GO                     | 96,447 MW                               | 50,9 MW                    | 30,54 MW                       | 07/11/2001                    | 14/02/2037         |
| BAHIA PCH I (a)                                                           | Hidrelétrica - PCH | Rio das Fêmeas - BA                  | 25,0 MW                                 | 19,62 MW                   | 19,0 MW                        | 10/12/1999                    | 09/12/2029         |
| DARDANELOS                                                                | Hidrelétrica - UHE | Rio Aripuanã - MT                    | 261,0 MW                                | 154,9 MW                   | 147,0 MW                       | 03/07/2007                    | 02/01/2043         |
| ENERGYWORKS (a)<br>Kaiser Jacaré<br>Corn Mogi<br>Corn Balsa<br>Brahma Rio | Termelétrica - UTE | Av. Pres.Humberto de Alencar - SP    | 8,592 MW                                | (*) 7,9 MW                 | 7,9 MW                         | 1998                          | 2028               |
|                                                                           | Termelétrica - UTE | Rua Paula Bueno - SP                 | 30,775 MW                               | (*) 30,0 MW                | 30,0 MW                        | 2003                          | 2031               |
|                                                                           | Termelétrica - UTE | Rua Francisco Manuel da Cruz - PR    | 9,119 MW                                | (*) 8,7 MW                 | 8,7 MW                         | 2002                          | 2031               |
|                                                                           | Termelétrica - UTE | Antiga estrada Rio São Paulo - RJ    | 13,8 MW                                 | (*) 11,6 MW                | 11,6 MW                        | 1999                          | 2028               |
| TELES PIRES                                                               | Hidrelétrica - UHE | Rio Teles Pires - MT                 | 1.819,8 MW                              | 930,7 MW                   | 778 MW (ACR)<br>152,7 MW (ACL) | 07/06/2011                    | 06/06/2046         |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

| Geração em operação          | Tipo de usina      | Localidade                              | Capacidade instalada (MW) | Energia assegurada (MWmed) | Energia contratada (MWmed)           | Data da concessão autorização | Data de vencimento |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| <b>PARQUES EÓLICOS</b>       |                    |                                         |                           |                            |                                      |                               |                    |
| Arizona 01                   | Eólica             | Rio do Fogo - RN                        | 28,0 MW                   | 12,9 MW                    | 12,3 MW                              | 04/03/2011                    | 03/03/2046         |
| Mel 2                        | Eólica             | Areia Branca - RN                       | 20,0 MW                   | 9,8 MW                     | 9,3 MW                               | 28/02/2011                    | 27/02/2046         |
| Caetité 1                    | Eólica             | Caetité - BA                            | 30,0 MW                   | 13,3 MW                    | 13,0 MW                              | 16/10/2012                    | 16/10/2047         |
| Caetité 2                    | Eólica             | Caetité - BA                            | 30,0 MW                   | 11,2 MW                    | 11,0 MW                              | 07/02/2011                    | 06/02/2046         |
| Caetité 3                    | Eólica             | Caetité - BA                            | 30,0 MW                   | 11,2 MW                    | 11,1 MW                              | 24/02/2011                    | 23/02/2046         |
| Calango 1                    | Eólica             | Bodó, Santana do Matos, Lagoa Nova - RN | 30,0 MW                   | 13,9 MW                    | 13,8 MW                              | 28/04/2011                    | 27/04/2046         |
| Calango 2                    | Eólica             | Bodó, Santana do Matos, Lagoa Nova - RN | 30,0 MW                   | 11,9 MW                    | 11,8 MW                              | 09/05/2011                    | 08/05/2046         |
| Calango 3                    | Eólica             | Bodó, Santana do Matos, Lagoa Nova - RN | 30,0 MW                   | 13,9 MW                    | 13,8 MW                              | 30/05/2011                    | 29/05/2046         |
| Calango 4                    | Eólica             | Bodó, Santana do Matos, Lagoa Nova - RN | 30,0 MW                   | 12,8 MW                    | 12,8 MW                              | 19/05/2011                    | 18/05/2046         |
| Calango 5                    | Eólica             | Bodó, Santana do Matos, Lagoa Nova - RN | 30,0 MW                   | 13,7 MW                    | 13,6 MW                              | 02/06/2011                    | 01/06/2046         |
| Calango 6                    | Eólica             | Bodó - RN                               | 30,0 MW                   | 18,5 MW                    | 18,5 MW                              | 20/11/2014                    | 19/11/2049         |
| Santana 1                    | Eólica             | Bodó - RN                               | 30,0 MW                   | 17,3 MW                    | 17,2 MW                              | 14/11/2014                    | 13/11/2049         |
| Santana 2                    | Eólica             | Nova - RN                               | 24,0 MW                   | 13,1 MW                    | 12,9 MW                              | 14/11/2014                    | 13/11/2049         |
| <b>Geração em construção</b> |                    |                                         |                           |                            |                                      |                               |                    |
| BAIXO IGUAÇU                 | Hidrelétrica - UHE | Rio Iguaçu - PR                         | 350,2 MW                  | 171,3 MW                   | 121 MW (ACR)<br>51,8 MW (ACL)        | 20/08/2012                    | 14/09/2049         |
| BELO MONTE                   | Hidrelétrica - UHE | Rio Xingu - PA                          | 11.233,1 MW               | 4.571,0 MW                 | 3.024,83 MW (ACR)<br>864,24 MW (ACL) | 26/08/2010                    | 25/08/2045         |
| <b>PARQUES EÓLICOS</b>       |                    |                                         |                           |                            |                                      |                               |                    |
| Canoas                       | Eólica             | São José do Sabugi/PB                   | 31,5 MW                   | 17,7 MW                    | 16,1 MW                              | 04/08/2016                    | 03/08/2050         |
| Lagoa 1                      | Eólica             | Santa Luzia/PB                          | 31,5 MW                   | 18,7 MW                    | 17,2 MW                              | 04/08/2016                    | 03/08/2050         |
| Lagoa 2                      | Eólica             | São José do Sabugi/PB                   | 31,5 MW                   | 17,5 MW                    | 15,5 MW                              | 04/08/2016                    | 03/08/2050         |

(a) Conforme mencionado na nota 3.9, a Companhia alienou a participação societária detida nas seguintes sociedades: (i) Afluente Geração de Energia Elétrica S.A.; (ii) Bahia PCH I S.A.; (iii) Goiás Sul S.A.; (iv) Rio PCH I S.A.; e (v) EnergyWorks do Brasil Ltda., com Capuava Energy Ltda..

### 3. Resumo das principais políticas contábeis

#### 3.1 Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram preparadas em conformidade às normas internacionais de contabilidade ("IFRS" – Internacional Financial Reporting Standards), emitidas pelo International Accounting Standards Board – IASB, e as práticas contábeis adotadas no Brasil. As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem aquelas incluídas na legislação societária brasileira e os pronunciamentos técnicos, as orientações e as interpretações técnicas, emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – ("CPC") e aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários – ("CVM")

A Companhia também se utiliza das orientações contidas no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico Brasileiro e das normas definidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica ("ANEEL"), quando estas não são conflitantes com as práticas contábeis adotadas no Brasil e/ou com as práticas contábeis internacionais.

A Administração considerou as orientações emanadas da Orientação OCPC 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na preparação das suas demonstrações financeiras de forma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, estão divulgadas e correspondem ao que é utilizado na gestão da Companhia.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### 3.2. Base de apresentação

As demonstrações financeiras foram preparadas utilizando como base o custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos quando requerido nas normas, conforme detalhado no item 3.6.

### 3.3. Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das Demonstrações Financeiras, individuais e consolidadas, exige que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Estimativas e premissas são revistas de uma maneira contínua, utilizando como referência a experiência histórica e também alterações relevantes de cenário que possam afetar a situação patrimonial e o resultado da Companhia nos itens aplicáveis. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados. As principais estimativas relacionadas às Demonstrações Financeiras incluem: bifurcação dos bens da concessão do serviço público (ativo financeiro indenizável e ativo intangível); contratos de construção, imposto de renda e contribuição social diferidos, a análise do risco de crédito para determinação da provisão para créditos de liquidação duvidosa, mensuração pelo valor justo de ativos financeiros que não possuem mercado ativo, cálculo atuarial dos benefícios pós-emprego, assim como a análise dos demais riscos para determinação de provisões para riscos tributários, cíveis, regulatórios e trabalhistas.

As políticas contábeis significativas adotadas pela Companhia estão descritas nas notas explicativas específicas, relacionadas aos itens apresentados, aquelas aplicáveis, de modo geral, em diferentes aspectos das demonstrações financeiras, estão descritas a seguir.

### 3.4. Base de consolidação e investimentos em coligadas e *joint ventures*

Controladas são todas as investidas nas quais a Companhia detém o controle. A Companhia considera que o controle é detido quando está exposta ou tiver direito a retornos variáveis com base em seu envolvimento com uma investida e tiver a capacidade de afetar esses retornos por meio do poder exercido em relação à investidas. As controladas são consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para a Companhia. A consolidação é interrompida a partir da data em que a Companhia deixa de ter o controle. Coligadas são todas as entidades sobre as quais o Grupo tem influência significativa, mas não o controle, geralmente por meio de uma participação societária de 20% a 50% dos direitos de voto. Os acordos de participações onde duas ou mais partes têm controle conjunto são classificados como operações conjuntas ou *joint ventures*, conforme os direitos e as obrigações das partes dos acordos. Estes investimentos são contabilizados pelo método de equivalência patrimonial.

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e das suas controladas, observando os percentuais de participação em vigor, conforme demonstrado na nota 10.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### 3.5. Moeda de apresentação

As demonstrações financeiras estão apresentadas em milhares de Reais (R\$), que é a moeda funcional da Companhia e do Grupo. As transações em moeda estrangeira são inicialmente registradas à taxa de câmbio da moeda funcional em vigor na data da transação em ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são convertidos para a moeda funcional, utilizando a taxa de câmbio vigente na data dos respectivos balanços patrimoniais. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da atualização desses ativos e passivos são reconhecidos como receitas e despesas financeiras no resultado.

### 3.6. Instrumentos financeiros

O Grupo classifica seus ativos e passivos financeiros, no reconhecimento inicial, de acordo com as seguintes categorias:

#### a) Ativos financeiros

Os ativos financeiros incluem caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, títulos e valores mobiliários, ativo financeiro de concessão, ativos e passivos financeiros setoriais, além de outros créditos realizáveis por caixa.

A Companhia classifica seus ativos e passivos financeiros, no reconhecimento inicial, de acordo com as seguintes categorias:

- Ativos financeiros a valor justo por meio do resultado: são apresentados no balanço patrimonial a valor justo, com os correspondentes ganhos ou perdas reconhecidas na demonstração do resultado.
- Empréstimos e recebíveis: são ativos financeiros não derivativos, com pagamentos fixos ou determináveis, não cotados em um mercado ativo. Após a mensuração inicial, esses ativos financeiros são contabilizados ao custo amortizado, utilizando o método de juros efetivos, menos perda por redução ao valor recuperável.
- Investimentos mantidos até o vencimento: ativos financeiros não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis e vencimentos fixos são classificados como mantidos até o vencimento quando a Companhia tiver manifestado intenção e capacidade financeira para mantê-los até o vencimento. Após a avaliação inicial, estes ativos são avaliados ao custo amortizado utilizando-se o método da taxa de juros efetiva, menos as perdas por redução ao valor recuperável.
- Ativos financeiros disponíveis para venda: após mensuração inicial, estes ativos são mensurados a valor justo, com ganhos e perdas não realizados reconhecidos diretamente dentro dos outros resultados abrangentes até a baixa do investimento, com exceção das perdas por redução ao valor recuperável, dos juros calculados utilizando o método de juros efetivos e dos ganhos ou perdas com variação cambial sobre ativos monetários que são reconhecidos diretamente no resultado do período.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### b) Passivos financeiros

Os passivos financeiros das empresas do Grupo incluem contas a pagar a fornecedores e outras contas a pagar, debêntures e empréstimos e financiamentos, além dos derivativos classificados como a valor justo por meio do resultado.

- Passivos financeiros a valor justo por meio do resultado: incluem derivativos e são mensurados a valor justo.
- Empréstimos e financiamentos: após reconhecimento inicial são mensurados pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa efetiva de juros. No caso de empréstimos e financiamentos em moeda estrangeira que são itens objeto de hedge, são mensurados a valor justo por meio do resultado. O Grupo faz uso de derivativos com o objetivo de proteção, utilizando a contabilização de hedge (hedge accounting). A valorização ou a desvalorização do valor justo do instrumento destinado à proteção são registradas em contrapartida da conta de receita ou despesa financeira, no resultado do exercício.

### 3.7. **Ajuste a valor presente de ativos e passivos**

Os ativos e passivos monetários de longo prazo são atualizados monetariamente e, portanto, estão ajustados pelo seu valor presente. O ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários de curto prazo é calculado, e somente registrado, se considerado relevante em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto. Para fins de registro e determinação de relevância, o ajuste a valor presente é calculado levando em consideração os fluxos de caixa contratuais e a taxa de juros explícita, e em certos casos implícita, dos respectivos ativos e passivos, com base nas análises efetuadas e na melhor estimativa da administração.

### 3.8. **Impairment de ativos não financeiros**

A Administração revisa anualmente os eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas de cada ativo ou unidade geradora de caixa (UGC), que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas, e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável.

Perdas por redução no valor recuperável são reconhecidas no resultado e são revertidas somente na condição em que o valor contábil do ativo ou da UGC não exceda o valor contábil que teria sido apurado, caso nenhuma perda por redução ao valor recuperável tivesse sido reconhecida para o ativo ou UGC em exercícios anteriores. A reversão da perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

Uma UGC é definida como o menor grupo identificável de ativos que geram fluxos de entrada de caixa independente dos fluxos de entrada de caixa de outros ativos ou grupo de ativos. O valor recuperável de uma UGC é definido como sendo o maior entre o valor em uso e o valor justo deduzido das despesas de venda.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Na estimativa do valor em uso do ativo, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao seu valor presente, utilizando uma taxa de desconto antes dos impostos que reflita o custo médio ponderado de capital para o segmento em que opera a UGC. O valor justo é determinado, sempre que possível, com base em contrato de venda firme em uma transação em bases comutativas, entre partes conhecedoras e interessadas, ajustado por despesas atribuíveis à venda do ativo, ou, quando não há contrato de venda firme, com base no preço de mercado de um mercado ativo, ou no preço da transação mais recente com ativos semelhantes.

Evidencia objetiva de que ativos não financeiros tiveram perda de valor inclui:

- ✓ Indicativos observáveis de redução significativas do valor do ativo;
- ✓ Mudanças tecnológicas, de mercado, econômico ou legal na qual a entidade opera o ativo;
- ✓ Aumento de taxas de juros praticados no mercado de retorno sobre investimentos afetando a taxa de desconto utilizado pela Companhia;
- ✓ O valor contábil do patrimônio líquido da entidade é maior do que o valor de suas ações no mercado;
- ✓ Evidência disponível de obsolescência ou de dano físico de um ativo;
- ✓ Descontinuidade ou reestruturação da operação à qual um ativo pertence;
- ✓ Dados observáveis indicando que o desempenho econômico de um ativo é ou será pior que o esperado.

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015, a Companhia efetuou análise para alguns de seus ativos os quais apresentaram indicativos de deterioração ou perda ao valor recuperável, não tendo sido constatada necessidade de reconhecimento de perda por redução ao valor recuperável.

### 3.9. Ativos classificados como mantidos para venda

Conforme fato relevante divulgado em 28 de novembro de 2016, a Companhia celebrou contrato de compra e venda da totalidade da participação societária detida nas seguintes sociedades: (i) Afluente Geração de Energia Elétrica S.A.; (ii) Bahia PCH I S.A.; (iii) Goiás Sul S.A.; (iv) Rio PCH I S.A.; e (v) EnergyWorks do Brasil Ltda., com Capuava Energy Ltda..

A conclusão da operação estava sujeita aos termos e condições geralmente adotados nesta espécie de transação, incluindo autorização de órgãos governamentais, como o Conselho Administrativo de Defesa da Concorrência – CADE, obtida em 16 de dezembro de 2016 e a Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, obtida em 24 de janeiro de 2017).

Com a assinatura do contrato de compra e venda em novembro de 2016, a Companhia passou a tratar contabilmente esse bloco de ativos conforme preconiza o CPC 31, como Ativos não circulantes mantidos para venda.

O CPC 31 exige que os ativos que forem classificados como mantidos para venda sejam mensurados pelo menor valor entre o valor contábil e o valor justo deduzidos das despesas de

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

venda. No caso da alienação dos ativos pela Companhia, o valor justo dos ativos deduzido das despesas de venda, é inferior ao valor contábil em R\$ 73.738 reconhecidos como despesa no resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2016.

### 3.9.1 Controladora

Composição dos investimentos na controladora:

| Ativos classificados como mantidos para venda | 2016           |
|-----------------------------------------------|----------------|
| Afluentes Geração de Energia S.A.             | 37.475         |
| Goiás Sul S.A                                 | 212.431        |
| Bahia PCH I S.A                               | 135.600        |
| Rio PCH I S.A                                 | 90.940         |
| EnergyWorks do Brasil Ltda                    | 132.686        |
|                                               | <b>609.132</b> |

### 3.9.2 Consolidado

Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2016:

| BALANÇOS PATRIMONIAIS                           | Goiás Sul      | Rio PCH I      | Bahia PCH I    | Afluentes G   | Energy Works   | Capuava       | ELIMINAÇÕES     | Total          |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|
| <b>ATIVO</b>                                    |                |                |                |               |                |               |                 |                |
| <b>CIRCULANTE</b>                               |                |                |                |               |                |               |                 |                |
| Caixa e equivalentes de caixa                   | 434            | 292            | 65             | 135           | 77             | 49            |                 | 1.052          |
| Contas a receber de clientes e outros           | 6.225          | 5.104          | 3.602          | 3.532         | 10.220         | 1.361         | (5.891)         | 24.153         |
| Títulos e Valores Mobiliários                   | 9.213          | 7.130          | 13.815         | 4.361         | 76.817         | 22.653        |                 | 133.989        |
| Impostos e Contribuições a recuperar            | 33             | 2              | 99             | -             | 4.248          | 446           |                 | 4.828          |
| Estoques                                        | 2              | -              | -              | 6             | -              | -             |                 | 8              |
| Despesas pagas antecipadamente                  | 132            | 107            | 3              | 49            | 266            | 10            |                 | 567            |
| Outros ativos circulantes                       | 74             | 6              | 106            | 6             | 1.274          | -             | -               | 1.466          |
|                                                 |                |                |                |               |                |               |                 | -              |
| <b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>                      | <b>16.113</b>  | <b>12.641</b>  | <b>17.690</b>  | <b>8.089</b>  | <b>92.902</b>  | <b>24.519</b> | <b>(5.891)</b>  | <b>166.063</b> |
| <b>NÃO CIRCULANTE</b>                           |                |                |                |               |                |               |                 |                |
| Títulos e Valores Mobiliários                   | -              | -              | -              | 638           | 6.858          | 2.476         |                 | 9.972          |
| Impostos e Contribuições a recuperar            | 2              | 1              | -              | -             | 1.115          | 23            |                 | 1.141          |
| Dividendos a receber                            | -              | -              | -              | -             | 2.908          | -             | (2.908)         | -              |
| Depósitos Judiciais                             | 6.860          | 1.503          | 49             | 144           | 8              | -             |                 | 8.564          |
| Despesas pagas antecipadamente                  | 1.961          | 1.551          | -              | 444           | -              | -             |                 | 3.956          |
| Concessão do Serviço Público (Ativo Financeiro) | -              | -              | -              | 12.786        | -              | -             |                 | 12.786         |
| Outros ativos não circulantes                   | -              | 1              | -              | -             | -              | -             |                 | 1              |
| Investimentos                                   | -              | -              | -              | -             | 31.533         | -             | (31.533)        | -              |
| Investimentos em coligadas e controladas        | -              | -              | -              | -             | 31.533         | -             | (31.533)        | -              |
| Outros investimentos                            | -              | -              | -              | -             | -              | -             |                 | -              |
| Imobilizado                                     | 274.691        | 209.199        | 198.546        | -             | 62.298         | 8.068         |                 | 752.802        |
| Intangível                                      | 1.409          | 1.778          | -              | 23.228        | 5              | -             |                 | 26.420         |
| <b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>                  | <b>284.923</b> | <b>214.033</b> | <b>198.595</b> | <b>37.240</b> | <b>104.725</b> | <b>10.567</b> | <b>(34.441)</b> | <b>815.642</b> |
| <b>TOTAL DO ATIVO</b>                           | <b>301.036</b> | <b>226.674</b> | <b>216.285</b> | <b>45.329</b> | <b>197.627</b> | <b>35.086</b> | <b>(40.332)</b> | <b>981.705</b> |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

| BALANÇOS PATRIMONIAIS                            | Goias Sul      | Rio PCH I      | Bahia PCH I    | Afluentes G   | Energy Works   | Capuava       | ELIMINAÇÕES     | Total          |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|
| <b>PASSIVO</b>                                   |                |                |                |               |                |               |                 |                |
| <b>CIRCULANTE</b>                                |                |                |                |               |                |               |                 |                |
| Fornecedores                                     | 3.139          | 940            | 7.146          | 513           | 7.760          | 107           | (652)           | 18.953         |
| Empréstimos e financiamentos                     | 10.130         | 9.983          | 7.999          | -             | 33.441         | -             | -               | 61.553         |
| Debêntures                                       | -              | -              | -              | -             | -              | -             | -               | -              |
| Instrumentos financeiros derivativos             | -              | -              | -              | -             | 13.184         | -             | -               | 13.184         |
| Salários e encargos a pagar                      | -              | -              | -              | -             | 782            | 86            | -               | 868            |
| Taxas regulamentares                             | 10             | 8              | 5              | 155           | -              | 1             | -               | 179            |
| Impostos e Contribuições a recolher              | 1.376          | 679            | 792            | 608           | 2.076          | 443           | -               | 5.974          |
| Dividendos e Juros sobre capital próprio         | 8.789          | 22.336         | 17.846         | 162           | -              | 2.908         | (2.908)         | 49.133         |
| Provisões                                        | -              | -              | -              | 17            | -              | -             | -               | 17             |
| Outros passivos circulantes                      | 73             | 432            | 42             | 213           | 80             | 8             | -               | 848            |
| <b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>                       | <b>23.517</b>  | <b>34.378</b>  | <b>33.830</b>  | <b>1.668</b>  | <b>57.323</b>  | <b>3.553</b>  | <b>(3.560)</b>  | <b>150.709</b> |
| <b>NÃO CIRCULANTE</b>                            |                |                |                |               |                |               |                 |                |
| Empréstimos e financiamentos                     | 56.611         | 55.976         | 46.844         | -             | -              | -             | -               | 159.431        |
| Taxas regulamentares                             | -              | -              | -              | 444           | -              | -             | -               | 444            |
| Provisões                                        | 8.311          | 6.405          | -              | 528           | 7.616          | -             | -               | 22.860         |
| Outros passivos não circulantes                  | 165            | 1              | 11             | 28            | -              | -             | -               | 205            |
| <b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>                   | <b>65.087</b>  | <b>62.382</b>  | <b>46.855</b>  | <b>1.000</b>  | <b>7.616</b>   | <b>-</b>      | <b>-</b>        | <b>182.940</b> |
| <b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>                        |                |                |                |               |                |               |                 |                |
| Capital Social                                   | 198.346        | 116.118        | 108.937        | 30.916        | 117.964        | 11.456        | (11.456)        | 572.281        |
| Reservas de Lucro                                | 14.086         | 13.796         | 25.898         | 11.745        | 14.724         | 14.226        | (14.226)        | 80.249         |
| Proposta de Distribuição de dividendos adicional | -              | -              | 765            | -             | -              | 5.851         | (5.851)         | 765            |
| <b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>               | <b>212.432</b> | <b>129.914</b> | <b>135.600</b> | <b>42.661</b> | <b>132.688</b> | <b>31.533</b> | <b>(31.533)</b> | <b>653.295</b> |
| <b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>  | <b>301.036</b> | <b>226.674</b> | <b>216.285</b> | <b>45.329</b> | <b>197.627</b> | <b>35.086</b> | <b>(35.093)</b> | <b>986.944</b> |

Classificados como:

|                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Ativos classificados como mantidos para venda                | 981.705 |
| Passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda | 333.649 |

Demonstrações dos resultados em 31 de dezembro de 2016:

| DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO                | Goias Sul       | Rio PCH I       | Bahia PCH I     | Afluentes G     | Energy Works    | Capuava        | ELIMINAÇÕES     | Total           |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| RECEITA BRUTA                                         | 44.920          | 42.234          | 39.944          | 37.511          | 71.863          | 17.043         | -               | 253.515         |
| (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA                         | (1.646)         | (1.542)         | (1.459)         | (2.116)         | (12.727)        | (3.717)        | -               | (23.207)        |
| <b>RECEITA LÍQUIDA</b>                                | <b>43.274</b>   | <b>40.692</b>   | <b>38.485</b>   | <b>35.395</b>   | <b>59.136</b>   | <b>13.326</b>  | <b>-</b>        | <b>230.308</b>  |
| <b>CUSTO DO SERVIÇO</b>                               | <b>(20.431)</b> | <b>(19.607)</b> | <b>(12.209)</b> | <b>(22.818)</b> | <b>(20.636)</b> | <b>(2.202)</b> | <b>-</b>        | <b>(97.903)</b> |
| Custo com energia elétrica                            | (6.400)         | (4.229)         | (2.396)         | (15.084)        | (6.056)         | -              | -               | (34.165)        |
| Custo de operação                                     | (14.031)        | (15.378)        | (9.813)         | (6.958)         | (14.580)        | (2.202)        | -               | (62.962)        |
| Custo de Construção                                   | -               | -               | -               | (776)           | -               | -              | -               | (776)           |
| <b>LUCRO BRUTO</b>                                    | <b>22.843</b>   | <b>21.085</b>   | <b>26.276</b>   | <b>12.577</b>   | <b>38.500</b>   | <b>11.124</b>  | <b>-</b>        | <b>132.405</b>  |
| Despesas gerais e administrativas                     | (1.123)         | (2.031)         | (1.270)         | (808)           | (4.304)         | (80)           | -               | (9.616)         |
| Resultado de participações societárias                | -               | -               | -               | -               | 12.718          | -              | (12.718)        | -               |
| Equivalência Patrimonial                              | -               | -               | -               | -               | 12.718          | -              | (12.718)        | -               |
| <b>LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E IMPOSTOS</b> | <b>21.720</b>   | <b>19.054</b>   | <b>25.006</b>   | <b>11.769</b>   | <b>46.914</b>   | <b>11.044</b>  | <b>(12.718)</b> | <b>122.789</b>  |
| Receita Financeira                                    | 2.380           | 925             | 3.432           | 1.024           | 35.812          | 3.319          | -               | 46.892          |
| Despesa financeira                                    | (8.605)         | (9.068)         | (6.480)         | (186)           | (29.578)        | (15)           | -               | (53.932)        |
| <b>LUCRO ANTES DO IMPOSTOS</b>                        | <b>15.495</b>   | <b>10.911</b>   | <b>21.958</b>   | <b>12.607</b>   | <b>53.148</b>   | <b>14.348</b>  | <b>(12.718)</b> | <b>115.749</b>  |
| Imposto de renda e contribuição social                | (2.171)         | (1.591)         | (2.374)         | (1.392)         | (9.756)         | (1.630)        | -               | (18.914)        |
| <b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>                     | <b>13.324</b>   | <b>9.320</b>    | <b>19.584</b>   | <b>11.215</b>   | <b>43.392</b>   | <b>12.718</b>  | <b>(12.718)</b> | <b>96.835</b>   |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Demonstrações dos fluxos de caixa em 31 de dezembro de 2016:

| DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA                                           | Goiás Sul | Rio PCH I | Bahia PCH I | Afluentes G | Energy Works | Capuava | Total    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|--------------|---------|----------|
| FLUXO DE CAIXA OPERACIONAL                                                  |           |           |             |             |              |         |          |
| Lucro Líquido do Período (Antes dos Impostos)                               | 15.495    | 10.911    | 21.958      | 12.607      | 53.148       | 14.348  | 128.467  |
| AJUSTES PARA CONCILIAR O LUCRO AO CAIXA ORIUNDO DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS | 25.238    | 12.408    | 8.580       | (306)       | (9.661)      | (2.040) | 34.219   |
| (AUMENTO) REDUÇÃO DOS ATIVOS OPERACIONAIS                                   | (1.931)   | 1.421     | (1.379)     | (1.416)     | 2.540        | (366)   | (1.131)  |
| AUMENTO (REDUÇÃO) DOS PASSIVOS OPERACIONAIS                                 | (19.656)  | (14.177)  | (6.936)     | (6.798)     | (4.079)      | (1.278) | (52.924) |
| CAIXA ORIUNDO DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS                                   | 19.146    | 10.563    | 22.223      | 4.087       | 41.948       | 10.664  | 108.631  |
| GERAÇÃO (UTILIZAÇÃO) DE CAIXA EM ATIVIDADES DE INVESTIMENTO                 | (2.736)   | 3.429     | 15.968      | 4.653       | (54.025)     | (2.097) | (34.808) |
| UTILIZAÇÃO DE CAIXA EM ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO                          | (17.184)  | (14.909)  | (38.422)    | (8.649)     | 12.113       | (8.566) | (75.617) |
| AUMENTO (REDUÇÃO) NO CAIXA E EQUIVALENTE DE CAIXA                           | (774)     | (917)     | (231)       | 91          | 36           | 1       | (1.794)  |
| Caixa e equivalentes no início do exercício                                 | 1.208     | 1.209     | 296         | 44          | 41           | 48      | 2.846    |
| Caixa e equivalentes no final do exercício                                  | 434       | 292       | 65          | 135         | 77           | 49      | 1.052    |
| VARIAÇÃO LÍQUIDA DE CAIXA                                                   | (774)     | (917)     | (231)       | 91          | 36           | 1       | (1.794)  |

### 3.10. Conciliação do Resultado e patrimônio líquido entre controladora e consolidado

Segue abaixo, quadro da conciliação do resultado e do patrimônio líquido entre a controladora e consolidado:

|                                               | Lucro líquido  | Patrimônio líquido |
|-----------------------------------------------|----------------|--------------------|
| <b>Controladora</b>                           | <b>289.729</b> | <b>8.693.388</b>   |
| Resultado financeiro líquido capitalizado (a) | 13.140         | 13.140             |
| Participação de não controladores             | -              | 510.181            |
| <b>Consolidado</b>                            | <b>302.869</b> | <b>9.216.709</b>   |

- (a) Refere-se a antecipação de recebíveis junto a instituição financeira pela controlada Celpe, os quais foram adquiridos da controlada Termopernambuco S.A no valor de R\$ 157.773 referente a dívida e (R\$19.909) custo de transação o que gerou um saldo de líquido de R\$ 137.864. Para fins de consolidação essa operação é classificada como dívida.

### 3.11. Novos pronunciamentos e alterações e interpretações de pronunciamentos existentes

#### (a) Pronunciamentos Contábeis aplicáveis para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016

A natureza e o impacto, se algum, de cada uma das novas normas e alterações são descritos a seguir:

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

| Pronunciamento                                                                                                                       | Objetivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IFRS 7 Instrumentos financeiros: Divulgações (Vigência a partir de 01/01/2016)                                                       | A alteração esclarece que um contrato de serviço que inclua uma taxa pode constituir envolvimento contínuo em um ativo financeiro. Uma entidade deve avaliar a natureza desta taxa e o acordo em comparação à orientação sobre envolvimento contínuo na IFRS 7, a fim de avaliar se a evidênciação é exigida. A avaliação de quais contratos de serviços constituem envolvimento contínuo deve ser feita retrospectivamente. Contudo, a evidênciação exigida não precisa ser fornecida para qualquer período iniciado antes do período anual em que a entidade aplicar pela primeira vez as alterações. Estas alterações não geraram nenhum impacto sobre as demonstrações financeiras da Companhia.                             |
| Alteração da IAS 1 – Apresentação de Demonstrações Financeiras (Iniciativa de divulgação). (Vigência a partir de 01/01/2016)         | As alterações têm o objetivo de incentivar as empresas a identificar quais informações são suficientemente relevantes para serem divulgadas nas demonstrações contábeis. Também é esclarecido que a materialidade se aplica ao conjunto completo de demonstrações contábeis, incluindo suas notas explicativas e que é aplicável a todo e qualquer requerimento de divulgação das normas IFRS. Itens de linhas específicas nas demonstrações do resultado e de outros resultados abrangentes e no balanço patrimonial podem ser desagregados; flexibilidade quanto à ordem em que apresentam as notas às demonstrações financeiras. Estas alterações não geraram nenhum impacto sobre as demonstrações financeiras da Companhia. |
| Alteração IAS 16 e IAS 38 Esclarecimentos de Métodos aceitáveis de depreciação e amortização (Vigência a partir de 01/01/2016.)      | A alteração esclarece o princípio base para depreciação e amortização como sendo o padrão esperado de consumo dos benefícios econômicos futuros do ativo. As alterações são aplicadas de forma prospectiva e não têm impacto sobre a Companhia, uma vez que não foi alterado o método para amortização dos ativos não circulantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| IAS 19 Benefícios a Empregados (Vigência a partir de 01/01/2016)                                                                     | Essa norma esclarece que a profundidade do mercado de títulos privados em diferentes países é avaliada com base na moeda em que é denominada a obrigação, em vez de no país em que está localizada a obrigação. Quando não existe mercado profundo para títulos privados de alta qualidade nessa moeda, devem ser usadas taxas de títulos públicos. Essa alteração deve ser aplicada retrospectivamente porém não têm impacto sobre a Companhia, uma vez que esta já utilizava taxas de títulos públicos com base na moeda em que é denominada a sua obrigação.                                                                                                                                                                  |
| Alterações à IFRS 10, IFRS 12 e IAS 28 – Entidades de Investimento (vigência a partir de 01/01/2016)                                 | Esclarecem que a isenção de preparar demonstrações financeiras consolidadas é aplicável para uma entidade controladora que seja a controlada de uma entidade de investimento, mesmo que a entidade de investimento avalie todas as suas controladas ao valor justo de acordo com a IFRS 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Alterações à IFRS 11/ – Acordo contratual conjunto (vigência a partir de 01/01/2016)                                                 | Fornecem instruções de como contabilizar a aquisição de um negócio em conjunto que constitua um “negócio”, conforme a definição dada pela IFRS 3/CPC 15 (R1) - Combinação de Negócios.;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Melhorias Anuais ao Ciclo de IFRSs 2012-2014: Traz parágrafos novos ou alterados aplicáveis pela primeira vez a partir de 01/01/2016 | Alteraram os parágrafos 26-29 e acrescentaram o parágrafo 26A para esclarecer a contabilização quando uma entidade reclassifica um ativo (ou grupo de alienação) de “mantido para venda” para “mantido para distribuição”. A entidade deve aplicar essas alterações prospectivamente a mudanças no método de alienação ocorridas em períodos anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2016.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### b) Pronunciamentos contábeis emitidos recentemente e aplicáveis em períodos futuros

Os pronunciamentos a seguir entrarão em vigor para períodos após a data destas demonstrações financeiras e não foram adotados antecipadamente:

| Pronunciamento                                                                               | Objetivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IFRS 9 Instrumentos Financeiros (Vigência a partir de 01/01/2018)                            | Em julho de 2014, o IASB emitiu a versão final da IFRS 9 – Instrumentos Financeiros, que substitui a IAS 39 – Instrumentos Financeiros: Reconhecimento e Mensuração e todas as versões anteriores da IFRS 9. A IFRS 9 reúne todos os três aspectos da contabilização de instrumentos financeiros do projeto: classificação e mensuração, perda por redução ao valor recuperável e contabilização de hedge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IFRS 15 Receitas de contratos com clientes (Vigência a partir de 01/01/2018)                 | Substituir todas as atuais exigências para reconhecimento de receitas segundo as IFRS. Adoção retrospectiva integral ou adoção retrospectiva modificada é exigida para períodos anuais iniciados a partir de 1 de janeiro 2018.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IFRS 16 Arrendamento (Vigência a partir de 01/01/2019)                                       | Estabelecer os princípios, tanto para o cliente (o locatário) e o fornecedor (locador), sobre o fornecimento de informações relevantes acerca das locações de maneira que seja demonstrado nas demonstrações financeiras, de forma clara, as operações de arrendamento mercantil. Para atingir esse objetivo, o locatário é obrigado a reconhecer os ativos e passivos resultantes de um contrato de arrendamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IAS 7 Demonstração de fluxos de caixa – Alterações à IAS 7 (Vigência a partir de 01/01/2017) | Fornecer divulgações que permitam aos usuários das demonstrações financeiras avaliarem as mudanças nos passivos decorrentes de atividades de financiamento, incluindo tanto as mudanças provenientes de fluxos de caixa como mudanças que não afetam o caixa. Na adoção inicial da alteração, as entidades não são obrigadas a fornecer informações comparativas relativamente a períodos anteriores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IAS 12 Tributos sobre o lucro - Alterações à IAS 12 (Vigência a partir de 01/01/2017)        | Esclarecer que uma entidade deve considerar se a legislação fiscal restringe as fontes de lucros tributáveis contra as quais ela poderá fazer deduções sobre a reversão dessa diferença temporária dedutível. Além disso, fornecem orientações sobre a forma como uma entidade deve determinar lucros tributáveis futuros e explicam as circunstâncias em que o lucro tributável pode incluir a recuperação de alguns ativos por valores maiores do que seu valor contábil.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modificações à IFRS 2 (Vigência a partir de 01/01/2018)                                      | A alteração clarifica a base de mensuração para as transações de pagamentos baseados em ações liquidadas financeiramente ("cash-settled") e a contabilização de modificações a um plano de pagamentos baseado em ações que alteram a sua classificação de liquidado financeiramente ("Cashsettled") para liquidado com capital próprio ("equity-settled"). Para além disso, a alteração introduz uma exceção aos princípios da IFRS 2, que passa a exigir que um plano de pagamentos baseado em ações seja tratado como se fosse totalmente liquidado com capital próprio ("equity-settled"), quando o empregador seja obrigado a reter um montante de imposto ao funcionário e pagar essa quantia à autoridade fiscal |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

A companhia ainda esta avaliando os efeitos das aplicações dessas novas normas e alterações de normas existentes sobre os valores e divulgações apresentadas nas Demonstrações Financeiras da Companhia.

### 3.12. Assuntos regulatórios

#### Bandeiras tarifárias

A partir de janeiro de 2015, conforme estabelecido na Resolução Normativa ANEEL nº 547/2013, as contas de energia estão sendo faturadas de acordo com o Sistema de Bandeiras Tarifárias.

Atualmente temos quatro faixas de bandeiras: vermelha – patamar 2, cujo acréscimo na tarifa de energia é de R\$45/MWh, vermelha – patamar 1, com acréscimo de R\$30/MWh, amarela, com acréscimo de R\$15/MWh e verde, sem acréscimo.

Em 2015, vigorou a bandeira vermelha – patamar 1 nos meses de janeiro e fevereiro e patamar 2 a partir de março. Já em 2016, foi aplicada bandeira vermelha – patamar 2 em janeiro, vermelha – patamar 1 em fevereiro, amarela em março, verde de abril a outubro, amarela em novembro e verde em dezembro.

Os recursos provenientes da aplicação das bandeiras tarifárias são revertidos à Conta Centralizadora dos Recursos de Bandeiras Tarifárias (“CCRBT”) administrada pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (“CCEE”) e são repassados aos agentes de distribuição considerando a diferença entre os valores realizados incorridos e a cobertura tarifária vigente. Mensalmente é apurado o valor adicional faturado das bandeiras tarifárias, o valor da exposição incorrida pelas distribuidoras e fixado o valor líquido a ser repassado pela distribuidora à CONTA-CRBT ou a ser recebido pela mesma. De janeiro a dezembro de 2016 as distribuidoras do Grupo reconheceram o montante de R\$ 330.581 (R\$ 1.442.278 em 2015) de bandeira tarifária, tendo sido R\$ 41.047 (R\$ 94.965 em 2015) repassados para a conta CCRBT.

#### Reajuste Tarifário Anual - IRT 2016

A ANEEL, através das Resoluções Homologatórias nº 2.066/16, 2.067/16 e 2.064/16 homologou o resultado do Reajuste Tarifário Anual das distribuidoras do Grupo, Coelba, Celpe e Cosern, respectivamente, com período de vigência de abril de 2016 a abril de 2017. Considerando como referência os valores praticados na data do reajuste, o efeito tarifário médio percebido pelos consumidores das concessionárias foi de 10,72% na Coelba, 9,9% na Celpe e 7,73% na Cosern.

As novas tarifas entraram em vigor a partir de abril de 2016 com vigência até abril de 2017.

#### Ressarcimento CONTA-ACR (Decreto nº 8.221/14)

As distribuidoras de energia elétrica enfrentaram ao longo dos anos de 2013 e 2014 uma significativa pressão sobre os seus resultados e dispêndios de caixa em decorrência da forte elevação dos custos da energia ocasionados pela: (i) elevação de preços no mercado de curto prazo devido a redução da oferta de contratos de energia a partir da não renovação de algumas concessões de usinas geradoras; (ii) condições hidro energéticas desfavoráveis à época, o que culminou no despacho das usinas térmicas com preços bem mais elevados. Diante deste

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

cenário, o Governo Federal, dentre outras medidas, permitiu o repasse às distribuidoras de recursos provenientes do fundo da CDE para neutralizar esses efeitos.

Sendo os recursos provenientes do fundo da CDE insuficientes para neutralizar a exposição das distribuidoras, foi publicado em abril de 2014 o Decreto nº 8.221, que criou a Conta no Ambiente de Contratação Regulada – CONTA-ACR, a fim de normatizar o procedimento da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) para contratação de empréstimos junto a bancos e consequente repasse às empresas distribuidoras.

Para que a CCEE pudesse iniciar a liquidação dos seus compromissos junto aos bancos, todas as distribuidoras iniciaram o repasse nas tarifas a partir do mês de seu Reajuste ou Revisão Tarifária de 2015. Sendo assim, através da Resolução Normativa nº 1.863/15, a ANEEL homologou para as distribuidoras do Grupo um incremento na tarifa equivalente a R\$ 30.430 por mês para Coelba, R\$ 22.090 para Celpe e R\$ 8.595 para Cosern, que será repassado à CCEE a partir de abril de 2015 até março de 2021, sendo atualizado periodicamente. Para o exercício de 2016, as controladas Coelba, Celpe e Cosern efetuaram o pagamento de R\$ 381.010 (R\$ 273.868 em 2015), R\$ 260.243 (R\$ 187.930 em 2015) e R\$ 107,619 (R\$ 77.356 em 2015) respectivamente.

A CCEE vem liquidando esse compromisso financeiro com o recebimento das parcelas vinculadas ao pagamento das obrigações de cada distribuidora junto à CCEE. Essas parcelas são estabelecidas pela ANEEL para pagamento mensal de cada empresa distribuidora de energia e não possuem nenhuma vinculação com o valor de reembolso recebido por meio da operação de empréstimo captado pela CCEE. Adicionalmente, a Companhia não disponibilizou nenhuma garantia direta ou indireta para esses contratos.

### Sobrecontratação de Energia

De acordo com o Modelo Regulatório, as distribuidoras devem contratar antecipadamente 100% da energia elétrica necessária para fornecimento aos seus clientes por meio de leilões regulados pela ANEEL. Tais leilões, com apoio da CCEE, ocorrem com antecedência mínima de cinco, três ou um ano.

Conforme previsto na regulamentação do setor, em especial o Decreto nº 5.163/2004 se a energia contratada estiver dentro do limite de até 5% acima da necessidade total da distribuidora, haverá repasse integral às tarifas das variações de custo incorrido com a compra de energia excedente. Contudo, quando a distribuidora ultrapassar o referido limite e sendo este ocasionado de forma voluntária, fica exposta à variação entre o preço de compra e o de venda do montante excedente no mercado de curto prazo.

No final de 2014, visando um maior equilíbrio no custo da energia comprada pelas empresas de distribuição, a ANEEL propôs uma realocação das cotas de energia proveniente das geradoras que possuem um preço médio menor e que tiveram seus contratos de concessão prorrogados nos termos da Lei nº 12.783/2013, alterando, a partir de janeiro de 2015, os montantes contratados de cada distribuidora.

Com o intuito de evitar um desequilíbrio econômico-financeiro para as empresas do setor, a ANEEL, através da Resolução Normativa nº 706 de 1º de abril de 2016, informou que o efeito desta realocação de cotas será considerado como involuntário, ou seja, com a respectiva cobertura tarifária.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Concomitante à questão das cotas, o impacto da queda no consumo de energia em decorrência do cenário econômico desfavorável, e a crescente migração de consumidores potencialmente livres para o ACL, em decorrência dos baixos preços praticados no mercado livre, vem contribuindo para que as empresas apresentem um cenário de sobrecontratação de energia, que vem sendo tratado pelas distribuidoras através da ABRADEE, no âmbito do Ministério de Minas e Energia - MME e ANEEL, para endereçamento apropriado de forma a mitigar possíveis impactos para o setor.

Em 19 de abril de 2016 a ANEEL emitiu a Resolução Normativa nº 711, revogando a Resolução Normativa nº 508/2012, e definindo mecanismos de adequação dos níveis de contratação de energia, por meio de acordos bilaterais, que podem vir a alterar as condições inicialmente pactuadas nos Contratos de Comercialização no Ambiente de Contratação Regulada – CCEARs, nas seguintes modalidades: a) redução temporária total ou parcial da energia contratada; b) redução parcial permanente da energia contratada; e c) rescisão contratual. A Companhia vem realizando acordos nos termos desta resolução com o propósito de diminuir eventuais impactos futuros de sobrecontratação.

Em 21 de junho de 2016, a Resolução Normativa ANEEL nº 726, a ANEEL alterou a regulamentação vigente, permitindo a redução da energia contratada relativa ao consumo dos clientes especiais que migrarem para o mercado livre nos contratos que forem firmados após a decisão em questão.

Adicionalmente, em 02 de agosto de 2016, foi emitido o Decreto nº 8.828/16 que elimina o limite de recontração do montante de reposição dos contratos de energia existente que estão a expirar sem ônus e penalidades para as distribuidoras.

### Repactuação do Risco Hidrológico - Acordo GSF

A publicação da Lei nº 13.203, de 08 de dezembro de 2015, e da Resolução Normativa nº 684, de 11 de dezembro de 2015, estabeleceram as condições para a repactuação do risco hidrológico de geração de energia elétrica por agentes participantes do Mecanismo de Realocação de Energia – MRE, com o objetivo de buscar uma solução para condições hidrológicas adversas.

A referida Lei prevê que o risco hidrológico suportado pelos agentes de geração de energia elétrica participantes do MRE poderá ser repactuado pelos geradores, desde que haja anuência da ANEEL, com efeitos retroativos a partir de 1º de janeiro de 2015, mediante contrapartida desses agentes. Para fins dessa anuência e em função do disposto na Lei, a ANEEL, por meio da Resolução Normativa nº 684, de 11 de dezembro de 2015, estabeleceu os critérios e as demais condições para a repactuação. Com base na Lei e na Resolução, os agentes de geração elegíveis e que observarem os critérios e condições definidos na Resolução, a repactuação dependeria da decisão da Administração das empresas, cabendo a ANEEL a conferência dos dados das empresas e homologação dos valores.

Nesse sentido, em 18 de dezembro de 2015, as Reuniões dos Conselhos de Administração das usinas do Grupo aprovaram a proposta de repactuação do risco hidrológico nos produtos indicados em apresentação realizada na referida Reunião para as seguintes investidas:

- Itapebi Geração de Energia S.A. - produto SP100.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

- Afluente Geração de Energia S.A. - produto SP90.
- Baguari I Geração de Energia S.A. - produto SP91.
- Geração CIII S.A. - produto SP90.
- Goiás Sul Geração de Energia S.A. - produto SP90.
- Rio PCH I S.A. - produto SP90.

Os termos da repactuação do risco hidrológico determinam que as geradoras deverão recolher mensalmente à CCRBT (Conta Centralizadora dos Recursos de Bandeiras Tarifárias) o resultado da multiplicação do montante mensal de garantia física da usina pelo valor unitário do prêmio de risco selecionado, referenciado à data base de janeiro de 2015. O ressarcimento do risco hidrológico verificado no ano de 2015, em específico, será compensado por meio da postergação do pagamento do prêmio de risco até o final do contrato de venda de energia no ambiente regulado (CCEAR). Considerando que o prazo para a compensação não é suficiente para a recuperação do valor antecipado, a ANEEL estendeu a concessão por um período suficiente para recuperar os montantes antecipados.

Como condição de eficácia da repactuação prevista neste contrato, as geradoras renunciaram, de modo irrevogável e irretratável, ao direito de discutir, na via administrativa, arbitral e judicial, suposta isenção ou mitigação de riscos hidrológicos relacionados ao MRE

#### 4. Reapresentação

As demonstrações financeiras da Companhia estão sendo reapresentadas, de forma espontânea, no âmbito do registro da oferta pública de distribuição primária e secundária de ações ordinárias de emissão da Companhia.

Objetivando uma melhor apresentação da posição patrimonial e do desempenho operacional e econômico da Companhia, e em consonância com o CPC 23 – Políticas Contábeis, Mudanças nas Estimativas Contábeis e Correção de Erros os ajustes efetuados foram classificados nas seguintes categorias:

- Mudança nas políticas contábeis;
- Mudança nas estimativas contábeis; e
- Retificação de erro

Os valores correspondentes aos balanços patrimoniais individuais e consolidados de 31 de dezembro de 2016 e 2015 e às demonstrações individuais e consolidadas dos resultados, dos resultados abrangentes, das mutações do patrimônio líquido, dos fluxos de caixa e dos valores adicionados dos exercícios findos naquela data, cujas demonstrações financeiras de 2016 foram originalmente arquivadas na Comissão de Valores Mobiliários (CVM) em 22 de fevereiro de 2017 e reapresentadas em 25 de julho de 2017 e em 06 de novembro de 2017 e as demonstrações financeiras de 2015 foram originalmente arquivadas em 22 de fevereiro de 2016, reapresentadas em 11 de novembro de 2016 e em 25 de julho de 2017 estão sendo reapresentadas de forma a demonstrar os ajustes e reclassificações decorrentes dos seguintes assuntos:

- (a) Reversão de receita não faturada reconhecida a maior no exercício findo em 31 de dezembro de 2015 na controlada Celpe. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (b) Apresentação e melhor demonstração dos valores de instrumentos financeiros derivativos (swap), segregados dos valores de empréstimos e financiamentos objetos de hedge na

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

- holding Neoenergia e nas controladas Coelba, Celpe, Cosern, Itapebi e Termopernambuco. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (c) Impactos fiscais decorrentes de ajustes efetuados nas controladas e na controladora, por ocasião da reapresentação das demonstrações financeiras, que afetaram as bases de cálculo do imposto de renda e da contribuição social gerando alterações nestes tributos. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
  - (d) Reversão da despesa com participação nos lucros (PLR) reconhecida inicialmente em 2015, de competência de exercícios anteriores na controlada Cosern. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
  - (e) Reclassificação dos juros capitalizados na Companhia decorrente de financiamento tomado para construção das controladas Termopernambuco e Itapebi, saldo apresentado na rubrica de "Investimentos em coligadas e controladas" apenas na controladora, sendo apresentado no imobilizado no consolidado. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
  - (f) Efeito do ajuste do passivo atuarial referente a:
    - (f.1) Correção de erro na estimativa da taxa de desconto utilizada para mensuração das obrigações atuariais em 31 de dezembro de 2014 dos planos de benefício pós emprego das controladas Coelba, Celpe e Cosern tendo sido atualizada uma taxa de desconto prevista de 5,8% enquanto a taxa realizada foi de 6,8% obtida em data posterior à apuração do passivo atuarial por parte das controladas. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
    - (f.2) Correção de erro na premissa de custo médico utilizada nos cálculos das obrigações atuariais de 31 de dezembro de 2015 e 2014 do plano de assistência médica patrocinado pela controlada Coelba a seus empregados ativos, aposentados, pensionistas e seus dependentes legais. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
  - (g) Registro do complemento da atualização do valor justo do ativo financeiro indenizável das controladas Coelba, Cosern e Celpe. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
  - (h) Impactos reconhecidos na equivalência patrimonial da Companhia decorrentes de ajustes realizados nas demonstrações financeiras das controladas e coligadas por ocasião da reapresentação. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
  - (i) Reclassificações nas controladas Coelba, Celpe e Cosern da receita de multa por inadimplência cobrada dos consumidores por descumprimento contratual da receita operacional para o custo do serviço e reclassificação da perda relativa a créditos de liquidação duvidosa, calculados sobre essa mesma receita de multa cobrada dos consumidores, do resultado financeiro para a despesa operacional. Esse ajuste é classificado como mudança na política contábil.
  - (j) Em 2015, a Controlada Itapebi Geração S.A. realizou um inventário físico onde foi detectada a necessidade de ajustes de custos entre ativos. Com base no inventário realizado, a controlada optou por contratar um laudo de valoração dos ativos, realizado por empresa especializada em gestão de ativos patrimoniais, que apresentou a necessidade de transferência de custos entre ativos com vida útil diferenciada, bem como a existência de ativos que não estavam registrados contabilmente, adquiridos em data anterior a 01 de janeiro de 2013. As análises de tais divergências foram concluídas pela administração da controlada após a emissão da demonstração financeira do exercício findo em 31 de dezembro de 2016. Em decorrência dessa transferência de custos e do registro dos ativos identificados, foi recalculada a depreciação acumulada gerando um ajuste de depreciação. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
  - (k) Ajuste da depreciação da controlada Termopernambuco e depreciação do rotor referente à 1ª turbina a gás em recondicionamento. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
  - (l) Os ajustes no ativo intangível refere-se a:
    - (l.1) Baixas de projetos pelas controladas Coelba, Celpe e Cosern nos anos de 2016 e 2015, decorrente da descontinuidade dos projetos em questão ou de gastos atribuídos

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

- incorretamente a ativos em curso os quais após a reavaliação foram classificados como gastos associados a manutenção do serviço, não se qualificando, portanto, para fins de capitalização. Os impactos dos referidos ajustes no ativo intangível da Companhia em 31 de dezembro de 2016 e 2015 montam R\$ 44.718 e R\$ 16.624, respectivamente. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (l.2) Complemento da capitalização de juros sobre intangível em curso (obras em andamento) da controlada Celpe em 2015 no montante de R\$ 5.645, em função de erro na metodologia de cálculo. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (m) Recálculo dos encargos setoriais em função da alteração da receita operacional líquida. Esse ajuste é classificado como mudança na política contábil.
- (n) Outras reclassificações entre contas para fins de melhor apresentação das informações divulgadas, sendo (i) PIS e COFINS sobre a receita de multa de inadimplência cobrada dos consumidores por descumprimento contratual da receita líquida para o custo da operação; (ii) taxa de fiscalização TFSEE do custo da operação para a receita líquida; (iii) Ajuste de um componente de faturamento de consumidores reconhecido no resultado financeiro reclassificado para a receita de fornecimento de energia; (iv) PIS e COFINS sobre a Conta de Consumo de Combustível da controlada Celpe da receita líquida para o custo da operação e sobre recuperação de despesas da receita líquida para despesas gerais e administrativas; (v) PIS e COFINS aplicados sobre JSCP da receita líquida para o resultado financeiro; e (vi) outras reclassificações imateriais. Esse ajuste é classificado como mudança na política contábil.
- (o) Reconhecimento dos valores de compra e venda de energia referente a dezembro de 2014 das controladas Termopernambuco e Itapebi, conforme regime de competência. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (p) Complemento de provisão para contingências cíveis das controladas Celpe, Coelba e Cosern. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (q) Atualização do saldo das contas a receber da controladora decorrente da venda de participação da controlada Rio PCH para a companhia Performance. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (r) Absorção de prejuízos acumulados resultante da realização dos ajustes de saldos de abertura que impactaram o resultado dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016, 2015, 2014 e 2013 em R\$ (80.671), R\$ (139.956), R\$ 54.833 e R\$ 42.999, respectivamente, e dos ajustes de exercícios anteriores registrados em 01 de janeiro de 2013 de R\$ 30.711. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (s) Impactos nos minoritários em função dos ajustes realizados nas controladas Coelba, Celpe e Cosern. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (t) Impacto na reserva de transações com os sócios em função dos ajustes ocorridos nos anos de 2013 e 2014, antes da compra de participação das controladas Coelba e Cosern ocorrida em fevereiro de 2015, conforme nota 20, item (d). Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (u) Reclassificação de títulos e valores mobiliários originalmente classificados como caixa e equivalentes de caixa. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.
- (v) Recálculo do lucro básico e diluído por ação para refletir os efeitos retrospectivos do grupamento de ações ocorrido em 26 de outubro de 2017, conforme mencionado na nota 33. Esse ajuste é classificado como retificação de erro.

## Notas Explicativas

### Notas Explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

| BALANÇO PATRIMONIAL                                 | Ref.    | Controladora                     |                 |                   | Consolidado                      |                 |                   |
|-----------------------------------------------------|---------|----------------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|
|                                                     |         | 2016                             | Ajustes         | 2016              | 2016                             | Ajustes         | 2016              |
|                                                     |         | (Anteriormente<br>reapresentado) |                 | (Reapresentado)   | (Anteriormente<br>reapresentado) |                 | (Reapresentado)   |
| <b>ATIVO</b>                                        |         |                                  |                 |                   |                                  |                 |                   |
| <b>CIRCULANTE</b>                                   |         |                                  |                 |                   |                                  |                 |                   |
| Caixa e equivalentes de caixa                       | (u)     | 256.798                          | (256.560)       | 238               | 1.383.339                        | (1.002.404)     | 380.935           |
| Títulos e valores mobiliários                       | (u)     | 786                              | 256.559         | 257.345           | 10.257                           | 1.002.403       | 1.012.660         |
| Instrumentos financeiros derivativos                |         |                                  |                 |                   |                                  |                 |                   |
| Impostos e Contribuições a recuperar                | (c)     | 58.962                           | 3               | 58.965            | 472.097                          | 31.543          | 503.640           |
| Outros ativos circulantes                           |         |                                  |                 |                   |                                  |                 |                   |
| Outros ativos circulantes não ajustados             |         | 630.182                          | -               | 630.182           | 4.389.649                        | -               | 4.389.649         |
| <b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>                          |         | <b>946.728</b>                   | <b>2</b>        | <b>946.730</b>    | <b>6.255.342</b>                 | <b>31.542</b>   | <b>6.286.884</b>  |
| <b>NÃO CIRCULANTE</b>                               |         |                                  |                 |                   |                                  |                 |                   |
| Instrumentos financeiros derivativos                | (b)     | 4.750                            | -               | 4.750             | 516.373                          | 1               | 516.374           |
| Impostos e Contribuições a recuperar                | (c)     | -                                | -               | -                 | 210.491                          | (1)             | 210.490           |
| Impostos e contribuições sociais diferidos          | (c)     | -                                | -               | -                 | 733.281                          | 21.012          | 754.293           |
| Entidade de Previdência Privada                     | (f)     | -                                | -               | -                 | 26.897                           | 1.786           | 28.683            |
| Concessão do Serviço Público (Ativo Financeiro)     | (g)     | -                                | -               | -                 | 5.249.425                        | (14.982)        | 5.234.443         |
| Investimentos                                       |         | 9.958.809                        | (42.370)        | 9.916.439         | 2.498.060                        | -               | 2.498.060         |
| Investimentos em coligadas e controladas            | (h)/(e) | 9.958.809                        | (42.370)        | 9.916.439         | 2.489.419                        | -               | 2.489.419         |
| Outros investimentos                                |         | -                                | -               | -                 | 8.641                            | -               | 8.641             |
| Imobilizado                                         | (j)     | 27.732                           | -               | 27.732            | 3.384.351                        | 29.183          | 3.413.534         |
| Intangível                                          | (l)/(e) | 26.702                           | (25.615)        | 1.087             | 8.059.086                        | (56.736)        | 8.002.350         |
| Outros ativos não circulantes                       |         | 59.823                           | -               | 59.823            | 34.325                           | (4)             | 34.321            |
| Outros ativos não circulantes não ajustados         |         | 354.858                          | -               | 354.858           | 987.972                          | -               | 987.972           |
| <b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>                      |         | <b>10.432.674</b>                | <b>(67.985)</b> | <b>10.364.689</b> | <b>21.700.261</b>                | <b>(19.741)</b> | <b>21.680.520</b> |
| <b>TOTAL DO ATIVO</b>                               |         | <b>11.379.402</b>                | <b>(67.983)</b> | <b>11.311.419</b> | <b>27.955.603</b>                | <b>11.801</b>   | <b>27.967.404</b> |
| <b>PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>                 |         |                                  |                 |                   |                                  |                 |                   |
| <b>CIRCULANTE</b>                                   |         |                                  |                 |                   |                                  |                 |                   |
| Taxas regulamentares                                | (m)     | -                                | -               | -                 | 195.790                          | (2.410)         | 193.380           |
| Impostos e Contribuições a recolher                 | (c)     | 13.283                           | 4.265           | 17.548            | 535.554                          | 57.076          | 592.630           |
| Outros passivos circulantes                         | (n)     | 127.731                          | 1               | 127.732           | 470.968                          | 1.702           | 472.670           |
| Outros passivos circulantes não ajustados           |         | 906.417                          | -               | 906.417           | 7.007.970                        | -               | 7.007.970         |
| <b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>                          |         | <b>1.047.431</b>                 | <b>4.266</b>    | <b>1.051.697</b>  | <b>8.210.282</b>                 | <b>56.368</b>   | <b>8.266.650</b>  |
| <b>NÃO CIRCULANTE</b>                               |         |                                  |                 |                   |                                  |                 |                   |
| Empréstimos e financiamentos                        | (b)     | 354.750                          | -               | 354.750           | 6.132.264                        | 1               | 6.132.265         |
| Taxas regulamentares                                | (m)     | -                                | -               | -                 | 62.571                           | (663)           | 61.908            |
| Provisões                                           | (p)     | 8.721                            | -               | 8.721             | 380.224                          | 34.218          | 414.442           |
| Outros passivos não circulantes                     |         | 796.971                          | 2               | 796.973           | 852.887                          | -               | 852.887           |
| Outros passivos não circulantes não ajustados       |         | 406.602                          | -               | 406.602           | 3.019.487                        | -               | 3.019.487         |
| <b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>                      |         | <b>1.567.044</b>                 | <b>2</b>        | <b>1.567.046</b>  | <b>10.447.433</b>                | <b>33.556</b>   | <b>10.480.989</b> |
| <b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>                           |         |                                  |                 |                   |                                  |                 |                   |
| Reservas de lucros                                  | (r)     | 4.929.320                        | (92.085)        | 4.837.235         | 4.942.460                        | (92.085)        | 4.850.375         |
| Outros resultados abrangentes                       | (f)     | (131.818)                        | 20.542          | (111.276)         | (131.818)                        | 20.542          | (111.276)         |
| Reserva de transação de capital com os sócios       | (t)     | (990.264)                        | (708)           | (990.972)         | (990.264)                        | (708)           | (990.972)         |
| Outras contas do patrimônio líquido não ajustados   |         | 4.957.689                        | -               | 4.957.689         | 4.957.689                        | -               | 4.957.689         |
| Total do patrimônio líquido antes das participações |         | 8.764.927                        | (72.251)        | 8.692.676         | 8.778.067                        | (72.251)        | 8.705.816         |
| Participações de acionistas não controladores       | (s)     | -                                | -               | -                 | 519.821                          | (5.872)         | 513.949           |
| <b>TOTAL DO PATRIMONIO LÍQUIDO</b>                  |         | <b>8.764.927</b>                 | <b>(72.251)</b> | <b>8.692.676</b>  | <b>9.297.888</b>                 | <b>(78.123)</b> | <b>9.219.765</b>  |
| <b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMONIO LÍQUIDO</b>     |         | <b>11.379.402</b>                | <b>(67.983)</b> | <b>11.311.419</b> | <b>27.955.603</b>                | <b>11.801</b>   | <b>27.967.404</b> |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

| DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO                             | Ref.        | Controladora                  |                 |                 | Consolidado                   |                  |                  |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|------------------|------------------|
|                                                       |             | 2016                          | Ajustes         | 2016            | 2016                          | Ajustes          | 2016             |
|                                                       |             | (Anteriormente reapresentado) |                 | (Reapresentado) | (Anteriormente reapresentado) |                  | (Reapresentado)  |
| Receita líquida                                       | (c)/(g)/(m) | 3.756                         | -               | 3.756           | 14.839.729                    | (32)             | 14.839.697       |
| Custo do serviço                                      | (l)/(n)/(j) | -                             | -               | -               | (11.394.834)                  | (45.259)         | (11.440.093)     |
| <b>Lucro bruto</b>                                    |             | <b>3.756</b>                  | -               | <b>3.756</b>    | <b>3.444.895</b>              | <b>(45.291)</b>  | <b>3.399.604</b> |
| Despesas com vendas                                   |             | -                             | -               | -               | (624.606)                     | -                | (624.606)        |
| Despesas gerais e administrativas                     | (n)/(p)     | (108.076)                     | -               | (108.076)       | (782.695)                     | (4.919)          | (787.614)        |
| Resultado de participações societárias                | (h)         | 725.752                       | (80.316)        | 645.436         | (103.340)                     | (26.619)         | (129.959)        |
| <b>Lucro antes do resultado financeiro e impostos</b> |             | <b>621.432</b>                | <b>(80.316)</b> | <b>541.116</b>  | <b>1.934.254</b>              | <b>(76.829)</b>  | <b>1.857.425</b> |
| Receita financeira                                    | (n)         | 442.765                       | -               | 442.765         | 4.181.912                     | (15.124)         | 4.166.788        |
| Despesa financeira                                    | (n)/(f)/(i) | (682.349)                     | (465)           | (682.814)       | (5.444.229)                   | (19.173)         | (5.463.402)      |
| <b>Lucro antes do Impostos</b>                        |             | <b>381.848</b>                | <b>(80.781)</b> | <b>301.067</b>  | <b>671.937</b>                | <b>(111.126)</b> | <b>560.811</b>   |
| Imposto de Renda e Contribuição Social                | (c)         | (11.448)                      | 110             | (11.338)        | (234.479)                     | 27.971           | (206.508)        |
| <b>Lucro líquido do exercício</b>                     |             | <b>370.400</b>                | <b>(80.671)</b> | <b>289.729</b>  | <b>437.458</b>                | <b>(83.155)</b>  | <b>354.303</b>   |
| <b>Atribuível a:</b>                                  |             |                               |                 |                 |                               |                  |                  |
| Acionistas controladores                              |             | 370.400                       | (80.671)        | 289.729         | 383.540                       | (80.671)         | 302.869          |
| Acionistas não controladores                          | (s)         | -                             | -               | -               | 53.918                        | 51.434           | 51.434           |
| Lucro básico e diluído por ação                       |             |                               |                 |                 |                               |                  |                  |
| Do capital - R\$                                      |             |                               |                 |                 |                               |                  |                  |
| Ordinária                                             | (v)         | 0,06                          |                 | 0,37            | 0,07                          |                  | 0,39             |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

|                                                                                      | Notas | 2016                          |          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|----------|-----------------|
|                                                                                      |       | Controladora                  |          |                 |
|                                                                                      |       | (Anteriormente reapresentado) | Ajustes  | (Reapresentado) |
| <b>Lucro líquido de exercício</b>                                                    | (r)   | 370.400                       | (80.671) | 289.729         |
| <b>Outros resultados abrangentes</b>                                                 |       |                               |          |                 |
| <b>Itens que não serão reclassificados posteriormente para o resultado</b>           |       |                               |          |                 |
| Efeitos dos Planos de Benefícios e Plano de Saúde a Empregados das investidas        | (f)   | (152.631)                     | 70.211   | (82.420)        |
| Resultado Abrangente sobre hedge de fluxo de caixa                                   |       | (46.648)                      | -        | (46.648)        |
| <b>Outros resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos</b>              |       | (199.279)                     | 70.211   | (129.068)       |
| <b>Total de resultados abrangentes do exercício, líquido dos efeitos tributários</b> |       | 171.121                       | (10.460) | 160.661         |

|                                                                                      | Notas | 2016                          |          |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|----------|-----------------|
|                                                                                      |       | Consolidado                   |          |                 |
|                                                                                      |       | (Anteriormente reapresentado) | Ajustes  | (Reapresentado) |
| <b>Lucro antes das participações minoritárias</b>                                    |       | 437.458                       | (83.155) | 354.303         |
| <b>Outros resultados abrangentes</b>                                                 |       |                               |          |                 |
| <b>Itens que não serão reclassificados posteriormente para o resultado</b>           |       |                               |          |                 |
| Efeitos dos Planos de Benefícios e Plano de Saúde a Empregados das investidas        | (f)   | (243.151)                     | 110.423  | (132.728)       |
| Resultado Abrangente sobre hedge de fluxo de caixa                                   |       | (46.648)                      | -        | (46.648)        |
| Tributos s/ resultados abrangentes                                                   | (c)   | 82.672                        | (37.545) | 45.127          |
| <b>Outros resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos</b>              |       | (207.127)                     | 72.878   | (134.249)       |
| <b>Total de resultados abrangentes do exercício, líquido dos efeitos tributários</b> |       | 230.331                       | (10.277) | 220.054         |

|                              |  |         |          |         |
|------------------------------|--|---------|----------|---------|
| <b>Atribuível à:</b>         |  |         |          |         |
| Acionistas controladores     |  | 184.261 | (10.460) | 173.801 |
| Acionistas não controladores |  | 46.070  | 183      | 46.253  |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

## DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

| Nota                                                                        | Controladora                             |           |                         | Consolidado                              |             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------------------|
|                                                                             | 2016<br>(Anteriormente<br>reapresentado) | Ajustes   | 2016<br>(Reapresentado) | 2016<br>(Anteriormente<br>reapresentado) | Ajustes     | 2016<br>(Reapresentado) |
| Lucro do exercício (antes dos impostos)                                     | 381.848                                  | (80.781)  | 301.067                 | 671.937                                  | (111.126)   | 560.811                 |
| Ajustes para conciliar o lucro ao caixa oriundo das atividades operacionais | (472.983)                                | 51.767    | (421.216)               | 2.322.893                                | (134.826)   | 2.188.067               |
| Redução (aumento) dos ativos operacionais                                   | (n)/(u) (91.135)                         | (29.014)  | (120.149)               | 2.994.830                                | (245.952)   | 2.748.878               |
| Aumento (redução) dos passivos operacionais                                 | (n) 702.272                              | 465       | 702.737                 | (52.407)                                 | (97.257)    | (149.664)               |
|                                                                             | (6.319)                                  | -         | (6.319)                 | (1.466.139)                              | (28.274)    | (1.494.413)             |
| Caixa oriundo das atividades operacionais                                   | (n) 604.818                              | (28.549)  | 576.269                 | 1.476.284                                | (371.483)   | 1.104.801               |
| Geração (utilização) de caixa em atividades de investimento                 | (n)/(u) (956.083)                        | (28.199)  | (984.282)               | (3.455.925)                              | 1.563.133   | (1.892.792)             |
| Utilização de caixa em atividades de financiamento                          | (n) 408.036                              | -         | 408.036                 | 934.106                                  | 95.942      | 1.030.048               |
| Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa                          | 56.771                                   | (56.748)  | 23                      | (1.045.535)                              | 1.287.592   | 242.057                 |
| Caixa e equivalentes no início do exercício                                 | 200.027                                  | (199.812) | 215                     | 2.562.914                                | (2.424.036) | 138.878                 |
| Caixa e equivalentes no final do exercício                                  | 256.798                                  | (256.560) | 238                     | 1.517.379                                | (1.136.444) | 380.935                 |
| Variação líquida de caixa                                                   | (u) 56.771                               | (56.748)  | 23                      | (1.045.535)                              | 1.287.592   | 242.057                 |

## DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

| Controladora                                                           |                    |                                    |                               |               |                                  |                               |                                                  |         |           |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|---------|-----------|
| Reservas de Lucros                                                     |                    |                                    |                               |               |                                  |                               |                                                  |         |           |
| Capital Social                                                         | Reserva de Capital | Reserva de transação com os sócios | Outros Resultados Abrangentes | Reserva Legal | Reserva de Lucros não Realizados | Reserva de Retenção de Lucros | Proposta de Distribuição de Dividendos adicional | Total   |           |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2016 (Anteriormente reapresentado)         | 4.739.025          | 2.288                              | (990.264)                     | (131.818)     | 651.079                          | 73.046                        | 4.205.195                                        | 216.376 | 8.764.927 |
| Resultado abrangente de investidas                                     | (f) -              | -                                  | -                             | 20.542        | -                                | -                             | -                                                | -       | 20.542    |
| Destinações:                                                           |                    |                                    |                               |               |                                  |                               |                                                  |         |           |
| Reserva de retenção de lucros                                          | (r) -              | -                                  | -                             | -             | -                                | (92.085)                      | -                                                | -       | (92.085)  |
| Transações com os sócios                                               |                    |                                    |                               |               |                                  |                               |                                                  |         |           |
| Complemento compra de participação adicional junto a não controladores | (t) -              | -                                  | (708)                         | -             | -                                | -                             | -                                                | -       | (708)     |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2016 (Reapresentado)                       | 4.739.025          | 2.288                              | (990.972)                     | (111.276)     | 651.079                          | 73.046                        | 4.113.110                                        | 216.376 | 8.692.676 |

## DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

| Consolidado                                                            |                |                    |                                    |                               |               |                                  |                               |                                                  |           |                                   |           |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| Reservas de Lucros                                                     |                |                    |                                    |                               |               |                                  |                               |                                                  |           |                                   |           |
|                                                                        | Capital Social | Reserva de Capital | Reserva de transação com os sócios | Outros Resultados Abrangentes | Reserva Legal | Reserva de Lucros não Realizados | Reserva de Retenção de Lucros | Proposta de Distribuição de Dividendos adicional | Total     | Participação de não controladores | Total     |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2016 (Anteriormente reapresentado)         | 4.739.025      | 2.288              | (990.264)                          | (131.818)                     | 651.079       | 86.186                           | 4.205.195                     | 216.376                                          | 8.778.067 | 519.821                           | 9.297.888 |
| Resultado abrangente de investidas                                     | (f)            | -                  | -                                  | 20.542                        | -             | -                                | -                             | -                                                | 20.542    | (6.580)                           | 13.962    |
| Destinações:                                                           |                |                    |                                    |                               |               |                                  |                               |                                                  |           |                                   |           |
| Reserva de retenção de lucros                                          | (r)            | -                  | -                                  | -                             | -             | -                                | (92.085)                      | -                                                | (92.085)  | -                                 | (92.085)  |
| Transações com os sócios                                               |                |                    |                                    |                               |               |                                  |                               |                                                  |           |                                   |           |
| Complemento compra de participação adicional junto a não controladores | (t)            |                    |                                    | (708)                         |               |                                  |                               |                                                  | (708)     | 708                               | -         |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2016 (Reapresentado)                       | 4.739.025      | 2.288              | (990.972)                          | (111.276)                     | 651.079       | 86.186                           | 4.113.110                     | 216.376                                          | 8.705.816 | 513.949                           | 9.219.765 |

## Notas Explicativas

### Notas Explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

#### DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO

| DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO                  |         |                               |          |                 |                               |          |                 |
|---------------------------------------------------|---------|-------------------------------|----------|-----------------|-------------------------------|----------|-----------------|
|                                                   |         | Controladora                  |          |                 | Consolidado                   |          |                 |
|                                                   | Notas   | 2016                          | Ajustes  | 2016            | 2016                          | Ajustes  | 2016            |
|                                                   |         | (Anteriormente reapresentado) |          | (Reapresentado) | (Anteriormente reapresentado) |          | (Reapresentado) |
| Valor adicionado líquido produzidos pela entidade | (g)/(n) | (200.468)                     | (436)    | (200.904)       | 9.489.951                     | (56.045) | 9.433.906       |
| Valor adicionado recebido em transferência        |         | 1.278.247                     | (79.770) | 1.198.477       | 4.207.442                     | (42.211) | 4.165.231       |
| Valor adicionado total a distribuir               |         | 1.077.779                     | (80.206) | 997.573         | 13.697.393                    | (98.256) | 13.599.137      |
| Distribuição do valor adicionado                  |         |                               |          |                 |                               |          |                 |
| Pessoal                                           |         | 10.947                        | -        | 10.947          | 720.714                       | (2)      | 720.712         |
| Impostos, taxas e contribuições                   | (c)     | 13.911                        | -        | 13.911          | 7.073.938                     | (34.964) | 7.038.974       |
| Remuneração de Capitais de Terceiros              | (f)/(n) | 682.521                       | 465      | 682.986         | 5.465.283                     | 19.865   | 5.485.148       |
| Remuneração de Capitais Próprios                  |         | 370.400                       | (80.671) | 289.729         | 437.458                       | (83.155) | 354.303         |
| Valor adicionado distribuído                      |         | 1.077.779                     | (80.206) | 997.573         | 13.697.393                    | (98.256) | 13.599.137      |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

| BALANÇO PATRIMONIAL                                 | Ref.    | Controladora                  |                 |                   | Consolidado                   |                  |                   |
|-----------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|
|                                                     |         | 2015                          | Ajustes         | 2015              | 2015                          | Ajustes          | 2015              |
|                                                     |         | (Anteriormente reapresentado) |                 | (Reapresentado)   | (Anteriormente reapresentado) |                  | (Reapresentado)   |
| <b>ATIVO</b>                                        |         |                               |                 |                   |                               |                  |                   |
| <b>CIRCULANTE</b>                                   |         |                               |                 |                   |                               |                  |                   |
| Caixa e equivalentes de caixa                       | (u)     | 200.027                       | (199.812)       | 215               | 2.562.914                     | (2.424.036)      | 138.878           |
| Contas a receber de clientes e outros               | (a)     | 3.868                         | -               | 3.868             | 2.787.566                     | (39.307)         | 2.748.259         |
| Títulos e valores mobiliários                       | (u)     | 32.700                        | 199.811         | 232.511           | 34.709                        | 2.424.035        | 2.458.744         |
| Instrumentos financeiros derivativos                | (b)     | -                             | 196.429         | 196.429           | -                             | 315.246          | 315.246           |
| Impostos e Contribuições a recuperar                | (c)     | 62.867                        | 3               | 62.870            | 389.630                       | 18.961           | 408.591           |
| Despesas pagas antecipadamente                      | (d)     | -                             | -               | -                 | 53.120                        | 332              | 53.452            |
| Outros ativos circulantes                           | (d)     | 3.953                         | -               | 3.953             | 80.663                        | (1.523)          | 79.140            |
| Outros ativos circulantes não ajustados             |         | -                             | -               | -                 | 273.929                       | -                | 273.929           |
| <b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>                          |         | <b>303.415</b>                | <b>196.431</b>  | <b>499.846</b>    | <b>6.182.531</b>              | <b>293.708</b>   | <b>6.476.239</b>  |
| <b>NÃO CIRCULANTE</b>                               |         |                               |                 |                   |                               |                  |                   |
| Contas a receber de clientes e outros               |         | 10.427                        | -               | 10.427            | 285.831                       | (2)              | 285.829           |
| Instrumentos financeiros derivativos                | (b)     | -                             | -               | -                 | -                             | 1.411.496        | 1.411.496         |
| Impostos e contribuições sociais diferidos          | (c)     | 926                           | -               | 926               | 748.807                       | 32.500           | 781.307           |
| Depósitos Judiciais                                 |         | 37.062                        | -               | 37.062            | 512.156                       | 2                | 512.158           |
| Entidade de Previdência Privada                     | (f)     | -                             | -               | -                 | 21.908                        | 1.786            | 23.694            |
| Concessão do Serviço Público (Ativo Financeiro)     | (g)     | -                             | -               | -                 | 4.045.146                     | 41.579           | 4.086.725         |
| Investimento                                        |         | 9.750.103                     | (30.438)        | 9.719.665         | 1.900.259                     | 26.617           | 1.926.876         |
| Investimentos em coligadas e controladas            | (h)/(e) | 9.750.103                     | (30.438)        | 9.719.665         | 1.889.541                     | 26.617           | 1.916.158         |
| Outros investimentos                                |         | -                             | -               | -                 | 10.718                        | -                | 10.718            |
| Imobilizado                                         | (j)     | 26.317                        | -               | 26.317            | 3.859.217                     | 29.862           | 3.889.079         |
| Intangível                                          | (l)/(e) | 28.328                        | (27.444)        | 884               | 7.590.411                     | (11.449)         | 7.578.962         |
| Outros ativos não circulantes não ajustados         |         | 371.865                       | -               | 371.865           | 399.127                       | -                | 399.127           |
| <b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>                      |         | <b>10.225.028</b>             | <b>(57.882)</b> | <b>10.167.146</b> | <b>19.362.862</b>             | <b>1.532.391</b> | <b>20.895.253</b> |
| <b>TOTAL DO ATIVO</b>                               |         | <b>10.528.443</b>             | <b>138.549</b>  | <b>10.666.992</b> | <b>25.545.393</b>             | <b>1.826.099</b> | <b>27.371.492</b> |
| <b>PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>                 |         |                               |                 |                   |                               |                  |                   |
| <b>CIRCULANTE</b>                                   |         |                               |                 |                   |                               |                  |                   |
| Fornecedores                                        | (n)     | 4.541                         | -               | 4.541             | 2.385.839                     | 64               | 2.385.903         |
| Empréstimos e financiamentos                        | (b)     | 643.492                       | 161.453         | 804.945           | 2.594.867                     | 244.140          | 2.839.007         |
| Instrumentos financeiros derivativos                | (b)     | -                             | 34.976          | 34.976            | -                             | 71.106           | 71.106            |
| Salários e encargos a pagar                         |         | 4.132                         | -               | 4.132             | 147.429                       | 1                | 147.430           |
| Taxas regulamentares                                | (m)     | -                             | -               | -                 | 208.270                       | (2.536)          | 205.734           |
| Impostos e Contribuições a recolher                 | (c)     | 2.309                         | 3.910           | 6.219             | 501.127                       | 45.237           | 546.364           |
| Dividendos e Juros sobre capital próprio            | (n)     | 213.564                       | -               | 213.564           | 232.308                       | (63)             | 232.245           |
| Outros passivos circulantes                         | (n)     | 12                            | 1               | 13                | 457.611                       | (1.191)          | 456.420           |
| Outros passivos circulantes não ajustados           |         | -                             | -               | -                 | 548.073                       | -                | 548.073           |
| <b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>                          |         | <b>868.050</b>                | <b>200.340</b>  | <b>1.068.390</b>  | <b>7.075.524</b>              | <b>356.758</b>   | <b>7.432.282</b>  |
| <b>NÃO CIRCULANTE</b>                               |         |                               |                 |                   |                               |                  |                   |
| Empréstimos e financiamentos                        | (b)     | 20.970                        | (391)           | 20.579            | 6.321.825                     | 1.408.160        | 7.729.985         |
| Debêntures                                          | (b)     | -                             | -               | -                 | 892.843                       | 652              | 893.495           |
| Instrumentos financeiros derivativos                | (b)     | -                             | 391             | 391               | -                             | 2.685            | 2.685             |
| Taxas regulamentares                                | (m)     | -                             | -               | -                 | 67.038                        | (948)            | 66.090            |
| Provisões                                           | (p)     | 7.621                         | -               | 7.621             | 331.513                       | 29.383           | 360.896           |
| Obrigações de benefícios de aposentadoria           | (f)     | -                             | -               | -                 | 525.685                       | 97.258           | 622.943           |
| Outros passivos não circulantes                     |         | 763.474                       | -               | 763.474           | 791.619                       | (3)              | 791.616           |
| Outros passivos não circulantes não ajustados       |         | 1.963                         | -               | 1.963             | 156.618                       | -                | 156.618           |
| <b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>                      |         | <b>794.028</b>                | <b>-</b>        | <b>794.028</b>    | <b>9.087.141</b>              | <b>1.537.187</b> | <b>10.624.328</b> |
| <b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>                           |         |                               |                 |                   |                               |                  |                   |
| Reservas de lucros                                  | (r)     | 4.877.220                     | (29.714)        | 4.847.506         | 4.877.220                     | (29.714)         | 4.847.506         |
| Outros resultados abrangentes                       | (f)     | 67.461                        | (49.669)        | 17.792            | 67.461                        | (49.669)         | 17.792            |
| Reserva de transação de capital com os sócios       | (w)     | (990.264)                     | (708)           | (990.972)         | (990.264)                     | (708)            | (990.972)         |
| Lucro/(Prejuízo) acumulado                          |         | (18.300)                      | 18.300          | -                 | (18.300)                      | 18.300           | -                 |
| Outras contas do patrimônio líquido não ajustados   |         | 4.930.248                     | -               | 4.930.248         | 4.930.248                     | -                | 4.930.248         |
| Total do patrimônio líquido antes das participações |         | 8.866.365                     | (61.791)        | 8.804.574         | 8.866.365                     | (61.791)         | 8.804.574         |
| Participações de acionistas não controladores       | (s)     | -                             | -               | -                 | 516.363                       | (6.055)          | 510.308           |
| <b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>                  |         | <b>8.866.365</b>              | <b>(61.791)</b> | <b>8.804.574</b>  | <b>9.382.728</b>              | <b>(67.846)</b>  | <b>9.314.882</b>  |
| <b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>     |         | <b>10.528.443</b>             | <b>138.549</b>  | <b>10.666.992</b> | <b>25.545.393</b>             | <b>1.826.099</b> | <b>27.371.492</b> |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

| DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO                             | Ref.                        | Controladora                  |                  |                | Consolidado                   |                  |                  |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|----------------|-------------------------------|------------------|------------------|
|                                                       |                             | 2015                          | Ajustes          | 2015           | 2015                          | Ajustes          | 2015             |
|                                                       |                             | (Anteriormente reapresentado) | (Reapresentado)  |                | (Anteriormente reapresentado) | (Reapresentado)  |                  |
| Receita líquida                                       | (a)/(t)/(u)/(c)/(g)/(m)/(o) | 4.570                         | -                | 4.570          | 14.844.868                    | (227.189)        | 14.617.679       |
| Custo do serviço                                      | (j)/(k)                     | -                             | -                | -              | (11.681.285)                  | 102.530          | (11.578.755)     |
| <b>Lucro bruto</b>                                    |                             | <b>4.570</b>                  | -                | <b>4.570</b>   | <b>3.163.583</b>              | <b>(124.659)</b> | <b>3.038.924</b> |
| Despesas com vendas                                   | (l)                         | -                             | -                | -              | (669.585)                     | (3.111)          | (672.696)        |
| Despesas gerais e administrativas                     | (n)/(f)                     | (21.839)                      | -                | (21.839)       | (638.658)                     | (38.455)         | (677.113)        |
| Resultado de participações societárias                | (h)                         | 542.319                       | (114.659)        | 427.660        | (234.562)                     | -                | (234.562)        |
| <b>Lucro antes do resultado financeiro e impostos</b> |                             | <b>525.050</b>                | <b>(114.659)</b> | <b>410.391</b> | <b>1.620.778</b>              | <b>(166.225)</b> | <b>1.454.553</b> |
| Receita financeira                                    | (q)                         | 485.740                       | (15.989)         | 469.751        | 4.750.389                     | (15.767)         | 4.734.622        |
| Despesa financeira                                    | (i)/(n)                     | (571.116)                     | (401)            | (571.517)      | (5.605.787)                   | (1.080)          | (5.606.867)      |
| <b>Lucro antes dos impostos</b>                       |                             | <b>439.674</b>                | <b>(131.049)</b> | <b>308.625</b> | <b>765.380</b>                | <b>(183.072)</b> | <b>582.308</b>   |
| Imposto de Renda e Contribuição Social                | (c)                         | 9.669                         | (8.907)          | 762            | (244.412)                     | 34.087           | (210.325)        |
| <b>Lucro líquido do exercício</b>                     |                             | <b>449.343</b>                | <b>(139.956)</b> | <b>309.387</b> | <b>520.968</b>                | <b>(148.985)</b> | <b>371.983</b>   |
| <b>Atribuível a:</b>                                  |                             |                               |                  |                |                               |                  |                  |
| Acionistas controladores                              |                             | 449.343                       | (139.956)        | 309.387        | 449.343                       | (139.956)        | 309.387          |
| Acionistas não controladores                          | (s)                         | -                             | -                | -              | 71.625                        | 62.596           | 62.596           |
| Lucro básico e diluído por ação                       |                             |                               |                  |                |                               |                  |                  |
| Do capital - R\$                                      |                             |                               |                  |                |                               |                  |                  |
| Ordinária                                             | (v)                         | 0,08                          |                  | 0,40           | 0,09                          |                  | 0,40             |

## DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS ABRANGENTES

|                                                                               |     | 2015                          |                  |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|------------------|-----------------|
|                                                                               |     | Controladora                  |                  |                 |
|                                                                               |     | (Anteriormente reapresentado) | Ajustes          | (Reapresentado) |
| Notas                                                                         |     |                               |                  |                 |
|                                                                               | (r) | 449.343                       | (139.956)        | 309.387         |
| <b>Lucro líquido de exercício</b>                                             |     |                               |                  |                 |
| <b>Outros resultados abrangentes</b>                                          |     |                               |                  |                 |
| <b>Itens que não serão reclassificados posteriormente para o resultado</b>    |     |                               |                  |                 |
| Efeitos dos Planos de Benefícios e Plano de Saúde a Empregados das investidas | (f) | 28.391                        | (20.743)         | 7.648           |
| Resultado Abrangente sobre hedge de fluxo de caixa                            |     | 44.003                        | -                | 44.003          |
| <b>Outros resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos</b>       |     | <b>72.394</b>                 | <b>(20.743)</b>  | <b>51.651</b>   |
| Total de resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos            |     | <b>521.737</b>                | <b>(160.699)</b> | <b>361.038</b>  |
|                                                                               |     |                               |                  |                 |
|                                                                               |     | 2015                          |                  |                 |
|                                                                               |     | Consolidado                   |                  |                 |
|                                                                               |     | (Anteriormente reapresentado) | Ajustes          | (Reapresentado) |
| Notas                                                                         |     |                               |                  |                 |
|                                                                               |     | 520.968                       | (148.985)        | 371.983         |
| <b>Lucro antes das participações minoritárias</b>                             |     |                               |                  |                 |
| <b>Outros resultados abrangentes</b>                                          |     |                               |                  |                 |
| <b>Itens que não serão reclassificados posteriormente para o resultado</b>    |     |                               |                  |                 |
| Efeitos dos Planos de Benefícios e Plano de Saúde a Empregados das investidas | (f) | 49.953                        | (34.401)         | 15.552          |
| Resultado Abrangente sobre hedge de fluxo de caixa                            |     | 44.003                        | -                | 44.003          |
| Tributos s/ resultados abrangentes                                            | (c) | (16.985)                      | 11.695           | (5.290)         |
| <b>Outros resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos</b>       |     | <b>76.971</b>                 | <b>(22.706)</b>  | <b>54.265</b>   |
| Total de resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos            |     | <b>597.939</b>                | <b>(171.691)</b> | <b>426.248</b>  |
| <b>Atribuível à:</b>                                                          |     |                               |                  |                 |
| Acionistas controladores                                                      |     | 521.737                       | (160.699)        | 361.038         |
| Acionistas não controladores                                                  |     | 76.202                        | (10.992)         | 65.210          |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

## DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

|                                                                        | Controladora       |                    |                                    |                               |               |                                  |                               |                    |                                                  |           |           |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|
|                                                                        | Reservas de Lucros |                    |                                    |                               |               |                                  |                               |                    |                                                  | Total     |           |
|                                                                        | Capital Social     | Reserva de Capital | Reserva de transação com os sócios | Outros Resultados Abrangentes | Reserva Legal | Reserva de Lucros não Realizados | Reserva de Retenção de Lucros | Prejuízo Acumulado | Proposta de Distribuição de Dividendos adicional |           |           |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2015 (Anteriormente reapresentado)         | 4.739.025          | 2.288              | (990.264)                          | 67.461                        | 633.474       | 73.046                           | 4.170.700                     | (18.300)           | 188.935                                          | 8.866.365 |           |
| Resultado abrangente de investidas                                     | (f)                | -                  | -                                  | -                             | (49.669)      | -                                | -                             | -                  | -                                                | (49.669)  |           |
| Destinações:                                                           |                    |                    |                                    |                               |               |                                  |                               |                    |                                                  | -         |           |
| Reserva de retenção de lucros                                          | (r)                |                    |                                    |                               |               |                                  | (29.714)                      | 18.300             |                                                  | (11.414)  |           |
| Transações com os sócios                                               |                    |                    |                                    |                               |               |                                  |                               |                    |                                                  |           |           |
| Complemento compra de participação adicional junto a não controladores | (t)                |                    |                                    | (708)                         |               |                                  |                               |                    |                                                  | (708)     |           |
| Saldos em 31 de Dezembro de 2015 (Reapresentado)                       |                    | 4.739.025          | 2.288                              | (990.972)                     | 17.792        | 633.474                          | 73.046                        | 4.140.986          | 0                                                | 188.935   | 8.804.574 |

## DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

|                                                                        |     | Consolidado        |                    |                                    |                               |                |                                  |                               |                    |                                                  |                                   |                  |
|------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
|                                                                        |     | Reservas de Lucros |                    |                                    |                               |                |                                  |                               |                    |                                                  |                                   | Total            |
|                                                                        |     | Capital Social     | Reserva de Capital | Reserva de transação com os sócios | Outros Resultados Abrangentes | Reserva Legal  | Reserva de Lucros não Realizados | Reserva de Retenção de Lucros | Prejuízo Acumulado | Proposta de Distribuição de Dividendos adicional | Participação de não controladores |                  |
| <b>Saldos em 31 de Dezembro de 2015 (Anteriormente reapresentado)</b>  |     | 4.739.025          | 2.288              | (990.264)                          | 67.461                        | 633.474        | 73.046                           | 4.170.700                     | (18.300)           | 188.935                                          | 8.866.365                         | 9.382.728        |
| Efeitos dos planos de benefícios de empregados das investidas          | (f) | -                  | -                  | -                                  | (49.669)                      | -              | -                                | -                             | -                  | (49.669)                                         | (6.763)                           | (56.432)         |
| Destinações:                                                           |     |                    |                    |                                    |                               |                |                                  |                               |                    |                                                  |                                   | -                |
| Reserva de retenção de lucros                                          | (r) |                    |                    |                                    |                               |                |                                  | (29.714)                      | 18.300             |                                                  | (11.414)                          | (11.414)         |
| Transações com os sócios                                               |     |                    |                    |                                    |                               |                |                                  |                               |                    |                                                  |                                   |                  |
| Complemento compra de participação adicional junto a não controladores | (t) |                    |                    |                                    | (708)                         |                |                                  |                               |                    |                                                  | (708)                             | 708              |
| <b>Saldos em 31 de Dezembro de 2015 (Reapresentado)</b>                |     | <b>4.739.025</b>   | <b>2.288</b>       | <b>(990.972)</b>                   | <b>17.792</b>                 | <b>633.474</b> | <b>73.046</b>                    | <b>4.140.986</b>              | <b>0</b>           | <b>188.935</b>                                   | <b>8.804.574</b>                  | <b>9.314.982</b> |

## DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

|                                                                                    | Nota    | Controladora                  |           |                 | Consolidado                   |             |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----------|-----------------|-------------------------------|-------------|-----------------|
|                                                                                    |         | 2015                          | Ajustes   | 2015            | 2015                          | Ajustes     | 2015            |
|                                                                                    |         | (Anteriormente reapresentado) |           | (Reapresentado) | (Anteriormente reapresentado) |             | (Reapresentado) |
| <b>Lucro do exercício (antes dos impostos)</b>                                     |         | 439.674                       | (131.049) | 308.625         | 765.380                       | (183.072)   | 582.308         |
| <b>Ajustes para conciliar o lucro ao caixa oriundo das atividades operacionais</b> |         | (425.778)                     | 104.846   | (320.932)       | 1.966.384                     | (54.556)    | 1.911.828       |
|                                                                                    | (n)/(u) | 13.896                        | (26.203)  | (12.307)        | 2.731.764                     | (237.628)   | 2.494.136       |
| <b>Redução (aumento) dos ativos operacionais</b>                                   | (n)     | 717.297                       | -         | 717.297         | (232.828)                     | 70.299      | (162.529)       |
| <b>Aumento (redução) dos passivos operacionais</b>                                 |         | (47.312)                      | 401       | (46.911)        | (89.846)                      | (91.219)    | (181.065)       |
| <b>Caixa oriundo das atividades operacionais</b>                                   | (n)     | 683.881                       | (25.802)  | 658.079         | 2.409.090                     | (258.548)   | 2.150.542       |
| <b>Geração (utilização) de caixa em atividades de investimento</b>                 | (n)/(u) | (759.281)                     | 20.307    | (738.974)       | (2.694.153)                   | (1.118.476) | (3.812.629)     |
| <b>Utilização de caixa em atividades de financiamento</b>                          | (n)     | 80.944                        | -         | 80.944          | 1.708.982                     | 548         | 1.709.530       |
| <b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa</b>                          |         | 5.544                         | (5.495)   | 49              | 1.423.919                     | (1.376.476) | 47.443          |
| Caixa e equivalentes no início do exercício                                        |         | 194.483                       | (194.317) | 166             | 1.138.995                     | (1.047.560) | 91.435          |
| Caixa e equivalentes no final do exercício                                         |         | 200.027                       | (199.812) | 215             | 2.562.914                     | (2.424.036) | 138.878         |
| <b>Variação líquida de caixa</b>                                                   | (u)     | 5.544                         | (5.495)   | 49              | 1.423.919                     | (1.376.476) | 47.443          |

## DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO

|                                                   |                     | Controladora                  |           |                 | Consolidado                   |           |                 |
|---------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------|-----------------|-------------------------------|-----------|-----------------|
|                                                   | Notas               | 2015                          | Ajustes   | 2015            | 2015                          | Ajustes   | 2015            |
|                                                   |                     | (Anteriormente reapresentado) |           | (Reapresentado) | (Anteriormente reapresentado) |           | (Reapresentado) |
| Valor adicionado líquido produzidos pela entidade | (a)/(g)/(m)/(t)/(n) | (93.521)                      | -         | (93.521)        | 8.755.344                     | (135.032) | 8.620.312       |
| Valor adicionado recebido em transferência        |                     | 1.115.939                     | (130.648) | 985.291         | 4.615.625                     | (15.957)  | 4.599.668       |
| Valor adicionado total a distribuir               |                     | 1.022.418                     | (130.648) | 891.770         | 13.370.969                    | (150.989) | 13.219.980      |
| Distribuição do valor adicionado                  |                     |                               |           |                 |                               |           |                 |
| Pessoal                                           | (f)                 | 9.175                         | -         | 9.175           | 631.340                       | 9.430     | 640.770         |
| Impostos, taxas e contribuições                   | (c)/(m)             | (7.536)                       | 8.907     | 1.371           | 6.594.297                     | (12.323)  | 6.581.974       |
| Remuneração de Capitais de Terceiros              | (m)/(t)/(n)         | 571.436                       | 401       | 571.837         | 5.624.364                     | 889       | 5.625.253       |
| Remuneração de Capitais Próprios                  |                     | 449.343                       | (139.956) | 309.387         | 520.968                       | (148.985) | 371.983         |
| Valor adicionado distribuído                      |                     | 1.022.418                     | (130.648) | 891.770         | 13.370.969                    | (150.989) | 13.219.980      |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### 4.1 Informações complementares nas notas de investimentos, parte relacionadas e informações por segmento

A Companhia em atendimento aos requerimentos estabelecidos no ofício CVM nº 71/2017/CVM/SER/SEP avaliou as informações publicadas referentes e optou por aprimorar algumas notas explicativas conforme segue:

- Nota explicativa nº 10 – Investimentos: incluído maior detalhamento em relação a análise da redução ao valor recuperável dos investimentos – Impairment;
- Nota explicativa nº 26 – Saldos e transações com partes relacionadas: incluídas informações detalhadas acerca da remuneração do pessoal chave da administração conforme CPC 05
- Nota explicativa nº 31 – Informações por segmento: incluídas informações relativas às eliminações realizadas entre os segmentos operacionais.

### 5. Caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários

|                                               | Ref.         | Controladora    |                | Consolidado      |                  |
|-----------------------------------------------|--------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|
|                                               |              | (Reapresentado) |                | (Reapresentado)  |                  |
|                                               |              | 2016            | 2015           | 2016             | 2015             |
| <b>Caixa e equivalentes de caixa</b>          | (a)          |                 |                |                  |                  |
| Caixa e depósitos bancários à vista           |              | 238             | 215            | 125.687          | 138.878          |
| Certificado de Depósito Bancário (CDB)        |              | -               | -              | 256.300          | -                |
| Transferência para ativos mantidos para venda | (nota 3.9.2) | -               | -              | (1.052)          | -                |
|                                               |              | <b>238</b>      | <b>215</b>     | <b>380.935</b>   | <b>138.878</b>   |
| <b>Títulos e valores mobiliários</b>          |              |                 |                |                  |                  |
| Certificado de Depósito Bancário (CDB)        |              | -               | -              | 32.644           | 19.335           |
| Letras Financeiras do Tesouro (LFT)           |              | -               | -              | -                | 84.434           |
| Fundos de investimento                        | (b)          | 265.076         | 235.719        | 1.192.506        | 2.359.481        |
| Transferência para ativos mantidos para venda | (nota 3.9.2) | -               | -              | (143.961)        | -                |
|                                               |              | <b>265.076</b>  | <b>235.719</b> | <b>1.081.189</b> | <b>2.463.250</b> |
| Circulante                                    |              | 257.345         | 232.511        | 1.012.660        | 2.458.744        |
| Não Circulante                                |              | 7.731           | 3.208          | 68.529           | 4.506            |

**(a)** Caixa e equivalentes de caixa incluem caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras de curto prazo. São operações de alta liquidez, sem restrição de uso, prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

**(b)** A carteira de aplicações financeiras é constituída, principalmente, por fundos de investimentos restritos que em grande maioria aplicam em cotas de fundos abertos referenciados DI e que possuem sua carteira de títulos com vencimentos superiores há 90 dias.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Segue composição do Fundo de Investimento Restrito da Companhia:

| Carteira                                                 | Controladora   |                | Consolidado      |                  |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
|                                                          | 2016           | 2015           | 2016             | 2015             |
| <b>BB Polo 28 FI Renda Fixa</b>                          | <b>60.685</b>  | <b>113.439</b> | <b>685.012</b>   | <b>1.773.246</b> |
| BB TOP RF MODERADO FI RF LP                              | 11.261         | 49.779         | 127.116          | 778.136          |
| BB TOP RF CONSERVADOR FI RF LONGO PRAZO                  | 37.441         | 47.350         | 422.634          | 740.166          |
| BB TOP PRINCIPAL REFERENCIADO DI LP FI                   | -              | 6.829          | -                | 106.753          |
| CDBs                                                     | 3.431          | 8.595          | 38.732           | 134.358          |
| LF                                                       | 6.366          | -              | 71.856           | -                |
| Debentures                                               | 135            | 633            | 1.529            | 9.899            |
| DPGE                                                     | 1.934          | -              | 21.834           | -                |
| Compromissadas com Lastro de Títulos Públicos            | -              | 227            | -                | 3.547            |
| Outros                                                   | 117            | 26             | 1.311            | 387              |
| <b>Bradesco FIC FI RF Referenciado DI Recife</b>         | <b>126.359</b> | <b>100.420</b> | <b>191.824</b>   | <b>439.678</b>   |
| BRAM FI REF DI CORAL                                     | 79.632         | 28.106         | 120.888          | 123.058          |
| BRAM FI REF DI RUBI                                      | 46.727         | 72.314         | 70.936           | 316.620          |
| <b>Itaú Salvador Renda Fixa FICFI</b>                    | <b>-</b>       | <b>21.860</b>  | <b>157.462</b>   | <b>136.412</b>   |
| SPECIAL RF REFERENCIADO DI FI                            | -              | -              | 45.340           | -                |
| ITAÚ HIGH GRADE RF CRÉDITO PRIVADO FI                    | -              | 14.574         | 26.100           | 90.948           |
| ITAÚ VERSO A RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP FI            | -              | 7.286          | 86.022           | 45.464           |
| <b>Santander FIC FI Natal Renda Fixa Referenciado DI</b> | <b>78.032</b>  | <b>-</b>       | <b>158.208</b>   | <b>10.145</b>    |
| SANTANDER FI PROFIT RENDA FIXA REFERENCIADO DI           | 62.453         | -              | 126.623          | 10.145           |
| SANTANDER FI TITULOS PUBLICOS RENDA FIXA REFERENCIADO DI | 15.579         | -              | 31.585           | -                |
| <b>Total TVM - Fundos Restritos</b>                      | <b>265.076</b> | <b>235.719</b> | <b>1.192.506</b> | <b>2.359.481</b> |

### 6. Contas a receber de clientes e demais contas a receber

| Ref.                                              | Consolidado      |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                                   | 2016             | 2015             |
| Consumidores                                      | (Reapresentado)  | (Reapresentado)  |
| (a)                                               | 3.268.060        | 3.329.610        |
| Títulos a receber                                 |                  |                  |
| (b)                                               | 172.816          | 143.681          |
| Comercialização de energia na CCEE                | 212.794          | 139.574          |
| Disponibilização do sistema de distribuição       | 94.588           | 45.248           |
| Serviços prestados a terceiros                    | 16.609           | 14.339           |
| Serviços taxados e administrativos                | 32.722           | 38.402           |
| Subvenções                                        | 217.857          | 232.980          |
| Outros créditos                                   | 90.702           | 92.295           |
| (-) Provisão para créditos de liquidação duvidosa | (1.052.210)      | (1.002.041)      |
|                                                   | <b>3.053.938</b> | <b>3.034.088</b> |
| Transferência para ativos mantidos para venda     | (Nota 3.9.2)     | -                |
| (24.153)                                          |                  |                  |
| <b>Total</b>                                      | <b>3.029.785</b> | <b>3.034.088</b> |
| Circulante                                        | 2.736.361        | 2.748.259        |
| Não circulante                                    | 293.424          | 285.829          |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### a) Consumidores

|                                 | Consolidado         |                 |                    |                         |                         |                         |                         |
|---------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                 | Saldos<br>vincendos | Saldos vencidos |                    | Total                   |                         | PCLD                    |                         |
|                                 |                     | Até<br>90 dias  | Mais de<br>90 dias | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
|                                 |                     |                 |                    |                         |                         |                         |                         |
| Setor Privado                   |                     |                 |                    |                         |                         |                         |                         |
| Residencial                     | 303.090             | 360.648         | 633.246            | 1.296.984               | 1.255.345               | (623.178)               | (594.461)               |
| Industrial                      | 156.686             | 23.590          | 89.000             | 269.276                 | 287.258                 | (75.968)                | (72.169)                |
| Comercial, serviços e<br>outras | 283.766             | 91.664          | 130.683            | 506.113                 | 506.558                 | (109.340)               | (90.088)                |
| Rural                           | 67.243              | 37.421          | 81.639             | 186.303                 | 186.655                 | (64.016)                | (55.327)                |
|                                 | 810.785             | 513.323         | 934.568            | 2.258.676               | 2.235.816               | (872.502)               | (812.045)               |
| Setor Público                   |                     |                 |                    |                         |                         |                         |                         |
| Poder público                   |                     |                 |                    |                         |                         |                         |                         |
| Federal                         | 19.052              | 1.439           | 2.088              | 22.579                  | 35.221                  | (1.986)                 | (2.230)                 |
| Estadual                        | 162.665             | 15.220          | 11.678             | 189.563                 | 182.961                 | (2.583)                 | (1.070)                 |
| Municipal                       | 125.353             | 16.984          | 36.583             | 178.920                 | 180.375                 | (34.838)                | (35.397)                |
|                                 | 307.070             | 33.643          | 50.349             | 391.062                 | 398.557                 | (39.407)                | (38.697)                |
| Iluminação pública              | 45.038              | 24.482          | 18.933             | 88.453                  | 87.314                  | (6.195)                 | (7.538)                 |
| Serviço público                 | 73.287              | 12.154          | 24.686             | 110.127                 | 98.763                  | (14.307)                | (9.447)                 |
| Fornecimento não faturado       | 419.742             | -               | -                  | 419.742                 | 509.160                 | -                       | -                       |
| Consumidores                    | 1.655.922           | 583.602         | 1.028.536          | 3.268.060               | 3.329.610               | (932.411)               | (867.727)               |
| Circulante                      |                     |                 |                    | 3.035.967               | 2.765.431               | (932.411)               | (867.727)               |
| Não circulante                  |                     |                 |                    | 232.093                 | 564.179                 |                         |                         |

As contas a receber de consumidores no ativo não circulante representam os valores resultantes da consolidação de parcelamentos de débitos de contas de fornecimento de energia vencidos de consumidores inadimplentes e com vencimento futuro, cobrados em contas de energia. Incluem juros e multa calculados pró-rata temporis.

### b) Títulos a receber

São contas de fornecimento de energia das empresas geradoras e comercializadoras com os diversos agentes de mercado.

|                | Consolidado         |                |                 |                         |                         |                         |                         |
|----------------|---------------------|----------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                | Saldos<br>vincendos | Vencidos       |                 | Total                   |                         | PCLD                    |                         |
|                |                     | Até<br>90 dias | Mais<br>90 dias | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
|                |                     |                |                 |                         |                         |                         |                         |
|                |                     |                |                 |                         |                         |                         |                         |
| Setor privado  | 138.082             | 28.342         | 6.392           | 172.816                 | 143.681                 | (5.126)                 | (9.142)                 |
| Total          | <b>138.082</b>      | <b>28.342</b>  | <b>6.392</b>    | <b>172.816</b>          | <b>143.681</b>          | <b>(5.126)</b>          | <b>(9.142)</b>          |
| Circulante     |                     |                |                 | 164.862                 | 137.832                 | (5.126)                 | (8.994)                 |
| Não circulante |                     |                |                 | 7.954                   | 5.849                   | -                       | (148)                   |

### c) Subvenções

O Governo Federal, por meio das Leis nº 12.212 e nº 10.438, determinou a aplicação da tarifa social de baixa renda com a finalidade de contribuir para a modicidade da tarifa de fornecimento de energia elétrica aos consumidores finais integrantes da subclasse residencial baixa renda. O Decreto Presidencial nº 7.583 definiu as fontes para concessão de subvenção econômica, a ser custeada com recursos da CDE e com alterações na estrutura tarifária de cada concessionária. A referida subvenção é calculada mensalmente pelas distribuidoras do Grupo e submetidas à ANEEL para aprovação e homologação, após a qual ocorre o repasse.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### d) Provisão para Créditos de Liquidação Duvidosa - PCLD

No segmento de distribuição, a PCLD é constituída com base nos valores a receber dos consumidores da classe residencial vencidos há mais de 90 dias, da classe comercial vencidos há mais de 180 dias e das classes industrial, rural, poderes públicos, iluminação pública e serviços públicos vencidos há mais de 360 dias. Considera também, uma análise individual dos títulos a receber e do saldo de cada consumidor, de forma que se obtenha um julgamento adequado dos créditos considerados de difícil recebimento, baseando-se na experiência da Administração em relação às perdas efetivas, na existência de garantias reais, entre outros.

|                                                            | Consolidado      |                   |                                    |                 |
|------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------|
|                                                            | Consumidores     | Títulos a receber | Comercialização de energia na CCEE | Outros créditos |
|                                                            | Total            |                   |                                    |                 |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2014</b><br>(Reapresentado) | <b>(842.612)</b> | <b>(10.152)</b>   | <b>(116.719)</b>                   | <b>(5.282)</b>  |
| Adições                                                    | (242.628)        | (1.209)           | -                                  | (7.409)         |
| Reversões                                                  | 35.799           | 2.219             | -                                  | 4.238           |
| Baixados a reserva                                         | 181.714          | -                 | -                                  | -               |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2015</b><br>(Reapresentado) | <b>(867.727)</b> | <b>(9.142)</b>    | <b>(116.719)</b>                   | <b>(8.453)</b>  |
| Adições                                                    | (335.568)        | (424)             | -                                  | (11.171)        |
| Reversões                                                  | 88.434           | 4.440             | -                                  | 21.670          |
| Baixados a reserva                                         | 182.450          | -                 | -                                  | -               |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b><br>(Reapresentado) | <b>(932.411)</b> | <b>(5.126)</b>    | <b>(116.719)</b>                   | <b>2.046</b>    |

## 7. Impostos e contribuições a recuperar

|                                                                 | Ref.         | Controladora    |                 | Consolidado     |                 |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                 |              | 2016            | 2015            | 2016            | 2015            |
| Circulante                                                      |              | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Imposto de Renda - IR                                           | (a)          | 55.394          | 58.009          | 190.259         | 149.669         |
| Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido- CSLL                 | (a)          | 3.554           | 4.843           | 232.938         | 38.093          |
| Imposto sobre Circulação de Mercadorias - ICMS                  | (b)          | -               | -               | 167.635         | 202.762         |
| Programa de Integração Social - PIS                             | (c)          | -               | -               | 20.198          | 18.533          |
| Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS | (c)          | -               | -               | 87.215          | 77.044          |
| Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS                  | -            | -               | -               | 17.477          | 23.417          |
| Imposto sobre Serviços - ISS                                    | -            | -               | -               | 1.859           | 2.933           |
| Outros                                                          |              | 17              | 18              | 2.518           | 2.729           |
|                                                                 |              | <b>58.965</b>   | <b>62.870</b>   | <b>720.099</b>  | <b>515.180</b>  |
| Transferência para ativos mantidos para venda                   | (Nota 3.9.2) | -               | -               | (5.969)         | -               |
| <b>Total</b>                                                    |              | <b>58.965</b>   | <b>62.870</b>   | <b>714.130</b>  | <b>515.180</b>  |
| Circulante                                                      |              | 58.965          | 62.870          | 503.641         | 408.591         |
| Não circulante                                                  |              | -               | -               | 210.490         | 106.589         |

- (a) Corresponde, principalmente, aos montantes recolhidos quando das apurações tributárias mensais, além das antecipações de aplicações financeiras, retenção de órgãos públicos, retenção na fonte referente a serviços prestados e saldo negativo do IR e base de cálculo negativa da CSLL.
- (b) Do montante total de ICMS a recuperar, R\$ 220.115 (R\$ 174.985 em 2015) refere-se a ICMS a recuperar sobre Ativo Permanente (CIAP) decorrente das aquisições de bens destinados ao ativo operacional das empresas controladas e crédito na compra de energia da Termopoe acumulados

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

de abril a dezembro/2016, no montante de R\$ 110.126.

- (c) PIS e COFINS a compensar decorrente do regime de apuração não-cumulativo das empresas controladas.

### 8. Impostos e contribuições sociais correntes e diferidos

A composição dos tributos e contribuições diferidos é a seguinte:

|                                                                                                               | Consolidado             |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                                               | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
| Imposto de renda e contribuição social                                                                        | <b>415.993</b>          | <b>416.680</b>          |
| Diferido ativo                                                                                                | 801.034                 | 693.099                 |
| Diferido passivo                                                                                              | (385.041)               | (276.419)               |
| Benefício fiscal da mais-valia e reversão Provisão da Manutenção da Integridade do Patrimônio Líquido (PMIPL) | <b>324.345</b>          | <b>364.627</b>          |
| Total                                                                                                         | <b>740.338</b>          | <b>781.307</b>          |
| Ativo                                                                                                         | 754.293                 | 781.307                 |
| Passivo                                                                                                       | (13.955)                | -                       |

#### a) Imposto de renda e contribuição social diferido

As Companhias do Grupo registraram os tributos e contribuições sociais diferidos sobre as diferenças temporárias e prejuízos fiscais, cujos efeitos financeiros ocorrerão no momento da realização dos valores que deram origem as bases de cálculos. O IR é calculado à alíquota de 15%, considerando o adicional de 10%, e a CSLL está constituída a alíquota de 9%.

|                        | Ativo           |                  |                 |                  | Passivo         |                  |
|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
|                        | 2016            |                  | 2015            |                  | 2016            |                  |
|                        | (Reapresentado) |                  | (Reapresentado) |                  | (Reapresentado) |                  |
|                        | Base de cálculo | Tributo diferido | Base de cálculo | Tributo diferido | Base de cálculo | Tributo diferido |
| Imposto de Renda       |                 |                  |                 |                  |                 |                  |
| Prejuízos fiscais      | 473.750         | 118.633          | 357.191         | 89.298           | -               | -                |
| Diferenças temporárias | 789.896         | 197.474          | 869.976         | 217.494          | (38.909)        | (9.728)          |
|                        | 1.263.646       | 316.107          | 1.227.167       | 306.792          | (38.909)        | (9.728)          |
| Contribuição Social    |                 |                  |                 |                  |                 |                  |
| Prejuízos fiscais      | 474.738         | 42.726           | 357.191         | 32.147           | -               | -                |
| Diferenças temporárias | 790.167         | 71.115           | 863.787         | 77.741           | (46.976)        | (4.227)          |
|                        | 1.264.905       | 113.841          | 1.220.978       | 109.888          | (46.976)        | (4.227)          |
| <b>Total</b>           |                 | <b>429.948</b>   |                 | <b>416.680</b>   |                 | <b>(13.955)</b>  |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

A base de cálculo dos tributos diferido é como segue:

| Ativo                                                                           | Consolidado        |                    |                       |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
|                                                                                 | 2016               |                    | 2015                  |                         |
|                                                                                 | IR                 | CSLL               | IR<br>(Reapresentado) | CSLL<br>(Reapresentado) |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa                                   | 212.010            | 212.010            | 222.248               | 222.248                 |
| Provisão para passivo atuarial                                                  | 567.195            | 567.195            | 451.382               | 451.382                 |
| Provisão para contingências                                                     | 478.099            | 478.099            | 432.264               | 432.264                 |
| Provisão agente arrecadador                                                     | 2.099              | 2.099              | 2.099                 | 2.099                   |
| Provisão PLR                                                                    | 40.590             | 40.590             | 47.513                | 47.513                  |
| Depreciação indedutível (Provisão para contingências ambientais)                | 6.042              | 6.042              | 5.852                 | 5.852                   |
| Prejuízo fiscal                                                                 | 472.999            | 473.205            | 333.578               | 333.578                 |
| Direito de uso da concessão receita de ultrapassagem                            | 282.112            | 282.112            | 208.345               | 208.345                 |
| Perda CCEE                                                                      | 17.093             | 17.093             | 17.093                | 17.093                  |
| Ajuste da quota anual de amortização                                            | 50.575             | 50.575             | 3.740                 | 3.740                   |
| Valor justo de derivativos financeiros                                          | 1.663              | 1.663              | 650                   | 650                     |
| Diferença entre valor justo do ano corrente e da adoção inicial                 | 1.299              | 1.299              | 31.674                | 31.674                  |
| Déficit plano previdenciário                                                    | 245.896            | 245.896            | 218.335               | 218.335                 |
| Uso do bem público                                                              | 10.266             | 10.266             | 15.183                | 15.183                  |
| Diferença de amortização de diferido                                            | -                  | -                  | 193                   | 193                     |
| Marcação a mercado                                                              | (7.485)            | (7.485)            | 44.626                | 44.626                  |
| Outros                                                                          | 76.032             | 75.851             | 113.788               | 113.788                 |
| <b>Total ativo</b>                                                              | <b>2.456.484</b>   | <b>2.456.509</b>   | <b>2.148.563</b>      | <b>2.148.563</b>        |
| <b>Passivo (-)</b>                                                              |                    |                    |                       |                         |
| Valor justo de derivativos financeiros                                          | (3.218)            | (3.218)            | (1.869)               | (1.869)                 |
| Diferença entre o valor justo do ano corrente e o valor justo na adoção inicial | (836.414)          | (835.180)          | (629.020)             | (635.209)               |
| Ajuste da quota anual de amortização                                            | (93.292)           | (93.292)           | (96.165)              | (96.165)                |
| Capitalização/(Amortização) de juros de acordo com o IFRS                       | (211.196)          | (211.196)          | (154.788)             | (154.788)               |
| Déficit plano previdenciário                                                    | -                  | -                  | 614                   | 614                     |
| Superávit plano previdenciário                                                  | (27.053)           | (27.053)           | (19.497)              | (19.497)                |
| Custo de captação                                                               | (21.094)           | (21.094)           | (10.896)              | (10.896)                |
| Outros                                                                          | (39.481)           | (47.547)           | (9.775)               | (9.775)                 |
| <b>Total passivo</b>                                                            | <b>(1.231.747)</b> | <b>(1.238.580)</b> | <b>(921.396)</b>      | <b>(927.585)</b>        |
| <b>Total líquido</b>                                                            | <b>1.224.737</b>   | <b>1.217.929</b>   | <b>1.227.167</b>      | <b>1.220.978</b>        |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Os estudos técnicos de viabilidade, aprovados pelos Conselhos de Administração em dezembro de 2016 e apreciados pelos Conselhos Fiscais da Companhia e de suas controladas, indicam a plena recuperação dos valores de impostos diferidos reconhecidos e correspondem às melhores estimativas da Administração sobre a evolução futura das controladas e do mercado que as mesmas operam conforme Instrução CVM 371/02.

A seguir é apresentada reconciliação da (receita) despesa dos tributos sobre a renda divulgados e os montantes calculados pela aplicação das alíquotas oficiais em 31 de dezembro de 2016 e 2015.

|                                                                            | Consolidado           |                         |                       |                         |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
|                                                                            | 2016                  |                         | 2015                  |                         |
|                                                                            | IR<br>(Reapresentado) | CSLL<br>(Reapresentado) | IR<br>(Reapresentado) | CSLL<br>(Reapresentado) |
| Lucro contábil combinado antes do imposto de renda e contribuição social   | 560.811               | 560.811                 | 582.308               | 582.308                 |
| Amortização da mais-valia e reversão da PMIPL                              | (40.282)              | (40.282)                | (42.992)              | (42.992)                |
| Juros sobre capital próprio                                                | (294.020)             | (294.020)               | (99.622)              | (99.622)                |
| <b>Base de cálculo</b>                                                     | <b>226.509</b>        | <b>226.509</b>          | <b>439.694</b>        | <b>439.694</b>          |
| Alíquota do imposto de renda e contribuição social                         | 25%                   | 9%                      | 25%                   | 9%                      |
| <b>Imposto de renda e contribuição social às alíquotas da legislação</b>   | <b>56.627</b>         | <b>20.386</b>           | <b>109.924</b>        | <b>39.572</b>           |
| Ajustes ao lucro líquido que afetam o resultado fiscal do exercício:       |                       |                         |                       |                         |
| (+) Adições                                                                |                       |                         |                       |                         |
| Amortização mais-valia participação societária                             | 27.465                | 7.918                   | 21.994                | 7.874                   |
| Perda de equivalência patrimonial                                          | 5.025                 | 1.809                   | 36.646                | 13.193                  |
| JSCP                                                                       | 70.669                | 25.441                  | 23.457                | 8.444                   |
| Juros sobre obras em andamento - JOA                                       | -                     | 14                      | -                     | 15                      |
| Contribuições e doações                                                    | 485                   | 174                     | 548                   | 197                     |
| Multas indedutíveis                                                        | 1.700                 | 612                     | 1.360                 | 490                     |
| Depreciação veículos executivos                                            | 374                   | 135                     | 355                   | 128                     |
| Excesso despesas previdenciárias                                           | 5.432                 | 1.955                   | 5.519                 | 1.987                   |
| Efeito regime lucro presumido                                              | 256                   | 101                     | -                     | -                       |
| Outras adições                                                             | 41.367                | 12.466                  | 6.622                 | 2.347                   |
|                                                                            | <b>152.773</b>        | <b>50.625</b>           | <b>96.501</b>         | <b>34.675</b>           |
| (-) Exclusões                                                              |                       |                         |                       |                         |
| Reversão da provisão da mais-valia                                         | (10.806)              | (3.890)                 | (11.660)              | (4.197)                 |
| Reversão da PMIPL                                                          | (8.739)               | (3.144)                 | (9.202)               | (3.313)                 |
| Incentivo fiscal SUDENE                                                    | (32.106)              | -                       | (57.803)              | -                       |
| Incentivos audiovisual/Rouanet e PAT                                       | (1.424)               | -                       | (4.091)               | -                       |
| Efeito regime lucro presumido                                              | (36.204)              | (10.408)                | (20.939)              | (5.807)                 |
| Outras exclusões                                                           | (4.826)               | (201)                   | (18.441)              | (2.178)                 |
|                                                                            | <b>(94.105)</b>       | <b>(17.643)</b>         | <b>(122.136)</b>      | <b>(15.495)</b>         |
| <b>Imposto de renda e contribuição social no exercício</b>                 | <b>115.295</b>        | <b>53.368</b>           | <b>84.289</b>         | <b>58.752</b>           |
| Prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social gerado (compensado) | (1.740)               | (697)                   | 13.099                | 4.660                   |
| Outros                                                                     | -                     | -                       | 6.533                 | -                       |
| <b>Imposto de renda e contribuição social no resultado</b>                 | <b>113.555</b>        | <b>52.671</b>           | <b>103.921</b>        | <b>63.412</b>           |
| <b>Corrente</b>                                                            | <b>80.309</b>         | <b>40.383</b>           | <b>132.884</b>        | <b>72.326</b>           |
| Recolhidos e pagos                                                         | 71.450                | 41.910                  | 75.326                | 66.521                  |
| À pagar                                                                    | 29.531                | 12.680                  | 46.667                | 14.136                  |
| Compensados e deduzidos                                                    | 43.166                | 5.299                   | 39.503                | 6.645                   |
| Impostos antecipados a recuperar                                           | (63.838)              | (19.506)                | (28.612)              | (14.976)                |
| <b>Diferido</b>                                                            | <b>33.246</b>         | <b>12.288</b>           | <b>(28.963)</b>       | <b>(8.914)</b>          |
|                                                                            | <b>113.555</b>        | <b>52.671</b>           | <b>103.921</b>        | <b>63.412</b>           |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### (II) Benefício fiscal – mais-valia incorporado

O benefício fiscal da mais-valia incorporada refere-se ao crédito fiscal calculado sobre a mais-valia de aquisição incorporada. Com o objetivo de evitar que a amortização da mais-valia afete de forma negativa o fluxo de dividendos aos acionistas, foi constituída uma provisão para manutenção da integridade do patrimônio líquido de sua incorporadora (PMIPL), cujos saldos são como segue:

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Mais-valia - incorporada                | 3.443.491      |
| Provisão Constituída                    | (2.244.186)    |
| Benefício fiscal                        | 1.199.305      |
| Amortização acumulada                   | (2.371.056)    |
| Reversão acumulada                      | 1.536.378      |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2015</b> | <b>364.627</b> |
| Amortização                             | (118.465)      |
| Reversão                                | 78.183         |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b> | <b>324.345</b> |
| Ativo Não Circulante                    | 324.345        |

A amortização da mais-valia, líquida da reversão da provisão e do crédito fiscal correspondente, resulta em efeito nulo no resultado do exercício e, conseqüentemente, na base de cálculo dos dividendos mínimos obrigatórios.

A mais-valia está sendo amortizada mensalmente pelo período remanescente de exploração da concessão das controladas Coelba, Celpe, Cosern, Termopernambuco e Itapebi, e segundo a projeção anual de rentabilidade futura, conforme curva abaixo:

| Ano  | COELBA  | CELPE   | COSERN  | TERMOPE | ITAPEBI | Ano  | COELBA  | CELPE   | COSERN  | ITAPEBI |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|---------|
| 2017 | 0,04010 | 0,02798 | 0,03289 | 0,02270 | 0,02878 | 2025 | 0,02820 | 0,01773 | 0,02336 | 0,00625 |
| 2018 | 0,04010 | 0,02682 | 0,03153 | 0,02100 | 0,01883 | 2026 | 0,02680 | 0,01690 | 0,02235 | 0,00536 |
| 2019 | 0,03790 | 0,02573 | 0,03022 | 0,01820 | 0,01558 | 2027 | 0,02540 | 0,01609 | 0,02140 | 0,00461 |
| 2020 | 0,03680 | 0,02335 | 0,02907 | 0,01580 | 0,01338 | 2028 |         | 0,01476 |         | 0,00396 |
| 2021 | 0,03480 | 0,02238 | 0,02784 | 0,01380 | 0,01149 | 2029 |         |         |         | 0,00340 |
| 2022 | 0,03280 | 0,02140 | 0,02666 | 0,01220 | 0,00986 | 2030 |         |         |         | 0,00292 |
| 2023 | 0,03130 | 0,02045 | 0,02551 | 0,01010 | 0,00847 | 2031 |         |         |         | 0,00250 |
| 2024 | 0,02970 | 0,01860 | 0,02442 | 0,00830 | 0,00727 | 2032 |         |         |         | 0,00215 |
|      |         |         |         |         |         | 2033 |         |         |         | 0,00185 |

### 9. Valores a compensar da parcela A e outros itens financeiros

Referem-se aos ativos e passivos decorrentes das diferenças temporárias entre os custos homologados (Parcela A e outros componentes financeiros) que são incluídos na tarifa no início do período tarifário, e aqueles que são efetivamente incorridos ao longo do período de vigência da tarifa. Essa diferença constitui um direito a receber sempre que os custos homologados e incluídos na tarifa são inferiores aos custos efetivamente incorridos, ou uma obrigação quando os custos homologados e incluídos na tarifa são superiores aos custos efetivamente incorridos. Esses valores serão efetivamente liquidados por ocasião do próximo período tarifário ou, em caso de extinção da concessão com a existência de saldos apurados que não tenham sido recuperados,

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

serão incluídos na base de indenização já prevista quando da extinção, por qualquer motivo, da concessão.

A composição dos ativos e passivos setoriais encontra-se demonstrado a seguir:

|                                            |                                                    | Consolidado |            |                       |                |            |                       |               |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|------------|-----------------------|----------------|------------|-----------------------|---------------|
|                                            |                                                    | 2016        |            |                       |                |            |                       |               |
|                                            |                                                    | Circulante  |            |                       | Não Circulante |            |                       |               |
| Ref                                        |                                                    | Ativo       | Passivo(-) | Total Ativo/(passivo) | Ativo          | Passivo(-) | Total Ativo/(passivo) | Total Líquido |
| <b>Parcela "A"</b>                         |                                                    |             |            |                       |                |            |                       |               |
|                                            | Valores Tarifários Não Gerenciáveis da "Parcela A" | 1.552       | (10.291)   | (8.739)               | -              | -          | -                     | (8.739)       |
|                                            | Revisão Tarifária                                  | -           | (20.398)   | (20.398)              | -              | -          | -                     | (20.398)      |
| <b>CVA e Neutralidade</b>                  |                                                    |             |            |                       |                |            |                       |               |
|                                            | Compra de Energia                                  | 243.596     | (73.373)   | 170.223               | 15.094         | (24.459)   | (9.365)               | 160.858       |
|                                            | Encargo de Serviço do Sistema - ESS                | 15.093      | (154.626)  | (139.533)             | -              | (33.991)   | (33.991)              | (173.524)     |
|                                            | Neutralidade dos encargos setoriais                | 5.623       | (27.403)   | (21.780)              | 925            | (7.076)    | (6.151)               | (27.931)      |
| (a)                                        | Repasse de Sobrecontratação                        | 71.537      | (151.385)  | (79.848)              | 23.846         | (14.087)   | 9.759                 | (70.089)      |
|                                            | Outras CVA's                                       | 68.828      | (16.957)   | 51.871                | 19.413         | (6.904)    | 12.509                | 64.380        |
| <b>Componentes Financeiros e Subsídios</b> |                                                    |             |            |                       |                |            |                       |               |
|                                            | Energia Eletronuclear                              | 130         | -          | 130                   | -              | -          | -                     | 130           |
|                                            | Exposição Financeira                               | -           | -          | -                     | -              | -          | -                     | -             |
| (b)                                        | Financeiro de Reversão RTE                         | 11.167      | (25.221)   | (14.054)              | -              | -          | -                     | (14.054)      |
|                                            | Recomposição Energia Termope                       | 29.969      | (398)      | 29.571                | 229            | -          | 229                   | 29.800        |
|                                            | Outros componentes financeiros                     | 11.065      | (7.056)    | 4.009                 | 529            | (5.676)    | (5.147)               | (1.138)       |
|                                            |                                                    | 458.560     | (487.108)  | (28.548)              | 60.036         | (92.193)   | (32.157)              | (60.705)      |
|                                            |                                                    | Consolidado |            |                       |                |            |                       |               |
|                                            |                                                    | 2015        |            |                       |                |            |                       |               |
|                                            |                                                    | Circulante  |            |                       | Não Circulante |            |                       |               |
| Ref                                        |                                                    | Ativo       | Passivo(-) | Total Ativo/(passivo) | Ativo          | Passivo(-) | Total Ativo/(passivo) | Total Líquido |
| <b>Parcela "A"</b>                         |                                                    |             |            |                       |                |            |                       |               |
|                                            | Valores Tarifários Não Gerenciáveis da "Parcela A" | 1.361       | (9.021)    | (7.660)               | -              | -          | -                     | (7.660)       |
|                                            | Revisão Tarifária                                  | -           | (25.723)   | (25.723)              | -              | -          | -                     | (25.723)      |
| <b>CVA e Neutralidade</b>                  |                                                    |             |            |                       |                |            |                       |               |
|                                            | Compra de Energia                                  | 382.516     | -          | 382.516               | 156.787        | -          | 156.787               | 539.303       |
|                                            | Encargo de Serviço do Sistema - ESS                | 33.555      | (174.820)  | (141.265)             | 11.185         | (33.006)   | (21.821)              | (163.086)     |
|                                            | Neutralidade dos encargos setoriais                | 3.709       | (16.470)   | (12.761)              | 1.237          | (4.162)    | (2.925)               | (15.686)      |
| (a)                                        | Repasse de Sobrecontratação                        | -           | (207.218)  | (207.218)             | -              | (27.180)   | (27.180)              | (234.398)     |
|                                            | Outras CVA's                                       | 122.419     | (310)      | 122.109               | 33.457         | (24)       | 33.433                | 155.542       |
| <b>Componentes Financeiros e Subsídios</b> |                                                    |             |            |                       |                |            |                       |               |
|                                            | Energia Eletronuclear                              | 7.563       | -          | 7.563                 | -              | -          | -                     | 7.563         |
|                                            | Exposição Financeira                               | 23.611      | -          | 23.611                | 4.780          | -          | 4.780                 | 28.391        |
| (b)                                        | Financeiro de Reversão RTE                         | -           | -          | -                     | -              | -          | -                     | -             |
|                                            | Recomposição Energia Termope                       | 639         | -          | 639                   | 162            | -          | 162                   | 801           |
|                                            | Outros componentes financeiros                     | 1.563       | (4.252)    | (2.689)               | 413            | (678)      | (265)                 | (2.954)       |
|                                            |                                                    | 576.936     | (437.814)  | 139.122               | 208.021        | (65.050)   | 142.971               | 282.093       |

### a) Repasse de Sobrecontratação

No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, as controladas Coelba, Celpe e Cosern apuraram uma sobrecontratação de energia de 5,45%, 7,06% e 5,49%, e reconheceram um ajuste financeiro ativo atualizado de R\$ 5.269, R\$ 11.080 e R\$ 48 respectivamente, de forma a anular o efeito sobre o resultado obtido com a venda do excedente ou com a compra da exposição de energia no mercado de curto prazo, a um PLD médio de R\$142,52/MWh(Coelba), R\$150,65/MWh (Celpe) e R\$161,19/MWh (Cosern). Vale destacar que, como a apuração da sobrecontratação superou o limite dos 5%, as controladas Coelba, Celpe e Cosern registraram um componente financeiro ativo atualizado no valor de R\$ 694, R\$4.865 e R\$ 200 respectivamente, associado ao excedente de

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

sobrecontratação sem direito a repasse, em conformidade com a metodologia estabelecida pela ANEEL.

Em 31 de dezembro de 2016 as controladas Coelba, Celpe e Cosern mantém um componente financeiro de sobrecontratação ativo total atualizado de R\$ 99.905 que contempla além da constituição do repasse do exercício corrente, o repasse da sobrecontratação do exercício 2015, reconhecido no reajuste tarifário de 2016 em fase de amortização, e recontabilizações de exercícios anteriores.

### b) Reversão RTE 2015

No reajuste de 2016, a ANEEL reconheceu, de forma destacada, como componente financeiro, os efeitos da cobertura proporcionada pela RTE - Revisão Tarifária Extraordinária 2015, homologada pela Resolução Homologatória nº 1858/15 para Coelba e Celpe, relativos à CDE e Compra de Energia, os quais estavam sendo contabilizados anteriormente nas respectivas CVA CDE e CVA Compra de Energia.

No processo de reajuste tarifário anual da Companhia foi considerado um passivo de R\$ 44.503 para Coelba e R\$ 15.200 para Celpe, devidamente atualizado pela SELIC, referente à receita faturada para o período de 2 de março a 21 de abril de 2015 (Coelba) e 02 de março a 28 de abril de 2015 (Celpe), o qual foi deduzido do saldo das respectivas CVAs.

A movimentação dos saldos de ativos e passivos setoriais está demonstrada a seguir:

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2014</b> | <b>827.028</b>  |
| Constituição                           | (247.177)       |
| Amortização                            | (396.955)       |
| Remuneração financeira setorial        | 99.197          |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2015</b> | <b>282.093</b>  |
| Constituição                           | (20.376)        |
| Amortização                            | (341.289)       |
| Remuneração financeira setorial        | 18.867          |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2016</b> | <b>(60.705)</b> |

## 10. Investimentos

A seguir apresentamos informações sobre as investidas:

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

## INVESTIMENTOS

| Controladas              | Data-base    |           | Percentual de participação (%) | Ativo      |                | Passivo    |                | Patrimônio Líquido | Lucro líquido (Prejuízo) do exercício |
|--------------------------|--------------|-----------|--------------------------------|------------|----------------|------------|----------------|--------------------|---------------------------------------|
|                          | Patrimoniais | Resultado |                                | Circulante | Não circulante | Circulante | Não circulante |                    |                                       |
| COELBA                   | 2016         |           | 96,34                          | 2.161.174  | 8.368.709      | 3.031.961  | 4.542.214      | 2.955.708          | 259.677                               |
|                          | 2015         |           | 96,34                          | 2.555.557  | 8.140.305      | 2.660.525  | 5.046.876      | 2.988.461          | 336.103                               |
| CELPE                    | 2016         |           | 89,65                          | 1.334.439  | 4.190.703      | 1.919.138  | 2.031.673      | 1.574.331          | (333)                                 |
|                          | 2015         |           | 89,65                          | 1.524.615  | 3.587.426      | 1.745.424  | 1.710.647      | 1.655.970          | 19.096                                |
| COSERN                   | 2016         |           | 91,48                          | 631.386    | 1.772.481      | 704.842    | 853.883        | 845.142            | 171.260                               |
|                          | 2015         |           | 91,48                          | 745.551    | 1.652.266      | 553.234    | 991.695        | 852.888            | 186.152                               |
| ITAPEBI                  | 2016         |           | 100,00                         | 205.152    | 499.668        | 198.692    | 131.847        | 374.281            | 180.985                               |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 300.346    | 542.349        | 219.442    | 252.284        | 370.969            | 132.894                               |
| TERMOPE                  | 2016         |           | 100,00                         | 390.139    | 1.786.459      | 725.830    | 814.250        | 636.518            | 73.104                                |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 287.360    | 1.917.439      | 675.897    | 995.491        | 533.411            | (94.478)                              |
| NEOENERGIA O&M           | 2016         |           | 100,00                         | 7.123      | 14.974         | 4.837      | 632            | 16.628             | 6.671                                 |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 11.958     | 10.123         | 9.979      | 561            | 11.541             | 5.439                                 |
| BAGUARI I                | 2016         |           | 100,00                         | 31.692     | 278.921        | 59.754     | 124.903        | 125.956            | 27.115                                |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 24.870     | 285.954        | 62.785     | 142.541        | 105.498            | 15.544                                |
| GOIAS SUL (*)            | 2016         |           | 100,00                         | 16.113     | 284.923        | 23.517     | 65.087         | 212.432            | 13.324                                |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 13.057     | 297.731        | 37.308     | 71.208         | 202.272            | 4.963                                 |
| GERAÇÃO C III            | 2016         |           | 100,00                         | 29.273     | 323.255        | 64.158     | 73.415         | 214.955            | 27.545                                |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 21.778     | 313.080        | 68.729     | 97.222         | 168.907            | 14.969                                |
| RIO PCH I (*)            | 2016         |           | 70,00                          | 12.641     | 214.033        | 34.378     | 62.382         | 129.914            | 9.320                                 |
|                          | 2015         |           | 70,00                          | 16.569     | 230.988        | 44.158     | 80.592         | 122.807            | 6.183                                 |
| BAHIA PCH I (*)          | 2016         |           | 100,00                         | 17.690     | 198.595        | 33.830     | 46.855         | 135.600            | 19.584                                |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 30.384     | 204.164        | 60.298     | 53.582         | 120.668            | 10.758                                |
| SE NARANDIBA             | 2016         |           | 100,00                         | 16.482     | 119.835        | 39.696     | 33.722         | 62.899             | 6.045                                 |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 19.374     | 117.058        | 33.889     | 47.253         | 55.290             | 3.653                                 |
| GERAÇÃO CÉU AZUL         | 2016         |           | 100,00                         | 20.464     | 1.036.093      | 307.669    | 40.938         | 707.950            | (6.641)                               |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 34.294     | 702.656        | 218.195    | 31.916         | 486.839            | 6.812                                 |
| NC ENERGIA               | 2016         |           | 100,00                         | 161.821    | 289.362        | 174.754    | 107.173        | 169.256            | 12.140                                |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 187.485    | 229.699        | 175.859    | 113.504        | 127.821            | 50.095                                |
| NEOSERV                  | 2016         |           | 100,00                         | 2.451      | 5.086          | 1.712      | 628            | 5.197              | (2.070)                               |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 5.283      | 8.795          | 5.991      | 545            | 7.542              | 366                                   |
| GARTER                   | 2016         |           | 100,00                         | 34         | -              | -          | 2              | 32                 | (12)                                  |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 45         | -              | -          | 4              | 41                 | (9)                                   |
| AFLUENTE GERAÇÃO (*)     | 2016         |           | 87,84                          | 8.089      | 37.240         | 1.668      | 1.000          | 42.661             | 11.215                                |
|                          | 2015         |           | 87,84                          | 11.831     | 36.687         | 8.213      | 952            | 39.353             | 3.005                                 |
| AFLUENTE TRANSMISSÃO     | 2016         |           | 87,84                          | 68.881     | 18.735         | 3.960      | 7.450          | 76.206             | 14.288                                |
|                          | 2015         |           | 87,84                          | 74.004     | 15.370         | 7.065      | 3.891          | 78.418             | 12.633                                |
| BELO MONTE PARTICIPAÇÕES | 2016         |           | 100,00                         | 168        | 1.071.694      | 106        | -              | 1.071.756          | (3.636)                               |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 6.162      | 674.795        | 162        | -              | 680.795            | (23.673)                              |
| ENERGYWORKS (*)          | 2016         |           | 100,00                         | 92.902     | 104.725        | 57.323     | 7.616          | 132.688            | 43.392                                |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 61.151     | 69.992         | 7.334      | 6.625          | 117.184            | 30.641                                |
| CAPUAVA (*)              | 2016         |           | 100,00                         | 24.519     | 10.567         | 3.553      | -              | 31.533             | 12.718                                |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 22.337     | 8.758          | 3.715      | -              | 27.380             | 11.631                                |
| NEOINVEST                | 2016         |           | 100,00                         | 1.089      | 10.718         | 91         | -              | 11.716             | (979)                                 |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 1.566      | 7.057          | 91         | -              | 8.532              | (2.555)                               |
| POTIGUAR SUL             | 2016         |           | 100,00                         | 25.940     | 264.735        | 28.703     | 7.654          | 254.318            | 11.930                                |
|                          | 2015         |           | 100,00                         | 31.860     | 205.458        | 25.348     | -              | 211.970            | 12.330                                |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL 1 | 2016         |           | 50,00                          | 10.259     | 339.441        | 20.765     | -              | 328.935            | 50.692                                |
|                          | 2015         |           | 50,00                          | 8.422      | 308.252        | 11.110     | -              | 305.564            | 30.259                                |
| CALANGO 1                | 2016         |           | 50,00                          | 7.021      | 108.544        | 10.355     | 45.351         | 59.859             | 8.492                                 |
|                          | 2015         |           | 50,00                          | 6.167      | 116.504        | 16.644     | 51.748         | 54.279             | 6.529                                 |
| CALANGO 4                | 2016         |           | 50,00                          | 7.052      | 103.375        | 17.135     | 47.228         | 46.064             | 6.989                                 |
|                          | 2015         |           | 50,00                          | 4.898      | 107.851        | 16.785     | 54.014         | 41.950             | 4.789                                 |
| CALANGO 5                | 2016         |           | 50,00                          | 9.978      | 103.309        | 12.235     | 48.278         | 52.774             | 8.124                                 |
|                          | 2015         |           | 50,00                          | 5.201      | 108.682        | 11.917     | 53.466         | 48.500             | 6.696                                 |
| CAETITÊ 1                | 2016         |           | 50,00                          | 6.662      | 117.110        | 13.788     | 34.923         | 75.061             | 7.546                                 |
|                          | 2015         |           | 50,00                          | 5.152      | 118.070        | 10.180     | 43.239         | 69.803             | 6.116                                 |
| CAETITÊ 2                | 2016         |           | 50,00                          | 15.091     | 107.296        | 15.373     | 20.306         | 86.708             | 17.915                                |
|                          | 2015         |           | 50,00                          | 5.525      | 114.232        | 15.496     | 30.227         | 74.034             | 5.763                                 |

| Controle conjunto              | Data-base    |           | Percentual de participação (%) | Ativo      |                | Passivo    |                | Patrimônio Líquido | Lucro líquido (Prejuízo) do exercício |
|--------------------------------|--------------|-----------|--------------------------------|------------|----------------|------------|----------------|--------------------|---------------------------------------|
|                                | Patrimoniais | Resultado |                                | Circulante | Não circulante | Circulante | Não circulante |                    |                                       |
| COMPANHIA HIDROELÉTRICA        | 2016         |           | 0,90                           | 163.004    | 5.267.165      | 332.669    | 2.989.390      | 2.108.110          | (74.035)                              |
| TELES PIRES PARTICIPAÇÕES (**) | 2016         |           | 50,56                          | 8.009      | 2.304.991      | 220.822    | 474.275        | 1.617.903          | (121.888)                             |
|                                | 2015         |           | 50,56                          | 113.556    | 2.161.061      | 162.915    | 744.675        | 1.367.027          | (232.328)                             |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL         | 2016         |           | 50,00                          | 7.503      | 351.407        | 39.483     | 14.237         | 305.190            | (24.252)                              |
|                                | 2015         |           | 50,00                          | 100.996    | 230.313        | 22.631     | 41.657         | 267.021            | (23.164)                              |
| ÁGUAS DA PEDRA (**)            | 2016         |           | 51,00                          | 85.740     | 762.310        | 92.109     | 321.793        | 434.148            | 90.699                                |
|                                | 2015         |           | 51,00                          | 109.267    | 785.478        | 104.096    | 349.352        | 441.297            | 63.244                                |
| LAGOA 1                        | 2016         |           | 50,00                          | 3.455      | 89.894         | 7.412      | 41             | 85.896             | 134                                   |
|                                | 2015         |           | 50,00                          | 1.045      | 38.893         | 845        | -              | 39.093             | 74                                    |
| LAGOA 2                        | 2016         |           | 50,00                          | 130        | 47.596         | 27.775     | -              | 19.951             | 15                                    |
|                                | 2015         |           | 50,00                          | 1.001      | 12.858         | 832        | -              | 13.027             | 36                                    |
| CANOAS                         | 2016         |           | 50,00                          | 125        | 54.868         | 33.109     | 25             | 21.859             | 33                                    |
|                                | 2015         |           | 50,00                          | 1.018      | 12.682         | 673        | -              | 13.027             | 36                                    |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

| Coligadas                  | Data-base    |           | Percentual de participação (%) | Ativo      |                | Passivo    |                | Patrimônio Líquido | Lucro líquido (Prejuízo) do exercício |
|----------------------------|--------------|-----------|--------------------------------|------------|----------------|------------|----------------|--------------------|---------------------------------------|
|                            | Patrimoniais | Resultado |                                | Circulante | Não circulante | Circulante | Não circulante |                    |                                       |
| NORTE ENERGIA              | 2016         |           | 10,00                          | 783.777    | 36.755.357     | 1.620.280  | 25.420.276     | 10.498.578         | (76.968)                              |
|                            | 2015         |           | 10,00                          | 190.262    | 30.779.217     | 549.788    | 23.679.811     | 6.739.880          | (240.204)                             |
| ECIII                      | 2016         |           | 25,00                          | 25.631     | 206.116        | 11.340     | 49.715         | 170.692            | 12.918                                |
|                            | 2015         |           | 15,58                          | 11.082     | 217.905        | 10.540     | 65.161         | 153.286            | 1.805                                 |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL 2   | 2016         |           | 50,00                          | 3.044      | 273.580        | 14.522     | -              | 262.102            | 19.099                                |
|                            | 2015         |           | 50,00                          | 9.582      | 250.627        | 6.854      | -              | 253.355            | 18.940                                |
| FORÇA EÓLICA PARTICIPAÇÕES | 2016         |           | 50,00                          | 4.534      | 282.051        | 30.676     | -              | 255.909            | 19.263                                |
|                            | 2015         |           | 50,00                          | 1.574      | 283.518        | 58.959     | -              | 226.133            | 18.487                                |
| CALANGO II                 | 2016         |           | 50,00                          | 5.240      | 112.427        | 8.763      | 66.692         | 42.212             | 3.201                                 |
|                            | 2015         |           | 50,00                          | 4.039      | 116.933        | 10.561     | 72.808         | 37.603             | 2.053                                 |
| CALANGO III                | 2016         |           | 50,00                          | 11.009     | 116.600        | 9.547      | 69.472         | 48.590             | 4.164                                 |
|                            | 2015         |           | 50,00                          | 3.809      | 131.276        | 17.942     | 74.897         | 42.246             | 4.164                                 |
| MEL II                     | 2016         |           | 50,00                          | 4.008      | 81.694         | 10.435     | 47.073         | 28.194             | (3.138)                               |
|                            | 2015         |           | 50,00                          | 3.427      | 90.923         | 12.953     | 50.174         | 31.223             | 1.661                                 |
| ARIZONA I                  | 2016         |           | 50,00                          | 6.722      | 112.101        | 10.622     | 60.786         | 47.415             | 3.198                                 |
|                            | 2015         |           | 50,00                          | 4.930      | 131.781        | 25.126     | 66.431         | 45.154             | 3.906                                 |
| CAETITÊ III                | 2016         |           | 50,00                          | 5.679      | 113.420        | 6.936      | 40.811         | 71.352             | 5.354                                 |
|                            | 2015         |           | 50,00                          | 4.500      | 120.001        | 11.109     | 46.675         | 66.717             | 4.036                                 |
| CALANGO 6                  | 2016         |           | 50,00                          | 14.225     | 477.536        | 58.598     | 249.300        | 183.863            | (1.225)                               |
|                            | 2015         |           | 50,00                          | 4.827      | 71.931         | 47         | 3.803          | 72.908             | 907                                   |
| SANTANA 1                  | 2016         |           | 50,00                          | 5.098      | 188.949        | 28.235     | 1.328          | 164.484            | 238                                   |
|                            | 2015         |           | 50,00                          | 1.341      | 25.729         | 14         | -              | 27.056             | 2.937                                 |
| SANTANA 2                  | 2016         |           | 50,00                          | 3.796      | 152.288        | 23.476     | 1.062          | 131.546            | 256                                   |
|                            | 2015         |           | 50,00                          | 1.700      | 20.675         | 12         | -              | 22.363             | 3.119                                 |

(\*) Conforme descrito na nota 3.9 a Companhia celebrou em contrato de compra e venda destas controladas, cuja conclusão da operação esta sujeita aos termos e condições usualmente adotados em transações desta natureza e as aprovações dos órgãos governamentais. Desta forma esses ativos estão apresentados como ativos não circulantes mantidos para venda.

(\*\*) Controladas em conjunto conforme acordo de acionistas.

Com relação as empresas Teles Pires Participações e Norte Energia, seguem informações financeiras conforme o CPC 45 - Divulgação de Participações em Outras Entidades:

| Balancos patrimoniais - R\$ Mil                        |                   | (a) Norte Energia |  |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|--|
|                                                        | 2016              | 2015              |  |
| <b>ATIVO</b>                                           |                   |                   |  |
| <b>Circulante</b>                                      |                   |                   |  |
| Caixa e equivalentes de caixa                          | 205.796           | 521               |  |
| Contas a receber de clientes e demais contas a receber | 201.030           | 103.938           |  |
| Outros ativos circulantes                              | 376.951           | 85.803            |  |
| <b>Total do circulante</b>                             | <b>783.777</b>    | <b>190.262</b>    |  |
| <b>Não circulante</b>                                  |                   |                   |  |
| Outros ativos não circulantes                          | 707.267           | 564.727           |  |
| Imobilizado                                            | 36.048.090        | 30.214.490        |  |
| <b>Total do não circulante</b>                         | <b>36.755.357</b> | <b>30.779.217</b> |  |
| <b>Total do ativo</b>                                  | <b>37.539.134</b> | <b>30.969.479</b> |  |
| <b>PASSIVO</b>                                         |                   |                   |  |
| <b>Circulante</b>                                      |                   |                   |  |
| Empréstimos e financiamentos                           | 630.932           | -                 |  |
| Outros passivos circulantes                            | 989.348           | 549.788           |  |
| <b>Total do circulante</b>                             | <b>1.620.280</b>  | <b>549.788</b>    |  |
| <b>Não circulante</b>                                  |                   |                   |  |
| Empréstimos e financiamentos                           | 24.984.318        | 23.449.980        |  |
| Outros passivos não circulantes                        | 435.958           | 229.831           |  |
| <b>Total do não circulante</b>                         | <b>25.420.276</b> | <b>23.679.811</b> |  |
| <b>Patrimônio líquido</b>                              |                   |                   |  |
| Capital social                                         | 11.127.665        | 7.292.000         |  |
| Lucro/prejuízo acumulado                               | (629.087)         | (552.120)         |  |
| <b>Total do patrimonio líquido</b>                     | <b>10.498.578</b> | <b>6.739.880</b>  |  |
| <b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>        | <b>37.539.134</b> | <b>30.969.479</b> |  |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

| <b>Demonstração de resultado - R\$ Mil</b>                   | <b>2016</b>      | <b>2015</b>      |
|--------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Receita líquida                                              | 654.542          | 129.466          |
| Custos e despesas operacionais                               | (599.462)        | (426.709)        |
| Depreciação e amortização                                    | (88.524)         | -                |
| Outros custos e despesas operacionais                        | (510.938)        | (426.709)        |
| <b>Lucro operacional</b>                                     | <b>55.080</b>    | <b>(297.243)</b> |
| <b>Receita financeira</b>                                    | <b>36.363</b>    | <b>97.720</b>    |
| Renda de aplicações financeiras                              | 20.362           | -                |
| Outras receitas financeiras                                  | 16.001           | -                |
| <b>Despesa financeira</b>                                    | <b>(175.959)</b> | <b>(82.766)</b>  |
| Encargos de dívidas                                          | (174.992)        | -                |
| Outras despesas financeiras                                  | (967)            | -                |
| <b>Lucro antes do imposto de renda e contribuição social</b> | <b>(84.516)</b>  | <b>(282.289)</b> |
| Imposto de renda e contribuição social                       | 7.548            | 42.085           |
| <b>Lucro líquido do exercício</b>                            | <b>(76.968)</b>  | <b>(240.204)</b> |

| <b>DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES - R\$ MIL</b>                            | <b>2016</b>     | <b>2015</b>      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| <b>Lucro líquido do exercício</b>                                                    | <b>(76.968)</b> | <b>(240.204)</b> |
| <b>Outros resultados abrangentes</b>                                                 | -               | -                |
| Itens que não serão reclassificados posteriormente para o resultado                  | -               | -                |
| <b>Total de resultados abrangentes do exercício, líquido dos efeitos tributários</b> | <b>(76.968)</b> | <b>(240.204)</b> |

### (b) Teles Pires Participações

| <b>Balancos patrimoniais - R\$ Mil</b>          | <b>2016</b>      | <b>2015</b>      |
|-------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>ATIVO</b>                                    |                  |                  |
| <b>Circulante</b>                               |                  |                  |
| Caixa e equivalentes de caixa                   | 858              | 108.505          |
| Outros ativos circulantes                       | 7.151            | 5.051            |
| <b>Total do circulante</b>                      | <b>8.009</b>     | <b>113.556</b>   |
| <b>Não circulante</b>                           |                  |                  |
| Investimentos                                   | 2.304.991        | 2.161.061        |
| <b>Total do não circulante</b>                  | <b>2.304.991</b> | <b>2.161.061</b> |
| <b>Total do ativo</b>                           | <b>2.313.000</b> | <b>2.274.617</b> |
| <b>PASSIVO</b>                                  |                  |                  |
| <b>Circulante</b>                               |                  |                  |
| Debêntures                                      | 220.487          | 162.908          |
| Outros passivos circulantes                     | 335              | 7                |
| <b>Total do circulante</b>                      | <b>220.822</b>   | <b>162.915</b>   |
| <b>Não circulante</b>                           |                  |                  |
| Debêntures                                      | 474.275          | 691.261          |
| Outros passivos não circulantes                 | -                | 53.414           |
| <b>Total do não circulante</b>                  | <b>474.275</b>   | <b>744.675</b>   |
| <b>Patrimônio líquido</b>                       |                  |                  |
| Capital social                                  | 1.997.563        | 1.678.867        |
| Lucro/Prejuízo acumulado                        | (379.660)        | (311.840)        |
| <b>Total do patrimônio líquido</b>              | <b>1.617.903</b> | <b>1.367.027</b> |
| <b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b> | <b>2.313.000</b> | <b>2.274.617</b> |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### TELES PIRES PARTICIPAÇÕES

#### Demonstração de resultado - R\$ Mil

|                                                              | 2016             | 2015             |
|--------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Custos e despesas operacionais                               | (10.090)         | (257)            |
| Depreciação e amortização                                    | (10.090)         | -                |
| Resultado de participações societárias                       | (73.458)         | (157.947)        |
| <b>Lucro operacional</b>                                     | <b>(83.548)</b>  | <b>(158.204)</b> |
| Receita financeira                                           | 16.656           | 6.760            |
| Renda de aplicações financeiras                              | 14.953           | 6.760            |
| Outras receitas financeiras                                  | 1.703            | -                |
| Despesa financeira                                           | (107.647)        | (80.884)         |
| Encargos de dívidas                                          | (104.706)        | (80.745)         |
| Outras despesas financeiras                                  | (2.941)          | (139)            |
| <b>Lucro antes do imposto de renda e contribuição social</b> | <b>(174.539)</b> | <b>(232.328)</b> |
| Imposto de renda e contribuição social                       | 52.651           | -                |
| <b>Lucro líquido do exercício</b>                            | <b>(121.888)</b> | <b>(232.328)</b> |

### TELES PIRES PARTICIPAÇÕES

#### DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES - R\$ MIL

|                                                                                      | 2016             | 2015             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Lucro líquido do exercício</b>                                                    | <b>(121.888)</b> | <b>(232.328)</b> |
| <b>Outros resultados abrangentes</b>                                                 |                  |                  |
| Itens que não serão reclassificados posteriormente para o resultado                  | -                | -                |
| <b>Total de resultados abrangentes do exercício, líquido dos efeitos tributários</b> | <b>(121.888)</b> | <b>(232.328)</b> |

Abaixo apresentamos a composição do saldo de investimentos:

|                                          | Ref   | 2016             | 2015             |
|------------------------------------------|-------|------------------|------------------|
| Investimentos em coligadas e controladas |       | 9.890.824        | 9.692.221        |
| Encargos financeiros apropriados         | 4 (e) | 25.615           | 27.444           |
| <b>Total</b>                             |       | <b>9.916.439</b> | <b>9.719.665</b> |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Apresentamos a seguir a movimentação do saldo de investimentos:

|                                                      | Saldos em<br>31/12/2015 | Aumento<br>de capital | Aquisição     | Prov. Desval.<br>Da Partic.<br>Societárias<br>Permanentes | Outros<br>resultados<br>abrangentes | Equivalência<br>patrimonial | Amortização<br>de mais valia | Dividendos<br>e JSCP | Transferência<br>para Ativos<br>mantidos<br>para venda | Saldos em<br>31/12/2016 |
|------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                      | (Reapresentado)         |                       |               |                                                           |                                     |                             |                              |                      |                                                        | (Reapresentado)         |
| NEOINVEST                                            | 8.531                   | 4.346                 | -             | -                                                         | -                                   | (981)                       | -                            | -                    | -                                                      | 11.896                  |
| COELBA                                               | 3.165.597               | -                     | -             | -                                                         | (57.041)                            | 250.447                     | (32.003)                     | (224.961)            | -                                                      | 3.102.039               |
| CELPE                                                | 1.810.529               | -                     | -             | -                                                         | (29.208)                            | (316)                       | (28.756)                     | (43.662)             | -                                                      | 1.708.587               |
| COSERN                                               | 910.945                 | -                     | -             | -                                                         | 3.830                               | 156.636                     | (13.497)                     | (167.553)            | -                                                      | 890.361                 |
| ITAPEBI                                              | 173.127                 | -                     | -             | -                                                         | -                                   | 76.014                      | (1.600)                      | (74.622)             | -                                                      | 172.918                 |
| TERMOPE                                              | 546.213                 | 30.000                | -             | -                                                         | -                                   | 73.103                      | (2.814)                      | -                    | -                                                      | 646.502                 |
| NEOENERGIA O&M                                       | 11.543                  | -                     | -             | -                                                         | -                                   | 6.671                       | -                            | (1.586)              | -                                                      | 16.628                  |
| BAGUARI I                                            | 105.498                 | -                     | -             | -                                                         | -                                   | 26.831                      | -                            | (6.373)              | -                                                      | 125.956                 |
| GOIAS SUL (c)                                        | 202.029                 | -                     | -             | -                                                         | -                                   | 13.565                      | -                            | (3.163)              | (212.431)                                              | -                       |
| GERAÇÃO CIII                                         | 168.895                 | 25.041                | -             | -                                                         | -                                   | 27.550                      | -                            | (6.544)              | -                                                      | 214.943                 |
| RIO PCH I (c)                                        | 100.793                 | -                     | -             | -                                                         | -                                   | 6.494                       | (14.828)                     | (1.520)              | (90.939)                                               | -                       |
| BAHIA PCH I (c)                                      | 120.667                 | -                     | -             | -                                                         | -                                   | 19.585                      | -                            | (4.652)              | (135.600)                                              | -                       |
| SE NARANDIBA                                         | 55.291                  | 3.000                 | -             | -                                                         | -                                   | 6.045                       | -                            | (1.436)              | -                                                      | 62.900                  |
| AGUAS DA PEDRA                                       | 225.062                 | -                     | -             | -                                                         | -                                   | 46.257                      | -                            | (49.904)             | -                                                      | 221.415                 |
| GERAÇÃO CÉU AZUL                                     | 485.264                 | 227.752               | -             | -                                                         | -                                   | (6.643)                     | -                            | 1.575                | -                                                      | 707.948                 |
| NC ENERGIA                                           | 127.820                 | 30.694                | -             | -                                                         | -                                   | 14.086                      | -                            | (3.346)              | -                                                      | 169.254                 |
| NEOSERV                                              | 7.017                   | -                     | -             | -                                                         | -                                   | (1.461)                     | -                            | (361)                | -                                                      | 5.195                   |
| GARTER                                               | 39                      | -                     | -             | -                                                         | -                                   | (7)                         | -                            | -                    | -                                                      | 32                      |
| AFLUENTE GERAÇÃO (c)                                 | 34.569                  | -                     | -             | -                                                         | -                                   | 9.884                       | -                            | (6.978)              | (37.475)                                               | -                       |
| AFLUENTE TRANSMISSÃO                                 | 68.885                  | -                     | -             | -                                                         | -                                   | 12.551                      | -                            | (14.494)             | -                                                      | 66.942                  |
| BELO MONTE PART. (a)                                 | 673.803                 | 390.652               | -             | -                                                         | -                                   | (3.598)                     | -                            | -                    | -                                                      | 1.060.857               |
| ENERGY WORKS (c)                                     | 141.738                 | -                     | -             | -                                                         | -                                   | 35.471                      | (16.637)                     | (27.887)             | (132.685)                                              | -                       |
| BAHIA PCH II                                         | 869                     | -                     | -             | -                                                         | -                                   | -                           | -                            | -                    | -                                                      | 869                     |
| CIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES (b)                     | -                       | 875                   | 28.957        | -                                                         | -                                   | (791)                       | (141)                        | -                    | -                                                      | 28.900                  |
| TELES PIRES PARTICIPAÇÕES                            | 717.786                 | 161.119               | -             | -                                                         | -                                   | (60.975)                    | -                            | -                    | -                                                      | 817.930                 |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL                               | 145.433                 | 77.859                | -             | -                                                         | (46.649)                            | (12.126)                    | -                            | -                    | -                                                      | 164.517                 |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL I                             | 152.782                 | -                     | -             | -                                                         | -                                   | 21.477                      | -                            | (9.792)              | -                                                      | 164.467                 |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL II                            | 126.678                 | -                     | -             | -                                                         | -                                   | 8.248                       | -                            | (3.875)              | -                                                      | 131.051                 |
| TRANSAÇÃO COM OS SÓCIOS                              | (595.182)               | -                     | -             | -                                                         | -                                   | 31.695                      | -                            | -                    | -                                                      | (563.487)               |
| PROV. DESVAL. DA PARTIC. SOCIETÁRIAS PERMANENTES (c) | -                       | -                     | -             | (37.796)                                                  | -                                   | -                           | -                            | -                    | -                                                      | (37.796)                |
| <b>TOTAL</b>                                         | <b>9.692.221</b>        | <b>951.338</b>        | <b>28.957</b> | <b>(37.796)</b>                                           | <b>(129.068)</b>                    | <b>755.712</b>              | <b>(110.276)</b>             | <b>(651.134)</b>     | <b>(609.130)</b>                                       | <b>9.890.824</b>        |

Apresentamos a seguir a movimentação do saldo de investimentos do consolidado:

|                                  | Saldos em 31 de<br>dezembro de<br>2015 | Aumento<br>de<br>capital | Aquisição     | Outros<br>resultados<br>abrangentes | Equivalência<br>patrimonial | Amortização<br>de mais-valia | Dividendos e<br>JSCP | Saldos em 31 de<br>dezembro de<br>2016 |
|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------|
|                                  | (Reapresentado)                        |                          |               |                                     |                             |                              |                      | (Reapresentado)                        |
| TELES PIRES PARTICIPAÇÕES        | 717.786                                | 161.119                  | -             | -                                   | (60.975)                    | -                            | -                    | 817.930                                |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL           | 145.433                                | 77.859                   | -             | (46.649)                            | (12.126)                    | -                            | -                    | 164.517                                |
| ÁGUAS DA PEDRA                   | 225.062                                | -                        | -             | -                                   | 46.257                      | -                            | (49.904)             | 221.415                                |
| NORTE ENERGIA (a)                | 674.788                                | 400.000                  | -             | -                                   | (3.383)                     | -                            | -                    | 1.071.405                              |
| ENERGÉTICA CORUMBÁ               | 26.411                                 | -                        | 25.628        | -                                   | 2.671                       | (130)                        | (378)                | 54.202                                 |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL II        | 126.678                                | -                        | -             | -                                   | 8.248                       | -                            | (3.875)              | 131.051                                |
| CIA HIDRELÉTRICA TELES PIRES (b) | -                                      | 875                      | 28.957        | -                                   | (791)                       | (142)                        | -                    | 28.899                                 |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>1.916.158</b>                       | <b>639.853</b>           | <b>54.585</b> | <b>(46.649)</b>                     | <b>(20.099)</b>             | <b>(272)</b>                 | <b>(54.157)</b>      | <b>2.489.419</b>                       |

(a) A Norte Energia S.A. ("investida") é uma sociedade de propósito específico, de capital fechado, cujo objeto social consiste na implantação, operação, manutenção e exploração da Usina Hidrelétrica de Belo Monte (UHE Belo Monte), no rio Xingu, localizada no Estado do Pará e das instalações de transmissão de interesse restrito à central geradora. A Companhia detém indiretamente 10% do capital social dessa investida.

Tendo em vista o estágio de construção e implementação da Usina Hidrelétrica de Belo Monte ("UHE Belo Monte"), esta ainda necessita de recursos financeiros dos seus acionistas e/ou de terceiros para a conclusão das referidas obras, que de acordo com as estimativas e projeções serão absorvidas pelas

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

receitas de operações futuras. Os acionistas poderão ser demandados a prover eventuais aportes adicionais de recursos, na proporção da participação acionária de cada acionista no capital social da NESA, observadas as obrigações contidas no Acordo de Acionistas.

Em 2015, a Administração da Companhia tomou conhecimento do processo de investigação que estava sendo conduzida no contexto de um dos acionistas da investida, Centrais Elétricas Brasileiras S.A. – Eletrobrás, que aprovou a criação de uma Comissão Independente para gestão e supervisão dos trabalhos de investigação em andamento, conduzidos por empresa independente especializada.

Em 2016, os trabalhos de investigação pela empresa especializada independente foram concluídos e determinaram que certos contratos com alguns empreiteiros e fornecedores do projeto UHE Belo Monte continham impactos estimados de 1% no preço do contrato, mais algumas outras estimativas de montantes fixos determinados, no contexto de eventuais sobrepreço e atividades de manipulação de propostas consideradas de natureza ilícita.

Os ajustes decorrentes da investigação independente mencionada acima foram integralmente reconhecidos no resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2015 da Companhia na proporção de sua participação no investimento. Permanece em curso investigação conduzida por parte das autoridades brasileiras.

(b) Em 19 de agosto de 2016, conforme previsto no acordo de acionistas da investida “Companhia Hidrelétrica Teles Pires”, datado de 05 de dezembro de 2012, após a entrada em operação da UG5, a Companhia adquiriu as ações de propriedade da Odebrecht (0,9% do capital de CHTP) pelo montante total de R\$ 28.957.

(c) Provisão referente à desvalorização das participações societárias das empresas que fazem parte do bloco de ativos mencionados na nota 3.8. O CPC 31 exige que os ativos que forem classificados como mantidos para venda sejam mensurados pelo menor valor contábil até então registrado e o valor justo menos as despesas de venda. No caso da alienação dessas investidas, o valor justo dos ativos considerando as despesas de venda, é inferior ao valor contábil impactando negativamente o resultado da Companhia.

### 10.1 Redução ao valor recuperável dos investimentos – Impairment

A administração revisa anualmente os eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas de cada ativo ou unidade geradora de caixa (UGC).

Em 31 de dezembro de 2016 e 2015 os ativos que apresentaram indicativos prévios de deterioração ou perda de valor recuperável foram submetidos à análise de sensibilidade para identificação de real impacto por possível perda por *impairment*, sendo constatado, como resultado, que não houve necessidade de reconhecimento de perda por redução ao valor recuperável de qualquer ativo da Companhia.

As premissas que sustentam as conclusões dos testes de recuperação dos investimentos realizados vão desde as previsões dos fluxos de caixa estimados trazidos a valor presente até as projeções de crescimento do mercado no horizonte de longo prazo.

Os fluxos de caixa são estimados com base nos resultados já realizados, levando em consideração o orçamento empresarial anual da Companhia enquanto que o horizonte de análise leva em consideração o vencimento de cada concessão e a expectativa de crescimento do mercado, utilizando-se de projeções compatíveis com os dados históricos e as perspectivas sólidas de crescimento da economia brasileira.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Tais fluxos são descontados por taxas médias que variam entre 9,32% (pós impostos) e 10,35% (antes dos impostos), tendo sua taxa nominal a depender de cada empreendimento e utilizando-se de metodologia amplamente aplicada no mercado de energia.

### 11. Imobilizado

Por natureza, o valor dos ativos imobilizados do consolidado estão compostos da seguinte forma:

| Consolidado                                                |                                                   |                  |                                   |                  |                  |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|
|                                                            |                                                   |                  | 2016                              | 2015             |                  |
| Ref.                                                       | Taxas anuais médias ponderadas de depreciação (%) | Custo            | Depreciação amortização Acumulada | Valor líquido    | Valor líquido    |
| Em serviço                                                 |                                                   |                  | (Reapresentado)                   |                  | (Reapresentado)  |
| Terrenos                                                   |                                                   | 76.444           | -                                 | 76.444           | 69.599           |
| Reservatórios, barragens e adutoras                        | 2,33%                                             | 1.146.062        | (218.317)                         | 927.745          | 928.254          |
| Edificações, obras civis e benfeitorias                    | 4,00%                                             | 619.243          | (165.736)                         | 453.507          | 459.063          |
| Máquinas e equipamentos                                    | 5,00%                                             | 2.171.763        | (697.024)                         | 1.474.739        | 1.527.668        |
| Veículos                                                   | 20,00%                                            | 4.010            | (2.538)                           | 1.472            | 2.144            |
| Móveis e utensílios                                        | 9,00%                                             | 3.582            | (2.480)                           | 1.102            | 814              |
| Outros                                                     |                                                   | 878              | -                                 | 878              | 2.061            |
|                                                            |                                                   | <b>4.021.982</b> | <b>(1.086.095)</b>                | <b>2.935.887</b> | <b>2.989.603</b> |
| Em curso                                                   |                                                   |                  |                                   |                  |                  |
| Terrenos                                                   |                                                   | 40.801           | -                                 | 40.801           | 46.001           |
| Reservatórios, barragens e adutoras                        |                                                   | 49.615           | -                                 | 49.615           | 51.096           |
| Edificações, obras civis e benfeitorias                    |                                                   | 606.674          | -                                 | 606.674          | 393.115          |
| Máquinas e equipamentos                                    |                                                   | 187.187          | -                                 | 187.187          | 100.372          |
| Veículos                                                   |                                                   | 1.946            | -                                 | 1.946            | 638              |
| Móveis e utensílios                                        |                                                   | 2.282            | -                                 | 2.282            | 1.739            |
| Material em depósito                                       |                                                   | 21.290           | -                                 | 21.290           | 21.290           |
| Outros                                                     | (a)                                               | 320.654          | -                                 | 320.654          | 285.225          |
|                                                            |                                                   | <b>1.230.449</b> | <b>-</b>                          | <b>1.230.449</b> | <b>899.476</b>   |
| Transferência para ativos mantidos para venda (Nota 3.9.2) |                                                   | -                | -                                 | (752.802)        | -                |
| <b>Total</b>                                               |                                                   | <b>5.252.431</b> | <b>(1.086.095)</b>                | <b>3.413.534</b> | <b>3.889.079</b> |

- (a) Referem-se principalmente a adiantamento a fornecedores realizados dentro do período de construção dos empreendimentos, os quais serão baixados com a devida entrega dos bens e/ou finalização da obra.

A depreciação acumulada é geralmente calculada a taxas que levam em consideração a vida útil efetiva dos bens.

Decorrido o prazo de vigência da concessão e de sua eventual prorrogação, os bens e instalações realizados para a geração independente de energia elétrica e vinculados à concessão passarão a integrar o patrimônio da União, mediante indenização dos investimentos realizados, conforme Contratos de Concessão.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

A movimentação do imobilizado consolidado é como segue:

|                                                            | Em serviço       |                       |                  | Em curso         |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                            | Custo            | Depreciação acumulada | Valor líquido    | Custo            | Total            |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2014</b><br>(Reapresentado) | 3.852.379        | (896.785)             | 2.955.594        | 744.464          | 3.700.058        |
| Adições                                                    | (1.133)          | 444                   | (689)            | 368.413          | 367.724          |
| Baixas                                                     | (104.511)        | 42.378                | (62.133)         | (5.381)          | (67.514)         |
| Depreciação                                                | -                | (111.189)             | (111.189)        | -                | (111.189)        |
| Transferências                                             | 208.020          | -                     | 208.020          | (208.020)        | -                |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2015</b><br>(Reapresentado) | <b>3.954.755</b> | <b>(965.152)</b>      | <b>2.989.603</b> | <b>899.476</b>   | <b>3.889.079</b> |
| Adições                                                    | 889              | -                     | 889              | 443.058          | 443.947          |
| Baixas                                                     | (6.485)          | (6.018)               | (12.503)         | (26.047)         | (38.550)         |
| Depreciação                                                | -                | (128.140)             | (128.140)        | -                | (128.140)        |
| Transferências                                             | 72.823           | 13.215                | 86.038           | (86.038)         | -                |
|                                                            | <b>4.021.982</b> | <b>(1.186.095)</b>    | <b>2.935.887</b> | <b>1.230.449</b> | <b>4.166.336</b> |
| Transferência para ativos mantidos para venda              | -                | -                     | (752.802)        | -                | (752.802)        |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b><br>(Reapresentado) | <b>4.021.982</b> | <b>(1.086.095)</b>    | <b>2.183.085</b> | <b>1.230.449</b> | <b>3.413.534</b> |

### Redução do valor recuperável de ativos

De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC01- Redução ao Valor Recuperável de Ativos, os itens do ativo imobilizado, que apresentam sinais de que seus custos registrados são superiores aos seus valores de recuperação, são revisados para determinar a necessidade de reconhecimento de perdas para redução do saldo contábil a seu valor de realização. A Administração efetua análise anual do correspondente desempenho operacional e financeiro de seus ativos. A Companhia não identificou a necessidade de reconhecimento de perdas para redução do valor do ativo imobilizado em 31 de dezembro de 2016.

## 12. Concessão do serviço público (ativo financeiro)

Os Contratos de Concessão de Serviços Públicos de Energia Elétrica celebrados entre a União (Poder Concedente - Outorgante) e a Coelba, Celpe, Cosern, Afluentes T, SE Narandiba, Afluentes G (Concessionária - Operador) e Potiguar Sul, respectivamente, regulamentam a exploração dos serviços públicos de distribuição, transmissão e geração de energia elétrica pelas Companhias e estabelecem que:

- Ao final da concessão os ativos vinculados à infraestrutura devem ser revertidos ao poder concedente mediante pagamento de uma indenização.
- O preço é regulado através de mecanismo de tarifa estabelecido nos contratos de concessão com base em fórmula paramétrica (Parcelas A e B), bem como são definidas as modalidades de revisão tarifária, que deve ser suficiente para cobrir os custos, a amortização dos investimentos e a remuneração pelo capital investido.

Com base nas características estabelecidas nos contratos de concessão, a Administração entende que estão atendidas as condições para a aplicação da Interpretação Técnica ICPC 01 (IFRIC 12) - Contratos de Concessão, a qual fornece orientações sobre a contabilização de concessões de serviços públicos a operadores privados, de forma a refletir o negócio de distribuição e transmissão de energia elétrica, abrangendo:

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### Distribuidoras

- (a) Parcela estimada dos investimentos realizados e não amortizados ou depreciados até o final da concessão classificada como um ativo financeiro por ser um direito incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro diretamente do poder concedente.
- (b) Parcela remanescente à determinação do ativo financeiro (valor residual) classificada como um ativo intangível em virtude de a sua recuperação estar condicionada à utilização do serviço público, neste caso, do consumo de energia pelos consumidores.

### Transmissoras

- (a) Parcela estimada dos investimentos realizados e não amortizados ou depreciados até o final da concessão classificada como um ativo financeiro por ser um direito incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro diretamente do poder concedente.
- (b) Parcela refere-se a recebíveis, junto ao poder concedente, que incondicionalmente pela construção, disponibilização e entrega de rede de transmissão, tem de entregar, direta ou indiretamente, caixa ou equivalentes de caixa. Esses valores são mensurados pelo método de fluxos de caixa futuros estimados de tarifas (RAP), descontados pela taxa interna de retorno do projeto.
- (c) Reconhecimento da receita de operação e manutenção em montante suficiente para fazer face aos custos para cumprimento das obrigações de operação e manutenção previstas em contrato de concessão.
- (d) Reconhecimento da Receita Financeira sobre os direitos de recebíveis junto ao poder concedente decorrente da remuneração pela taxa interna de retorno do projeto.

A infraestrutura recebida ou construída da atividade de distribuição e transmissão, que estava originalmente representada pelo ativo imobilizado e intangível das controladas é recuperada através de dois fluxos de caixa, a saber:

### Nas Distribuidoras

- (a) Parte através do consumo de energia efetuado pelos consumidores (emissão do faturamento mensal da medição de energia consumida/vendida) durante o prazo da concessão.
- (b) Parte como indenização dos bens reversíveis no final do prazo da concessão, esta a ser recebida diretamente do Poder Concedente ou para quem ele delegar essa tarefa.

### Nas Transmissoras

- (a) Parte através de valores a receber garantidos pelo poder concedente relativa à remuneração anual permitida (RAP) durante o prazo da concessão. Os valores da RAP garantida são determinados pelo Operador Nacional do Setor Elétrico - ONS conforme contrato e recebidos dos participantes do setor elétrico por ela designados pelo uso da rede de transmissão disponibilizada.
- (b) Parte como indenização dos bens reversíveis no final do prazo da concessão, esta a ser recebida diretamente do Poder Concedente ou para quem ele delegar essa tarefa.

Segue composição consolidada do ativo financeiro de concessão:

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

|                                               | Ref          | Consolidado      |                  |
|-----------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|
|                                               |              | 2016             | 2015             |
|                                               |              | (Reapresentado)  | (Reapresentado)  |
| Recebíveis                                    | (a)          | 419.226          | 356.810          |
| Indenização                                   | (b)          | 4.890.109        | 3.781.246        |
|                                               |              | <b>5.309.335</b> | <b>4.138.056</b> |
| Transferência para ativos mantidos para venda | (Nota 3.9.2) | (12.786)         | -                |
| <b>Total</b>                                  |              | <b>5.296.549</b> | <b>4.138.056</b> |
| Circulante                                    |              | 62.106           | 51.331           |
| Não circulante                                |              | 5.234.443        | 4.086.725        |

(a) Valores de fluxo de caixa futuros das transmissoras projetados descontados a taxa interna de retorno dos projetos de parcelas tarifárias correspondentes a remuneração pela infraestrutura (RAP).

(b) Parcela de valores residual de ativos permanentes ao fim do contrato de concessão.

A movimentação dos saldos referentes ao ativo indenizável (concessão) e aos recebíveis das transmissoras está assim apresentada:

|                                               | Ref.         | Consolidado      |                  |
|-----------------------------------------------|--------------|------------------|------------------|
|                                               |              | 2016             | 2015             |
|                                               |              | (Reapresentado)  | (Reapresentado)  |
| Saldo inicial                                 |              | 4.138.056        | 3.232.651        |
| Adições                                       |              | 66.482           | 143.392          |
| Baixas                                        |              | (5.787)          | (2.699)          |
| Amortização/reversão                          |              | (34.507)         | (12.523)         |
| Transferência                                 | (a)          | 890.135          | 414.783          |
| Remuneração recebíveis das transmissoras      |              | -                | 26.536           |
| Atualização monetária/Ajustes a valor justo   | (b)          | 254.956          | 335.916          |
|                                               |              | <b>5.309.335</b> | <b>4.138.056</b> |
| Transferência para ativos mantidos para venda | (Nota 3.9.2) | (12.786)         | -                |
| <b>Saldo final</b>                            |              | <b>5.296.549</b> | <b>4.138.056</b> |
| Circulante                                    |              | 62.106           | 51.331           |
| Não circulante                                |              | 5.234.443        | 4.086.725        |

(a) Transferência do Intangível em curso em decorrência do reconhecimento de novos ativos incorporados no exercício.

(b) Valor justo do ativo financeiro das distribuidoras e transmissoras.

O valor reconhecido do ativo financeiro, suas estimativas de fluxos de caixa futuros e taxas efetivas de juros, serão revisados mensalmente, com base na variação do IPCA, e na revisão tarifária, que ocorre a cada quatro anos na Celpe e a cada cinco anos na Coelba e Cosern.

As concessões das Companhias de distribuição e transmissão não são onerosas, desta forma, não há obrigações financeiras fixas e pagamentos a serem realizados ao Poder Concedente. As concessões outorgadas tem prazo de vigência de 30 anos e os contratos de concessão preveem a possibilidade de prorrogação da vigência, a critério exclusivo do Poder Concedente, mediante requerimento da concessionária. Em caso de extinção da concessão pelo advento do termo final do contrato ou outra das hipóteses que prevê, operar-se-á, de pleno direito, a reversão, ao Poder Concedente, dos bens vinculados ao serviço, procedendo-se aos levantamentos, avaliações e

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

determinação do montante de indenização devida às Companhias, observados os valores e as datas de sua incorporação ao sistema elétrico.

### 13. Intangível

Por natureza, o ativo intangível do consolidado está constituído da seguinte forma:

|                                                            | Consolidado                                       |                   |                       |                      |                  |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
|                                                            | 2016                                              |                   |                       |                      | 2015             |
|                                                            | (Reapresentado)                                   |                   |                       |                      | (Reapresentado)  |
|                                                            | Taxas anuais médias ponderadas de amortização (%) | Custo             | Amortização acumulada | Obrigações especiais | Valor líquido    |
| Em serviço                                                 |                                                   |                   |                       |                      |                  |
| Direito de uso da concessão                                | 4,27%                                             | 17.121.976        | (8.914.035)           | (1.778.284)          | 6.429.657        |
| Mais-valia atribuído a concessão                           | 4,57%                                             | 2.626             | (1.270)               | -                    | 1.356            |
| Direito de uso de software                                 | 19,61%                                            | 4.239             | (3.027)               | -                    | 1.212            |
| Outros                                                     |                                                   | 1.470             | (65)                  | -                    | 1.405            |
|                                                            |                                                   | <b>17.130.311</b> | <b>(8.918.397)</b>    | <b>(1.778.284)</b>   | <b>6.433.630</b> |
| Em curso                                                   |                                                   |                   |                       |                      |                  |
| Direito de uso da concessão                                |                                                   | 2.050.090         | -                     | (463.326)            | 1.586.764        |
| Direito de uso de software                                 |                                                   | 3.955             | -                     | -                    | 3.955            |
| Outros                                                     |                                                   | 4.421             | -                     | -                    | 4.421            |
|                                                            |                                                   | <b>2.058.466</b>  | <b>-</b>              | <b>(463.326)</b>     | <b>1.595.140</b> |
| Transferência para ativos mantidos para venda (nota 3.9.2) |                                                   | (26.420)          | -                     | -                    | (26.420)         |
| <b>Total</b>                                               |                                                   | <b>19.188.777</b> | <b>(8.918.397)</b>    | <b>(2.241.610)</b>   | <b>8.002.350</b> |
|                                                            |                                                   |                   |                       |                      | <b>7.608.236</b> |

De acordo com o Decreto nº 41.019, os bens e instalações utilizados na subtransmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica são vinculados a estes serviços, não podendo ser retirados, alienados, cedidos ou dados em garantia hipotecária, sem a prévia e expressa autorização do Órgão Regulador.

A Administração da Companhia entende que a amortização do ativo intangível deve refletir a forma na qual os benefícios futuros referentes à utilização dos ativos são esperados que sejam consumidos pela Companhia ou o término da concessão, o que ocorrer antes. O padrão de consumo destes ativos está relacionado às vidas úteis estimadas de cada bem integrante do conjunto de bens tangíveis contidos na infraestrutura de distribuição. Como resultado da utilização desse critério de amortização, o total do ativo intangível será sempre amortizado de forma não linear já que o regulador utiliza estas vidas úteis estimadas como base para determinação da tarifa a ser cobrada pela prestação dos serviços objetos das concessões, conforme contratos de concessão.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

A movimentação do saldo do direito de uso da concessão está demonstrada a seguir:

|                                                             | Consolidado       |                       |                      |                  |                  |                      |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
|                                                             | Em serviço        |                       |                      |                  | Em curso         |                      |                  |                  |
|                                                             | Custo             | Amortização acumulada | Obrigações especiais | Valor líquido    | Custo            | Obrigações especiais | Valor líquido    | Total            |
| Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado)            | 15.524.354        | (7.521.007)           | (1.824.760)          | 6.178.587        | 1.404.370        | (368.294)            | 1.036.076        | 7.214.663        |
| Adições                                                     | 49.299            | -                     | -                    | 49.299           | 1.740.772        | (319.712)            | 1.421.060        | 1.470.359        |
| Baixas                                                      | (96.548)          | 52.929                | -                    | (43.619)         | (34.645)         | -                    | (34.645)         | (78.264)         |
| Amortização                                                 | -                 | (745.051)             | 121.361              | (623.690)        | -                | -                    | -                | (623.690)        |
| Transferências – intangíveis                                | 619.688           | -                     | (89.842)             | 529.846          | (619.688)        | 89.842               | (529.846)        | -                |
| Transferências – ativos financeiros                         | (171)             | -                     | -                    | (171)            | (512.888)        | 98.276               | (414.612)        | (414.783)        |
| Transferências - outros                                     | 47.741            | 191                   | 25.414               | 73.346           | (31.183)         | (31.486)             | (62.669)         | 10.677           |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2015 (Reapresentado)</b>     | <b>16.144.363</b> | <b>(8.212.938)</b>    | <b>(1.767.827)</b>   | <b>6.163.598</b> | <b>1.946.738</b> | <b>(531.374)</b>     | <b>1.415.364</b> | <b>7.578.962</b> |
| Adições                                                     | -                 | -                     | -                    | -                | 2.365.965        | (233.449)            | 2.132.516        | 2.132.516        |
| Baixas                                                      | (224.808)         | 149.494               | 3.171                | (72.143)         | (31.579)         | -                    | (31.579)         | (103.722)        |
| Amortização                                                 | -                 | (856.867)             | 132.374              | (724.493)        | -                | -                    | -                | (724.493)        |
| Transferências – intangíveis                                | 1.210.725         | -                     | (146.526)            | 1.064.199        | (1.210.722)      | 146.525              | (1.064.197)      | 2                |
| Transferências – ativos financeiros                         | (4.910)           | -                     | -                    | (4.910)          | (1.076.461)      | 191.237              | (885.224)        | (890.134)        |
| Transferência - outros                                      | 4.941             | 1.914                 | 524                  | 7.379            | 64.525           | (36.265)             | 28.260           | 35.639           |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2015 (Reapresentado)</b>     | <b>985.948</b>    | <b>(705.459)</b>      | <b>(10.457)</b>      | <b>270.032</b>   | <b>111.728</b>   | <b>68.048</b>        | <b>179.776</b>   | <b>449.808</b>   |
| Transferência para ativos mantidos para venda ( Nota 3.9.2) | -                 | -                     | -                    | (26.420)         | -                | -                    | -                | (26.420)         |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2016 (Reapresentado)</b>     | <b>17.130.311</b> | <b>(8.918.397)</b>    | <b>(1.778.284)</b>   | <b>6.407.210</b> | <b>2.058.466</b> | <b>(463.326)</b>     | <b>1.595.140</b> | <b>8.002.350</b> |

O valor residual de cada bem que ultrapassa o prazo do vencimento da concessão está alocado como Concessão do Serviço Público (Ativo Financeiro).

O Grupo entende não haver qualquer indicativo de que o valor contábil dos bens exceda seu valor recuperável.

### Obrigações vinculadas à concessão do serviço público de energia elétrica

As obrigações especiais representam as contribuições da União, dos Estados, dos Municípios e dos Consumidores, bem como doações e subvenções destinadas a investimentos na concessão do serviço público de energia elétrica. Essas obrigações estão sendo amortizadas às mesmas taxas de amortização dos bens que compõem a infraestrutura. Ao final da concessão o valor residual das obrigações especiais será deduzido do ativo financeiro de indenização.

## 14. Fornecedores

|                                                                                              | Controladora            |                         | Consolidado             |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                              | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
| Energia elétrica                                                                             | -                       | -                       | 1.072.375               | 1.230.324               |
| Encargos de uso da rede                                                                      | -                       | -                       | 81.179                  | 108.444                 |
| Materiais e serviços                                                                         | 5.008                   | 6.504                   | 694.013                 | 1.062.702               |
| Energia livre                                                                                | -                       | -                       | 97.197                  | 85.899                  |
|                                                                                              | <b>5.008</b>            | <b>6.504</b>            | <b>1.944.764</b>        | <b>2.487.369</b>        |
| Transferência para passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda (nota 3.9.2) | -                       | -                       | (18.953)                | -                       |
| <b>Total</b>                                                                                 | <b>5.008</b>            | <b>6.504</b>            | <b>1.925.811</b>        | <b>2.487.369</b>        |
| Circulante                                                                                   | 5.008                   | 4.541                   | 1.846.704               | 2.385.903               |
| Não circulante                                                                               | -                       | 1.963                   | 79.107                  | 101.466                 |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### 15. Empréstimos e financiamentos, debêntures e instrumentos financeiros derivativos

|                                                                                              | Ref.:        | 2016                 | 2015                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|
|                                                                                              |              | (Reapresentado)      | (Reapresentado)      |
| <b>EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS</b>                                                          | <b>15.1</b>  |                      |                      |
| <b>Moeda nacional</b>                                                                        |              | <b>5.077.844</b>     | <b>5.247.543</b>     |
| Circulante                                                                                   |              | 1.540.143            | 1.720.530            |
| Não circulante                                                                               |              | 3.537.701            | 3.527.013            |
| <br><b>Moeda estrangeira</b>                                                                 |              | <br><b>4.753.105</b> | <br><b>5.520.538</b> |
| Circulante                                                                                   |              | 1.962.941            | 1.142.531            |
| Não circulante                                                                               |              | 2.790.164            | 4.378.007            |
| <br><b>(-) Depósitos em garantia</b>                                                         |              | <br><b>(174.034)</b> | <br><b>(199.089)</b> |
| Circulante                                                                                   |              | -                    | (24.054)             |
| Não circulante                                                                               |              | (174.034)            | (175.035)            |
|                                                                                              |              | <b>9.656.915</b>     | <b>10.568.992</b>    |
| Transferência para passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda (nota 3.9.2) |              | (220.984)            | -                    |
| Ajustes de consolidação                                                                      |              | 137.864              | -                    |
| <b>Total de empréstimos e financiamentos</b>                                                 |              | <b>9.573.795</b>     | <b>10.568.992</b>    |
| Circulante                                                                                   |              | 3.441.530            | 2.839.007            |
| Não circulante                                                                               |              | 6.132.265            | 7.729.985            |
| <br><b>DEBÊNTURES</b>                                                                        | <b>15.2</b>  |                      |                      |
| <b>Total de debêntures</b>                                                                   |              | <b>2.387.126</b>     | <b>1.238.634</b>     |
| Circulante                                                                                   |              | 390.975              | 345.139              |
| Não circulante                                                                               |              | 1.996.151            | 893.495              |
| Custos de transação – Debêntures                                                             |              | (28.892)             | (2.461)              |
| <br><b>INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS</b>                                              |              |                      |                      |
| <b>Total Instrumentos financeiros derivativos</b>                                            | <b>27(f)</b> | <b>(613.914)</b>     | <b>(1.652.951)</b>   |
| <b>Ativo</b>                                                                                 |              | <b>(838.726)</b>     | <b>(1.726.742)</b>   |
| <b>Passivo</b>                                                                               |              | <b>224.812</b>       | <b>73.791</b>        |
| Transferência para passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda              |              | (13.184)             | -                    |
| <b>Instrumentos financeiros derivativos (Ativo)</b>                                          |              |                      |                      |
| Circulante                                                                                   |              | (322.352)            | (315.246)            |
| Não circulante                                                                               |              | (516.374)            | (1.411.496)          |
| <b>Instrumentos financeiros derivativos Passivo</b>                                          |              |                      |                      |
| Circulante                                                                                   |              | 170.556              | 71.106               |
| Não circulante                                                                               |              | 54.256               | 2.685                |
| <br><b>ENDIVIDAMENTO TOTAL</b>                                                               |              | <b>11.347.007</b>    | <b>10.154.675</b>    |
| Circulante                                                                                   |              | 3.680.709            | 2.940.006            |
| Não circulante                                                                               |              | 7.666.298            | 7.214.669            |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### Condições contratuais dos empréstimos e financiamentos e debêntures da controladora e das controladas em 31 de dezembro de 2016

| Credor                  | Moeda        | Objetivo                                                            | Encargos financeiros anuais                                                        | Vencimento  | Garantias                                              | Valor de principal | Saldo em 31/12/2016 |
|-------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Banco ABC               | Dolar        | Capital de Giro                                                     | 3,01%                                                                              | 2017        | Fiança Bancária                                        | 40.000             | 40.045              |
| Banco do Brasil         | Real         | Capital de Giro / Investimentos                                     | 2,50% a 15,35% / TJLP + 1,93% / 108,00% a 122,90% do CDI / CDI + 1,50%             | 2017 a 2030 | Aval da Neoenergia / Conta Reserva / Clean             | 1.808.195          | 1.614.399           |
| Banco do Nordeste       | Real         | Investimentos / Programa Nacional de Universalização Luz para Todos | 10,00% / TJLP + 3,21%                                                              | 2018 a 2022 | Aval da Neoenergia / Recebíveis / Fundo Liquidez       | 316.258            | 58.861              |
| Banco Safra             | Dolar        | Capital de Giro                                                     | 3,18% a 3,90%                                                                      | 2017        | Aval da Neoenergia / Clean                             | 135.000            | 147.624             |
| Bank of América         | Dolar        | Capital de Giro                                                     | Libor + 1,70%                                                                      | 2018        | Clean                                                  | 439.032            | 440.328             |
| Bank of China           | Real         | Capital de Giro                                                     | CDI + 1,50%                                                                        | 2018        | Clean                                                  | 19.000             | 19.705              |
| BNDES                   | Real         | Investimentos                                                       | 3,00% a 6,00% / TJLP + 1,59% a TJLP + 2,82% / SELIC + 2,09%                        | 2017 a 2030 | Aval da Neoenergia / Conta Reserva                     | 4.760.008          | 2.534.565           |
| BNP Paribas             | Dolar / Euro | Capital de Giro                                                     | 1,63% / Libor + 1,50%                                                              | 2018        | Clean                                                  | 298.353            | 320.840             |
| Bradesco                | Dolar        | Capital de Giro                                                     | 2,90%                                                                              | 2018        | Clean                                                  | 200.409            | 205.591             |
| Caixa Econômica Federal | Real         | Programa Nacional de Universalização Luz para Todos                 | 6,00%                                                                              | 2025 a 2026 | Aval da Neoenergia / Recebíveis                        | 122.714            | 108.705             |
| China Construction Bank | Dolar        | Capital de Giro                                                     | Libor + 2,31%                                                                      | 2019        | Clean                                                  | 129.600            | 133.992             |
| Citibank                | Dolar        | Capital de Giro                                                     | Libor + 0,97% a Libor + 1,80%                                                      | 2018        | Aval da Neoenergia / Clean                             | 612.140            | 621.030             |
| Eletrobrás              | Real         | Programa Nacional de Universalização Luz para Todos                 | 5,00% a 6,00%                                                                      | 2017 a 2024 | Nota Promissória / Recebíveis                          | 314.962            | 84.698              |
| Finep                   | Real         | Pesquisa e Desenvolvimento                                          | 4,00% a 8,25%                                                                      | 2018 a 2020 | Aval da Neoenergia / Clean                             | 225.599            | 54.599              |
| HSBC                    | Dolar        | Capital de Giro                                                     | Libor + 1,40%                                                                      | 2018        | Aval da Neoenergia                                     | 140.000            | 144.176             |
| IBM                     | Real         | Investimentos                                                       | CDI + 0,26% a CDI + 0,31%                                                          | 2019 a 2020 | Aval da Neoenergia                                     | 84.893             | 73.038              |
| Itaú                    | Dolar        | Capital de Giro                                                     | 1,73% a 4,64%                                                                      | 2017 a 2020 | Aval da Neoenergia / Clean                             | 882.498            | 920.982             |
| JP Morgan               | Dolar        | Capital de Giro                                                     | 2,94%                                                                              | 2018        | Clean                                                  | 58.065             | 58.352              |
| KfW Bankengruppe        | Real         | Investimentos                                                       | 2,00%                                                                              | 2026        | Aval Governo do Estado de Pernambuco / Fiança Bancária | 1.042              | 555                 |
| Mizuho                  | Dolar        | Capital de Giro                                                     | 2,45% / Libor + 1,40% a Libor + 1,50%                                              | 2018        | Aval da Neoenergia / Clean                             | 319.350            | 338.458             |
| Santander               | Real / Dolar | Capital de Giro                                                     | 2,46% a 4,36% / 111,00% a 121,00% do CDI                                           | 2017        | Aval da Neoenergia / Clean                             | 715.935            | 755.163             |
| Sumitomo                | Dolar        | Capital de Giro                                                     | Libor + 1,50%                                                                      | 2018        | Clean                                                  | 101.150            | 113.327             |
| Tokyo-Mitsubishi        | Dolar        | Capital de Giro                                                     | 3,20% / Libor + 0,80% a Libor + 1,50%                                              | 2017 a 2018 | Aval da Neoenergia / Clean                             | 313.255            | 284.349             |
| Debenturistas           | Real         | Capital de Giro / Investimentos / Reestruturação da Dívida          | 111,00% a 124,40% do CDI / CDI + 0,80% a CDI + 0,95% / IPCA + 6,75% a IPCA + 7,89% | 2017 a 2025 | Aval da Neoenergia / Clean                             | 2.538.490          | 2.351.616           |
| <b>Total</b>            |              |                                                                     |                                                                                    |             |                                                        | <b>14.575.948</b>  | <b>11.424.998</b>   |

Para alguns empréstimos foram dadas garantias de receita própria, notas promissórias, imóveis administrativos, fiança bancária ou aplicações financeiras vinculadas (contas reservas), cessão condicional de contratos, penhor dos direitos relacionados à concessão, manutenção de conta reserva e aval da Companhia.

Para aqueles recursos que foram captados especificamente para determinadas obras, a alocação dos encargos é feita de forma direta para os ativos financiados. Para os demais empréstimos e financiamentos que não estão vinculados diretamente a obras específicas, é estabelecida uma taxa média ponderada para a capitalização dos custos desses empréstimos.

Em 2016, a Companhia transferiu para o ativo intangível, a título de custos de empréstimos capitalizados das controladas Coelba, Celpe, Cosern e Geração Céu Azul o montante de R\$ 166.110 (R\$ 116.519 em 2015). Os custos capitalizados foram excluídos na Demonstração do Fluxo de Caixa, nas adições ao fluxo de caixa das atividades de investimentos, por não representarem saída de caixa para aquisição do referido ativo.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### 15.1 Empréstimos e financiamentos

A mutação dos empréstimos e financiamentos e dos seus instrumentos financeiros derivativos vinculados é a seguinte:

|                                                                                              | Consolidado        |                  |                    |                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|
|                                                                                              | Moeda nacional     |                  | Moeda estrangeira  |                  | Total            |
|                                                                                              | Passivo Circulante | Não Circulante   | Passivo Circulante | Não Circulante   |                  |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2014</b><br>(Reapresentado)                                   | <b>917.918</b>     | <b>3.648.486</b> | <b>15.130</b>      | <b>2.234.246</b> | <b>6.815.780</b> |
| Ingressos                                                                                    | 472.440            | 937.381          | 443.353            | 1.093.243        | 2.946.417        |
| Encargos                                                                                     | 436.386            | 3.243            | 91.363             | 5.082            | 536.074          |
| Variação monetária e cambial                                                                 | 3.700              | 26.143           | 186.089            | 1.458.835        | 1.674.767        |
| Swap                                                                                         | -                  | -                | (67.990)           | (1.195.740)      | (1.263.730)      |
| Efeito cumulativo marcação a mercado                                                         | -                  | -                | (15.970)           | (33.233)         | (49.203)         |
| Transferências                                                                               | 1.244.445          | (1.244.445)      | 562.964            | (562.964)        | -                |
| Amortizações e pagamentos de juros                                                           | (1.351.791)        | -                | (315.258)          | (27.641)         | (1.694.690)      |
| Mov. Depósitos em garantias                                                                  | (24.054)           | (18.192)         | -                  | -                | (42.246)         |
| (-) Custos de transação                                                                      | (2.568)            | (638)            | (1.290)            | (1.980)          | (6.476)          |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2015</b><br>(Reapresentado)                                   | <b>1.696.476</b>   | <b>3.351.978</b> | <b>898.391</b>     | <b>2.969.848</b> | <b>8.916.693</b> |
| Ingressos                                                                                    | 559.770            | 630.499          | 197.500            | 620.009          | 2.007.778        |
| Encargos                                                                                     | 458.364            | 13               | 123.732            | 482              | 582.591          |
| Variação monetária e cambial                                                                 | 6.153              | 61.766           | (252.677)          | (699.522)        | (884.280)        |
| Swap                                                                                         | -                  | -                | 378.876            | 1.053.347        | 1.432.223        |
| Efeito cumulativo marcação a mercado                                                         | -                  | -                | (18.701)           | (2.466)          | (21.167)         |
| Transferências                                                                               | 524.511            | (674.511)        | 1.740.822          | (1.590.822)      | -                |
| Amortizações e pagamentos de juros                                                           | (1.730.973)        | (5.194)          | (1.244.875)        | 14.002           | (2.967.040)      |
| Mov. Depósitos em garantias                                                                  | 24.054             | 998              | -                  | -                | 25.052           |
| (-) Custos de transação                                                                      | 1.788              | (1.882)          | 830                | (52)             | 684              |
|                                                                                              | <b>1.540.143</b>   | <b>3.363.667</b> | <b>1.823.898</b>   | <b>2.364.826</b> | <b>9.092.534</b> |
| Transferência para passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda (nota 3.9.2) | -                  | -                | -                  | -                | (234.168)        |
| Ajustes de consolidação                                                                      | -                  | -                | -                  | -                | 137.864          |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b><br>(Reapresentado)                                   | <b>1.540.143</b>   | <b>3.363.667</b> | <b>1.823.898</b>   | <b>2.364.826</b> | <b>8.996.230</b> |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

A seguir apresentamos as captações do exercício:

| Empresa         | Financiadores            | Vencimento | Consolidado                     |                  |
|-----------------|--------------------------|------------|---------------------------------|------------------|
|                 |                          |            | Encargos Financeiros Anuais - % | Valor Captado    |
| NEOENERGIA      | SANTANDER                | 16/05/2017 | 121,00% CDI                     | 250.000          |
| NEOENERGIA      | BRADESCO                 | 30/04/2018 | US\$ + 2,9% a.a.                | 200.409          |
| NEOENERGIA      | CHINA CONSTRUCTION BANK  | 11/10/2019 | US\$ (Libor 3M) + 2,3125% a.a.  | 129.600          |
| NEOENERGIA      | SAFRA                    | 03/10/2017 | US\$ + 3,9041% a.a.             | 100.000          |
| Coelba          | Nota Promissória - Safra | 21/12/2016 | 110,00% do CDI                  | 150.000          |
| Coelba          | BNDES                    | 15/06/2023 | TJLP + 1,59%                    | 41.666           |
| Coelba          | CEF                      | 07/10/2026 | 6% a.a.                         | 15.159           |
| Coelba          | BANCO ABC                | 01/03/2017 | 120,00% do CDI                  | 20.000           |
| Coelba          | BNDES                    | 15/06/2023 | TJLP + 1,59%                    | 38.268           |
| Coelba          | ITAÚ                     | 25/04/2017 | USD + 1,73%                     | 17.500           |
| Coelba          | ITAÚ                     | 03/01/2020 | USD + 4,6495%                   | 100.000          |
| Coelba          | BANCO DO BRASIL          | 18/02/2017 |                                 | 27.961           |
| Coelba          | BNDES                    | 15/06/2023 | TJLP + 1,59%                    | 11.000           |
| Coelba          | BNDES                    | 15/06/2023 | TJLP + 2,09%                    | 20.600           |
| CELPE           | Caixa Econômica Federal  | 21/10/2025 | 6% a.a.                         | 10.831           |
| CELPE           | Banco Itaú S.A.          | 07/08/2017 | 3,03% a.a.                      | 100.000          |
| CELPE           | BNDES                    | 15/06/2023 | TJLP + 2,09%                    | 3.054            |
| CELPE           | BNDES                    | 15/06/2023 | SELIC + 2,09%                   | 3.054            |
| CELPE           | BNDES                    | 15/06/2023 | TJLP + 2,09%                    | 25.699           |
| CELPE           | BNDES                    | 15/06/2023 | SELIC + 2,09%                   | 25.699           |
| CELPE           | BNDES                    | 30/06/2023 | TJLP + 1,59%                    | 18.882           |
| CELPE           | ABC                      | 01/03/2017 | USD + 3,01% a.a.                | 20.000           |
| CELPE           | ITAÚ                     | 06/09/2019 | USD + 4,284% a.a.               | 90.000           |
| CELPE           | Santander                | 14/06/2017 | 111% CDI                        | 100.000          |
| CELPE           | Banco do Brasil          | 24/02/2017 | 15,35% a.a.                     | 23.523           |
| COSERN          | CEF                      | 16/11/2025 | 6% aa                           | 3.969            |
| COSERN          | BNDES FINEM              | 15/06/2023 | TJLP+2,09% aa                   | 5.635            |
| COSERN          | BNDES FINEM              | 15/06/2023 | SELIC+2,09% aa                  | 5.635            |
| COSERN          | BNDES FINEM              | 15/06/2023 | TJLP+2,09% aa                   | 12.725           |
| COSERN          | BNDES FINEM              | 15/06/2023 | SELIC+2,09% aa                  | 12.725           |
| Termopernambuco | Banco do Brasil          | 15/05/2020 | 122,90% CDI                     | 373.670          |
| Energyworks     | Itaú                     | 03/01/2017 | USD + 2,67% aa                  | 40.000           |
| Calango 1       | BANCO DO BRASIL          | 15/04/2030 | TJLP + 1,93% a.a                | 1.522            |
| Calango 1       | BANCO DO BRASIL          | 15/04/2030 | TJLP + 1,93% a.a                | 266              |
| Calango 4       | BANCO DO BRASIL          | 15/04/2030 | TJLP + 1,93% a.a                | 2.038            |
| Calango 4       | BANCO DO BRASIL          | 15/04/2030 | TJLP + 1,93% a.a                | 282              |
| Calango 5       | BANCO DO BRASIL          | 15/04/2030 | TJLP + 1,93% a.a                | 3.979            |
| Calango 5       | BANCO DO BRASIL          | 15/04/2030 | TJLP + 1,93% a.a                | 225              |
| Caetité 1       | BANCO DO BRASIL          | 15/12/2029 | TJLP + 1,93% a.a                | 2.202            |
| <b>Total</b>    |                          |            |                                 | <b>2.007.778</b> |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Os vencimentos das parcelas a longo prazo são os seguintes:

|                                                                                 | Consolidado      |                                     |                  |                  |                                     |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|
|                                                                                 | 2016             |                                     |                  | 2015             |                                     |                  |
|                                                                                 | Dívida           | Custos transação<br>(Reapresentado) | Total líquido    | Dívida           | Custos transação<br>(Reapresentado) | Total líquido    |
| 2017                                                                            | -                | -                                   | -                | 930.785          | (1.920)                             | 928.865          |
| 2018                                                                            | 2.808.705        | (6.058)                             | 2.802.647        | 3.066.404        | (2.490)                             | 3.063.914        |
| 2019                                                                            | 996.339          | (3.003)                             | 993.336          | 485.285          | (486)                               | 484.799          |
| 2020                                                                            | 786.025          | (2.284)                             | 783.741          | 324.373          | (311)                               | 324.062          |
| 2021                                                                            | 559.455          | (1.110)                             | 558.345          | 660.339          | (3.407)                             | 656.932          |
| 2022                                                                            | 286.371          | (312)                               | 286.059          | 1.038.937        | (644)                               | 1.038.293        |
| Após 2022                                                                       | 478.754          | (356)                               | 478.398          | -                | -                                   | -                |
|                                                                                 | <b>5.915.649</b> | <b>(13.123)</b>                     | <b>5.902.526</b> | <b>6.506.123</b> | <b>(9.258)</b>                      | <b>6.496.865</b> |
| Transferência para passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda | -                | -                                   | (159.431)        | -                | -                                   | -                |
| Ajustes de consolidação                                                         | -                | -                                   | 137.864          | -                | -                                   | -                |
| <b>Total obrigações</b>                                                         | <b>5.915.649</b> | <b>(13.123)</b>                     | <b>5.880.959</b> | <b>6.506.123</b> | <b>(9.258)</b>                      | <b>6.496.865</b> |
| (-) Depósitos em garantias                                                      |                  |                                     | (174.034)        |                  |                                     | (175.039)        |
| <b>Total</b>                                                                    |                  |                                     | <b>5.706.925</b> |                  |                                     | <b>6.321.826</b> |

### Condições restritivas financeiras (covenants)

Os contratos mantidos com diversos credores contêm cláusulas restritivas que requerem a manutenção de determinados índices financeiros com parâmetros pré-estabelecidos. Nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2016 e 2015, as controladas e controladora atingiram todos os índices requeridos contratualmente exceto a controlada Coelba que superou o limite estabelecido para o covenants junto à Eletrobrás, que requer a anuência da mesma para contratação de novas dívidas. A referida controlada obteve anuência para as captações efetuadas no exercício.

### 15.2 Debêntures

A mutação das debêntures e dos seus respectivos instrumentos financeiros derivativos vinculados é a seguinte:

|                                                         | Consolidado    |                  |                  |
|---------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|
|                                                         | Passivo        |                  | Total            |
|                                                         | Circulante     | Não Circulante   |                  |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2014 (Reapresentado)</b> | <b>285.879</b> | <b>1.161.995</b> | <b>1.447.874</b> |
| Ingressos                                               | -              | 31.600           | 31.600           |
| Encargos                                                | 179.079        | 1.213            | 180.292          |
| Variação monetária e cambial                            | 397            | 13.366           | 13.763           |
| Swap                                                    | -              | (909)            | (909)            |
| Efeito cumulativo marcação a mercado                    | -              | 16.640           | 16.640           |
| Transferências                                          | 332.158        | (332.158)        | -                |
| Amortizações e pagamentos de juros                      | (452.084)      | -                | (452.084)        |
| (-) Custos de transação                                 | (290)          | 1.096            | 806              |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2015 (Reapresentado)</b> | <b>345.139</b> | <b>892.843</b>   | <b>1.237.982</b> |
| Ingressos                                               | 50.000         | 1.456.890        | 1.506.890        |
| Encargos                                                | 290.136        | 7.428            | 297.564          |
| Variação monetária e cambial                            | 312            | 11.566           | 11.878           |
| Swap                                                    | 1.710          | (2.144)          | (434)            |
| Efeito cumulativo marcação a mercado                    | -              | (28.996)         | (28.996)         |
| Transferências                                          | 368.704        | (368.704)        | -                |
| Amortizações e pagamentos de juros                      | (649.753)      | (9.712)          | (659.465)        |
| (-) Custos de transação                                 | (14.004)       | 200              | (13.804)         |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2016 (Reapresentado)</b> | <b>392.244</b> | <b>1.959.371</b> | <b>2.351.615</b> |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

A seguir apresentamos as emissões de debêntures do exercício:

| Empresa    | Vencimento | Encargos Financeiros Anuais - % | Valor Captado    |
|------------|------------|---------------------------------|------------------|
| CELPE      | 11/01/2019 | 118,00% do CDI                  | 206.890          |
| CELPE      | 18/04/2019 | 122,70% do CDI                  | 150.000          |
| NEOENERGIA | 16/01/2021 | 124,40% CDI                     | 400.000          |
| COELBA     | 20/04/2019 | 121,50% do CDI                  | 250.000          |
| COELBA     | 15/10/2019 | 119% do CDI                     | 300.000          |
| COELBA     | 15/10/2021 | IPCA + 6,7548%                  | 100.000          |
| COSERN     | 30/03/2018 | 118% CDI                        | 100.000          |
|            |            |                                 | <b>1.506.890</b> |

As debêntures das controladas são garantidoras por aval da Companhia.

Os vencimentos das parcelas a longo prazo consolidados são os seguintes:

| Consolidado     |                  |                |                 |                  |                |  |
|-----------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|--|
| 2016            |                  |                | 2015            |                  |                |  |
| (Reapresentado) |                  |                | (Reapresentado) |                  |                |  |
| Debêntures      | Custos Transação | Total Líquido  | Debêntures      | Custos Transação | Total Líquido  |  |
| 2017            | -                | -              | 287.358         | (787)            | 286.571        |  |
| 2018            | 553.936          | (1.166)        | 257.627         | (506)            | 257.121        |  |
| 2019            | 1.004.861        | (2.002)        | 188.517         | (302)            | 188.215        |  |
| 2020            | 173.479          | (535)          | 74.027          | (151)            | 73.876         |  |
| 2021            | 216.839          | (3.566)        | 74.028          | (116)            | 73.912         |  |
| 2022            | 3.455            | (126)          | 13.460          | (312)            | 13.148         |  |
| Após 2022       | 14.729           | (533)          |                 |                  |                |  |
| <b>Total</b>    | <b>1.967.299</b> | <b>(7.928)</b> | <b>895.017</b>  | <b>(2.174)</b>   | <b>892.843</b> |  |

### Condições restritivas financeiras (covenants)

As escrituras de emissões das debêntures preveem a manutenção de índices de endividamento e cobertura de juros com parâmetros pré-estabelecidos. Nas demonstrações financeiras encerradas em 31 de dezembro de 2016 e 2015, as controladas e controladora atingiram todos os índices requeridos contratualmente.

### 16. Salários e encargos a pagar

| Consolidado                                                                                  |                 |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 2016                                                                                         | 2015            |                |
| (Reapresentado)                                                                              | (Reapresentado) |                |
| Salários                                                                                     | 15.515          | 26.484         |
| Encargos sociais                                                                             | 20.000          | 16.015         |
| Provisões férias                                                                             | 40.892          | 41.222         |
| Encargos sobre provisões de férias                                                           | 11.221          | 9.992          |
| Provisão PLR                                                                                 | 44.302          | 52.255         |
| Outros                                                                                       | 1.903           | 1.462          |
| <b>133.833</b>                                                                               | <b>147.430</b>  |                |
| Transferência para passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda (nota 3.9.2) | (868)           | -              |
| <b>Total</b>                                                                                 | <b>132.965</b>  | <b>147.430</b> |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### 17. Taxas regulamentares

|                                                                                              | Consolidado     |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                              | 2016            | 2015            |
|                                                                                              | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Reserva Global de Reversão - RGR                                                             | 171             | 171             |
| Conta de Desenvolvimento Energético – CDE                                                    | 99.529          | 105.866         |
| Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FNDCT                           | 6.159           | 3.707           |
| Empresa de Pesquisa Energética - EPE                                                         | 2.547           | 1.362           |
| Pesquisa e Desenvolvimento - P&D                                                             | 97.373          | 74.069          |
| Programa de Eficientização Energética - PEE                                                  | 30.756          | 23.971          |
| Taxa de Fiscalização Serviço Público de Energia Elétrica - TFSEE                             | 1.622           | 1.477           |
| Compensação Financeira pela utilização de Recursos Hídricos - CFURH                          | 1.848           | 449             |
| Encargos Setoriais - Outros CCRBT                                                            | 15.376          | 60.248          |
| Encargo do Consumidor - Tesouro Nacional                                                     | -               | 12              |
| Ministério de Minas e Energia - MME                                                          | 530             | 492             |
|                                                                                              | <b>255.911</b>  | <b>271.653</b>  |
| Transferência para passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda (nota 3.9.2) | (623)           | -               |
| <b>Total</b>                                                                                 | <b>255.288</b>  | <b>271.824</b>  |
| Passivo circulante                                                                           | <b>193.380</b>  | <b>205.734</b>  |
| Passivo não circulante                                                                       | <b>61.908</b>   | <b>66.090</b>   |

### 18. Impostos e contribuições a recolher

|                                                                                            | Consolidado     |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                            | 2016            | 2015            |
|                                                                                            | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Imposto de Renda - IR                                                                      | 50.772          | 67.286          |
| Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido- CSLL                                            | 20.610          | 22.721          |
| Imposto sobre Circulação de Mercadorias - ICMS                                             | 274.632         | 274.342         |
| Programa de Integração Social - PIS                                                        | 33.327          | 24.024          |
| Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS                            | 152.842         | 105.476         |
| Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS                                             | 11.331          | 8.908           |
| Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS                                              | 2.995           | 2.683           |
| Imposto sobre Serviços - ISS                                                               | 7.362           | 8.137           |
| Impostos e Contribuições Retidos na Fonte                                                  | 32.513          | 29.187          |
| Outros                                                                                     | 18.167          | 8.487           |
|                                                                                            | <b>604.551</b>  | <b>551.251</b>  |
| Transferência para passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda (nota 3.9) | (5.974)         | -               |
| <b>Total</b>                                                                               | <b>598.576</b>  | <b>551.251</b>  |
| Circulante                                                                                 | 592.630         | 546.364         |
| Não-circulante                                                                             | 5.947           | 4.887           |

### 19. Provisões e depósitos judiciais

A Companhia e suas controladas são parte em processos judiciais de natureza trabalhista, cível e fiscal, decorrentes do curso normal de suas atividades.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Na constituição das provisões a Companhia considera a opinião dos assessores jurídicos, a natureza das ações, a similaridade com processos anteriores, a complexidade e o posicionamento dos tribunais sempre que a perda for avaliada como provável.

A Administração da Companhia consubstanciada na opinião de seus consultores legais quanto à possibilidade de êxito nas diversas demandas judiciais, entende que as provisões constituídas registradas no balanço são suficientes para cobrir prováveis perdas com tais causas. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado como despesa operacional.

O passivo em discussão judicial é mantido até o desfecho da ação, representado por decisões judiciais, sobre as quais não caiba mais recursos, ou a sua prescrição.

As provisões constituídas consolidadas estão compostas como segue:

|                                                                                            | Consolidado    |                |               |              |              | Provisões     |                 | Total          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|
|                                                                                            | Contingências  |                |               |              |              | Ambientais    | Desmantelamento |                |
|                                                                                            | Trabalhistas   | Cíveis         | Fiscais       | Regulatórias | Ambientais   |               |                 |                |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2014</b>                                                    | <b>187.659</b> | <b>182.499</b> | <b>33.914</b> | <b>6.493</b> | <b>3.679</b> | <b>9.049</b>  | <b>11.634</b>   | <b>434.927</b> |
| (Reapresentado)                                                                            |                |                |               |              |              |               |                 |                |
| Constituição                                                                               | 70.914         | 103.144        | 6.760         | -            | -            | -             | -               | 180.818        |
| Baixas/reversão                                                                            | (71.903)       | (108.726)      | (16.100)      | (3.290)      | -            | (1.132)       | (7.395)         | (208.546)      |
| Atualização                                                                                | 38.353         | 66.051         | 4.663         | 1.205        | -            | 1.841         | 873             | 112.986        |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2015</b>                                                    | <b>225.023</b> | <b>242.968</b> | <b>29.237</b> | <b>4.408</b> | <b>3.679</b> | <b>9.758</b>  | <b>5.112</b>    | <b>520.185</b> |
| (Reapresentado)                                                                            |                |                |               |              |              |               |                 |                |
| Constituição                                                                               | 71.647         | 107.094        | 3.271         | -            | -            | -             | 7.446           | 189.458        |
| Baixas/reversão                                                                            | (31.404)       | (39.516)       | (295)         | -            | -            | -             | (287)           | (71.502)       |
| Pagamentos/Indenizações                                                                    | (52.134)       | (105.588)      | (3.783)       | -            | -            | (287)         | -               | (161.792)      |
| Atualização                                                                                | 31.291         | 61.849         | 3.898         | 727          | 361          | 668           | 1.831           | 100.625        |
|                                                                                            | <b>244.423</b> | <b>266.807</b> | <b>32.328</b> | <b>5.135</b> | <b>4.040</b> | <b>10.139</b> | <b>14.102</b>   | <b>576.974</b> |
| Transferência para passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda (nota 3.9) | (640)          | (10.581)       | -             | -            | (4.040)      | -             | (7.616)         | (22.877)       |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2016</b>                                                    | <b>243.783</b> | <b>256.226</b> | <b>32.328</b> | <b>5.135</b> | <b>-</b>     | <b>10.139</b> | <b>6.486</b>    | <b>554.097</b> |
| (Reapresentado)                                                                            |                |                |               |              |              |               |                 |                |
| Circulante                                                                                 | 37.464         | 102.001        | 190           | -            | -            | -             | -               | 139.655        |
| Não circulante                                                                             | 206.319        | 154.225        | 32.138        | 5.135        | -            | 10.139        | 6.486           | 414.442        |

### a) Provisões para processos judiciais

#### Trabalhistas

Referem-se a ações movidas por empregados e ex-empregados contra as controladas, envolvendo a cobrança de horas-extras, adicional de periculosidade, equiparação/ reenquadramento salarial, discussão sobre plano de cargos e salários e outras, e também, ações movidas por ex-empregados de seus empreiteiros (responsabilidade subsidiária e/ou solidária) envolvendo cobrança de parcelas indenizatórias e outras. Além dos valores provisionados, as controladas possuem um total estimado de R\$ 1.047.150 (R\$ 839.811 em 2015) em processos trabalhistas com expectativa de perda possível.

Os valores foram atualizados pela variação da taxa Referencial (TR), índice de atualização dos processos trabalhistas acrescido de juros de 0,5% a.m..

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### Cíveis

Referem-se à ações de natureza comercial e indenizatória, movidas por pessoas físicas e pessoas jurídicas, envolvendo repetição de indébito, danos materiais, danos morais, entre outros. Além dos valores provisionados, as controladas possuem um total estimado de R\$ 1.852.078 (R\$ 3.008.467 em 2015) em processos cíveis com expectativa de perda possível.

Os valores foram atualizados monetariamente pela variação do INPC, acrescido de juros de 1% a.m..

### Fiscais

Referem-se a ações tributárias e impugnações de cobranças, intimações e autos de infração fiscal referente a diversos tributos, tais como ICMS, ISS, CPMF, IRPJ, CSLL, IPTU, REFIS, PIS/COFINS, INSS, CIDE, ITD sobre doações recebidas, entre outros. Além dos valores provisionados, o Grupo possui um total estimado de R\$ 3.441.874 (R\$ 2.468.767 em 2015) em ações tributárias de naturezas diversas com expectativa de perda possível. Neste montante, destacamos os autos de infração relacionados ao ICMS das controladas Cosern, Celpe, Coelba e NC Energia, estimados em R\$ 618.570 e autos de infração contra as controladas (Celpe, Coelba, Cosern, Itapebi e Termopernambuco) referentes a não adição da despesa de amortização da mais-valia nas bases de cálculo do IRPJ e CSLL, estimados em R\$ 1.916.196.

Os consultores jurídicos da Companhia entendem que tanto o fundamento de existência da mais-valia quanto seu uso para fins de benefício são lícitos e gozam de legitimidade jurídica. Embora os últimos julgamentos na Câmara Superior de Recursos Fiscais tenham alterado o entendimento até então, passando a não reconhecer a mais-valia decorrente de privatização, os nossos consultores legais mantêm a análise e entendimento quanto à higidez da operação e benefício fiscal, uma vez que a discussão ainda será remetida ao Poder Judiciário, a quem caberá a decisão final sobre o tema.

Os valores foram atualizados pela variação da taxa SELIC.

### b) Depósitos judiciais

Para permitir a interposição de recursos, nos termos da lei são mantidos os seguintes depósitos judiciais recursais à disposição do juízo:

|                                                          | Controladora  |               | Consolidado    |                |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|                                                          | 2016          | 2015          | 2016           | 2015           |
| Trabalhistas                                             | 147           | 265           | 252.347        | 205.010        |
| Cíveis                                                   | -             | -             | 176.052        | 162.636        |
| Fiscais                                                  | 40.957        | 36.797        | 144.543        | 133.292        |
| Outros                                                   | -             | -             | 10.605         | 11.220         |
|                                                          | <b>41.104</b> | <b>37.062</b> | <b>583.547</b> | <b>512.158</b> |
| Transferência para ativos mantidos para venda (nota 3.9) | -             | -             | (8.564)        | -              |
| <b>Total</b>                                             | <b>41.104</b> | <b>37.062</b> | <b>574.983</b> | <b>512.158</b> |

Os depósitos judiciais são atualizados mensalmente, pelos índices aplicáveis para a atualização das cadernetas de poupança (TR), para os casos de depósitos de natureza cível e trabalhista e atualização dos valores relativos a débitos tributários (Taxa SELIC) para os depósitos de natureza fiscal/tributária.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### c) Provisões

As demais provisões são compostas por: (i) gastos ambientais que referem-se a obrigações adicionais dos impactos sócio ambientais na construção das usinas e; (ii) gastos com desmantelamento que referem-se aos custos de desmobilização da plantas e parques eólicos das controladas. Os cálculos foram efetuados com base em estimativa do custo total de desmontagem das controladas, conforme estudo do mercado de energia eólica, levando em consideração a quantidade de MW total implantada nos empreendimentos. Essa estimativa é reavaliada anualmente de acordo com os fluxos de caixa estimados necessários para liquidar as obrigações.

### 20. Outros passivos

| Ref                                                                             | Controladora            |                         | Consolidado             |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                 | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
| Consumidores                                                                    | -                       | -                       | 118.502                 | 111.122                 |
| Plano de saúde                                                                  | -                       | -                       | 4.046                   | 3.740                   |
| Contribuição para custeio do serviço de iluminação pública - COSIP              | -                       | -                       | 28.582                  | 19.805                  |
| Caução em garantia                                                              | -                       | -                       | 301.237                 | 244.741                 |
| Adiantamentos recebidos                                                         | -                       | -                       | 22.072                  | 46.234                  |
| Cooperativas - aquisição de ativos                                              | -                       | -                       | 17.495                  | 29.159                  |
| Contas a pagar - Iberdrola                                                      | 790.166                 | 704.081                 | 790.166                 | 704.081                 |
| Contas a pagar - Itapebi                                                        | 127.624                 | -                       | -                       | -                       |
| Outros                                                                          | 6.915                   | 59.406                  | 44.515                  | 89.154                  |
|                                                                                 | <b>924.705</b>          | <b>763.487</b>          | <b>1.326.615</b>        | <b>1.248.036</b>        |
| Transferência para passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda | -                       | -                       | (1.056)                 | -                       |
| <b>Total</b>                                                                    | <b>924.705</b>          | <b>763.487</b>          | <b>1.325.557</b>        | <b>1.248.036</b>        |
| Circulante                                                                      | 127.732                 | 13                      | 472.670                 | 456.420                 |
| Não circulante                                                                  | 796.971                 | 763.474                 | 852.887                 | 791.616                 |

- (a) Obrigações perante consumidores de energia elétrica decorrentes de antecipação de recursos para construção de obras em municípios ainda não universalizados, contas pagas em duplicidade, ajustes de faturamento e outros.
- (b) Garantia constituída em espécie para assegurar o cumprimento dos contratos, tanto no que diz respeito a suas cláusulas operacionais, como na obrigatoriedade do pagamento dos encargos dos empregados das empresas fornecedoras de serviços.
- (c) Referem-se principalmente a adiantamentos para execução de serviços técnicos como deslocamento de postes, de rede de distribuição e de linha de transmissão.
- (d) Em 27 de fevereiro de 2015, a Companhia adquiriu da Iberdrola Energia S.A.U. participação adicional de 8,50% e 7,01% das ações das controladas Coelba e Cosern, respectivamente pelas respectivas contraprestações de R\$ 532.101 e R\$ 107.049 atualizados por uma taxa anual de 12,19%, com pagamento em parcela única cujo vencimento será em 26 de fevereiro de 2018. Dessa forma a Companhia passou a deter 96,34% do capital social da Coelba e 91,48% da Cosern, gerando um ajuste no patrimônio líquido do consolidado decorrente de transação com sócios no montante de R\$ 332.722. Em 31 de dezembro de 2016, os valores atualizados correspondem a R\$ 790.166 (R\$ 763.474 em 2015).
- (e) Em 27 de julho de 2016, a Companhia firmou um contrato de mútuo com a controlada Itapebi no montante de R\$100.000, acrescido dos juros e demais encargos totalizando o montante de

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

R\$127.624 em 31 de dezembro de 2016, com prazo de liquidação de até 180 dias após a assinatura do contrato. Subsequentemente em 19 de janeiro de 2017, as partes aditaram o contrato postergando o prazo de liquidação em mais de 90 dias.

### 21. Patrimônio líquido

#### Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2016 e 2015, subscrito e integralizado é de R\$4.739.025. A composição do capital social realizado por classe de ações (sem valor nominal) e principais acionistas é a seguinte, antes do efeito do grupamento de ações:

| Acionistas                                                | Lote de mil ações |         |           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------|-----------|
|                                                           | Ações ordinárias  |         |           |
|                                                           | Única             | %       | R\$       |
| Iberdrola Energia S A.                                    | 2.281.748         | 39,00%  | 1.848.220 |
| Previ-Caixa de Prev. dos Func. do Banco do Brasil         | 1.301.396         | 22,24%  | 1.054.133 |
| BB - Banco de Investimentos S A.                          | 701.327           | 11,99%  | 568.076   |
| Fundo Mútuo Inv. em ações Cart. Liv - BB Carteira Livre I | 1.566.165         | 26,77%  | 1.268.596 |
| Total                                                     | 5.850.636         | 100,00% | 4.739.025 |

#### Lucro por ação

O lucro por ação apresentado ao final da demonstração de resultado é composto da seguinte forma:

|                                                      | Controladora |         | Consolidado |         |
|------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------|---------|
|                                                      | 2016         | 2015    | 2016        | 2015    |
| Lucro do exercício                                   | 289.729      | 309.387 | 302.869     | 309.387 |
| Média ponderada de ações em poder dos acionistas (*) | 779.590      | 779.590 | 779.590     | 779.590 |
| Lucro do exercício / Total de ações                  | 0,37         | 0,40    | 0,39        | 0,40    |

(\*) Considera o evento ocorrido em 26 de outubro de 2017, relacionado ao grupamento de ações na proporção de 7,504760443 ações ordinárias para 1 ação ordinária, conforme detalhado na nota 33.

#### Reserva de transação de capital com os sócios

Os valores reconhecidos na reserva de transação de capital com os sócios são os seguintes:

|                                                                        |             |                |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2016</b>                                 | <b>Ref.</b> | <b>990.264</b> |
| Compra de participação na Itapebi pela Termope                         | (a)/(b)     | 657.542        |
| Compra de participação adicional na Coelba e na Cosern pela Neoenergia | (c)         | 332.722        |

(a) Em 23 de dezembro de 2013, a controlada Termopernambuco adquiriu participação adicional de 35,4% das ações da controlada Itapebi pela contraprestação de R\$ 503.748. O Grupo passou a deter

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

77,4% do capital da Itapebi e baixou a participação de não controladores no montante de R\$ 103.458. Com isso, registrou uma redução no patrimônio líquido do consolidado decorrente de transação com sócios no montante de R\$ 400.290.

(b) Ajustes decorrentes da aquisição da controlada Termopernambuco em 2014, que adquiriu da controladora Iberdrola S.A.U., um dos controladores do Grupo, a participação adicional de 22,6% das ações da controlada Itapebi pela contraprestação de R\$325.475. Dessa forma, o Grupo passou a deter 100 % do capital da Itapebi, gerando um ajuste no patrimônio líquido do consolidado decorrente de transação com os sócios no montante de R\$257.252.

(c) Em 27 de fevereiro de 2015, a Neoenergia adquiriu da controladora Iberdrola Energia S.A.U., a participação de 8,50% das ações da Coelba e 7,01% da Cosern pelas respectivas contraprestações de R\$ 532.101 e R\$ 107.049 atualizados por uma taxa anual de 12,19%, com pagamento em parcela única cujo vencimento será em 26 de fevereiro de 2018. Dessa forma a Neoenergia passou a deter 96,34% do capital social da Coelba e 91,48% da Cosern, gerando um ajuste no patrimônio líquido do consolidado decorrente de transação com sócios no montante de R\$ 332.722.

### Reservas de lucros

#### Reserva de incentivo fiscal nas controladas

A legislação do imposto de renda possibilita que as empresas situadas na Região Nordeste, e que atuam no setor de infraestrutura, reduzam o valor do imposto de renda devido para fins de investimentos em projetos de ampliação da sua capacidade instalada.

O valor correspondente ao incentivo SUDENE apurado a partir da vigência da Lei nº 11.638/07, foi contabilizado no resultado do exercício, e posteriormente será transferido para a reserva de lucro devendo somente ser utilizado para aumento de capital social ou para eventual absorção de prejuízos contábeis.

O incentivo fiscal SUDENE, nas controladas Coelba, Celpe, Cosern e Termopernambuco, com validade até 2020, 2023, 2023 e 2024 respectivamente, prevê a Companhia o benefício fiscal da redução de 75% do IRPJ, calculados com base no lucro da exploração. As controladas Coelba e Cosern apuraram respectivamente até 31 de dezembro de 2016, os valores de R\$6.252 e R\$26.352 (R\$38.951 e R\$26.295 em 31 de dezembro de 2015 respectivamente).

#### Reserva legal

A reserva legal é calculada com base em 5% de seu lucro líquido conforme previsto na legislação em vigor, limitada a 20% do capital social.

#### Reserva de retenção de lucros

Em 31 de dezembro de 2016 a Administração está propondo *ad referendum* a Assembleia dos Acionistas a absorção de lucros no montante de R\$ 27.876.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### Outros resultados abrangentes

Estão sendo reconhecidos em Outros Resultados Abrangentes, os ajustes oriundos da mudança no conceito de retornos esperados sobre ativos do plano de benefício definido de previdência privada.

### Dividendos e juros sobre o capital próprio

Em reuniões do Conselho de Administração foram aprovadas as seguintes declarações de juros sobre capital e dividendos:

| Deliberação                   | Provento                   | Valor deliberado | Valor por<br>ação<br>ON |
|-------------------------------|----------------------------|------------------|-------------------------|
| <b>2016</b>                   |                            |                  |                         |
| AGO de 29 de abril de 2016    | Dividendos Adicionais 2015 | 188.935          | 0,0322931               |
| AGO de 26 de abril de 2016    | Dividendos propostos 2015  | 111.065          | 0,0189834               |
|                               |                            | <b>300.000</b>   |                         |
| <b>2015</b>                   |                            |                  |                         |
| RCA de 17 de dezembro de 2015 | Dividendos (a)             | 102.495          | 0,0175186               |
| AGO de 26 de abril de 2015    | Dividendos Adicionais 2014 | 167.905          | 0,0286986               |
| AGO de 26 de abril de 2015    | Dividendos propostos 2014  | 29.600           | 0,0050592               |
|                               |                            | <b>300.000</b>   |                         |

(a) Esse dividendos foram propostos a partir da conta de Reserva de Retenção de Lucros

De acordo com o estatuto social da Companhia, o dividendo mínimo obrigatório é de 25% do lucro líquido, ajustado nos termos da legislação societária. A base de cálculo para os dividendos mínimos obrigatórios é como segue:

|                                                                | 2016     | 2015     |
|----------------------------------------------------------------|----------|----------|
| <b>Dividendos mínimos - sobre o lucro líquido ajustado (*)</b> |          |          |
| Lucro líquido do exercício reapresentado                       | 289.729  | 309.387  |
| Ajustes (nota 4)                                               | 80.671   | 139.956  |
| Lucro líquido do exercício originalmente apresentado           | 370.400  | 449.343  |
| Prejuízo acumulado reapresentação Norte Energia                | -        | 18.300   |
| Reversão prejuízo acumulado reapresentação Norte Energia       | (18.300) |          |
| Lucro líquido originalmente apresentado                        | 352.100  | 467.643  |
| Constituição da reserva legal (5%)                             | (17.605) | (23.382) |
| Base de cálculo do dividendo                                   | 334.495  | 444.261  |
| Dividendos mínimos obrigatórios (25%)                          | 83.624   | 111.065  |

Os dividendos mínimos obrigatórios dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 foram calculados levando-se em consideração o resultado dos referidos exercícios apurados originalmente

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

antes da reapresentação dessas demonstrações financeiras.

A formação dos saldos de dividendos e JSCP a pagar, é como segue:

|                    | <b>Controladora</b>    |                        |
|--------------------|------------------------|------------------------|
|                    | <b>2016</b>            | <b>2015</b>            |
|                    | <b>(Reapresentado)</b> | <b>(Reapresentado)</b> |
| Saldo inicial      | 213.564                | 30.170                 |
| Declarados         | 272.559                | 381.465                |
| Pagos no exercício | (102.497)              | (198.071)              |
| Saldo final        | <u>383.626</u>         | <u>213.564</u>         |

Os dividendos e juros sobre o capital próprio, não reclamados no prazo de três anos, são revertidos para a Companhia.

### 22. Receita

A receita é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados para a Companhia, podendo ser confiavelmente mensurados. A receita é mensurada pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber.

A receita operacional é composta pela receita de fornecimento de energia elétrica (faturada ou não faturada), receita de construção e outras receitas relacionadas a outros serviços prestados pelas controladas da Companhia.

O faturamento, e respectivo reconhecimento da receita, dos serviços de distribuição de energia elétrica são efetuados de acordo com o calendário de leitura estabelecido pelas controladas. A receita não faturada corresponde à energia elétrica entregue e não faturada ao consumidor, e é calculada em base estimada, até a data do balanço.

As controladas contabilizam receitas e custos relativos a serviços de construção ou melhoria da infraestrutura utilizada na prestação dos serviços de distribuição e transmissão de energia elétrica. A margem de construção adotada é estabelecida como sendo igual à zero. Mensalmente, a totalidade das adições efetuadas ao ativo intangível em curso é transferida para o resultado, como custo de construção, após dedução dos recursos provenientes do ingresso de obrigações especiais.

Os registros das operações de compra e venda de energia na CCEE estão reconhecidos pelo regime de competência de acordo com informações divulgadas por aquela entidade ou por estimativa da Administração.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Segue a composição da receita líquida do consolidado por natureza e suas deduções:

| Ref.                                                        | Consolidado             |                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                             | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
| Fornecimento de energia elétrica                            | 10.661.203              | 10.874.515              |
| Receita de distribuição, geração e comercialização          | 10.069.243              | 10.284.178              |
| Remuneração financeira WACC                                 | 591.960                 | 590.337                 |
| Câmara de Comercialização de Energia - CCEE                 | 604.984                 | 676.187                 |
| Receita pela disponibilidade da rede elétrica               | 8.736.649               | 8.208.679               |
| Receita de distribuição e transmissão                       | 8.619.152               | 8.094.635               |
| Remuneração financeira WACC                                 | 117.497                 | 114.044                 |
| Valores a compensar da Parcela A e outros itens financeiros | (361.665)               | (266.286)               |
| Receita de concessão                                        | 35.099                  | 38.805                  |
| Receita de construção da infraestrutura da concessão        | 2.059.358               | 1.430.308               |
| Outras receitas                                             | 463.553                 | 534.772                 |
| Total receita bruta                                         | 22.199.181              | 21.496.980              |
| (-) Deduções da receita bruta                               | (7.359.484)             | (6.879.301)             |
| Total                                                       | 14.839.697              | 14.617.679              |

### a) Fornecimento de energia

A Composição do fornecimento de energia elétrica, por classe de consumidores é a seguinte:

|                                                                                         | Consolidado             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                         | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
| Consumidores:                                                                           |                         |                         |
| Residencial                                                                             | 7.720.889               | 7.201.928               |
| Industrial                                                                              | 1.904.094               | 2.021.809               |
| Comercial                                                                               | 4.125.756               | 4.061.027               |
| Rural                                                                                   | 886.185                 | 869.503                 |
| Poder público                                                                           | 854.662                 | 844.394                 |
| Iluminação pública                                                                      | 476.743                 | 476.244                 |
| Serviço público                                                                         | 559.976                 | 573.737                 |
| Suprimento                                                                              | 1.371.363               | 1.634.595               |
| Fornecimento não faturado                                                               | (35.725)                | 38.666                  |
| Reclassificação da receita pela disponibilidade da rede elétrica - Consumidor cativo(*) | (8.281.304)             | (7.818.244)             |
|                                                                                         | <b>9.582.639</b>        | <b>9.903.659</b>        |
| Subvenção à tarifa social baixa renda                                                   | 1.078.564               | 970.856                 |
| <b>Total</b>                                                                            | <b>10.661.203</b>       | <b>10.874.515</b>       |

### b) Câmara de Comercialização de Energia - CCEE

Os montantes de receitas/despesas faturados e/ou pagos pelas concessionárias que tiveram excedente/falta de energia, comercializados no âmbito da CCEE, foram informados pela mesma e referendados pelas companhias do Grupo.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### c) Disponibilização do Sistema de Distribuição

A receita com Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição - TUSD refere-se basicamente a venda de energia para consumidores livres e cativos com a cobrança de tarifa pelo uso da rede de distribuição.

| Disponibilização do sistema de transmissão e distribuição         | Consolidado             |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                   | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
| Receita pela disponibilidade da rede elétrica - consumidor livre  | 455.344                 | 390.435                 |
| Receita pela disponibilidade da rede elétrica - consumidor cativo | 8.281.305               | 7.818.244               |
| Total                                                             | 8.736.649               | 8.208.679               |

### d) Outras receitas

|                                            | Consolidado             |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                            | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
| Renda da prestação de serviços             | 90.169                  | 63.090                  |
| Arrendamentos e aluguéis                   | 55.025                  | 58.705                  |
| Serviço taxado                             | 24.806                  | 23.360                  |
| Taxa de iluminação pública                 | 3.413                   | 5.078                   |
| Administração de faturas de fraudes        | 3.395                   | 2.154                   |
| Comissão serviços de terceiros             | 25.158                  | 19.290                  |
| Multa infração consumidor                  | 537                     | 2.388                   |
| Valor justo ativo indenizável da concessão | 212.899                 | 281.678                 |
| Fornecimento de vapor                      | 36.634                  | 30.284                  |
| Acréscimo Moratório                        | -                       | 39.197                  |
| Indenização Sinistro Seguro                | -                       | 1.609                   |
| Outras receitas                            | 11.517                  | 7.939                   |
| Total                                      | 463.553                 | 534.772                 |

### e) Deduções da receita bruta

As deduções da receita bruta têm a seguinte composição por natureza de gasto:

| Deduções da receita bruta                                          | Consolidado             |                         |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                    | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
| <b>Impostos</b>                                                    |                         |                         |
| ICMS                                                               | (3.990.506)             | (3.623.329)             |
| PIS                                                                | (349.940)               | (335.752)               |
| COFINS                                                             | (1.609.882)             | (1.541.648)             |
| ISS                                                                | (12.999)                | (11.672)                |
| <b>Encargos setoriais</b>                                          |                         |                         |
| Quota para reserva global de reversão - RGR                        | (2.055)                 | (2.371)                 |
| Conta de desenvolvimento energético - CDE                          | (767.944)               | (1.096.618)             |
| Subvenção – conta consumo de combustível – CCC                     | (420.807)               | -                       |
| Programa de Eficientização Energética - PEE                        | (38.420)                | (52.187)                |
| Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FNDCT | (37.442)                | (20.876)                |
| Empresa de Pesquisa Energética - EPE                               | (16.529)                | (10.439)                |
| Pesquisa e desenvolvimento - P&D                                   | (35.542)                | (34.294)                |
| Encargos do consumidor - PROINFA                                   | (38.125)                | (22.750)                |
| Encargos do Consumidor – CCRBT                                     | (7.835)                 | (112.990)               |
| Encargos - CBEE                                                    | (15.541)                | -                       |
| Ministério de Minas e Energia - MME                                | (15.917)                | (14.375)                |
| Total                                                              | (7.359.484)             | (6.879.301)             |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### 23. Custos com energia elétrica

|                                                                | Consolidado     |                 |                 |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                | MWh (*)         |                 | R\$             |                 |
|                                                                | 2016            | 2015            | 2016            | 2015            |
|                                                                | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Energia comprada para revenda                                  |                 |                 |                 |                 |
| Energia adquirida através de leilão no ambiente regulado – ACR | 11.622.236      | 18.425.894      | (3.038.954)     | (2.885.806)     |
| Energia adquirida contrato bilateral                           | 4.961.401       | 8.250.065       | (241.452)       | (399.160)       |
| Contratos por cotas de garantia física                         | 5.646.633       | 13.512.788      | (800.394)       | (425.446)       |
| Energia adquirida no ambiente livre – ACL                      | 9.552.468       | 8.726.961       | (1.083.255)     | (1.380.055)     |
| Cotas das Usinas Angra I e Angra II                            | 736.068         | 1.311.853       | (257.578)       | (217.635)       |
| Energia curto prazo - MRE                                      | 1.018.762       | 1.488.481       | (8.501)         | (18.346)        |
| Energia curto prazo – PLD                                      | 748.204         | 699.745         | 52.143          | (933.472)       |
| PROINFA                                                        | 484.372         | 784.173         | (248.591)       | (173.157)       |
| Ressarcimento de energia                                       | -               | -               | 19.006          | 78.625          |
| Encargos de energia de reserva – EER                           | -               | -               | (97.568)        | (44.850)        |
| Custos Variáveis do MCP                                        | -               | -               | (1.071.872)     | (1.492.169)     |
| Créditos de PIS e COFINS                                       | -               | -               | 804.090         | 815.750         |
| Taxa CCEE                                                      | -               | -               | (72)            | -               |
| Total                                                          | 34.770.144      | 53.199.960      | (5.972.998)     | (7.075.721)     |
| Encargos de uso do sistema de transmissão e distribuição       |                 |                 |                 |                 |
| Encargos de rede básica                                        |                 |                 | (403.944)       | (421.503)       |
| Encargos de conexão                                            |                 |                 | (54.672)        | (38.579)        |
| Encargo de uso do sistema de distribuição                      |                 |                 | (13.834)        | (13.982)        |
| Encargo de serviço do sistema - ESS                            |                 |                 | (305.470)       | (520.935)       |
| Encargos de energia de reserva - EER                           |                 |                 | 29              | 84.236          |
| Créditos de PIS e COFINS                                       |                 |                 | 52.638          | 51.452          |
|                                                                |                 |                 | (725.253)       | (859.311)       |
|                                                                |                 |                 | (6.698.251)     | (7.935.032)     |

(\*) Informações não auditadas.

### 24. Custos e despesas operacionais

Os custos e as despesas operacionais têm a seguinte composição por natureza de gasto:

|                                             | Controladora    |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                             | 2016            | 2015            |
|                                             | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Pessoal                                     | (12.506)        | (10.382)        |
| Entidade de previdência privada             |                 |                 |
|                                             | (222)           | (204)           |
| Material                                    | (104)           | (57)            |
| Serviços de terceiros                       | (14.051)        | (15.350)        |
| Depreciação e amortização                   | (3.296)         | (3.105)         |
| Arrendamentos e alugueis                    | (172)           | (320)           |
| Tributos                                    | (300)           | (279)           |
| Provisões líquidas - contingências          | (688)           | 10.604          |
| Outras (despesas)/receitas operacionais (a) | (76.737)        | (2.746)         |
| Total custos/despesas                       | (108.076)       | (21.839)        |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

| Custos/despesas                                       | Consolidado        |                     |                                   |             |
|-------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------|
|                                                       | 2016               |                     | 2015                              |             |
|                                                       | (Reapresentado)    |                     | (Reapresentado)                   |             |
|                                                       | Custos de operação | Despesas com vendas | Despesas gerais e administrativas | Total       |
| Pessoal                                               | (431.516)          | (163.126)           | (262.536)                         | (857.178)   |
| Administradores                                       | -                  | -                   | (20.002)                          | (20.002)    |
| Benefício pós emprego                                 | (33)               | -                   | 57.342                            | 57.309      |
| Material                                              | (68.974)           | (5.382)             | (6.643)                           | (80.999)    |
| Combustível para produção de energia                  | (424.911)          | -                   | -                                 | (424.911)   |
| Serviços de terceiros                                 | (980.268)          | (207.765)           | (244.917)                         | (1.432.950) |
| Taxa de fiscalização serviço energia elétrica - TFSEE | (3.958)            | -                   | -                                 | (3.958)     |
| Compensação Financeira Recursos Hídricos - CFURH      | (5.084)            | -                   | -                                 | (5.084)     |
| Indenizações                                          | (188)              | (101)               | (139.621)                         | (139.910)   |
| Depreciação e amortização                             | (659.240)          | -                   | (59.887)                          | (719.127)   |
| Arrendamentos e aluguéis                              | (9.060)            | (1.893)             | (9.287)                           | (20.240)    |
| Tributos                                              | (2.378)            | (337)               | (8.817)                           | (11.532)    |
| Provisões líquidas - PCLD                             | 549                | (53.960)            | -                                 | (53.411)    |
| Perdas contas a receber/consumidores                  | -                  | (182.450)           | -                                 | (182.450)   |
| Provisões líquidas - contingências                    | -                  | -                   | 36.395                            | 36.395      |
| Multas regulatórias                                   | (3.562)            | -                   | -                                 | (3.562)     |
| Alienação/desativação de bens e direitos              | (3.858)            | -                   | -                                 | (3.858)     |
| Outras (despesas)/receitas operacionais (a)           | (90.003)           | (9.592)             | (129.641)                         | (229.236)   |
| Total custos/despesas                                 | (2.682.484)        | (624.606)           | (787.614)                         | (4.094.704) |
|                                                       |                    |                     |                                   | (3.563.224) |

(a) Impacto de R\$ 73.738 referente a diferença entre o valor contábil das investidas classificadas como mantidos para venda e o seu valor justo considerando as despesas de vendas, conforme descrito na nota 3.9.2.

### Custo e despesa de pessoal

| Pessoal                                   | Controladora    |                 | Consolidado      |                  |
|-------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
|                                           | 2016            | 2015            | 2016             | 2015             |
|                                           |                 |                 | (Reapresentado)  | (Reapresentado)  |
| Remunerações                              | (8.847)         | (7.509)         | (393.061)        | (338.791)        |
| Encargos sociais                          | (1.737)         | (1.390)         | (178.160)        | (156.726)        |
| Auxílio alimentação                       | -               | -               | (49.132)         | (39.137)         |
| Convênio assistencial e outros benefícios | (1.655)         | (1.118)         | (75.450)         | (76.198)         |
| Rescisões                                 | -               | -               | (22.236)         | (43.831)         |
| Provisão para férias                      | -               | -               | (78.054)         | (73.725)         |
| Plano de saúde                            | (267)           | (365)           | (77.618)         | (60.108)         |
| Contencioso trabalhista                   | -               | -               | (21.450)         | (16.555)         |
| Participação nos resultados               | -               | -               | (56.562)         | (60.580)         |
| Encerramento de ordem em curso            | -               | -               | (3.385)          | (3.255)          |
| (-) Custos capitalizados no intangível    | -               | -               | 97.930           | 106.395          |
| <b>Total</b>                              | <b>(12.506)</b> | <b>(10.382)</b> | <b>(857.178)</b> | <b>(762.511)</b> |

**Notas Explicativas**

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

O Grupo mantém o programa de participação dos empregados nos lucros e resultados, baseado em acordo de metas operacionais e financeiras previamente estabelecidas com os mesmos.

a) Depreciação e amortização

| Depreciação e amortização                                      | Consolidado     |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                                | 2016            | 2015            |
|                                                                | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Quota de depreciação e amortização no exercício                | (733.026)       | (694.058)       |
| (-) Depreciação e Amortização transferida para ordens em curso | (193)           | (205)           |
| (-) Crédito PIS/COFINS                                         | 14.092          | 11.780          |
| Depreciação e amortização residual no resultado                | (719.127)       | (682.483)       |

b) Outros custos e despesas operacionais

| Outros custos e despesas operacionais                  | Controladora    |                 | Consolidado     |                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                        | 2016            | 2015            | 2016            | 2015            |
|                                                        | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| Seguros                                                | -               | -               | (22.494)        | (18.675)        |
| Doações e contribuições                                | (177)           | (257)           | (3.793)         | (2.943)         |
| Recuperação de despesa                                 | -               | -               | 21.096          | 18.506          |
| Órgãos de classe do setor elétrico                     | -               | -               | (7.487)         | (6.869)         |
| Despesas de viagem                                     | (330)           | (235)           | (18.216)        | (15.721)        |
| Consumo próprio e energia elétrica                     | -               | -               | (21.635)        | (18.400)        |
| Propaganda e publicidade                               | (559)           | (651)           | (9.887)         | (12.666)        |
| Indenização processos cíveis e fiscais                 | -               | -               | -               | (145)           |
| Multas ANEEL                                           | -               | -               | (66.130)        | (62.149)        |
| Alimentação                                            | -               | (10)            | (3.645)         | (2.960)         |
| Encerramento de ordem em curso                         | -               | -               | (273)           | (259)           |
| Multa por inadimplência                                | -               | -               | 133.055         | 114.640         |
| Violação de prazo                                      | -               | -               | (2.818)         | (2.276)         |
| Perdas / alienação / desativação                       | -               | -               | (100.494)       | (103.272)       |
| Indenização Danos Elétricos                            | -               | -               | (6.777)         | -               |
| Estagiário/Bolsista                                    | -               | -               | (6.375)         | -               |
| Provisão de desvalorização de investimentos (nota 3.8) | (73.738)        | -               | (73.738)        | -               |
| Eventos                                                | (692)           | -               | (692)           | -               |
| Outros                                                 | (1.241)         | (1.593)         | (38.933)        | (28.729)        |
| Total                                                  | (76.737)        | (2.746)         | (229.236)       | (141.918)       |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### 25. Receitas e despesas financeiras

| Receitas financeiras                               | Controladora            |                         | Consolidado             |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                                    | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
| Renda de aplicações financeiras                    | 28.549                  | 25.802                  | 227.065                 | 237.496                 |
| Juros e encargos sobre contas de energia em atraso | -                       | -                       | 96.823                  | 100.749                 |
| Variações monetárias e cambiais (a)                | 289.084                 | 66.731                  | 2.682.173               | 1.928.548               |
| Instrumentos financeiros derivativos               | 113.704                 | 362.808                 | 1.045.056               | 2.304.737               |
| Atualização depósitos judiciais                    | 4.174                   | 3.464                   | 30.452                  | 35.653                  |
| Atualização do ativo financeiro setorial           | -                       | -                       | 22.374                  | 99.197                  |
| (-) Pis e Cofins s/ receita financeira             | (2.773)                 | (1.032)                 | (22.459)                | (13.502)                |
| Outras receitas financeiras                        | 10.027                  | 11.978                  | 85.304                  | 41.744                  |
| Total                                              | 442.765                 | 469.751                 | 4.166.788               | 4.734.622               |

| Despesas financeiras                       | Controladora            |                         | Consolidado             |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                            | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) | 2016<br>(Reapresentado) | 2015<br>(Reapresentado) |
| Encargos de dívidas                        | (111.782)               | (26.727)                | (755.733)               | (644.168)               |
| Variações monetárias e cambiais (a)        | (159.154)               | (252.395)               | (1.769.121)             | (3.507.985)             |
| Instrumentos financeiros derivativos       | (291.027)               | (213.223)               | (2.452.657)             | (1.065.023)             |
| Obrigações pós-emprego                     | -                       | -                       | (83.147)                | (68.123)                |
| Atualização do passivo financeiro setorial | -                       | -                       | (3.506)                 | -                       |
| Atualização provisão para contingências    | (714)                   | (1.277)                 | (94.539)                | (107.911)               |
| Outras despesas financeiras                | (120.137)               | (77.495)                | (304.699)               | (213.657)               |
| Total                                      | (682.814)               | (571.117)               | (5.463.402)             | (5.606.867)             |

| Resultado financeiro líquido | 2016<br>(240.049) | 2015<br>(101.766) | 2016<br>(1.296.614) | 2015<br>(872.245) |
|------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|

| Resumo das variações monetárias e cambiais |         |           |         |             |
|--------------------------------------------|---------|-----------|---------|-------------|
| Empréstimos, financiamentos e debêntures   | 129.930 | (185.664) | 901.507 | (1.594.815) |
| Outros                                     | -       | -         | 11.545  | 15.378      |
| Total líquido (a)                          | 129.930 | (185.664) | 913.052 | (1.579.437) |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### 26. Saldos e transações com partes relacionadas

As empresas do grupo mantêm operações comerciais com partes relacionadas pertencentes ao mesmo grupo econômico, cujos saldos e natureza das transações estão demonstrados a seguir:

|                                                            | Ref.        | Controladora   |                |                  |                |                 |                 |
|------------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                                                            |             | Ativo          |                | Passivo          |                | Resultado       |                 |
|                                                            |             | 2016           | 2015           | 2016             | 2015           | 2016            | 2015            |
| <b>Controladas e Coligadas</b>                             | (a)         |                |                |                  |                |                 |                 |
| COELBA                                                     | (a)         | 130.044        | 6.603          | -                | -              | 1.320           | 1.314           |
| CELPE                                                      | (a)         | 78             | 1.110          | -                | -              | 799             | 792             |
| COSERN                                                     | (a)         | 13.102         | -              | -                | -              | 258             | 255             |
| ITAPEBI GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.                            | (a)/(b)     | 2.271          | 66             | 127.624          | -              | 1.043           | 875             |
| NEOENERGIA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO S.A.                      | (a)         | 1.584          | 7.216          | -                | -              | -               | -               |
| BAGUARI I GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.                 | (a)         | 31.484         | 30.218         | -                | -              | -               | -               |
| GOIÁS SUL GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.                          | (a)         | -              | 13.241         | -                | -              | -               | -               |
| GERAÇÃO CIII S.A.                                          | (a)         | 43.988         | 49.656         | -                | -              | -               | -               |
| RIO PCH I S.A.                                             | (a)         | -              | 17.755         | -                | -              | -               | -               |
| BAHIA PCH I S.A.                                           | (a)         | -              | 43.869         | -                | -              | -               | -               |
| SE NARANDIBA S.A.                                          | (a)         | 20.820         | 19.384         | -                | -              | -               | -               |
| ENERGÉTICA ÁGUAS DA PEDRA                                  | (a)         | 10.986         | 7.660          | -                | -              | -               | -               |
| GERAÇÃO CÉU AZUL S.A.                                      | (a)         | -              | 1.574          | -                | -              | -               | -               |
| NC ENERGIA S.A.                                            | (a)         | 54.641         | 60.574         | -                | -              | 521             | 478             |
| NEOENERGIA SERVIÇOS LTDA                                   | (a)         | (882)          | 3.201          | -                | -              | -               | -               |
| AFLUENTE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.    | (a)         | -              | 660            | -                | -              | -               | -               |
| AFLUENTE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.              | (a)         | -              | 2.636          | -                | -              | -               | -               |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL S/A                                 | (a)         | 437            | 437            | -                | -              | 286             | 230             |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL I S/A                               | (a)         | 10.255         | 5.543          | -                | -              | -               | -               |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL II S/A                              | (a)         | 6.583          | -              | -                | -              | -               | -               |
|                                                            |             | <b>325.392</b> | <b>271.403</b> | <b>127.624</b>   | <b>-</b>       | <b>4.227</b>    | <b>3.945</b>    |
| <b>Controladores</b>                                       |             |                |                |                  |                |                 |                 |
| PREVI - CAIXA DE PREV. DOS FUNC. DO BANCO DO BRASIL        | (a)         | -              | -              | 85.332           | 47.505         | -               | -               |
| IBERDROLA ENERGIA S/A                                      | (a)/(c)/(d) | -              | -              | 939.779          | 846.763        | (86.313)        | (64.935)        |
| BB - BANCO INVESTIMENTO S/A                                | (a)         | -              | -              | 45.986           | 25.600         | -               | -               |
| Fundo Mútuo Inv. em Ações Cart. Liv. - BB Carteira Livre I | (a)         | -              | -              | 102.695          | 57.170         | -               | -               |
|                                                            |             | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>1.173.792</b> | <b>977.038</b> | <b>(86.313)</b> | <b>(64.935)</b> |
| <b>TOTAL</b>                                               |             | <b>325.392</b> | <b>271.403</b> | <b>1.301.416</b> | <b>977.038</b> | <b>(82.086)</b> | <b>(60.990)</b> |
| CIRCULANTE                                                 |             | 4.565          | 309            | 511.250          | 213.565        | -               | -               |
| NÃO CIRCULANTE                                             |             | 320.827        | 271.094        | 790.166          | 763.473        | -               | -               |

(a) Dividendos e juros sobre capital próprio.

(b) Contrato de mútuo conforme descrito na nota 20.

(c) Contas a pagar com a Iberdrola decorrente da compra de participação das ações de Coelba e Cosern, conforme descrito na nota 20.

(d) Encargos financeiros sobre contrato com a Iberdrola decorrente da compra de participação das ações de Coelba e Cosern, conforme descrito na nota 20.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

|                                                            |             | Consolidado    |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------------------------------------------------------|-------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                            |             | Ativo          |                  | Passivo          |                  | Resultado        |                  |
| Ref.                                                       |             | 2016           | 2015             | 2016             | 2015             | 2016             | 2015             |
| <b>Controle Conjunto</b>                                   |             |                |                  |                  |                  |                  |                  |
| ENERGÉTICA ÁGUAS DA PEDRA                                  | (a)/(c)/(d) | 12.941         | 5.230            | 5.369            | 7.664            | 18.333           | 39.827           |
| BAHIA GERAÇÃO DE ENERGIA S.A.                              |             | -              | 29               | -                | -                | -                | -                |
| COMPANHIA HIDROELÉTRICA TELESPIRES                         | (a)/(d)     | 132            | 9.556            | 8.543            | -                | 68.267           | 52.182           |
| TELES PIRES PARTICIPAÇÕES                                  | (a)/(d)     | 1.848          | 4                | 19.051           | -                | 124.371          | -                |
| FE PARTICIPAÇÕES S/A                                       | (a)/(d)     | 30.010         | 82               | 5.737            | -                | -                | -                |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL S/A                                 | (a)/(d)     | -              | 1.500            | -                | 437              | -                | (232)            |
| CALANGO 2 ENERGIA RENOVÁVEL S/A                            | (a)/(d)     | 1.604          | 128              | 5.667            | -                | 982              | 1.215            |
| CALANGO 3 ENERGIA RENOVÁVEL S/A                            | (a)/(d)     | 2.296          | 164              | 5.521            | -                | 1.153            | 1.421            |
| MEL 2 ENERGIA RENOVÁVEL S/A                                | (a)/(d)     | 759            | 117              | 93               | -                | 506              | 451              |
| ARIZONA 1 ENERGIA RENOVÁVEL S/A                            | (a)/(d)     | 2.396          | 183              | 107              | -                | 631              | 745              |
| CAETITÊ 3 ENERGIA RENOVÁVEL S/A                            | (a)/(d)     | 1.754          | 53               | 3.673            | 142              | 968              | (550)            |
| TELES PIRES ENERGIA EFICIENTE S/A                          | (a)/(d)     | -              | 4                | -                | -                | 0                | -                |
| FORÇA EÓLICA DO BRASIL II S/A                              | (a)/(d)     | 6.583          | 21               | 17.491           | -                | -                | -                |
| CALANGO 6 ENERGIA RENOVÁVEL S/A                            | (a)/(d)     | 30.262         | 3                | 56               | -                | -                | -                |
| NORTE ENERGIA S.A.                                         | (a)/        | -              | -                | 21.260           | -                | 82.178           | -                |
| SANTANA 1                                                  | (a)/(d)     | 933            | -                | -                | -                | -                | -                |
| SANTANA 2                                                  | (a)/(d)     | 1.017          | -                | -                | -                | -                | -                |
|                                                            |             | <b>92.535</b>  | <b>17.074</b>    | <b>92.568</b>    | <b>8.243</b>     | <b>297.389</b>   | <b>95.059</b>    |
| <b>Coligadas</b>                                           |             |                |                  |                  |                  |                  |                  |
| AMARA BRASIL                                               | (g)         | -              | 736              | 1.688            | -                | 10.222           | 10.374           |
| CELPOS/FAELBA/FASERN                                       | (e)         | 43.118         | 133.154          | 130.994          | -                | 45.361           | 42.318           |
|                                                            |             | <b>43.118</b>  | <b>133.890</b>   | <b>132.682</b>   | <b>-</b>         | <b>55.583</b>    | <b>52.692</b>    |
| <b>Controladores</b>                                       |             |                |                  |                  |                  |                  |                  |
| PREVI - CAIXA DE PREV. DOS FUNC. DO BANCO DO BRASIL        | (c)         | -              | -                | 87.923           | 48.089           | -                | -                |
| IBERDROLA ENERGIA S/A                                      | (c)/(f)     | -              | 47.881           | 983.268          | 902.445          | (197.719)        | (152.758)        |
| BB - BANCO INVESTIMENTO S/A                                | (b)/©       | 382.370        | 1.141.960        | 706.284          | 720.177          | (53.413)         | (24.469)         |
| Fundo Mútuo Inv. em Ações Cart. Liv. - BB Carteira Livre I | (c)         | -              | -                | 102.695          | 57.170           | -                | -                |
| OUTROS MINORITÁRIOS                                        | (c)         | 7              | -                | 11.994           | 4.125            | -                | -                |
|                                                            |             | <b>382.377</b> | <b>1.189.841</b> | <b>1.892.164</b> | <b>1.732.006</b> | <b>(251.132)</b> | <b>(177.227)</b> |

As principais transações com partes relacionadas referem-se a:

- Contratos de suprimento de energia elétrica, contratos de uso do sistema de transmissão (CUST), Contratos de Uso do Sistema de Distribuição (CUSD), Contratação no Ambiente Regulado (CCEAR) e Contratos de Conexão do Sistema de Transmissão (CCT) firmados entre as Companhias do Grupo.
- Encargos financeiros sobre contratos de empréstimo obtidos junto ao Banco do Brasil S.A controlador do acionista BB – Banco de investimento S.A.
- Dividendos e Juros sobre Capital Próprio.
- Contrato de aplicação em Títulos e Valores Mobiliários – BB POLO 28 Fundo de Investimento Renda Fixa com longo prazo de crédito privado.
- Empréstimos contratados junto ao Banco do Brasil S.A controlador do acionista BB – Banco de

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Investimento S.A e os valores devidos de benefício pós-emprego à Celpos.

(f) Encargos financeiros sobre contrato com a Iberdrola decorrente da compra de participação das ações de Coelba e Cosern, conforme descrito na nota 20.

(g) Contratos de prestação de serviços, referente à administração e logística de almoxarifado.

A Administração da Companhia entende que todas as operações comerciais realizadas com partes relacionadas estão em condições usuais de mercado.

### Aplicações em fundo de investimento BB Polo 28

A Companhia e suas controladas aplicam parte de seus recursos financeiros no Fundo BB Polo 28, fundo este restrito as empresas do Grupo Neoenergia, que tem como objetivo investir em ativos financeiros e/ou modalidades operacionais de renda fixa que busquem acompanhar as variações das taxas de juros praticadas no mercado de depósitos interbancários – CDI e que sejam adequados à política de aplicações de recursos da Companhia. Em 31 de dezembro de 2016, parte dos ativos do Fundo BB Polo 28 são representados por debêntures emitidas por empresa do grupo.

### Remuneração da administração

O montante total de remuneração dos administradores da Companhia, para o exercício findo em 31 de dezembro de 2016, é de R\$11.106 (R\$ 8.818 em 31 de dezembro de 2015) e para as controladas de R\$ 21.931 (R\$ 21.594 em 31 de dezembro de 2015) e referem-se aos valores registrados na contabilidade pelo regime de competência. A composição do referido montante total da remuneração dos administradores, respectivamente para a controladora, e para as controladas, é a seguinte:

| Composição da Remuneração da administração | Controladora      |                  | Controladas       |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
|                                            | 31/12/2016        | 31/12/2015       | 31/12/2016        | 31/12/2015        |
| Remuneração recorrente                     | R\$ 6.982         | R\$ 5.079        | R\$ 9.272         | R\$ 8.252         |
| Benefícios de Curto Prazo                  | R\$ 1.706         | R\$ 1.740        | R\$ 4.611         | R\$ 4.444         |
| Benefícios de Longo Prazo                  | R\$ 1.808         | R\$ 1.999        | R\$ 558           | R\$ 3.474         |
| Rescisões contratuais                      | R\$ 610           | -                | R\$ 7.490         | R\$ 5.424         |
| <b>Total</b>                               | <b>R\$ 11.106</b> | <b>R\$ 8.818</b> | <b>R\$ 21.931</b> | <b>R\$ 21.594</b> |

Observado o regime de caixa, a controladora e suas controladas através das AGOs realizadas em abril de 2016 aprovaram o montante de até R\$ 9.442 (Controladora) e R\$ 16.222 (controladas) de remuneração global anual aos administradores, para o exercício de 2016. Observado também o critério de caixa, o valor realizado até dezembro é de R\$ 9.989 (controladora) e R\$ 22.847 (controladas), dos quais o valor relativo a indenizações por rescisões contratuais representam R\$ 610 (controladora) e R\$ 7.490 (controladas) que pela natureza não remuneratória e sim indenizatória, não foram computados no montante da remuneração global anual aprovada pela AGO. A composição do referido montante da remuneração global dos administradores, considerando inclusive o valor relativo às indenizações por rescisões contratuais, respectivamente para a controladora, e para as controladas, é a seguinte:

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

| Composição da Remuneração da administração (DFP 2016) | Controladora     | Controladas       |
|-------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
|                                                       | 31/12/2016       |                   |
| Remuneração recorrente                                | R\$ 6.982        | R\$ 9.272         |
| Benefícios de Curto Prazo                             | R\$ 1.706        | R\$ 4.611         |
| Benefícios de Longo Prazo                             | R\$ 691          | R\$ 1.474         |
| Rescisões contratuais                                 | R\$ 610          | R\$ 7.490         |
| <b>Total</b>                                          | <b>R\$ 9.989</b> | <b>R\$ 22.847</b> |

Adicionalmente a Companhia não mantém nenhum programa de remuneração baseada em ações, nem outros benefícios de longo prazo aos seus empregados e/ou administradores.

### 27. Gestão de riscos financeiros

#### a) Considerações gerais e políticas

A gestão dos riscos financeiros do Grupo segue o proposto em sua Política Financeira, aprovada pelo Conselho de Administração, e demais normativos.

Dentre as diretrizes previstas na Política e nos demais normativos estão: proteção cambial da totalidade da dívida em moeda estrangeira, buscar o financiamento dos investimentos junto a bancos de fomento, alongamento de prazos, evitar concentração de vencimentos e diversificar tanto instrumentos financeiros quanto contrapartes.

Além disso, a utilização de derivativos tem como único propósito único a proteção com relação a eventuais exposições de moedas ou taxas de juros, de forma que é proibida a contratação de derivativos exóticos ou com propósitos especulativos.

O monitoramento dos riscos é feito através de uma gestão de controles que tem como objetivo o acompanhamento contínuo das operações contratadas e do cumprimento dos limites de risco aprovados.

O Grupo está exposto a diversos riscos financeiros, dentre os quais se destacam os riscos de mercado (risco cambial, risco de taxa de juros e de índice de preços, dentre outros), de crédito e de liquidez.

#### b) Gestão do capital

O Grupo administra seu capital com o objetivo de salvaguardar a continuidade de seus negócios no longo prazo, oferecendo retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas e buscando manter uma estrutura ótima de capital que reduza seu custo de capital.

Sempre que necessário para adequar sua estrutura de capital, a Administração pode propor a revisão da política de pagamento de dividendos, a devolução de capital aos acionistas, a emissão de novas ações ou ainda a venda de ativos, dentre outras ações de adequação de estrutura de capital.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### c) Gestão de risco de mercado

#### Risco cambial

O Grupo, visando assegurar que oscilações significativas nas cotações das moedas a que está sujeito seu passivo com exposição cambial não afetem seu resultado e fluxo de caixa, possui em 31 de dezembro de 2016, operações de “hedge” cambial, representando 100% do endividamento com exposição cambial e parte dos desembolsos atrelados ao dólar americano.

A demonstração dos montantes expostos à variação cambial, assim como a sua segregação por moeda, é apresentada no quadro do item “f” (Informações complementares sobre os instrumentos derivativos).

#### Risco de taxas de juros e índice de preços

Este risco é oriundo da possibilidade do Grupo vir a incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros ou outros indexadores de dívida, tais como índices de preço, que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado. O Grupo, com o objetivo de acompanhar a taxa de juros do mercado refletida no CDI, possui derivativos e utiliza swap de taxas de juros e índices para CDI. Ainda assim, o Grupo monitora continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de proteção contra o risco de volatilidade dessas taxas.

A posição dos derivativos segregada por taxas de juros ou outros indexadores da dívida está demonstrada no quadro do item “f” (Informações complementares sobre os instrumentos derivativos)

#### Risco de preços de energia

Os contratos de compra e venda de energia elétrica, especialmente nas atividades da Comercializadora são firmados para o curto e para longo prazo. Desta forma, a Companhia fica exposta a variações de preços de energia - em especial do PLD, Preço de Liquidação das Diferenças - para atender a estes compromissos, o que incluir ainda o risco de preços entre os submercados, o que pode afetar de forma negativa seus resultados operacionais e sua condição financeira.

O Grupo possui uma política de gestão de risco e uma política de compra e venda de energia que definem as diretrizes e processos para controle e mitigação destes riscos.

### d) Gestão de risco de liquidez

O risco de liquidez é caracterizado pela possibilidade das Companhias não honrarem com seus compromissos no vencimento. A política financeira adotada pelo Grupo busca constantemente a mitigação do risco de liquidez, tendo como principais pontos o alongamento de prazos dos empréstimos e financiamentos, desconcentração de vencimentos, diversificação de instrumentos financeiros e o hedge da dívida em moeda estrangeira. O permanente monitoramento do fluxo de caixa permite a identificação de eventuais necessidades de captação de recursos, com a antecedência necessária para a estruturação e escolha das melhores fontes. Adicionalmente, o Grupo negociou a contratação em janeiro de 2017 de um standby credit facility de R\$ 600.000 junto a instituições financeiras como estratégia de liquidez.

Havendo sobras de caixa são realizadas aplicações financeiras para os recursos excedentes com base na política de crédito do Grupo Neoenergia, com o objetivo de preservar a liquidez e mitigar o risco de

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

crédito (atribuído ao rating das instituições financeiras). As aplicações são concentradas em fundos exclusivos para as empresas do Grupo e têm como diretriz alocar ao máximo os recursos em ativos com liquidez diária.

Em 31 de dezembro 2016, a Controladora e suas Controladas mantinham um total de aplicações no curto prazo de R\$1.383.338, sendo R\$1.110.712 em fundos exclusivos e R\$272.626 em outros ativos.

A tabela abaixo demonstra o valor total dos fluxos de obrigações monetizáveis das controladas do Grupo, por faixa de vencimento, correspondente ao período remanescente contratual.

|                                              | 2016           |                                 |           |           |           |           |          | Acima de 5 anos |
|----------------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------------|
|                                              | Valor Contábil | Fluxo de caixa contratual total | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021     |                 |
| <b>Passivos financeiros não derivativos:</b> |                |                                 |           |           |           |           |          |                 |
| Empréstimos e financiamentos                 | 9.573.795      | 11.914.000                      | 3.688.058 | 3.864.397 | 1.439.741 | 1.030.495 | 679.782  | 1.211.527       |
| Debêntures                                   | 2.387.126      | 3.186.755                       | 637.768   | 766.279   | 1.149.644 | 257.888   | 296.420  | 78.756          |
| Fornecedores                                 | 1.925.812      | 2.154.546                       | 1.918.502 | 154.813   | -         | -         | -        | 81.231          |
| <b>Passivos financeiros derivativos</b>      |                |                                 |           |           |           |           |          |                 |
| Swap cambial e de taxa de juros              | (613.914)      | (749.011)                       | (65.631)  | (600.973) | (15.784)  | (48.103)  | (46.647) | 28.127          |

### e) Gestão de risco de crédito

O risco de crédito surge da possibilidade das Companhias do Grupo incorrerem em perdas devido ao não cumprimento de obrigações e compromissos pelas contrapartes.

Risco de crédito junto a contrapartes comerciais

A principal exposição a crédito é oriunda da possibilidade das empresas do Grupo virem a incorrer em perdas resultantes da dificuldade de recebimento de valores faturados nos negócios de distribuição, transmissão, geração e comercialização.

Para reduzir esse tipo de risco e para auxiliar no gerenciamento do risco de inadimplência, o Grupo monitora as contas a receber e realiza periodicamente diversas ações de cobrança,

#### Risco de crédito junto a instituições financeiras

Para as operações envolvendo caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários e derivativos, o Grupo segue as disposições da sua política de crédito que tem como objetivo a mitigação do risco através da diversificação junto às instituições financeiras e a utilização de instituições financeiras com boa qualidade de crédito. É realizado ainda o acompanhamento periódico da exposição com cada contraparte e de sua qualidade de crédito.

As posições de derivativos por contraparte estão demonstradas no item f (Informações complementares sobre os instrumentos derivativos)

O quadro a seguir apresenta os ratings de longo prazo em escala nacional publicados pelas agências Moody's ou S&P para as principais instituições financeiras com as quais o Grupo mantinha operações em aberto em 31 de dezembro de 2016.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

| <b>Ratings de longo prazo em escala nacional<sup>1</sup></b> | <b>Moody's</b> | <b>S&amp;P</b> |
|--------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Banco ABC                                                    | Aa2            | AA-            |
| Banco do Brasil                                              | Aa1            |                |
| BNP Paribas                                                  |                | AA-            |
| Bradesco                                                     | Aa1            | AA-            |
| Caixa Econômica Federal                                      | Aa1            | AA-            |
| Citibank                                                     |                | AA-            |
| Itaú                                                         | A1             | AA-            |
| Mizuho                                                       | Aaa            |                |
| Safra                                                        | Aa1            | AA-            |
| Santander                                                    | Aaa            | AA-            |
| Tokyo-Mitsubishi                                             |                | AA-            |
| Votorantim                                                   | Aa3            | A+             |

Bank of America, HSBC e JP Morgan possuem ratings apenas em escala global

A seguir demonstramos a exposição total de crédito detida em ativos financeiros consolidados pelo Grupo. Os montantes estão demonstrados em sua integralidade sem considerar nenhum saldo de provisão de redução para recuperabilidade do ativo.

|                                                             | <b>2016</b>     | <b>2015</b>     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                                                             | (Reapresentado) | (Reapresentado) |
| <b>Mensurados pelo valor justo por meio do resultado</b>    |                 |                 |
| Caixa e equivalentes de caixa                               | 380.935         | 138.878         |
| Títulos e valores mobiliários                               | 1.012.660       | 2.458.744       |
| <b>Empréstimos e recebíveis</b>                             |                 |                 |
| Contas a receber de clientes e outros                       | 3.029.785       | 4.027.202       |
| Concessão do Serviço Público - Recebíveis Transmissoras     | 419.226         | 356.810         |
| Valores a compensar da parcela A e outros itens financeiros | 17.586          | 284.931         |
| <b>Mantidos até o vencimento</b>                            |                 |                 |
| Títulos e valores mobiliários                               | 68.529          | 4.506           |
| <b>Disponível para venda</b>                                |                 |                 |
| Concessão do Serviço Público - Indenização                  | 4.877.323       | 3.781.246       |

### f) Informações complementares sobre os instrumentos derivativos

A Companhia possui instrumentos derivativos com objetivo de proteção econômica e financeira contra risco cambial, de juros e de índices de preços. Os principais instrumentos utilizados são swaps e Non-deliverable Forwards (NDF).

Transações de derivativos que não são qualificados como hedge accounting são apresentados como hedge econômico, já que a Companhia utiliza instrumentos derivativos na gestão dos seus riscos financeiros como uma forma de mitigar esses riscos. Os instrumentos financeiros derivativos são reconhecidos como ativos ou passivos no balanço patrimonial e mensurados a valor justo. Mudanças no valor justo dos derivativos são registradas no resultado ou no patrimônio líquido, quando a transação for elegível e caracterizada como um hedge accounting efetivo. A Companhia documenta no início da operação de hedge accounting, a relação entre os instrumentos de hedge e os itens protegidos por hedge, com o objetivo da gestão de risco e a estratégia para a realização de operações

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

de hedge. A Companhia também documenta sua avaliação, tanto no início quanto de forma contínua, de que os derivativos usados nas operações de hedge são altamente eficazes. As variações no valor justo dos instrumentos financeiros derivativos designados como hedge efetivo de fluxo de caixa tem seu componente eficaz registrado contabilmente no patrimônio líquido e o componente ineficaz registrado no resultado do exercício. Os valores registrados no patrimônio líquido somente são transferidos para resultado do exercício em conta apropriada (custo, despesa operacional ou despesa financeira), quando o item protegido for efetivamente realizado.

Todas as operações de derivativos dos programas de hedge estão detalhadas em quadro a seguir, que inclui, por contrato de derivativo, informações sobre tipo de instrumento, valor de referência, valor justo, data de contratação, data de vencimento, contraparte e o índice objeto de hedge.

Programa de hedge dos empréstimos e financiamentos em Dólar: com o objetivo de proteção econômica e financeira, a Companhia contrata operações de swap para converter para o Real as dívidas e empréstimos denominados em Dólar. Nestes swaps, a Companhia assume posição passiva em Real atrelado ao CDI e posição ativa em Dólar atrelado a taxas fixas ou flutuantes (Libor). Este programa é classificado de acordo com os critérios contábeis de hedge accounting e mensurado a valor justo por meio de resultado.

Programa de hedge dos empréstimos e financiamentos em Euro: com o objetivo de proteção econômica e financeira, a Companhia contrata operações de swap para converter para o Real as dívidas e empréstimos denominados em Euro. Nestes swaps, a Companhia assume posição passiva em Real atrelado ao CDI e posição ativa em Euro atrelado a taxas fixas ou flutuantes (Euribor). Este programa é classificado de acordo com os critérios contábeis de hedge accounting e mensurado a valor justo por meio de resultado.

Programa de hedge dos empréstimos e financiamentos em Reais indexados ao IPCA: com o objetivo de proteção econômica e financeira, a Companhia contrata operações de swap para converter para o CDI as dívidas e empréstimos em Real atrelados ao IPCA. Nestes swaps, a Companhia assume posição passiva em CDI e posição ativa em IPCA. Este programa é classificado de acordo com os critérios contábeis de hedge accounting e mensurado a valor justo por meio de resultado.

Programa de hedge para desembolsos em Dólar: Com o objetivo de reduzir a volatilidade do fluxo de caixa, a Companhia pode contratar operações via NDF (Non-deliverable forwards) para mitigar a exposição cambial originada por desembolsos denominados ou indexados ao Dólar. Este programa, quando implementado, é classificado como hedge de fluxo de caixa e também sujeito aos critérios contábeis de hedge accounting.

Em 31 de dezembro de 2016 não havia valor de margem depositado referente a posições com derivativos. As posições da carteira de derivativos descrita neste documento não tiveram custo inicial associado.

Os contratos de derivativos, considerados instrumentos de proteção de fluxo de caixa, vigentes em 31 de dezembro de 2016 e 2015 estão apresentados a seguir:

Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

|                     |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             | Valores de Referência |             |             |             |             |           |
|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Descrição           | Contraparte                                             | Data dos Contratos                                | Data de Vencimento                   | Posição                                                                                                     | Moeda Estrangeira     |             | Moeda Local |             | Valor Justo |           |
|                     |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             | 2016                  | 2015        | 2016        | 2015        | 2016        | 2015      |
| Contratos de swaps: |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             |             |           |
| Neoennergia         |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             |             |           |
| Swap                | Banco Bradesco                                          | 28/10/16                                          | 30/04/18                             | US\$ + 4,8120% a.a.<br>128,97% CDI                                                                          | 509                   | 29.874      | 1.151       |             | 204.335     | 151.587   |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (205.764)   | (91.169)  |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | 4           | -         |
| Risco de crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (1.425)     | 60.418    |
| Swap                | Banco Safra                                             | 05/10/16                                          | 03/10/17                             | US\$ + 4,6932% a.a.<br>124,9% CDI                                                                           | (838)                 | 56.890      | (1.892)     |             | 102.335     | 217.893   |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (103.725)   | (134.687) |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | 1           | -         |
| Risco de crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (1.389)     | 83.206    |
| Swap                | Banco Santander                                         | 05/01/16                                          | 06/01/17                             | USD + 4,364% a.a.<br>105% CDI                                                                               | (13.117)              |             | (29.633)    |             | 84.731      | -         |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (114.436)   | -         |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (318)       | -         |
| Risco de crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (30.023)    | -         |
| Swap                | Bank of America Merrill Lynch                           | 06/10/16                                          | 11/10/19                             | US\$ + (Libor + 2,3125% a.a.)<br>125,95% CDI                                                                | (1.188)               |             | (2.684)     |             | 133.261     | -         |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (134.292)   | (11)      |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (11)        | -         |
| Risco de crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (1.042)     | -         |
| Swap                | Banco Citibank                                          | 29/08/14                                          | 29/08/16                             | (USD LIBOR 6M + 0,725% a.a.) 1.1764<br>102,89% do CDI                                                       | -                     | 72.794      | -           |             | -           | 284.274   |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | -           | (172.654) |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | -           | -         |
| Risco de crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | -           | 111.620   |
| Total               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (33.879)    | 255.244   |
| Coelba              |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             |             |           |
| Swap                | Bank of America Merrill Lynch / BNP Paribas / JP Morgan | 22/06/2010 / 26/08/2010 / 10/12/2010 / 14/05/2014 | 26/12/2018                           | USD 6M LIBOR + 1,50 %a.a.<br>102,60% do CDI                                                                 | USD 150.012           | USD 150.000 | R\$ 89.069  | R\$ 399.495 | 489.291     | 172.703   |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (399.912)   | (633)     |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (66)        | -         |
| Risco de Crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | 89.313      | 172.170   |
| Swap                | Banco de Tokyo                                          | 03/12/12                                          | 14/06/18                             | 114,29% * (USD Libor 3M+0,80% a.a)<br>CDI + 0,60% a.a.                                                      | USD 50.042            | USD 50.000  | R\$ 58.440  | R\$ 104.005 | 161.463     | 84.614    |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (104.672)   | (650)     |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | 198         | -         |
| Risco de Crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | 56.989      | 84.064    |
| Swap                | Bank of America Merrill Lynch                           | 13/11/12 / 16/11/12 / 19/11/12 / 05/12/13         | 14/06/2018 20/12/2018                | 117,65% * (USD Libor 3M+1,70% a.a)<br>CDI + 0,552% a.a. / CDI + 0,60% a.a. / CDI + 0,61% a.a. / 106% do CDI | USD 210.159           | USD 209.900 | R\$ 243.292 | R\$ 439.032 | 686.077     | 369.297   |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (441.798)   | (1.850)   |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | 1.320       | -         |
| Risco de Crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | 245.599     | 367.447   |
| Swap                | Banco Citibank                                          | 22/11/2013 / 27/03/2015                           | 03/12/2018 / 15/03/2018              | 17,65%(USD Libor 3M+0,970% a.a) / 117,65%(USD Libor 6M+1,8% a.a<br>104,5% do CDI / 106,9% do CDI            | USD 128.392           | USD 128.000 | R\$ 90.081  | R\$ 322.540 | 416.467     | 159.932   |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (328.586)   | (4.639)   |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (42)        | -         |
| Risco de Crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | 87.839      | 155.293   |
| Swap                | Banco JP Morgan                                         | 03/12/13                                          | 17/12/18                             | 3,4588% a.a.<br>105% do CDI                                                                                 | USD 24.530            | USD 24.500  | R\$ 21.588  | R\$ 58.065  | 80.172      | 35.438    |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (58.375)    | (183)     |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | 6           | -         |
| Risco de Crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | 21.803      | 35.255    |
| Swap                | Banco Itaú Unibanco                                     | 18/12/2014 / 19/12/2014 / 24/10/2016 / 29/12/2016 | 18/12/2017 - 25/04/2017 - 03/01/2020 | 3,65% a.a. - 2,0353%a.a. - 5,47%a.a.<br>111% CDI - 121,90% CDI - 128,30% CDI                                | USD 107.731           | USD 73.127  | R\$ 37.078  | R\$ 200.000 | 355.655     | 77.951    |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (319.193)   | (734)     |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (311)       | -         |
| Risco de Crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | 36.151      | 77.217    |
| Swap                | BNP Paribas                                             | 16/01/2015                                        | 22/01/2018                           | 1,9235% a.a.<br>105,2% do CDI                                                                               | EUR 75.552            | EUR 75.000  | R\$ 18.753  | R\$ 226.953 | 262.630     | 78.865    |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (241.132)   | (11.685)  |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (47)        | -         |
| Risco de Crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | 21.451      | 67.180    |
| Swap                | Bank of America Merrill Lynch                           | 28/07/2015                                        | 30/07/2018                           | 2,1414862675% a.a.<br>101,4% do CDI                                                                         | USD 37.699            | USD 37.700  | (R\$ 9.856) | R\$ 125.701 | 124.049     | 18.099    |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (132.908)   | (5.958)   |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (6)         | -         |
| Risco de Crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (8.865)     | 12.141    |
| Swap                | Banco ABC                                               | 01/09/2016                                        | 01/03/2017                           | 3,12% a.a.<br>120% do CDI                                                                                   | USD 6.180             | USD 0       | R\$ 119     | R\$ 0       | 20.112      | -         |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (20.024)    | -         |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | -           | -         |
| Risco de Crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | 88          | -         |
| Swap                | Goldman Sachs                                           | 15/10/2016                                        | 15/10/2021                           | IPCA + 6,7548%<br>103,2% do CDI                                                                             | USD 0                 | USD 0       | (R\$ 554)   | R\$ 0       | 96.752      | -         |
| Ativa               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (101.590)   | -         |
| Passiva             |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (4)         | -         |
| Risco de Crédito    |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | (4.842)     | -         |
| Total               |                                                         |                                                   |                                      |                                                                                                             |                       |             |             |             | 545.526     | 970.767   |

Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  | Valores de Referência |            |                    |                    | Valor Justo          |                      |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|--|-----------------------|------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  | Moeda Estrangeira     |            | Moeda Local        |                    |                      |                      |
| Descrição                           | Contraparte      | Data dos Contratos | Data de Vencimento | Posição                                                  |  | 2016                  | 2015       | 2016               | 2015               | 2016                 | 2015                 |
| Contratos de swaps                  |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    |                      |                      |
| Cetip                               |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    |                      |                      |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Citibank   | 30/06/08           | 30/06/26           | Euro + 2% a.a<br>72,5% do CDI                            |  | EUR 231               | EUR 242    | 799<br>610         | 1.124<br>659       | 904<br>(610)         | 1.204<br>624         |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | 2<br>580             |                      |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Citibank   | 30/06/08           | 30/06/16           | Euro + 4% a.a<br>92% do CDI                              |  | EUR 0                 | EUR 240    | -<br>-             | 2.061<br>1.347     | -<br>-               | 940<br>723           |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | -<br>-               | 217                  |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Citibank   | 03/12/13           | 03/12/18           | USD + 1,1765*(Libor 3M + 0,97% a.a.)<br>104,5% do CDI    |  | USD 17.020            | USD 17.018 | 55.495<br>39.496   | 67.611<br>39.482   | 55.032<br>(39.496)   | 63.778<br>39.510     |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | (7)                  | 24.268               |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Citibank   | 29/08/14           | 29/08/18           | USD + 1,1765*(Libor 3M + 0,989% a.a.)<br>107,34% do CDI  |  | USD 24.183            | USD 24.173 | 78.846<br>55.694   | 96.041<br>55.650   | 77.891<br>(55.694)   | 89.787<br>55.686     |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | 22.174<br>(23)       | 34.101               |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Santander  | 05/02/16           | 07/08/17           | USD + 5,8111%<br>124,80% do CDI                          |  | USD 39.070            | USD 48.751 | 129.497<br>160.129 | 193.187<br>141.040 | 129.545<br>(160.131) | 194.221<br>146.407   |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | (304)                | -                    |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Santander  | 09/02/15           | 09/02/17           | USD + 3,2885% a.a.<br>110,4% do CDI                      |  | USD 23.781            | USD 23.929 | 78.246<br>68.788   | 94.528<br>66.314   | 77.936<br>(68.789)   | 92.802<br>68.836     |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | (44)                 | -                    |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Itaú       | 09/02/15           | 09/02/17           | USD + 3,2655% a.a.<br>108,8% do CDI                      |  | USD 23.809            | USD 23.975 | 78.296<br>68.732   | 94.617<br>66.317   | 78.001<br>(68.732)   | 93.077<br>68.779     |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | (45)                 | -                    |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Itaú       | 05/02/16           | 07/08/17           | USD + 3,5650% a.a.<br>124,80% do CDI                     |  | USD 25.533            | -          | 84.037<br>106.753  | -<br>-             | 84.392<br>(106.753)  | -<br>-               |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | (222)                | -                    |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | HSBC             | 09/04/15           | 09/04/18           | USD+1,1765*(Libor 3M + 1,4% a.a.)<br>107,40% do CDI      |  | USD 43.867            | USD 43.837 | 143.162<br>144.311 | 175.888<br>144.610 | 142.543<br>(144.311) | 166.016<br>144.489   |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | 5<br>(1.763)         | 21.527               |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Itaú       | 08/09/16           | 06/09/19           | USD + 5,0400% a.a.<br>125,00% do CDI                     |  | USD 27.808            | -          | 91.834<br>94.650   | -<br>-             | 95.022<br>(94.650)   | -<br>-               |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | 372                  | -                    |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | ABC              | 01/09/16           | 01/03/17           | USD + 4,1300% a.a.<br>120,00% do CDI                     |  | USD 6.194             | -          | 20.143<br>20.024   | -<br>-             | 20.112<br>(20.024)   | -<br>-               |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | 88                   | -                    |
| Total                               |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | 1.550                | 176.771              |
| Comern                              |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    |                      |                      |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Bank Of American | 08/04/2011         | 06/05/2016         | USD 6M LIBOR + 2,39% a.a.<br>107,85% do CDI              |  | USD 0                 | USD 5.599  | R\$ 0              | R\$ 21.865         |                      | 37.634<br>(15.757)   |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | -                    | 21.877               |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Citibank   | 03/12/2013         | 03/12/2018         | 117,65% * (USD Libor 3M+0,97% a.a.)<br>CDI - 104,5% a.a. |  | USD 24.545            | USD 34.517 | R\$ 79.995         | R\$ 134.783        | 275.160<br>(197.478) | 318.303<br>(197.548) |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | (36)                 | 120.755              |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Itaú       | 03/12/2014         | 01/12/2017         | USD 6M LIBOR + 2,89% a.a.<br>111 % do CDI                |  | USD 1.646             | USD 2.671  | R\$ 5.366          | R\$ 10.430         | 25.499<br>(20.238)   | 29.758<br>(20.246)   |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | (44)                 | 9.512                |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Itaú       | 09/03/2015         | 06/03/2017         | USD + 3,6120% a.a.<br>106,35 % do CDI                    |  | USD 944               | USD 4.117  | R\$ 3.075          | R\$ 16.075         | 65.621<br>(62.697)   | 78.698<br>(62.704)   |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | (5)                  | 15.994               |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Itaú       | 11/03/2015         | 11/09/2017         | USD + 3,4117% a.a.<br>107,71 % do CDI                    |  | USD 208               | USD 3.374  | R\$ 677            | R\$ 13.176         | 63.213<br>(62.991)   | 74.660<br>(62.633)   |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | (1)                  | 12.027               |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Itaú       | 11/03/2015         | 11/09/2017         | USD + 4,9294% a.a.<br>117,98% do CDI                     |  | (USD 2.309)           | USD 275    | (R\$ 7.725)        | R\$ 1.075          | 44.077<br>(50.755)   | 49.695<br>(50.686)   |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | (61)                 | (991)                |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Itaú       | 11/03/2015         | 11/09/2017         | USD + 4,9412% a.a.<br>118% do CDI                        |  | (USD 2.502)           | USD 288    | (R\$ 8.154)        | R\$ 1.124          | 43.440<br>(50.756)   | 49.695<br>(50.623)   |
|                                     |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | (87)                 | (928)                |
| Total                               |                  |                    |                    |                                                          |  |                       |            |                    |                    | 72.261               | 178.246              |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

|                                     |                 |                    |                    |                                                               | Valores de Referência |            |                        |               |                   |                   |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|------------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Descrição                           | Contraparte     | Data dos Contratos | Data de Vencimento | Posição                                                       | Moeda Estrangeira     |            | Moeda Local            |               | Valor Justo       |                   |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               | 2016                  | 2015       | 2016                   | 2015          | 2016              | 2015              |
| Contratos de swaps                  |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               |                   |                   |
| Itapevi                             |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               |                   |                   |
| Swap Ativa Passiva Risco de crédito | Banco Safra     | 24/04/15           | 24/04/17           | USD + 3,8473% a.a. 106,16% CDI                                | USD 12.359            | USD 11.906 | BRL 40.280 BRL 44.439  | R\$ 46.490 11 | 40.187 (44.439)   | 46.142 (38.550)   |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | (4.241)           | 7.592             |
| Swap Ativa Passiva                  | Itaú            | 17/03/15           | 06/03/17           | USD + 2,90% a.a. 108,5% CDI                                   | USD 9.793             | USD 9.519  | BRL 31.917 BRL 38.391  | R\$ 37.169    | 31.798 (38.391)   | 36.986 (33.405)   |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | (1)               |                   |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | (6.593)           | 3.581             |
| Swap Ativa Passiva Risco de crédito | Mizuho          | 09/11/15           | 09/11/18           | USD + 2,8057% a.a. 99,90% CDI                                 | USD 26.105            | USD 26.105 | BRL 85.082 BRL 100.274 | R\$ 101.936   | 85.832 (100.274)  | 100.000 (100.377) |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | (131)             |                   |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | (14.573)          | (377)             |
| Total                               |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | (25.408)          | 10.796            |
| Termopernambuco                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               |                   |                   |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco de Tokyo  | 03/12/12           | 14/06/18           | USD +2,95% a.a. 2013 a 2014 / USD +3,20% 2015 a 2017 110% CDI | USD 14.189            | USD 58.906 | BRL 46.244 BRL 108.132 |               | 126.292 (80.299)  | 227.415 (121.885) |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | 46.373            | 105.530           |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Santander       | 15/12/13           | 15/12/21           | IPCA+7,15% a.a. 106,64% CDI                                   |                       |            | BRL 30.068 BRL 20.918  |               | 159.617 (121.626) | 122.504 (121.852) |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | (397)             | -                 |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | 37.394            | 652               |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Santander | 08/01/16           | 06/01/17           | USD + 4,35% a.a 105,00% do CDI                                | (USD 4.548)           |            | BRL 14.822             |               | 42.360 (57.220)   | -                 |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | (159)             | -                 |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | (15.019)          | -                 |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | 00/01/1900      | 00/01/00           | 00/01/00           |                                                               |                       |            |                        |               | -                 | -                 |
|                                     | 00/01/1900      | 00/01/00           | 00/01/00           |                                                               |                       |            |                        |               | -                 | -                 |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | -                 | -                 |
| Total                               |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | 68.748            | 106.182           |
| NC Energia                          |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               |                   |                   |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito | Banco Safra     | 25/11/15           | 15/12/25           | IPCA + 7,8910% a.a. 110,75% CDI                               | USD 31.205            |            | BRL 32.144 -BRL 31.287 |               | 34.385 (31.439)   | -                 |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | 12                | -                 |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | 2.958             | -                 |
| Total                               |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | 2.958             | -                 |
| Energyworks                         |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               |                   |                   |
| Swap Ativa Passiva Risco de Crédito |                 |                    |                    | USD + 3,1412 %a.a. 114% do CDI                                | USD 10.210            |            | BRL 33.276 -BRL 46.306 |               | 33.262 (46.306)   | -                 |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | (140)             | -                 |
|                                     |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | (13.184)          | -                 |
| Total                               |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               |                   | -                 |
| Total Swap                          |                 |                    |                    |                                                               |                       |            |                        |               | 618.573           | 1.698.006         |

## Notas Explicativas

### Notas Explicativas às demonstrações financeiras Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015 (Em milhares de reais)

|                                                                                 |             |                    |                    |                       | Valores de Referência |          |             |            |             |          |          |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------------|------------|-------------|----------|----------|
| Descrição                                                                       | Contraparte | Data dos Contratos | Data de Vencimento | Posição               | Moeda Estrangeira     |          | Moeda Local |            | Valor Justo |          |          |
|                                                                                 |             |                    |                    |                       | 2016                  | 2015     | 2016        | 2015       | 2016        | 2015     |          |
| Contrato a Termo:                                                               |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            |             |          |          |
| Neoenergia                                                                      |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            |             |          |          |
| NDF                                                                             | Itau BBA    | 06/06/2014         | 01/07/2016         | Fixing EUR/BRL 3,7594 |                       |          |             | R\$ 25.871 | -           | (25.871) |          |
| Comprada                                                                        |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            | -           |          |          |
| Vendida                                                                         |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            |             | (25.871) |          |
| NDF                                                                             | Banco HSBC  | 16/07/2014         | 01/07/2016         | Fixing USD/BRL 2,6495 |                       |          |             |            | -           | -        |          |
| Comprada                                                                        |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            | -           | 9.105    |          |
| Vendida                                                                         |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            |             | (9.105)  |          |
| NDF                                                                             |             |                    |                    |                       |                       |          |             | R\$ 9.105  | -           | -        |          |
| Comprada                                                                        |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            | -           |          |          |
| Vendida                                                                         |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            |             |          |          |
|                                                                                 |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            |             | -        | -        |
| Total                                                                           |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            |             | -        | (34.976) |
| Termopernambuco                                                                 |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            |             |          |          |
| NDF                                                                             | Bradesco    | 04/03/2016         | 02/01/2017         | Fixing USD/BRL 4,1160 |                       | USD 7400 | BRL 30.458  | (30.458)   | (29.369)    |          |          |
| Comprada                                                                        |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | 24.124     | 23.907      |          |          |
| Vendida                                                                         |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | (30)       | (49)        |          |          |
| Risco de crédito                                                                |             |                    |                    |                       |                       |          |             | (6.364)    | (5.413)     |          |          |
| NDF                                                                             | Bradesco    | 14/06/2016         | 15/02/2017         | Fixing USD/BRL 3,7114 |                       | USD 3700 | BRL 13.732  | (13.732)   |             |          |          |
| Comprada                                                                        |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | 12.206     |             |          |          |
| Vendida                                                                         |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | (3)        |             |          |          |
| Risco de crédito                                                                |             |                    |                    |                       |                       |          |             | (1.529)    | -           |          |          |
| NDF                                                                             | Bradesco    | 09/05/2016         | 02/03/2017         | Fixing USD/BRL 3,8365 |                       | USD 6062 | BRL 23.256  | (23.256)   |             |          |          |
| Comprada                                                                        |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | 20.090     |             |          |          |
| Vendida                                                                         |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | (14)       |             |          |          |
| Risco de crédito                                                                |             |                    |                    |                       |                       |          |             | (3.180)    | -           |          |          |
| NDF                                                                             | Bradesco    | 14/06/2016         | 07/03/2017         | Fixing USD/BRL 3,7296 |                       | USD 3000 | BRL 11.189  | (11.189)   |             |          |          |
| Comprada                                                                        |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | 9.950      |             |          |          |
| Vendida                                                                         |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | (2)        |             |          |          |
| Risco de crédito                                                                |             |                    |                    |                       |                       |          |             | (1.241)    | -           |          |          |
| NDF                                                                             | Bradesco    | 14/06/2016         | 15/03/2017         | Fixing USD/BRL 3,7400 |                       | USD 3500 | BRL 13.090  | (13.090)   |             |          |          |
| Comprada                                                                        |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | 11.637     |             |          |          |
| Vendida                                                                         |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | (3)        |             |          |          |
| Risco de crédito                                                                |             |                    |                    |                       |                       |          |             | (1.456)    | -           |          |          |
| NDF                                                                             | Bradesco    | 14/06/2016         | 04/04/2017         | Fixing USD/BRL 3,7600 |                       | USD 2800 | BRL 10.528  | (10.528)   |             |          |          |
| Comprada                                                                        |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | 9.367      |             |          |          |
| Vendida                                                                         |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | (3)        |             |          |          |
| Risco de crédito                                                                |             |                    |                    |                       |                       |          |             | (1.164)    | -           |          |          |
| NDF                                                                             | Bradesco    | 14/06/2016         | 17/04/2017         | Fixing USD/BRL 3,7705 |                       | USD 3900 | BRL 14.705  | (14.705)   |             |          |          |
| Comprada                                                                        |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | 13.089     |             |          |          |
| Vendida                                                                         |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | (3)        |             |          |          |
| Risco de crédito                                                                |             |                    |                    |                       |                       |          |             | (1.619)    | -           |          |          |
| NDF                                                                             | Bradesco    | 14/06/2016         | 05/05/2017         | Fixing USD/BRL 3,7890 |                       | USD 3100 | BRL 11.746  | (11.744)   |             |          |          |
| Comprada                                                                        |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | 10.458     |             |          |          |
| Vendida                                                                         |             |                    |                    |                       |                       | USD 0    | BRL 0       | (2)        |             |          |          |
| Risco de crédito                                                                |             |                    |                    |                       |                       |          |             | (1.288)    | -           |          |          |
| NDF                                                                             |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            |             |          |          |
| Total                                                                           |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            |             | (17.841) | (5.413)  |
| Total NDF                                                                       |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            |             | (17.841) | (40.369) |
| Transferência para passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda |             |                    |                    |                       |                       |          |             |            |             | 13.184   |          |

### g) Análise de sensibilidade

A análise a seguir estima o valor potencial dos instrumentos em cenários hipotéticos de stress dos principais fatores de risco de mercado que impactam cada uma das posições, mantendo-se todas as outras variáveis constantes.

- Cenário Provável: Foram projetados os encargos e rendimentos para o período seguinte, considerando os saldos, as taxas de câmbio e/ou taxas de juros vigentes ao final do período.
- Cenário II: Esta projeção foi majorada em 25% em relação ao cenário provável.
- Cenário III: Esta projeção foi majorada em 50% em relação ao cenário provável.

Para os rendimentos das aplicações financeiras, os cenários II e III consideram uma redução de 25% e 50%, respectivamente, em relação ao cenário provável.

Para a análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros derivativos a Administração entende que há necessidade de considerar os passivos com exposição à flutuação das taxas de câmbio e seus respectivos instrumentos derivativos registrados no balanço patrimonial.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Como 100% das dívidas em moeda estrangeira estão protegidas por swaps, o risco de variação da taxa de câmbio do dólar, conforme demonstrado no quadro a seguir:

| Operação                 | Moeda     | Risco          | Cotação | Exposição<br>(Saldo / Nocional) | Cenário<br>Provável | Cenário (II)     | Cenário (III)    |
|--------------------------|-----------|----------------|---------|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|
| Dívida                   | Dolar(\$) | Alta do Dólar  | 3,2591  | (4.487.878)                     | (70.874)            | (88.592)         | (106.311)        |
| Derivativos              |           | Queda do Dólar |         | 648.394                         | (35.940)            | (56.384)         | (76.828)         |
| <b>Exposição Líquida</b> |           |                |         |                                 | <b>(106.814)</b>    | <b>(144.976)</b> | <b>(183.139)</b> |
| Dívida                   | Euro(€)   | Alta do Euro   | 3,4384  | (260.302)                       | (4.247)             | (5.309)          | (6.371)          |
| Derivativos              |           | Queda do Euro  |         | 18.941                          | (3.225)             | (4.476)          | (5.727)          |
| <b>Exposição Líquida</b> |           |                |         |                                 | <b>(7.473)</b>      | <b>(9.785)</b>   | <b>(12.098)</b>  |

A tabela abaixo demonstra a perda (ganho) devido a variação das taxas de juros que poderá ser reconhecida no resultado do Grupo no exercício seguinte, caso ocorra um dos cenários apresentados abaixo:

| Operação                                        | Indexador | Risco            | Taxa no<br>período | Exposição<br>(Saldo / Nocional) | Cenário<br>Provável | Cenário<br>(II) | Cenário<br>(III) |
|-------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| <b>ATIVOS FINANCEIROS</b>                       |           |                  |                    |                                 |                     |                 |                  |
| Aplicações financeiras em CDI                   | CDI       | Queda do<br>CDI  | 13,6%              | 1.662.278                       | (54.736)            | (41.711)        | (28.149)         |
| <b>PASSIVOS FINANCEIROS</b>                     |           |                  |                    |                                 |                     |                 |                  |
| <b>Empréstimos, Financiamentos e Debêntures</b> |           |                  |                    |                                 |                     |                 |                  |
| Dívidas em CDI                                  | CDI       | Alta do CDI      | 13,6%              | (3.419.440)                     | (126.446)           | (156.029)       | (184.893)        |
| Swap Ponta Passiva em CDI                       | CDI       | Alta do CDI      | 13,6%              | 1.041.314                       | (26.558)            | (78.111)        | (128.974)        |
| Dívida em TJLP                                  | TJLP      | Alta da<br>TJLP  | 7,5%               | (2.289.336)                     | (54.994)            | (65.725)        | (76.457)         |
| Dívida em IPCA                                  | IPCA      | Alta da<br>IPCA  | 9,4%               | (410.522)                       | (13.846)            | (15.407)        | (16.951)         |
| Dívida em Selic                                 | SELIC     | Alta da<br>SELIC | 13,7%              | (380.690)                       | (14.825)            | (17.761)        | (20.634)         |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### h) Mensuração do Valor justo

O quadro a seguir apresenta os valores contábil e justo dos instrumentos financeiros e outros ativos e passivos da Companhia que estão a valor justo em 31 de dezembro de 2016 e 2015:

|                                                              |           | 2016            |             | 2015            |             |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|
|                                                              | Nível (*) | Contábil        | Valor Justo | Contábil        | Valor Justo |
|                                                              |           | (Reapresentado) |             | (Reapresentado) |             |
| Ativos financeiros (Circulante / Não circulante)             |           |                 |             |                 |             |
| Empréstimos e recebíveis                                     |           | 3.532.181       | 3.532.181   | 3.675.829       | 3.675.829   |
| Contas a receber de clientes e outros                        | 2         | 3.025.334       | 3.025.334   | 3.034.088       | 3.034.088   |
| Concessão do Serviço Público - Recebíveis Transmissoras      | 3         | 419.226         | 419.226     | 356.810         | 356.810     |
| Valores a compensar da parcela A e outros itens financeiros  | 3         | 87.621          | 87.621      | 284.931         | 284.931     |
| Mantidos até o vencimento                                    |           | 68.529          | 68.529      | 4.506           | 4.506       |
| Títulos e valores mobiliários                                | 2         | 68.529          | 68.529      | 4.506           | 4.506       |
| Mensurados pelo valor justo por meio do resultado            |           | 2.232.321       | 2.232.321   | 4.324.364       | 4.324.364   |
| Caixa e equivalentes de caixa                                | 1         | 380.935         | 380.935     | 138.878         | 138.878     |
| Títulos e valores mobiliários                                | 2         | 1.012.660       | 1.012.660   | 2.458.744       | 2.458.744   |
| Swap cambial e de taxa de juros                              | 2         | 838.726         | 838.726     | 1.726.742       | 1.726.742   |
| Disponível para venda                                        |           | 5.859.028       | 5.859.028   | 3.781.246       | 3.781.246   |
| Concessão do Serviço Público - Indenização                   | 3         | 4.877.323       | 4.877.323   | 3.781.246       | 3.781.246   |
| Ativos classificados como mantidos para venda                | 2         | 981.705         | 981.705     | -               | -           |
| Passivos financeiros (Circulante / Não circulante)           |           |                 |             |                 |             |
| Mensurado pelo custo amortizado                              |           | 9.045.078       | 9.045.078   | 8.484.241       | 8.484.241   |
| Fornecedores                                                 | 2         | 1.925.812       | 1.925.812   | 2.487.369       | 2.487.369   |
| Empréstimos e financiamentos                                 | 2         | 4.820.690       | 4.820.690   | 4.758.238       | 4.758.238   |
| Debêntures                                                   | 2         | 2.141.994       | 2.141.994   | 1.238.634       | 1.238.634   |
| Concessão do Serviço Público (Uso do Bem Público)            | 2         | 8.256           | 8.256       | -               | -           |
| Valores a compensar da parcela A e outros itens financeiros  | 3         | 148.326         | 148.326     | -               | -           |
| Mensurados pelo valor justo por meio do resultado            |           | 5.556.698       | 5.556.698   | 6.466.088       | 6.466.088   |
| Empréstimos e financiamentos                                 | 2         | 4.753.105       | 4.753.105   | 5.520.561       | 5.520.561   |
| Debêntures                                                   | 2         | 245.132         | 245.132     | 871.736         | 871.736     |
| Swap cambial e de taxa de juros                              | 2         | 224.812         | 224.812     | 73.791          | 73.791      |
| Passivos diretamente associados a ativos mantidos para venda | 2         | 333.649         | 333.649     | -               | -           |

(\*) Refere-se à hierarquia para determinação do valor justo

A Administração do Grupo entende que valor justo de contas a receber e fornecedores, por possuir a maior parte dos seus vencimentos no curto prazo, já está refletido em seu valor contábil. Assim como para os títulos e valores mobiliários classificados como mantidos até o vencimento.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Para os passivos financeiros classificados e mensurados ao custo amortizado a metodologia utilizada é a de taxas de juros efetiva. Essas operações são bilaterais e não possuem mercado ativo nem outra fonte similar com condições comparáveis as já apresentadas que possam ser parâmetro a determinação de seus valores justos.

Os ativos financeiros classificados como mensurados a valor justo estão, em sua maioria, aplicados em fundos restritos, dessa forma o valor justo está refletido no valor da cota do fundo.

Para os passivos financeiros (empréstimos) mensurados a valor justo incluindo os instrumentos financeiros derivativos com a finalidade de proteção (hedge), a Companhia mensura o valor justo através do valor presente dos fluxos projetados considerando características contratuais de cada operação. A metodologia adotada consiste em calcular o valor presente dos fluxos futuros da dívida e das pontas ativa e passiva do swap.

O Grupo entende que adotando a metodologia descrita acima reflete o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração.

A mensuração contábil da indenização e dos recebíveis decorrente da concessão é feita mediante a aplicação de critérios regulatórios contratuais e legais. Para esses ativos não existe mercado ativo, e uma vez que todas as características contratuais estão refletidas nos valores contabilizados, o Grupo entende que o valor contábil registrado reflete os seus valores justos.

Os três níveis de hierarquia de valor justo são:

- Nível 1 - Preços negociados (sem ajustes) em mercados ativos para ativos idênticos ou passivos.
- Nível 2 - Inputs diferentes dos preços negociados em mercados ativos incluídos no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (como preços) ou indiretamente (derivados dos preços).
- Nível 3 - Inputs para o ativo ou passivo que não são baseados em variáveis observáveis de mercado (inputs não observáveis).

Em função das controladas de distribuição terem classificado os respectivos ativos financeiros da concessão como disponíveis para venda, os fatores relevantes para avaliação ao valor justo não são publicamente observáveis. Por isso, a classificação da hierarquia de valor justo é de nível 3. A movimentação e respectivos ganhos (perdas) no resultado do exercício de R\$ 212.328 (R\$ 281.678) em 2015), assim como as principais metodologias utilizadas, estão divulgadas na nota 12.

### 28. Compromissos

Os compromissos relacionados a contratos de longo prazo com a compra de energia são como segue (\*):

|        | Vigência      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      | 2022      | Após 2022  |
|--------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Coelba | 2018 até 2030 | 3.765.432 | 4.059.763 | 4.474.635 | 4.945.635 | 5.448.337 | 72.098.096 |
| Celpe  | 2018 até 2030 | 2.797.733 | 2.987.167 | 3.342.408 | 3.647.040 | 3.976.643 | 47.774.519 |
| Cosern | 2018 até 2030 | 1.093.118 | 1.133.619 | 1.204.777 | 1.321.868 | 1.444.157 | 18.613.982 |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

(\*) informações não auditadas

Os valores relativos aos contratos de compra de energia, cuja vigência variam de 6 a 30 anos, representam o volume total contratado pelo preço corrente no final do exercício de 2016, e foram homologados pela ANEEL.

As distribuidoras do grupo efetuaram uma análise dos compromissos de energia contratados que excedem o limite de 5% de sobrecontratação, os quais eventualmente podem não ser considerados para repasse na tarifa por serem considerados voluntários. De acordo com as projeções de demanda e estimativa de preços de mercado, os resultados observados não foram considerados significativos para suas operações.

### 29. Obrigações de benefícios de aposentadoria

As distribuidoras do Grupo patrocinam planos de complementação de aposentadoria e pensão e de assistência médica e odontológica, para seus empregados ativos, aposentados, pensionistas e seus dependentes legais.

#### Planos de Benefícios Previdenciários

##### a) Coelba

A Coelba é patrocinadora da Fundação COELBA de Previdência Complementar – FAELBA, mantenedora dos planos previdenciários: Plano Misto de Benefícios Previdenciários nº 1 – (Plano CD – FAELFLEX) e Plano Previdenciário nº 2 – (Plano BD).

O Plano nº 1 – FAELFLEX, com características de contribuição definida, contemplando a renda de aposentadoria programada e os benefícios de pecúlio por morte e por invalidez, foi implantado em 1998, com adesão de mais de 98% dos participantes ativos. O plano de contribuição definida (CD) por sua característica de poupança individual, não apresenta déficit ou superávit já que o resultado dos investimentos é integralmente repassado para os participantes. O FAELFLEX ainda confere aos participantes, benefício de recomposição da reserva matemática nos casos de morte ou invalidez permanente, ocorridas durante a atividade laboral até os 62 anos de idade. Devido a essa peculiaridade, o FAELFLEX também é escopo de cálculos atuariais.

O Plano nº 2 – BD (benefício definido) é um plano maduro e está fechado a novos participantes desde 1998. Eventuais insuficiências serão de responsabilidade da patrocinadora e dos participantes.

##### b) Cosern

A Cosern é patrocinadora da FASERN - Fundação Cosern de Previdência Complementar, que tem por finalidade principal propiciar aos seus participantes, e respectivos beneficiários, uma renda pecuniária de suplementação de aposentadoria e pensão, conforme regulamentos dos planos de benefícios a que estiverem vinculados.

As contribuições correntes (da patrocinadora e dos participantes) destinam-se à constituição de reservas para cobertura dos benefícios a serem pagos aos participantes, e são acumuladas desde sua admissão nos planos. No Plano de Benefícios Previdenciários da FASERN - Regulamento 001 (Benefício Definido) eventuais insuficiências serão de co-responsabilidade da Companhia.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Em 1999, a FASERN implantou o Plano Misto de Benefícios Previdenciários nº. 001, de Contribuição Definida, ao qual estão vinculados todos os empregados ativos. Este plano proporciona aos seus participantes ativos benefícios relacionados à possibilidade de ocorrência de invalidez e morte durante a vida laborativa, classificados como benefícios de risco, totalmente custeados pela Companhia e pelos participantes autopatrocinados. Por suas características, este plano não apresenta déficit ou superávit, já que o resultado dos investimentos é integralmente repassado para os participantes.

### c) Celpe

O Plano nº 1 - CELPOS CD tem características de contribuição definida, contemplando a renda de aposentadoria programada, e os benefícios de pecúlio por morte e por invalidez. Por suas características de poupança individual, não apresenta déficit ou superávit, já que o resultado dos investimentos é integralmente repassado para os participantes.

O Plano nº 2 - CELPOS BD com características de benefício definido, eventuais insuficiências serão de responsabilidade da patrocinadora e dos participantes. Com o propósito de anular o passivo atuarial correspondente à parcela apropriada ao resultado, equivalente a 4/5, a Celpe firmou com a Celpos, um instrumento contratual previsto para ser amortizado até o ano de 2022, de valores referentes às reservas a amortizar e a outros passivos atuariais a amortizar existentes.

Os valores desse passivo da Celpe estão apresentados da seguinte forma:

|                                                  | Circulante    |               | Não Circulante |                |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|                                                  | 2016          | 2015          | 2016           | 2015           |
| Contrato de reconhecimento de dívida             |               |               |                |                |
| Benefícios a conceder                            | 17.521        | 16.273        | 104.654        | 113.322        |
|                                                  | <u>17.521</u> | <u>16.273</u> | <u>104.654</u> | <u>113.322</u> |
| Contribuição da patrocinadora                    |               |               |                |                |
| Obrigação atuarial                               | -             | -             | 120.949        | 78.965         |
| Desligados – Planos de demissão voluntário (PDV) | 2             | 8             | (15)           | 23             |
|                                                  | <u>2</u>      | <u>8</u>      | <u>120.934</u> | <u>78.988</u>  |
|                                                  | <u>17.523</u> | <u>16.281</u> | <u>225.588</u> | <u>192.310</u> |

### **Deliberação CVM nº 695 – CPC 33 – Benefícios a empregados**

A Deliberação CVM nº 695/12 de 13 de dezembro de 2012 em linha com os procedimentos contábeis estabelecidos no CPC 33 – Benefícios a Empregados determina o registro de um passivo quando o montante das obrigações ultrapassa o valor dos ativos do plano de benefícios, e de um ativo quando o montante dos ativos supera o valor das obrigações do plano. Nesta última hipótese, o ativo somente deverá ser registrado quando existirem evidências de que este poderá reduzir efetivamente as contribuições da patrocinadora ou que será reembolsável no futuro.

#### Avaliação atuarial dos planos previdenciários e assistencial

A avaliação atuarial dos planos de benefícios definidos é calculada pelo método do crédito unitário projetado. O ativo líquido do plano de benefícios é avaliado pelos valores de mercado (marcação a mercado). As premissas econômicas e financeiras para efeitos de avaliação atuarial são discutidas com os atuários independentes e aprovadas pela Administração do Grupo.

Principais premissas econômicas adotadas para os cálculos atuariais referentes aos exercícios de 2016 e 2015 foram:

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

|                                                              | FAELBA                       |                              |                                      |                                      |                                      |                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                              | Nº 01 - CD                   |                              | Nº 02 - BD                           |                                      | Plano de Saúde Pós Emprego           |                                      |
|                                                              | 2016                         | 2015                         | 2016                                 | 2015                                 | 2016                                 | 2015                                 |
| Taxa de desconto nominal para a obrigação atuarial           | 11,83%                       | 13,15%                       | 11,83%                               | 13,15%                               | 11,83%                               | 13,15%                               |
| Taxa de rendimento nominal esperada sobre os ativos do plano | 11,83%                       | 13,15%                       | 11,83%                               | 13,15%                               | Não aplicável                        | Não aplicável                        |
| Índice estimado de aumento nominal dos salários              | 7,08%                        | 7,10%                        | 7,10%                                | 7,10%                                | Não aplicável                        | Não aplicável                        |
| Índice estimado de aumento nominal dos benefícios            | Não aplicável                | Não aplicável                | 5,50%                                | 5,50%                                | Não aplicável                        | Não aplicável                        |
| Taxa estimada de inflação de longo prazo                     | 5,50%                        | 5,50%                        | 5,50%                                | 5,50%                                | 5,50%                                | 5,50%                                |
| Taxa de rotatividade esperada                                | 0,15 / (tempo de serviço +1) | 0,15 / (tempo de serviço +1) | Nula                                 | Nula                                 | 0,15 / (tempo de serviço +1)         | 0,15 / (tempo de serviço +1)         |
| Fator de capacidade                                          | 0,98                         | 0,98                         | 0,98                                 | 0,98                                 | Não aplicável                        | Não aplicável                        |
| Tábua biométrica de mortalidade geral                        | AT – 2000 Basic              | AT – 2000 Basic              | AT – 2000 Basic                      | AT – 2000 Basic                      | AT - 2000 Basic                      | AT - 2000 Basic                      |
| Tábua biométrica de mortalidade de inválidos                 | Não aplicável                | Não aplicável                | AT-83 masculina                      | AT-83 masculina                      | AT-83 segregada por sexo             | AT-83 segregada por sexo             |
| Tábua biométrica de entrada em invalidez                     | Light-média                  | Light-média                  | Light-média                          | Light-média                          | Light-média                          | Light-média                          |
| Probabilidade de ingresso em aposentadoria                   | Não aplicável                | Não aplicável                | 100% na data da aposentadoria normal | 100% na data da aposentadoria normal | 56 anos, conforme experiência COELBA | 56 anos, conforme experiência COELBA |

|                                                              | CELPOS                        |                               |                                      |                                      |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                              | Plano BD                      |                               | Plano CD                             |                                      |
|                                                              | 2016                          | 2015                          | 2016                                 | 2015                                 |
| Taxa de desconto nominal para a obrigação atuarial           | 11,83%                        | 13,15%                        | 11,83%                               | 13,15%                               |
| Taxa de rendimento nominal esperada sobre os ativos do plano | 11,83%                        | 13,15%                        | 11,83%                               | 13,15%                               |
| Índice estimado de aumento nominal dos salários              | 7,08%                         | 7,08%                         | 7,08%                                | 7,08%                                |
| Índice estimado de aumento nominal dos benefícios            | Não aplicável                 | Não aplicável                 | 5,50%                                | 5,50%                                |
| Taxa estimada de inflação de longo prazo                     | 5,50%                         | 5,50%                         | 5,50%                                | 5,50%                                |
| Taxa de rotatividade esperada                                | 0,15 / (tempo de serviço + 1) | 0,15 / (tempo de serviço + 1) | Nula                                 | Nula                                 |
| Fator de capacidade                                          | 0,98                          | 0,98                          | 0,98                                 | 0,98                                 |
| Tábua biométrica de mortalidade geral                        | AT-2000 Masculina             | AT-2000 Masculina             | AT-2000 Masculina                    | AT-2000 Masculina                    |
| Tábua biométrica de mortalidade de inválidos                 | Não aplicável                 | Não aplicável                 | AT-83 masculina                      | AT-83 masculina                      |
| Tábua biométrica de entrada em invalidez                     | Ligth-Fraca                   | Ligth-Fraca                   | Ligth-Fraca                          | Ligth-Fraca                          |
| Probabilidade de ingresso em aposentadoria                   | Não aplicável                 | Não aplicável                 | 100% na data da aposentadoria normal | 100% na data da aposentadoria normal |

|                                                              | FASERN                                       |                                              |                                            |                                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                              | Nº 01 - CD                                   |                                              | Nº 02 - BD                                 |                                            |
|                                                              | 2016                                         | 2015                                         | 2016                                       | 2015                                       |
| Taxa de desconto nominal para a obrigação atuarial           | 11,83%                                       | 13,15%                                       | 11,83%                                     | 13,15%                                     |
| Taxa de rendimento nominal esperada sobre os ativos do plano | 11,83%                                       | 13,15%                                       | 11,83%                                     | 13,15%                                     |
| Índice estimado de aumento nominal dos salários              | 7,08%                                        | 7,08%                                        | Não aplicável                              | Não aplicável                              |
| Índice estimado de aumento nominal dos benefícios            | Não aplicável                                | Não aplicável                                | Não aplicável                              | Não aplicável                              |
| Taxa estimada de inflação de longo prazo                     | 5,5%                                         | 5,5%                                         | 5,5%                                       | 5,5%                                       |
| Taxa de rotatividade esperada                                | 0,15 / (tempo de serviço + 1)                | 0,15 / (tempo de serviço + 1)                | Nula                                       | Nula                                       |
| Fator de capacidade                                          | 0,98                                         | 0,98                                         | 0,98                                       | 0,98                                       |
| Tábua biométrica de mortalidade geral                        | AT-2000 segregada por sexo, suavizada em 10% | AT-2000 segregada por sexo, suavizada em 10% | AT-2000 segregada por sexo                 | AT-2000 segregada por sexo                 |
| Tábua biométrica de mortalidade de inválidos                 | Não aplicável                                | Não aplicável                                | AT-83 segregada por sexo, suavizada em 10% | AT-83 segregada por sexo, suavizada em 10% |
| Tábua biométrica de entrada em invalidez                     | Ligth-média                                  | Ligth-média                                  | Não aplicável                              | Não aplicável                              |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Análise de sensibilidade das premissas significativas adotadas para os cálculos atuariais referentes aos exercícios de 2016 e 2015 foram:

| Análise de sensibilidades nas hipóteses adotadas                    | FAELBA                                 |             |                                                 |           |                             |             |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-------------|
|                                                                     | Plano de benefícios previdenciários 02 |             | Plano Misto de benefícios previdenciários nº 01 |           | Plano de Assistência Médica |             |
|                                                                     | 2016                                   | 2015        | 2016                                            | 2015      | 2016                        | 2015        |
| <b>Valor presete das obrigações de benefício definido</b>           |                                        |             |                                                 |           |                             |             |
| Taxa de desconto nominal - 50 pontos básicos                        | 320.460.175                            | 277.944.188 | 9.429.647                                       | 6.404.754 | 598.478.473                 | 396.957.185 |
| Taxa de desconto nominal + 50 pontos básicos                        | 295.784.487                            | 239.236.524 | 8.938.476                                       | 5.826.812 | 535.808.270                 | 318.749.872 |
| <b>% de impacto na Obrigação de Benefício Definido</b>              |                                        |             |                                                 |           |                             |             |
| Taxa de desconto nominal - 50 pontos básicos                        | 4,16%                                  | 8,05%       | 2,75%                                           | 4,59%     | 5,52%                       | 12,09%      |
| Taxa de desconto nominal + 50 pontos básicos                        | -3,66%                                 | -7,00%      | -2,60%                                          | -4,49%    | -5,53%                      | -9,99%      |
| <b>Impacto na Duration média da Obrigação de Benefício Definido</b> |                                        |             |                                                 |           |                             |             |
| Taxa de desconto nominal - 50 pontos básicos                        | 8,15                                   | 7,74        | 5,43                                            | 4,87      | 10,74                       | 11,42       |
| Taxa de desconto nominal + 50 pontos básicos                        | 7,88                                   | 7,25        | 5,27                                            | 4,59      | 11,39                       | 10,52       |
| Análise de sensibilidades nas hipóteses adotadas                    | CELPOS                                 |             |                                                 |           |                             |             |
|                                                                     | Plano de benefícios previdenciários 04 |             | Plano Misto I Benefícios da Celpos              |           |                             |             |
|                                                                     | 2016                                   | 2015        | 2016                                            | 2015      |                             |             |
| <b>Valor presete das obrigações de benefício definido</b>           |                                        |             |                                                 |           |                             |             |
| Taxa de desconto nominal - 50 pontos básicos                        | 960.767.700                            | 846.174.403 | 1.778.300                                       | 1.387.248 |                             |             |
| Taxa de desconto nominal + 50 pontos básicos                        | 882.837.224                            | 723.038.117 | 1.698.781                                       | 1.272.010 |                             |             |
| <b>% de impacto na Obrigação de Benefício Definido</b>              |                                        |             |                                                 |           |                             |             |
| Taxa de desconto nominal - 50 pontos básicos                        | 4,40%                                  | 8,47%       | 2,34%                                           | 4,54%     |                             |             |
| Taxa de desconto nominal + 50 pontos básicos                        | -4,07%                                 | -7,31%      | -2,23%                                          | -4,14%    |                             |             |
| <b>Impacto na Duration média da Obrigação de Benefício Definido</b> |                                        |             |                                                 |           |                             |             |
| Taxa de desconto nominal - 50 pontos básicos                        | 8,61                                   | 8,13        | 4,63                                            | 4,44      |                             |             |
| Taxa de desconto nominal + 50 pontos básicos                        | 8,31                                   | 7,59        | 4,52                                            | 4,23      |                             |             |
| Análise de sensibilidades nas hipóteses adotadas                    | FASERN                                 |             |                                                 |           |                             |             |
|                                                                     | Plano de benefícios previdenciários 01 |             | Plano Misto de benefícios previdenciários nº 01 |           |                             |             |
|                                                                     | 2016                                   | 2015        | 2016                                            | 2015      |                             |             |
| <b>Valor presete das obrigações de benefício definido</b>           |                                        |             |                                                 |           |                             |             |
| Taxa de desconto nominal - 50 pontos básicos                        | 81.288.846                             | 73.580.150  | 1.348.947                                       | 1.104.825 |                             |             |
| Taxa de desconto nominal + 50 pontos básicos                        | 75.245.183                             | 63.614.783  | 1.287.936                                       | 1.014.368 |                             |             |
| <b>% de impacto na Obrigação de Benefício Definido</b>              |                                        |             |                                                 |           |                             |             |
| Taxa de desconto nominal - 50 pontos básicos                        | 4,01%                                  | 7,80%       | 2,37%                                           | 4,48%     |                             |             |
| Taxa de desconto nominal + 50 pontos básicos                        | -3,73%                                 | -6,80%      | -2,26%                                          | -4,07%    |                             |             |
| <b>Impacto na Duration média da Obrigação de Benefício Definido</b> |                                        |             |                                                 |           |                             |             |
| Taxa de desconto nominal - 50 pontos básicos                        | 7,85                                   | 7,51        | 4,69                                            | 4,38      |                             |             |
| Taxa de desconto nominal + 50 pontos básicos                        | 7,60                                   | 7,04        | 4,57                                            | 4,16      |                             |             |

Vencimentos esperados de benefícios não descontados de plano de pensão e benefícios de saúde pós-emprego:

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

| FAELBA                           |                |                |                |                |         |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
|                                  | Menos de 1 ano | Entre 1-2 anos | Entre 2-5 anos | Mais de 5 anos | Total   |
| Em 31 de dezembro de 2016        |                |                |                |                |         |
| Benefícios de aposentadoria – BD | 1.516          | 1.447          | 4.104          | 7.109          | 14.176  |
| Benefícios de aposentadoria – CD | 31.180         | 30.198         | 87.242         | 131.567        | 280.187 |
| Benefícios de saúde pós-emprego  | 35.859         | 38.500         | 132.926        | 288.813        | 496.098 |

| CELPOS                           |                |                |                |                |         |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
|                                  | Menos de 1 ano | Entre 1-2 anos | Entre 2-5 anos | Mais de 5 anos | Total   |
| Em 31 de dezembro de 2016        |                |                |                |                |         |
| Benefícios de aposentadoria – BD | 85.510         | 84.996         | 240.451        | 390.073        | 801.030 |
| Benefícios de aposentadoria – CD | 303            | 286            | 870            | 1.504          | 2.963   |

| FASERN                           |                |                |                |                |        |
|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
|                                  | Menos de 1 ano | Entre 1-2 anos | Entre 2-5 anos | Mais de 5 anos | Total  |
| Em 31 de dezembro de 2016        |                |                |                |                |        |
| Benefícios de aposentadoria – BD | 6.122          | 14.095         | 29.166         | 33.862         | 83.245 |
| Benefícios de aposentadoria – CD | 233            | 458            | 1.111          | 1.083          | 2.885  |

Demonstramos a seguir os valores reconhecidos no ativo, passivo, demonstração de resultado e resultado abrangente relacionado aos planos previdenciários e assistencial:

|                                                                                | Consolidado      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                                                                | 2016             | 2015             |
| Valor reconhecido no balanço patrimonial                                       |                  |                  |
| Benefícios de previdência – CD                                                 | (3.285)          | (594)            |
| Benefícios de previdência – BD                                                 | (224.523)        | (201.102)        |
| Benefícios de saúde pós-emprego                                                | (567.196)        | (451.383)        |
| Destinação de reserva especial com reversão de valores ao patrocinador         | 25.862           | 24.539           |
|                                                                                | <u>(769.142)</u> | <u>(628.540)</u> |
| Despesas reconhecidas na demonstração de resultado                             |                  |                  |
| Benefícios de previdência – CD                                                 | (63)             | (206)            |
| Benefícios de previdência – BD                                                 | (23.521)         | (31.060)         |
| Benefícios de saúde pós-emprego                                                | <u>(12.252)</u>  | <u>(18.460)</u>  |
|                                                                                | <u>(35.836)</u>  | <u>(49.726)</u>  |
| Redimensionamentos atuariais reconhecidas no resultado abrangente do exercício |                  |                  |
| Benefícios de previdência – CD                                                 | (3.245)          | (283)            |
| Benefícios de previdência – BD                                                 | (39.087)         | 47.595           |
| Benefícios de saúde pós-emprego                                                | <u>(90.396)</u>  | <u>(31.760)</u>  |
|                                                                                | <u>(132.728)</u> | <u>15.552</u>    |

Os valores reconhecidos no resultado são os seguintes:

|                           | Planos de Previdência Complementar |              |                 |                 | Plano de Saúde Pós Emprego |                 |
|---------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
|                           | CD                                 |              | BD              |                 | 2016                       | 2015            |
|                           | 2016                               | 2015         | 2016            | 2015            |                            |                 |
| Custo do serviço corrente | (138)                              | (175)        | 457             | (498)           | (1.209)                    | (2.846)         |
| Custo dos juros           | 75                                 | (31)         | (24.739)        | (30.872)        | (13.460)                   | (15.614)        |
| Total incluído na receita | <u>(63)</u>                        | <u>(206)</u> | <u>(24.282)</u> | <u>(31.370)</u> | <u>(14.669)</u>            | <u>(18.460)</u> |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

A mutação das obrigações de benefícios pós emprego em 31 de dezembro de 2016 e 2015:

|                                          | Plano de Previdência Complementar |             | Plano de Saúde Pós Emprego |
|------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|----------------------------|
|                                          | CD                                | BD          |                            |
| Em 31 de dezembro de 2015                | (6.370)                           | (969.066)   | (354.126)                  |
| Custo do serviço corrente                | (815)                             | 8.945       | 1.209                      |
| Custo financeiro                         | (760)                             | (129.609)   | (45.094)                   |
| Contribuições dos participantes do plano | (38)                              | (2.390)     | -                          |
| Benefício pago pelo plano                | -                                 | 93.952      | 31.633                     |
| Premissas demográficas                   | -                                 | -           | 10.266                     |
| Premissas financeiras                    | (595)                             | (109.735)   | (74.462)                   |
| Experiência do plano                     | (1.020)                           | (41.889)    | (136.623)                  |
| Em 31 de dezembro de 2016                | (9.598)                           | (1.149.792) | (567.197)                  |

A movimentação do valor justo dos ativos do plano de benefícios nos exercícios apresentados é a seguinte:

|                                           | Plano de Previdência Complementar |           | Plano de Saúde Pós Emprego |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------------------|
|                                           | CD                                | BD        |                            |
| Em 31 de dezembro de 2015                 | 13.687                            | 1.083.285 | -                          |
| Receita de juros sobre os ativos do plano | 1.849                             | 137.866   | -                          |
| Redimensionamento atuarial                |                                   |           |                            |
| Contribuições do empregador               | 1.590                             | 39.185    | 31.633                     |
| Contribuições de empregados               | 56                                | 2.390     | -                          |
| Benefícios pagos                          | 125                               | (110.702) | (31.633)                   |
| Juros sobre valor justo                   | (2.279)                           | 137.982   | -                          |
| Em 31 de dezembro de 2016                 | 15.028                            | 1.290.006 | -                          |

Custo esperado do plano previdenciário do benefício definido, contribuição definida e plano de saúde são:

|                                 | Plano CD     | Plano BD       | Plano de Saúde   |
|---------------------------------|--------------|----------------|------------------|
| Custo do serviço corrente       | (1.348)      | 481            | (4.161)          |
| Custo dos juros                 | (285)        | (24.919)       | (64.978)         |
| Custo da obrigação              | 6.919        | 182.308        | (200.820)        |
| <b>Custo total da obrigação</b> | <b>5.286</b> | <b>157.870</b> | <b>(269.959)</b> |

As tabelas abaixo demonstram a alocação (por segmento de ativo) dos ativos dos planos de pensão do grupo Neoenergia, em 31 de dezembro de 2016 e de 2015, administrados pela FAELBA, CELPOS e FASERN:

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### FAELBA

|                                                 | Ativos Administrados pela FAELBA |            |            |            |             |            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
|                                                 | Plano CD                         |            | Plano BD   |            | Consolidado |            |
|                                                 | 2016                             | 2015       | 2016       | 2015       | 2016        | 2015       |
| <b>Renda Fixa</b>                               | <b>83%</b>                       | <b>81%</b> | <b>98%</b> | <b>97%</b> | <b>88%</b>  | <b>87%</b> |
| Títulos Públicos Federais                       | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Títulos Privados (Instituições Financeiras)     | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Títulos Privados (Instituições Não Financeiras) | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Fundos de Investimentos Renda Fixa              | 43%                              | 36%        | 98%        | 97%        | 62%         | 58%        |
| Fundos de Investimentos Multimercado            | 40%                              | 45%        | -          | -          | 26%         | 29%        |
| Outros investimentos em Renda Fixa              | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| <b>Renda Variável</b>                           | <b>9%</b>                        | <b>11%</b> | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>6%</b>   | <b>7%</b>  |
| Fundos de Investimentos em Ações                | 9%                               | 11%        | -          | -          | 6%          | 7%         |
| <b>Investimentos no Exterior</b>                | <b>1%</b>                        | <b>1%</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>1%</b>   | <b>0%</b>  |
| Fundos de Investimentos em Ações                | 1%                               | 1%         | -          | -          | 1%          | 0%         |
| <b>Investimentos Estruturados</b>               | <b>3%</b>                        | <b>2%</b>  | <b>0%</b>  | <b>0%</b>  | <b>2%</b>   | <b>2%</b>  |
| Fundo de Participação                           | 1%                               | 0%         | 0%         | 0%         | 0%          | 0%         |
| Fundos Imobiliários                             | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Fundos de Investimentos Multimercado            | 2%                               | 2%         | -          | -          | 2%          | 1%         |
| <b>Cotados em Mercado Ativo</b>                 | <b>96%</b>                       | <b>95%</b> | <b>98%</b> | <b>98%</b> | <b>96%</b>  | <b>96%</b> |
| <b>Imóveis</b>                                  | <b>1%</b>                        | <b>1%</b>  | <b>2%</b>  | <b>2%</b>  | <b>1%</b>   | <b>1%</b>  |
| <b>Operações com Participantes</b>              | <b>3%</b>                        | <b>4%</b>  | <b>0%</b>  | <b>1%</b>  | <b>2%</b>   | <b>3%</b>  |
| <b>Outros Ativos</b>                            | <b>-</b>                         | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>    | <b>-</b>   |
| Depósitos Judiciais e Outros                    | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| <b>Não Cotados em Mercado Ativo</b>             | <b>4%</b>                        | <b>5%</b>  | <b>2%</b>  | <b>2%</b>  | <b>4%</b>   | <b>4%</b>  |

### CELPOS

|                                                 | Ativos Administrados pela CELPOS |            |            |            |             |            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
|                                                 | Plano CD                         |            | Plano BD   |            | Consolidado |            |
|                                                 | 2016                             | 2015       | 2016       | 2015       | 2016        | 2015       |
| <b>Renda Fixa</b>                               | <b>87%</b>                       | <b>86%</b> | <b>86%</b> | <b>85%</b> | <b>86%</b>  | <b>85%</b> |
| Títulos Públicos Federais                       | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Títulos Privados (Instituições Financeiras)     | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Títulos Privados (Instituições Não Financeiras) | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Fundos de Investimentos Renda Fixa              | 0%                               | 1%         | 83%        | 78%        | 69%         | 66%        |
| Fundos de Investimentos Multimercado            | 87%                              | 85%        | 2%         | 7%         | 17%         | 19%        |
| Outros investimentos em Renda Fixa              | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| <b>Renda Variável</b>                           | <b>10%</b>                       | <b>11%</b> | <b>3%</b>  | <b>4%</b>  | <b>5%</b>   | <b>5%</b>  |
| Fundos de Investimentos em Ações                | 10%                              | 11%        | 3%         | 4%         | 5%          | 5%         |
| <b>Investimentos no Exterior</b>                | <b>0%</b>                        | <b>1%</b>  | <b>-</b>   | <b>1%</b>  | <b>0%</b>   | <b>1%</b>  |
| Fundos de Investimentos Multimercado            | 0%                               | 1%         | -          | 1%         | 0%          | 1%         |
| <b>Investimentos Estruturados</b>               | <b>0%</b>                        | <b>0%</b>  | <b>1%</b>  | <b>1%</b>  | <b>1%</b>   | <b>1%</b>  |
| Fundo de Participação                           | 0%                               | 0%         | 0%         | 0%         | 0%          | 0%         |
| Fundos Imobiliários                             | -                                | -          | 1%         | 1%         | 0%          | 0%         |
| Fundos de Investimentos Multimercado            | -                                | -          | -          | -          | 0%          | 0%         |
| <b>Cotados em Mercado Ativo</b>                 | <b>97%</b>                       | <b>98%</b> | <b>90%</b> | <b>90%</b> | <b>91%</b>  | <b>92%</b> |
| <b>Imóveis</b>                                  | <b>-</b>                         | <b>-</b>   | <b>8%</b>  | <b>8%</b>  | <b>7%</b>   | <b>6%</b>  |
| <b>Operações com Participantes</b>              | <b>3%</b>                        | <b>2%</b>  | <b>2%</b>  | <b>2%</b>  | <b>2%</b>   | <b>2%</b>  |
| <b>Outros Ativos</b>                            | <b>-</b>                         | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>    | <b>-</b>   |
| Depósitos Judiciais e Outros                    | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| <b>Não Cotados em Mercado Ativo</b>             | <b>3%</b>                        | <b>2%</b>  | <b>10%</b> | <b>10%</b> | <b>9%</b>   | <b>8%</b>  |

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

### FASERN

|                                                 | Ativos Administrados pela FASERN |            |            |            |             |            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
|                                                 | Plano CD                         |            | Plano BD   |            | Consolidado |            |
|                                                 | 2016                             | 2015       | 2016       | 2015       | 2016        | 2015       |
| <b>Renda Fixa</b>                               | <b>77%</b>                       | <b>78%</b> | <b>93%</b> | <b>93%</b> | <b>84%</b>  | <b>85%</b> |
| Títulos Públicos Federais                       | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Títulos Privados (Instituições Financeiras)     | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Títulos Privados (Instituições Não Financeiras) | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Fundos de Investimentos Renda Fixa              | 77%                              | 78%        | 93%        | 93%        | 84%         | 85%        |
| Fundos de Investimentos Multimercado            | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Outros investimentos em Renda Fixa              | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| <b>Renda Variável</b>                           | <b>21%</b>                       | <b>18%</b> | <b>4%</b>  | <b>4%</b>  | <b>13%</b>  | <b>11%</b> |
| Fundos de Investimentos em Ações                | 21%                              | 18%        | 4%         | 4%         | 13%         | 11%        |
| <b>Investimentos no Exterior</b>                | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Fundos de Investimentos em Ações                | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| <b>Investimentos Estruturados</b>               | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Fundo de Participação                           | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Fundos Imobiliários                             | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| Fundos de Investimentos Multimercado            | -                                | -          | -          | -          | -           | -          |
| <b>Cotados em Mercado Ativo</b>                 | <b>97%</b>                       | <b>96%</b> | <b>97%</b> | <b>97%</b> | <b>97%</b>  | <b>97%</b> |
| <b>Imóveis</b>                                  | -                                | -          | 1%         | 1%         | 0%          | 0%         |
| <b>Operações com Participantes</b>              | 3%                               | 4%         | 0%         | 1%         | 2%          | 2%         |
| <b>Depósitos Judiciais e Outros</b>             | -                                | -          | 2%         | 2%         | 1%          | 1%         |
| <b>Não Cotados em Mercado Ativo</b>             | <b>3%</b>                        | <b>4%</b>  | <b>3%</b>  | <b>3%</b>  | <b>3%</b>   | <b>3%</b>  |

### Outros Benefícios

Além dos benefícios concedidos por intermédio dos planos de previdência complementar, as distribuidoras do Grupo oferecem outras vantagens a seus empregados, tais como: auxílios refeição, transporte, funeral e creche, capacitação e desenvolvimento profissional, que são periodicamente negociadas por ocasião dos acordos coletivos de trabalho. No exercício findo em 31 de dezembro de 2016, as controladas Coelba, Celpe e Cosern despenderam com essas rubricas o montante de R\$ 93.158, R\$ 38.528 e R\$ 18.616 (R\$ 66.827, R\$ 36.884 e R\$ 17.245 em 31 de dezembro de 2015) respectivamente.

### **30. Informações por segmento**

O Grupo apresenta os seus segmentos operacionais da seguinte forma: Distribuição, Geração, Transmissão, Comercialização e Administração Central e Outros. A Companhia analisa o desempenho dos segmentos e aloca recursos baseando-se em diversos fatores, sendo as receitas e o lucro operacional os fatores financeiros preponderantes.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

| ATIVO                                           | Distribuição      |                   | Geração          |                  | Transmissão    |                | Comercialização |                | Administração Central e<br>Outros |                   | Eliminações        |                    | Consolidado       |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
|                                                 | 2016              | 2015              | 2016             | 2015             | 2016           | 2015           | 2016            | 2015           | 2016                              | 2015              | 2016               | 2015               | 2016              | 2015              |
|                                                 |                   |                   |                  |                  |                |                |                 |                |                                   |                   |                    |                    |                   |                   |
| <b>CIRCULANTE</b>                               |                   |                   |                  |                  |                |                |                 |                |                                   |                   |                    |                    |                   |                   |
| Caixa e equivalentes de caixa                   | 645.436           | 1.527.092         | 410.258          | 692.766          | 38.466         | 67.104         | 18.392          | 53.132         | 270.786                           | 222.819           | -                  | -                  | 1.383.338         | 2.562.913         |
| Contas a receber de clientes e outros           | 2.560.700         | 2.607.016         | 81.501           | 57.160           | 8.845          | 5.511          | 127.725         | 130.404        | 6.157                             | 6.630             | (48.567)           | (58.462)           | 2.736.361         | 2.748.259         |
| Títulos e Valores Mobiliários                   | 8.232             | 4.520             | 354              | 360              | 492            | -              | 271             | -              | 908                               | 32.700            | -                  | (2.871)            | 10.257            | 34.709            |
| Instrumentos financeiros derivativos            | 275.984           | 69.691            | 46.368           | 49.126           | -              | -              | -               | -              | -                                 | 196.429           | -                  | -                  | 322.352           | 315.246           |
| Impostos e Contribuições a recuperar            | 384.378           | 287.272           | 40.194           | 33.133           | 1.363          | 6.984          | 14.028          | 3.611          | 63.677                            | 77.591            | -                  | -                  | 503.640           | 408.591           |
| Estoques                                        | 25.110            | 26.991            | 2.044            | 1.580            | -              | -              | 1               | -              | 5                                 | -                 | -                  | -                  | 27.160            | 28.576            |
| Despesas pagas antecipadamente                  | 33.474            | 44.515            | 9.176            | 8.574            | 7              | 88             | 740             | 268            | 170                               | 7                 | -                  | -                  | 43.567            | 53.452            |
| Entidade de Previdência Privada                 | 17.632            | 9.409             | -                | -                | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 17.632            | 9.409             |
| Serviços em curso                               | 41.003            | 44.936            | -                | -                | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 41.003            | 44.936            |
| Ativos financeiros setoriais                    | 62.104            | 139.677           | -                | -                | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 62.104            | 139.677           |
| Concessão do Serviço Público (Ativo Financeiro) | -                 | -                 | -                | -                | 62.106         | 51.331         | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 62.106            | 51.331            |
| Outros ativos circulantes                       | 72.946            | 64.605            | 132.629          | 10.042           | 24             | 23             | 664             | 70             | 17.019                            | 4.400             | (127.623)          | -                  | 95.659            | 79.140            |
| <b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>                      | <b>4.126.999</b>  | <b>4.825.724</b>  | <b>722.524</b>   | <b>852.741</b>   | <b>111.303</b> | <b>131.041</b> | <b>161.821</b>  | <b>187.485</b> | <b>967.854</b>                    | <b>540.581</b>    | <b>196.383</b>     | <b>(61.333)</b>    | <b>6.286.884</b>  | <b>6.476.239</b>  |
| <b>NÃO CIRCULANTE</b>                           |                   |                   |                  |                  |                |                |                 |                |                                   |                   |                    |                    |                   |                   |
| Contas a receber de clientes e outros           | 270.914           | 275.402           | -                | -                | -              | -              | 11.730          | -              | 10.780                            | 10.427            | -                  | -                  | 293.424           | 285.829           |
| Títulos e Valores Mobiliários                   | 46.376            | 6.663             | 3.910            | 1.350            | 5.507          | 263            | 3.034           | 293            | 9.702                             | 3.365             | -                  | (7.428)            | 68.529            | 4.506             |
| Instrumentos financeiros derivativos            | 470.810           | 1.294.141         | 37.659           | 117.355          | -              | -              | 3.155           | -              | 4.750                             | -                 | -                  | -                  | 516.374           | 1.411.496         |
| Impostos e Contribuições a recuperar            | 193.212           | 102.239           | 1.167            | 1.058            | 5.932          | 282            | -               | -              | 10.179                            | 3.010             | -                  | -                  | 210.490           | 106.589           |
| Dividendos a receber                            | -                 | -                 | -                | 2.908            | -              | -              | 4.093           | 1.260          | 171.521                           | 274.725           | (161.133)          | (267.404)          | 14.481            | 11.489            |
| Juros sobre capital próprio a receber           | -                 | -                 | 2.666            | -                | -              | -              | -               | -              | 139.333                           | 17.395            | (138.460)          | (17.395)           | 3.539             | -                 |
| Impostos e contribuições sociais diferidos      | 622.084           | 627.547           | 127.639          | 146.857          | -              | -              | 4.570           | 5.977          | -                                 | 926               | -                  | -                  | 754.293           | 781.307           |
| Depósitos Judiciais                             | 500.990           | 428.811           | 20.975           | 31.981           | 7.697          | 7.919          | 3.591           | 5.961          | 41.730                            | 37.486            | -                  | -                  | 574.983           | 512.158           |
| Despesas pagas antecipadamente                  | -                 | -                 | 7.499            | 12.137           | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 7.499             | 12.137            |
| Entidade de Previdência Privada                 | 28.683            | 23.694            | -                | -                | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 28.683            | 23.694            |
| Ativos financeiros setoriais                    | 25.517            | 145.254           | -                | -                | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 25.517            | 145.254           |
| Concessão do Serviço Público (Ativo Financeiro) | 4.850.274         | 3.757.236         | -                | 5.971            | 384.169        | 323.518        | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 5.234.443         | 4.086.725         |
| Outros ativos não circulantes                   | 3.653             | 4.270             | 987              | 55.700           | -              | -              | -               | -              | 62.302                            | 96.749            | (32.621)           | (37.567)           | 34.321            | 119.152           |
| Investimentos                                   | 7.738             | 7.919             | 825.238          | 855.852          | -              | 101            | 254.755         | 212.407        | 11.319.026                        | 10.708.308        | (9.908.696)        | (9.857.711)        | 2.498.060         | 1.926.876         |
| Investimentos em coligadas e controladas        | -                 | -                 | 824.772          | 851.591          | -              | -              | 254.318         | 211.970        | 11.319.026                        | 10.708.308        | (9.908.696)        | (9.857.711)        | 2.489.419         | 1.916.158         |
| Outros investimentos                            | 7.738             | 7.919             | 466              | 2.261            | -              | 101            | 437             | 437            | -                                 | -                 | -                  | -                  | 8.641             | 10.718            |
| Imobilizado                                     | -                 | -                 | 3.350.482        | 3.827.159        | -              | -              | 2.398           | 1.725          | 35.039                            | 32.751            | 25.615             | 27.444             | 3.413.534         | 3.889.079         |
| Intangível                                      | 7.311.643         | 6.706.819         | 86.686           | 121.608          | -              | -              | 2.036           | 2.076          | 2.240                             | 1.323             | 599.745            | 747.136            | 8.002.350         | 7.578.962         |
| <b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>                  | <b>14.331.894</b> | <b>13.179.995</b> | <b>4.464.908</b> | <b>5.179.936</b> | <b>403.305</b> | <b>332.083</b> | <b>289.362</b>  | <b>229.699</b> | <b>11.806.602</b>                 | <b>11.186.465</b> | <b>(9.615.351)</b> | <b>(9.412.925)</b> | <b>21.680.520</b> | <b>20.895.233</b> |
| <b>TOTAL DO ATIVO</b>                           | <b>18.458.893</b> | <b>18.205.719</b> | <b>5.187.432</b> | <b>6.032.677</b> | <b>514.608</b> | <b>463.124</b> | <b>451.183</b>  | <b>417.184</b> | <b>12.774.456</b>                 | <b>11.727.046</b> | <b>(9.419.168)</b> | <b>(9.474.258)</b> | <b>27.967.404</b> | <b>27.371.492</b> |

1 No segmento Geração, na rubrica de investimentos em coligadas e controladas, consta o investimento das empresas Itapebi e ECIII nos montantes de R\$ 770.570 e R\$ 54.202 (R\$ 799.798, R\$ 26.412 e R\$ 27.381 de Capuava em 2015) respectivamente, estes ajustados na coluna de “Eliminação”.

2 No segmento de Comercialização, na rubrica de investimentos em coligadas e controladas, consta o investimento da empresa Potiguar Sul no montante de R\$ 254.318 (R\$ 211.970 em 2015), ajustado na coluna de “Eliminação”.

3 O segmento Outros inclui o investimento de Distribuição, Geração, Transmissão e Comercialização das empresas controladas e coligadas no montante de R\$ 11.319.026 (R\$ 10.708.308 em 2015). Esse investimento é ajustado na coluna de “Eliminação”, restando na linha do consolidado de investimentos em coligadas e controladas os investimentos das empresas coligadas.

Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

|                                                            | Distribuição      |                   | Geração          |                  | Transmissão    |                | Comercialização |                | Administração Central e<br>Outros |                   | Eliminações        |                    | Consolidado       |                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
|                                                            | 2016              | 2015              | 2016             | 2015             | 2016           | 2015           | 2016            | 2015           | 2016                              | 2015              | 2016               | 2015               | 2016              | 2015              |
| <b>PASSIVO</b>                                             |                   |                   |                  |                  |                |                |                 |                |                                   |                   |                    |                    |                   |                   |
| <b>CIRCULANTE</b>                                          |                   |                   |                  |                  |                |                |                 |                |                                   |                   |                    |                    |                   |                   |
| Fornecedores                                               | 1.544.836         | 1.962.288         | 220.843          | 364.805          | 23.658         | 16.106         | 104.265         | 95.364         | 6.908                             | 5.802             | (53.806)           | (58.462)           | 1.846.704         | 2.385.903         |
| Empréstimos e financiamentos                               | 2.302.329         | 1.388.759         | 666.783          | 625.702          | 18.464         | 13.751         | 8.789           | 5.850          | 445.165                           | 804.945           | -                  | -                  | 3.441.530         | 2.839.007         |
| Debêntures                                                 | 84.486            | 150.122           | 276.557          | 196.814          | -              | -              | 1.446           | 1.074          | 28.486                            | -                 | -                  | (2.871)            | 390.975           | 345.139           |
| Instrumentos financeiros derivativos                       | 86.912            | 36.130            | 44.825           | -                | -              | -              | -               | -              | 38.623                            | 34.976            | -                  | -                  | 170.556           | 71.106            |
| Salários e encargos a pagar                                | 119.692           | 132.666           | 5.225            | 7.913            | -              | -              | -               | 1.586          | 1.676                             | 5.175             | -                  | -                  | 132.965           | 147.430           |
| Taxas regulamentares                                       | 178.829           | 203.105           | 13.928           | 2.394            | 623            | 235            | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 193.380           | 205.734           |
| Impostos e Contribuições a recolher                        | 469.277           | 433.008           | 88.602           | 89.753           | 4.938          | 4.432          | 3.855           | 11.321         | 19.189                            | 7.850             | 6.769              | -                  | 592.630           | 546.364           |
| Dividendos e Juros sobre capital próprio                   | 134.232           | 11.171            | 84.747           | 186.550          | 23.746         | 22.456         | 54.571          | 60.572         | 406.179                           | 236.316           | (299.591)          | (284.820)          | 403.884           | 232.245           |
| Provisões                                                  | 139.004           | 150.248           | 651              | 126              | -              | 8.915          | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 139.655           | 159.289           |
| Entidade de Previdência Privada                            | 53.382            | 38.700            | -                | -                | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 53.382            | 38.700            |
| Passivos financeiros setoriais                             | 90.652            | 555               | -                | -                | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 90.652            | 555               |
| Concessão do Serviço Público (Uso do Bem Público)          | -                 | -                 | 4.018            | 4.390            | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 4.018             | 4.390             |
| Outros passivos circulantes                                | 452.311           | 452.431           | 18.810           | 3.096            | 930            | 407            | 46              | 2              | 128.196                           | 484               | (127.623)          | -                  | 472.670           | 456.420           |
| <b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>                                 | <b>5.655.942</b>  | <b>4.959.189</b>  | <b>1.424.989</b> | <b>1.481.543</b> | <b>72.359</b>  | <b>66.302</b>  | <b>174.754</b>  | <b>175.859</b> | <b>1.079.208</b>                  | <b>1.095.548</b>  | <b>(140.602)</b>   | <b>(346.153)</b>   | <b>8.266.630</b>  | <b>7.432.282</b>  |
| <b>NÃO CIRCULANTE</b>                                      |                   |                   |                  |                  |                |                |                 |                |                                   |                   |                    |                    |                   |                   |
| Fornecedores                                               | 236.043           | 85.899            | 837              | 13.604           | -              | -              | -               | -              | -                                 | 1.963             | (157.773)          | -                  | 79.107            | 101.466           |
| Empréstimos e financiamentos                               | 4.804.447         | 6.576.837         | 721.850          | 1.000.276        | 34.908         | 50.609         | 78.446          | 81.684         | 354.750                           | 20.579            | 13.864             | -                  | 6.132.265         | 7.729.985         |
| Debêntures                                                 | 1.047.749         | 71.959            | 520.880          | 798.382          | -              | -              | -               | 28.663         | 398.859                           | -                 | -                  | (7.428)            | 1.996.151         | 893.495           |
| Instrumentos financeiros derivativos                       | 40.544            | 1.917             | 13.712           | 377              | -              | -              | -               | -              | -                                 | 391               | -                  | -                  | 54.256            | 2.685             |
| Taxas regulamentares                                       | 49.267            | 50.640            | 12.428           | 15.010           | 213            | 440            | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 61.908            | 66.090            |
| Impostos e Contribuições a recolher                        | 5.947             | 4.887             | -                | -                | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 5.947             | 4.887             |
| Impostos e contribuições sociais diferidos                 | -                 | -                 | -                | -                | 6.212          | -              | -               | -              | 7.743                             | -                 | -                  | -                  | 13.955            | -                 |
| Provisões                                                  | 349.262           | 287.025           | 48.255           | 65.666           | 7.467          | 37             | 64              | 2              | 9.394                             | 8.166             | -                  | -                  | 414.442           | 360.896           |
| Entidade de Previdência Privada                            | 762.075           | 622.943           | -                | -                | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 762.075           | 622.943           |
| Recursos destinados a aumento de capital                   | -                 | -                 | -                | -                | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | -                 | -                 |
| Passivos financeiros setoriais                             | 57.674            | 2.283             | -                | -                | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 57.674            | 2.283             |
| Concessão do Serviço Público (Uso do Bem Público)          | -                 | -                 | 50.322           | 47.982           | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | -                  | -                  | 50.322            | 47.982            |
| Outros passivos não circulantes                            | 74.762            | 44.827            | 13.155           | 19.002           | 26             | 58             | -               | 1.236          | 797.562                           | 764.037           | (32.618)           | (37.544)           | 852.887           | 791.616           |
| <b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>                             | <b>7.427.770</b>  | <b>7.749.217</b>  | <b>1.381.439</b> | <b>1.960.299</b> | <b>48.826</b>  | <b>51.144</b>  | <b>107.173</b>  | <b>113.504</b> | <b>1.568.308</b>                  | <b>795.136</b>    | <b>(52.527)</b>    | <b>(44.972)</b>    | <b>10.480.989</b> | <b>10.624.328</b> |
| <b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>                                  |                   |                   |                  |                  |                |                |                 |                |                                   |                   |                    |                    |                   |                   |
| Capital Social                                             | 1.479.833         | 1.312.124         | 1.798.275        | 2.088.723        | 224.350        | 218.231        | 123.684         | 92.990         | 6.182.619                         | 5.783.675         | (5.069.736)        | (4.766.718)        | 4.739.025         | 4.739.025         |
| Reservas de Capital                                        | 1.522.896         | 1.522.896         | 124.603          | 124.603          | 123.439        | 93.109         | -               | -              | 77.326                            | 77.326            | (1.845.976)        | (1.815.646)        | 2.388             | 2.288             |
| Reservas de Lucro                                          | 2.449.031         | 2.565.760         | 325.729          | 265.159          | 31.059         | 25.337         | 53.782          | 43.041         | 4.911.460                         | 4.887.878         | (2.930.686)        | (2.939.669)        | 4.850.375         | 4.847.506         |
| Outros resultados abrangentes                              | (124.646)         | (37.049)          | -                | -                | -              | -              | (8.210)         | (8.210)        | (111.276)                         | 17.792            | 132.856            | 45.259             | (111.276)         | 17.792            |
| Proposta de Distribuição de dividendos adicional           | 64.201            | 141.255           | 113.056          | 123.954          | 14.575         | 9.001          | -               | -              | 226.474                           | 204.178           | (201.930)          | (289.453)          | 216.376           | 188.935           |
| Lucro/Prejuízo acumulado                                   | (16.134)          | (7.667)           | 9.341            | (21.604)         | -              | -              | -               | -              | (168.691)                         | (143.515)         | 175.484            | 172.786            | -                 | -                 |
| Reserva de transação com os sócios                         | -                 | -                 | -                | -                | -              | -              | -               | -              | (990.972)                         | (990.972)         | -                  | -                  | (990.972)         | (990.972)         |
| Atribuível a participação dos acionistas não controladores | -                 | -                 | -                | -                | -              | -              | -               | -              | -                                 | -                 | 513.949            | 510.308            | 513.949           | 510.308           |
| <b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>                         | <b>5.375.181</b>  | <b>5.497.319</b>  | <b>2.381.004</b> | <b>2.590.835</b> | <b>393.423</b> | <b>345.678</b> | <b>169.256</b>  | <b>127.821</b> | <b>10.126.940</b>                 | <b>9.836.362</b>  | <b>(9.226.039)</b> | <b>(9.083.133)</b> | <b>9.219.765</b>  | <b>9.314.882</b>  |
| <b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>            | <b>18.458.893</b> | <b>18.205.719</b> | <b>5.187.432</b> | <b>6.032.677</b> | <b>514.608</b> | <b>463.124</b> | <b>451.183</b>  | <b>417.184</b> | <b>32.774.456</b>                 | <b>31.727.046</b> | <b>(9.419.168)</b> | <b>(9.474.258)</b> | <b>27.967.404</b> | <b>27.371.492</b> |

|                                                          | Distribuição     |                  | Geração        |                | Transmissão   |               | Comercialização |               | Administração Central e<br>e outros |                | Eliminações e Ajustes |                  | Consolidado      |                  |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------------------------|----------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                          | 2016             | 2015             | 2016           | 2015           | 2016          | 2015          | 2016            | 2015          | 2016                                | 2015           | 2016                  | 2015             | 2016             | 2015             |
| <b>RECEITA LÍQUIDA</b>                                   |                  |                  |                |                |               |               |                 |               |                                     |                |                       |                  |                  |                  |
| RECEITA LÍQUIDA                                          | 13.588.265       | 12.999.755       | 1.880.544      | 1.641.652      | 132.606       | 186.883       | 1.051.262       | 1.358.451     | 35.880                              | 30.465         | (1.848.860)           | (1.599.527)      | 14.839.697       | 14.617.679       |
| <b>CUSTO DO SERVIÇO</b>                                  |                  |                  |                |                |               |               |                 |               |                                     |                |                       |                  |                  |                  |
| CUSTO DO SERVIÇO                                         | (11.126.081)     | (10.473.484)     | (1.018.913)    | (1.240.368)    | (90.536)      | (153.063)     | (1.039.476)     | (1.293.440)   | (13.947)                            | (17.927)       | 1.848.860             | 1.599.527        | (11.440.093)     | (11.578.755)     |
| Custo com energia elétrica                               | (7.239.395)      | (7.704.392)      | (258.947)      | (526.933)      | -             | -             | (1.019.366)     | (1.277.651)   | (46)                                | (46)           | 1.819.417             | 1.573.944        | (6.696.251)      | (7.935.032)      |
| Custo de operação                                        | (1.907.203)      | (1.482.309)      | (759.190)      | (712.588)      | (11.477)      | (10.415)      | (20.110)        | (15.789)      | (13.947)                            | (17.927)       | 29.443                | 25.983           | (2.682.484)      | (2.213.415)      |
| Custo de construção                                      | (1.979.523)      | (1.286.783)      | (776)          | (877)          | (79.059)      | (142.648)     | -               | -             | -                                   | -              | -                     | -                | (2.059.358)      | (1.430.308)      |
| <b>LUCRO BRUTO</b>                                       | <b>2.462.184</b> | <b>2.526.271</b> | <b>861.631</b> | <b>401.284</b> | <b>42.070</b> | <b>33.820</b> | <b>11.786</b>   | <b>65.011</b> | <b>21.933</b>                       | <b>12.538</b>  | <b>-</b>              | <b>-</b>         | <b>3.399.604</b> | <b>3.038.924</b> |
| Despesas com vendas                                      | (624.609)        | (672.831)        | -              | -              | -             | -             | -               | 135           | 3                                   | -              | -                     | -                | (624.606)        | (672.696)        |
| Despesas gerais e administrativas                        | (994.874)        | (607.142)        | (60.447)       | (45.339)       | (1.005)       | (1.258)       | (82)            | (46)          | (118.159)                           | (24.643)       | (13.047)              | 1.314            | (787.614)        | (677.113)        |
| Resultado de equivalência patrimonial                    | -                | -                | 120.192        | 89.836         | -             | -             | 11.731          | 15.200        | 801.359                             | 539.658        | (953.381)             | (791.279)        | (20.099)         | (146.585)        |
| (-) Provisão para desvalorização do Investimento         | -                | -                | -              | -              | -             | -             | -               | -             | -                                   | -              | -                     | -                | -                | -                |
| Amortização do Agio                                      | -                | -                | (31.276)       | (31.251)       | -             | -             | -               | -             | (110.276)                           | (87.880)       | 31.692                | 31.154           | (109.860)        | (87.977)         |
| <b>LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E IMPOSTOS</b>    | <b>1.242.701</b> | <b>1.246.298</b> | <b>890.100</b> | <b>414.530</b> | <b>41.065</b> | <b>32.562</b> | <b>23.435</b>   | <b>80.301</b> | <b>594.860</b>                      | <b>438.673</b> | <b>(934.736)</b>      | <b>(758.811)</b> | <b>1.857.425</b> | <b>1.454.563</b> |
| Receita financeira                                       | 3.132.107        | 3.788.122        | 514.471        | 455.883        | 6.254         | 6.673         | 67.757          | 11.330        | 446.199                             | 472.614        | -                     | -                | 4.166.788        | 4.734.622        |
| Despesa financeira                                       | (3.897.250)      | (4.324.129)      | (817.824)      | (681.660)      | (5.109)       | (6.832)       | (77.646)        | (22.902)      | (685.254)                           | (571.752)      | 19.681                | 408              | (5.463.402)      | (5.606.867)      |
| <b>RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE LUCRO</b>          | <b>477.558</b>   | <b>710.291</b>   | <b>586.747</b> | <b>188.753</b> | <b>42.210</b> | <b>32.403</b> | <b>13.546</b>   | <b>68.729</b> | <b>355.805</b>                      | <b>340.535</b> | <b>(915.055)</b>      | <b>(758.403)</b> | <b>560.811</b>   | <b>582.308</b>   |
| Imposto de renda e contribuição social                   | (46.956)         | (167.146)        | (126.019)      | (17.734)       | (9.947)       | (3.787)       | (1.406)         | (18.634)      | (15.410)                            | (3.024)        | (6.770)               | -                | (206.508)        | (210.325)        |
| Corrente                                                 | (28.754)         | (129.750)        | (106.797)      | (102.809)      | (3.736)       | (3.787)       | (1)             | (18.423)      | (6.741)                             | (9.859)        | (6.770)               | -                | (152.798)        | (264.624)        |
| Diferido                                                 | (12.021)         | (54.542)         | (17.227)       | 85.799         | (6.212)       | -             | (1.405)         | (211)         | (8.669)                             | 6.831          | -                     | -                | (45.534)         | 37.877           |
| Imposto de renda - SUDENE                                | 32.106           | 57.810           | -              | 1.604          | -             | -             | -               | -             | -                                   | -              | -                     | -                | 32.106           | 59.414           |
| Amortização ágio e reversão PMPL                         | (38.287)         | (40.664)         | (1.995)        | (2.328)        | -             | -             | -               | -             | -                                   | -              | -                     | -                | (40.282)         | (42.992)         |
| <b>LUCRO ANTES DA PARTICIPAÇÃO DOS NÃO CONTROLADORES</b> | <b>430.602</b>   | <b>543.145</b>   | <b>460.728</b> | <b>171.019</b> | <b>32.263</b> | <b>28.616</b> | <b>12.140</b>   | <b>50.095</b> | <b>340.395</b>                      | <b>337.511</b> | <b>(921.825)</b>      | <b>(758.403)</b> | <b>354.303</b>   | <b>371.983</b>   |
| Atribuível aos acionistas controladores                  | -                | -                | -              | -              | -             | -             | -               | -             | -                                   | -              | (51.434)              | (62.596)         | (51.434)         | (62.596)         |
| <b>LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO POR SEGMENTO</b>             | <b>430.602</b>   | <b>543.145</b>   | <b>460.728</b> | <b>171.019</b> | <b>32.263</b> | <b>28.616</b> | <b>12.140</b>   | <b>50.095</b> | <b>340.395</b>                      | <b>337.511</b> | <b>(973.259)</b>      | <b>(820.999)</b> | <b>302.869</b>   | <b>309.387</b>   |

<sup>1</sup> No segmento Geração, na rubrica de resultado de participação societária, consta o resultado de equivalência das empresas Itapebi, ECIII e Capuava nos montantes de R\$ 104.973,R\$ 2.501 e R\$ 12.718 (R\$ 77.077,R\$ 1.127 e R\$ 11.632 em 2015) respectivamente, estes ajustados na coluna de “Eliminação”.

<sup>2</sup> No segmento de Comercialização, na rubrica de resultado de participação societária, consta o resultado de equivalência da empresa Potiguar Sul no montante de R\$ 11.731 (R\$ 15.200 em 2015), ajustado na coluna de “Eliminação”.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

<sup>3</sup> O segmento Outros inclui o resultado de participação societária de Distribuição, Geração, Transmissão e Comercialização das empresas controladas e coligadas no montante de R\$ 755.712 (R\$ 515.540 em 2015). Esse resultado é ajustado na coluna de "Eliminação", restando na linha do consolidado de Resultado de Participação Societária os resultados das empresas coligadas.

| Itens de amortização e depreciação por segmento: | Distribuição |           | Geração   |           | Transmissão |      | Comercialização |       | Outros    |          | Eliminação / Ajustes |        | Consolidado |           |
|--------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|-----------------|-------|-----------|----------|----------------------|--------|-------------|-----------|
|                                                  | 2016         | 2015      | 2016      | 2015      | 2016        | 2015 | 2016            | 2015  | 2016      | 2015     | 2016                 | 2015   | 2016        | 2015      |
| Depreciação e amortização                        | (586.659)    | (552.582) | (129.049) | (126.560) | 1           | (52) | (104)           | (126) | (3.316)   | (3.163)  | -                    | -      | (719.127)   | (682.483) |
| Amortização de mais valia                        | -            | -         | (31.276)  | (31.251)  | -           | -    | -               | -     | (110.276) | (87.880) | 31.692               | 31.154 | (109.860)   | (87.977)  |
| Total <sup>1</sup>                               | (586.659)    | (552.582) | (160.325) | (157.811) | 1           | (52) | (104)           | (126) | (113.582) | (91.043) | 31.692               | 31.154 | (828.987)   | (770.460) |

<sup>1</sup> O total de depreciação e amortização está apresentado nas rubricas de custo de operação e despesas gerais e administrativas conforme nota 24 além do montante apresentado na rubrica de resultado de participação societária em referência a amortização da mais valia das investidas conforme nota 10.

Adicionalmente, a administração também utiliza na gestão dos segmentos a análise do lucro líquido do exercício ou período deduzido de "depreciação e amortização", "amortização da mais valia", "despesa financeira" (em excesso a "receita financeira") e "imposto de renda e contribuição social" conforme apresentado.

### 31. Questões ambientais (\*)

A Companhia pauta sua conduta pela conservação do meio ambiente e respeito à legislação ambiental, por meio de diversas ações, bem como o cumprimento de sua Diretriz Integrada de Gestão (Qualidade e Meio Ambiente).

A Companhia capitaliza com parte do custo de um projeto, gastos referentes a demandas ambientais consubstanciada nas previsões regulamentares do setor de energia elétrica e exigências dos órgãos públicos competentes, para concessão das respectivas licenças que permitirão a execução dos projetos.

Na hipótese dos gastos decorrerem de convênios com ONG's e outros entes que promove a preservação ambiental, sem, no entanto, estarem relacionados a projetos de investimentos, o gasto é apropriado ao resultado como despesa operacional.

Em 2016, destacam-se algumas ações voltadas para a sustentabilidade e à conservação ambiental:

- Curso de qualificação, em parceria com o Senai Cimatec, voltado para manejo da vegetação.
- Rede Compacta/Linha Verde - utilização de cabos elétricos protegidos evitando acidentes por contato com árvores, reduzindo a necessidade de poda da arborização e melhorando o desempenho do sistema elétrico.
- Projeto de Meliponicultura tem o objetivo de incrementar a meliponicultura com a criação racional da abelha urucu, através de cursos de capacitação e oficinas de educação ambiental dentre outras iniciativas.
- Projeto de Arborização Urbana relacionado a linha de distribuição de Juazeiro.
- Programa de Controle de Queimadas consiste na educação ambiental para sensibilização da população, dos usineiros e fornecedores de cana de açúcar quanto aos riscos de queimadas não controladas que afetam a rede de transmissão e distribuição de energia e provocam interferências no

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

fornecimento.

- Treinamentos de poda em árvores nos Postos de Atendimento de Natal, Goianinha, Mossoró e Currais Novos, voltados para a melhoria dos serviços de manutenção de redes urbanas e rurais.
- Ações que contribuem para a melhoria da gestão dos resíduos gerados no processo produtivo da empresa, tais como reutilização de carretéis de madeira e reforma de equipamentos do sistema elétrico.

O Grupo realiza ainda outros projetos voltados à compensação ambiental, que se encontram inseridos em programas de investimentos, e que visam reparar, atenuar ou restaurar impactos no meio ambiente, provenientes de empreendimentos da empresa.

Destacamos abaixo os recursos aplicados de modo a atender aos seus compromissos com o meio ambiente.

|                    | Ativo   |         | Resultado |        |
|--------------------|---------|---------|-----------|--------|
|                    | 2016    | 2015    | 2016      | 2015   |
| Recursos aplicados | 425.872 | 286.424 | 81.573    | 39.839 |

(\*) Informações não auditadas.

### 32. Seguros

O Grupo mantém as seguintes coberturas de seguros, compatíveis com os riscos das atividades desenvolvidas, que são julgadas suficientes pela Administração para salvaguardar os ativos e negócios de eventuais sinistros: A especificação por modalidade de risco e data de vigência dos principais seguros, de acordo com os corretores de seguros contratados pela Companhia está demonstrado a seguir:

| Riscos                                       | Data da vigência        | Consolidado                |              |
|----------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|
|                                              |                         | Importância Segurada (R\$) | Prêmio (R\$) |
| Riscos Nomeados - Subestações e Usinas       | 08/10/2016 a 08/10/2017 | 762.015                    | 1.487        |
| Riscos Nomeados - Imóveis próprios e locados | 08/10/2016 a 08/10/2017 | 280.378                    | 558          |
| Responsabilidade Civil Geral - Operações     | 08/10/2016 a 08/10/2017 | 673.000                    | 3.150        |
| Veículos                                     | 08/10/2016 a 08/10/2017 | Tabela FIPE                | 203          |
| Riscos Nomeados - Almoxarifado               | 08/10/2016 a 08/10/2017 | 302.200                    | 598          |
| Risco Operacional - Subestações e Usinas     | 08/10/2016 a 08/10/2017 | 7.350.918                  | 15.430       |

Os seguros do Grupo são contratados conforme as respectivas políticas de gerenciamento de riscos e seguros vigentes e dada a sua natureza não fazem parte do escopo dos nossos auditores independentes.

### 33. Eventos subsequentes

#### Reorganização societária

Em 19 de julho, 01 de agosto e 17 de agosto de 2017, a Companhia obteve as aprovações e anuências respectivamente do Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE, da Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL e do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES para incorporação da Elektro Holding S.A. pela Companhia.

Em 24 de agosto de 2017, após a obtenção das aprovações necessárias foi concluída a incorporação da Elektro Holding S.A. pela Neoenergia, conforme deliberação da Assembleia Geral Extraordinária realizada naquela data nos termos do “Protocolo e Justificação de Incorporação”.

## Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Como resultado desta incorporação, a Elektro Holding S.A. foi extinta de pleno direito e a Neoenergia tornou-se sua sucessora. O patrimônio líquido da Elektro Holding foi avaliado em 24 de agosto de 2017, com base no valor contábil, pelo montante de R\$ 4.696.512, conforme Laudo de avaliação do patrimônio líquido contábil apurado por meio dos livros contábeis, emitido por empresa independente especializada. O acervo patrimonial líquido contábil avaliado está apresentado como segue:

### Pedido de registro de oferta pública

Em 31 de agosto de 2017, a Companhia protocolou perante a CVM o pedido de registro da oferta pública de distribuição primária e secundária de suas ações ordinárias, nos termos da Instrução da CVM nº 400, de 29 de dezembro de 2003, conforme alterada ("Instrução CVM 400" e "Oferta"); e perante a B3- Brasil, Bolsa, Balcão S.A. ("B3"), o pedido de registro para negociação de ações ordinárias de sua emissão no Novo Mercado da B3 ("Listagem"). Conforme mencionado na Nota 4 as demonstrações financeiras estão sendo reapresentadas em atendimento às exigências definidas pela CVM através do Ofício nº 71/2017/CVM/SRE/SEP.

### Grupamento de ações

A Companhia aprovou em Assembleia Geral Extraordinária, no dia 26 de outubro de 2017, o grupamento das ações ordinárias de emissão da Companhia, na proporção de 7,504760443 ações ordinárias para 01 ação ordinária, sem qualquer alteração no valor do capital social da Companhia. Assim, a quantidade de ações passou de 7.504.760.443 (sete bilhões, quinhentos e quatro milhões, e setecentos e sessenta mil e quatrocentos e quarenta e três) para 1.000.000.000 (um bilhão), todas as ações ordinárias, nominativas, escriturais e sem valor nominal.

O grupamento altera única e exclusivamente o número de ações de emissão da Companhia, em conformidade com o disposto no artigo 12 da Lei nº 6.404/76, não resultando na modificação do valor total do capital social ou dos direitos conferidos pelas ações de emissão da Companhia a seus titulares. O grupamento será efetivado de modo a não alterar a participação proporcional dos acionistas no capital social da Companhia e não afetará os direitos e vantagens, patrimoniais ou políticos, das ações de emissão da Companhia.

A composição do capital social realizado por classe de ações (sem valor nominal) em 31 de dezembro de 2016 e 31 de dezembro de 2015 e principais acionistas, após o efeito do desdobramento de ações, é a seguinte:

| Acionistas                                                | Lote de mil ações |                | R\$              |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|
|                                                           | Ações ordinárias  |                |                  |
|                                                           | Única             | %              |                  |
| Iberdrola Energia S A.                                    | 304.040           | 39,00%         | 1.848.220        |
| Previ-Caixa de Prev. dos Func. do Banco do Brasil         | 173.409           | 22,24%         | 1.054.133        |
| BB - Banco de Investimentos S A.                          | 93.451            | 11,99%         | 568.076          |
| Fundo Mútuo Inv. em ações Cart. Liv - BB Carteira Livre I | 208.690           | 26,77%         | 1.268.596        |
| <b>Total</b>                                              | <b>779.590</b>    | <b>100,00%</b> | <b>4.739.025</b> |

Notas Explicativas

Notas Explicativas às demonstrações financeiras  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2016 e 2015  
(Em milhares de reais)

Captações de dívidas e Emissão de debêntures

As seguintes captações de dívida (incluindo novas liberações de contratos existentes) ocorreram desde 1º de janeiro de 2017 até a data de aprovação dessas demonstrações financeiras, no montante total de R\$ 3.278.861:

| Consolidado - Empréstimos                    |                    |             |                 |                                                     |                                      |                         |                   |               |
|----------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| Empresa                                      | Início da Operação | Vencimento  | Financiadores   | Encargos Financeiros Anuais - %                     | Swap Contraparte                     | Taxa de Swap Contratado | Moeda do Contrato | Valor Captado |
| Novas liberações de contratos pré-existentis |                    |             |                 |                                                     |                                      |                         |                   |               |
| Coelba                                       | 22/02/2017         | 5/06/2023   | BNDES           | TJLP +159%a.a. - TJLP +2,09%a.a. / SELIC +2,09%a.a. | -                                    | -                       | Real              | 9.500         |
| Celpe                                        | 22/02/2017         | 5/06/2023   | BNDES           | TJLP +159%a.a. até 2,09%a.a. / SELIC +2,09 a.a.     | -                                    | -                       | Real              | 14.500        |
| Coelba                                       | 24/03/2017         | 5/06/2023   | BNDES           | TJLP +159%a.a. - TJLP +2,09%a.a. / SELIC +2,09%a.a. | -                                    | -                       | Real              | 30.000        |
| Celpe                                        | 28/03/2017         | 5/06/2023   | BNDES           | TJLP +159%a.a. até 2,09%a.a. / SELIC +2,09 a.a.     | -                                    | -                       | Real              | 47.262        |
| Cosern                                       | 28/03/2017         | 5/06/2023   | BNDES           | TJLP +159%a.a.                                      | -                                    | -                       | Real              | 2.735         |
| Calango 1                                    | 29/08/2017         | 5/04/2030   | BNDES           | TJLP +193%a.a.                                      | -                                    | -                       | Real              | 4.471         |
| Calango 4                                    | 29/08/2017         | 5/04/2030   | Banco do Brasil | TJLP +193%a.a.                                      | -                                    | -                       | Real              | 5.101         |
| Calango 5                                    | 29/08/2017         | 5/04/2030   | Banco do Brasil | TJLP +193%a.a.                                      | -                                    | -                       | Real              | 1.632         |
| Caetité 2                                    | 29/08/2017         | 5/12/2029   | Banco do Brasil | TJLP +193%a.a.                                      | -                                    | -                       | Real              | 2.706         |
| Caetité 1                                    | 29/08/2017         | 5/12/2029   | Banco do Brasil | TJLP +193%a.a.                                      | -                                    | -                       | Real              | 3.550         |
| Coelba                                       | 27/10/2017         | 5/06/2023   | BNDES           | TJLP +159%a.a. - TJLP +2,09%a.a. / SELIC +2,09%a.a. | -                                    | -                       | Real              | 39.252        |
| Celpe                                        | 27/10/2017         | 5/06/2023   | BNDES           | TJLP +159%a.a. até 2,09%a.a. / SELIC +2,09 a.a.     | -                                    | -                       | Real              | 34.346        |
| Cosern                                       | 27/10/2017         | 5/06/2023   | BNDES           | TJLP +159%a.a. - TJLP +2,09%a.a. / SELIC +2,09%a.a. | -                                    | -                       | Real              | 13.244        |
| Subtotal                                     |                    |             |                 |                                                     |                                      |                         |                   | 208.299       |
| Novos contratos                              |                    |             |                 |                                                     |                                      |                         |                   |               |
| Coelba                                       | 20/03/2017         | 05/05/2017  | Banco do Brasil | 13,72%a.a.                                          | -                                    | -                       | Real              | 40.942        |
| Coelba                                       | 20/03/2017         | 28/07/2017  | Banco do Brasil | 13,73%a.a.                                          | -                                    | -                       | Real              | 41.129        |
| Coelba                                       | 22/02/2017         | 24/08/2017  | Banco ABC       | USD +3,65%a.a.+0,17%p.y                             | Banco ABC                            | 133,5%do CDI            | Dólar             | 50.000        |
| Cosern                                       | 10/03/2017         | 16/03/2020  | Itaú            | USD +3,638%a.a.                                     | Itaú                                 | 16,9%do CDI             | Dólar             | 100.000       |
| Coelba                                       | 28/03/2017         | 29/03/2029  | BEI             | USD +3,1282%a.a.                                    | Goldman Sachs                        | 92,4%do CDI             | Dólar             | 265.897       |
| Coelba                                       | 28/03/2017         | 29/06/2029  | BEI             | USD +LIBOR 6M +0,829%a.a.                           | Goldman Sachs                        | 87,65%do CDI            | Dólar             | 234.695       |
| Coelba                                       | 04/04/2017         | 06/04/2020  | Mizuho          | USD +LIBOR 3M +140%a.a.                             | Votorantim                           | 11,35%do CDI            | Dólar             | 95.052        |
| Celpe                                        | 04/04/2017         | 06/04/2020  | Mizuho          | USD +LIBOR +140%a.a.                                | Votorantim                           | 11,35%do CDI            | Dólar             | 63.369        |
| Itapebi                                      | 06/04/2017         | 06/04/2020  | Itaú            | USD +4,07%a.a.                                      | Itaú                                 | 18,75%do CDI            | Dólar             | 50.000        |
| Céu Azul                                     | 07/05/2017         | 10/08/2018  | Banco do Brasil | 126%do CDI                                          | -                                    | -                       | Real              | 50.000        |
| Coelba                                       | 26/05/2017         | 26/05/2020  | JP Morgan       | USD +3,7667%a.a.                                    | JP Morgan                            | 125,9%do CDI            | Dólar             | 82.750        |
| Coelba                                       | 09/06/2017         | 28/05/2019  | Banco do Brasil | 9,5%a.a.                                            | -                                    | -                       | Real              | 100.000       |
| Celpe                                        | 09/06/2017         | 28/05/2019  | Banco do Brasil | 9,5%a.a.                                            | -                                    | -                       | Real              | 100.000       |
| Celpe                                        | 27/07/2017         | 2017 e 2021 | Itaú            | USD +2,01%a.a. até 4,075%a.a.                       | Itaú                                 | 123,20%do CDI           | Dólar             | 50.000        |
| Celpe                                        | 10/08/2017         | 2021e 2022  | Santander       | 122%até 122,6%do CDI                                | -                                    | -                       | Real              | 325.000       |
| Coelba                                       | 30/08/2017         | 24/08/2020  | Bank of America | USD Libor 3M +180%a.a.                              | Bank of America                      | 116,22%do CDI           | Dólar             | 78.907        |
| Coelba                                       | 30/08/2017         | 24/08/2020  | Citibank        | USD Libor 3M +180%a.a.                              | Citibank                             | 116,22%do CDI           | Dólar             | 78.907        |
| Coelba                                       | 30/08/2017         | 24/08/2020  | BNP Paribas     | USD Libor 3M +180%a.a.                              | BNP Paribas                          | 116,22%do CDI           | Dólar             | 78.908        |
| Coelba                                       | 30/08/2017         | 24/08/2020  | Sumitomo        | USD Libor 3M +180%a.a.                              | Sumitomo                             | 114,72%do CDI           | Dólar             | 78.908        |
| Coelba                                       | 30/08/2017         | 24/08/2020  | ICBC            | USD Libor 3M +180%a.a.                              | Bank of America / BNP Paribas / Citi | 123,5%do CDI            | Dólar             | 55.235        |
| Celpe                                        | 30/08/2017         | 24/08/2020  | Bank of America | USD +Libor +190%a.a.                                | Bank of America                      | 116,22%do CDI           | Dólar             | 78.907        |
| Celpe                                        | 30/08/2017         | 24/08/2020  | BNP Paribas     | USD +Libor +190%a.a.                                | Citibank                             | 116,22%do CDI           | Dólar             | 78.907        |
| Celpe                                        | 30/08/2017         | 24/08/2020  | Citibank        | USD +Libor +190%a.a.                                | BNP Paribas                          | 116,22%do CDI           | Dólar             | 78.907        |
| Celpe                                        | 30/08/2017         | 24/08/2020  | Sumitomo        | USD +Libor +190%a.a.                                | Sumitomo                             | 114,72%do CDI           | Dólar             | 78.907        |
| Celpe                                        | 30/08/2017         | 24/08/2020  | ICBC            | USD +Libor +190%a.a.                                | Bank of America / BNP Paribas / Citi | 123,5%do CDI            | Dólar             | 55.235        |
| Neoenergia                                   | 28/09/2017         | 28/03/2018  | Safra           | USD +2,8377%a.a.                                    | Safra                                | 117,5%do CDI            | Dólar             | 200.000       |
| Neoenergia                                   | 22/11/2017         | 22/05/2018  | Safra           | USD +2,9949%a.a.                                    | Safra                                | 119,80%do CDI           | Dólar             | 200.000       |
| Subtotal                                     |                    |             |                 |                                                     |                                      |                         |                   | 3.070.562     |
| Total                                        |                    |             |                 |                                                     |                                      |                         |                   | 3.278.861     |

- As seguintes emissões de debêntures ocorreram desde 1º de janeiro de 2017 até a data de aprovação dessas demonstrações financeiras, no montante total de R\$ 2.030.48:

| Consolidado - Debêntures |                    |            |                                 |                  |                         |                   |               |  |
|--------------------------|--------------------|------------|---------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--|
| Empresa                  | Início da Operação | Vencimento | Encargos Financeiros Anuais - % | Swap Contraparte | Taxa do Swap Contratado | Moeda do contrato | Valor Captado |  |
| Celpe                    | 09/02/2017         | 15/01/2020 | 121,00% CDI                     | -                | -                       | Real              | 300.000       |  |
| Celpe                    | 09/02/2017         | 15/01/2020 | 121,00% CDI                     | -                | -                       | Real              | 203.838       |  |
| Neoenergia               | 24/04/2017         | 23/03/2020 | 123,20% CDI                     | -                | -                       | Real              | 250.000       |  |
| Itapebi                  | 10/05/2017         | 10/05/2018 | 107% CDI                        | -                | -                       | Real              | 150.000       |  |
| Celpe                    | 15/05/2017         | 15/01/2022 | IPCA + 6,1827% a.a.             | Bank of America  | 104,9% do CDI           | Real              | 90.000        |  |
| Termopernambuco          | 09/06/2017         | 09/06/2022 | 123,00% do CDI                  | -                | -                       | Real              | 400.000       |  |
| Cosern                   | 15/08/2017         | 09/08/2021 | 118,5% CDI                      | -                | -                       | Real              | 220.000       |  |
| Lagoa 1                  | 29/09/2017         | 15/03/2029 | 100% IPCA + 7,3287 %            | -                | -                       | Real              | 46.210        |  |
| Cosern                   | 24/10/2017         | 15/10/2022 | IPCA + 4,6410%                  | -                | -                       | Real              | 271.438       |  |
| Cosern                   | 24/10/2017         | 15/10/2024 | IPCA + 4,9102%                  | -                | -                       | Real              | 98.562        |  |
| Total                    |                    |            |                                 |                  |                         |                   | 2.030.048     |  |

## Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

### RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Administradores e Acionistas da  
Neoenergia S.A.  
Rio de Janeiro - RJ

#### Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Neoenergia S.A. ("Neoenergia" ou "Companhia"), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2016 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Neoenergia S.A. em 31 de dezembro de 2016, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

#### Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

#### Ênfases

##### Reapresentação das demonstrações financeiras

Conforme mencionado na Nota 4 às demonstrações financeiras, visando aprimoramento da apresentação de suas demonstrações financeiras, a administração da Companhia refletiu correções de erro e mudanças de práticas contábeis em suas demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2016, bem como reapresentação do lucro por ações em decorrência do agrupamento de ações divulgado na Nota 33. Desta forma, as demonstrações financeiras acima mencionadas estão sendo reemitidas e, portanto, este relatório de auditoria substitui os anteriormente emitidos em 22 de fevereiro de 2017, 25 de julho de 2017 e 26 de outubro de 2017. Nossa opinião não está modificada em relação a esse tema.

##### Riscos relacionados a conformidade com leis e regulamentos

Conforme mencionado na nota 10.(a) às demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Companhia possui investimento na Norte Energia S.A. ("a Investida"), avaliado pelo método de equivalência patrimonial. Encontram-se em andamento investigações e certas medidas legais conduzidas pelo Ministério Público Federal que envolvem outros acionistas da Investida e determinados executivos desses acionistas. No momento, não há como determinar se os resultados das referidas investigações e seus respectivos desdobramentos que podem, eventualmente, trazer consequências futuras além dos efeitos mencionados na nota 10.(a). As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia não incluem quaisquer outros efeitos que possam advir desse assunto. Nossa opinião não está modificada em relação a esse tema.

#### Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.

##### Reconhecimento da receita não faturada

Parte das receitas reconhecidas por controladas da Companhia, referem-se a serviços prestados e não faturados aos consumidores finais ("receitas não faturadas"), uma vez que o faturamento é efetuado tomando como base ciclos de leitura que em alguns casos se sucede ao período de encerramento contábil. O saldo de contas a receber derivado do fornecimento não faturado totaliza R\$ 419.742 mil em 31 de dezembro de 2016 e está divulgado na nota 6 às demonstrações financeiras.

O cálculo da receita não faturada é um assunto significativo para a nossa auditoria da Companhia devido à relevância dos valores

envolvidos e às especificidades atreladas ao processo de estimativa, o qual leva em consideração dados históricos, parametrização de sistemas, além de julgamentos por parte da Administração acerca da estimativa de consumo por parte dos consumidores, a fim de garantir que a receita seja contabilizada na competência correta.

Nossos procedimentos incluíram, entre outros, a avaliação do desenho e da eficácia operacional dos controles internos implementados pelo grupo para o cálculo da receita não faturada, incluindo a compreensão e documentação do processo de estimativa, determinação e revisão das premissas por parte da Administração. Utilizamos também os nossos especialistas em auditoria de sistemas para testar a integridade e precisão dos dados e relatórios extraídos do sistema de faturamento e que são utilizados na realização dos cálculos da estimativa de receita não faturada, além do recálculo destas receitas.

Adicionalmente, avaliamos a adequação das divulgações da Companhia sobre este assunto.

#### Redução ao valor recuperável de ativos

De acordo com o CPC 01 (R1) – Redução ao Valor Recuperável de Ativos, equivalente ao IAS 36, a Companhia é requerida anualmente a preparar estudos internos para assegurar que seus ativos estejam registrados contabilmente por valor que não exceda seus valores recuperáveis, seja pelo seu uso ou por sua venda. Em 2016, como resultado desta análise, a Companhia realizou testes de recuperabilidade dos ativos de algumas investidas. Com base nos resultados desses testes, tendo um valor suficiente, a Companhia não reconheceu perda por redução ao valor recuperável.

O monitoramento desse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria, tendo em vista a relevância dos saldos representativos desses ativos, bem como da existência de certas circunstâncias específicas relacionadas a atrasos na entrada em operação destes investimentos, os quais poderiam afetar significativamente os resultados da análise. Além disso, o processo de avaliação da administração é complexo e crítico e se baseia em premissas, tais como projeções de resultado operacional e taxas de desconto, que são afetadas por condições de mercado ou econômicas esperadas futuras.

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros (i) a utilização de profissionais especializados em avaliação para nos auxiliar na revisão do teste de recuperabilidade e na avaliação das premissas e metodologia usadas pela Companhia na determinação do valor recuperável; (ii) análise histórica da assertividade do processo de projeção de resultados futuros considerando a análise de real versus orçado de anos anteriores; (iii) a avaliação da adequação das informações projetadas incluídas no modelo utilizado pela Administração e as análises de sensibilidade elaboradas pela Administração; e (iv) a realização de testes para avaliar a integridade dos materiais e documentos que suportam as projeções.

Adicionalmente, avaliamos a adequação das divulgações da Companhia sobre este assunto, incluídas na nota 3.8.

#### Infraestrutura da concessão

Conforme divulgado nas notas 12 e 13 às demonstrações financeiras, em 31 de dezembro de 2016, as controladas Coelba, Celpe, Cosern e Afluente G possuem registrado ativo financeiro e intangível e as controladas Afluente T, SE Narandiba e Potiguar Sul ativo financeiro, cujos os montantes consolidados são de R\$ 5.309.335 mil e R\$ 8.016.421 mil, respectivamente, que representam a infraestrutura da concessão.

O valor dos investimentos aplicados na infraestrutura a serviço da concessão é parte essencial na metodologia aplicada pelo poder concedente para definição da tarifa a ser cobrada pelas distribuidoras aos consumidores finais, nos termos do Contrato de Concessão. A definição de quais gastos são elegíveis e que devem ser capitalizados como custo da infraestrutura é passível de julgamento por parte da Administração. Durante o ano de 2016, as controladas reconheceram em seu ativo investimentos na infraestrutura da concessão no montante de R\$ 2.132.516 mil. Adicionalmente, a determinação dos gastos que se qualificam como investimento na infraestrutura da concessão também impacta diretamente a avaliação do ativo financeiro da concessão, que representa a parcela dos investimentos efetuados pelas controladas e que não serão completamente amortizados ao final do prazo de concessão, e serão indenizados pelo poder concedente.

No caso das transmissoras, a infraestrutura da concessão será recuperada através dos valores a receber garantidos pelo poder concedente relativa à remuneração anual permitida (RAP) durante o prazo da concessão e através da indenização dos bens reversíveis no final do prazo da concessão. Adicionalmente, a avaliação do ativo financeiro leva em consideração a remuneração pela taxa interna de retorno do projeto e da parcela da indenização a ser recebida no retorno dos ativos ao poder concedente.

Devido às especificidades atreladas ao processo de capitalização, avaliação subsequente de gastos com infraestrutura e avaliação do ativo financeiro, além da magnitude dos montantes envolvidos, consideramos esse assunto relevante para a nossa auditoria.

Nossos procedimentos de auditoria envolveram, entre outros, a avaliação do desenho e da eficácia operacional dos controles internos implementados pelas controladas sobre a contabilização dos investimentos em infraestrutura, incluindo o rateio dos custos indiretos, as políticas estabelecidas para tal contabilização e sua aplicabilidade às normas contábeis vigentes, e a comparação dos custos com os dados históricos e os padrões observáveis da indústria.

Recalculamos também o valor do ativo financeiro registrado pelas controladas e confrontamos os inputs relacionados ao cálculo com informações externas de mercado e critérios estabelecidas pelo poder concedente, além de avaliar as variações ocorridas nas últimas revisões tarifárias.

Adicionalmente, avaliamos a adequação das divulgações da Companhia sobre este assunto.

### Provisões para riscos fiscais, trabalhistas e cíveis

Conforme divulgado na nota 19, a Companhia e suas controladas são parte em diversos processos fiscais, trabalhistas e cíveis cujo valor agregado totaliza R\$ 6.341.102 em 31 de dezembro de 2016, para os quais nenhuma provisão foi constituída considerando que a sua probabilidade de perda foi avaliada como possível. Desse montante, R\$ 3.441.874 mil se referem a ações de natureza tributária.

Focamos nesta área devido à relevância dos valores envolvidos nos processos, ao grau de julgamento envolvido na determinação se uma provisão deve ser constituída, sua estimativa de valor e a probabilidade de desembolso financeiro, bem como pela complexidade dos assuntos e do ambiente tributário no Brasil.

Nossos procedimentos incluíram, dentre outros, a utilização de especialistas em tributos para nos auxiliar na avaliação das opiniões legais obtidas pela Companhia, bem como na realização de reuniões periódicas com a Administração e revisão das atas do Conselho de Administração para discutir a evolução dos principais processos judiciais em aberto. Também obtivemos cartas de confirmação dos consultores jurídicos externos da Companhia, a fim de comparar suas avaliações acerca das causas em aberto com as posições consideradas pela Administração.

Adicionalmente, avaliamos a adequação das divulgações sobre esses assuntos que estão mencionados nas notas 8 e 19 às demonstrações financeiras e, especificamente sobre as contingências mais significativas.

### Planos de benefícios pós emprego

Em 31 de dezembro de 2016, as obrigações atuariais líquidas relacionadas aos planos de benefícios pós emprego patrocinados pelas controladas Coelba e Celpe e apuradas de acordo com laudo atuarial emitido por seus atuários consultores totalizam, respectivamente, R\$ 540.079 mil e R\$ 241.700 mil.

Focamos nesta área devido à magnitude dos montantes reconhecidos no passivo, além do grau de julgamento associado ao processo de mensuração do passivo, que inclui premissas complexas, tais como taxas de juros de longo prazo, taxas de rendimento dos ativos dos planos, índice de aumento salarial, rotatividade, mortalidade, taxas de desconto, inflação e custo médico. Variações nestas premissas podem ter um impacto material sobre os montantes reconhecidos nas demonstrações financeiras.

Durante nossos exames de auditoria, envolvemos especialistas da área atuarial para nos auxiliar na avaliação das premissas utilizadas no cálculo dos ativos e passivos atuariais dos planos de benefícios pós emprego, descritas na nota 29 às demonstrações financeiras. Confrontamos estas premissas com dados de mercado comparáveis e parâmetros de referência desenvolvidos internamente a partir de cálculos independentes efetuados como parte de nossos procedimentos. Adicionalmente, nossos especialistas da área atuarial nos auxiliaram na realização de procedimentos voltados à identificação de eventuais planos de benefícios pós emprego que não tivessem sido previamente identificados e na avaliação da adequação das divulgações realizadas pela Companhia.

### Instrumentos financeiros derivativos e gestão de índices financeiros

A Companhia e suas controladas possuem instrumentos financeiros derivativos para minimizar os riscos de taxas de juros e cambial das suas operações de empréstimos e financiamentos. Tais empréstimos e financiamentos, em alguns casos, possuem índices financeiros (covenants) que precisam ser alcançados. Parte desses instrumentos financeiros derivativos foi designada como instrumento de hedge de valor justo, sendo aplicada a contabilidade de hedge (hedge accounting). Consequentemente, os ganhos ou perdas resultantes da mensuração do valor justo desses instrumentos, bem como do valor justo dos respectivos empréstimos e financiamentos objeto de hedge, são registrados no resultado do exercício.

Em 31 de dezembro de 2016, o resultado dessas operações totalizou R\$ 1.381.626 mil. A utilização de instrumentos financeiros derivativos, a designação como instrumento de hedge e a mensuração do valor justo de tais instrumentos é complexa. Além disso, há o risco de que ganhos ou perdas decorrentes de operações de hedge não sejam adequadamente apurados, resultando em um impacto significativo nas demonstrações financeiras e em índices financeiros. Em função dos requisitos técnicos que são aplicáveis na utilização da contabilidade de hedge e ao eventual impacto da aplicação incorreta desses requisitos, consideramos esse assunto significativo em nossa auditoria.

Durante nossos exames de auditoria, envolvemos especialistas em instrumentos financeiros para nos auxiliar na revisão dos cálculos de valor justo dos derivativos e dos empréstimos dos quais são objeto do hedge. Testamos com base em uma amostra de transações, se a documentação dessas operações de hedge é apropriada para a designação como contabilidade de hedge. Além disto, avaliamos o cálculo da efetividade das relações de hedge e a contabilização da estrutura de contabilidade de hedge, bem como testamos o cálculo dos índices financeiros dos empréstimos e financiamentos e debêntures.

Adicionalmente, avaliamos a adequação das divulgações da Companhia sobre estes assuntos, que estão mencionadas no resumo de políticas contábeis (nota 3.6) e nas notas 15 e 27 às demonstrações financeiras.

### Outros assuntos - Demonstração do valor adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA), referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2016, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e

são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Rio de Janeiro (RJ), 27 de novembro de 2017

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S.S.  
CRC 2SP015199/F-6

Shirley Nara S. Silva  
Contadora CRC-1BA 022.650/O-0

**Pareceres e Declarações / Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente****PARECER DO CONSELHO FISCAL**

O Conselho Fiscal da NEOENERGIA S.A., dando cumprimento ao que dispõe o artigo 163 da Lei nº 6404/76, e suas posteriores alterações, examinou o relatório da administração e demonstrações financeiras referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2014, 2015 e 2016 compreendendo: balanço patrimonial, demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido, dos fluxos de caixa e do valor adicionado, complementadas por notas explicativas.

Com fundamento nas análises realizadas e no Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras, este Conselho opina no sentido de que as Demonstrações Financeiras, acima referidas, estão em condições de serem submetidas à apreciação e aprovação dos Senhores Acionistas.

Rio de Janeiro, 27 de novembro de 2017.

FRANCESCO GAUDIO – PRESIDENTE DO CONSELHO FISCAL

CAMILO BUZZI

GLAUCIA JANICE NIETSCHÉ

JOÃO GUILHERME LAMENZA

MARIA DAS GRAÇAS CONCEIÇÃO MACHADO COSTA

## Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

### Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

O Diretor Presidente e os demais Diretores da NEOENERGIA S.A., sociedade por ações, de capital aberto, com sede na Praia do Flamengo, 78 – 4º Andar, Flamengo, Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.083.200/0001-18, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07.12.2009, declaram que reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório dos Auditores Independentes, relativamente à reapresentação das demonstrações financeiras da Neoenergia, do exercício social findo em 31 de dezembro de 2014, 2015 e 2016 compreendendo: balanço patrimonial, demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido, dos fluxos de caixa e do valor adicionado, complementadas por notas explicativas.

Rio de Janeiro, 27 de novembro de 2017.

Mário José Ruiz-Tagle Larrain  
Diretor Presidente

Solange Ribeiro  
Diretora Presidente Adjunta

Alejandro Román  
Diretor Executivo de Geração

Eduardo Capelastegui  
Diretor de Controladoria

Fernando Arronte  
Diretor Executivo de Distribuição

Laura Porto  
Diretora Executiva de Renováveis

Lara Piau  
Diretora Executiva Jurídica

Sandro Marcondes  
Diretor Executivo de Finanças

Simone Borsato  
Diretora Executiva de Desenvolvimento

Rogério Martins  
Diretor Executivo de Recursos

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente**

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

O Diretor Presidente e os demais Diretores da NEOENERGIA S.A., sociedade por ações, de capital aberto, com sede na Praia do Flamengo, 78 – 4º Andar, Flamengo, Rio de Janeiro/RJ, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 01.083.200/0001-18, para fins do disposto nos incisos V e VI do artigo 25 da Instrução CVM nº 480, de 07.12.2009, declaram que reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório dos Auditores Independentes, relativamente à reapresentação das demonstrações financeiras da Neoenergia, do exercício social findo em 31 de dezembro de 2014, 2015 e 2016 compreendendo: balanço patrimonial, demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido, dos fluxos de caixa e do valor adicionado, complementadas por notas explicativas.

Rio de Janeiro, 27 de novembro de 2017.

Mário José Ruiz-Tagle Larrain  
Diretor Presidente

Solange Ribeiro  
Diretora Presidente Adjunta

Alejandro Román  
Diretor Executivo de Geração

Eduardo Capelastegui  
Diretor de Controladoria

Fernando Arronte  
Diretor Executivo de Distribuição

Laura Porto  
Diretora Executiva de Renováveis

Lara Piau  
Diretora Executiva Jurídica

Sandro Marcondes  
Diretor Executivo de Finanças

Simone Borsato  
Diretora Executiva de Desenvolvimento

Rogério Martins  
Diretor Executivo de Recursos