

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
Balanço Patrimonial Passivo	3
Demonstração do Resultado	4
Demonstração do Resultado Abrangente	5
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	6

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	7
DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019	8
Demonstração de Valor Adicionado	9

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	10
Balanço Patrimonial Passivo	12
Demonstração do Resultado	14
Demonstração do Resultado Abrangente	16
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	17

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020	19
DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019	20
Demonstração de Valor Adicionado	21

Comentário do Desempenho	22
--------------------------	----

Notas Explicativas	40
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	105
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	106
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	107

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Mil)	Trimestre Atual 30/06/2020
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	1.213.797
Preferenciais	0
Total	1.213.797
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2020	Exercício Anterior 31/12/2019
1	Ativo Total	22.013.000	21.014.000
1.01	Ativo Circulante	968.000	1.567.000
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	398.000	999.000
1.01.06	Tributos a Recuperar	174.000	234.000
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	174.000	234.000
1.01.06.01.01	Tributos sobre o lucro a recuperar	174.000	234.000
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	396.000	334.000
1.01.08.03	Outros	396.000	334.000
1.01.08.03.01	Instrumentos financeiros derivativos	9.000	0
1.01.08.03.02	Dividendos e juros sobre capital próprio	368.000	312.000
1.01.08.03.03	Outros ativos circulantes	19.000	22.000
1.02	Ativo Não Circulante	21.045.000	19.447.000
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	235.000	288.000
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	26.000	77.000
1.02.01.09.05	Dividendos e Juros sobre capital próprio	26.000	77.000
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	209.000	211.000
1.02.01.10.03	Depósitos judiciais	52.000	51.000
1.02.01.10.04	Outros ativos não circulantes	157.000	160.000
1.02.02	Investimentos	20.781.000	19.128.000
1.02.02.01	Participações Societárias	20.781.000	19.128.000
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	1.431.000	1.461.000
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	19.350.000	17.667.000
1.02.03	Imobilizado	29.000	30.000
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	25.000	22.000
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	4.000	8.000
1.02.04	Intangível	0	1.000
1.02.04.01	Intangíveis	0	1.000
1.02.04.01.02	Outros Intangíveis	0	1.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2020	Exercício Anterior 31/12/2019
2	Passivo Total	22.013.000	21.014.000
2.01	Passivo Circulante	626.000	731.000
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	13.000	19.000
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	13.000	19.000
2.01.01.02.01	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar	13.000	19.000
2.01.02	Fornecedores	57.000	92.000
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	2.000	20.000
2.01.05	Outras Obrigações	554.000	600.000
2.01.05.02	Outros	554.000	600.000
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	253.000	198.000
2.01.05.02.04	Outras passivos circulantes	246.000	321.000
2.01.05.02.05	Outros tributos e encargos setoriais a recolher	55.000	81.000
2.02	Passivo Não Circulante	1.310.000	1.308.000
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.271.000	1.266.000
2.02.02	Outras Obrigações	24.000	24.000
2.02.02.02	Outros	24.000	24.000
2.02.02.02.05	Outros passivos não circulantes	24.000	24.000
2.02.03	Tributos Diferidos	6.000	3.000
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	6.000	3.000
2.02.04	Provisões	9.000	15.000
2.03	Patrimônio Líquido	20.077.000	18.975.000
2.03.01	Capital Social Realizado	12.920.000	12.920.000
2.03.02	Reservas de Capital	93.000	93.000
2.03.04	Reservas de Lucros	7.682.000	7.682.000
2.03.04.01	Reserva Legal	866.000	866.000
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	234.000	234.000
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	6.582.000	6.582.000
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	717.000	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-1.597.000	-1.597.000
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	262.000	-123.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.000	2.000	1.000	2.000
3.01.01	Receita bruta	1.000	2.000	1.000	2.000
3.03	Resultado Bruto	1.000	2.000	1.000	2.000
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	391.000	956.000	506.000	969.000
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-61.000	-90.000	-53.000	-91.000
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	0	0	-2.000	-5.000
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	452.000	1.046.000	561.000	1.065.000
3.04.05.02	Amortização de mais-valia	-41.000	-81.000	-43.000	-85.000
3.04.05.03	Equivalência Patrimonial	493.000	1.127.000	604.000	1.150.000
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	392.000	958.000	507.000	971.000
3.06	Resultado Financeiro	27.000	37.000	6.000	41.000
3.06.01	Receitas Financeiras	39.000	86.000	51.000	97.000
3.06.01.01	Receitas Financeiras	39.000	86.000	50.000	94.000
3.06.01.02	Outros resultados financeiros, líquidos	0	0	1.000	3.000
3.06.02	Despesas Financeiras	-12.000	-49.000	-45.000	-56.000
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-5.000	-38.000	-45.000	-56.000
3.06.02.02	Outros resultados financeiros, líquidos	-7.000	-11.000	0	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	419.000	995.000	513.000	1.012.000
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	4.000	0	6.000	-1.000
3.08.01	Corrente	4.000	0	6.000	-1.000
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	423.000	995.000	519.000	1.011.000
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	423.000	995.000	519.000	1.011.000
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,35	0,82	0,43	0,83

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
4.01	Lucro Líquido do Período	423.000	995.000	519.000	1.011.000
4.02	Outros Resultados Abrangentes	27.000	385.000	17.000	49.000
4.02.02	Hedge de fluxo de caixa	8.000	8.000	0	0
4.02.03	Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	-3.000	-3.000	0	0
4.02.04	Resultado das operações de hedge e obrigações com benefícios à empregados das investidas	22.000	380.000	17.000	49.000
4.03	Resultado Abrangente do Período	450.000	1.380.000	536.000	1.060.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	9.000	945.000
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-92.000	-64.000
6.01.01.01	Lucro líquido do período	995.000	1.011.000
6.01.01.02	Depreciação e amortização	3.000	2.000
6.01.01.04	Resultado de participação societária	-1.046.000	-1.065.000
6.01.01.05	Tributos sobre o lucro	0	1.000
6.01.01.06	Resultado financeiro, líquido	-37.000	-41.000
6.01.01.07	Outros	-7.000	28.000
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-32.000	-71.000
6.01.02.01	Contas a receber de clientes e outros	0	5.000
6.01.02.03	Fornecedores e contas pagar de empreiteiros	-36.000	-16.000
6.01.02.04	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar, líquidos	-6.000	-7.000
6.01.02.06	Outros tributos a recuperar (recolher) e encargos setoriais, líquidos	17.000	-54.000
6.01.02.07	Provisões, líquidas dos depósitos judiciais	0	4.000
6.01.02.08	Outros ativos e passivos, líquidos	-7.000	-3.000
6.01.03	Outros	133.000	1.080.000
6.01.03.01	Dividendos e juros sobre capital próprio recebidos	178.000	1.100.000
6.01.03.02	Encargos de dívidas pagos	-49.000	-17.000
6.01.03.04	Rendimentos de aplicações financeiras	10.000	0
6.01.03.06	Tributos sobre o lucro pagos	-6.000	-3.000
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-412.000	-352.000
6.02.03	Aumento de capital em investidas	-412.000	-352.000
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-198.000	-712.000
6.03.03	Amortização de principal dos empréstimos e financiamentos	0	-382.000
6.03.08	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos aos acionistas da Neoenergia	-198.000	-330.000
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-601.000	-119.000
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	999.000	254.000
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	398.000	135.000

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	12.920.000	-1.504.000	7.682.000	0	-123.000	18.975.000
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	12.920.000	-1.504.000	7.682.000	0	-123.000	18.975.000
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-278.000	0	-278.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-278.000	0	-278.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	995.000	385.000	1.380.000
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	995.000	0	995.000
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	385.000	385.000
5.05.02.03	Equiv. Patrim. s/Result. Abrang. Controladas e Coligadas	0	0	0	0	385.000	385.000
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	12.920.000	-1.504.000	7.682.000	717.000	262.000	20.077.000

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	SalDOS Iniciais	12.920.000	-1.501.000	6.007.000	0	-172.000	17.254.000
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	SalDOS Iniciais Ajustados	12.920.000	-1.501.000	6.007.000	0	-172.000	17.254.000
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-338.000	0	-338.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-338.000	0	-338.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.011.000	49.000	1.060.000
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.011.000	0	1.011.000
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	49.000	49.000
5.05.02.03	Equiv. Patrim. s/Result. Abrang. Controladas e Coligadas	0	0	0	0	49.000	49.000
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	SalDOS Finais	12.920.000	-1.501.000	6.007.000	673.000	-123.000	17.976.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
7.01	Receitas	2.000	-3.000
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	2.000	2.000
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	0	-5.000
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-63.000	-65.000
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-63.000	-65.000
7.03	Valor Adicionado Bruto	-61.000	-68.000
7.04	Retenções	-84.000	-88.000
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-84.000	-88.000
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	-145.000	-156.000
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.230.000	1.271.000
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.127.000	1.150.000
7.06.02	Receitas Financeiras	103.000	121.000
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.085.000	1.115.000
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.085.000	1.115.000
7.08.01	Pessoal	20.000	20.000
7.08.01.02	Benefícios	0	2.000
7.08.01.04	Outros	20.000	18.000
7.08.01.04.10	Administradores	20.000	18.000
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	8.000	9.000
7.08.02.01	Federais	7.000	8.000
7.08.02.03	Municipais	1.000	1.000
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	62.000	75.000
7.08.03.01	Juros	62.000	75.000
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	995.000	1.011.000
7.08.04.02	Dividendos	278.000	338.000
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	717.000	673.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2020	Exercício Anterior 31/12/2019
1	Ativo Total	60.649.000	54.215.000
1.01	Ativo Circulante	15.756.000	12.931.000
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	5.347.000	4.041.000
1.01.02	Aplicações Financeiras	38.000	25.000
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	38.000	25.000
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	38.000	25.000
1.01.03	Contas a Receber	5.345.000	5.718.000
1.01.03.01	Clientes	5.345.000	5.718.000
1.01.03.01.01	Contas a receber de clientes e outros	5.345.000	5.718.000
1.01.06	Tributos a Recuperar	2.056.000	1.755.000
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	2.056.000	1.755.000
1.01.06.01.01	Tributos sobre o lucro a recuperar	696.000	456.000
1.01.06.01.02	Outros tributos a recuperar	1.360.000	1.299.000
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	2.970.000	1.392.000
1.01.08.03	Outros	2.970.000	1.392.000
1.01.08.03.02	Outros ativos circulantes	615.000	383.000
1.01.08.03.06	Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	14.000	15.000
1.01.08.03.07	Valores a receber da parcela A e outros itens financeiros	275.000	395.000
1.01.08.03.09	Instrumentos financeiros derivativos	1.968.000	509.000
1.01.08.03.10	Concessão de Serviço público (Ativo Contratual)	98.000	90.000
1.02	Ativo Não Circulante	44.893.000	41.284.000
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	26.895.000	23.257.000
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	169.000	140.000
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	169.000	140.000
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	6.000	6.000
1.02.01.04	Contas a Receber	264.000	298.000
1.02.01.04.01	Clientes	264.000	298.000
1.02.01.07	Tributos Diferidos	736.000	752.000
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	736.000	752.000
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	25.720.000	22.061.000
1.02.01.10.04	Tributos sobre o lucro a recuperar	1.000	3.000
1.02.01.10.05	Outros tributos a recuperar	2.982.000	2.785.000
1.02.01.10.07	Depósitos judiciais	935.000	920.000
1.02.01.10.12	Outros ativos não circulantes	101.000	115.000
1.02.01.10.15	Concessão do serviço público (Ativo financeiro)	12.592.000	11.743.000
1.02.01.10.16	Instrumentos financeiros derivativos	2.357.000	861.000
1.02.01.10.18	Concessão do serviço público (Ativo contratual)	6.664.000	5.543.000
1.02.01.10.19	Direito de uso	88.000	91.000
1.02.02	Investimentos	2.507.000	2.501.000
1.02.02.01	Participações Societárias	2.507.000	2.501.000
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	1.431.000	1.461.000
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	1.076.000	1.040.000
1.02.03	Imobilizado	6.183.000	6.160.000
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	5.390.000	5.407.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2020	Exercício Anterior 31/12/2019
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	793.000	753.000
1.02.04	Intangível	9.308.000	9.366.000
1.02.04.01	Intangíveis	9.308.000	9.366.000
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	9.211.000	9.285.000
1.02.04.01.02	Outros intangíveis	97.000	81.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2020	Exercício Anterior 31/12/2019
2	Passivo Total	60.649.000	54.215.000
2.01	Passivo Circulante	12.354.000	9.552.000
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	335.000	379.000
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	335.000	379.000
2.01.01.02.01	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar	335.000	379.000
2.01.02	Fornecedores	2.541.000	3.049.000
2.01.03	Obrigações Fiscais	274.000	9.000
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	274.000	9.000
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	274.000	9.000
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	6.261.000	3.706.000
2.01.05	Outras Obrigações	2.681.000	2.221.000
2.01.05.02	Outros	2.681.000	2.221.000
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	268.000	214.000
2.01.05.02.04	Outros passivos circulantes	1.074.000	1.024.000
2.01.05.02.07	Outros tributos e encargos setoriais a recolher	1.297.000	903.000
2.01.05.02.09	Passivo de arrendamento	24.000	27.000
2.01.05.02.10	Instrumentos financeiros derivativos	12.000	47.000
2.01.05.02.12	Ressarcimento à consumidores - Tributos federais	6.000	6.000
2.01.06	Provisões	262.000	188.000
2.02	Passivo Não Circulante	27.895.000	25.404.000
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	20.935.000	18.958.000
2.02.02	Outras Obrigações	5.489.000	5.120.000
2.02.02.02	Outros	5.489.000	5.120.000
2.02.02.02.03	Fornecedores	123.000	136.000
2.02.02.02.05	Outros tributos e encargos setoriais a recolher	342.000	291.000
2.02.02.02.06	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar	814.000	791.000
2.02.02.02.07	Ressarcimento à consumidores – Tributos federais	3.460.000	3.276.000
2.02.02.02.09	Outros passivos não circulantes	324.000	238.000
2.02.02.02.11	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	5.000
2.02.02.02.12	Passivo de arrendamento	70.000	70.000
2.02.02.02.13	Valores a repassar da parcela A e outros itens financeiros	356.000	313.000
2.02.03	Tributos Diferidos	316.000	222.000
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	316.000	222.000
2.02.04	Provisões	1.155.000	1.104.000
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	20.400.000	19.259.000
2.03.01	Capital Social Realizado	12.920.000	12.920.000
2.03.02	Reservas de Capital	93.000	93.000
2.03.04	Reservas de Lucros	8.403.000	7.682.000
2.03.04.01	Reserva Legal	866.000	866.000
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	234.000	234.000
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	6.582.000	6.582.000
2.03.04.10	Lucro Líquido do período	999.000	0
2.03.04.11	Juros sobre capital proprio	-278.000	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-1.597.000	-1.597.000
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	262.000	-123.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2020	Exercício Anterior 31/12/2019
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	319.000	284.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	6.602.000	13.522.000	6.726.000	13.830.000
3.01.01	Receita bruta	9.363.000	19.359.000	9.985.000	20.415.000
3.01.02	(-) Deduções da receita bruta	-2.761.000	-5.837.000	-3.259.000	-6.585.000
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-5.230.000	-10.486.000	-5.201.000	-10.847.000
3.03	Resultado Bruto	1.372.000	3.036.000	1.525.000	2.983.000
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-666.000	-1.185.000	-536.000	-1.002.000
3.04.01	Despesas com Vendas	-69.000	-138.000	-66.000	-134.000
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-335.000	-633.000	-357.000	-670.000
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-209.000	-317.000	-71.000	-139.000
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-53.000	-97.000	-42.000	-59.000
3.04.05.02	Amortização de mais-valia	-42.000	-83.000	-42.000	-85.000
3.04.05.03	Resultado de Equivalência Patrimonial	-11.000	-14.000	0	26.000
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	706.000	1.851.000	989.000	1.981.000
3.06	Resultado Financeiro	-169.000	-483.000	-371.000	-663.000
3.06.01	Receitas Financeiras	143.000	290.000	139.000	262.000
3.06.01.01	Receitas Financeiras	120.000	253.000	139.000	262.000
3.06.01.02	Outros resultados financeiros, líquidos	23.000	37.000	0	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-312.000	-773.000	-510.000	-925.000
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-312.000	-773.000	-485.000	-888.000
3.06.02.02	Outros resultados financeiros, líquidos	0	0	-25.000	-37.000
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	537.000	1.368.000	618.000	1.318.000
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-102.000	-335.000	-78.000	-268.000
3.08.01	Corrente	-130.000	-282.000	-8.000	-129.000
3.08.02	Diferido	28.000	-53.000	-70.000	-139.000
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	435.000	1.033.000	540.000	1.050.000
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	435.000	1.033.000	540.000	1.050.000
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	423.000	999.000	519.000	1.011.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	12.000	34.000	21.000	39.000
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,36	0,85	0,44	0,86

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2019 à 30/06/2019	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	435.000	1.033.000	540.000	1.050.000
4.02	Outros Resultados Abrangentes	27.000	386.000	19.000	52.000
4.02.01	Obrigações com benefícios à empregados	-18.000	-41.000	0	1.000
4.02.02	Hedge de fluxo de caixa	87.000	524.000	51.000	86.000
4.02.03	Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	-2.000	-57.000	-12.000	-20.000
4.02.04	Transferência de impactos realizados para o lucro líquido	-40.000	-40.000	-20.000	-15.000
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	462.000	1.419.000	559.000	1.102.000
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	450.000	1.384.000	536.000	1.060.000
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	12.000	35.000	23.000	42.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.502.000	1.134.000
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	2.686.000	2.445.000
6.01.01.01	Lucro líquido do período	1.033.000	1.050.000
6.01.01.02	Depreciação e amortização	707.000	644.000
6.01.01.03	Baixa de ativos não circulantes	52.000	61.000
6.01.01.04	Resultado de participação societária	97.000	59.000
6.01.01.05	Tributos sobre o lucro	335.000	268.000
6.01.01.06	Resultado financeiro, líquido	483.000	663.000
6.01.01.07	Outros	-21.000	-300.000
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-573.000	-608.000
6.01.02.01	Contas a receber de clientes e outros	562.000	-341.000
6.01.02.02	Concessão Serviço Público (Ativo contratual)	-843.000	28.000
6.01.02.03	Fornecedores e contas pagar de empreiteiros	-586.000	-245.000
6.01.02.04	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar, líquidos	-84.000	-77.000
6.01.02.05	Ativos e passivos financeiros setoriais, líquidos (Parcela A e outros)	164.000	134.000
6.01.02.06	Outros tributos a recuperar (recolher) e encargos setoriais, líquidos	296.000	-165.000
6.01.02.07	Provisões, líquidas dos depósitos judiciais	59.000	-102.000
6.01.02.08	Outros ativos e passivos, líquidos	-141.000	160.000
6.01.03	Outros	-611.000	-703.000
6.01.03.01	Dividendos e juros sobre capital próprio recebidos	0	1.000
6.01.03.02	Encargos de dívidas pagos	-532.000	-626.000
6.01.03.03	Instrumentos derivativos recebidos (pagos), líquidos	98.000	89.000
6.01.03.04	Rendimentos de aplicações financeiras	77.000	0
6.01.03.05	Pagamento de juros – Arrendamentos	-6.000	0
6.01.03.06	Tributos sobre o lucro pagos	-248.000	-167.000
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-2.052.000	-2.255.000
6.02.01	Aquisição de imobilizado e intangível	-265.000	-163.000
6.02.02	Concessão serviço público (Ativo contratual)	-1.723.000	-2.030.000
6.02.03	Aumento de capital em investidas	-20.000	-33.000
6.02.04	Aplicação de títulos e valores mobiliários	-86.000	-61.000
6.02.05	Resgate de títulos e valores mobiliários	42.000	32.000
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	1.856.000	-87.000
6.03.01	Captação de empréstimos e financiamentos	2.753.000	4.097.000
6.03.02	Pagamento dos custos de captação	-34.000	-23.000
6.03.03	Amortização de principal dos empréstimos e financiamentos	-993.000	-3.903.000
6.03.04	Depósitos em garantias	17.000	-34.000
6.03.05	Obrigações vinculadas as concessões	50.000	163.000
6.03.06	Pagamento de principal – Arrendamentos	-13.000	-17.000
6.03.07	Instrumentos derivativos pagos, líquidos	271.000	0
6.03.08	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos aos acionistas da Neoenergia	-195.000	-329.000
6.03.09	Dividendos e juros sobre capital próprio pagos aos acionistas não controladores	0	-41.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	1.306.000	-1.208.000
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	4.041.000	3.934.000
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	5.347.000	2.726.000

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2020 à 30/06/2020**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	12.920.000	-1.504.000	7.682.000	0	-123.000	18.975.000	284.000	19.259.000
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	12.920.000	-1.504.000	7.682.000	0	-123.000	18.975.000	284.000	19.259.000
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	999.000	385.000	1.384.000	35.000	1.419.000
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	999.000	0	999.000	34.000	1.033.000
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	385.000	385.000	1.000	386.000
5.05.02.09	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	385.000	385.000	1.000	386.000
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	-278.000	0	-278.000	0	-278.000
5.06.07	Juros sobre capital próprio	0	0	0	-278.000	0	-278.000	0	-278.000
5.07	Saldos Finais	12.920.000	-1.504.000	7.682.000	721.000	262.000	20.081.000	319.000	20.400.000

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2019 à 30/06/2019**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	12.920.000	-1.501.000	6.007.000	0	-172.000	17.254.000	323.000	17.577.000
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	12.920.000	-1.501.000	6.007.000	0	-172.000	17.254.000	323.000	17.577.000
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-338.000	0	-338.000	-55.000	-393.000
5.04.06	Dividendos	0	0	0	0	0	0	-55.000	-55.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-338.000	0	-338.000	0	-338.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.011.000	49.000	1.060.000	42.000	1.102.000
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.011.000	0	1.011.000	39.000	1.050.000
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	49.000	49.000	3.000	52.000
5.05.02.09	Outros resultados abrangentes	0	0	0	0	49.000	49.000	3.000	52.000
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	12.920.000	-1.501.000	6.007.000	673.000	-123.000	17.976.000	310.000	18.286.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2020 à 30/06/2020	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2019 à 30/06/2019
7.01	Receitas	19.042.000	20.278.000
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	19.359.000	20.415.000
7.01.02	Outras Receitas	0	2.000
7.01.02.01	Resultado alienação/desativação bens e direitos	0	2.000
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-317.000	-139.000
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-10.497.000	-11.091.000
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-3.215.000	-2.830.000
7.02.04	Outros	-7.282.000	-8.261.000
7.02.04.01	Materias-primas consumidas	-223.000	-166.000
7.02.04.02	Energia elétrica comprada para revenda	-5.911.000	-7.487.000
7.02.04.03	Encargo de uso de rede básica de transmissão	-1.148.000	-608.000
7.03	Valor Adicionado Bruto	8.545.000	9.187.000
7.04	Retenções	-790.000	-729.000
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-790.000	-729.000
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	7.755.000	8.458.000
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	3.900.000	1.770.000
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	-14.000	26.000
7.06.02	Receitas Financeiras	3.914.000	1.744.000
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	11.655.000	10.228.000
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	11.655.000	10.228.000
7.08.01	Pessoal	629.000	634.000
7.08.01.01	Remuneração Direta	343.000	345.000
7.08.01.02	Benefícios	3.000	2.000
7.08.01.04	Outros	283.000	287.000
7.08.01.04.07	Provisão para férias e 13º salário	78.000	74.000
7.08.01.04.10	Administradores	33.000	28.000
7.08.01.04.11	Outros	122.000	136.000
7.08.01.04.12	Encargos sociais (exceto INSS)	50.000	49.000
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	5.593.000	6.147.000
7.08.02.01	Federais	2.293.000	2.696.000
7.08.02.02	Estaduais	3.271.000	3.425.000
7.08.02.03	Municipais	29.000	26.000
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	4.400.000	2.397.000
7.08.03.01	Juros	4.397.000	2.387.000
7.08.03.02	Aluguéis	3.000	10.000
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.033.000	1.050.000
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	278.000	338.000
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	721.000	673.000
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	34.000	39.000

Comentário do Desempenho

Em 21 de Janeiro, 21 de julho de 2020 – Neoenergia anuncia hoje os seus resultados do primeiro trimestre e seis meses de 2020 (2T20 e 6M20).



DESTAQUES (R\$ MM) 2T20	2T20	2T19	Δ %	6M20	6M19	Δ %
Receita Operacional Líquida	6.580	6.573	0%	13.358	13.487	(1%)
Margem Bruta	2.037	2.205	(8%)	4.427	4.354	2%
Despesas Operacionais (PMSO)	(711)	(772)	(8%)	(1.465)	(1.542)	(5%)
EBITDA	1.106	1.362	(19%)	2.631	2.699	(3%)
Resultado Financeiro	(169)	(371)	(54%)	(483)	(663)	(27%)
Lucro Atribuído aos Controladores	423	519	(18%)	999	1.011	(1%)
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	(57)	79	(172%)	14	206	(93%)
IRFS 15	121	57	112%	222	97	129%
INDICADORES OPERACIONAIS						
Volume de energia injetada (GWh)	15.119	16.605	(8,95%)	32.543	34.012	(4,32%)
Mercado cativo + livre (GWh)	13.338	14.542	(8,28%)	28.164	29.407	(4,23%)
Mercado cativo (GWh)	9.963	10.835	(8,05%)	20.894	22.159	(5,71%)
Número de Clientes (mil)	14.141	13.922	1,6%			



Indicadores Financeiros de Dívida	2T20	2019	Variação
Dívida Líquida ⁽¹⁾ /EBITDA ⁽²⁾	3,07	3,00	0,1
EBITDA/Resultado Financeiro ⁽²⁾	4,87	4,27	0,6
Rating Corporativo (S&P)	AAA	AAA	

⁽¹⁾ Dívida líquida de disponibilidades, aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários

⁽²⁾ EBITDA e Resultado Financeiro de 12 meses

DESTAQUES

- Energia injetada de 15.119 GWh em 2T20 (-8,95% vs. 2T19) e de 32.54 3GWh no 6M20 (-4,32% vs. 6M19), impactada pelos efeitos do Covid-19 na atividade econômica;
- Despesas Operacionais de R\$ 711 milhões no 2T20 (-8% vs. 2T19) e de R\$ 1,5 bilhão no 6M20 (-5% vs. 6M19), absorvendo a inflação do período, o crescimento da base de clientes das distribuidoras e o aumento de *headcount* em função dos processos de primarização nas distribuidoras;
- EBITDA de R\$ 1,1 bilhão em 2T20 (-19% vs. 2T19) e de R\$ 2,6 bilhões no 6M20 (-3% vs. 6M19), impactado pelos efeitos do Covid-19 na atividade econômica;
- Lucro de R\$ 423 milhões em 2T20 (-18% vs. 2T19) e de R\$ 999 milhões no 6M20 (-1% vs. 6M19), impactado pelos efeitos do Covid-19 na atividade econômica;
- CAPEX de R\$ 2,3 bilhões no 6M20;
- Alavancagem | Dívida Líquida/EBITA: aumento de 2,98 no 1T20 para 3,07 no 6M20;
- Impactos negativos do Covid-19 | Distribuição (mercado e inadimplência) e comercializadora: R\$ 291 milhões (2T20) e R\$ 311 milhões (6M20);

Em 03 de julho, as distribuidoras da Neoenergia aderiram à Conta-Covid no montante total de R\$ 1,7 bilhão.

Comentário do Desempenho**TELECONFERÊNCIA 2T20**

Quarta-feira, 21 de julho de 2020

Horário: 10:00 (BRT) | 09:00 (EST)**(com tradução simultânea para o inglês)****Telefone para conexão:** +55 11 4210-1803 ou +55 11 3181-8565**EUA/Canada: (Toll Free)** +1 844 204-8942 – **(Dial In)** +1 412 717-9627**Demais países:** +1 412 717-9627 ou +55 (11) 3181-8565**Senha:** Neoenergia**Acesso ao Webcast:** <https://choruscall.websiteseuro.com/neoenergia/2t20.htm>

A NEOENERGIA S.A., APRESENTA OS RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE (2T20) A PARTIR DE ANÁLISES GERENCIAIS QUE A ADMINISTRAÇÃO ENTENDE TRADUZIR DA MELHOR FORMA O NEGÓCIO DA COMPANHIA, CONCILIADA COM OS PADRÕES INTERNACIONAIS DE DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS (*INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS – IFRS*).

SUMÁRIO

1. DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO	3
1.1. Consolidado	3
1.2. Redes	4
1.3. Renováveis	9
1.4. Liberalizado	10
2. EBITDA (LAJIDA)	11
2.1. Conciliação do EBITDA	11
3. RESULTADO FINANCEIRO	12
4. INVESTIMENTOS	13
4.1. Controladas e Coligadas	13
4.2. Redes	13
4.3. Renováveis	14
4.3.1. Parques Eólicos	14
4.3.2. Usinas Hidrelétricas	14
4.4. Liberalizado	15
5. ENDIVIDAMENTO	15
5.1. Posição de Dívida e Alavancagem Financeira	15
5.2. Cronograma de amortização das dívidas	16
5.3. Perfil Dívida	16
6. NOTA DE CONCILIAÇÃO	17

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2020
Publicado em 21 de julho de 2020

1. DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO

1.1. Consolidado

DRE CONSOLIDADO (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Operacional Líquida ⁽¹⁾	6.580	6.573	7	0%	13.358	13.487	(129)	(1%)
Custos Com Energia ⁽²⁾	(4.486)	(4.447)	(39)	1%	(8.945)	(9.339)	394	(4%)
Margem Bruta s/VNR	2.094	2.126	(32)	(2%)	4.413	4.148	265	6%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	(57)	79	(136)	(172%)	14	206	(192)	(93%)
MARGEM BRUTA	2.037	2.205	(168)	(8%)	4.427	4.354	73	2%
Despesa Operacional (PMSO)	(711)	(772)	61	(8%)	(1.465)	(1.542)	77	(5%)
PECLD	(209)	(71)	(138)	194%	(317)	(139)	(178)	128%
(+) Equivalência Patrimonial	(11)	-	(11)	-	(14)	26	(40)	(154%)
EBITDA	1.106	1.362	(256)	(19%)	2.631	2.699	(68)	(3%)
Depreciação	(400)	(373)	(27)	7%	(781)	(719)	(62)	9%
Resultado Financeiro	(169)	(371)	202	(54%)	(483)	(663)	180	(27%)
IR/CS	(102)	(78)	(24)	31%	(335)	(268)	(67)	25%
Minoritário	(12)	(21)	9	(43%)	(33)	(38)	5	(13%)
LUCRO LÍQUIDO	423	519	(96)	(18%)	999	1.011	(12)	(1%)

⁽¹⁾ Considera Receita de Construção⁽²⁾ Considera Custos de Construção

Conforme expresso na Orientação Técnica CPC 08, o reconhecimento e mensuração das variações entre os custos não gerenciáveis efetivamente ocorridos em relação às tarifas homologadas são classificados sempre na linha de Receita Operacional como Valores a Receber/Devolver de Parcela A e Outros Itens Financeiros. Considerando que grande parte da Parcela A é registrada como custo de energia, a análise isolada de variações de receita e custo pode levar a distorções na interpretação do resultado do período. Desta forma, a Companhia acredita ser mais adequado explicar as variações do resultado a partir da Margem Bruta.

A Neoenergia apresentou Margem Bruta de R\$ 2.037 milhões no 2T20, redução de R\$ 168 milhões vs. 2T19, impactada pelos efeitos do Covid-19 (sendo R\$ 150 milhões nas distribuidoras e R\$ 14 milhões na comercializadora em função de renegociação de contratos de clientes finais) e pelo VNR (-R\$ 136 milhões) por menor IPCA no 2T20 vs. 2T19 (-1,14p.p.). Esses impactos foram arrefecidos pelos efeitos dos Reajustes Tarifários Anuais de abril de 2020 de Coelba, Celpe e Cosern, que já estão sendo contabilizados no resultado apesar do impacto para o consumidor ter sido postergado para 01º de julho, além da aplicação de R\$ 121 milhões de IFRS15 na transmissão no 2T20 (+R\$ 64 milhões vs. 2T19).

No semestre, a Margem Bruta foi de R\$ 4.427 milhões no 6M20, crescimento de R\$ 73 milhões vs. 6M19, impactado pelo aumento da base de clientes, pelos efeitos dos Reajustes Tarifários Anuais de abril de 2019 e abril de 2020 de Coelba, Celpe e Cosern e pelos efeitos da Revisão Tarifária Periódica da Elektro em agosto de 2019, além da aplicação de R\$ 222 milhões de IFRS15 na transmissão no 2T20 (+R\$ 125 milhões vs. 2T19). Esses efeitos foram arrefecidos pelos impactos negativos do Covid-19 (conforme mencionado no parágrafo acima) e pelo VNR (-R\$ 192 milhões) por menor IPCA no 2T20 vs. 2T19 (-1,14p.p.),...

As Despesas Operacionais da Neoenergia totalizaram R\$ 711 milhões no 2T20 (-8,0% vs. 2T19) e R\$ 1.465 milhões no 6M20 (-5% vs. 6M19), comprovando sua disciplina de custos, que foi capaz de absorver tanto a inflação quanto o crescimento da base de clientes das distribuidoras (+1,6% vs. 2T19) e o aumento de *headcount* em função dos processos de primarização dos processos operacionais das distribuidoras.

Comentário do Desempenho**Resultados em 30 de junho de 2020**
Publicado em 21 de julho de 2020

No 2T20, a PECLD totalizou R\$ 209 milhões, aumento de R\$ 138 milhões vs. 2T19, sendo R\$ 127 milhões por conta do Covid-19 (aumento do Contas a Receber vencido nas distribuidoras). No semestre, a PECLD foi de R\$ 317 milhões, dos quais R\$ 147 milhões refletem os impactos Covid-19. Além disso, vale destacar a postura mais conservadora e objetiva no provisionamento de PECLD da Carteira Fraude e da Carteira Jurídica desde o 3T19, bem como a utilização do histórico do comportamento de pagamento dos últimos 5 anos das diversas classes de clientes (*aging*).

Cabe acrescentar que houve impacto negativo de R\$ 11 milhões na equivalência patrimonial no 2T20 vs. 1T19, explicado pela menor contribuição de Belo Monte, em virtude do PLD do Norte, além de um menor nível de capitalização de encargos de dívida e maior depreciação. No 6M20, frustração de R\$ 40 milhões vs. 6M19 também vem da menor contribuição de Belo Monte, pois além dos efeitos destacados no trimestre, cabe destacar o registro de R\$ 17 milhões no 1T19 relativo a diferença de imposto diferido em Belo Monte.

Como resultado dos efeitos apresentados, o EBITDA encerrou o 2T20 em R\$ 1.106 milhões, redução de R\$ 256 milhões vs. 2T19, dos quais -R\$ 291 milhões referem-se a impactos do Covid-19, arrefecidos pela aplicação de R\$ 121 milhões de IFRS 15 na transmissão. No semestre, o EBITDA foi de R\$ 2.631 milhões, redução de R\$ 68 milhões vs. 6M19, dos quais -R\$ 311 milhões referem-se a impactos do Covid-19, arrefecidos pela aplicação de R\$ 222 milhões de IFRS 15 na transmissão.

A Neoenergia registrou Lucro Líquido de R\$ 423 milhões no 2T20 (-18% vs. 2T19) e de R\$ 999 milhões no 6M20 (-1% vs. 6M19).

1.2. Redes

O resultado do segmento de Redes contempla o desempenho tanto das distribuidoras como dos ativos de transmissão.

DRE REDES (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	6.331	6.170	161	3%	12.848	12.671	177	1%
Custos Com Energia	(4.555)	(4.358)	(197)	5%	(9.043)	(9.076)	33	(0%)
Margem Bruta s/ VNR	1.776	1.812	(36)	(2%)	3.805	3.595	210	6%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	(57)	79	(136)	(172%)	14	206	(192)	(93%)
Margem Bruta	1.719	1.891	(172)	(9%)	3.819	3.801	18	0,5%
Despesa Operacional (PMSO)	(575)	(642)	67	(10%)	(1.206)	(1.309)	103	(8%)
PECLD	(209)	(70)	(139)	199%	(317)	(133)	(184)	138%
EBITDA	935	1.179	(244)	(21%)	2.296	2.359	(63)	(3%)
Depreciação	(290)	(265)	(25)	9%	(570)	(519)	(51)	10%
Resultado Financeiro	(150)	(298)	148	(50%)	(409)	(579)	170	(29%)
IR CS	(111)	(75)	(36)	48%	(321)	(242)	(79)	33%
LUCRO LÍQUIDO	384	541	(157)	(29%)	996	1.019	(23)	(2%)
IFRS15	121	57	64	112%	222	97	125	129%

O segmento de Redes encerrou o 2T20 com Margem Bruta de R\$ 1.719 milhões, redução de R\$ 172 milhões vs. 2T19, impactada pelos efeitos do Covid-19 (impacto de mercado de -R\$ 150 milhões) e pelo VNR (-R\$ 136 milhões) por menor IPCA no 2T20 vs. 2T19 (-1,14p.p.), e arrefecida pelos efeitos dos Reajustes Tarifários Anuais de abril de 2020 de Coelba, Celpe e Cosern, que já estão sendo contabilizados no resultado apesar do impacto para o consumidor ter sido postergado para 01º de julho, além da aplicação de R\$ 121 milhões de IFRS15 na transmissão.

No semestre, a Margem Bruta – que registrou R\$ 3.819 milhões – manteve-se praticamente estável, com crescimento de R\$ 18 milhões (+0,5% vs. 6M19), também impactada pelos efeitos do Covid-19 (-R\$ 150 milhões de

Comentário do Desempenho**Resultados em 30 de junho de 2020**
Publicado em 21 de julho de 2020

mercado) e pelo VNR (-R\$ 192 milhões vs. 6M19), arrefecida pela expansão na base de clientes, pelos efeitos dos Reajustes Tarifários Anuais de abril de 2019 e abril de 2020 de Coelba, Celpe e Cosern, e pelos efeitos da Revisão Tarifária Periódica de agosto de 2019 da Elektro, além da aplicação de R\$ 222 milhões de IFRS na transmissão.

No que tange as Despesas Operacionais do segmento, foram registrados R\$ 575 milhões no 2T20 (-10% vs. 2T19) e R\$ 1.206 milhões no 6M20 (-8% vs. 6M19), absorvendo tanto o crescimento da base de clientes das distribuidoras (+1,6% vs. 2T19) quanto a inflação do período e o aumento de *headcount* em função dos processos de primarização de suas distribuidoras, comprovando sua disciplina de custos.

No 2T20, a PECLD totalizou R\$ 209 milhões, aumento de R\$ 139 milhões vs. 2T19, sendo R\$ 127 milhões por conta do Covid-19 (aumento do Contas a Receber vencido nas distribuidoras). No semestre, a PECLD foi de R\$ 317 milhões, dos quais R\$ 147 milhões refletem os impactos Covid-19. Vale destacar a postura mais conservadora e objetiva no provisionamento de PECLD da Carteira Fraude e da Carteira Jurídica desde o 3T19, assim como a utilização do histórico do comportamento de pagamento dos últimos 5 anos das diversas classes de clientes (*aging*).

Como resultado dos efeitos apresentados, o EBITDA de Redes encerrou o 2T20 em R\$ 935 milhões, redução de R\$ 244 milhões vs. 2T19, dos quais -R\$ 277 milhões referem-se a impactos do Covid-19, arrefecidos pela aplicação de R\$ 121 milhões de IFRS 15 na transmissão. No semestre, o EBITDA foi de R\$ 2.296 milhões, redução de R\$ 63 milhões vs. 6M19, dos quais -R\$ 297 milhões referem-se a impactos do Covid-19, arrefecidos pela aplicação de R\$ 222 milhões de IFRS 15 na transmissão.

O segmento de Redes registrou Lucro Líquido no 2T20 de R\$ 384 milhões (-29,0% vs. 2T19) e de R\$ 996 milhões no 6M20 (-2% vs. 6M19).

1.2.1. COELBA

DRE COELBA (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	2.313	2.404	(91)	(4%)	4.774	4.868	(94)	(2%)
Custos com Energia	(1.569)	(1.571)	2	(0%)	(3.165)	(3.269)	104	(3%)
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	(28)	42	(70)	(167%)	10	109	(99)	(91%)
Margem Bruta	716	875	(159)	(18%)	1.619	1.708	(89)	(5%)
Despesa Operacional (PMSO)	(243)	(283)	40	(14%)	(520)	(567)	47	(8%)
PECLD	(65)	(24)	(41)	171%	(98)	(46)	(52)	113%
EBITDA	408	568	(160)	(28%)	1.001	1.095	(94)	(9%)
Depreciação	(137)	(122)	(15)	12%	(268)	(237)	(31)	13%
Resultado Financeiro	(68)	(125)	57	(46%)	(185)	(241)	56	(23%)
IR CS	(29)	(26)	(3)	12%	(100)	(91)	(9)	10%
LUCRO LÍQUIDO	174	295	(121)	(41%)	448	526	(78)	(15%)

A Coelba encerrou 2T20 com Margem Bruta de R\$ 716 milhões, redução de 18% em relação ao 2T19, impactada pelos efeitos do Covid-19 (impacto de mercado de -R\$ 88 milhões) e pelo VNR (-R\$ 70 milhões) por menor IPCA no 2T20 vs. 2T19 (-1,14p.p.), e arrefecida pelos efeitos do Reajuste Tarifário Anual de abril de 2020, que já está sendo contabilizado no resultado apesar do impacto para o consumidor ter sido postergado para 01º de julho. No semestre, a queda da Margem Bruta – que registrou R\$ 1.619 milhões no 6M20 – foi de -5% vs. 6M19, também impactada pelos efeitos do Covid-19 (-R\$ 88 milhões) e pelo VNR (-R\$ 99 milhões vs. 6M19), arrefecida pela expansão na base de clientes e pelos efeitos dos Reajustes Tarifários Anuais de abril de 2019 e abril de 2020.

As Despesas Operacionais da Coelba foram de R\$ 243 milhões no 2T20 (-14% vs. 2T19) e de R\$ 520 milhões no 6M20 (-8% vs. 6M19). A companhia continua absorvendo tanto o crescimento da base de clientes (+1,8% vs. 2T19) quanto a inflação do período e segue seu plano de primarização de processos operacionais.

Comentário do Desempenho**Resultados em 30 de junho de 2020**
Publicado em 21 de julho de 2020

No 2T20, a PECLD totalizou R\$ 65 milhões, aumento de R\$ 41 milhões vs. 2T19, sendo R\$ 37 milhões por conta do Covid-19 (aumento do Contas a Receber vencido). No semestre, a PECLD foi de R\$ 98 milhões, dos quais R\$ 41 milhões refletem os impactos Covid-19. Vale destacar a postura mais conservadora e objetiva no provisionamento de PECLD da Carteira Fraude e da Carteira Jurídica desde o 3T19, além da utilização do histórico do comportamento de pagamento dos últimos 5 anos das diversas classes de clientes (*aging*).

O EBITDA da Coelba no 2T20 foi de R\$ 408 milhões, redução de R\$ 160 milhões vs. 2T19, dos quais -R\$ 125 milhões foram devido ao Covid-19 e -R\$ 70 milhões pelo menor VNR. No 6M20, o EBITDA foi de R\$ 1,0 bilhão, redução de R\$ 94 milhões vs. 6M19, dos quais -R\$ 129 milhões foram devido ao Covid-19 e -R\$ 99 milhões pelo menor VNR.

A companhia registrou Lucro Líquido de R\$ 174 milhões (-41% vs. 2T19), impactado pelo Covid-19 e menor VNR. No semestre, a Coelba apresentou Lucro Líquido de R\$ 448 milhões (-15% vs. 6M19), também impactado pelo Covid-19 e menor VNR.

1.2.2. CELPE

DRE CELPE (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	1.432	1.365	67	5%	2.956	2.967	(11)	(0%)
Custos com Energia	(1.088)	(982)	(106)	11%	(2.191)	(2.201)	10	(0%)
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	(10)	15	(25)	(167%)	2	39	(37)	(95%)
Margem Bruta	334	398	(64)	(16%)	767	805	(38)	(5%)
Despesa Operacional (PMSO)	(146)	(171)	25	(15%)	(328)	(351)	23	(7%)
PECLD	(82)	(24)	(58)	242%	(127)	(47)	(80)	170%
EBITDA	106	203	(97)	(48%)	312	407	(95)	(23%)
Depreciação	(70)	(62)	(8)	13%	(137)	(125)	(12)	10%
Resultado Financeiro	(41)	(89)	48	(54%)	(126)	(175)	49	(28%)
IR CS	1	(9)	10	(111%)	(14)	(26)	12	(46%)
LUCRO LÍQUIDO	(4)	43	(47)	(109%)	35	81	(46)	(57%)

A Celpe encerrou 2T20 com Margem Bruta de R\$ 334 milhões, redução de 16% em relação ao 2T19, impactada pelos efeitos do Covid-19 (impacto de mercado de -R\$ 19 milhões) e pelo VNR (-R\$ 25 milhões), por menor IPCA no 2T20 vs. 2T19 (-1,14p.p.), e arrefecida pelos efeitos do Reajuste Tarifário Anual de abril de 2020, que já está sendo contabilizado no resultado apesar do impacto para o consumidor ter sido postergado para 01º de julho. No semestre, a queda da Margem Bruta – que registrou R\$ 767 milhões no 6M20 – foi de -5% vs. 6M19, também impactada pelos efeitos do Covid-19 (-R\$ 19 milhões) e pelo VNR (-R\$ 37 milhões vs. 6M19), arrefecida pela expansão na base de clientes e pelos efeitos dos Reajustes Tarifários Anuais de abril de 2019 e abril de 2020.

As Despesas Operacionais da Celpe no 2T20 foram de R\$ 146 milhões (-15% vs. 2T19) e de R\$ 328 milhões no 6M20 (-7% vs. 6M19). A companhia continua absorvendo tanto o crescimento da base de clientes (+1,5% vs. 6M19) quanto a inflação do período e segue seu plano de primarização de processos operacionais.

No 2T20, a PECLD totalizou R\$ 82 milhões, aumento de R\$ 58 milhões vs. 2T19, sendo R\$ 48 milhões, por conta do Covid-19 (aumento do Contas a Receber vencido). No semestre, a PECLD foi de R\$ 127 milhões, aumento de R\$ 80 milhões vs. 6M19, dos quais R\$ 59 milhões refletem os impactos Covid-19. Vale destacar a postura mais conservadora e objetiva no provisionamento de PECLD da Carteira Fraude e da Carteira Jurídica desde o 3T19, além da utilização do histórico do comportamento de pagamento dos últimos 5 anos das diversas classes de clientes (*aging*).

Comentário do Desempenho**Resultados em 30 de junho de 2020**
Publicado em 21 de julho de 2020

O EBITDA da Celpe no 2T20 foi de R\$ 106 milhões, redução de R\$ 97 milhões vs. 2T19, dos quais -R\$ 67 milhões foram devido ao Covid-19 e -R\$ 25 milhões pelo menor VNR. No 6M20, o EBITDA foi de R\$ 312 milhões, redução de R\$ 95 milhões vs. 6M19, dos quais -R\$ 77 milhões foram devido ao Covid-19 e -R\$ 37 milhões pelo menor VNR.

A companhia registrou Lucro Líquido de -R\$ 4 milhões no 2T20 (-109% vs. 2T19), impactado pelo Covid-19 e menor VNR. No semestre, a Celpe apresentou Lucro Líquido de R\$ 35 milhões (-57% vs. 6M19), também impactado pelo Covid-19 e menor VNR.

1.2.3. COSERN

DRE COSERN (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	602	610	(8)	(1%)	1.222	1.289	(67)	(5%)
Custos com Energia	(417)	(433)	16	(4%)	(836)	(949)	113	(12%)
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	(6)	9	(15)	(167%)	-	24	(24)	(100%)
Margem Bruta	179	186	(7)	(4%)	386	364	22	6%
Despesa Operacional (PMSO)	(55)	(60)	5	(8%)	(116)	(122)	6	(5%)
PECLD	(7)	(3)	(4)	133%	(7)	(5)	(2)	40%
EBITDA	117	123	(6)	(5%)	263	237	26	11%
Depreciação	(26)	(24)	(2)	8%	(50)	(46)	(4)	9%
Resultado Financeiro	(8)	(23)	15	(65%)	(30)	(46)	16	(35%)
IR CS	(15)	(9)	(6)	67%	(33)	(23)	(10)	43%
LUCRO LÍQUIDO	68	67	1	1%	150	122	28	23%

A Cosern encerrou 2T20 com Margem Bruta de R\$ 179 milhões, redução de R\$ 7 milhões em relação ao 2T19, impactada pelos efeitos do Covid-19 (impacto de mercado de -R\$ 11 milhões) e pelo VNR (-R\$ 15 milhões vs. 2T19) por menor IPCA no 2T20 vs. 2T19 (-1,14p.p.), e arrefecida pelos efeitos do Reajuste Tarifário Anual de abril de 2020, que já está sendo contabilizado no resultado apesar do impacto para o consumidor ter sido postergado para 01º de julho. No semestre, a Margem Bruta cresceu 6% vs. 6M19, atingindo R\$ 386 milhões, também impactada pelos efeitos do Covid-19 (-R\$ 11 milhões) e pelo VNR (-R\$24 milhões vs. 6M19), arrefecidos pela expansão na base de clientes e pelos efeitos dos Reajustes Tarifários Anuais de abril de 2019 e abril de 2020.

As Despesas Operacionais da Cosern foram de R\$ 55 milhões no 2T20 (-8% vs. 2T19) e de R\$ 116 milhões no 6M20 (-5% vs. 6M19). A companhia continua absorvendo tanto o crescimento da base de clientes (+1,8% vs. 2T19) quanto a inflação do período e o aumento de *headcount* em função do processo de primarização dos processos operacionais.

No 2T20, a PECLD totalizou -R\$ 7 milhões, aumento de -R\$ 4 milhões vs. 2T19, sendo -R\$ 9 milhões por conta do Covid-19 (aumento do Contas a Receber vencido). No semestre, a PECLD foi de -R\$ 7 milhões, dos quais R\$ 9 milhões refletem os impactos Covid-19.

O EBITDA da Cosern foi de R\$ 117 milhões no 2T20, redução de R\$ 6 milhões vs. 2T19, impactada por -R\$ 20 milhões devido ao Covid-19 e -R\$ 15 milhões pelo menor VNR. No semestre, o EBITDA foi de R\$ 263 milhões, aumento de R\$ 25 milhões vs. 6M19 arrefecido pelo impacto de -R\$ 20 milhões referente ao Covid-19 e -R\$ 24 milhões pelo menor VNR.

A companhia registrou Lucro Líquido de R\$ 68 milhões no 2T20 (+1% vs. 2T19), impactado pelo Covid-19 e menor VNR. No semestre, o Lucro Líquido foi de R\$ 150 milhões (+23% vs. 6M19), crescimento arrefecido pelos impactos negativos do Covid-19 e menor VNR.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2020
Publicado em 21 de julho de 2020

1.2.4. ELEKTRO

DRE ELEKTRO (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	1.461	1.514	(53)	(4%)	3.004	3.146	(142)	(5%)
Custos com Energia	(1.091)	(1.165)	74	(6%)	(2.211)	(2.381)	170	(7%)
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	(13)	13	(26)	(200%)	2	34	(32)	(94%)
Margem Bruta	357	362	(5)	(1%)	795	799	(4)	(1%)
Despesa Operacional (PMSO)	(133)	(129)	(4)	3%	(243)	(270)	27	(10%)
PECLD	(55)	(19)	(36)	189%	(85)	(35)	(50)	143%
EBITDA	169	214	(45)	(21%)	467	494	(27)	(5%)
Depreciação	(58)	(57)	(1)	2%	(115)	(113)	(2)	2%
Resultado Financeiro	(33)	(61)	28	(46%)	(64)	(117)	53	(45%)
IR CS	(26)	(12)	(14)	117%	(97)	(74)	(23)	31%
LUCRO LÍQUIDO	52	84	(32)	(38%)	191	190	1	1%

A Elektro encerrou 2T20 com Margem Bruta de R\$ 357 milhões, redução de R\$ 5 milhões em relação ao 2T19, impactada pelos efeitos do Covid-19 (impacto de mercado de -R\$ 33 milhões) e pelo VNR (-R\$ 26 milhões vs. 2T19) por menor IPCA no 2T20 vs. 2T19 (-1,14p.p.). No ano, a queda da Margem Bruta – que registrou R\$ 795 milhões no 6M20 – foi de R\$ 4 milhões vs. 6M19, também impactada pelos efeitos do Covid-19 (-R\$ 33 milhões) e pelo VNR (-R\$ 32 milhões vs. 6M19), arrefecida pelos efeitos da Revisão Tarifária Periódica de agosto de 2019.

As Despesas Operacionais totalizaram R\$ 133 milhões no 2T20 (+3% vs. 2T19) e R\$ 243 milhões (-10% vs. 6M19). A companhia continua absorvendo, dessa forma, tanto a inflação quanto o crescimento da base de clientes (+1,8% vs. 2T19).

No 2T20, a PECLD totalizou R\$ 55 milhões, aumento de R\$ 36 milhões vs. 2T19, sendo R\$ 33 milhões por conta do Covid-19 (aumento do Contas a Receber vencido). No semestre, a PECLD foi de R\$ 50 milhões, dos quais R\$ 38 milhões refletem os impactos Covid-19. Vale destacar a postura mais conservadora e objetiva no provisionamento de PECLD da Carteira Fraude e da Carteira Jurídica desde o 3T19, bem como a utilização do histórico do comportamento de pagamento dos últimos 5 anos das diversas classes de clientes (*aging*).

O EBITDA da Elektro no 2T20 foi de R\$ 169 milhões, redução de R\$ 45 milhões vs. 2T19), dos quais -R\$ 66 milhões foram devido ao Covid-19 e -R\$ 26 milhões pelo menor VNR. No 6M20, o EBITDA foi de R\$ 467 milhões, redução de R\$ 27 milhões vs. 6M19, dos quais -R\$ 70 milhões foram devido ao Covid-19 e -R\$ 32 milhões pelo menor VNR.

A companhia registrou Lucro Líquido de R\$ 52 milhões (-38% vs. 2T19), impactado pelo Covid-19 e menor VNR. No semestre, a Elektro apresentou Lucro Líquido de R\$ 191 milhões (+1% vs. 6M19) impactado pelo Covid-19 e menor VNR.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2020
Publicado em 21 de julho de 2020



1.3. Renováveis

O resultado do segmento de Renováveis contempla o desempenho dos parques eólicos e usinas hidrelétricas do Grupo Neoenergia.

DRE RENOVÁVEIS (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	248	266	(18)	(7%)	452	485	(33)	(7%)
Custos Com Energia	(32)	(31)	(1)	3%	(77)	(73)	(4)	5%
MARGEM BRUTA	216	235	(19)	(8%)	375	412	(37)	(9%)
Despesa Operacional (PMSO)	(46)	(56)	10	(18%)	(103)	(100)	(3)	3%
PECLD	-	1	(1)	(100%)	-	(1)	1	(100%)
(+) Equivalência Patrimonial	(11)	-	(11)	-	(14)	26	(40)	(154%)
EBITDA	159	180	(21)	(12%)	258	337	(79)	(23%)
Depreciação	(49)	(52)	3	(6%)	(95)	(87)	(8)	9%
Resultado Financeiro	(33)	(51)	18	(35%)	(75)	(78)	3	(4%)
IR/CS	2	(21)	23	(110%)	(4)	(43)	39	(91%)
LUCRO LÍQUIDO	79	56	23	41%	84	129	(45)	(35%)

DRE HIDROS (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	164	165	(1)	(1%)	300	292	8	3%
Custos Com Energia	(24)	(22)	(2)	9%	(60)	(56)	(4)	7%
MARGEM BRUTA	140	143	(3)	(2%)	240	236	4	2%
Despesa Operacional (PMSO)	(23)	(31)	8	(26%)	(50)	(54)	4	(7%)
PECLD	-	(1)	1	(100%)	-	(1)	1	(100%)
(+) Equivalência Patrimonial	(11)	-	(11)	-	(14)	26	(40)	(154%)
EBITDA	106	111	(5)	(5%)	176	207	(31)	(15%)
Depreciação	(21)	(26)	5	(19%)	(40)	(35)	(5)	14%
Resultado Financeiro	(16)	(28)	12	(43%)	(34)	(28)	(6)	21%
IR/CS	(16)	(17)	1	(6%)	(33)	(35)	2	(6%)
LUCRO LÍQUIDO	53	40	13	33%	69	109	(40)	(37%)

DRE EÓLICAS (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	84	101	(17)	(17%)	152	193	(41)	(21%)
Custos Com Energia	(8)	(9)	1	(11%)	(17)	(17)	-	-
MARGEM BRUTA	76	92	(16)	(17%)	135	176	(41)	(23%)
Despesa Operacional (PMSO)	(23)	(25)	2	(8%)	(53)	(46)	(7)	15%
PECLD	-	2	(2)	(100%)	-	-	-	-
(+) Equivalência Patrimonial	-	-	-	-	-	-	-	-
EBITDA	53	69	(16)	(23%)	82	130	(48)	(37%)
Depreciação	(28)	(26)	(2)	8%	(55)	(52)	(3)	6%
Resultado Financeiro	(17)	(23)	6	(26%)	(41)	(50)	9	(18%)
IR/CS	18	(4)	22	(550%)	29	(8)	37	(463%)
LUCRO LÍQUIDO	26	16	10	63%	15	20	(5)	(25%)

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2020
Publicado em 21 de julho de 2020



O segmento Renováveis encerrou o período de 2T20 com Margem Bruta de R\$ 216 milhões (-R\$ 19 milhões vs. 2T19), impactada negativamente pelas eólicas (-R\$ 16 milhões vs. 2T19) devido à menor eolicidade, impactando em uma geração 2% abaixo do 2T19. No semestre, a Margem Bruta foi de R\$ 375 milhões, queda de R\$ 37 milhões vs. 6M19, também refletindo a menor eolicidade no período (impacto negativo das eólicas de -R\$ 41 milhões), e geração 13% abaixo do 6M19.

As despesas operacionais no 2T20 foram de R\$ 46 milhões (-R\$ 10 milhões vs. 2T19) devido a eficiências. No 6M20, as despesas somaram R\$ 103 milhões (+R\$ 3 milhões vs. 6M19), em função de uma contingência jurídica extraordinária de cunho tributário nas eólicas (R\$5 milhões), amenizada por eficiências nas hidráulicas.

Cabe acrescentar que houve impacto negativo de R\$ 11 milhões na equivalência patrimonial no 2T20 vs. 1T19, explicado pela menor contribuição de Belo Monte, em virtude do PLD do Norte, além de um menor nível de capitalização de encargos de dívida e maior depreciação. No 6M20, frustração de R\$ 40 milhões vs. 6M19 também vem da menor contribuição de Belo Monte, pois além dos efeitos destacados no trimestre, cabe destacar o registro de R\$ 17 milhões no 1T19 relativo a diferença de imposto diferido em Belo Monte.

O EBITDA do segmento Renováveis encerrou o 2T20 em R\$ 159 milhões (-12% vs. 2T19) e em R\$ 258 milhões no 6M20 (-23% vs. 6M19). O Lucro Líquido do trimestre no segmento foi R\$ 79 milhões (+41% vs. 2T19) e o 6M20 em 84% (-35% vs. 6M19).

1.4. Liberalizado

DRE LIBERALIZADO (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	519	630	(111)	(18%)	1.074	1.247	(173)	(14%)
Custos Com Energia	(412)	(544)	132	(24%)	(831)	(1.096)	265	(24%)
Margem Bruta	107	86	21	24%	243	151	92	61%
Despesa Operacional (PMSO)	(37)	(31)	(6)	19%	(81)	(56)	(25)	45%
EBITDA	70	55	15	27%	162	95	67	71%
Depreciação	(18)	(13)	(5)	38%	(31)	(25)	(6)	24%
Resultado Financeiro	(12)	(28)	16	(57%)	(41)	(47)	6	(13%)
IR CS	3	14	(11)	(79%)	(8)	18	(26)	(144%)
LUCRO LÍQUIDO	43	28	15	54%	82	41	41	100%

DRE TERMOPEERNAMBUCO (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	269	246	23	9%	542	463	79	17%
Custos Com Energia	(130)	(120)	(10)	8%	(294)	(248)	(46)	19%
Margem Bruta	139	126	13	10%	248	215	33	15%
Despesa Operacional (PMSO)	(26)	(26)	0	0%	(60)	(45)	(15)	33%
Eq. Patrimonial	21	21	0	0%	29	25	4	16%
EBITDA	134	121	13	11%	217	195	22	11%
Depreciação	(8)	(8)	0	0%	(16)	(16)	0	0%
Resultado Financeiro	(12)	(29)	17	(59%)	(38)	(47)	9	(19%)
IR CS	(13)	(2)	(11)	550%	(19)	(7)	(12)	171%
LUCRO LÍQUIDO	101	82	19	23%	144	125	19	15%

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2020
Publicado em 21 de julho de 2020

DRE NC (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	249	383	(134)	(35%)	532	784	(252)	(32%)
Custos Com Energia	(282)	(423)	141	(33%)	(537)	(848)	311	(37%)
Margem Bruta	(33)	(40)	7	(18%)	(5)	(64)	59	(92%)
Despesa Operacional (PMSO)	(11)	(5)	(6)	120%	(21)	(10)	(11)	110%
EBITDA	(44)	(45)	1	(2%)	(26)	(74)	48	(65%)
Depreciação	(3)	(1)	(2)	200%	(3)	(1)	(2)	200%
Resultado Financeiro	1	1	0	0%	(3)	0	(3)	0%
IR CS	16	16	0	0%	11	25	(14)	(56%)
LUCRO LÍQUIDO	(30)	(29)	(1)	3%	(21)	(50)	29	(58%)

NOTA: Na DRE de Termopernambuco, considera-se o resultado de Itapebi na equivalência patrimonial. Na DRE consolidada de Liberalizado (gerencial) não consta a parcela de Itapebi, que é considerada na DRE gerencial de Renováveis, onde é consolidada 100%.

O segmento Liberalizado consolidou Margem Bruta de R\$ 107 milhões no 2T20, crescimento de R\$ 21 milhões vs. 2T19 influenciado pelo resultado de Termopernambuco (+ R\$ 13 milhões vs. 2T19 por reajuste de tarifa) e pelo novo posicionamento comercial da NC, amenizado pelos efeitos do Covid-19 (-R\$ 14 milhões em função de renegociação de contratos de clientes finais). No semestre, a Margem Bruta do segmento foi de R\$ 243 milhões (+R\$ 92 milhões vs. 6M19), impactada em +R\$ 33 milhões pela Termopernambuco (por reajuste tarifário e +57 GWh gerado no 6M20 vs. 6M19), amenizada pelos efeitos do Covid-19 na NC (-R\$ 14 milhões).

As despesas operacionais do segmento no 2T20 foram de R\$ 37 milhões (+R\$6 milhões vs. 2T19). No 6M20, as despesas somaram R\$ 81 milhões (+R\$ 25 milhões vs. 6M19), pela maior geração de Termopernambuco no semestre.

O EBITDA de Liberalizado alcançou R\$ 70 milhões no 2T20 (+R\$ 15 milhões vs. 2T19), impactado pelos efeitos do reajuste de tarifa de Termopernambuco e pelo novo posicionamento comercial da NC, amenizado pelos efeitos do Covid-19. No 6M20, o EBITDA do segmento foi de R\$ 162 milhões (+R\$ 67 milhões vs. 6M19), pelo reajuste tarifário de Termopernambuco e maior geração da usina vs. 6M19, absorvendo o efeito do Covid-19 na NC.

O segmento registrou Lucro Líquido de R\$ 43 milhões no 2T20 (+R\$ 15 milhões vs. 2T19) e de R\$ 82 milhões no 6M20 (+R\$ 41 milhões vs. 6M19).

2. EBITDA (LAJIDA)

2.1. 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:

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2020
Publicado em 21 de julho de 2020



EBITDA (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Lucro líquido do período (A)	423	519	(96)	(18%)	999	1.011	(12)	(1%)
Lucro Atribuído aos minoritários	(12)	(21)	9	(43%)	(33)	(38)	5	(13%)
Despesas financeiras (B)	(312)	(485)	173	(36%)	(773)	(888)	115	(13%)
Receitas financeiras (C)	120	139	(19)	(14%)	253	262	(9)	(3%)
Outros resultados financeiros, líquidos (D)	23	(25)	48	(192%)	37	(37)	74	(200%)
Imposto de renda e contribuição social (E)	(102)	(78)	(24)	31%	(335)	(268)	(67)	25%
Depreciação e Amortização (F)	(400)	(373)	(27)	7%	(781)	(719)	(62)	9%
EBITDA = (A-(B+C+D+E+F))	1.106	1.362	(256)	(19%)	2.631	2.699	(68)	(3%)

3. RESULTADO FINANCEIRO

RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO (R\$ MM)	2T20	2T19	Variação		6M20	6M19	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Renda de aplicações financeiras	38	47	(9)	(19%)	77	94	(17)	(18%)
Encargos, variações monetárias e cambiais e instrumentos financeiros derivativos de dívida	(175)	(376)	201	(53%)	(504)	(684)	180	(26%)
Outros resultados financeiros não relacionados a dívida	(32)	(42)	10	(24%)	(56)	(73)	17	(23%)
Juros, comissões e acréscimo moratório	97	52	45	87%	155	104	51	49%
Variações monetárias e cambiais - outros	(19)	(12)	(7)	58%	(30)	(16)	(14)	88%
Atualização provisão para contingências / depósitos judiciais	(39)	(21)	(18)	86%	(85)	(53)	(32)	60%
Atualização do ativo / passivo financeiro setorial	(1)	14	(15)	(107%)	3	22	(19)	(86%)
Obrigações pós emprego	(14)	(21)	7	(33%)	(30)	(41)	11	(27%)
Outras receitas (despesas) financeiras líquidas	(56)	(54)	(2)	4%	(69)	(89)	20	(22%)
Total	(169)	(371)	202	(54%)	(483)	(663)	180	(27%)

O Resultado Financeiro Líquido da Neoenergia foi de -R\$ 169 milhões no 2T20 (+R\$ 202 milhões vs. 2T19) e de -R\$ 483 milhões no 6M20 (+R\$ 180 milhões vs. 6M19). As variações, tanto no trimestre quanto no semestre, são explicadas pela queda de indexadores financeiros no período, resultando em menores rendimentos das aplicações financeiras e serviço da dívida da Companhia, que tem 59% de seu endividamento indexado ao CDI (-0,81p.p. vs. 2T19), e 27% indexado ao IPCA (-1,14p.p. vs. 2T19).

Na tabela abaixo apresentamos os principais indexadores:

Índices	2T20	2T19	Δ (p.p.)	%
CDI	0,73%	1,54%	- 0,01	-52,60%
TJLP	5,09%	4,94%	0,00	3,04%
Δ USD¹	0,2773	-0,0645	0,34	-529,92%
IPCA	-0,43%	0,71%	- 0,01	-160,56%

Nota 1: variação cambial entre o fechamento de 31/março a 30/junho.

Comentário do Desempenho**Resultados em 30 de junho de 2020**
Publicado em 21 de julho de 2020**4. INVESTIMENTOS**

O Grupo Neoenergia fez investimento total de R\$ 1,4 bilhão no 2T20 e de R\$ 2,3 bilhões no 6M20 nas companhias que consolida, conforme visão gerencial abaixo:

CAPEX Neoenergia (R\$ milhões)	2T20	2T19	Δ %	6M20	6M19	Δ %
Redes	1.168	875	34%	2.073	1.685	23%
Renováveis	165	22	655%	205	49	317%
Liberalizado	34	21	61%	54	62	(12%)
Holding	0,2	0,4	(50%)	0,5	0,5	-
TOTAL	1.368	918	49%	2.332	1.797	30%

4.1. Controladas e Coligadas

Os investimentos realizados pelas companhias de controle conjunto ou coligadas corresponderam aos montantes de R\$ 8 milhões no 2T20 e R\$ 27 milhões no 6M20.

Controladas e Coligadas*	2T20	2T19	Δ %	6M20	6M19	Δ %
EAPSA	0	0	-	0,4	0,1	300%
Teles Pires	1	1	-	1,0	0,8	25%
Belo Monte	7	9	(17%)	25	39	(35%)
Total	8	10	(20%)	27	40	(33%)

* Empresas não consolidadas pela Neoenergia. Valores equivalentes aos percentuais de participação da Neoenergia nas respectivas empresas

4.2. Redes**4.2.1. Distribuição**

No 6M20, as distribuidoras do Grupo realizaram CAPEX no montante de R\$ 1.466 milhões, dos quais R\$ 876 milhões foram destinados à Expansão de Redes (líquido de subvenção), R\$ 238 milhões foram alocados em Renovação de Ativos, R\$ 138 milhões foram feitos para Melhoria de Redes e, por fim, R\$ 214 milhões foram destinados a projetos de combate a perdas, inadimplência e outros.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2020
Publicado em 21 de julho de 2020

INVESTIMENTOS REALIZADOS	   				CONSOLIDADO		
Natureza Investimento (Preço corrente - valores em R\$ MM)	2T20	2T20	2T20	2T20	2T20	6M20	
Expansão de Rede	(290)	(86)	(43)	(82)	(501)	(925)	59%
Programa Luz para Todos	(118)	-	-	-	(118)	(236)	
Novas Ligações	(101)	(55)	(20)	(42)	(218)	(433)	
Novas SE's e RD's	(71)	(31)	(22)	(41)	(166)	(255)	
Compromisso ECV	-	(0)	-	-	(0)	(0)	
Renovação de Ativos	(43)	(30)	(16)	(39)	(127)	(238)	16%
Melhoria da Rede	(24)	(23)	(8)	(19)	(73)	(138)	9%
Perdas e Inadimplência	(28)	(23)	(5)	(7)	(64)	(109)	8%
Outros	(24)	(15)	(11)	(10)	(60)	(105)	8%
Movimentação Material (Estoque x Obra)	(59)	(27)	(13)	(24)	(122)	(233)	
(=) Investimento Bruto	(468)	(203)	(94)	(181)	(947)	(1.747)	
SUBVENÇÕES	18	2	0	9	29	48	
(=) Investimento Líquido	(449)	(202)	(94)	(173)	(918)	(1.699)	
Movimentação Material (Estoque x Obra)	59	27	13	24	122	233	
(=) CAPEX	(391)	(175)	(82)	(149)	(796)	(1.466)	
BAR	(24)	(15)	(11)	(10)	(60)	(105)	7%
BRR	(367)	(160)	(71)	(139)	(736)	(1.361)	89%

4.2.2. Transmissão

No 6M20, o CAPEX total investido nas transmissoras foi de R\$ 607 milhões.

Em relação aos lotes do leilão de abril de 2017, 100% do CAPEX previsto está contratado. Destaque para a entrada em operação dos lotes 20 e 27, com início de recebimento da RAP (Receita Anual Permitida). Para os Lotes arrematados em dezembro de 2017, 100% do CAPEX previsto já está contratado e com entrega em andamento conforme cronograma da obra. Os lotes arrematados no Leilão de dezembro de 2018 estão com 100% dos equipamentos principais, cabos e torres já contratados e progresso do projeto de acordo com o planejado. Por fim, o lote arrematado no leilão de dezembro de 2019 está com 47% dos equipamentos principais, cabos e torres já contratados, e em andamento com a obtenção das licenças ambientais.

4.3. Renováveis

4.3.1. Parques Eólicos

O CAPEX total realizado nos parques eólicos do Grupo somou R\$ 171 milhões no 6M20, destinados às obras do Complexo Chafariz, que já estão com 99,7% do CAPEX estimado contratado, com hedge de moeda e contratos de conexão com a empresa de transmissão já celebrado.

Os parques eólicos do Complexo Oitis estão em fase de licenciamento e elaboração de projetos executivos; o complexo já conta com 4,2% do CAPEX contratado e já possui contratos de conexão (CUST) assinados para os 12 parques.

4.3.2. Usinas Hidrelétricas

Os investimentos em plantas hidrelétricas, de R\$ 34 milhões no 6M20, essencialmente *sustaining* Capex, foram R\$ 16 milhões menores que os realizados em 6M19, majoritariamente em função da execução das obras de Baixo Iguaçu em 2019.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2020
Publicado em 21 de julho de 2020



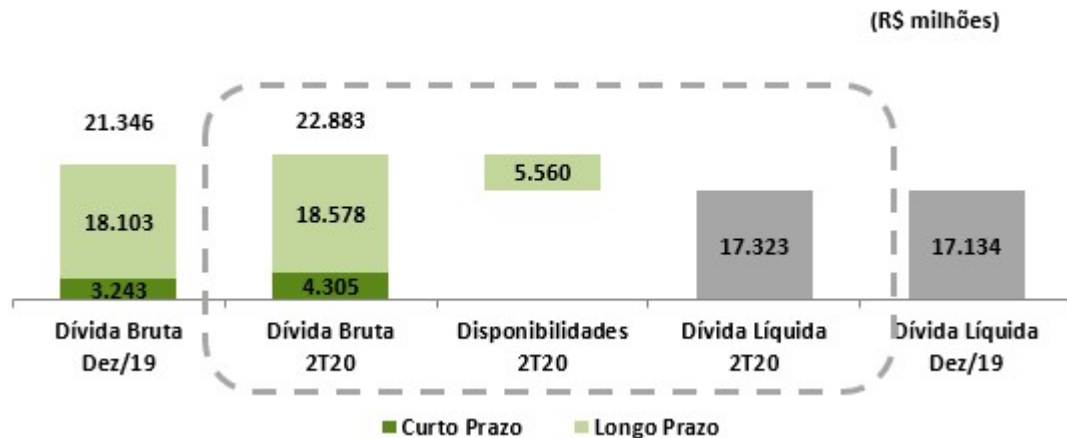
4.4. Liberalizado

A Termopernambuco realizou investimentos no montante de R\$ 35 milhões no 2T20, 63,6% superior ao realizado no 2T19, devido à obra do fechamento lateral do prédio das turbinas. No 6M20 a usina apresentou R\$ 54,3 milhões em investimentos (-12,6% vs. 6M19), devido ao fato de os gastos com a principal parada programada de 2019 terem sido concentrados no primeiro semestre.

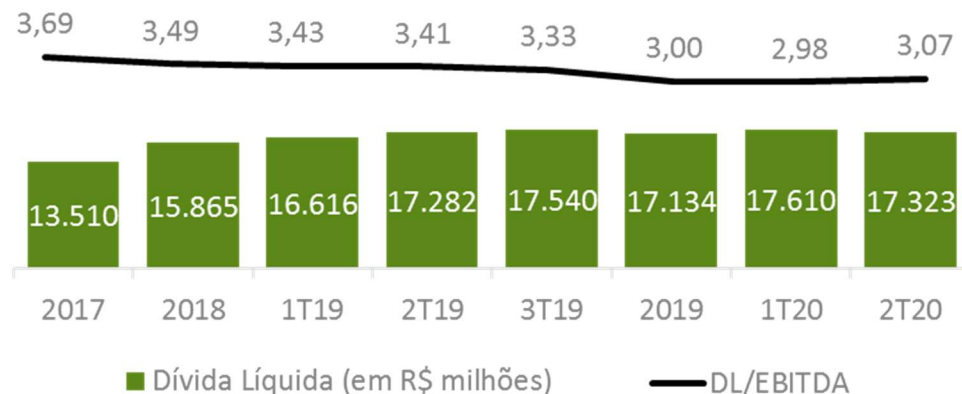
5. ENDIVIDAMENTO

5.1. Posição de Dívida e Alavancagem Financeira

Em junho de 2020, a dívida bruta consolidada da Neoenergia, incluindo empréstimos, financiamentos, debêntures e instrumentos financeiros, atingiu R\$ 22.883 milhões (dívida líquida R\$ 17.323 milhões), apresentando um aumento de 7% (R\$ 1.537 milhões) em relação a dezembro de 2019. Em relação a segregação do saldo devedor, a Neoenergia possui 81% da dívida contabilizada no longo prazo e 19% no curto prazo.



O indicador financeiro Dívida total líquida/EBITDA passou de 3,00 em 31 de dezembro de 2019 para 3,07 em 30 de junho de 2020.

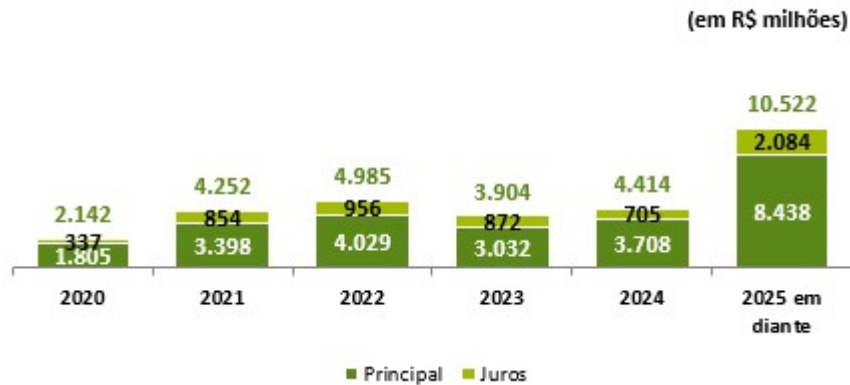


Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2020
Publicado em 21 de julho de 2020

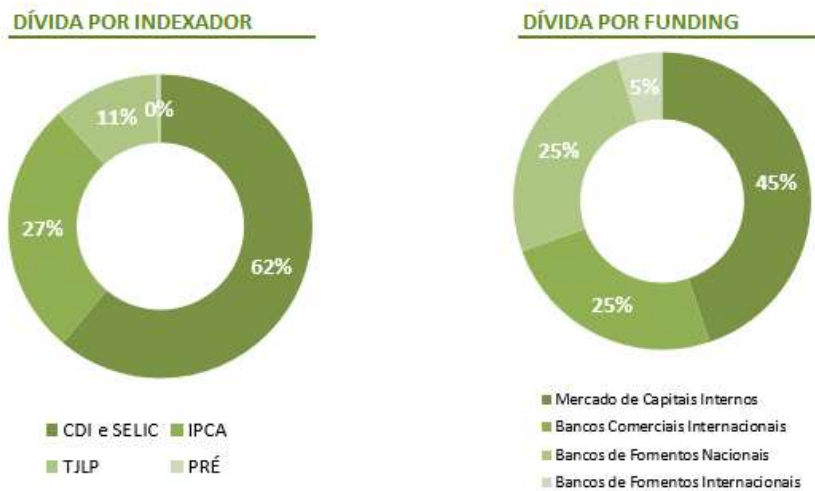
5.2 Cronograma de amortização das dívidas

O gráfico abaixo apresenta o cronograma de vencimentos de principal e juros da dívida (em milhões de reais), utilizando as curvas *forward* de mercado para os indexadores e moedas atrelados ao endividamento da Companhia vigente em 30 de junho de 2020.



5.3. Perfil Dívida

Os gráficos abaixo apresentam o saldo de dívidas segregado por fonte de captação e por indexador. O custo médio 12 meses da dívida consolidada em 2T20 foi de 5,3% (vs. 6,4% em dezembro de 2019).



No segundo trimestre de 2020, destacamos as seguintes linhas de contratação de dívida:

- (i) Liberação do BNDES para o Complexo Chafariz, em um montante total de R\$ 365 milhões, amortização de principal e juros SAC a partir de 2023 e prazo de 24 anos;
- (ii) Financiamento do BNDES para a EKT 1, no valor de R\$ 274 milhões, amortização SAC a partir de 2023 e prazo de 24 anos;
- (iii) 8ª Emissão de Debêntures da Elektro, em série única, no valor de R\$ 260 milhões, pagamento de juros semestrais, amortização *bullet* e prazo de 2 anos;
- (iv) Captação da Celpe junto ao Crédit Agricole, no valor de R\$ 100 milhões, amortização de principal e juros *bullet*, com vencimento de 1 ano;
- (v) Captação da Coelba junto ao MUFG, no valor de R\$ 200 milhões, amortização de principal e juros *bullet*, com vencimento de 1 ano;

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2020
Publicado em 21 de julho de 2020



- (vi) Liberação do BNB para o Complexo Chafariz, em um montante total de R\$ 30 milhões, amortização de principal e juros SAC e prazo de 24 anos.

6. NOTA DE CONCILIAÇÃO

A Neoenergia, apresenta os resultados do segundo trimestre (2T20) e seis meses (6M20) a partir de análises gerenciais que a administração entende traduzir da melhor forma o negócio da companhia, conciliada com os padrões internacionais de demonstrações financeiras (International Financial Reporting Standards – IFRS).

Memória de Cálculo (CONSOLIDADO)	Ano atual		Ano anterior		Correspondência nas Notas Explicativas
	Trimestre	Acumulado	Trimestre	Acumulado	
(+) Receita líquida	6.602	13.522	6.726	13.830	Demonstrações de resultado
(-) Valor de reposição estimado da concessão	57	(14)	(79)	(206)	Nota 5
(-) Outras receitas	(69)	(155)	(74)	(142)	Nota 5
(+) Outras receitas - Outras receitas	(10)	5	-	5	Nota 5.4
= RECEITA Operacional Líquida	6.580	13.358	6.573	13.487	
(+) Custos com energia elétrica	(3.076)	(6.367)	(3.378)	(7.265)	Demonstrações de resultado
(+) Combustível para produção de energia	(85)	(223)	(88)	(166)	Nota 7
(+) Custos de construção	(1.325)	(2.355)	(981)	(1.908)	Demonstrações de resultado
= Custo com Energia	(4.486)	(8.945)	(4.447)	(9.339)	
(+) Valor de reposição estimado da concessão	(57)	14	79	206	Nota 5
= MARGEM BRUTA	2.037	4.427	2.205	4.354	
(+) Custos de operação	(829)	(1.764)	(842)	(1.674)	Demonstrações de resultado
(+) Despesas com vendas	(69)	(138)	(66)	(134)	Demonstrações de resultado
(+) Outras receitas/despesas gerais e administrativas	(335)	(633)	(357)	(670)	Demonstrações de resultado
(-) Combustível para produção de energia	85	223	88	166	Nota 7
(-) Depreciação	358	697	331	633	Nota 7
(+) Outras receitas	69	155	74	142	Nota 5
(-) Outras receitas - Outras receitas	10	(5)	0	(5)	Nota 5.4
= Despesa Operacional (PMSO)	(711)	(1.465)	(772)	(1.542)	
(+) PECLD	(209)	(317)	(71)	(139)	Demonstrações de resultado
(+) Equivalência Patrimonial	(11)	(14)	0	26	Demonstrações de resultado
EBITDA	1.106	2.631	1.362	2.699	
(+) Depreciação e Amortização	(400)	(780)	(373)	(718)	Demonstrações de resultado e Nota 7
(+) Resultado Financeiro	(169)	(483)	(371)	(663)	Demonstrações de resultado
(+) IR/CS	(102)	(335)	(78)	(268)	Demonstrações de resultado
(+) Minoritário	(12)	(34)	(21)	(39)	Demonstrações de resultado
LUCRO LÍQUIDO	423	999	519	1.011	Demonstrações de resultado

Comentário do Desempenho**Resultados em 30 de junho de 2020**
Publicado em 21 de julho de 2020**DISCLAIMER**

Esse documento foi preparado pela NEOENERGIA S.A. 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 período e utilizadas pela Administração na gestão da Companhia, estão evidenciadas neste documento e na Informação Demonstrações Financeiras.

Demais informações sobre a empresa podem ser obtidas no Formulário de Referência, disponível no site da CVM e no site de Relações com Investidores do Grupo Neoenergia (ri.neoenergia.com)

Notas Explicativas



Demonstrações Financeiras Intermediárias

30 de junho de 2020

Notas Explicativas

Sumário

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO	3
DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE	4
DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA	5
BALANÇO PATRIMONIAL	6
DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	8
DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO	10
1. CONTEXTO OPERACIONAL	11
2. BASE DE ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS	15
3. CONCILIAÇÃO DO LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO	17
4. INFORMAÇÃO POR SEGMENTO	18
5. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	25
6. CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA	30
7. CUSTOS DE OPERAÇÃO E DESPESAS OPERACIONAIS	31
8. RESULTADO FINANCEIRO	32
9. TRIBUTOS SOBRE O LUCRO, OUTROS TRIBUTOS, ENCARGOS SETORIAIS E RESSARCIMENTO A	
CONSUMIDORES 33	
10. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	36
11. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES E OUTROS	37
12. ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS SETORIAIS (PARCELA A E OUTROS)	38
13. CONCESSÕES DO SERVIÇO PÚBLICO	40
14. INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS, COLIGADAS E JOINT VENTURES	42
15. INTANGÍVEL	44
16. IMOBILIZADO	45
17. FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR A EMPREITEIROS	45
18. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS	46
19. PROVISÕES E DEPOSITOS JUDICIAIS	50
20. SALÁRIOS, BENEFÍCIOS A EMPREGADOS E ENCARGOS A PAGAR	51
21. PATRIMÔNIO LÍQUIDO	52
22. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS	53
23. CLASSIFICAÇÃO E ESTIMATIVA DE VALOR JUSTO DOS INSTRUMENTOS FINANCEIROS	56
24. EVENTOS SUBSEQUENTES	64

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO

Para os períodos findos em 30 de junho de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhões de reais, exceto pelos valores de lucro por ação)

	Notas	Consolidado				Controladora			
		Períodos de três meses		Períodos de seis meses		Períodos de três meses		Período de seis meses	
		findos em		findos em		findos em		findos em	
		30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Receita operacional, líquida	5	6.602	6.726	13.522	13.830	1	1	2	2
Custos dos serviços		(5.230)	(5.201)	(10.486)	(10.847)	-	-	-	-
Custos com energia elétrica	6	(3.076)	(3.378)	(6.367)	(7.265)	-	-	-	-
Custos de operação	7	(829)	(842)	(1.764)	(1.674)	-	-	-	-
Custos de construção		(1.325)	(981)	(2.355)	(1.908)	-	-	-	-
Lucro bruto		1.372	1.525	3.036	2.983	1	1	2	2
Perdas de crédito esperadas	11.2	(209)	(71)	(317)	(139)	-	(2)	-	(5)
Despesas com vendas	7	(69)	(66)	(138)	(134)	-	-	-	-
Outras receitas (despesas) gerais e administrativas	7	(335)	(357)	(633)	(670)	(61)	(53)	(90)	(91)
Resultado de participações societárias	14	(53)	(42)	(97)	(59)	452	561	1.046	1.065
Equivalência Patrimonial		(11)	-	(14)	26	493	604	1.127	1.150
Amortização de mais-valia		(42)	(42)	(83)	(85)	(41)	(43)	(81)	(85)
Lucro Operacional		706	989	1.851	1.981	392	507	958	971
Resultado Financeiro	8	(169)	(371)	(483)	(663)	27	6	37	41
Receitas Financeiras		120	139	253	262	39	50	86	94
Despesas Financeiras		(312)	(485)	(773)	(888)	(5)	(45)	(38)	(56)
Outros resultados financeiros, líquidos		23	(25)	37	(37)	(7)	1	(11)	3
Lucro antes dos tributos		537	618	1.368	1.318	419	513	995	1.012
Tributos sobre o lucro	9.1.1	(102)	(78)	(335)	(268)	4	6	-	(1)
Corrente		(130)	(8)	(282)	(129)	4	6	-	(1)
Diferido		28	(70)	(53)	(139)	-	-	-	-
Lucro líquido do período		435	540	1.033	1.050	423	519	995	1.011
Atribuível à:									
Acionistas da Neoenergia S.A.		423	519	999	1.011	423	519	995	1.011
Acionistas não controladores		12	21	34	39	-	-	-	-
Lucro básico e diluído por ação – R\$:	21.2	0,36	0,44	0,85	0,86	0,35	0,43	0,82	0,83

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE

Para os períodos findos em 30 de junho de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhões de reais, exceto pelos valores de lucro por ação)

	Consolidado				Controladora			
	Período de três meses findos em		Período de seis meses findos em		Período de três meses findos em		Período de seis meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Lucro líquido do período	435	540	1.033	1.050	423	519	995	1.011
Outros resultados abrangentes								
Itens que não serão reclassificados para o resultado:								
Obrigações com benefícios à empregados	(18)	-	(41)	1	-	-	-	-
Hedge de fluxo de caixa	27	(10)	283	(19)	9	-	9	-
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	4	-	12	-	(3)	-	(3)	-
Resultado das operações de hedge e obrigações com benefícios à empregados das investidas	-	-	-	-	7	(11)	248	(18)
Total dos itens que não serão reclassificados para o resultado	13	(10)	254	(18)	13	(11)	254	(18)
Itens que serão reclassificados para o resultado:								
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	(6)	(12)	(69)	(20)	-	-	-	-
Hedge de fluxo de caixa	60	61	241	105	(1)	-	(1)	-
Transferência de impactos realizados para o lucro líquido	(40)	(20)	(40)	(15)	-	-	-	-
Resultado das operações de hedge e obrigações com benefícios à empregados das investidas	-	-	-	-	15	28	132	67
Total dos itens que serão reclassificados para o resultado	14	29	132	70	14	28	131	67
Outros resultados abrangentes do período, líquido dos tributos	27	19	386	52	27	17	385	49
Resultado abrangente do período	462	559	1.419	1.102	450	536	1.380	1.060
Atribuível à:								
Acionistas controladores	450	536	1.384	1.060	450	536	1.380	1.060
Acionistas não controladores	12	23	35	42	-	-	-	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

Para os períodos findos em 30 de junho de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhões de reais)

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro líquido do período	1.033	1.050	995	1.011
Ajustado por:				
Depreciação e amortização*	707	644	3	2
Baixa de ativos não circulantes	52	61	-	-
Resultado de participação societária	97	59	(1.046)	(1.065)
Tributos sobre o lucro	335	268	-	1
Resultado financeiro, líquido	483	663	(37)	(41)
Outros	(21)	(300)	(7)	28
Alterações no capital de giro:				
Contas a receber de clientes e outros	562	(341)	-	5
Concessão Serviço Público (Ativo contratual)	(843)	28	-	-
Fornecedores e contas pagar de empreiteiros	(586)	(245)	(36)	(16)
Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar, líquidos	(84)	(77)	(6)	(7)
Ativos e passivos financeiros setoriais, líquidos (Parcela A e outros)	164	134	-	-
Outros tributos a recuperar (recolher) e encargos setoriais, líquidos	296	(165)	17	(54)
Provisões, líquidas dos depósitos judiciais	59	(102)	-	4
Outros ativos e passivos, líquidos	(141)	160	(7)	(3)
Caixa líquidos proveniente das operações	2.113	1.837	(124)	(135)
Dividendos e juros sobre capital próprio recebidos	-	1	178	1.100
Encargos de dívidas pagos	(532)	(626)	(49)	(17)
Instrumentos derivativos recebidos (pagos), líquidos	98	89	-	-
Rendimentos de aplicações financeiras	77	-	10	-
Pagamento de juros – Arrendamentos	(6)	-	-	-
Tributos sobre o lucro pagos	(248)	(167)	(6)	(3)
Caixa gerado pelas atividades operacionais	1.502	1.134	9	945
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aquisição de imobilizado e intangível	(265)	(163)	-	-
Concessão serviço público (Ativo contratual)	(1.723)	(2.030)	-	-
Aumento de capital em investidas	(20)	(33)	(412)	(352)
Aplicação de títulos e valores mobiliários	(86)	(61)	-	-
Resgate de títulos e valores mobiliários	42	32	-	-
Caixa consumido nas atividades de investimentos	(2.052)	(2.255)	(412)	(352)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Captação de empréstimos e financiamentos	2.753	4.097	-	-
Pagamento dos custos de captação	(34)	(23)	-	-
Amortização de principal dos empréstimos e financiamentos	(993)	(3.903)	-	(382)
Depósitos em garantias	17	(34)	-	-
Obrigações vinculadas as concessões	50	163	-	-
Pagamento de principal – Arrendamentos	(13)	(17)	-	-
Instrumentos derivativos pagos, líquidos	271	-	-	-
Dividendos e juros sobre capital próprio pagos aos acionistas da Neoenergia	(195)	(329)	(198)	(330)
Dividendos e juros sobre capital próprio pagos aos acionistas não controladores	-	(41)	-	-
Caixa consumido nas atividades de financiamentos	1.856	(87)	(198)	(712)
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa no período	1.306	(1.208)	(601)	(119)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	4.041	3.934	999	254
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	5.347	2.726	398	135
Transações que não envolveram caixa:				
Aumento de capital com instrumentos de patrimônio	1	-	-	68
Juros e encargos financeiros capitalizados ao imobilizado e intangível	25	-	-	-
Contratos de arrendamento - IFRS 16	10	91	-	-
Adição e atualização de provisões capitalizadas	16	-	-	-

*Valor bruto, não deduzido dos créditos de PIS/COFINS.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

BALANÇO PATRIMONIAL

Em 30 de junho de 2020 e 31 de dezembro de 2019

(Valores expressos em milhões de reais)

		Consolidado		Controladora	
	Notas	30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	10	5.347	4.041	398	999
Contas a receber de clientes e outros	11	5.345	5.718	-	-
Títulos e valores mobiliários		38	25	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	18.3	1.968	509	9	-
Tributos sobre o lucro a recuperar	9.1.3	696	456	174	234
Outros tributos a recuperar	9.2.1	1.360	1.299	-	-
Dividendos e juros sobre capital próprio	14	14	15	368	312
Ativo financeiro setorial (Parcela A e outros)	12	275	395	-	-
Concessão do serviço público (ativo contratual)	13.2	98	90	-	-
Outros ativos circulantes		615	383	19	22
Total do circulante		15.756	12.931	968	1.567
Não circulante					
Contas a receber de clientes e outros	11	264	298	-	-
Títulos e valores mobiliários		175	146	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	18.3	2.357	861	-	-
Tributos sobre o lucro a recuperar	9.1.3	1	3	-	-
Outros tributos a recuperar	9.2.1	2.982	2.785	-	-
Dividendos e juros sobre capital próprio	14	-	-	26	77
Tributos sobre o lucro diferidos	9.1.2	736	752	-	-
Depósitos Judiciais	19	935	920	52	51
Concessão do serviço público (ativo financeiro)	13.1	12.592	11.743	-	-
Concessão do serviço público (ativo contratual)	13.2	6.664	5.543	-	-
Outros ativos não circulantes		101	115	157	160
Investimentos em controladas, coligadas e <i>joint ventures</i>	14	2.507	2.501	20.781	19.128
Direito de uso		88	91	-	-
Imobilizado	16	6.183	6.160	29	30
Intangível	15	9.308	9.366	-	1
Total do não circulante		44.893	41.284	21.045	19.447
Total do ativo		60.649	54.215	22.013	21.014

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

BALANÇO PATRIMONIAL

Em 30 de junho de 2020 e 31 de dezembro de 2019

(Valores expressos em milhões de reais)

	Notas	Consolidado		Controladora	
		30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019
Passivo					
Circulante					
Fornecedores e contas a pagar de empreiteiros	17	2.541	3.049	57	92
Empréstimos e financiamentos	18.2	6.261	3.706	2	20
Passivo de arrendamento		24	27	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	18.3	12	47	-	-
Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar	20	335	379	13	19
Tributos sobre o lucro a recolher	9.1.3	274	9	-	-
Outros tributos e encargos setoriais a recolher	9.2.2	1.297	903	55	81
Ressarcimento à consumidores – Tributos federais	9.3	6	6	-	-
Dividendos e juros sobre capital próprio		268	214	253	198
Provisões	19	262	188	-	-
Outros passivos circulantes		1.074	1.024	246	321
Total do circulante		12.354	9.552	626	731
Não circulante					
Fornecedores e contas a pagar de empreiteiros	17	123	136	-	-
Empréstimos e financiamentos	18.2	20.935	18.958	1.271	1.266
Passivo de arrendamento		70	70	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	18.3	-	5	-	-
Outros tributos e encargos setoriais a recolher	9.2.2	342	291	-	-
Tributos sobre o lucro diferidos	9.1.2	316	222	6	3
Ressarcimento à consumidores – Tributos federais	9.3	3.460	3.276	-	-
Provisões	19	1.155	1.104	9	15
Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar	20	814	791	-	-
Passivo financeiro setorial (Parcela A e outros)	12	356	313	-	-
Outros passivos não circulantes		324	238	24	24
Total do não circulante		27.895	25.404	1.310	1.308
Patrimônio Líquido	21				
Atribuído aos acionistas da Neoenergia S.A.		20.081	18.975	20.077	18.975
Atribuído aos acionistas não controladores		319	284	-	-
Total do patrimônio líquido		20.400	19.259	20.077	18.975
Total do passivo e do patrimônio líquido		60.649	54.215	22.013	21.014

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Para os períodos findos em 30 de junho de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhões de reais)

Consolidado

	Capital social	Reserva de capital	Reserva de transação com os sócios	Outros resultados abrangentes	Reservas de lucro			Lucros acumulados	Atribuídos aos acionistas da Neoenergia S.A	Atribuídos aos acionistas não controladores	Total
					Reserva legal	Reserva de lucros a realizar	Reserva de retenção de lucros				
Saldos em 31 de dezembro de 2019	12.920	93	(1.597)	(123)	866	234	6.582	-	18.975	284	19.259
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	999	999	34	1.033
Outros resultados abrangentes (nota 21.3)	-	-	-	385	-	-	-	-	385	1	386
Juros sobre capital próprio (nota 21.4)	-	-	-	-	-	-	-	(278)	(278)	-	(278)
Saldos em 30 de junho de 2020	12.920	93	(1.597)	262	866	234	6.582	721	20.081	319	20.400

	Capital social	Reserva de capital	Reserva de transação com os sócios	Outros resultados abrangentes	Reservas de lucro			Lucros acumulados	Atribuídos aos acionistas da Neoenergia S.A	Atribuídos aos acionistas não controladores	Total
					Reserva legal	Reserva de lucros a realizar	Reserva de retenção de lucros				
Saldos em 31 de dezembro de 2018	12.920	93	(1.594)	(172)	754	234	5.019	-	17.254	323	17.577
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	1.011	1.011	39	1.050
Outros resultados abrangentes (nota 21.3)	-	-	-	49	-	-	-	-	49	3	52
Remuneração aos acionistas não controladores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(55)	(55)
Juros sobre capital próprio (nota 21.4)	-	-	-	-	-	-	-	(338)	(338)	-	(338)
Saldos em 30 de junho de 2019	12.920	93	(1.594)	(123)	754	234	5.019	673	17.976	310	18.286

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Para os períodos findos em 30 de junho de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhões de reais)

Controladora

	Capital social	Reserva de capital	Reserva de transação com os sócios	Outros resultados abrangentes	Reserva legal	Reserva de lucros a realizar	Reserva de retenção de lucros	Lucros acumulados	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2019	12.920	93	(1.597)	(123)	866	234	6.582	-	18.975
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	995	995
Outros resultados abrangentes	-	-	-	385	-	-	-	-	385
Juros sobre capital próprio	-	-	-	-	-	-	-	(278)	(278)
Saldos em 30 de junho de 2020	12.920	93	(1.597)	262	866	234	6.582	717	20.077

	Capital social	Reserva de capital	Reserva de transação com os sócios	Outros resultados abrangentes	Reserva legal	Reserva de lucros a realizar	Reserva de retenção de lucros	Lucros acumulados	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2018	12.920	93	(1.594)	(172)	754	234	5.019	-	17.254
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	1.011	1.011
Outros resultados abrangentes	-	-	-	49	-	-	-	-	49
Juros sobre capital próprio	-	-	-	-	-	-	-	(338)	(338)
Saldos em 30 de junho de 2019	12.920	93	(1.594)	(123)	754	234	5.019	673	17.976

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO

Para os períodos findos em 30 de junho de 2020 e 2019

(Valores expressos em milhões de reais)

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Receitas				
Vendas de energia, serviços e outros	19.359	20.415	2	2
Perdas de crédito esperadas	(317)	(139)	-	(5)
Resultado na alienação / desativação de bens e	-	2	-	-
	19.042	20.278	2	(3)
Insumos adquiridos de terceiros				
Energia elétrica comprada para revenda	(5.911)	(7.487)	-	-
Encargos de uso da rede básica de transmissão	(1.148)	(608)	-	-
Matérias-primas consumidas	(223)	(166)	-	-
Materiais, serviços de terceiros e outros	(3.215)	(2.830)	(63)	(65)
	(10.497)	(11.091)	(63)	(65)
Valor adicionado bruto	8.545	9.187	(61)	(68)
Depreciação e amortização	(790)	(729)	(84)	(88)
Valor adicionado líquido produzido pela entidade	7.755	8.458	(145)	(156)
Valor adicionado recebido em transferência				
Receitas financeiras	3.914	1.744	103	121
Resultado de equivalência patrimonial	(14)	26	1.127	1.150
	3.900	1.770	1.230	1.271
Valor adicionado total a distribuir	11.655	10.228	1.085	1.115
Distribuição do valor adicionado				
Pessoal				
Remunerações	343	345	-	-
Férias e 13º salário	78	74	-	-
Encargos sociais (exceto INSS)	50	49	-	-
Benefícios	3	2	-	2
Administradores	33	28	20	18
Outros	122	136	-	-
Subtotal	629	634	20	20
Impostos, taxas e contribuições				
INSS (sobre folha de pagamento)	97	91	2	2
ICMS	3.271	3.425	-	-
PIS/COFINS sobre faturamento	880	910	5	5
Tributos sobre o lucro	335	269	-	1
Obrigações intra-setoriais	981	1.426	-	-
Outros	29	26	1	1
Subtotal	5.593	6.147	8	9
Financiamentos				
Juros e variações cambiais	4.397	2.387	62	75
Aluguéis	3	10	-	-
Subtotal	4.400	2.397	62	75
Remuneração de capitais próprios				
Dividendos e juros sobre capital próprio	278	338	278	338
Lucros retidos	721	673	717	673
Participação dos não controladores	34	39	-	-
	1.033	1.050	995	1.011
Valor adicionado distribuído	11.655	10.228	1.085	1.115

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Neoenergia S.A e suas controladas diretas e indiretas (“Companhia” ou “Neoenergia”) são dedicadas primariamente às atividades de distribuição, transmissão, geração e comercialização de energia elétrica, representada em três segmentos estratégicos de atuação ((i) Redes, (ii) Renováveis e (iii) Liberalizados.

A Neoenergia S.A. (“Controladora”) com sede na Praia do Flamengo, 78 - 3º andar - Flamengo - Rio de Janeiro - RJ, é uma sociedade por ações de capital aberto, (NEOE3) com ações admitidas à negociação no mercado de ações da B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão (“B3”), no segmento Novo Mercado, Bolsa, Balcão constituída com o objetivo principal de atuar como *holding*, participando no capital de outras sociedades.

1.1 Concessões do Serviço Público

No decorrer do trimestre findo em 30 de junho de 2020, houve alterações na estrutura dos contratos de concessão dos serviços públicos que a Companhia opera.

Redes

As transmissoras Sobral, localizada no Estado do Ceará, e Atibaia, localizada no Estado de São Paulo, entraram em operação comercial em 22 de janeiro e 7 de março de 2020, com antecedência de 13 meses e 11 meses, respectivamente. A Companhia venceu a licitação dessas concessões no Leilão nº 05/2016 realizado em abril de 2017 e os prazos estipulados pela ANEEL em contrato para entrada em operação eram para fevereiro de 2021.

Em 20 de março de 2020 foi realizada a assinatura do Contrato de Concessão referente ao Lote 09 arrematado pelo Grupo no Leilão nº 2/2019. O referido lote está localizado na Bahia e compreende 1 linha de transmissão de 210 km de extensão e 2 subestações. O prazo para a construção das obras é de 48 meses contados da assinatura do respectivo contrato.

As informações completas sobre os contratos de concessão da Companhia estão divulgadas nas demonstrações financeiras consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2019, portanto a presente demonstração financeira intermediária para o trimestre findo em 30 de junho de 2020 deve ser lida em conjunto com as referidas demonstrações financeiras.

1.2 Coronavírus (“Covid-19”)

a) Contexto geral

Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde declarou o surto de Coronavírus (COVID-19) como uma pandemia. No Brasil, assim como em outros países do mundo, foram anunciadas medidas de estímulo à economia, ao crédito (inclusive a continuidade do ciclo de cortes nas taxas de juros, sustentada pelo baixo nível de inflação) e à garantia de estabilidade do setor elétrico nacional. Algumas medidas adotadas inicialmente pelos Governos Federais, Estaduais e Municipais e também pela ANEEL foram prorrogadas pelo menos até 31 de julho de 2020.

b) Impacto nas demonstrações financeiras intermediárias

Em 30 de junho de 2020, passados 100 dias desde do início da pandemia no Brasil e considerando o estágio atual da disseminação do surto de COVID-19, é possível identificar os impactos da pandemia

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

de forma mais assertiva em relação ao trimestre anterior. O desempenho da Companhia foi principalmente afetado nas seguintes rubricas:

- (i) Faturamento de energia em função da redução da demanda de energia elétrica nos mercados livre e regulado;
- (ii) Aumento do Contas a Receber vencido em decorrência do aumento da inadimplência, cujas proibições das ações de corte prejudicaram a arrecadação de faturas e consequentemente incremento das Perdas de Créditos Esperadas (PCE).

Os impactos da Pandemia do COVID-19 apresentados a seguir representam as melhores estimativas da Administração. Esses eventos afetaram o resultado dos negócios em 2020, porém, entendemos que haverá gradualmente um retorno previsível ao normal, além da expectativa de que as perdas apuradas devem ser objeto de Recomposição Tarifária Extraordinária para reequilíbrio econômico-financeiro da Concessão, de modo que não se espera que isso afete significativamente a recuperabilidade dos investimentos nos negócios no longo prazo no grupo Neoenergia. Os efeitos da COVID-19 devem ser analisados como itens não recorrentes

- (i) **Redes:** As receitas desse segmento estão atreladas principalmente ao fornecimento de energia elétrica e à disponibilização das redes de distribuição e de transmissão. Na distribuição, o efeito COVID-19 gerou um impacto negativo no resultado da Companhia como segue, por unidade geradora de caixa:

3 meses findos em 30 de junho de 2020					
	Coelba	Celpe	Cosern	Elektro	TOTAL
Retração da demanda de mercado	(88)	(19)	(11)	(33)	(151)
Perdas de crédito esperadas	(37)	(48)	(9)	(33)	(127)
EBITDA	(125)	(67)	(20)	(66)	(278)
Tributos sobre o lucro	31	24	5	22	82
Efeito líquido	(94)	(43)	(15)	(44)	(196)

6 meses findos em 30 de junho de 2020					
	Coelba	Celpe	Cosern	Elektro	TOTAL
Retração da demanda de mercado	(88)	(19)	(11)	(33)	(151)
Perdas de crédito esperadas	(41)	(59)	(9)	(38)	(147)
EBITDA	(129)	(78)	(20)	(71)	(298)
Tributos sobre o lucro	32	28	5	24	89
Efeito líquido	(97)	(50)	(15)	(47)	(209)

Na transmissão, seguimos monitorando as obras em andamento, adotando todas as medidas cabíveis ao alcance do grupo para evitar e/ou mitigar possíveis atrasos. Até o momento, os eventuais atrasos não impactam no cronograma original de entrada em operação dos projetos em andamento.

- (ii) **Renováveis:** As receitas desse segmento estão atreladas aos contratos de venda de energia nos ambientes regulado e livre à disponibilidade da infraestrutura, à geração de energia elétrica, bem como ao risco hidrológico ('GSF') e ao valor do Preço de Liquidação das Diferenças ('PLD'). Até o momento não foi percebida alteração na disponibilidade das geradoras causada pelas medidas de combate à COVID-19. Observamos uma queda do GSF no segundo trimestre na ordem de 3% em relação ao mesmo período de 2019. O PLD do 2º trimestre reduziu em relação ao mesmo período do ano anterior, em 31%, em 43% nos submercados Sul e Sudeste e 14% no submercado Nordeste. As variações desses itens não apresentam impactos significativos nos resultados desse segmento de negócio.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

- (iii) **Liberalizados:** As receitas desse segmento estão atreladas à disponibilidade da infraestrutura de geração termoelétrica bem como ao valor do PLD e dos contratos de compra e venda de energia com outros agentes e com consumidores finais no mercado livre. Até o momento não foi percebida nenhuma alteração na disponibilidade da geradora causada pelas medidas de combate à COVID19. Entretanto, pode-se observar uma diminuição do consumo ocorrida no mercado livre, fruto da redução da atividade econômica, gerando uma redução de R\$ 14 milhões na margem bruta da comercializadora.

c) Medidas para resiliência operacional e financeira

Diante do cenário, descrito anteriormente, diversas medidas de auxílio econômico e financeiro foram introduzidas pelos três níveis de administração da Federação Brasileira, com o objetivo de auxiliar as empresas na mitigação dos efeitos da pandemia:

- (i) postergação do recolhimento do PIS e COFINS (R\$ 450), e FGTS (R\$ 11), isenção temporária do IOF (R\$ 2), resultando em um alívio temporal no fluxo de caixa de R\$463.
- (ii) adesão à suspensão temporária do pagamento de juros e amortizações de empréstimos contratados junto ao BNDES e ao BNB (*stand still*), com vigência entre abril e outubro, e maio e dezembro, respectivamente, que vai proporcionar um caixa adicional líquido de aproximadamente R\$405 (base nominal), com a diluição desse montante por todo o prazo remanescente dos empréstimos contratados junto ao BNDES;
- (iii) liberação do Fundo de Reserva da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) para que os agentes de distribuição e consumidores livres possam manter suas obrigações junto ao setor elétrico, correspondendo R\$203 para as distribuidoras do Grupo Neoenergia recebido em abril de 2020.
- (iv) a publicação da Medida Provisória nº 950/2020, que determina o desconto de 100% na fatura de consumo de energia elétrica inferior ou igual a 220 kWh/mês no período compreendido entre 1º de abril a 30 de junho de 2020 e prorrogada até 31 de julho de 2020, permitirá que as distribuidoras sejam ressarcidas integralmente por este desconto pela CDE e evitando a inadimplência deste segmento de consumo.
- (v) diferimento do reajuste tarifário das Distribuidoras de energia do nordeste para 01 de julho de 2020, sem efeito no resultado e com impacto de caixa compensado pelo não pagamento da cota CDE durante o mesmo período, no total de R\$100.

Além das medidas acima indicadas, a Companhia analisará cuidadosamente qualquer nova diretriz de políticas governamentais em resposta à pandemia que vise fornecer alívio financeiro aos contribuintes. A Companhia entende que tais diretrizes deverão respeitar, em qualquer circunstância, o direito ao equilíbrio econômico-financeiro das Concessões, em conformidade com o arcabouço legal, as cláusulas contidas nos respectivos Contratos firmados com o Poder Concedente e com as diretrizes divulgadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL.

Em adição às medidas governamentais introduzidas para mitigar efeitos financeiros da pandemia, a Companhia tomou ainda as seguintes medidas para minimizar os impactos econômicos e financeiros:

- (i) Adoção de medidas para minimizar o incremento das contas a receber vencidas, que poderiam resultar em expressivo aumento do valor de perdas de crédito esperadas, dentre as quais destacamos:
 - a. Implementação de novos canais de arrecadação, tais como o Portal de Negociações plugado ao site das distribuidoras, permitindo aos clientes negociar as suas dívidas sem sair de casa;

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

- b. Flexibilização das condições de negociação (redução no percentual de entrada, aumento de parcelas e isenção dos juros de financiamento) oferecidas aos clientes por tempo limitado (até 30 de setembro de 2020);
- c. Pagamento e parcelamento das faturas de consumo de energia para os clientes das Distribuidoras através do cartão de crédito (em até 12x), sem risco de inadimplência para as distribuidoras;
- d. Intensificação das ações digitais de cobrança (SMS/URA, E-mail e Whatsapp), direcionando os nossos clientes para o Portal de Negociações;
- e. Pioneirismo no lançamento de nova modalidade de pagamento através do Cartão Virtual Caixa (Benefício Emergencial);
- f. Campanha de mídia (TV e Rádio) em parceria com a Flexpag com oferta de bônus de R\$ 35,00 (*cashback*) para os primeiros clientes que pagarem as suas contas em atraso, através do cartão de crédito.

(ii) Medidas para reduzir a Sobrecontratação:

Durante o ano de 2020 as distribuidoras do Grupo Neoenergia estão utilizando dos mecanismos existentes de gestão de seu portfólio de compra de energia, envidando o máximo esforço para adequação de seu nível de contratação dentro dos limites regulatórios. Entretanto em função do aumento da sobrecontratação de forma generalizada devido à redução de mercado decorrente da COVID-19 tais mecanismos tem tido baixa efetividade.

Desde o início da Pandemia COVID 19 em março de 2020, os MCSD de Energia Nova que permitiam compensação para o ano corrente não foram processados, em virtude da não ocorrência de declaração de déficits por outras distribuidoras. Já o MCSD de Energia Existente tem sido processado mensalmente, sendo a Coelba é a única distribuidora da Neoenergia que preenche os requisitos de participação com declaração de sobras, porém a efetividade é baixa, permitindo apenas a devolução do montante associado com migrações de consumidores para o ACL. Por fim, o MVE também considerando inclusive os processamentos extraordinários aprovados pela Aneel, pois poucos produtos foram negociados e a efetividade tem sido baixa sendo que apenas a Cosern conseguiu vender neste mecanismo.

(iii) Postergação do pagamento de proventos das Distribuidoras de energia; e

(iv) Antecipação de captação de recursos junto a instituições financeiras, , no montante de R\$560 e aprovação de nova linha de fomento no montante de R\$ 3,4 bilhões.

d) Medidas adotadas pela Companhia para auxílio à sociedade

A Companhia adotou diversas medidas para contribuir com os esforços governamentais para mitigar os efeitos da pandemia na sociedade. Dentre essas medidas, destacam-se as seguintes:

- (i) vistoria técnica das instalações elétricas de hospitais, empresas de saneamento e presídios, além de as principais indústrias das nossas áreas de concessão;
- (ii) fornecimento de equipamentos de refrigeração e iluminação para hospitais de campanha;
- (iii) doação de aparelhos respiratórios e máscaras;
- (iv) adoção do teletrabalho para seus colaboradores, cujas atividades sejam compatíveis com essa modalidade de trabalho para evitar deslocamentos e potencial risco de contágio; e
- (v) Doação ao Instituto Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) em conjunto com outras empresas do Setor

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

Elétrico de recursos para elaboração de testes rápidos de detecção de COVID-19.

2. BASE DE ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

2.1 Base de preparação

Estas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas e individuais da Companhia, foram preparadas e apresentadas de acordo com a IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB") e o CPC 21- Demonstração Intermediária (práticas contábeis adotadas no Brasil) e devem ser lidas em conjunto com as últimas demonstrações financeiras anuais consolidadas do Grupo do exercício findo em 31 de dezembro de 2019, previamente divulgadas. As demonstrações financeiras estão apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela CVM, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais.

As demonstrações financeiras intermediárias apresentam as principais variações no período, evitando a repetição de determinadas notas às demonstrações financeiras anuais previamente divulgadas, e estão sendo apresentadas em uma nova base de agrupamentos e ordem de quadros e notas explicativas, se comparadas com as demonstrações financeiras anuais, objetivando a melhora na apresentação das informações contábeis para o leitor. Como consequência, os saldos comparativos relativos ao período anterior também foram reagrupados para fins de comparabilidade.

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

Na preparação dessas demonstrações financeiras intermediárias, as controladas são consolidadas a partir da data em que a Companhia assume o controle até a data em que o controle cessa. A participação da Companhia nos resultados dos investimentos contabilizados como *joint ventures* e coligadas estão incluídos nas demonstrações financeiras intermediárias a partir da data em que influência significativa ou controle conjunto começa, até a data em que cessa influência ou controle significativo. Todas as transações entre a Neoenergia S.A e suas controladas diretas e indiretas são eliminadas integralmente.

Estas demonstrações financeiras intermediárias foram aprovadas e autorizadas para emissão pelo Conselho de Administração da Companhia em uma reunião realizada em 21 de julho de 2020.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras intermediárias, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

2.2 Normas e práticas contábeis e estimativas críticas

As normas, práticas contábeis e estimativas críticas aplicadas à estas demonstrações financeiras intermediárias são as mesmas aplicadas as demonstrações financeiras completas findas em 31 de dezembro de 2019, e, portanto, devem ser lidas em conjunto.

2.3 Moeda funcional e moeda de apresentação

As demonstrações financeiras intermediárias consolidadas estão apresentadas em milhões de Reais (R\$), que é a moeda funcional da Companhia.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

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 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 no resultado financeiro.

2.4 Novas normas e interpretações vigentes e não vigentes

Os principais normativos alterados, emitidos ou em discussão pelo International Accounting Standards Board (IASB) e pelo Comitê de Pronunciamentos contábeis são os seguintes:

a) Alterações em pronunciamentos contábeis em vigor

Norma	Descrição da alteração	Data de vigência
IFRS 3/ CPC 15: Combinação de Negócios.	Estabelece novos requerimentos para determinar se uma transação deve ser reconhecida como uma aquisição de negócio ou como uma aquisição de ativos.	1º de janeiro de 2020
IFRS 9 / CPC 48: Instrumentos Financeiros; IFRS 7 / CPC 40: Instrumentos Financeiros – Evidenciação e IAS 39 / CPC 38: Instrumentos Financeiros – Reconhecimento e Mensuração.	Inclusão de exceções temporárias aos requerimentos atuais da contabilidade de hedge para neutralizar os efeitos das incertezas causadas pela reforma da taxa de juros referenciais (IBOR).	1º de janeiro de 2020
IAS 1 / CPC 26: Apresentação das Demonstrações Contábeis e IAS 8 / CPC 23: Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erros.	Altera a definição de “material”, estabelecendo que uma informação é material se a sua omissão, distorção ou obscuridade puder influenciar razoavelmente a tomada de decisão dos usuários das demonstrações contábeis.	1º de janeiro de 2020
IFRS 16 / CPC 06 (R2): Arrendamentos.	Requerimentos com o objetivo de facilitar para os arrendatários a contabilização de eventuais concessões obtidas nos contratos em decorrência da COVID-19, tais como perdão, suspensão ou mesmo reduções temporárias de pagamentos.	1º de janeiro de 2020

b) Normativo emitidos pelo IASB e ainda não homologados pelo CPC

Norma	Descrição da alteração	Data de vigência
IAS 37 / CPC 25: Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes.	Especificação de quais custos uma empresa deve incluir ao avaliar se um contrato é oneroso. Os custos diretamente relacionados ao cumprimento do contrato devem ser considerados nas premissas de fluxo de caixa (Ex.: Custo de mão-de-obra, materiais e outros gastos ligados à operação do contrato).	01 de janeiro de 2022
IAS 16 / CPC 27: Ativo Imobilizado.	Permitir o reconhecimento de receita e custos dos valores relacionados com a venda de itens produzidos durante a fase de testes do ativo.	01 de janeiro de 2022

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

As alterações em Pronunciamentos que entraram em vigor em 01 de janeiro de 2020 não produziram impactos relevantes nas demonstrações contábeis intermediárias. Em relação aos normativos em discussão no IASB ou com data de vigência estabelecida em exercício futuro, a Companhia está acompanhando as discussões e até o momento não identificou a possibilidade de ocorrência de impactos significativos.

3. CONCILIAÇÃO DO LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO

Segue abaixo quadro de conciliação do resultado entre a controladora e consolidado

	Lucro líquido em 30/06/2020
Controladora	995
Capitalização juros (a)	6
Imposto diferido (a)	(2)
Consolidado	999

- a) Capitalização parcial dos juros atrelados às debêntures emitidas em julho de 2019 pela Neoenergia S.A. utilizada para aplicação ao ativo imobilizado dos parques eólicos em construção.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

4. INFORMAÇÃO POR SEGMENTO

A Companhia opera os seguintes segmentos reportáveis: Redes, Renováveis, Liberalizados e Outros. Os segmentos foram definidos com base nos produtos e serviços prestados e refletem a estrutura utilizada pela Administração para avaliar o desempenho da Companhia no curso normal de suas operações. Os órgãos responsáveis por tomar as decisões operacionais, de alocação de recursos e de avaliação de desempenho, incluem as Diretorias Executivas e o Conselho de Administração.

As principais atividades dos segmentos operacionais são as seguintes: (i) Redes – compreendem as linhas de negócios relativas às concessões dos serviços de distribuição e transmissão de energia elétrica; (ii) Renováveis – compreendem as atividades relativas à concessão dos serviços geração de energia elétrica oriundas de fontes naturais renováveis, tais como parques eólicos e usinas hidrelétricas; (iii) Liberalizados – compreendem as atividades de geração de energia elétrica oriundas de usinas termelétricas e atividades de comercialização de energia; e (iv) Outros – incluem atividades suportes às operações.

As informações por segmento para o período findo em 30 de junho de 2019 foram alteradas, em razão de mudanças efetuadas na alocação dos segmentos, visando melhoria na gestão do negócio e de acordo com a visão da Administração sobre a operação, conforme a seguir:

Empresa	Segmento anterior	Segmento atual
Neoserv	Redes	Liberalizado
Neoinvest	Liberalizado	Outros
Elektro O&M	Liberalizado	Redes
Teles Pires	Outros	Renováveis
EAPSA	Outros	Renováveis

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

4.1 Resultado por segmento

A seguir estão apresentadas as informações segregadas por segmento de acordo com os critérios estabelecidos pela Administração da Companhia:

	Consolidado										
	3 meses findos em 30 de junho de 2020										
	Redes			Renováveis			Liberalizados		Outros		
	Distribuição	Transmissão	Total redes	Geração eólica	Geração hidráulica	Total Renováveis	Geração a gás	Comercialização e serviços	Total liberalizados	Total	Resultado
Receita bruta com terceiros	8.396	532	8.928	86	71	157	1	277	278	-	9.363
Receita bruta inter-segmentos	2	8	10	10	115	125	367	17	384	1	520
Deduções da receita bruta	(2.582)	(3)	(2.585)	(11)	(22)	(33)	(98)	(45)	(143)	-	(2.761)
Custos e despesas operacionais¹	(4.420)	(401)	(4.821)	(29)	(35)	(64)	(147)	(185)	(332)	(59)	(5.276)
Custos e despesas operacionais inter-segmentos¹	(388)	-	(388)	(3)	(12)	(15)	(9)	(108)	(117)	-	(520)
Perdas de crédito esperadas	(209)	-	(209)	-	-	-	-	-	-	-	(209)
Resultado de participação societária	-	-	-	-	(11)	(11)	-	-	-	-	(11)
LAJIDA (EBITDA)	799	136	935	53	106	159	114	(44)	70	(58)	1.106
Depreciação e amortização²	(290)	-	(290)	(28)	(21)	(49)	(15)	(3)	(18)	(43)	(400)
Lucro operacional	509	136	645	25	85	110	99	(47)	52	(101)	706
Resultado financeiro, líquido	(150)	-	(150)	(17)	(16)	(33)	(13)	1	(12)	26	(169)
Tributos sobre o lucro	(70)	(41)	(111)	18	(16)	2	(13)	16	3	4	(102)
Lucro líquido	289	95	384	26	53	79	73	(30)	43	(71)	435

(¹) não inclui depreciação e amortização.

(²) inclui a amortização de mais valia

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

	Consolidado										
	6 meses findos em 30 de junho de 2020										
	Redes			Renováveis			Liberalizados		Outros	Resultado	
	Distribuição	Transmissão	Total redes	Geração eólica	Geração hidráulica	Total Renováveis	Geração a gás	Comercialização e serviços	Total liberalizados		Total
Receita bruta com terceiros	17.577	900	18.477	149	145	294	30	558	588	-	19.359
Receita bruta inter-segmentos	6	15	21	26	196	222	701	72	773	2	1.018
Deduções da receita bruta	(5.480)	(6)	(5.486)	(23)	(41)	(64)	(189)	(98)	(287)	-	(5.837)
Custos e despesas operacionais¹	(8.995)	(656)	(9.651)	(65)	(70)	(135)	(316)	(371)	(687)	(87)	(10.560)
Custos e despesas operacionais inter-segmentos¹	(746)	(2)	(748)	(5)	(40)	(45)	(38)	(187)	(225)	-	(1.018)
Perdas de crédito esperadas	(317)	-	(317)	-	-	-	-	-	-	-	(317)
Resultado de participação societária	-	-	-	-	(14)	(14)	-	-	-	-	(14)
LAJIDA (EBITDA)	2.045	251	2.296	82	176	258	188	(26)	162	(85)	2.631
Depreciação e amortização²	(570)	-	(570)	(55)	(40)	(95)	(28)	(3)	(31)	(84)	(780)
Lucro operacional	1.475	251	1.726	27	136	163	160	(29)	131	(169)	1.851
Resultado financeiro, líquido	(405)	(4)	(409)	(41)	(34)	(75)	(38)	(3)	(41)	42	(483)
Tributos sobre o lucro	(247)	(74)	(321)	29	(33)	(4)	(19)	11	(8)	(2)	(335)
Lucro líquido	823	173	996	15	69	84	103	(21)	82	(129)	1.033

⁽¹⁾ não inclui depreciação e amortização.⁽²⁾ inclui a amortização de mais valia

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

	Consolidado										
	3 meses findos em 30 de junho de 2019										
	Redes			Renováveis			Liberalizados		Outros		
	Distribuição	Transmissão	Total redes	Geração eólica	Geração hidráulica	Total Renováveis	Geração a gás	Comercialização e serviços	Total liberalizados	Total	Resultado
Receita bruta com terceiros	9.111	279	9.390	95	60	155	10	429	439	1	9.985
Receita bruta inter-segmentos	4	7	11	13	127	140	324	19	343	-	494
Deduções da receita bruta	(3.076)	(2)	(3.078)	(7)	(22)	(29)	(87)	(65)	(152)	-	(3.259)
Custos e despesas operacionais ¹	(4.512)	(211)	(4.723)	(33)	(43)	(76)	(133)	(310)	(443)	(51)	(5.293)
Custos e despesas operacionais inter-segmentos ¹	(349)	(1)	(350)	(3)	(9)	(12)	(15)	(117)	(132)	-	(494)
Perdas de crédito esperadas	(71)	-	(71)	3	(1)	2	-	-	-	(2)	(71)
Resultado de participação societária ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAJIDA (EBITDA)	1.107	72	1.179	68	112	180	99	(44)	55	(52)	1.362
Depreciação e amortização ³	(264)	-	(264)	(26)	(27)	(53)	(12)	(1)	(13)	(43)	(373)
Lucro operacional	843	72	915	42	85	127	87	(45)	42	(95)	989
Resultado financeiro, líquido	(299)	-	(299)	(24)	(26)	(50)	(29)	1	(28)	6	(371)
Tributos sobre o lucro	(55)	(20)	(75)	(4)	(17)	(21)	(2)	16	14	4	(78)
Lucro líquido	489	52	541	14	42	56	56	(28)	28	(85)	540

⁽¹⁾ não inclui depreciação e amortização.⁽²⁾ as alterações nas alocações dos segmentos referentes ao período findo em 30 de junho de 2019 foram substancialmente impactadas no Resultado de participação societária R\$3, em razão das alterações das alocações das empresas Teles Pires e EAPSA entre do segmento de Outros para Renováveis.⁽³⁾ inclui a amortização de mais valia

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

	Consolidado										
	6 meses findos em 30 de junho de 2019										
	Redes			Renováveis			Liberalizados		Outros		
	Distribuição	Transmissão	Total redes	Geração eólica	Geração hidráulica	Total Renováveis	Geração a gás	Comercialização e serviços	Total liberalizados	Total	Resultado
Receita bruta com terceiros	18.832	399	19.231	180	152	332	10	840	850	2	20.415
Receita bruta inter-segmentos	7	15	22	26	178	204	619	73	692	-	918
Deduções da receita bruta	(6.236)	(3)	(6.239)	(13)	(38)	(51)	(166)	(129)	(295)	-	(6.585)
Custos e despesas operacionais¹	(9.570)	(283)	(9.853)	(59)	(55)	(114)	(270)	(692)	(962)	(89)	(11.018)
Custos e despesas operacionais inter-segmentos¹	(666)	(3)	(669)	(5)	(54)	(59)	(24)	(166)	(190)	-	(918)
Perdas de crédito esperadas	(133)	-	(133)	-	(1)	(1)	-	-	-	(5)	(139)
Resultado de participação societária²	-	-	-	-	26	26	-	-	-	-	26
LAJIDA (EBITDA)	2.234	125	2.359	129	208	337	169	(74)	95	(92)	2.699
Depreciação e amortização³	(519)	-	(519)	(52)	(35)	(87)	(24)	(1)	(25)	(87)	(718)
Lucro operacional	1.715	125	1.840	77	173	250	145	(75)	70	(179)	1.981
Resultado financeiro, líquido	(580)	1	(579)	(50)	(28)	(78)	(47)	-	(47)	41	(663)
Tributos sobre o lucro	(215)	(27)	(242)	(8)	(35)	(43)	(7)	25	18	(1)	(268)
Lucro líquido	920	99	1.019	19	110	129	91	(50)	41	(139)	1.050

⁽¹⁾ não inclui depreciação e amortização.⁽²⁾ as alterações nas alocações dos segmentos referentes ao período findo em 30 de junho de 2019 foram substancialmente impactadas no Resultado de participação societária R\$12, em razão das alterações das alocações das empresas Teles Pires e EAPSA entre do segmento de Outros para Renováveis.⁽³⁾ inclui a amortização de mais valia

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

4.2 Ativos por segmento alocados

	Consolidado				
	Saldo em 30 de junho de 2020				
	Contas a receber	Ativo (passivo) financeiro setorial	Concessão de serviços públicos ¹	Investimentos em participações societárias	Direito de uso, imobilizado e intangível
Redes					
Distribuição	5.277	(81)	16.735	2	9.100
Transmissão	7	-	2.619	-	3
	5.284	(81)	19.354	2	9.103
Renováveis					
Geração eólica	136	-	-	-	2.593
Geração hidráulica	35	-	-	2.505	2.851
	171	-	-	2.505	5.444
Liberalizados					
Geração a gás	-	-	-	-	978
Comercialização e serviços	154	-	-	-	6
	154	-	-	-	984
Outros					
	-	-	-	-	48
	5.609	(81)	19.354	2.507	15.579
	Consolidado				
	Saldo em 31 de dezembro de 2019				
	Contas a receber	Ativo (passivo) financeiro setorial	Concessão de serviços públicos ¹	Investimentos em participações societárias	Direito de uso, imobilizado e intangível
Redes					
Distribuição	5.592	82	15.620	2	9.168
Transmissão	6	-	1.756	-	62
	5.598	82	17.376	2	9.230
Renováveis					
Geração eólica	130	-	-	-	2.508
Geração hidráulica	39	-	-	2.499	2.865
	169	-	-	2.499	5.373
Liberalizados					
Geração a gás	37	-	-	-	947
Comercialização e serviços	212	-	-	-	16
	249	-	-	-	963
Outros					
	-	-	-	-	51
	6.016	82	17.376	2.501	15.617

(¹) Inclui as concessões de serviços públicos classificados como ativo financeiro e/ou ativo contratual

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

4.3 Adições aos principais ativos não circulantes

	Consolidado			
	3 meses findos em			
	30/06/2020		30/06/2019	
	Concessão de serviços públicos	Investimentos, direito de uso imobilizado e intangível	Concessão de serviços públicos	Investimentos, direito de uso imobilizado e intangível
Redes				
Distribuição	915	-	791	6
Transmissão	370	1	199	-
	1.285	1	990	6
Renováveis				
Geração eólica	-	133	-	9
Geração hidráulica	-	3	-	21
	-	136	-	30
Liberalizados				
Geração a gás	-	42	-	4
Comercialização de serviços	-	-	-	-
	-	42	-	4
Outros	-	-	-	1
	1.285	179	990	41

	Consolidado			
	6 meses findos em			
	30/06/2020		30/06/2019	
	Concessão de serviços públicos	Investimentos, direito de uso imobilizado e intangível	Concessão de serviços públicos	Investimentos, direito de uso imobilizado e intangível
Redes				
Distribuição	1.695	5	1.666	37
Transmissão	605	1	263	73
	2.300	6	1.929	110
Renováveis				
Geração eólica	-	165	-	10
Geração hidráulica	-	33	-	51
	-	198	-	61
Liberalizados				
Geração a gás	-	61	-	62
Comercialização de serviços	-	-	-	-
	-	61	-	62
Outros	-	-	-	1
	2.300	265	1.929	234

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

5. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

	3 meses findos em 30 de junho de 2020				Consolidado 3 meses findos em 30 de junho de 2019				
	Redes	Renováveis	Liberalizados	Total	Redes	Renováveis	Liberalizados	Outros	Total
Fornecimento de energia (nota 5.1)	2.781	148	268	3.197	4.011	148	415	-	4.574
Disponibilidade da rede elétrica (nota 5.2)	4.458	-	-	4.458	3.989	-	-	-	3.989
Construção de infraestrutura da concessão (a)	1.406	-	-	1.406	1.034	-	-	-	1.034
Câmara de Comercialização de Energia – CCEE	154	5	6	165	365	3	24	-	392
Mecanismo de venda excedente – MVE	1	-	-	1	29	-	-	-	29
Valor de reposição estimado da concessão ¹	(57)	-	-	(57)	79	-	-	-	79
Remuneração do ativo contratual	61	-	-	61	18	-	-	-	18
Efeitos de ativos e passivos financeiros setoriais (nota 5.3)	63	-	-	63	(204)	-	-	-	(204)
Outras receitas (nota 5.4)	61	4	4	69	69	4	-	1	74
Receita operacional bruta	8.928	157	278	9.363	9.390	155	439	1	9.985
(-) Deduções da receita bruta (nota 0)	(2.585)	(33)	(143)	(2.761)	(3.078)	(29)	(152)	-	(3.259)
Receita operacional líquida	6.343	124	135	6.602	6.312	126	287	1	6.726

(¹) Atualização do ativo financeiro decorrente da parcela indenizável da concessão, pela Base de Remuneração Regulatória - BRR, o Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA.

- (a) Do total Receita de construção da infraestrutura da concessão, o montante de R\$ 933 refere-se à receita de construção das distribuidoras e R\$ 473 refere-se a receita de construção das transmissoras. Adicionalmente, do total do custo de construção apresentado na Demonstração de Resultado de R\$ 1.325, o montante de R\$ 933 refere-se ao custo de construção das distribuidoras e R\$ 392 refere-se ao custo de construção das transmissoras.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

	6 meses findos em 30 de junho de 2020				Consolidado 6 meses findos em 30 de junho de 2019				
	Redes	Renováveis	Liberalizados	Total	Redes	Renováveis	Liberalizados	Outros	Total
Fornecimento de energia (nota 5.1)	7.371	273	538	8.182	8.336	295	808	-	9.439
Disponibilidade da rede elétrica (nota 5.2)	8.198	-	-	8.198	7.911	-	-	-	7.911
Construção de infraestrutura da concessão	2.507	-	-	2.507	1.980	-	-	-	1.980
Câmara de Comercialização de Energia – CCEE	303	13	41	357	712	28	40	-	780
Mecanismo de venda excedente – MVE	2	-	-	2	52	-	-	-	52
Valor de reposição estimado da concessão ¹	14	-	-	14	206	-	-	-	206
Remuneração do ativo contratual	108	-	-	108	34	-	-	-	34
Efeitos de ativos e passivos financeiros setoriais (nota 5.3)	(164)	-	-	(164)	(129)	-	-	-	(129)
Outras receitas (nota 5.4)	138	8	9	155	129	9	2	2	142
Receita operacional bruta	18.477	294	588	19.359	19.231	332	850	2	20.415
(-) Deduções da receita bruta (nota 0)	(5.486)	(64)	(287)	(5.837)	(6.239)	(51)	(295)	-	(6.585)
Receita operacional líquida	12.991	230	301	13.522	12.992	281	555	2	13.830

(¹) Atualização do ativo financeiro decorrente da parcela indenizável da concessão, pela Base de Remuneração Regulatória - BRR, o Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA.

- (a) Do total Receita de construção da infraestrutura da concessão, o montante de R\$ 1.720 refere-se a receita de construção das distribuidoras e R\$ 787 refere-se a receita de construção das transmissoras. Adicionalmente, do total do custo de construção apresentado na Demonstração de Resultado de R\$ 2.355, o montante de R\$ 1.720 refere-se ao custo de construção das distribuidoras e R\$ 635 refere-se ao custo de construção das transmissoras.

A receita de fornecimento de energia elétrica apresentou redução em decorrência dos impactos da pandemia do COVID-19, refletindo as medidas de prevenção e de distanciamento social, fatores que pressionaram o consumo de energia, conforme descrito na nota 1.2.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

5.1 Fornecimento de energia elétrica

	3 meses findos em		Consolidado 6 meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Residencial	3.187	3.457	6.908	7.113
Comercial	1.107	1.650	2.606	3.360
Industrial	1.126	1.275	2.290	2.474
Rural	391	408	800	829
Poder publico	264	346	591	670
Iluminação pública	212	238	434	454
Serviços públicos	240	256	492	510
Outros	(706)	(396)	(60)	150
Transferência – Disponibilidade da rede elétrica (i)	(3.999)	(3.520)	(7.254)	(6.981)
Subvenção à tarifa social(ii)	1.375	860	1.375	860
	3.197	4.574	8.182	9.439

(i) Receitas referentes a disponibilidade da infraestrutura da rede elétrica, mensurada utilizando-se a Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição - TUSD média, após a homologação desta pela ANEEL para o consumidor cativo.

(ii) O incremento da receita de subvenção à tarifa social está impactada pela aplicação da Medida Provisória n° 950/2020, conforme descrito na nota 1.2.

5.2 Disponibilidade da rede elétrica

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

	3 meses findos em		Consolidado 6 meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Consumidor livre	459	469	944	930
Consumidor cativo (i)	3.999	3.520	7.254	6.981
	4.458	3.989	8.198	7.911

(i) Receitas referentes a disponibilidade da infraestrutura da rede elétrica, mensurada utilizando-se a Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição - TUSD média, após a homologação desta pela ANEEL para o consumidor cativo.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

5.3 Efeitos de ativos e passivos financeiros setoriais

	Consolidado			
	3 meses findos em		6 meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
CVA e Neutralidade				
Energia (i)	(259)	(561)	(581)	(863)
Encargos do serviço do sistema – ESS (ii)	(111)	158	(77)	184
TUST	(56)	(1)	(17)	(52)
Neutralidade de encargos setoriais	75	5	85	(49)
Outros	(12)	72	(59)	152
	(363)	(327)	(649)	(628)
Componentes financeiros e Subsídios				
Repasse de sobrecontratação (iii)	393	92	525	431
Risco hidrológico	(30)	21	(54)	76
Ultrapassagem de Demanda/ Excedente Reativo	(16)	(50)	(42)	(63)
Ressarcimento P&D	(13)	51	-	52
Diferimento de reajuste (iv)	100	-	100	-
Outros	(8)	9	(44)	3
	426	123	485	499
	63	(204)	(164)	(129)

- (i) Em 30 de junho de 2010 as distribuidoras do Grupo apuraram a CVA de Energia, sendo reconhecido o valor a menor entre os períodos, decorrente da redução da constituição, resultante das diferenças entre os custos incorridos em relação a cobertura tarifária ANEEL, com destaque para os eventos financeiros de contabilização da CCEE, e da amortização dos saldos homologados nos processos de reajuste tarifário.
- (ii) Em 30 de junho de 2020, as distribuidoras do Grupo apuraram uma CVA passiva decorrente do fundo de reserva da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE (nota 1.2).
- (iii) Em 30 de junho de 2020, as distribuidoras do Grupo apuraram o ajuste financeiro de Sobrecontratação, sendo reconhecido o valor a maior entre os períodos, decorrente do aumento da constituição, de forma a anular os efeitos sobre o resultado obtido com a compra e venda do excedente de energia no mercado de curto prazo, e da amortização dos saldos homologados nos processos de reajuste tarifário.
- (iv) Reconhecimento da receita decorrente do diferimento do reajuste tarifário de 22 de abril de 2020 para 01 de julho de 2020, para as controladas Coelba e Cosern e 29 de abril de 2020 para 01 de julho de 2020 para controlada Celpe.

5.4 Outras receitas

	Consolidado			
	3 meses findos em		6 meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Renda da prestação de serviços	13	9	14	11
Arrendamentos e aluguéis	50	42	94	80
Serviço taxado	3	4	6	8
Taxa de iluminação pública	1	3	3	6
Administração de faturas de fraudes	2	2	3	3
Comissão serviços de terceiros	12	13	26	25
Ganho/perda na RAP	(11)	(6)	(11)	(6)
Receita de operação e manutenção	5	5	11	10
Penalidades contratuais e regulatórias	1	2	1	-
Operações fotovoltaicas	3	-	3	-
Outras receitas	(10)	-	5	5
Total	69	74	155	142

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

5.5 Deduções de receita bruta

	3 meses findos em		Consolidado 6 meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Tributos				
Imposto sobre Circulação de Mercadorias - ICMS	(1.515)	(1.694)	(3.271)	(3.425)
Programa de Integração Social - PIS e Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	(766)	(881)	(1.577)	(1.727)
Imposto sobre Serviços - ISS	(3)	(3)	(8)	(7)
	(2.284)	(2.578)	(4.856)	(5.159)
Encargos setoriais				
Conta de Desenvolvimento Energético – CDE	(387)	(598)	(774)	(1.252)
Programa de eficiência energética – PEE	(24)	(25)	(51)	(53)
Encargos do consumidor – PROINFA e CCRBT	(27)	(14)	(73)	(37)
Outros encargos	(39)	(44)	(83)	(84)
	(477)	(681)	(981)	(1.426)
	(2.761)	(3.259)	(5.837)	(6.585)

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

6. CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA

	3 meses findos em		Consolidado 6 meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Compra para revenda				
Energia adquirida no Ambiente de Contratação Regulado – ACR	(1.601)	(1.525)	(3.226)	(2.981)
Energia adquirida no Ambiente de Contratação Livre – ACL	(287)	(463)	(558)	(924)
Custos Variáveis do Mercado de Curto Prazo – MCP	(245)	(190)	(596)	(483)
Energia curto prazo – PLD ⁽¹⁾ e MRE ⁽²⁾	(211)	(384)	(373)	(1.384)
Contratos por cotas de garantia física	(318)	(324)	(672)	(654)
Energia adquirida contrato bilateral	(117)	(93)	(117)	(93)
Cotas das Usinas Angra I e Angra II	(254)	(224)	(254)	(224)
Outros	111	78	(115)	(175)
Subtotal	(2.922)	(3.125)	(5.911)	(6.918)
Créditos de PIS e COFINS	273	388	578	722
Total	(2.649)	(2.737)	(5.333)	(6.196)
Encargos de uso dos sistemas de distribuição e transmissão				
Encargos de rede básica	(493)	(506)	(1.091)	(995)
Encargos de conexão	(84)	(45)	(134)	(95)
Outros encargos (i)	95	(146)	77	(87)
Subtotal	(482)	(697)	(1.148)	(1.177)
Créditos de PIS e COFINS	55	56	114	108
Total	(427)	(641)	(1.034)	(1.069)
Total dos custos com energia elétrica	(3.076)	(3.378)	(6.367)	(7.265)

(1) PLD – Preço de Liquidação de Diferenças

(2) MRE – Mecanismo de Realocação de Energia

(i) Nessa rubrica consideramos o valor do Encargo de energia de reserva – ERR, que está impactado pela liberação do fundo de reserva da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE (nota 1.2)

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

7. CUSTOS DE OPERAÇÃO E DESPESAS OPERACIONAIS

	3 meses findos em 30 de junho de 2020				Consolidado 3 meses findos em 30 de junho de 2019			
	Custos de operação	Despesas com vendas	Outras receitas (despesas) gerais e administrativas	Total	Custos de operação	Despesas com vendas	Outras receitas (despesas) gerais e administrativas	Total
Pessoal ⁽¹⁾	(188)	(27)	(117)	(332)	(193)	(26)	(124)	(343)
Administradores	-	-	(14)	(14)	-	-	(20)	(20)
Serviços de terceiros	(177)	(33)	(134)	(344)	(221)	(34)	(121)	(376)
Operações fotovoltaicas	(3)	-	-	(3)	-	-	-	-
Depreciação e amortização	(326)	(3)	(29)	(358)	(287)	-	(44)	(331)
Combustível para produção de energia	(85)	-	-	(85)	(88)	-	-	(88)
Provisão para processos judiciais	(1)	-	(37)	(38)	(1)	-	(38)	(39)
Impostos, taxas e contribuições	(1)	-	(6)	(7)	-	-	(3)	(3)
Outras receitas e despesas, líquidas	(48)	(6)	2	(52)	(52)	(6)	(7)	(65)
Total	(829)	(69)	(335)	(1.233)	(842)	(66)	(357)	(1.265)

(1) Inclui benefícios pós-emprego e outros benefícios.

	6 meses findos em 30 de junho de 2020				Consolidado 6 meses findos em 30 de junho de 2019			
	Custos de operação	Despesas com vendas	Outras receitas (despesas) gerais e administrativas	Total	Custos de operação	Despesas com vendas	Outras receitas (despesas) gerais e administrativas	Total
Pessoal ⁽¹⁾	(403)	(58)	(229)	(690)	(399)	(53)	(234)	(686)
Administradores	-	-	(36)	(36)	-	-	(36)	(36)
Serviços de terceiros	(385)	(66)	(263)	(714)	(438)	(69)	(226)	(733)
Operações fotovoltaicas	(3)	-	-	(3)	-	-	-	-
Depreciação e amortização	(641)	(3)	(53)	(697)	(564)	-	(69)	(633)
Combustível para produção de energia	(223)	-	-	(223)	(166)	-	-	(166)
Provisão para processos judiciais	(2)	-	(78)	(80)	(1)	-	(69)	(70)
Impostos, taxas e contribuições	(1)	-	(21)	(22)	(2)	-	(16)	(18)
Outras receitas e despesas, líquidas	(106)	(11)	47	(70)	(104)	(12)	(20)	(136)
Total	(1.764)	(138)	(633)	(2.535)	(1.674)	(134)	(670)	(2.478)

(1) Inclui benefícios pós-emprego e outros benefícios.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

8. RESULTADO FINANCEIRO

	Consolidado				Controladora			
	3 meses findos em		6 meses findos em		3 meses findos em		6 meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Receita financeira								
Renda de aplicações financeiras	38	47	77	94	3	4	10	5
(-) Tributos sobre receita financeira	(9)	(11)	(18)	(20)	(3)	(2)	(5)	(5)
Juros e encargos contas a receber de clientes e outros títulos	97	52	155	104	-	-	-	-
Atualização de depósitos judiciais	-	5	4	8	1	1	1	1
Atualização do ativo financeiro setorial	3	14	7	22	-	-	-	-
Benefícios pós-emprego e outros benefícios	1	-	1	1	-	-	-	-
Outras receitas financeiras	(10)	32	27	53	38	47	80	93
	120	139	253	262	39	50	86	94
Despesa financeira								
Encargos sobre instrumentos de dívida ¹	(217)	(363)	(571)	(663)	(2)	(11)	(36)	(21)
Benefícios pós-emprego e outros benefícios	(15)	(21)	(31)	(42)	-	-	-	-
Atualização do passivo financeiro setorial	(4)	-	(4)	-	-	-	-	-
Atualização de provisões para processos judiciais	(39)	(26)	(89)	(61)	-	(2)	2	(2)
IOF	(5)	(4)	(10)	(15)	-	-	(1)	(1)
Outras despesas financeiras	(32)	(71)	(68)	(107)	(3)	(32)	(3)	(32)
	(312)	(485)	(773)	(888)	(5)	(45)	(38)	(56)
Outros resultados financeiros, líquidos								
Perdas com variações cambiais e marcação a mercado - Dívida	(887)	(235)	(3.113)	(703)	-	(4)	-	(9)
Ganhos com variações cambiais e marcação a mercado - Dívida	306	295	375	720	-	6	-	13
Perdas com instrumentos financeiros derivativos – Nota 18.3.b	(308)	(311)	(382)	(771)	-	(3)	-	(10)
Ganhos com instrumentos financeiros derivativos – Nota 18.3b	934	238	3.190	733	-	2	-	7
Perdas com variações cambiais e monetárias	(24)	(21)	(35)	(25)	(7)	-	(11)	-
Ganhos com variações cambiais e monetárias	2	9	2	9	-	-	-	2
	23	(25)	37	(37)	(7)	1	(11)	3
Resultado financeiro, líquido	(169)	(371)	(483)	(663)	27	6	37	41

(¹) Inclui a parcela variável dos juros relacionada à indexadores de preço sobre dívida em moeda nacional; tais como IPCA, Índice Geral de Preços de Mercado - IGP-M entre outros; e apropriação dos custos de captação.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

9. TRIBUTOS SOBRE O LUCRO, OUTROS TRIBUTOS, ENCARGOS SETORIAIS E RESSARCIMENTO A CONSUMIDORES

9.1 Tributos sobre o lucro

Os tributos sobre o lucro correntes e diferidos são representados pelo Imposto de Renda ("IRPJ") e pela Contribuição Social sobre o Lucro Líquido ("CSLL"), e são calculados com base na alíquota de 34% sobre o lucro antes dos impostos (IRPJ – 25% e CSLL – 9%), e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de CSLL, limitada a 30% do lucro real do período.

9.1.1 Reconciliação dos tributos reconhecidos no resultado

A reconciliação dos tributos apurados conforme alíquotas nominais e o valor dos tributos reconhecidos estão apresentados a seguir:

	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Lucro antes dos tributos sobre o lucro	537	618	1.368	1.318
Tributos sobre o lucro às alíquotas da legislação - 34%	(182)	(210)	(465)	(448)
Ajustes que afetaram o cálculo dos tributos sobre o lucro:				
Benefício tributário sobre os juros sobre o capital próprio	95	38	95	38
Incentivos fiscais	35	35	147	102
Resultado de participações societárias	19	10	12	14
Diferença de presunção de base do lucro presumido	9	13	9	24
Adições (reversões) de ativos fiscais não reconhecidos	(91)	(42)	(102)	(53)
Outras adições (reversões) permanentes	13	78	(31)	55
Tributos sobre o lucro	(102)	(78)	(335)	(268)
Alíquota efetiva	-19%	-13%	-24%	-20%
Corrente	(130)	(8)	(282)	(129)
Diferido	28	(70)	(53)	(139)

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

9.1.2 Tributos diferidos ativos e passivos

Os tributos diferidos ativos e passivos são reconhecidos com base nos prejuízos fiscais e diferenças temporárias entre os valores contábeis para fins das demonstrações financeiras intermediárias e os correspondentes valores usados para fins de tributação.

	Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019
Prejuízo fiscal (inclui base negativa)	206	176
Mais-valia e provisão para manutenção da integridade do patrimônio líquido (PMIPL)	581	621
Diferenças temporárias:		
Obrigações com benefícios correntes e pós-emprego	65	67
Provisão para processos judiciais	538	531
Provisões ambientais e para desmantelamento	3	2
Perdas estimadas de créditos - Contas a receber	187	140
Direito de uso da concessão receita de ultrapassagem	104	106
Mais-valia vinculada ao imobilizado e intangível	34	32
PLR	1	2
Valor justo de ativos financeiros indenizáveis	(565)	(545)
Capitalização de juros de dívida	(275)	(265)
Depreciação acelerada	(33)	(28)
Valor justo de instrumentos financeiros	(216)	(179)
Outros	(210)	(130)
	420	530
Ativo não circulante	736	752
Passivo não circulante	(316)	(222)

As variações dos tributos diferidos são as seguintes:

	Consolidado	
	Ativo	Passivo
Saldo em 31 de dezembro de 2019	752	(222)
Efeitos reconhecidos no resultado	26	(79)
Efeitos reconhecidos nos outros resultados abrangentes	(42)	(15)
Saldo em 30 de junho de 2020	736	(316)
Saldo em 31 de dezembro de 2018	1.031	(117)
Efeitos reconhecidos no resultado	(115)	(24)
Efeitos reconhecidos nos outros resultados abrangentes	(26)	-
Transferências entre ativos e passivos	(2)	2
Saldo em 30 de junho de 2019	888	(139)

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

9.1.3 Tributos correntes ativos e passivos

	Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019
IRPJ	534	393
CSLL	163	66
Ativo	697	459
Circulante	696	456
Não circulante	1	3

	Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019
IRPJ	162	6
CSLL	112	3
Passivo	274	9
Circulante	274	9

9.2 Outros tributos

9.2.1 Outros tributos a recuperar

	30/06/2020	31/12/2019
Imposto Sobre Circulação de Mercadorias - ICMS	674	625
Programa de Integração Social - PIS	645	608
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	2.981	2.812
Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS	29	26
Outros	13	13
Outros tributos a recuperar	4.342	4.084
Circulante	1.360	1.299
Não Circulante	2.982	2.785

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

9.2.2 Outros tributos e encargos setoriais a recolher

	30/06/2020	31/12/2019
Imposto sobre circulação de mercadorias – ICMS	274	383
Programa de integração social – PIS (i)	116	38
Contribuição para o financiamento da seguridade social – COFINS(i)	536	173
Impostos e contribuições retidos na fonte	65	104
Outros	81	50
Outros tributos a recolher	1.072	748
Pesquisa e Desenvolvimento - P&D	214	197
Programa de Eficiência Energética – PEE	243	212
Outros	110	37
Encargos Setoriais	567	446
Total Outros tributos e encargos setoriais a recolher	1.639	1.194
Circulante	1.297	903
Não Circulante	342	291

(i) O Em 30 de junho de 2020 os tributos de PIS e da COFINS apresentam, respectivamente, um incremento de R\$ 79 e R\$371, em consequência da postergação dos prazos de pagamento destes tributos, nas competências março, abril e maio para agosto, outubro e novembro de 2020, conforme descrito na nota 1.2

9.3 Ressarcimento a consumidores – Tributos Federais

Correspondem aos saldos que foram apresentados na rubrica “Outros passivos não circulantes” nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019, relativos aos créditos fiscais líquidos de honorários de êxito após sentença transitada em julgado que excluiu o ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS. A Companhia entende que esses créditos deverão ser repassados integralmente aos consumidores e a contrapartida desses saldos encontram-se registradas na rubrica “Outros tributos a recuperar”.

A variação no período corresponde exclusivamente à atualização monetária SELIC.

10. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Equivalentes de caixa 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.

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019
Caixa e depósitos bancários à vista	187	323	-	-
Certificados de depósito bancário ("CDB")	1.403	671	301	341
Fundos de investimentos	3.757	3.047	97	658
	5.347	4.041	398	999

As carteiras dos fundos de investimentos da Companhia são constituídas por instrumentos financeiros variados, visando melhor rentabilidade e o menor nível de risco, conforme abaixo:

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	31/12/2019
Compromissadas com lastro em títulos públicos	3.757	3.047	97	658
	3.757	3.047	97	658

11. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES E OUTROS

	30/06/2020			31/12/2019		
	Recebível	Perdas de créditos esperadas	Contas a receber, líquidos	Recebível	Perdas de créditos esperadas	Contas a receber, líquidos
Fornecimento de energia (nota 11.1)	5.571	(1.248)	4.323	5.688	(1.063)	4.625
Comercialização de energia - CCEE	267	-	267	337	-	337
Disponibilidade da rede elétrica	503	(1)	502	575	(5)	570
Subvenções e subsídios governamentais	317	-	317	291	-	291
Outros recebíveis	263	(63)	200	247	(54)	193
	6.921	(1.312)	5.609	7.138	(1.122)	6.016
Ativo circulante			5.345			5.718
Ativo não circulante			264			298

11.1 Fornecimento de energia

As contas a receber de fornecimento de energia elétrica compreendem os recebíveis oriundos da distribuição, geração e comercialização de energia.

A composição das contas a receber de fornecimento de energia, por classe de consumidor, está demonstrada como segue:

	30/06/2020		31/12/2019	
	Recebível	Perdas de créditos esperadas	Recebível	Perdas de créditos esperadas
Residencial	1.965	(673)	1.944	(550)
Comercial	609	(199)	826	(154)
Industrial	783	(140)	710	(145)
Rural	337	(115)	358	(100)
Poder público	455	(70)	459	(64)
Iluminação pública	244	(31)	239	(32)
Serviços públicos	202	(16)	208	(15)
Não faturado	976	(4)	944	(3)
	5.571	(1.248)	5.688	(1.063)

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

O *aging* do contas a receber de fornecimento de energia elétrica está apresentada como segue:

	Consolidado			
	30/06/2020		31/12/2019	
	Recebível	Perdas de créditos esperadas	Recebível	Perdas de créditos esperadas
A vencer	2.631	(49)	3.046	(56)
Saldos vencidos:				
90 dias	1.127	(104)	1.154	(68)
entre 91 e 180 dias	402	(130)	246	(75)
entre 181 e 360 dias	397	(175)	358	(155)
Acima de 361 dias	1.014	(790)	884	(709)
	5.571	(1.248)	5.688	(1.063)

Como podemos observar no quadro acima, o contas a receber vencido foi impactado pelos efeitos decorrentes da pandemia do COVID-19. Entre dezembro de 2019 e junho de 2020, os saldos vencidos aumentaram em R\$ 425 (R\$ 298 líquido da baixa efetiva dos recebíveis incobráveis). Os reflexos desse aumento são reconhecidos na perda de crédito esperada demonstrada abaixo.

11.2 Variação das perdas de créditos esperadas – PCE

	Consolidado	
	6 meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019
Saldo inicial do período	(1.122)	(985)
Efeito reconhecido no resultado do período	(317)	(139)
Baixa efetiva dos recebíveis incobráveis	127	108
Saldo final do período	(1.312)	(1.016)

Em 30 de junho de 2020, as Perdas de Crédito Esperada (PCE) totalizaram R\$ 317 (R\$ 139 em 30 de junho de 2019), refletindo principalmente os impactos do COVID-19 de R\$ 147.

12. ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS SETORIAIS (PARCELA A E OUTROS)

As tarifas que as concessionárias e permissionárias são autorizadas a cobrar de seus consumidores são revistas pela ANEEL: (i) anualmente na data de aniversário do contrato de concessão, para efeito de reajuste tarifário; e (ii) a cada quatro anos, em média, para efeito de recomposição de parte da Parcela B (custo gerenciáveis) e ajuste da Parcela A (custos não gerenciáveis) de determinados componentes tarifários. Esse mecanismo de definição de tarifa pode originar diferença temporal que decorre da diferença entre os custos orçados e incluídos na tarifa no início do período tarifário, e aqueles que são efetivamente incorridos ao longo do período de vigência da tarifa. Essas diferenças constituem direitos ou obrigações, em observância ao princípio do equilíbrio econômico e financeiro estabelecido pelo contrato de concessão e Permissão. A composição dos ativos e passivos setoriais encontra-se demonstradas a seguir:

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

	Saldo em 30/06/2020			Consolidado Saldo em 31/12/2019		
	Direitos	Obrigações	Efeito líquido	Direitos	Obrigações	Efeito líquido
CVA e neutralidade						
Energia	1.238	(92)	1.146	1.715	(8)	1.707
Encargo de Serviço do Sistema - ESS	-	(668)	(668)	-	(580)	(580)
Conta de Desenvolvimento Energético - TUST	128	(36)	92	118	(6)	112
Neutralidade dos encargos setoriais	187	(4)	183	187	(4)	183
Outras CVA's	42	(22)	20	2	(66)	(64)
	3	(26)	(23)	26	-	26
Componentes financeiros e subsídios						
Repasse de Sobrecontratação	381	(251)	130	-	(396)	(396)
Risco Hidrológico	-	(561)	(561)	-	(503)	(503)
Recomposição Energia Termope	54	-	54	57	-	57
Ultrapassagem de Demanda/ Excedente	-	(588)	(588)	-	(504)	(504)
Compensação ref. Acordos Bilaterais de CCEAR	69	-	69	74	-	74
Outros	107	(42)	65	8	(38)	(30)
	2.209	(2.290)	(81)	2.187	(2.105)	82
Ativo circulante			275			395
Passivo não circulante			(356)			(313)

No balanço patrimonial de 31 de dezembro de 2019 essa rubrica era denominada como 'Valores a compensar da parcela A e outros itens financeiros'.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

13. CONCESSÕES DO SERVIÇO PÚBLICO

As concessões das Companhias de distribuição e transmissão não são onerosas, portanto não há obrigações financeiras fixas e pagamentos a serem realizados ao Poder Concedente. Os contratos de concessão outorgados possuem prazo de 30 anos e preveem a prorrogação da vigência, a critério exclusivo do Poder Concedente, mediante requerimento da concessionária. Em caso de extinção da concessão pelo advento do término do prazo contratual ou outra das hipóteses contratualmente previstas, operar-se-á a reversão, ao Poder Concedente, dos bens vinculados à infraestrutura vinculada à prestação do serviço, procedendo-se aos levantamentos, avaliações e determinação do montante de indenização devida às Companhias, observados os valores e as datas de sua incorporação ao sistema elétrico.

13.1 Ativo Financeiro

O valor dos ativos vinculados à infraestrutura e que não serão amortizados até o término do contrato de concessão é classificado como um ativo financeiro por ser um direito incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro diretamente do Poder Concedente. O valor reconhecido do ativo financeiro, as alterações no valor justo e taxas efetivas de juros, são revisados mensalmente com base na variação do IPCA e na revisão tarifária que ocorre a cada quatro anos na Celpe e Elektro Redes, e a cada cinco anos na Coelba e Cosern. Esses ativos apresentaram a seguinte movimentação no período:

	Consolidado	
	6 meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019
Saldo inicial do período	11.743	9.256
Adições	-	3
Baixas	(13)	(13)
Reversão	1	2
Transferência ativo contratual (a)	835	947
Transferência ativo intangível	12	9
Ajustes a valor justo	14	206
Saldo final do período	12.592	10.410

(a) Transferência do ativo financeiro das distribuidoras, classificado como ativo de contrato durante o período de construção.

13.2 Ativo Contratual

Os ativos vinculados à infraestrutura da concessão, cujo direito à contraprestação está condicionado à satisfação de obrigações de desempenho, são classificados como Ativos de Contrato e apresentam a seguinte composição:

	Consolidado					
	30/06/2020			31/12/2019		
	Transmissão	Distribuição	Total	Transmissão	Distribuição	Total
Circulante	98	-	98	90	-	90
Não circulante	2.521	4.143	6.664	1.666	3.877	5.543
Total	2.619	4.143	6.762	1.756	3.877	5.633

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

Esses ativos apresentaram a seguinte movimentação no período:

	Consolidado		
	6 meses findos em 30 de junho de 2020		
	Transmissão	Distribuição	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2019	1.756	3.877	5.633
Adições	787	1.695	2.482
Baixas	-	(2)	(2)
Transferências - intangíveis em serviço (a)	-	(622)	(622)
Transferências - ativos financeiros (a)	-	(835)	(835)
Transferências – outros	-	30	30
Amortização de ativo contratual	(32)	-	(32)
Atualização monetária	108	-	108
Saldo em 30 de junho de 2020	2.619	4.143	6.762
Custo	2.619	4.456	7.075
Obrigações especiais	-	(313)	(313)

	Consolidado		
	6 meses findos em 30 de junho de 2019		
	Transmissão	Distribuição	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2018	797	3.568	4.365
Adições	368	1.666	2.034
Baixas	(1)	(12)	(13)
Transferências - intangíveis em serviço (a)	-	(700)	(700)
Transferências - ativos financeiros (a)	-	(947)	(947)
Transferências – outros	1	26	27
Amortização de ativo contratual	(29)	-	(29)
Atualização monetária	34	-	34
Saldo em 30 de junho de 2019	1.170	3.601	4.771
Custo	1.170	3.757	4.927
Obrigações especiais	-	(156)	(156)

- (a) Durante a fase de construção, os ativos vinculados à infraestrutura de concessão de distribuição são registrados como ativos de contrato e mensurados pelo custo de aquisição acrescido dos custos dos empréstimos para financiamento da referida construção, incorridos no mesmo período. Após a conclusão da obra, esses ativos são bifurcados entre ativo financeiro e intangível.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

14. INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS, COLIGADAS E JOINT VENTURES

As variações dos investimentos em controladas, coligadas e *joint ventures* são as seguintes:

	Joint ventures	Coligadas	Total Consolidado	Controlada	Total Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2019	1.040	1.461	2.501	16.627	19.128
Aumento de capital	20	-	20	392	412
Participações societárias no resultado	16	(30)	(14)	1.141	1.127
Amortização da mais-valia	-	-	-	(83)	(83)
Participações societárias em outros resultados	-	-	-	380	380
Dividendos declarados	-	-	-	(183)	(183)
Saldo em 30 de junho de 2020	1.076	1.431	2.507	18.274	20.781
Saldo em 31 de dezembro de 2018	994	1.422	2.416	15.071	17.487
Aumento de capital	33	-	33	369	402
Participações societárias no resultado	12	14	26	1.124	1.150
Amortização da mais-valia	-	-	-	(85)	(85)
Participações societárias em outros resultados	-	-	-	49	49
Dividendos declarados	-	-	-	(1.408)	(1.408)
Saldo em 30 de junho de 2019	1.039	1.436	2.475	15.120	17.595

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

A seguir apresentamos informações adicionais sobre as principais investidas:

	Segmento	Participação e capital votante (%)	Saldo dos Investimentos em		Resultado de participação Seis meses findos em		Dividendos recebidos Seis meses findos em	
			30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Controladas								
	Redes	100,00%	1.344	1.040	152	62	-	-
Subsidiárias integrais	Liberalizado	100,00%	1.275	1.195	103	74	113	73
	Renováveis	100,00%	3.726	3.234	70	79	65	77
	Outros	100,00%	15	15	-	-	-	-
Outras subsidiárias								
Coelba	Redes	96,65%	5.644	5.209	432	508	-	642
Elektro Redes	Redes	99,68%	3.620	3.476	191	188	-	115
Celpe	Redes	89,65%	1.699	1.678	31	73	-	41
Cosern	Redes	91,50%	1.189	1.043	137	113	-	152
Afluentes T	Redes	87,84%	198	188	10	11	-	-
			18.710	17.078	1.126	1.108	178	1.100
Coligadas e joint ventures								
Teles Pires Participações	Renováveis	50,56%	778	772	(15)	(16)	-	-
Companhia Hidrelétrica Teles	Renováveis	51,00%	26	26	-	-	-	-
Águas da Pedra	Renováveis	51,00%	274	243	31	28	-	-
Norte Energia S.A. (NESA) (a)	Renováveis	10,00%	1.373	1.406	(32)	12	-	-
Energética Corumbá III	Renováveis	25,00%	56	54	2	2	-	-
			2.507	2.501	(14)	26	-	-
Transação entre os sócios			(436)	(451)	15	16	-	-
			20.781	19.128	1.127	1.150	178	1.100

- (a) Riscos relacionados às conformidades legais na NESA: Em 2014, o Ministério Público Federal – MPF iniciou investigações sobre irregularidades envolvendo empreiteiros e fornecedores do projeto UHE Belo Monte e de seus outros acionistas, as quais ainda estão em curso.

Em 2015, a NESA contratou escritórios de advocacia e auditoria especializadas, em conexão com o processo de investigação interna conduzido pela Comissão Independente aprovada no contexto de um dos acionistas da investida, Centrais Elétricas Brasileiras S.A. – Eletrobrás, cujos trabalhos foram concluídos em 2016, nos quais se concluiu que certos contratos continham sobre-preço estimado em 1% dos preços de contratos. Como consequência, a NESA reconheceu *impairment* dos ativos na proporção de sua participação. Considerando que a investigação ainda está em curso por parte do MPF e que não houve a divulgação de fatos novos, não há como prever se ocorrerão impactos na investida.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

15. INTANGÍVEL

As variações do intangível, por natureza, estão demonstradas como segue:

	Consolidado				
	Concessão	Software	Outros	Ativos em Construção	Total
Taxa de amortização a.a.	2,86% - 3,23%	5% - 20%	4,74% - 10%	-	
Saldo em 31 de dezembro de 2019	9.285	6	69	6	9.366
Adições	-	25	-	2	27
Baixas	(30)	-	-	-	(30)
Amortização	(655)	(5)	(3)	-	(663)
Transferências entre intangíveis	-	4	(3)	(1)	-
Transferências – Ativo financeiro ¹	(12)	-	-	-	(12)
Transferências – Ativo contratual ²	622	-	-	-	622
Transferências – Outros ativos	1	-	(1)	(2)	(2)
Saldo em 30 de junho de 2020	9.211	30	62	5	9.308
Custo	22.947	42	75	5	23.069
Amortização acumulada	(11.862)	(12)	(13)	-	(11.887)
Obrigações especiais	(1.874)	-	-	-	(1.874)
Saldo em 31 de dezembro de 2018	9.212	44	68	6	9.330
Adições	-	-	-	1	1
Baixas	(34)	-	-	-	(34)
Amortização	(598)	(9)	(1)	-	(608)
Transferências – intangíveis	-	1	-	(1)	-
Transferências – Ativo financeiro ¹	(9)	-	-	-	(9)
Transferências – Ativo contratual ²	692	8	-	-	700
Transferências – Outros ativos	2	-	-	-	2
Saldo em 30 de junho de 2019	9.265	44	67	6	9.382

(¹) Referem-se ao direito contratual das distribuidoras de energia de receber caixa dos usuários pelos serviços de construção ou melhoria do sistema de distribuição de energia elétrica, quando da entrada em operação dos respectivos ativos. Quando da conclusão da construção da infraestrutura, tais ativos passarão a ser classificados como Ativo financeiro indenizável ou como Ativo Intangível, conforme a forma de remuneração.

(²) Referem-se a direitos contratuais classificados como ativo contratual até a conclusão da obrigação de desempenho estabelecida no contrato de concessão.

Os bens e instalações vinculados ao direito de uso da concessão de serviços públicos possuem taxa de amortização que representam sua vida útil-econômica, limitada ao prazo de vencimento da concessão.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

16. IMOBILIZADO

As variações do imobilizado, por classe de ativo, estão demonstradas conforme a seguir:

	Consolidado						
	Parques eólicos	Centrais de ciclo combinado	Centrais hidroelétricas	Construções e terrenos	Outros	Ativos em construção	Total
Taxa de depreciação a.a.	3,03%-25%	2,5% - 20%	2,0% -	0% - 6,25%	2,5%-	-	
Saldo em 31 de dezembro de 2019	1.788	612	1.847	1.107	53	753	6.160
Adições	-	-	-	-	-	226	226
Capitalização de gastos ¹	-	-	-	-	-	(14)	(14)
Baixas	-	-	-	-	-	(7)	(7)
Depreciação	(44)	(25)	(27)	(15)	(4)	-	(115)
Transferências entre classes	1	79	-	3	8	(91)	-
Transferências - Outros ativos	1	7	-	(1)	-	(74)	(67)
Saldo em 30 de junho de 2020	1.746	673	1.820	1.094	57	793	6.183
Custo	2.325	1.193	2.201	1.293	81	793	7.886
Depreciação acumulada	(579)	(520)	(381)	(199)	(24)	-	(1.703)
Saldo em 31 de dezembro de 2018	1.889	568	741	507	29	2.145	5.879
Adições	-	-	-	-	-	184	184
Capitalização de gastos ¹	-	-	-	-	-	4	4
Baixas	-	-	-	-	-	(2)	(2)
Depreciação	(44)	(21)	(31)	(10)	(1)	-	(107)
Transferências entre classes	-	-	468	730	102	(1.300)	-
Transferências - Outros ativos	(10)	-	-	(4)	4	-	(10)
Saldo em 30 de junho de 2019	1.835	547	1.178	1.223	134	1.031	5.948

(¹) Capitalização de gastos com pessoal alocado à construção; encargos financeiros de empréstimos e financiamento; adição (reversão) de provisão para desmantelamento de ativos e unidades de negócios; bem como respectivas obrigações ambientais.

17. FORNECEDORES E CONTAS A PAGAR A EMPREITEIROS

	Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019
Energia elétrica	1.284	1.634
Encargos de uso da rede	190	203
Materiais e serviços	1.046	1.229
Energia livre	144	119
Total	2.664	3.185
Circulante	2.541	3.049
Não circulante	123	136

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

18. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS

18.1 Dívida líquida

A Companhia avalia a dívida líquida com o objetivo de assegurar a continuidade dos seus negócios no longo prazo, sendo capaz de gerar valor aos seus acionistas, através do pagamento de dividendos e ganho de capital. A dívida líquida é composta como segue:

	Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019
Empréstimos e financiamentos bancários	8.727	6.017
Agências de fomento	7.984	6.718
Mercado de capitais (debêntures)	10.485	9.929
Empréstimos e financiamentos¹	27.196	22.664
(+) Instrumentos financeiros derivativos (nota 18.3)	(4.313)	(1.318)
(-) Caixa e equivalentes de caixa (nota 10)	(5.347)	(4.041)
(-) Títulos e valores mobiliários	(213)	(171)
Dívida líquida	17.323	17.134

(¹) No balanço patrimonial a Companhia apresenta os empréstimos e financiamentos líquidos dos depósitos em garantias vinculados às dívidas. Esta apresentação melhor representa essas transações em razão da única forma de realização desses fundos exclusivos serem para amortização dessas dívidas.

18.2 Empréstimos e financiamentos

As dívidas da Companhia são compostas por recursos captados, principalmente, através de empréstimos bancários, agências de fomento e mercado de capitais (debêntures), principalmente denominadas em Real brasileiro ("R\$") e Dólar norte-americano ("US\$"). As dívidas são inicialmente registradas pelo valor justo, que normalmente reflete o valor recebido, líquido dos custos de transação (custos diretos de emissão) e dos eventuais pagamentos. Subsequentemente, as dívidas são reconhecidas pelo: i) custo amortizado; ou ii) valor justo por meio do resultado.

A Companhia contratou derivativos para proteger a exposição às variações dos fluxos de caixa das dívidas denominadas em moeda estrangeira da Companhia, consequentemente mitigando substancialmente o risco de exposição cambial.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

a) Saldos dos contratos por moeda e modalidade de taxa de juros

	30/06/2020	Consolidado 31/12/2019
Denominados em R\$	17.232	15.945
Indexados a taxas flutuantes	16.632	15.305
Indexados a taxas fixas	600	640
Denominados em US\$	9.056	6.262
Indexados a taxas flutuantes	3.052	2.514
Indexados a taxas fixas	6.004	3.748
Denominados em outras moedas	1.173	720
Indexados a taxas fixas	1.173	720
	27.461	22.927
(-) Depósitos em garantia	(113)	(131)
(-) Custo de transação	(152)	(132)
	27.196	22.664
Passivo circulante	6.261	3.706
Passivo não circulante	20.935	18.958

Em 30 de junho de 2020, o custo médio percentual das dívidas são os seguintes:

	30/06/20	Consolidado 31/12/19
Custo médio em % CDI ²	119,6%	109,2%
Custo médio em taxa pré	5,3%	6,4%
Saldo da dívida	27.196	22.664
Instrumentos financeiros derivativos	(4.313)	(1.318)
Dívida total líquida de derivativos	22.883	21.346

(²) A taxa considera o saldo médio da dívida de 13 meses e o resultado da dívida acumulado e o CDI médio dos últimos 12 meses.

b) Fluxo de pagamento futuros de dívida

Os fluxos de pagamentos futuros da dívida de principal e juros são os seguintes:

	Principal ³	Juros ³	Instrumentos	Consolidado Total
2020	3.138	418	(1.413)	2.143
2021	4.155	939	(842)	4.252
2022	4.748	912	(675)	4.985
2023	3.294	771	(162)	3.903
2024	4.394	612	(592)	4.414
Entre 2025 e 2030	7.945	1.439	(1.123)	8.261
2031 em diante	1.687	575	-	2.262
	29.361	5.666	(4.807)	30.220

(³) O fluxo estimado de pagamentos futuros, incluindo principal e juros é calculado com base nas curvas de taxas de juros (taxas Pré e Pós) e taxas de câmbio em vigor em 30 de junho de 2020 e considerando que todas as amortizações e pagamentos no vencimento dos empréstimos e financiamentos serão efetuados nas datas contratadas. O montante inclui valores estimados de pagamentos futuros de encargos a incorrer (ainda não provisionados) e os encargos incorridos, já reconhecidos nas demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

c) Reconciliação da dívida com os fluxos de caixa e outras movimentações

	Consolidado	
	6 meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019
Saldo inicial do período	22.664	21.056
Efeito no fluxo caixa:		
Captações	2.753	4.097
Amortização de principal	(993)	(3.903)
Custo de captação	(34)	(23)
Pagamento de encargo de dívida	(532)	(626)
Aplicação (resgate) depósitos em garantia	17	(34)
Efeito não caixa:		
Encargos incorridos	583	723
Variação cambial	2.725	(67)
Transferências	-	(16)
Marcação a valor justo	13	50
Saldo final do período	27.196	21.257

No período de seis meses findos em 30 de junho de 2020, o Grupo captou R\$ 2.753, sendo: (i) R\$ 1,2 bilhão através de empréstimos bancários em moeda estrangeira, contratando também os swaps cambiais; (ii) R\$ 560 milhões através de emissão de debêntures; e (iii) R\$ 893 MM através de financiamentos com bancos de fomento, dentre eles BNDES e BNB; e (iv) R\$ 100 milhões através de Cédulas de Crédito Bancário (CCB).

d) Linhas de crédito

Tipo	Moeda	Data limite de captação	Montante total	Montante utilizado
Linhas de financiamento	R\$	29/06/2023	6.640	2.481
Linhas de financiamento	US\$	24/12/2020	438	-
Linhas de financiamento	€	05/12/2022	1.538	-
			8.616	2.481

e) Condições restritivas financeiras (Covenants)

Alguns contratos de dívida da Companhia contêm cláusulas de *covenants*. Os principais *covenants* da Companhia obrigam a manter certos índices, como a dívida sobre o EBITDA (LAJIDA – Lucro antes dos juros, impostos, depreciação e amortização) e de cobertura de juros.

A Companhia não identificou nenhum evento de não conformidade em 30 de junho de 2020 e 31 de dezembro 2019.

18.3 Instrumentos financeiros derivativos

A Companhia está exposta a uma série de riscos decorrentes de suas operações, incluindo riscos relacionados às taxas cambiais, taxas de juros e índices de preços. Como parte de sua estratégia de gestão de riscos a Companhia utiliza swaps, contratos a termo, opções e outros derivativos com o objetivo de proteção econômica e financeira. As considerações gerais da estratégia de gestão de risco estão expostas na nota 23.7.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

a) Ativo (passivo) dos derivativos no balanço patrimonial

	30/06/2020	Consolidado 31/12/2019
Contratados para proteção de dívidas:		
Risco de câmbio (NDF, Opções e outros derivativos)	2	-
Swap de moeda – US\$ vs R\$	3.466	1.133
Swap de moeda – Outras moedas vs R\$	277	21
Swap de taxas de juros – R\$	210	184
Contratados para proteção de outras operações:		
Risco de câmbio – Produtos e serviços	358	(20)
Exposição líquida	4.313	1.318
Ativo circulante	1.968	509
Ativo não circulante	2.357	861
Passivo circulante	12	47
Passivo não circulante	-	5

A Companhia possui instrumentos financeiros derivativos contratados para fins de proteção, designados para contabilidade de hedge (“*hedge accounting*”), conforme demonstrado abaixo:

	30/06/2020	Consolidado 31/12/2019
Derivativos não designados para contabilidade de hedge		
Contratados para proteção de dívidas	100	84
Derivativos designados para contabilidade de hedge - fluxo de caixa		
Contratados para proteção de dívidas	1.950	351
Contratados para proteção de outras operações	358	(20)
Derivativos designados para contabilidade de hedge - valor justo		
Contratados para proteção de dívidas	1.905	903
	4.313	1.318

b) Efeitos dos derivativos no resultado, fluxo de caixa e outros resultados abrangentes

	Consolidado Período de seis meses findos em					
	30/06/2020			30/06/2019		
	Proteção de dívidas	Proteção de outras operações	Total	Proteção de dívidas	Proteção de outras operações	Total
Saldo inicial	1.338	(20)	1.318	1.100	26	1.126
Ganho (perda) reconhecido no resultado	2.806	40	2.846	(46)	18	(28)
Ganho (perda) reconhecido no Capex	-	34	34	-	-	-
Liquidação financeira entradas (saídas)	(295)	(74)	(369)	(75)	(14)	(89)
Ganho (perda) reconhecido no resultado abrangente	105	379	484	108	(33)	75
Saldo final	3.954	359	4.313	1.087	(3)	1.084
Ganho (perda) reconhecido no resultado						
Custos de operação	-	37	37	-	9	9
Resultado financeiro, líquido	2.805	3	2.808	(47)	9	(38)

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

19. PROVISÕES E DEPÓSITOS JUDICIAIS

	Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019
Provisão para processos judiciais (nota 19.1.a)	1.126	1.067
Provisão para obrigações ambientais	123	110
Provisão para obrigações para desmantelamento de ativos	52	69
Provisão para ressarcimento	116	46
	1.417	1.292
Passivo circulante	262	188
Passivo não circulante	1.155	1.104

19.1 Provisões para processos judiciais, passivos contingentes e depósitos judiciais

a) Provisão para processos judiciais

A Companhia é parte envolvida em ações cíveis, trabalhistas, tributárias e outras em andamento na esfera administrativa e judicial. As provisões para as perdas decorrentes dessas ações são estimadas e atualizadas pela Companhia, amparadas pela opinião de consultores legais.

Os processos judiciais provisionados estão apresentados a seguir:

	Consolidado			
	Cíveis	Trabalhistas	Fiscais	Regulatórias
Saldo em 31 de dezembro de 2019	514	403	137	13
Adições e reversões, líquidas	72	17	4	3
Pagamentos	(82)	(38)	(5)	(1)
Atualizações monetárias	48	26	15	-
Saldo em 30 de junho de 2020	552	408	151	15
Saldo em 31 de dezembro de 2018	415	360	131	10
Adições e reversões, líquidas	52	12	6	2
Pagamentos	(76)	(28)	-	-
Atualizações monetárias	48	16	(1)	-
Saldo em 30 de junho de 2019	439	360	136	12

b) Passivos contingentes

Os passivos contingentes correspondem a processos judiciais não provisionados, uma vez que constituem obrigações presentes cuja saída de recursos não é provável ou para os quais não seja possível fazer uma estimativa suficientemente confiável do valor da obrigação, baseado nos pareceres jurídicos. Os passivos contingentes são apresentados a seguir:

	Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019
Processos fiscais (i)	5.564	5.612
Processos cíveis (ii)	1.865	1.766
Processos trabalhistas (iii)	564	673
Processos regulatórios (iv)	232	221
	8.225	8.272

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

Os processos relevantes cuja probabilidade de perda é considerada possível são conforme segue:

- (i) Processos 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. Os valores foram atualizados monetariamente pela variação da taxa SELIC.
- (ii) Processos cíveis: Referem-se a ações de natureza comercial e indenizatória, movidas por pessoas físicas e pessoas jurídicas, envolvendo repetição de indébito, danos materiais, danos morais, entre outros. Os valores foram atualizados monetariamente pela variação do INPC, acrescido de juros de 1% a.m..
- (iii) Processos 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 empreiteiros (responsabilidade subsidiária e/ou solidária) envolvendo cobrança de parcelas indenizatórias e outras. Os valores foram atualizados pela variação da taxa Referencial (TR), índice de atualização dos processos trabalhistas acrescido de juros de 1% a.m..
- (iv) Processos regulatórios: As ações regulatórias das distribuidoras do Grupo, dentre as quais os objetos são relacionados aos procedimentos para o cálculo dos indicadores de continuidade técnica do serviço, individual e coletivo, questões comerciais, a realização das compensações financeiras correspondentes e da recuperação dos indicadores globais, questões relacionadas à arrecadação ou legalidade de elementos ou rubricas tarifárias e questões relativas à legalidade das ações administrativas impetradas pela ANEEL.

c) Depósitos judiciais

Os depósitos judiciais são apresentados de acordo com a natureza das correspondentes causas e estão correlacionados a processos provisionados ou não provisionados

	Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019
Processos cíveis	312	298
Processos trabalhistas	377	379
Processos fiscais	235	231
Processos regulatórios	11	12
	935	920

20. SALÁRIOS, BENEFÍCIOS A EMPREGADOS E ENCARGOS A PAGAR

A Companhia concede a seus empregados benefícios de curto e longo prazos, além dos salários, férias e outros benefícios legalmente exigidos, bem como os respectivos encargos trabalhistas incidentes sobre estes benefícios.

Os benefícios de curto prazo compreendem: (i) programa de participação nos resultados; (ii) planos de assistência médica e odontológica; e (iii) outros benefícios usuais de mercado.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

Os benefícios de longo prazo compreendem: (i) plano de previdência complementar ("Plano de pensão"); e (ii) plano de saúde pós-emprego.

Demonstramos a seguir os valores reconhecidos no balanço patrimonial:

	Consolidado	
	30/06/2020	31/12/2019
Salários, férias e 13ª salário e encargos a pagar	270	280
Benefícios de curto prazo	64	98
Benefícios de longo prazo	787	759
	1.121	1.137
Ativo não circulante ¹	(28)	(33)
Passivo circulante	335	379
Passivo não circulante	814	791

(¹) A apresentação do saldo de benefício pós-emprego encontra-se alocada na rubrica de Outros ativos não circulante.

21. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

21.1 Capital social

O capital social autorizado está totalmente subscrito e integralizado em 30 de junho de 2020 e 31 de dezembro de 2019 no montante de R\$ 12.920. A composição do capital social realizado por classe de ações (sem valor nominal) e principais acionistas é a seguinte:

Acionistas	Unidade de ações	
	ON	%
Iberdrola Energia S A. ("Iberdrola")	606.898.625	50,00%
Iberdrola S.A.	12.618.700	1,04%
Previ-Caixa de Prev. dos Func. do Banco do Brasil ("Previ")	367.647.583	30,29%
Conselheiros e diretores	519.016	0,04%
Demais acionistas	226.113.324	18,63%
Total	1.213.797.248	100,00%

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

21.2 Lucro por ação

Os valores do lucro básico e diluído por ações estão apresentados a seguir:

	Consolidado			
	3 meses findos em		6 meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Lucro líquido do período	435	540	1.033	1.050
Média ponderada de ações em poder dos acionistas	1.214	1.214	1.214	1.214
Lucro por ação	0,36	0,44	0,85	0,86

	Controladora			
	3 meses findos em		6 meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Lucro líquido do período	423	519	995	1.011
Média ponderada de ações em poder dos acionistas	1.214	1.214	1.214	1.214
Lucro por ação	0,35	0,43	0,82	0,83

21.3 Outros resultados abrangentes

A Companhia tem por política contábil não impactar o lucro líquido do exercício com ganhos e/ou perdas atuariais resultantes de mudanças nos retornos esperados sobre ativos e passivos atuariais de benefício pós-emprego e com oscilações do valor justo de hedges de fluxo de caixa, portanto adotando a contabilidade de hedge. Isso implica em reconhecer tais impactos na rubrica "Outros Resultados Abrangentes" o efeito líquido dos impostos diferidos sobre tais itens.

Em fevereiro de 2020, A Companhia contratou junto à Icatu Seguros a cobertura dos riscos atuariais relacionados aos benefícios de invalidez ou morte dos empregados alocados nas operações de distribuição de energia elétrica (São Paulo e Mato Grosso do Sul). A apólice de seguro cobre a totalidade dos riscos relacionados à recomposição da reserva matemática e será constantemente renovada em períodos subsequentes, de acordo com a política de gestão de riscos atuariais da Companhia.

A contratação desta apólice eximiu a Companhia da responsabilidade de liquidação das obrigações atuariais desses benefícios, resultando na reversão do passivo e no respectivo reconhecimento de um ganho de R\$23 no resultado do período.

21.4 Juros sobre capital próprio

Em 15 de junho de 2020 o Conselho de Administração da Companhia aprovou a deliberação de Juros Sobre Capital Próprio, para pagamento até 31 de dezembro de 2020, no valor de R\$ 278, correspondentes a R\$ 0,2293645009 por ação ordinária.

22. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

As partes relacionadas da Companhia são controladas, *joint ventures*, coligadas, acionistas e suas empresas ligadas e o pessoal-chave da administração da Companhia.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

As principais transações comerciais com partes relacionadas reconhecidas como contas a receber e/ou contas a pagar e respectivas receitas e/ou custos/despesas estão relacionadas aos: (i) contratos de compra e venda de energia elétrica; (ii) contratos de uso do sistema de distribuição de energia ou no sistema de transmissão; (iii) prestação serviços de operação e manutenção; (iv) contratos de serviços administrativos.

As transações com os fundos de pensão responsáveis pela gestão dos benefícios de curto e longo prazo concedidos aos empregados da Companhia estão classificados como “Acionistas e Outros” nesta nota explicativa.

As informações sobre transações com partes relacionadas e os efeitos nas demonstrações financeiras consolidadas da Companhia são apresentados abaixo:

22.1 Saldo em aberto com partes relacionadas

	30/06/2020				31/12/2019			
	Joint ventures	Coligadas	Acionistas e outros ¹	Total	Joint ventures	Coligadas	Acionistas e outros	Total
Ativo								
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	-	14	-	14	1	14	-	15
Outros ativos	-	-	26	26	-	-	23	23
	-	14	26	40	1	14	23	38
Passivo								
Fornecedores e contas a pagar	92	37	46	175	172	43	83	298
Benefícios a empregados	-	-	67	67	-	-	76	76
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	-	-	268	268	-	-	214	214
Outros passivos	-	-	210	210	-	-	214	214
	92	37	591	720	172	43	587	802
Controladora								
	30/06/2020				31/12/2019			
	Controladas	Joint ventures e coligadas	Acionistas e outros ¹	Total	Controladas	Joint ventures e coligadas	Acionistas e outros	Total
Ativo								
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	380	14	-	394	375	14	-	389
Outros ativos	20	-	-	20	22	-	-	22
	400	14	-	414	397	14	-	411
Passivo								
Fornecedores e contas a pagar	-	-	45	45	-	-	81	81
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	-	-	253	253	-	-	198	198
Outros passivos	34	-	209	243	109	-	209	318
	34	-	507	541	109	-	488	597

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

¹ Em 09 de junho de 2020, conforme Segundo Aditamento ao Acordo de Acionistas da Companhia, foi estendido para 20 de março de 2021 o prazo para que a Companhia envie a Previ uma proposta firme para aquisição de suas participações societárias minoritárias na Coelba, Cosern e Afluente T.

22.2 Transações com partes relacionadas

	Consolidado							
	6 meses findos em							
	30/06/2020				30/06/2019			
	Joint ventures	Coligadas	Acionistas e outros	Total	Joint ventures	Coligadas	Acionistas e outros	Total
Resultado do período								
Receita operacional, líquida	-	6	-	6	-	11	-	11
Custos dos serviços	(442)	(200)	(36)	(678)	(296)	(210)	(51)	(557)
Despesas gerais e administrativas	-	-	(33)	(33)	-	-	(27)	(27)
Resultado financeiro líquido	-	-	(3)	(3)	-	-	(5)	(5)
	(442)	(194)	(72)	(708)	(296)	(199)	(83)	(578)
	Controladora							
	6 meses findos em							
	30/06/2020				30/06/2019			
	Controladas	Joint ventures e coligadas	Acionistas e outros	Total	Controladas	Joint ventures e coligadas	Acionistas e outros	Total
Resultado do período								
Receita operacional, líquida	2	-	-	2	-	-	-	-
Despesas gerais e administrativas	-	-	(45)	(45)	-	-	(27)	(27)
Resultado financeiro líquido	76	-	-	76	84	-	-	84
	78	-	(45)	33	84	-	(27)	57

22.3 Remuneração da administração (Pessoal-chave)

As remunerações de empregados, incluindo os ocupantes de funções executivas e membros do conselho de administração da Companhia reconhecidos no resultado do período, estão apresentadas como segue:

	Controladas			
	3 meses findos em		6 meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Salários e benefícios recorrentes	3	2	5	6
Remuneração Variável de Curto Prazo	1	2	4	4
Benefícios de longo prazo	1	1	2	2
Rescisões contratuais	-	-	-	2
	5	5	11	14
	Controladora			
	3 meses findos em		6 meses findos em	
	30/06/2020	30/06/2019	30/06/2020	30/06/2019
Salários e benefícios recorrentes	7	1	12	6
Remuneração Variável de Curto Prazo	2	11	4	13
Benefícios de longo prazo	2	1	6	2
Rescisões contratuais	-	-	-	-
	11	13	22	21

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

22.4 Garantias financeiras concedidas

As garantias oferecidas pela Companhia são efetuadas com base em cláusulas contratuais que suportam as operações financeiras entre as *joint ventures*/coligadas e terceiros, garantindo assunção do cumprimento de obrigação, caso o devedor original não honre os compromissos financeiros estabelecidos.

Em 30 de junho de 2020, o total de garantias financeiras concedidas pela Companhia para determinadas *joint ventures* e coligadas totalizaram R\$ 4.489.

23. CLASSIFICAÇÃO E ESTIMATIVA DE VALOR JUSTO DOS INSTRUMENTOS FINANCEIROS

23.1 Classificação e mensuração dos instrumentos financeiros

A Companhia classifica os instrumentos financeiros de acordo com o seu modelo de negócio e finalidade para qual foram adquiridos. Os instrumentos financeiros estão classificados e mensurados como segue:

	30/06/2020			Consolidado 31/12/2019		
	CA	VJORA	VJR	CA	VJORA	VJR
Ativos financeiros						
Caixa e equivalentes de caixa	1.589	-	3.758	994	-	3.047
Títulos e valores mobiliários	6	-	207	6	-	165
Contas a receber de clientes e outros	6.921	-	-	7.138	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	2.345	1.980	-	394	976
Ativos financeiro setorial (Parcela A e outros)	275	-	-	395	-	-
Concessão do serviço público (Ativo financeiro)	-	-	12.592	-	-	11.743
	8.791	2.345	18.537	8.533	394	15.931
Passivos financeiros						
Fornecedores e contas a pagar a empreiteiros	2.664	-	-	3.185	-	-
Empréstimos e financiamentos	22.172	-	5.024	18.606	-	4.058
Passivo financeiro setorial (Parcela A e outros)	356	-	-	313	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	12	-	-	52	-
Passivo de arrendamento	94	-	-	97	-	-
Uso do bem público	61	-	-	60	-	-
	25.347	12	5.024	22.261	52	4.058

CA – Custo amortizado

VJORA – Valor justo por meio dos outros resultados abrangentes

VJR – Valor justo por meio do resultado

23.2 Estimativa do valor justo

Para mensuração e determinação do valor justo, a Companhia utiliza vários métodos incluindo abordagens de mercado, de resultado ou de custo, de forma a estimar o valor que os participantes do mercado utilizariam para precificar o ativo ou passivo. Os ativos e passivos financeiros registrados a valor justo são classificados e divulgados de acordo com os níveis a seguir:

Nível 1 – Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos, líquidos e visíveis para ativos e passivos idênticos que estão acessíveis na data de mensuração;

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

Nível 2 – Preços cotados (podendo ser ajustados ou não) para ativos ou passivos similares em mercados ativos; e

Nível 3 – Ativos e passivos cujos preços não existem ou que esses preços ou técnicas de avaliação são amparados por um mercado pequeno ou inexistente, não observável ou ilíquido.

A análise do impacto caso os resultados reais sejam diferentes da estimativa da Administração está apresentada na nota 23.8, (análise de sensibilidade).

23.3 Instrumentos financeiros reconhecidos pelo valor justo (“VJR” ou “VJORA”)

O nível de mensuração dos ativos e passivos financeiros reconhecidos pelo valor justo estão demonstrados como segue:

	30/06/2020			31/12/2019		
	Nível 2	Nível 3	Total	Nível	Nível 3	Total
Ativos financeiros						
Caixa e equivalentes de caixa	3.757	-	3.757	3.047	-	3.047
Títulos e valores mobiliários	207	-	207	165	-	165
Instrumentos financeiros derivativos	4.325	-	4.325	1.370	-	1.370
Concessão do serviço público (Ativo financeiro)	-	12.592	12.592	-	11.743	11.743
	8.290	12.592	20.882	4.582	11.743	16.325
Passivos financeiros						
Empréstimos e financiamentos	5.024	-	5.024	4.058	-	4.058
Instrumentos financeiros derivativos	12	-	12	52	-	52
	5.036	-	5.036	4.110	-	4.110

Não houve transferência de instrumentos financeiros entre os níveis de mensuração de valor justo.

Os ganhos e perdas reconhecidos no resultado referente ao período de seis meses findos em 30 de junho de 2020 e 2019, relacionados aos ativos e passivos financeiros mensurados através de técnicas de nível 3, foram nos montantes de R\$ 14 e R\$ 108, respectivamente. As demais movimentações para esses ativos e passivos se encontram divulgados na nota 0.

23.4 Instrumentos financeiros reconhecidos pelo custo amortizado (“CA”)

Instrumentos financeiros mensurados ao custo amortizado, em virtude ciclo de longo prazo para realização, podem possuir o valor justo diferente do saldo contábil. Abaixo demonstramos o valor justo dos ativos e passivos financeiros reconhecidos a custo amortizado.

	30/06/2020			31/12/2019		
	Saldo contábil	Estimativa de justo	Nível 2	Saldo contábil	Estimativa de justo	Nível 2
Empréstimos e financiamentos	22.172	22.417	22.417	18.606	18.830	18.830

Devido ao ciclo de curto prazo, pressupõe-se que o valor justo dos saldos de caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários, contas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e ativos e passivos financeiros setoriais são iguais aos montantes mensurados ao custo amortizado (saldo contábil).

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

23.5 Métodos e técnicas de avaliação

(i) Concessões do serviço público

Para mensuração do valor justo, a Companhia utiliza abordagem de custo de reposição baseado nas tabelas de preço da ANEEL, estipuladas para ativos inerentes a operações passíveis de indenização pelo poder concedente. Os fatores relevantes para mensuração do valor justo não são observáveis e não existe mercado ativo. Por isso, a classificação da hierarquia de valor justo é de nível 3.

(ii) Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos alocados no nível 2 são baseados na abordagem de resultado e o valor justo, tanto da dívida indexada por taxa fixa quanto por taxa flutuante, é determinado a partir do fluxo de caixa descontado utilizando os valores futuros da taxa CDI e da curva dos títulos da Companhia.

(iii) Instrumentos financeiros derivativos

A estimativa do valor justo dos instrumentos financeiros derivativos é calculada por meio da utilização do desconto dos fluxos de caixa futuros das curvas do cupom cambial para a ponta ativa e do DI futuro para a ponta passiva, divulgadas pela B3.

23.6 Gestão de riscos financeiros e operacionais

As políticas de Riscos Financeiros e Operacionais do Grupo foram atualizadas em relação às políticas divulgadas nas demonstrações financeiras consolidadas de 31 de dezembro de 2019, conforme processo de revisão previsto.

Na Política de Riscos Financeiros, além de demais diretrizes abordadas, estão definidas as diretrizes para proteção do risco cambial, risco de taxa de juros e de utilização de instrumentos derivativos, estabelecendo níveis adequados de risco. A Política de Riscos Operacionais em Transações de Mercado estabelece o controle e gestão dos riscos nas transações de longo e curto prazo de gestão de energia e tesouraria,

23.7 Informações complementares sobre os instrumentos derivativos

Em 30 de junho de 2020 não havia valor de margem depositado referente a posições com instrumentos financeiros derivativos.

A Companhia possui instrumentos financeiros derivativos com objetivo de proteção econômica e financeira contra o risco de alteração nas taxas de câmbio e de juros. Os principais instrumentos utilizados são *swaps*, *Non-Deliverable Forwards* (NDF) e opções.

Todas as operações de derivativos dos programas de *hedge* da Companhia estão detalhadas nos quadros a seguir, que incluem informações sobre tipo de instrumento, valor de referência, vencimento, valor justo incluindo risco de crédito e valores a receber ou a pagar.

Com o objetivo de avaliar a relação econômica entre o item protegido e o instrumento de *hedge*, a Companhia adota metodologia de teste de efetividade prospectivo através dos termos críticos do objeto e dos derivativos contratados, com o intuito de concluir se há a expectativa de que mudanças

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

nos fluxos de caixa do item objeto de *hedge* e do instrumento de *hedge* possam ser compensados mutuamente.

Programa de hedge dos empréstimos e financiamentos em Dólar

Com o objetivo de proteção econômica e financeira, o Grupo contrata operações de *swap* para converter para R\$ as dívidas e empréstimos denominados em US\$. Nestes *swaps*, o Grupo assume posição passiva em R\$ atrelado ao CDI e posição ativa em US\$ atrelado a taxas fixas ou flutuantes (Libor).

Os programas abaixo são classificados de acordo com os critérios contábeis de *hedge* medurados a valor justo por meio do resultado:

	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo		Efeito acumulado Valor a receber/recebido ou a pagar/pago
	30/06/2020	31/12/2019		30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020
Swap US\$ pós vs R\$ pós						
Empresa						
Ativo	US\$ 442	US\$ 501	2020 - 2029	2.408	2.025	
Passivo	R\$ 1.406	R\$ 1.596		(1.390)	(1.579)	
Risco de Crédito Líquido				1.018	446	572
	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo		Efeito acumulado Valor a receber/recebido ou a pagar/pago
	30/06/2020	31/12/2019		30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020
Swap US\$ pré vs R\$ pós						
Empresa						
Ativo	US\$ 282	US\$ 332	2020 - 2027	1.586	1.352	
Passivo	US\$ 838	R\$ 1.007		(835)	(1.006)	
Risco de Crédito Líquido				751	346	405

Os programas abaixo são classificados de acordo com os critérios contábeis de *hedge* medurados a fluxo de caixa:

	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo		Efeito acumulado Valor a receber/recebido ou a pagar/pago
	30/06/2020	31/12/2019		30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020
Swap US\$ pós vs R\$ pós						
Empresa						
Ativo	US\$ 118	US\$ 122	2021-2030	641	491	
Passivo	R\$ 380	R\$ 396		(382)	(398)	
Risco de Crédito Líquido				259	93	166

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

Swap US\$ pré vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo		Efeito acumulado Valor a receber/recebido ou a pagar/pago
	30/06/2020	31/12/2019		30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020
Empresa						
Ativo	US\$ 808	US\$ 593	2020-2025	4.620	2.462	
Passivo	R\$ 3.129	R\$ 2.187		(3.182)	(2.215)	
Risco de Crédito Líquido				1.438	247	1.191

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 R\$ as dívidas e empréstimos denominados em EUR. Nestes *swaps*, a Companhia assume posição passiva em R\$ atrelado ao CDI e posição ativa em EUR atrelado a taxas fixas ou flutuantes (Euribor).

Os programas a seguir são designados para contabilidade de *hedge* e classificados como *hedge* de fluxo de caixa, portanto mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes:

Swap EUR \$ pré vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo		Efeito acumulado Valor a receber ou a pagar
	30/06/2020	31/12/2019		30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020
Ativo	€ 159	€ 178	2022-2024	997	742	
Passivo	R\$ 704	R\$ 715		(713)	(721)	
				284	21	263

Programa de hedge dos empréstimos e financiamentos em Reais indexados ao IPCA

Com o objetivo de proteção econômica e financeira, a Companhia pode contratar operações de *swap* para converter para o CDI as dívidas e empréstimos em R\$ atrelados ao IPCA. Nestes *swaps*, a Companhia assume posição passiva em CDI e posição ativa em IPCA.

Os programas a seguir são designados para contabilidade de *hedge* e mensurados ao valor justo por meio do resultado:

Swap IPCA vs CDI	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo		Efeito acumulado Valor a receber ou a pagar
	30/06/2020	31/12/2019		30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020
Ativo	R\$ 841	R\$ 747	2021 - 2025	921	904	
Passivo	R\$ 737	R\$ 732		(736)	(731)	
				185	173	12

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 e opções para mitigar a exposição cambial originada por desembolsos denominados ou indexados ao Dólar.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

Este programa é designado para contabilidade de *hedge* e classificados como *hedge* de fluxo de caixa, portanto mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes:

	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo		Efeito acumulado Valor a receber ou a pagar
	30/06/2020	31/12/2019		30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020
NDF						
Desembolso USD						
Termo	US\$ 269	US\$ 217	2020-2024	318	(5)	
Líquido				<u>318</u>	<u>(5)</u>	<u>323</u>

	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo		Efeito acumulado Valor a receber ou a pagar
	30/06/2020	31/12/2019		30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020
NDF						
Desembolso USD						
Compra de Call	US\$ 1	US\$ 3	2020	2	2	
Venda de Put	-	-		-	-	
Líquido				<u>2</u>	<u>2</u>	<u>-</u>

Programa de hedge para desembolsos em Euro

Com o objetivo de reduzir a volatilidade do fluxo de caixa, a Companhia pode contratar operações via NDF para mitigar a exposição cambial originada por desembolsos denominados ou indexados ao Euro.

Este programa é designado para contabilidade de *hedge* e classificados como *hedge* de fluxo de caixa, portanto mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes:

	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo		Efeito acumulado Valor a receber ou a pagar
	30/06/2020	31/12/2019		30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020
NDF						
Desembolso EUR						
Termo	€ 51	€ 44	2020-2022	40	(16)	
Líquido				<u>40</u>	<u>(16)</u>	<u>56</u>

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

Programa de hedge para desembolsos em Reais

Com o objetivo de proteção econômica e financeira, a Companhia pode contratar operações de *swap* para converter para o CDI as dívidas e empréstimos em R\$ pré-fixados. Nestes *swaps*, a Companhia assume posição passiva em CDI e posição ativa em uma taxa pré-fixada.

Esses programas são classificados de acordo com os critérios contábeis de *hedge* mensurados pelo valor justo por meio do resultado, conforme a seguir:

Swap R\$ pré vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo		Efeito acumulado Valor a receber ou a pagar
	30/06/2020	31/12/2019		30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020
Ativo	R\$ 336	R\$ 336	2022	358	347	
Passivo	R\$ 331	R\$ 334		(332)	(337)	
Líquido				<u>26</u>	<u>10</u>	<u>16</u>

Programa de hedge dos empréstimos e financiamentos em Iene

Com o objetivo de proteção econômica e financeira, a Companhia contrata operações de *swap* para converter para R\$ as dívidas e empréstimos denominados em JPY. Nestes *swaps*, a Companhia assume posição passiva em R\$ atrelado ao CDI e posição ativa em JPY atrelado a taxas fixas.

Swap JPY pré vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo		Efeito acumulado Valor a receber ou a pagar
	30/06/2020	31/12/2019		30/06/2020	31/12/2019	30/06/2020
Ativo	¥ 3.859	-	2021	195	-	
Passivo	R\$ 200	-		(204)	-	
Líquido				<u>(9)</u>	<u>-</u>	<u>(9)</u>

23.8 Análise de sensibilidade

A análise de sensibilidade estima o valor potencial dos instrumentos financeiros 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 no mercado em 30 de junho de 2020.

- Cenário II: Estimativa do valor justo considerando uma deterioração de 25% nas variáveis de risco associadas.

- Cenário III: Estimativa do valor justo considerando uma deterioração de 50% nas variáveis de risco associadas.

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

Para fins da análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros derivativos a Companhia entende que há necessidade de considerar os passivos objetos de proteção, com exposição à flutuação das taxas de câmbio ou índice de preços e que se encontram registrados no balanço patrimonial. Como 100% das dívidas em moeda estrangeira estão protegidas por *swaps*, o risco de variação da taxa de câmbio é irrelevante, conforme demonstrado no quadro a seguir:

Operação	Moeda	Risco	Cotação	Exposição (Saldo/ Nocional)	Impacto Cenário (II)	Impacto Cenário (III)
Dívida em Dólar	Dólar (\$)	Alta do Dólar	5,4760	(9.056)	(2.264)	(4.528)
Swap Ponta Ativa em Dólar		Queda do Dólar		9.255	2.314	4.627
Exposição Líquida				199	50	99
Dívida em Euro	Euro (€)	Alta do Euro	6,1539	(978)	(244)	(489)
Swap Ponta Ativa em Euro		Queda do Euro		997	249	498
Exposição Líquida				19	5	9
Collar	Dólar (\$)	Queda do Dólar	5,4625	2	-	(1)
Item protegido: parte de desembolsos em USD						
Exposição Líquida				2	-	(1)
NDF	Dólar (\$)	Queda do Dólar	5,4760	318	(367)	(734)
Item protegido: parte de desembolsos em USD						
Exposição Líquida				318	(367)	(734)
NDF	Euro (€)	Queda do Euro	6,1539	40	(77)	(154)
Item protegido: parte de desembolsos em Euro						
Exposição Líquida				40	(77)	(154)
Dívida em Iene	Iene(JPY)	Alta do Iene	0,05081	(196)	(49)	(98)
Swap Ponta Ativa em Iene		Queda do Iene		195	49	98
Exposição Líquida				(1)	-	-

A tabela abaixo demonstra a perda (ganho) devido a variação das taxas de juros que poderá ser reconhecida no resultado da Companhia no exercício seguinte, caso ocorra um dos cenários apresentados abaixo:

Operação	Indexador	Risco	Taxa no exercício	Exposição (Saldo/ Nocional)	Cenário Provável	Impacto Cenário (II)	Impacto Cenário (III)
Ativos financeiros							
Aplicações financeiras em CDI	CDI	Queda do CDI	2,15%	5.484	30	(7)	(15)
Passivos financeiros							
Empréstimos e financiamentos							
Dívidas em CDI	CDI	Alta do CDI	2,15%	(6.087)	(38)	(9)	(19)
Swaps Dólar x CDI (Ponta Passiva)	CDI	Alta do CDI	2,15%	(7.774)	(46)	(11)	(23)
Dívida em IPCA	IPCA	Alta do IPCA	1,88%	(7.301)	(119)	(9)	(17)
Swaps IPCA x CDI (Ponta Ativa)	IPCA	Queda do IPCA	1,88%	921	17	1	2

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

Dívida em LIBOR 3M	LIBOR	Alta da LIBOR 3M	0,30%	(1.654)	(9)	-	(1)
Swaps Libor 3M x CDI (Ponta Ativa)	LIBOR	Queda da LIBOR 3M	0,30%	1.655	10	-	1
Dívida em LIBOR 6M	LIBOR	Alta da LIBOR 6M	0,37%	(1.394)	(4)	-	(1)
Swaps Libor 6M x CDI (Ponta Ativa)	LIBOR	Queda da LIBOR 6M	0,37%	1.394	5	-	1
Dívida em SELIC	SELIC	Alta da SELIC	2,15%	(533)	(6)	(1)	(1)
Dívida em TJLP	TJLP	Alta da TJLP	4,91%	(2.709)	(47)	(8)	(17)

24. EVENTOS SUBSEQUENTES

24.1 Adesão à Conta-Covid

Em 18 de maio de 2020, foi emitido o Decreto nº 10.350 que dispôs sobre a criação da Conta (CONTA COVID) destinada ao setor elétrico para enfrentamento do estado de calamidade pública reconhecido pelo Decreto Legislativo nº 6, de 20 de março de 2020 e regulamentou a Medida Provisória nº 950 de 8 de abril de 2020, com outras providências inclusas.

Em 23 de junho de 2020, a ANEEL emitiu a resolução nº 885 que dispõe sobre a CONTA-COVID, as operações financeiras, a utilização do encargo tarifário da Conta de Desenvolvimento Energético (CDE) para estes fins e os procedimentos correspondentes.

Entre as principais medidas, foi instituída a CONTA-COVID com a finalidade específica de contratar e liquidar as operações de crédito destinados à cobertura total ou parcial de (i) efeitos financeiros da sobrecontratação de energia; (ii) saldo em constituição da Conta de Compensação de Variação de Valores de Itens da "Parcela A" – CVA; (iii) neutralidade dos encargos setoriais; (iv) postergação até 30 de junho de 2020 dos resultados dos processos tarifários de distribuidoras de energia elétrica homologados até a mesma data; (v) saldo não amortizado da CVA reconhecida no último processo tarifário; (vi) saldo não amortizado de diferimentos reconhecidos ou revertidos no último processo tarifário; e (vii) antecipação do ativo regulatório relativo à Parcela B.

Importante esclarecer que a CONTA-COVID instituída, mencionada acima, está apenas liquidando de forma antecipada, um ativo já constituído e reconhecido no balanço das concessionárias. O principal objetivo da instituição da CONTA-COVID, decorrente da pandemia, foi postergar para até 5 anos os aumentos nas contas de energia que seriam cobrados em até 1 ano, e também, garantir a liquidez das concessionárias de distribuição que estão impactadas principalmente pela queda de demanda e inadimplência, blindando os demais agentes do setor elétrico.

Conforme Comunicado ao Mercado divulgado no dia 03 de julho, as Concessionárias do grupo Neoenergia aderiram a Conta COVID, cujos montantes destacados abaixo devem ser recebidos a partir de agosto. Os montantes refletem apenas saldos de parcela A já constituídos e/ou que serão constituídos ao longo do exercício. Não há antecipação de ativo regulatório relativo à Parcela B.

	R\$
Coelba	499,6
Celpe	454,7
Cosern	95,5
Elektro	614,3
Neoenergia	1.664,1

Notas Explicativas

NEOENERGIA S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2020

(Valores expressos em milhões de reais, exceto quando indicado)

24.2 Captação de recursos

No dia 10 de julho de 2020, a controlada Celpe recebeu o valor de R\$ 427 referente ao empréstimo com a Export Development Canada ("EDC"), no âmbito do contrato assinado em 24 de junho de 2020.

Em 02 de julho de 2020, a controlada Neoenergia Sta Luzia firmou um contrato de financiamento com o BNDES e de acordo com o Decreto 10.305 de 01 de abril de 2020, os futuros desembolsos estarão isentos da cobrança de 1,88% sobre o valor a desembolsar.

24.3 Aprovação de contratação de instrumento financeiro (*Equity Swap*)

No dia 15 de julho de 2020, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a recompra de até 2.555.000 ações, via contratação de instrumento financeiro (*Equity Swap*), que visa proteger a Companhia da volatilidade do preço dos valores mobiliários de sua emissão no contexto da obrigação de entrega de ações assumida no âmbito de seu Programa de Incentivo de Longo Prazo, aprovado em Assembleia Geral Extraordinária realizada em 20 de abril de 2020.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

KPMG Auditores Independentes
Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 17º andar - Centro
20021-290 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Caixa Postal 2888 - CEP 20001-970 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Telefone +55 (21) 2207-9400
kpmg.com.br

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

Aos Conselheiros e Diretores da
Neoenergia S.A.
Rio de Janeiro - RJ

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Neoenergia S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2020, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2020 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, de acordo com o CPC 21(R1) e com a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 - Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21(R1) e a IAS 34, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais - ITR e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros Assuntos - Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2020, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins da IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, tomadas em conjunto.

Rio de Janeiro, 21 de julho de 2020

KPMG Auditores Independentes
CRC SP-014428/O-6 F-RJ

Marcelo Nogueira de Andrade
Contador CRC RJ-086312/O-6

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras Intermediárias

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:

(I) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório da KPMG relativamente às demonstrações financeiras intermediárias da NEOENERGIA alusivas ao período findo em 30 de junho de 2020; e

(II) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras intermediárias da NEOENERGIA relativas ao período findo em 30 de junho de 2020.

Rio de Janeiro, 07 de julho de 2020.

Mário José Ruiz-Tagle Larrain
Diretor Presidente

Solange Ribeiro
Diretora Presidente Adjunta

Eduardo Capelastegui
Diretor Executivo de Controle Patrimonial e Planejamento

André Moreira
Diretor Executivo de Distribuição

Lara Piau
Diretora Executiva Jurídica

Laura Porto
Diretora Executiva de Renováveis

Leonardo Gadelha
Diretor Executivo de Finanças e Relações com Investidores

Rogério Martins
Diretor Executivo de Recursos

Simone Borsato
Diretora Executiva de Desenvolvimento

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras Intermediárias

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:

(I) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório da KPMG relativamente às demonstrações financeiras intermediárias da NEOENERGIA alusivas ao período findo em 30 de junho de 2020; e

(II) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras intermediárias da NEOENERGIA relativas ao período findo em 30 de junho de 2020.

Rio de Janeiro, 07 de julho de 2020.

Mário José Ruiz-Tagle Larrain
Diretor Presidente

Solange Ribeiro
Diretora Presidente Adjunta

Eduardo Capelastegui
Diretor Executivo de Controle Patrimonial e Planejamento

André Moreira
Diretor Executivo de Distribuição

Lara Piau
Diretora Executiva Jurídica

Laura Porto
Diretora Executiva de Renováveis

Leonardo Gadelha
Diretor Executivo de Finanças e Relações com Investidores

Rogério Martins
Diretor Executivo de Recursos

Simone Borsato
Diretora Executiva de Desenvolvimento