

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 - 01/01/2024 à 30/06/2024	7
DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023	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 - 01/01/2024 à 30/06/2024	19
DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023	20
Demonstração de Valor Adicionado	21

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

Notas Explicativas	43
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	106
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	107
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	108

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 30/06/2024
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	1.213.156.574
Preferenciais	0
Total	1.213.156.574
Em Tesouraria	
Ordinárias	640.674
Preferenciais	0
Total	640.674

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	38.217.000	36.232.000
1.01	Ativo Circulante	3.389.000	2.436.000
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.004.000	1.145.000
1.01.06	Tributos a Recuperar	240.000	291.000
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	240.000	291.000
1.01.06.01.01	Tributos sobre o lucro a recuperar	239.000	290.000
1.01.06.01.02	Outros tributos a recuperar	1.000	1.000
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	2.145.000	1.000.000
1.01.08.02	Ativos de Operações Descontinuadas	322.000	266.000
1.01.08.02.01	Ativos não circulantes mantidos para a venda	322.000	266.000
1.01.08.03	Outros	1.823.000	734.000
1.01.08.03.02	Outros ativos circulantes	426.000	65.000
1.01.08.03.06	Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	1.397.000	669.000
1.02	Ativo Não Circulante	34.828.000	33.796.000
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	293.000	193.000
1.02.01.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	212.000	114.000
1.02.01.02.02	Instrumentos financeiros derivativos	97.000	5.000
1.02.01.02.03	Títulos e valores mobiliários	115.000	109.000
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	81.000	79.000
1.02.01.10.07	Depósitos judiciais	69.000	66.000
1.02.01.10.12	Outros ativos não circulantes	12.000	13.000
1.02.02	Investimentos	34.497.000	33.563.000
1.02.02.01	Participações Societárias	34.497.000	33.563.000
1.02.03	Imobilizado	33.000	33.000
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	33.000	33.000
1.02.04	Intangível	5.000	7.000
1.02.04.01	Intangíveis	5.000	7.000
1.02.04.01.02	Outros intangíveis	5.000	7.000

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	38.217.000	36.232.000
2.01	Passivo Circulante	1.634.000	1.513.000
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	20.000	20.000
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	20.000	20.000
2.01.01.02.01	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar	20.000	20.000
2.01.02	Fornecedores	85.000	162.000
2.01.03	Obrigações Fiscais	64.000	126.000
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	64.000	126.000
2.01.03.01.02	Outros tributos e encargos setoriais a recolher	64.000	126.000
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	204.000	216.000
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	204.000	216.000
2.01.05	Outras Obrigações	1.261.000	989.000
2.01.05.02	Outros	1.261.000	989.000
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	936.000	753.000
2.01.05.02.04	Outros passivos circulantes	217.000	126.000
2.01.05.02.10	Instrumentos financeiros derivativos	108.000	110.000
2.02	Passivo Não Circulante	5.058.000	4.938.000
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	4.681.000	4.284.000
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	4.681.000	4.284.000
2.02.02	Outras Obrigações	375.000	652.000
2.02.02.02	Outros	375.000	652.000
2.02.02.02.09	Outros passivos não circulantes	17.000	13.000
2.02.02.02.11	Instrurmentos Financeiros Derivativos	350.000	631.000
2.02.02.02.14	Tributos sobre o lucro a recolher	8.000	8.000
2.02.04	Provisões	2.000	2.000
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	2.000	2.000
2.03	Patrimônio Líquido	31.525.000	29.781.000
2.03.01	Capital Social Realizado	16.920.000	16.920.000
2.03.02	Reservas de Capital	111.000	125.000
2.03.04	Reservas de Lucros	15.416.000	15.416.000
2.03.04.01	Reserva Legal	1.657.000	1.657.000
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	234.000	234.000
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	13.525.000	13.525.000
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.743.000	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-1.801.000	-1.801.000
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-864.000	-879.000

DFs Individuais / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2.000	2.000	1.000	1.000
3.03	Resultado Bruto	2.000	2.000	1.000	1.000
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	844.000	2.043.000	819.000	2.122.000
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-78.000	-152.000	-77.000	-141.000
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	27.000	64.000	-105.000	-93.000
3.04.05.01	Ajuste a valor justo/valor recuperável - Impairment	27.000	64.000	-105.000	-93.000
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	895.000	2.131.000	1.001.000	2.356.000
3.04.06.02	Equivalência Patrimonial	895.000	2.131.000	1.001.000	2.356.000
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	846.000	2.045.000	820.000	2.123.000
3.06	Resultado Financeiro	-34.000	-102.000	-93.000	-180.000
3.06.01	Receitas Financeiras	56.000	86.000	27.000	49.000
3.06.01.01	Receitas Financeiras	112.000	214.000	98.000	193.000
3.06.01.02	Outros resultados financeiros, líquidos	-56.000	-128.000	-71.000	-144.000
3.06.02	Despesas Financeiras	-90.000	-188.000	-120.000	-229.000
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-90.000	-188.000	-120.000	-229.000
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	812.000	1.943.000	727.000	1.943.000
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	2.000	0	0	0
3.08.01	Corrente	2.000	0	0	0
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	814.000	1.943.000	727.000	1.943.000
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	814.000	1.943.000	727.000	1.943.000
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,67	1,6	0,6	1,6
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,67	1,6	0,6	1,6

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	814.000	1.943.000	727.000	1.943.000
4.02	Outros Resultados Abrangentes	36.000	15.000	-462.000	-422.000
4.02.01	Hedge de fluxo	-3.000	-27.000	-77.000	-62.000
4.02.02	Equivalência Patrimonial	39.000	42.000	-385.000	-360.000
4.03	Resultado Abrangente do Período	850.000	1.958.000	265.000	1.521.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.358.000	690.000
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-145.000	-135.000
6.01.01.01	Lucro líquido do exercício	1.943.000	1.943.000
6.01.01.02	Depreciação e amortização	5.000	5.000
6.01.01.05	Equivalência Patrimonial	-2.131.000	-2.356.000
6.01.01.07	Resultado financeiro, líquido	102.000	180.000
6.01.01.09	Ajuste a valor justo/valor recuperável - Impairment	-64.000	93.000
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	127.000	146.000
6.01.02.03	Fornecedores, contas a pagar de empreiteiros e contratos de convênio	-77.000	-85.000
6.01.02.04	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar, líquidos	0	-7.000
6.01.02.06	Outros tributos a recuperar (recolher) e encargos setoriais, líquidos	-21.000	-28.000
6.01.02.08	Outros ativos e passivos, líquidos	225.000	266.000
6.01.03	Outros	1.376.000	679.000
6.01.03.01	Dividendos e juros sobre capital próprio recebidos	1.556.000	932.000
6.01.03.02	Encargos de dívidas pagos	-128.000	-141.000
6.01.03.03	Instrumentos derivativos pagos, líquidos	-99.000	-139.000
6.01.03.04	Rendimentos de aplicações financeiras	47.000	27.000
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-1.440.000	-732.000
6.02.01	Aquisição de imobilizado e intangível	-2.000	-9.000
6.02.03	Aumento de capital em investidas	-1.134.000	-797.000
6.02.05	Aplicação de títulos e valores mobiliários	0	-9.000
6.02.07	Mútuos recebidos (aplicados)	-331.000	83.000
6.02.08	Redução de capital em investidas	27.000	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-59.000	-96.000
6.03.03	Pagamento de principal dos empréstimos e financiamentos	-59.000	-57.000
6.03.11	Recompra de ações em tesouraria	0	-39.000
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-141.000	-138.000
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	1.145.000	777.000
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.004.000	639.000

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024

(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	16.920.000	-1.676.000	15.416.000	0	-879.000	29.781.000
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	16.920.000	-1.676.000	15.416.000	0	-879.000	29.781.000
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-14.000	0	-200.000	0	-214.000
5.04.05	Ações em Tesouraria Vendidas	0	15.000	0	0	0	15.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-200.000	0	-200.000
5.04.08	Pagamento baseado em ações	0	-29.000	0	0	0	-29.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.943.000	15.000	1.958.000
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.943.000	0	1.943.000
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	15.000	15.000
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	16.920.000	-1.690.000	15.416.000	1.743.000	-864.000	31.525.000

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023

(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	-1.649.000	16.148.000	0	-766.000	26.653.000
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	12.920.000	-1.649.000	16.148.000	0	-766.000	26.653.000
5.04	Transações de Capital com os Sócios	4.000.000	-40.000	-4.000.000	-387.000	0	-427.000
5.04.01	Aumentos de Capital	4.000.000	0	-4.000.000	0	0	0
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-25.000	0	0	0	-25.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-387.000	0	-387.000
5.04.08	Pagamento baseado em ações	0	-15.000	0	0	0	-15.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.943.000	-422.000	1.521.000
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.943.000	0	1.943.000
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-422.000	-422.000
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	16.920.000	-1.689.000	12.148.000	1.556.000	-1.188.000	27.747.000

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
7.01	Receitas	2.000	1.000
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	2.000	1.000
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-106.000	-96.000
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-106.000	-96.000
7.03	Valor Adicionado Bruto	-104.000	-95.000
7.04	Retenções	59.000	-98.000
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-5.000	-5.000
7.04.02	Outras	64.000	-93.000
7.04.02.02	Reversão (redução) do valor recuperável e baixas de ativos não circulantes, líquida	64.000	-93.000
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	-45.000	-193.000
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	2.766.000	2.831.000
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	2.131.000	2.356.000
7.06.02	Receitas Financeiras	635.000	475.000
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.721.000	2.638.000
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.721.000	2.638.000
7.08.01	Pessoal	33.000	32.000
7.08.01.02	Benefícios	2.000	11.000
7.08.01.04	Outros	31.000	21.000
7.08.01.04.03	Remunerações de empregados e administradores	31.000	21.000
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	18.000	17.000
7.08.02.01	Federais	17.000	15.000
7.08.02.03	Municipais	1.000	2.000
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	727.000	646.000
7.08.03.01	Juros	727.000	646.000
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.943.000	1.943.000
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	200.000	387.000
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.743.000	1.556.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	105.729.000	99.112.000
1.01	Ativo Circulante	24.975.000	23.125.000
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	9.385.000	7.448.000
1.01.02	Aplicações Financeiras	54.000	74.000
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	54.000	74.000
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	54.000	74.000
1.01.03	Contas a Receber	9.201.000	9.266.000
1.01.03.01	Clientes	9.201.000	9.266.000
1.01.03.01.01	Contas a receber de clientes e outros	9.201.000	9.266.000
1.01.06	Tributos a Recuperar	1.607.000	2.500.000
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	1.607.000	2.500.000
1.01.06.01.01	Tributos sobre o lucro	400.000	402.000
1.01.06.01.02	Outros tributos a recuperar	1.207.000	2.098.000
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	4.728.000	3.837.000
1.01.08.03	Outros	4.728.000	3.837.000
1.01.08.03.02	Outros ativos circulantes	1.950.000	1.432.000
1.01.08.03.06	Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	28.000	61.000
1.01.08.03.07	Ativo financeiro setorial (Parcela A e outros)	351.000	324.000
1.01.08.03.08	Ativos não circulantes mantidos para a venda	1.055.000	1.048.000
1.01.08.03.09	Instrumentos financeiros derivativos	500.000	284.000
1.01.08.03.10	Concessão de Serviço público (Ativo Contratual)	844.000	688.000
1.02	Ativo Não Circulante	80.754.000	75.987.000
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	53.298.000	47.617.000
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	547.000	513.000
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	547.000	513.000
1.02.01.04	Contas a Receber	415.000	382.000
1.02.01.04.01	Clientes	415.000	382.000
1.02.01.07	Tributos Diferidos	921.000	885.000
1.02.01.07.01	Tributos sobre o lucro diferidos	921.000	885.000
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	51.415.000	45.837.000
1.02.01.10.04	Tributos sobre o lucro a recuperar	337.000	702.000
1.02.01.10.05	Outros tributos a recuperar	3.081.000	2.489.000
1.02.01.10.07	Depósitos judiciais	1.695.000	1.448.000
1.02.01.10.12	Outros ativos não circulantes	81.000	95.000
1.02.01.10.15	Concessão do serviço público (Ativo financeiro)	30.232.000	28.113.000
1.02.01.10.16	Instrumentos financeiros derivativos	497.000	347.000
1.02.01.10.18	Concessão do serviço público (Ativo contratual)	15.307.000	12.465.000
1.02.01.10.19	Direito de uso	185.000	178.000
1.02.02	Investimentos	1.995.000	1.984.000
1.02.02.01	Participações Societárias	1.995.000	1.984.000
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	863.000	856.000
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	1.132.000	1.128.000
1.02.03	Imobilizado	12.295.000	12.487.000
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	11.646.000	11.837.000

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	649.000	650.000
1.02.04	Intangível	13.166.000	13.899.000
1.02.04.01	Intangíveis	11.806.000	12.539.000
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	11.725.000	12.452.000
1.02.04.01.02	Outros intangíveis	81.000	87.000
1.02.04.02	Goodwill	1.360.000	1.360.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	105.729.000	99.112.000
2.01	Passivo Circulante	20.102.000	21.699.000
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	596.000	854.000
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	596.000	854.000
2.01.01.02.01	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar	596.000	854.000
2.01.02	Fornecedores	3.852.000	4.483.000
2.01.03	Obrigações Fiscais	1.336.000	1.651.000
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	1.336.000	1.651.000
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	117.000	92.000
2.01.03.01.02	Outros tributos e encargos setoriais a recolher	1.219.000	1.559.000
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	8.791.000	8.951.000
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	8.791.000	8.951.000
2.01.05	Outras Obrigações	4.271.000	4.600.000
2.01.05.02	Outros	4.271.000	4.600.000
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	965.000	773.000
2.01.05.02.04	Outros passivos circulantes	1.254.000	1.247.000
2.01.05.02.07	Ressarcimento à consumidores – Tributos federais	690.000	1.487.000
2.01.05.02.08	Passivo financeiro setorial (Parcela A e outros)	1.053.000	430.000
2.01.05.02.09	Passivo de arrendamento	67.000	53.000
2.01.05.02.10	Instrumentos financeiros derivativos	242.000	610.000
2.01.06	Provisões	523.000	378.000
2.01.07	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	733.000	782.000
2.01.07.01	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda	733.000	782.000
2.01.07.01.01	Passivos diretamente associados a ativos não circulantes mantido para venda	733.000	782.000
2.02	Passivo Não Circulante	53.801.000	47.337.000
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	42.318.000	36.932.000
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	42.318.000	36.932.000
2.02.02	Outras Obrigações	7.254.000	6.725.000
2.02.02.02	Outros	7.254.000	6.725.000
2.02.02.02.03	Fornecedores, contas a pagar a empreiteiros e contratos de convênio	189.000	181.000
2.02.02.02.05	Outros tributos e encargos setoriais a recolher	1.159.000	952.000
2.02.02.02.06	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar	966.000	953.000
2.02.02.02.09	Outros passivos não circulantes	395.000	345.000
2.02.02.02.10	Ressarcimento à consumidores – Tributos federais	2.449.000	1.862.000
2.02.02.02.11	Instrumentos Financeiros Derivativos	708.000	1.319.000
2.02.02.02.12	Passivo de arrendamento	151.000	157.000
2.02.02.02.13	Passivo financeiro setorial (Parcela A e outros)	1.207.000	927.000
2.02.02.02.14	Tributos sobre o lucro a recolher	30.000	29.000
2.02.03	Tributos Diferidos	2.224.000	1.871.000
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	2.224.000	1.871.000
2.02.04	Provisões	2.005.000	1.809.000
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	2.005.000	1.809.000
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	31.826.000	30.076.000

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2.03.01	Capital Social Realizado	16.920.000	16.920.000
2.03.02	Reservas de Capital	114.000	127.000
2.03.04	Reservas de Lucros	15.429.000	15.429.000
2.03.04.01	Reserva Legal	1.657.000	1.657.000
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	247.000	247.000
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	13.525.000	13.525.000
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.742.000	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-1.731.000	-1.731.000
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-864.000	-879.000
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	216.000	210.000

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	11.482.000	23.106.000	10.902.000	22.828.000
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-8.515.000	-16.579.000	-7.896.000	-15.997.000
3.02.01	Custos com energia elétrica	-4.832.000	-9.612.000	-4.624.000	-9.389.000
3.02.02	Custos de construção	-2.287.000	-4.162.000	-1.975.000	-4.082.000
3.02.03	Custos de operação	-1.396.000	-2.805.000	-1.297.000	-2.526.000
3.03	Resultado Bruto	2.967.000	6.527.000	3.006.000	6.831.000
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-666.000	-1.430.000	-970.000	-1.784.000
3.04.01	Despesas com Vendas	-43.000	-118.000	-82.000	-161.000
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-562.000	-1.107.000	-572.000	-1.137.000
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-139.000	-297.000	-185.000	-361.000
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	27.000	0	0	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	51.000	92.000	-131.000	-125.000
3.04.06.01	Ajuste a valor justo/valor recuperável - Impairment	27.000	64.000	-132.000	-132.000
3.04.06.02	Equivalência Patrimonial	24.000	28.000	1.000	7.000
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	2.301.000	5.097.000	2.036.000	5.047.000
3.06	Resultado Financeiro	-1.187.000	-2.480.000	-1.321.000	-2.593.000
3.06.01	Receitas Financeiras	69.000	83.000	-146.000	-24.000
3.06.01.01	Receitas Financeiras	297.000	592.000	260.000	604.000
3.06.01.02	Outros resultados financeiros, líquidos	-228.000	-509.000	-406.000	-628.000
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.256.000	-2.563.000	-1.175.000	-2.569.000
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-1.256.000	-2.563.000	-1.175.000	-2.569.000
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.114.000	2.617.000	715.000	2.454.000
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-258.000	-642.000	31.000	-474.000
3.08.01	Corrente	-119.000	-354.000	121.000	-108.000
3.08.02	Diferido	-139.000	-288.000	-90.000	-366.000
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	856.000	1.975.000	746.000	1.980.000
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	856.000	1.975.000	746.000	1.980.000

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	815.000	1.942.000	728.000	1.943.000
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	14.000	33.000	18.000	37.000
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,67	1,6	0,6	1,6
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,67	1,6	0,6	1,6

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	829.000	1.975.000	746.000	1.980.000
4.02	Outros Resultados Abrangentes	36.000	15.000	-465.000	-425.000
4.02.01	Hedge de fluxo de caixa	-6.000	-22.000	-160.000	-107.000
4.02.03	Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	-18.000	-22.000	199.000	186.000
4.02.04	Obrigações com benefícios à empregados	60.000	59.000	-504.000	-504.000
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	865.000	1.990.000	281.000	1.555.000
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	851.000	1.957.000	265.000	1.520.000
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	14.000	33.000	16.000	35.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2024 à 30/06/2024	01/01/2023 à 30/06/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.072.000	114.000
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	5.767.000	5.651.000
6.01.01.01	Lucro líquido do exercício	1.975.000	1.980.000
6.01.01.02	Depreciação e amortização	1.407.000	1.254.000
6.01.01.03	Baixa de ativos não circulantes	66.000	54.000
6.01.01.04	Equivalência Patrimonial	-28.000	-7.000
6.01.01.05	Ajuste a valor justo/valor recuperável - Impairment	-64.000	132.000
6.01.01.06	Tributos sobre o lucro	642.000	474.000
6.01.01.07	Resultado financeiro, líquido	2.480.000	2.593.000
6.01.01.09	Valor de reposição estimado da concessão	-711.000	-829.000
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-2.886.000	-3.476.000
6.01.02.01	Contas a receber de clientes e outros	203.000	-58.000
6.01.02.02	Concessão do serviço público (Ativo contratual - Transmissão)	-2.207.000	-2.383.000
6.01.02.03	Fornecedores, contas a pagar de empreiteiros e contratos de convênio	-657.000	-830.000
6.01.02.04	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar, líquidos	-234.000	-227.000
6.01.02.05	Ativos e passivos financeiros setoriais, líquidos (Parcela A e outros)	793.000	16.000
6.01.02.06	Outros tributos a recuperar (recolher) e encargos setoriais, líquidos	52.000	62.000
6.01.02.07	Provisões, líquidas dos depósitos judiciais	-213.000	-69.000
6.01.02.08	Outros ativos e passivos, líquidos	-623.000	13.000
6.01.03	Outros	-1.809.000	-2.061.000
6.01.03.01	Dividendos e juros sobre capital próprio recebidos	74.000	15.000
6.01.03.02	Encargos de dívidas pagos	-1.625.000	-1.558.000
6.01.03.03	Instrumentos derivativos pagos, líquidos	-497.000	-638.000
6.01.03.04	Rendimentos de aplicações financeiras	423.000	398.000
6.01.03.05	Pagamento de juros – Arrendamentos	-14.000	-14.000
6.01.03.06	Tributos sobre o lucro pagos	-170.000	-264.000
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-2.572.000	-3.181.000
6.02.01	Aquisição de imobilizado e intangível	-76.000	-285.000
6.02.03	Aumento de capital em investidas	-56.000	-27.000
6.02.04	Concessão serviço público (Ativo contratual - Distribuição)	-2.483.000	-2.603.000
6.02.05	Aplicação de títulos e valores mobiliários	-222.000	-247.000
6.02.06	Resgate de títulos e valores mobiliários	238.000	242.000
6.02.08	Reclassificação do caixa dos ativos não circulantes mantidos para venda	0	-261.000
6.02.09	Redução de capital em investidas	27.000	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	3.437.000	2.521.000
6.03.01	Captação de empréstimos e financiamentos	8.900.000	5.073.000
6.03.02	Pagamento dos custos de captação	-142.000	-26.000
6.03.03	Pagamento de principal dos empréstimos e financiamentos	-5.411.000	-2.550.000
6.03.04	Depósitos em garantias	-3.000	-39.000
6.03.05	Obrigações vinculadas as concessões	135.000	140.000

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024	Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
6.03.06	Pagamento de principal – Arrendamentos	-27.000	-26.000
6.03.07	Instrumentos derivativos recebidos (pagos), líquidos	0	-6.000
6.03.09	Remuneração paga aos acionistas não controladores	-15.000	-6.000
6.03.10	Recompra de ações em tesouraria	0	-39.000
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	1.937.000	-546.000
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	7.448.000	6.802.000
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	9.385.000	6.256.000

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024

(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	16.920.000	-1.604.000	15.429.000	0	-879.000	29.866.000	210.000	30.076.000
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	16.920.000	-1.604.000	15.429.000	0	-879.000	29.866.000	210.000	30.076.000
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-13.000	0	-200.000	0	-213.000	-27.000	-240.000
5.04.05	Ações em Tesouraria Vendidas	0	15.000	0	0	0	15.000	0	15.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-200.000	0	-200.000	-27.000	-227.000
5.04.08	Pagamento baseado em ações	0	-28.000	0	0	0	-28.000	0	-28.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.942.000	15.000	1.957.000	33.000	1.990.000
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.942.000	0	1.942.000	33.000	1.975.000
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	15.000	15.000	0	15.000
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	16.920.000	-1.617.000	15.429.000	1.742.000	-864.000	31.610.000	216.000	31.826.000

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023

(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	-1.576.000	16.161.000	0	-766.000	26.739.000	198.000	26.937.000
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	12.920.000	-1.576.000	16.161.000	0	-766.000	26.739.000	198.000	26.937.000
5.04	Transações de Capital com os Sócios	4.000.000	-41.000	-4.000.000	-387.000	0	-428.000	-22.000	-450.000
5.04.01	Aumentos de Capital	4.000.000	0	-4.000.000	0	0	0	0	0
5.04.04	Ações em Tesouraria Adquiridas	0	-25.000	0	0	0	-25.000	0	-25.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-387.000	0	-387.000	-24.000	-411.000
5.04.08	Pagamento baseado em ações	0	-16.000	0	0	0	-16.000	2.000	-14.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.943.000	-422.000	1.521.000	34.000	1.555.000
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.943.000	0	1.943.000	37.000	1.980.000
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-422.000	-422.000	-3.000	-425.000
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	0	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	16.920.000	-1.617.000	12.161.000	1.556.000	-1.188.000	27.832.000	210.000	28.042.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		01/01/2024 à 30/06/2024	Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023
7.01	Receitas	32.241.000	31.399.000
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	32.508.000	31.655.000
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	30.000	105.000
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-297.000	-361.000
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-16.303.000	-16.071.000
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-5.453.000	-5.380.000
7.02.04	Outros	-10.850.000	-10.691.000
7.02.04.01	Materias-primas consumidas	-169.000	-240.000
7.02.04.02	Energia elétrica comprada para revenda	-7.410.000	-7.477.000
7.02.04.03	Encargo de uso de rede básica de transmissão	-3.271.000	-2.974.000
7.03	Valor Adicionado Bruto	15.938.000	15.328.000
7.04	Retenções	-1.343.000	-1.386.000
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-1.407.000	-1.254.000
7.04.02	Outras	64.000	-132.000
7.04.02.02	Reversão (redução) do valor recuperável e baixas de ativos não circulantes, líquida	64.000	-132.000
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	14.595.000	13.942.000
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	2.528.000	3.010.000
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	28.000	7.000
7.06.02	Receitas Financeiras	2.500.000	3.003.000
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	17.123.000	16.952.000
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	17.123.000	16.952.000
7.08.01	Pessoal	983.000	933.000
7.08.01.01	Remuneração Direta	726.000	678.000
7.08.01.02	Benefícios	361.000	367.000
7.08.01.04	Outros	-104.000	-112.000
7.08.01.04.01	Férias e 13º salário	127.000	121.000
7.08.01.04.02	Encargos sociais (exceto INSS)	62.000	56.000
7.08.01.04.06	Outros	-293.000	-289.000
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	9.223.000	8.474.000
7.08.02.01	Federais	4.767.000	4.224.000
7.08.02.02	Estaduais	4.404.000	4.198.000
7.08.02.03	Municipais	52.000	52.000
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	4.942.000	5.565.000
7.08.03.01	Juros	4.934.000	5.557.000
7.08.03.02	Aluguéis	8.000	8.000
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.975.000	1.980.000
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	200.000	387.000
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.742.000	1.556.000
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	33.000	37.000

Comentário do Desempenho



Rio de Janeiro, 23 de julho de 2024 – Neoenergia anuncia hoje os seus resultados do segundo trimestre e primeiro semestre de 2024 (2T24 e 6M24).

ISE B3

IEE B3



DESTAQUES (R\$ MM) 2T24	2T24	2T23	Δ %	6M24	6M23	Δ %
Receita Operacional Líquida	10.983	10.534	4%	22.003	21.641	2%
Margem Bruta	4.111	3.992	3%	8.768	8.752	0%
Despesas Operacionais	(1.053)	(1.014)	4%	(2.086)	(1.984)	5%
EBITDA	2.970	2.662	12%	6.477	6.282	3%
Resultado Financeiro	(1.187)	(1.321)	(10%)	(2.480)	(2.593)	(4%)
Lucro Atribuído aos Controladores	815	728	12%	1.942	1.943	(0%)
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	293	180	63%	711	829	(14%)
IFRS 15 + Operações Corporativas	248	116	114%	519	478	9%
EBITDA Ajustado	2.429	2.366	3%	5.247	4.975	5%

INDICADORES OPERACIONAIS						
Energia Injetada (GWh) (cativo + livre + GD)	21.389	19.764	8,2%	43.553	40.194	8,4%
Energia Distribuída (GWh) (SIN + Sistema Isolado + GD)	18.990	17.572	8,1%	37.953	35.008	8,4%
Número de Clientes (mil)	16.497	16.193	2%			

Indicadores Financeiros de Dívida	2T24	2023	Variação
Dívida Líquida(1)/EBITDA(2)	3,27	3,17	0,10
Rating Corporativo (S&P)	AAA	AAA	-

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

(2) EBITDA 12 meses

EBITDA Ajustado: R\$ 2,4 bilhões no 2T24 (+3% vs. 2T23) e R\$ 5,2 bilhões no 6M24 (+5% vs. 6M23).

- Crescimento de +8,2% da energia injetada, incluindo GD, no 2T24 e de 8,4% no 6M24;
- Entrega dos lotes de transmissão Itabapoana (leilão dez/18) e Paraíso (leilão jun/22) com liberação de 100% da RAP e, entrega parcial do lote Morro do Chapéu (leilão dez/20) com liberação de 47% da RAP e do lote Estreito (leilão dez/21) com liberação de 33% da RAP;
- Despesas operacionais controladas: +4% no 2T24 e +5% no 6M24;
- Lucro de R\$ 815 milhões no 2T24, +12% vs. 2T23, e R\$ 1,9 bilhão no 6M24, em linha com 6M23;
- CAPEX de R\$ 4,2 bilhões no 6M24, sendo R\$ 2,4 bilhões em distribuição;
- Dívida Líquida/EBITDA de 3,27x no 2T24, vs. 3,17x no 4T23.

Comentário do Desempenho

CONFERÊNCIA DE RESULTADOS 2T24

Quarta-feira, 24 de julho de 2024
Horário: 10:00 (BRT) | 9:00 (ET)
(com tradução simultânea para o inglês)

Acesso ao Webcast: https://tenmeetings.com.br/ten-events/#/webinar?evento=Neoenergia2T24_280

A NEOENERGIA S.A., APRESENTA OS RESULTADOS DO 2T24 E 6M24 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	5
1.3.	Geração e Clientes	12
2.	EBITDA (LAJIDA)	14
3.	RESULTADO FINANCEIRO	15
4.	INVESTIMENTOS	15
4.1.	Redes	16
4.2.	Geração e Clientes	16
5.	ENDIVIDAMENTO	16
5.1.	Posição de Dívida e Alavancagem Financeira	16
5.2.	Cronograma de amortização das dívidas	17
5.3.	Perfil Dívida	18
6.	NOTA DE CONCILIAÇÃO	19
6.1.	Conciliação Resultado Gerencial	19
6.2.	Conciliação do Negócios de Geração e Clientes (Nota 5.1)	20

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2024
Publicado em 23 de julho de 2024



1. DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO

1.1. Consolidado

DRE CONSOLIDADO (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Operacional Líquida (1)	10.983	10.534	449	4%	22.003	21.641	362	2%
Custos Com Energia (2)	(7.165)	(6.722)	(443)	7%	(13.946)	(13.718)	(228)	2%
Margem Bruta s/VNR	3.818	3.812	6	0%	8.057	7.923	134	2%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	293	180	113	63%	711	829	(118)	(14%)
MARGEM BRUTA	4.111	3.992	119	3%	8.768	8.752	16	0%
Despesa Operacional	(1.053)	(1.014)	(39)	4%	(2.086)	(1.984)	(102)	5%
PECLD	(139)	(185)	46	(25%)	(297)	(361)	64	(18%)
(+) Equivalência Patrimonial / Operações Corporativas	51	(131)	182	N/A	92	(125)	217	N/A
EBITDA	2.970	2.662	308	12%	6.477	6.282	195	3%
Depreciação	(696)	(626)	(70)	11%	(1.380)	(1.235)	(145)	12%
Resultado Financeiro	(1.187)	(1.321)	134	(10%)	(2.480)	(2.593)	113	(4%)
IR/CS	(258)	31	(289)	N/A	(642)	(474)	(168)	35%
Minoritário	(14)	(18)	4	(22%)	(33)	(37)	4	(11%)
LUCRO LÍQUIDO	815	728	87	12%	1.942	1.943	(1)	(0%)

(1) Considera Receita de Construção

(2) Considera Custos de Construção

Conforme expresso na Orientação Técnica OCPC 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 encerrou o 2T24 com Margem Bruta sem VNR de R\$ 3.818 milhões, em linha com o 2T23, impactada pelos efeitos positivos de: (i) aumento da base de clientes, (ii) maiores volumes; (iii) Reajuste Tarifário de 2023 da Neoenergia Brasília, vigente a partir outubro/23 (variação da parcela B: +7,14%); (iv) melhor resultado de geração eólica e solar; e (v) consolidação de Dardanelos a partir de setembro de 2023. Esses efeitos foram compensados pela menor margem de Transmissão, devido a não consolidação dos 8 ativos da operação com o GIC, que passaram a entrar como equivalência desde o 4T23, e de Termopernambuco, impactada pelo encerramento dos seus contratos de venda de energia em 14/05/24, além da Revisão Tarifária de Neoenergia Elektro em agosto de 2023, com variação da parcela B de -3,9% e dos Reajustes Tarifários de Neoenergia Coelba, Neoenergia Pernambuco e Neoenergia Cosern em abril de 2024, com variação da parcela B de -4,82%, -4,40% e -5,63%, respectivamente.

A Neoenergia encerrou o 6M24 com Margem Bruta sem VNR de R\$ 8.057 milhões (+2% vs. 6M23), impactada pelos efeitos de: (i) aumento da base de clientes, (ii) maiores volumes; (iii) Revisões Tarifárias de Neoenergia Coelba e Neoenergia Cosern em abril de 2023, variação da parcela B +2,5% e +0,25%, respectivamente; (iv) Reajuste Tarifário de 2023 da Neoenergia Brasília, vigente a partir outubro/23 (variação da parcela B: +7,14%); e (v) consolidação de Dardanelos a partir de setembro de 2023. Esses efeitos foram suavizados pela menor margem de Transmissão, devido a não consolidação dos 8 ativos da operação com o GIC, que passaram a entrar como equivalência desde o 4T23 e de Termopernambuco, devido ao encerramento dos seus contratos de venda em 14/05/24 e do pior resultado de eólicas no 6M24, além da Revisão Tarifária de Neoenergia Elektro em agosto de 2023, com variação da parcela B de -3,9% e dos

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2024
Publicado em 23 de julho de 2024



Reajustes Tarifários de Neoenergia Coelba, Neoenergia Pernambuco e Neoenergia Cosern em abril de 2024, variação da parcela B -4,82%, -4,40% e -5,63%, respectivamente. A margem bruta foi de R\$ 4.111 milhões no 2T24 (+3% vs. 2T23), impulsionada pelo maior VNR, dado o maior IPCA no período, e de R\$ 8.768 milhões no 6M24, em linha com o 6M23. Vale lembrar que no 6M23 o VNR foi impactado por um *one-off* positivo de R\$ 107 milhões na Neoenergia Coelba e de R\$ 40 milhões na Neoenergia Cosern relativos às revisões tarifárias.

As despesas operacionais somaram R\$ 1.053 milhões no 2T24 (+4% vs. 2T23) e R\$ 2.086 milhões no 6M24 (+5% vs. 6M23), absorvendo inflação e aumento do número de clientes, confirmando a disciplina de custos.

A PECLD foi de R\$ 139 milhões no 2T24 (-25% vs. 2T23), e de R\$ 297 milhões no 6M24 (-18% vs. 6M23), pela melhor performance da arrecadação.

Na rubrica de Equivalência Patrimonial/Operações Corporativas, no 2T24 foram registrados R\$ 51 milhões sendo: R\$ 49 milhões referentes à equivalência patrimonial dos ativos de transmissão em parceria com o GIC e R\$ 2 milhões pelo resultado da usina de Corumbá. No acumulado, foram registrados R\$ 92 milhões sendo: R\$ 86 milhões referentes à equivalência patrimonial dos ativos de transmissão em parceria com o GIC e R\$ 6 milhões pelo resultado da usina de Corumbá. Vale lembrar que em 2023, foram registrados -R\$ 137 milhões no 2T23 de ajuste a valor justo referente à operação corporativa das transmissoras, no âmbito da venda de 50% dos ativos para o GIC.

Como resultado dos efeitos apresentados, o EBITDA foi de R\$ 2.970 milhões no 2T24, +12% vs. 2T23 e de R\$ 6.477 milhões no 6M24, +3% vs. 6M23. Já o EBITDA Ajustado, sem VNR, IFRS e Operações Corporativas, foi de R\$ 2.429 milhões no 2T24 (+3% vs. 2T23) e R\$ 5.247 milhões no 6M24 (+5% vs. 6M23).

O Resultado Financeiro Consolidado foi de -R\$ 1.187 milhões no 2T24 (+R\$ 134 milhões vs. 2T23) e de -R\$ 2.480 milhões no 6M24 (+R\$ 113 milhões vs. 6M23), em função do impacto positivo da redução do CDI e IPCA, que compensou o aumento do saldo médio da dívida, devido às captações direcionadas para Capex de transmissão e distribuição.

A rubrica de IR/CS do trimestre foi de -R\$ 258 milhões, vs. +R\$ 31 milhões no 2T23 e no acumulado foi de -R\$ 642 milhões, vs. -R\$ 474 milhões no 6M23. O 2T23 foi pontualmente impactado positivamente pelo incremento no percentual da atividade incentivada que impacta o lucro da exploração que é base para apuração do benefício.

O lucro líquido encerrou o trimestre em R\$ 815 milhões (+12% vs. 2T23) e o semestre em R\$ 1.942 milhões, em linha com o 6M23.

1.2. Redes

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

DRE REDES (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	10.550	10.181	369	4%	21.239	20.941	298	1%
Custos Com Energia	(7.259)	(6.919)	(340)	5%	(14.250)	(14.090)	(160)	1%
Margem Bruta s/ VNR	3.291	3.262	29	1%	6.989	6.851	138	2%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	293	180	113	63%	711	829	(118)	(14%)
Margem Bruta	3.584	3.442	142	4%	7.700	7.680	20	0%
Despesa Operacional	(853)	(831)	(22)	3%	(1.697)	(1.638)	(59)	4%
PECLD	(138)	(185)	47	(25%)	(296)	(361)	65	(18%)
(+) Equivalência Patrimonial / Operações Corporativas	49	(137)	186	N/A	86	(137)	223	N/A
EBITDA	2.642	2.289	353	15%	5.793	5.544	249	4%
Depreciação	(512)	(470)	(42)	9%	(1.014)	(941)	(73)	8%
Resultado Financeiro	(1.105)	(1.148)	43	(4%)	(2.267)	(2.250)	(17)	1%
IR CS	(238)	62	(300)	N/A	(565)	(384)	(181)	47%
LUCRO LÍQUIDO	787	733	54	7%	1.947	1.969	(22)	(1%)

O negócio de Redes encerrou o 2T24 com Margem Bruta sem VNR de R\$ 3.291 milhões, em linha com o 2T23, impactada pelos efeitos positivos de: (i) aumento da base de clientes, (ii) maiores volumes; e (iii) Reajuste Tarifário de 2023 da Neoenergia Brasília, vigente a partir outubro/23 (variação da parcela B: +7,14%). Esses efeitos foram compensados pela menor margem de Transmissão, devido a não consolidação dos 8 ativos da operação com o GIC, que passaram a entrar como equivalência desde o 4T23, além da Revisão Tarifária de Neoenergia Elektro em agosto de 2023, com variação da parcela B de -3,9% e dos Reajustes Tarifários de Neoenergia Coelba, Neoenergia Pernambuco e Neoenergia Cosern em abril de 2024, com variação da parcela B de -4,82%, -4,40% e -5,63%, respectivamente.

No acumulado, a Margem Bruta sem VNR foi de R\$ 6.989 milhões (+2% vs. 6M23), impactada pelos efeitos de: (i) aumento da base de clientes, (ii) maiores volumes; (iii) Revisões Tarifárias de Neoenergia Coelba e Neoenergia Cosern em abril de 2023, variação da parcela B +2,5% e +0,25%, respectivamente; e (iv) Reajuste Tarifário de 2023 da Neoenergia Brasília, vigente a partir outubro/23 (variação da parcela B: +7,14%). Esses efeitos foram suavizados pela menor margem de Transmissão, devido a não consolidação dos 8 ativos da operação com o GIC, que passaram a entrar como equivalência desde o 4T23, além da Revisão Tarifária de Neoenergia Elektro em agosto de 2023, com variação da parcela B de -3,9% e dos Reajustes Tarifários de Neoenergia Coelba, Neoenergia Pernambuco e Neoenergia Cosern em abril de 2024, variação da parcela B -4,82%, -4,40% e -5,63%, respectivamente. A margem bruta foi de R\$ 3.584 milhões no 2T24 (+4% vs. 2T23), impulsionada pelo maior VNR, dado o maior IPCA no período, e de R\$ 7.700 milhões no 6M24, em linha com o 6M23. Vale lembrar que no 6M23 o VNR foi impactado por um *one-off* positivo de R\$ 107 milhões na Neoenergia Coelba e de R\$ 40 milhões na Neoenergia Cosern relativos às revisões tarifárias.

As despesas operacionais somaram R\$ 853 milhões no 2T24 (+3% vs. 2T23) e R\$ 1.697 milhões no 6M24 (+4% vs. 6M23), absorvendo inflação e aumento do número de clientes, confirmando a disciplina de custos.

A PECLD foi de R\$ 138 milhões no 2T24 (-25% vs. 2T23), e de R\$ 296 milhões no 6M24 (-18% vs. 6M23), pela melhor performance da arrecadação.

Na rubrica de Equivalência Patrimonial/Operações Corporativas, foram registrados R\$ 49 milhões no 2T24 e R\$ 86 milhões no 6M24 referentes à equivalência patrimonial dos ativos de transmissão em parceria com o GIC. Vale lembrar

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2024
Publicado em 23 de julho de 2024

que em 2023, foram registrados -R\$ 137 milhões no 2T23 de ajuste a valor justo referente à operação corporativa das transmissoras, no âmbito da venda de 50% dos ativos para o GIC.

Como resultado dos efeitos apresentados, o EBITDA foi de R\$ 2.642 milhões no 2T24, +15% vs. 2T23 e de R\$ 5.793 milhões no 6M24, +4% vs. 6M23. Já o EBITDA Ajustado, sem VNR, IFRS e Operações Corporativas, foi de R\$ 2.101 milhões no 2T24 (+5% vs. 2T23) e R\$ 4.563 milhões no 6M24 (+8% vs. 6M23).

O Resultado Financeiro Consolidado foi de -R\$ 1.105 milhões no 2T24 (+R\$ 43 milhões vs. 2T23) e de -R\$ 2.267 milhões no 6M24 (-R\$ 17 milhões vs. 6M23), em função do impacto positivo da redução do CDI e IPCA, que compensou parcialmente o aumento do saldo médio da dívida, devido às captações direcionadas para Capex de transmissão e distribuição.

A rubrica de IR/CS do trimestre foi de -R\$ 238 milhões, vs. +R\$ 62 milhões no 2T23 e no acumulado foi de -R\$ 565 milhões, vs. -R\$ 384 milhões no 6M23. O 2T23 foi pontualmente impactado positivamente pelo incremento no percentual da atividade incentivada que impacta o lucro da exploração que é base para apuração do benefício.

O lucro líquido encerrou o trimestre em R\$ 787 milhões (+7% vs. 2T23) e o semestre em R\$ 1.947 milhões, em linha com o 6M23.

DRE TRANSMISSÃO (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	1.361	1.297	64	5%	2.420	2.533	(113)	(4%)
Custos de Construção	(1.038)	(882)	(156)	18%	(1.765)	(1.617)	(148)	9%
Margem Bruta	323	415	(92)	(22%)	655	916	(261)	(28%)
Despesa Operacional	(37)	(59)	22	(37%)	(83)	(96)	13	(14%)
PECLD	(2)	-	(2)	-	(4)	-	(4)	-
(+) Equivalência Patrimonial / Operações Corporativas	49	(137)	186	N/A	86	(137)	223	N/A
EBITDA	333	219	114	52%	654	683	(29)	(4%)
Depreciação	(1)	(1)	-	-	(3)	(3)	-	-
Resultado Financeiro	(158)	(148)	(10)	7%	(311)	(276)	(35)	13%
IR CS	(34)	(59)	25	(42%)	(71)	(166)	95	(57%)
LUCRO LÍQUIDO	140	11	129	1173%	269	238	31	13%
IFRS15	237	253	(16)	(6%)	506	615	(110)	(18%)

As transmissoras apresentaram Margem Bruta de R\$ 323 milhões no 2T24 (-22% vs. 2T23) e de R\$ 655 milhões no 6M24 (-28% vs. 6M23), impactada pela não consolidação dos ativos em parceria com o GIC, que passaram a entrar como equivalência a partir do 4T23.

As despesas operacionais somaram R\$ 37 milhões no 2T24 (-37% vs. 2T23) e R\$ 83 milhões no 6M24 (-14% vs. 6M23) pelo mesmo motivo supracitado.

A rubrica de Equivalência Patrimonial/Operações Corporativas registrou R\$ 49 milhões no 2T24 e R\$ 86 milhões no 6M24, referentes aos ativos de transmissão em parceria com o GIC que passaram a ser contabilizados como equivalência patrimonial a partir do 4T23. Vale lembrar que no 2T23 foram registrados -R\$ 137 milhões de ajuste a valor justo referente à operação corporativa das transmissoras, no âmbito da venda de 50% dos ativos para o GIC.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2024
Publicado em 23 de julho de 2024

Como resultado dos efeitos apresentados, o EBITDA de transmissão encerrou o trimestre em R\$ 333 milhões (+52% vs. 2T23) e o semestre em R\$ 654 milhões (-4% vs. 6M23), impactado pela não consolidação dos ativos em parceria com o GIC em 2024.

O negócio de transmissão teve lucro de R\$ 140 milhões no 2T24 (+R\$ 129 milhões vs. 2T23) e R\$ 269 milhões no 6M24 (+R\$ 31 milhões vs. 6M23).

1.2.1. NEOENERGIA COELBA

DRE (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	3.593	3.433	160	5%	7.343	7.074	269	4%
Custos Com Energia	(2.244)	(2.114)	(130)	6%	(4.455)	(4.361)	(94)	2%
Margem Bruta s/ VNR	1.349	1.319	30	2%	2.888	2.713	175	6%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	154	100	54	54%	375	468	(93)	(20%)
Margem Bruta	1.503	1.419	84	6%	3.263	3.181	82	3%
Despesa Operacional	(365)	(328)	(37)	11%	(737)	(664)	(73)	11%
PECLD	(43)	(87)	44	(51%)	(96)	(141)	45	(32%)
EBITDA	1.095	1.004	91	9%	2.430	2.376	54	2%
Depreciação	(227)	(209)	(18)	9%	(449)	(413)	(36)	9%
Resultado Financeiro	(424)	(448)	24	(5%)	(883)	(894)	11	(1%)
IR CS	(99)	83	(182)	N/A	(213)	(69)	(144)	209%
LUCRO LÍQUIDO	345	430	(85)	(20%)	885	1.000	(115)	(12%)

A Neoenergia Coelba apresentou margem bruta sem VNR de R\$ 1.349 milhões no 2T24 (+2% vs. 2T23) impactada positivamente por maiores volumes e negativamente pela variação da parcela B de -4,8% em abril/24. No 6M24, a margem bruta sem VNR foi de R\$ 2.888 milhões (+6% vs. 6M23), em virtude da variação da parcela B de +2,5% em abril/23 e de maiores volumes, parcialmente compensado pela variação da parcela B de -4,8% no reajuste de abril/24.

A margem bruta foi de R\$ 1.503 milhões no 2T24 (+6% vs. 2T23), impulsionada pelo maior VNR, dado o maior IPCA no período, e de R\$ 3.263 milhões no 6M24 (+3% vs. 6M23), devido a um *one-off* positivo de R\$ 107 milhões no 6M23 relativo à revisão tarifária.

As despesas operacionais contabilizaram R\$ 365 milhões no 2T24 (+11% vs. 2T23) e R\$ 737 milhões no 6M24 (+11% vs. 6M23), em razão, principalmente, da intensificação das ações de combate a inadimplência e dos atendimentos emergenciais em decorrência das chuvas na sua área de concessão, que já foram normalizadas.

No trimestre, a PECLD totalizou R\$ 43 milhões (-51% vs. 2T23) e no 6M24 registrou R\$ 96 milhões (-32% vs. 6M23), devido às negociações exitosas com grandes clientes e ao impacto negativo dos pedidos de falência de grandes clientes ocorrido no 2T23. Da mesma forma, quando analisamos o indicador de inadimplência (PECLD/ROB) no 2T24, ele encerrou em 1,16%, abaixo do limite regulatório de 1,23%.

Como resultado das variações citadas acima, o EBITDA foi de R\$ 1.095 milhões no trimestre (+9% vs. 2T23) e de R\$ 2.430 milhões no 6M24 (+2% vs. 6M23). Já o EBITDA Ajustado (ex- VNR) no 2T24 foi de R\$ 941 milhões (+4% vs. 2T23) e no 6M24 foi de R\$ 2.055 milhões (+8% vs. 6M23), reflexo do maior mercado e boa performance operacional.

O Resultado Financeiro foi de -R\$ 424 milhões no 2T24 (vs. -R\$ 448 milhões no 2T23) e de -R\$ 883 milhões no 6M24 (vs. -R\$ 894 milhões no 6M23), em virtude da redução dos encargos de dívida.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2024
Publicado em 23 de julho de 2024

A rubrica de IR/CS do trimestre foi de -R\$ 99 milhões, vs. +R\$ 83 milhões no 2T23 e no acumulado foi de -R\$ 213 milhões, vs. -R\$ 69 milhões no 6M23. O 2T23 foi pontualmente impactado positivamente pelo incremento no percentual da atividade incentivada que impacta o lucro da exploração que é base para apuração do benefício.

O Lucro Líquido foi de R\$ 345 milhões no 2T24, -20% vs. 2T23 e de R\$ 885 milhões no 6M24, -12% vs. 6M23.

1.2.2. NEOENERGIA PERNAMBUCO

DRE (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	1.867	1.993	(126)	(6%)	3.943	4.065	(122)	(3%)
Custos Com Energia	(1.343)	(1.441)	98	(7%)	(2.822)	(2.966)	144	(5%)
Margem Bruta s/ VNR	524	552	(28)	(5%)	1.121	1.099	22	2%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	47	30	17	57%	121	126	(5)	(4%)
Margem Bruta	571	582	(11)	(2%)	1.242	1.225	17	1%
Despesa Operacional	(213)	(184)	(29)	16%	(403)	(353)	(50)	14%
PECLD	(57)	(64)	7	(11%)	(110)	(134)	24	(18%)
EBITDA	301	334	(33)	(10%)	729	738	(9)	(1%)
Depreciação	(104)	(96)	(8)	8%	(207)	(193)	(14)	7%
Resultado Financeiro	(248)	(278)	30	(11%)	(499)	(523)	24	(5%)
IR CS	17	17	-	-	(6)	(4)	(2)	50%
LUCRO LÍQUIDO	(34)	(23)	(11)	48%	17	18	(1)	(6%)

A Neoenergia Pernambuco apresentou margem bruta sem VNR de R\$ 524 milhões no 2T24 (-5% vs. 2T23) impactada negativamente pela variação da parcela B de -4,4% em abril/24 e de R\$ 1.121 milhões no 6M24, em linha com o 6M23. A margem bruta foi de R\$ 571 milhões no 2T24 (-2% vs. 2T23) e de R\$ 1.242 milhões no 6M24 (+1% vs. 6M23).

As despesas operacionais no 2T24 foram de R\$ 213 milhões (+16% vs. 2T23) e de R\$ 403 milhões no 6M24 (+14% vs. 6M23), explicada por inflação, além do incremento pontual das ações de cobrança.

No 2T24, a PECLD totalizou R\$ 57 milhões, (-11% vs. 2T23) e de R\$ 110 milhões no 6M24 (-18% vs. 6M23), reflexo da intensificação do plano de corte e cobrança.

Como resultado das variações citadas acima, o EBITDA no trimestre foi de R\$ 301 milhões (-10% vs. 2T23) e de R\$ 729 milhões no 6M24 (-1% vs. 6M23). Em complemento, o EBITDA Ajustado (ex-VNR) no 2T24 foi de R\$ 254 milhões (-16% vs. 2T23) e de R\$ 608 milhões no 6M24 (-1% vs. 6M23).

O Resultado Financeiro foi de -R\$ 248 milhões no 2T24 (vs. -R\$ 278 milhões no 2T23) e de R\$ 499 milhões no 6M24 (vs. -R\$ 523 milhões no 6M23), em virtude da redução nos encargos da dívida.

O Prejuízo Líquido foi de R\$ 34 milhões no 2T24 e Lucro Líquido de R\$ 17 milhões no 6M24 (-6% vs. 6M23).

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2024
Publicado em 23 de julho de 2024

**1.2.3. NEOENERGIA COSERN**

DRE (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	848	807	41	5%	1.717	1.677	40	2%
Custos Com Energia	(546)	(521)	(25)	5%	(1.076)	(1.099)	23	(2%)
Margem Bruta s/ VNR	302	286	16	6%	641	578	63	11%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	32	18	14	78%	77	110	(33)	(30%)
Margem Bruta	334	304	30	10%	718	688	30	4%
Despesa Operacional	(67)	(63)	(4)	6%	(122)	(126)	4	(3%)
PECLD	(3)	4	(7)	N/A	(9)	2	(11)	N/A
EBITDA	264	245	19	8%	587	564	23	4%
Depreciação	(45)	(41)	(4)	10%	(86)	(81)	(5)	6%
Resultado Financeiro	(60)	(69)	9	(13%)	(135)	(144)	9	(6%)
IR CS	(29)	39	(68)	N/A	(64)	(5)	(59)	1180%
LUCRO LÍQUIDO	130	174	(44)	(25%)	302	334	(32)	(10%)

A Neoenergia Cosern encerrou o 2T24 com Margem Bruta sem VNR de R\$ 302 milhões (+6% vs. 2T23) impactada positivamente por maiores volumes e negativamente pela variação da parcela B de -5,6% em abril/24. No 6M24, a margem bruta sem VNR foi de R\$ 641 milhões (+11% vs. 6M23), impactada pela variação da parcela B de +0,25% da revisão tarifária de abril/23 e maiores volumes, parcialmente compensada pela variação da parcela B de -5,6% no reajuste de abril/24. A margem bruta foi de R\$ 334 milhões no 2T24 (+10% vs. 2T23) e de R\$ 718 milhões no 6M24 (+4% vs. 6M23), impulsionado por maior IPCA no período. Vale citar que no 1T23 o VNR foi positivamente impactado por um *one-off* de R\$ 40 milhões decorrente de revisão tarifária.

As despesas operacionais contabilizaram R\$ 67 milhões no 2T24 (+6% vs. 2T23) e R\$ 122 milhões no 6M24 (-3% vs. 6M23), absorvendo inflação e crescimento de clientes.

A PECLD totalizou R\$ 3 milhões no 2T24 (-R\$ 7 milhões vs. 2T23) e R\$ 9 milhões no 6M24 (-R\$ 11 milhões vs. 6M23). Quando analisamos o indicador de inadimplência (PECLD/ROB), o trimestre encerrou em 0,32%, abaixo do limite regulatório de 0,51%.

Como resultado das variações citadas acima, o EBITDA no 2T24 foi de R\$ 264 milhões (+8% vs. 2T23) e no semestre foi de R\$ 587 milhões (+4% vs. 6M23). Já o EBITDA Ajustado (ex-VNR) no 2T24 foi de R\$ 232 milhões (+2% vs. 2T23) e R\$ 510 milhões no 6M24 (+12% vs. 6M23), fruto do maior mercado e boa performance operacional.

O Resultado Financeiro foi de -R\$ 60 milhões no 2T24 (vs. -R\$ 69 milhões no 2T23) e de -R\$ 135 milhões no 6M24 (vs. -R\$ 144 milhões no 6M23), em virtude da redução dos encargos de dívida.

A rubrica de IR/CS do trimestre foi de -R\$ 29 milhões (vs. +R\$ 39 milhões no 2T23) e no acumulado foi de -R\$ 64 milhões (vs. -R\$ 5 milhões no 6M23). O 2T23 foi pontualmente impactado positivamente pelo incremento no percentual da atividade incentivada que impacta o lucro da exploração que é base para apuração do benefício.

Já o Lucro Líquido foi de R\$ 130 milhões no 2T24 (-25% vs. 2T23) e de R\$ 302 milhões no 6M24 (-10% vs. 6M23).

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2024
Publicado em 23 de julho de 2024



1.2.4. NEOENERGIA ELEKTRO

DRE (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	2.085	1.886	199	11%	4.240	4.024	216	5%
Custos Com Energia	(1.391)	(1.273)	(118)	9%	(2.787)	(2.646)	(141)	5%
Margem Bruta s/ VNR	694	613	81	13%	1.453	1.378	75	5%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	56	30	26	87%	131	118	13	11%
Margem Bruta	750	643	107	17%	1.584	1.496	88	6%
Despesa Operacional	(152)	(152)	-	-	(307)	(295)	(12)	4%
PECLD	(26)	(29)	3	(10%)	(58)	(65)	7	(11%)
EBITDA	572	462	110	24%	1.219	1.136	83	7%
Depreciação	(97)	(89)	(8)	9%	(189)	(179)	(10)	6%
Resultado Financeiro	(159)	(153)	(6)	4%	(321)	(310)	(11)	4%
IR CS	(98)	(41)	(57)	139%	(218)	(185)	(33)	18%
LUCRO LÍQUIDO	218	179	39	22%	491	462	29	6%

A Neoenergia Elektro apresentou margem bruta sem VNR de R\$ 694 milhões no 2T24 (+13% vs. 2T23) e de R\$ 1.453 milhões no 6M24 (+5% vs. 6M23) impactada positivamente por maiores volumes e negativamente pela variação da parcela B de -3,9% da revisão tarifária de agosto/23. A margem bruta foi de R\$ 750 milhões no 2T24 (+17% vs. 2T23) e de R\$ 1.584 milhões no 6M24 (+6% vs. 6M23), impulsionada pelo maior VNR, dado o maior IPCA no período.

As despesas operacionais contabilizaram R\$ 152 milhões no 2T24, em linha com o 2T23, e R\$ 307 milhões no 6M24 (+4% vs. 6M23), absorvendo a inflação e maior número de clientes.

No trimestre, a PECLD totalizou R\$ 26 milhões (-10% vs. 2T23) e no 6M24 registrou R\$ 58 milhões (-11% vs. 6M23), devido às negociações exitosas com grandes clientes e ao impacto negativo da recuperação judicial de dois grandes clientes no 1T23, adicionando R\$ 14,3 milhões na PECLD do 6M23. Quando analisamos o indicador de inadimplência (PECLD/ROB) no 2T24, ele encerrou em 0,88%, abaixo do observado no 2T23, de 1,03%.

Como resultado das variações citadas acima, o EBITDA foi de R\$ 572 milhões no trimestre (+24% vs. 2T23) e de R\$ 1.219 milhões no 6M24 (+7% vs. 6M23). Já o EBITDA Ajustado (ex- VNR) no 2T24 foi de R\$ 516 milhões (+19% vs. 2T23) e no 6M24 foi de R\$ 1.088 milhões (+7% vs. 6M23), reflexo do maior mercado e boa performance operacional.

O Resultado Financeiro foi de -R\$ 159 milhões no 2T24 (vs. -R\$ 153 milhões no 2T23) e de -R\$ 321 milhões no 6M24 (vs. -R\$ 310 milhões no 6M23), em virtude do maior saldo médio da dívida.

O Lucro Líquido foi de R\$ 218 milhões no 2T24, +22% vs. 2T23 e de R\$ 491 milhões no 6M24, +6% vs. 6M23.

1.2.5. NEOENERGIA BRASÍLIA

DRE (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	820	771	49	6%	1.619	1.584	35	2%
Custos com Energia	(696)	(687)	(9)	1%	(1.346)	(1.400)	54	(4%)
Margem Bruta s/ VNR	124	84	40	48%	273	184	89	48%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	3	1	2	200%	7	6	1	17%
Margem Bruta	127	85	42	49%	280	190	90	47%
Despesa Operacional	(46)	(54)	8	(15%)	(91)	(124)	33	(27%)
PECLD	(8)	(9)	1	(11%)	(21)	(22)	1	(5%)
EBITDA	73	22	51	232%	168	44	124	282%
Depreciação	(38)	(36)	(2)	6%	(81)	(74)	(7)	9%
Resultado Financeiro	(56)	(51)	(5)	10%	(117)	(100)	(17)	17%
IR CS	4	20	(16)	(80%)	5	40	(35)	(88%)
LUCRO LÍQUIDO	(17)	(45)	28	(62%)	(25)	(90)	65	(72%)

A Neoenergia Brasília apresentou margem bruta de R\$ 127 milhões no 2T24 (+49% vs. 2T23) e de R\$ 280 milhões no 6M24 (+47% vs. 6M23), em razão de maiores volumes e do menor impacto de sobrecontratação (R\$ 6 milhões no 2T24 vs. R\$ 39 milhões no 2T23 | R\$ 22 milhões no 6M24 vs. 86 milhões no 6M23).

As despesas operacionais contabilizaram R\$ 46 milhões no 2T24 (-15% vs. 2T23) e R\$ 91 milhões no 6M24 (-27% vs. 6M23), explicada por ganhos de eficiência em função de primarização de mão de obra. O trimestre foi impactado pelo efeito de +R\$ 8 milhões de vendas de terrenos e veículos.

No trimestre, a PECLD foi de R\$ 8 milhões (-11% vs. 2T23) e no acumulado de R\$ 21 milhões (-5% vs. 6M23).

O EBITDA foi de R\$ 73 milhões no trimestre (+232% vs. 2T23) e de R\$ 168 milhões no semestre (+282% vs. 6M23). O EBITDA Ajustado (ex-VNR) foi de R\$ 70 milhões no 2T24 (+233% vs. 2T23) e de R\$ 161 milhões no 6M24 (+324% vs. 6M23).

O Resultado Financeiro foi de -R\$ 56 milhões no 2T24 (vs. -R\$ 51 milhões no 2T23) e de -R\$ 117 milhões no 6M24 (vs. -R\$ 100 milhões no 6M23), devido a maior atualização de passivo financeiro setorial.

Como resultado das variações acima, a Neoenergia Brasília registrou prejuízo de R\$ 17 milhões no 2T24, vs. R\$ 45 milhões no 2T23 e de R\$ 25 milhões no 6M24, vs. R\$ 90 milhões no 6M23.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2024
Publicado em 23 de julho de 2024



1.3. Geração e Clientes

O resultado do negócio de Geração e Clientes contempla o desempenho dos parques eólicos, parques solares, usinas hidrelétricas, usina térmica e comercializadora do Grupo Neoenergia.

DRE GERAÇÃO E CLIENTES (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	1.035	1.252	(217)	(17%)	2.252	2.490	(238)	(10%)
Custos Com Energia	(504)	(687)	183	(27%)	(1.175)	(1.393)	218	(16%)
MARGEM BRUTA	531	565	(34)	(6%)	1.077	1.097	(20)	(2%)
Despesa Operacional	(132)	(124)	(8)	6%	(254)	(236)	(18)	8%
PECLD	(1)	-	(1)	-	(1)	-	(1)	-
(+) Equivalência Patrimonial / Operações Corporativas	2	6	(4)	(67%)	6	12	(6)	(50%)
EBITDA	400	447	(47)	(11%)	828	873	(45)	(5%)
Depreciação	(122)	(114)	(8)	7%	(244)	(210)	(34)	16%
Resultado Financeiro	(48)	(79)	31	(39%)	(112)	(162)	50	(31%)
IR/CS	(30)	(31)	1	(3%)	(92)	(90)	(2)	2%
LUCRO LÍQUIDO	200	223	(23)	(10%)	380	411	(31)	(8%)

DRE HIDROS (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	206	147	59	40%	419	308	111	36%
Custos Com Energia	(36)	(21)	(15)	71%	(74)	(48)	(26)	54%
MARGEM BRUTA	170	126	44	35%	345	260	85	33%
Despesa Operacional	(31)	(30)	(1)	3%	(64)	(58)	(6)	10%
(+) Equivalência Patrimonial / Operações Corporativas	2	6	(4)	(67%)	6	12	(6)	(50%)
EBITDA	141	102	39	38%	287	214	73	34%
Depreciação	(27)	(19)	(8)	42%	(54)	(38)	(16)	42%
Resultado Financeiro	(9)	(13)	4	(31%)	(16)	(30)	14	(47%)
IR/CS	(6)	(4)	(2)	50%	(31)	(23)	(8)	35%
LUCRO LÍQUIDO	99	66	33	50%	186	123	63	51%

DRE ÉOLICAS (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	299	301	(2)	(1%)	538	587	(49)	(8%)
Custos Com Energia	(53)	(62)	9	(15%)	(131)	(147)	16	(11%)
MARGEM BRUTA	246	239	7	3%	407	440	(33)	(8%)
Despesa Operacional	(60)	(52)	(8)	15%	(110)	(102)	(8)	8%
EBITDA	186	187	(1)	(1%)	297	338	(41)	(12%)
Depreciação	(73)	(73)	-	-	(146)	(135)	(11)	8%
Resultado Financeiro	(42)	(56)	14	(25%)	(98)	(113)	15	(13%)
IR/CS	(18)	(17)	(1)	6%	(35)	(36)	1	(3%)
LUCRO LÍQUIDO	53	41	12	29%	18	54	(36)	(67%)

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2024
Publicado em 23 de julho de 2024



DRE SOLAR (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	15	16	(1)	(6%)	29	30	(1)	(3%)
Custos Com Energia	(2)	(5)	3	(60%)	(4)	(9)	5	(56%)
MARGEM BRUTA	13	11	2	18%	25	21	4	19%
Despesa Operacional	(1)	(2)	1	(50%)	(1)	(2)	1	(50%)
EBITDA	12	9	3	33%	24	19	5	26%
Depreciação	(4)	(4)	-	-	(8)	(8)	-	-
Resultado Financeiro	-	(1)	1	-	-	(2)	2	-
IR/CS	(1)	(1)	-	-	(2)	(1)	(1)	100%
LUCRO LÍQUIDO	7	3	4	133%	14	8	6	75%

DRE TERMOPERNAMBUCO (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	191	417	(226)	(54%)	605	822	(217)	(26%)
Custos Com Energia	(115)	(250)	135	(54%)	(356)	(490)	134	(27%)
Margem Bruta	76	167	(91)	(54%)	249	332	(83)	(25%)
Despesa Operacional	(21)	(21)	-	-	(40)	(42)	2	(5%)
EBITDA	55	146	(91)	(62%)	209	290	(81)	(28%)
Depreciação	(17)	(17)	-	-	(34)	(28)	(6)	21%
Resultado Financeiro	3	(11)	14	N/A	1	(19)	20	N/A
IR CS	(3)	(7)	4	(57%)	(20)	(26)	6	(23%)
LUCRO LÍQUIDO	38	111	(73)	(66%)	156	217	(61)	(28%)

DRE COMERCIALIZAÇÃO (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	318	369	(51)	(14%)	655	736	(81)	(11%)
Custos Com Energia	(294)	(345)	51	(15%)	(606)	(692)	86	(12%)
Margem Bruta	24	24	-	-	49	44	5	11%
Despesa Operacional	(19)	(19)	-	-	(38)	(32)	(6)	19%
PECLD	(1)	-	(1)	-	(1)	-	(1)	-
EBITDA	4	5	(1)	(20%)	10	12	(2)	(17%)
Depreciação	(1)	(1)	-	-	(2)	(1)	(1)	100%
Resultado Financeiro	-	2	(2)	(100%)	1	2	(1)	(50%)
IR CS	(2)	(2)	-	-	(4)	(4)	-	-
LUCRO LÍQUIDO	1	4	(3)	(75%)	5	9	(4)	(44%)

O negócio de Geração e Clientes apresentou margem bruta de R\$ 531 milhões no 2T24 (-6% vs. 2T23) e de R\$1.077 milhões no 6M24 (-2% vs. 6M23), impactada pelo pior resultado de Termopernambuco em razão do encerramento dos seus contratos de venda de energia e de compra de gás em 14/05/2024, sendo parcialmente compensada pela consolidação de Dardanelos a partir de setembro de 2023 e melhor desempenho no trimestre em solar e eólicas, devido a entrada completa em operação do Complexo Eólico Oitis.

As despesas operacionais somaram R\$ 132 milhões no 2T24 (+6% vs. 2T23) e R\$ 254 milhões no 6M24 (+8% vs. 6M23), em decorrência, principalmente, de maior despesa com O&M em eólicas, em razão do fim das garantias do Complexo Eólico de Chafariz.

Como resultado dessas variações, o EBITDA totalizou R\$ 400 milhões no 2T24 (-11% vs. 2T23) e R\$ 828 milhões no 6M24 (-5% vs. 6M23).

O resultado financeiro foi de -R\$ 48 milhões no 2T24 (vs. -R\$ 79 milhões no 2T23) e de -R\$ 112 milhões no 6M24 (vs. -R\$ 162 milhões no 6M23), reflexo do resultado positivo de Termopernambuco, pela liquidação da 8ª emissão de debêntures da Companhia em abril/24, que representava a totalidade da sua dívida bruta, além da redução nos encargos da dívida de hidros e eólicas, devido à queda do CDI no período.

Já o lucro líquido foi de R\$ 200 milhões no 2T24 (-10% vs. 2T23) e de R\$ 380 milhões no 6M24 (-8% vs. 6M23), impactado também pelo pior resultado de Termopernambuco em razão do encerramento dos seus contratos de venda de energia e de compra de gás em 14/05/2024.

2. EBITDA (LAJIDA)

Atendendo a Resolução CVM nº 156/22 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 resolução:

EBITDA (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Lucro líquido do período (A)	815	728	87	12%	1.942	1.943	(1)	(0%)
Lucro Atribuído aos minoritários (B)	(14)	(18)	4	(22%)	(33)	(37)	4	(11%)
Despesas financeiras (C)	(1.256)	(1.175)	(81)	7%	(2.563)	(2.569)	6	(0%)
Receitas financeiras (D)	297	260	37	14%	592	604	(12)	(2%)
Outros resultados financeiros, líquidos (E)	(228)	(406)	178	(44%)	(509)	(628)	119	(19%)
Imposto de renda e contribuição social (F)	(258)	31	(289)	(932%)	(642)	(474)	(168)	35%
Depreciação e Amortização (G)	(696)	(626)	(70)	11%	(1.380)	(1.235)	(145)	12%
EBITDA = (A-(B+C+D+E+F+G))	2.970	2.662	308	12%	6.477	6.282	195	3%
Ativo Financeiro da Concessão - VNR (H)	293	180	113	63%	711	829	(118)	(14%)
IFRS 15 (I)	237	253	(16)	(6%)	506	615	(109)	(18%)
Operações Corporativas (J)	11	(137)	148	(108%)	13	(137)	150	(109%)
EBITDA Ajustado = (EBITDA -(H+I+J))	2.429	2.366	63	3%	5.247	4.975	272	5%

3. RESULTADO FINANCEIRO

RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO (R\$ MM)	2T24	2T23	Variação		6M24	6M23	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Renda de aplicações financeiras	214	195	19	10%	423	398	25	6%
Encargos, variações monetárias e cambiais e instrumentos financeiros derivativos de dívida	(1.271)	(1.404)	133	(9%)	(2.664)	(2.846)	182	(6%)
Outros resultados financeiros não relacionados a dívida	(130)	(112)	(18)	16%	(239)	(145)	(94)	65%
Juros, comissões e acréscimo moratório	82	77	5	6%	169	159	10	6%
Variações monetárias e cambiais - outros	(9)	(68)	59	(87%)	(12)	13	(25)	N/A
Atualização provisão para contingências / depósitos judiciais	(50)	(34)	(16)	47%	(88)	(81)	(7)	9%
Atualização do ativo / passivo financeiro setorial	(38)	(69)	31	(45%)	(83)	(31)	(52)	168%
Obrigações pós emprego	(23)	(19)	(4)	21%	(47)	(42)	(5)	12%
Outras receitas (despesas) financeiras líquidas	(92)	1	(93)	N/A	(178)	(163)	(15)	9%
Total	(1.187)	(1.321)	134	(10%)	(2.480)	(2.593)	113	(4%)

O Resultado Financeiro Consolidado foi de -R\$ 1.187 milhões no 2T24 (+R\$ 134 milhões vs. 2T23) e de -R\$ 2.480 milhões no 6M24 (+R\$ 113 milhões vs. 6M23), em função do impacto positivo da redução do CDI e IPCA, que compensou o aumento do saldo médio da dívida, devido às captações direcionadas para Capex de transmissão e distribuição.

4. INVESTIMENTOS

O Capex da Neoenergia encerrou o 6M24 em R\$ 4,2 bilhões, conforme abaixo:

CAPEX Neoenergia (R\$ milhões)	2T24	2T23	Δ %	6M24	6M23	Δ %
Redes	2.260	2.017	12%	4.105	3.995	3%
Distribuidoras	1.243	1.134	10%	2.360	2.374	(1%)
Transmissoras	1.017	883	15%	1.745	1.621	8%
Geração e Clientes	37	143	(74%)	54	286	(81%)
Hidrelétricas	11	10	2%	14	16	(6%)
Eólicas	18	126	(85%)	27	257	(89%)
Solar	5	0	860%	5	2	129%
Termopernambuco	1	5	(71%)	3	10	(72%)
Clientes	2	1	178%	5	2	182%
Outros	3	2	44%	(0)	9	(101%)
TOTAL	2.300	2.161	6%	4.159	4.290	(3%)

Nota: Não consideram as atualizações financeiras e provisões capitalizadas

4.1. Redes

4.1.1. Distribuição

No 6M24, o Capex das distribuidoras foi de R\$ 2,4 bilhões, dos quais R\$ 1,7 bilhão foram destinados à expansão de redes. Segue abaixo tabela com a abertura do Capex por distribuidora.

INVESTIMENTOS REALIZADOS (valores em R\$ MM)	    					CONSOLIDADO		
	2T24					2T24	6M24	
Expansão de Rede	(507)	(106)	(58)	(244)	(19)	(934)	(1.668)	67%
Programa Luz para Todos	(120)	-	-	-	-	(120)	(201)	
Novas Ligações	(246)	(77)	(33)	(93)	(9)	(458)	(894)	
Novas SE's e RD's	(140)	(30)	(25)	(64)	(9)	(269)	(485)	
Compromisso ECV	(0)	(0)	-	(86)	-	(87)	(87)	
Renovação de Ativos	(91)	(46)	(21)	8	(17)	(167)	(399)	17%
Melhoria da Rede	(29)	(12)	(8)	10	(4)	(42)	(110)	5%
Perdas e Inadimplência	(22)	(24)	(5)	(28)	(5)	(84)	(125)	5%
Outros	(45)	(12)	(7)	18	(33)	(78)	(144)	6%
Movimentação Material (Estoque x Obra)	19	(20)	(12)	5	(12)	(21)	(48)	
(=) Investimento Bruto	(674)	(220)	(110)	(231)	(90)	(1.326)	(2.493)	
SUBVENÇÕES	35	5	1	13	8	62	85	
(=) Investimento Líquido	(639)	(215)	(110)	(218)	(82)	(1.264)	(2.408)	
Movimentação Material (Estoque x Obra)	(19)	20	12	(5)	12	21	48	
(=) CAPEX	(658)	(195)	(98)	(223)	(70)	(1.243)	(2.360)	
Base de Anuidade Regulatória	(45)	(12)	(7)	18	(33)	(78)	(144)	6%
Base de Remuneração Regulatória	(649)	(188)	(91)	(255)	(44)	(1.227)	(2.301)	94%

4.1.2. Transmissão

No 6M24, o Capex das transmissoras foi de R\$ 1,7 bilhão, 8% acima do realizado no 6M23, integralmente dedicado à construção das linhas e subestações dos lotes adquiridos nos leilões.

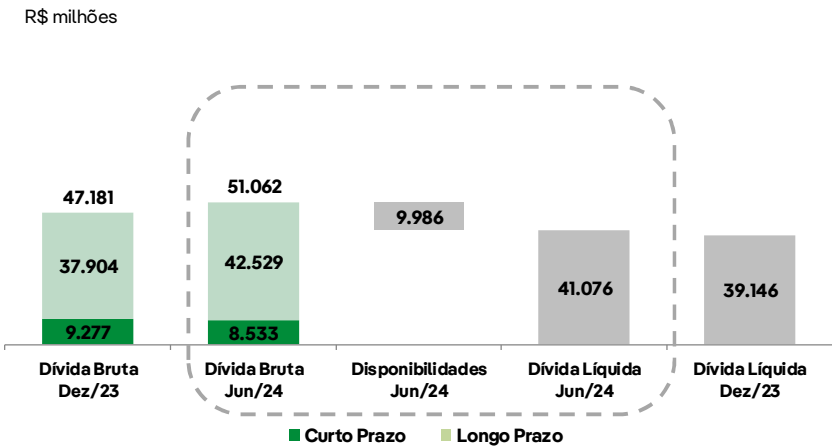
4.2. Geração e Clientes

Os investimentos realizados em Geração e Clientes somaram R\$ 54 milhões no 6M24, destinados para manutenção dos parques eólicos, solares e das hidrelétricas. Destacamos que no 6M23 o Capex de eólicas foi essencialmente referente à construção do Complexo Oitis.

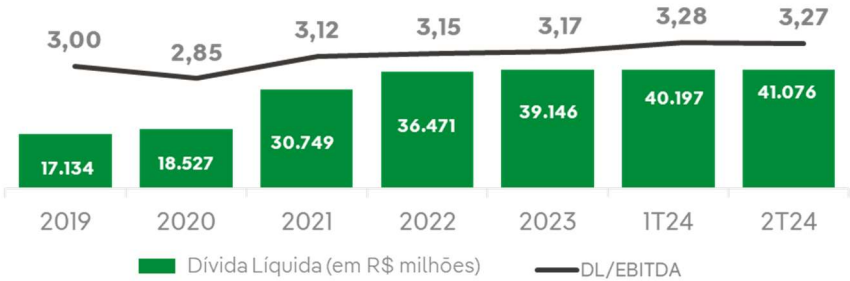
5. ENDIVIDAMENTO

5.1. Posição de Dívida e Alavancagem Financeira

Em junho de 2024, a dívida líquida do consolidado da Neoenergia, incluindo caixa, equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários atingiu R\$ 41.076 milhões (dívida bruta de R\$ 51.062 milhões), apresentando um crescimento de 5% (R\$ 1.930 milhões) em relação a dezembro de 2023, explicado principalmente pela execução de CAPEX dos projetos de redes. Em relação a segregação do saldo devedor, a Neoenergia possui 83% da dívida contabilizada no longo prazo e 17% no curto prazo.



O indicador financeiro Dívida total líquida/EBITDA passou de 3,17x em dezembro de 2023 para 3,27x em junho de 2024.



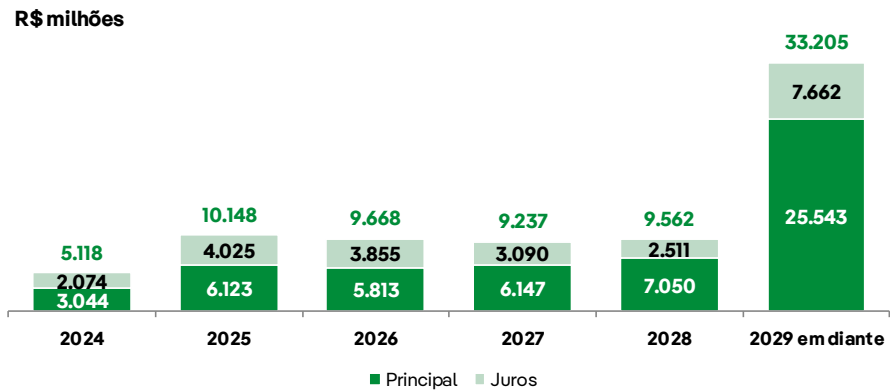
5.2. Cronograma de amortização das dívidas

A Companhia busca alinhar a estrutura de sua dívida em consonância com o ciclo financeiro de seus negócios, observando as peculiaridades de cada empresa e as características de suas concessões e autorizações. Visando eficiência por meio da redução do custo da dívida e do alongamento de seu perfil de amortização, a Companhia executa uma gestão ativa de seus passivos financeiros de modo a evitar concentração dos vencimentos de dívida.

Os montantes vincendos nos próximos anos não apresentam concentração em nenhum período específico, estando consistentes com volumes vencidos nos últimos exercícios.

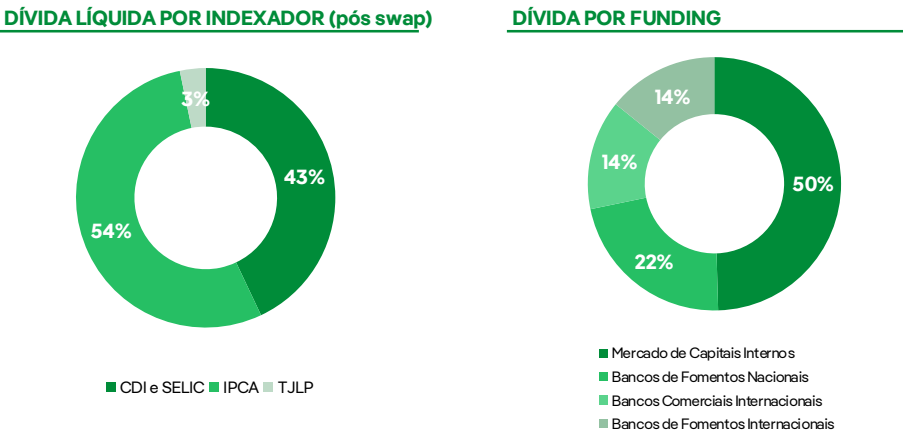
Em 2024, as maiores amortizações são referentes a Neoenergia Coelba no valor estimado de R\$ 925 milhões, da Neoenergia Alto Paranaíba no montante de R\$ 550 milhões, da Neoenergia Morro do Chapéu no montante estimado de R\$ 500 milhões, e da Neoenergia Pernambuco no valor estimado de R\$ 474 milhões. A soma dos vencimentos dessas distribuidoras e transmissoras equivale a 80% do volume consolidado a amortizar neste período.

O prazo médio do endividamento da Neoenergia em junho de 2024 foi de 5,56 anos (vs. 5,20 anos em dezembro de 2023). O gráfico abaixo apresenta o cronograma de vencimentos de principal e juros da dívida, utilizando as curvas *forward* de mercado para os indexadores e moedas atrelados ao endividamento vigente ao final do 2T24.



5.3. Perfil Dívida

Os gráficos abaixo apresentam o saldo de dívidas segregado por fonte de captação e por indexador. O custo médio da dívida consolidado em junho de 2024 foi de 10,8% (vs. 11,8% em dezembro de 2023), explicado pela redução da Selic e do IPCA.



No 2T24 captamos um total de R\$ 6.650 milhões. Destacamos as seguintes linhas de desembolso de dívida:

- i. Liberação da 13ª Emissão de Debêntures da Neoenergia Elektro, no valor de R\$ 1,2 bilhão e prazo de até 10 anos;
- ii. Liberação da 1ª Emissão de Debêntures da Neoenergia Alto Paranaíba, no valor de R\$ 1,1 bilhão e prazo de até 14 anos;
- iii. Liberação da 18ª Emissão de Debêntures da Neoenergia Coelba, no valor de R\$ 1 bilhão e prazo de até 10 anos;
- iv. Liberação da 2ª Emissão de Debêntures da Neoenergia Alto Paranaíba, no valor de R\$ 1 bilhão e prazo de até 14 anos;
- v. Liberação da 12ª Emissão de Debêntures da Neoenergia Cosern, no valor de R\$ 650 milhões e prazo de até 10 anos;
- vi. Desembolso de linha 4131 junto ao HSBC para Neoenergia Morro do Chapéu (R\$ 500 milhões) e Neoenergia Lagoa dos Patos (R\$ 350 milhões) com prazo de 1 ano;

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2024
Publicado em 23 de julho de 2024



- vii. Desembolso do financiamento com o BNDES para Neoenergia Morro do Chapéu (R\$ 450 milhões) no prazo de até 24 anos;
- viii. Desembolso de linha 4131 junto ao Santander para Neoenergia Coelba (R\$ 200 milhões) e para Neoenergia Elektro (R\$ 200 milhões) com prazo de 3 anos;

6. NOTA DE CONCILIAÇÃO

A Neoenergia apresenta os resultados do 2T24 e 6M24 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 intermediárias (International Financial Reporting Standards – IFRS).

6.1. Conciliação Resultado Gerencial

Memória de Cálculo (CONSOLIDADO)	Ano atual		Ano anterior		Correspondência nas Notas Explicativas
	2T24	6M24	2T23	6M23	
(+) Receita líquida	11.482	23.106	10.902	22.828	Demonstrações de resultado
(-) Valor de reposição estimado da concessão	(293)	(711)	(180)	(829)	Nota 6
(-) Outras receitas	(260)	(473)	(174)	(373)	Nota 6
(+) Ganho/perda na RAP	9	(7)	(57)	(72)	Nota 6.3
(+) Receita de operação e manutenção	42	83	38	76	Nota 6.3
(+) Operações fotovoltaicas	1	1	2	4	Nota 6.3
(+) Outras receitas - Outras receitas	2	4	3	7	Nota 6.3
= RECEITA Operacional Líquida	10.983	22.003	10.534	21.641	
(+) Custos com energia elétrica	(4.832)	(9.612)	(4.624)	(9.389)	Demonstrações de resultado
(+) Combustível para produção de energia	(44)	(168)	(121)	(240)	Nota 9
(+) Custos de construção	(2.287)	(4.162)	(1.975)	(4.082)	Demonstrações de resultado
(+) Operações fotovoltaicas	(2)	(4)	(2)	(7)	Nota 9
= Custo com Energia	(7.165)	(13.946)	(6.722)	(13.718)	
(+) Valor de reposição estimado da concessão	293	711	180	829	Nota 6
= MARGEM BRUTA	4.111	8.768	3.992	8.752	
(+) Custos de operação	(1.396)	(2.805)	(1.297)	(2.526)	Demonstrações de resultado
(+) Despesas com vendas	(43)	(118)	(82)	(161)	Demonstrações de resultado
(+) Outras receitas/despesas gerais e administrativas	(562)	(1.107)	(572)	(1.137)	Demonstrações de resultado
(-) Combustível para produção de energia	44	168	121	240	Nota 9
(-) Operações fotovoltaicas	2	4	2	7	Nota 9
(-) Depreciação	696	1.380	626	1.235	Nota 9
(+) Outras receitas	260	473	174	373	Nota 6
(-) Ganho/perda na RAP	(9)	7	57	72	Nota 6.3
(-) Receita de operação e manutenção	(42)	(83)	(38)	(76)	Nota 6.3
(-) Operações fotovoltaicas	(1)	(1)	(2)	(4)	Nota 6.3
(-) Outras receitas - Outras receitas	(2)	(4)	(3)	(7)	Nota 6.3
= Despesa Operacional (PMSO)	(1.053)	(2.086)	(1.014)	(1.984)	
(+) PECLD	(139)	(297)	(185)	(361)	Demonstrações de resultado
(+) Equivalência Patrimonial / (-) Ajuste valor justo - investimento	51	92	(131)	(125)	Demonstrações de resultado
EBITDA	2.970	6.477	2.662	6.282	
(+) Depreciação e Amortização	(696)	(1.380)	(626)	(1.235)	Nota 9
(+) Resultado Financeiro	(1.187)	(2.480)	(1.321)	(2.593)	Demonstrações de resultado
(+) IR/CS	(258)	(642)	31	(474)	Demonstrações de resultado
(+) Minoritário	(14)	(33)	(18)	(37)	Demonstrações de resultado
LUCRO LÍQUIDO	815	1.942	728	1.943	Demonstrações de resultado

6.2. Conciliação do Negócios de Geração e Clientes (Nota 5.1)

DRE SEGMENTO (R\$ MM)	Geração de Energia e Clientes			Geração de Energia e Clientes			Geração de Energia e Clientes			Geração de Energia e Clientes		
	Renováveis¹	Liberalizado²	6M24	Renováveis¹	Liberalizado²	6M23	Renováveis¹	Liberalizado²	2T24	Renováveis¹	Liberalizado²	2T23
Receita Operacional Líquida, ajustada	986	1.229	2.215	925	1.538	2.463	520	496	1.016	464	761	1.225
Custo dos Serviços	(209)	(966)	(1.175)	(204)	(1.189)	(1.393)	(91)	(415)	(504)	(88)	(599)	(687)
MARGEM BRUTA	777	263	1.040	721	349	1.070	429	83	512	376	162	538
Despesa Operacional	(175)	(42)	(217)	(162)	(47)	(209)	(91)	(22)	(113)	(84)	(13)	(97)
Perdas de crédito esperadas	-	(1)	(1)	-	-	-	-	(1)	(1)	-	-	-
(+) Equivalência Patrimonial / Aj. a Valor Justo	-	-	6	-	-	12	-	-	2	-	-	6
EBITDA	608	220	828	571	302	873	340	60	400	298	149	447
(+) Depreciação e Amortização	(208)	(36)	(244)	(181)	(29)	(210)	(104)	(18)	(122)	(96)	(18)	(114)
(+) Resultado Financeiro, líquido	(114)	2	(112)	(145)	(17)	(162)	(51)	3	(48)	(70)	(9)	(79)
(+) Tributos sobre o lucro	(68)	(24)	(92)	(60)	(50)	(90)	(25)	(5)	(30)	(22)	(9)	(31)
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO	218	162	380	185	226	411	160	40	200	110	113	223

¹ Hidros, Solar e Eólicas

² Termopernambuco, NC Energia e Neoserv

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 2024

Notas Explicativas

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO3

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE4

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA5

BALANÇO PATRIMONIAL6

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO8

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO10

1. CONTEXTO OPERACIONAL 11

2. BASE DE ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS12

3. REAPRESENTAÇÃO RETROSPECTIVA POR RECLASSIFICAÇÃO DAS INFORMAÇÕES COMPARATIVAS15

4. CONCILIAÇÃO DO LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO17

5. INFORMAÇÃO POR SEGMENTO17

6. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA21

7. CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA24

8. CUSTO DE CONSTRUÇÃO25

9. CUSTOS DE OPERAÇÃO E DESPESAS OPERACIONAIS26

10. RESULTADO FINANCEIRO27

11. TRIBUTOS SOBRE O LUCRO, OUTROS TRIBUTOS, ENCARGOS SETORIAIS E RESSARCIMENTO A CONSUMIDORES27

12. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA29

13. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES E OUTROS30

14. ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS SETORIAIS (PARCELA A E OUTROS)32

15. CONCESSÕES DO SERVIÇO PÚBLICO33

16. INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS, COLIGADAS E JOINT VENTURES35

17. IMOBILIZADO38

18. INTANGÍVEL39

19. FORNECEDORES, CONTAS A PAGAR A EMPREITEIROS E CONTRATOS DE CONVÊNIO40

20. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS41

21. PROVISÕES, OUTRAS OBRIGAÇÕES E DEPÓSITOS JUDICIAIS45

22. BENEFÍCIOS A EMPREGADOS47

23. PATRIMÔNIO LÍQUIDO52

24. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS53

25. CLASSIFICAÇÃO E ESTIMATIVA DE VALOR JUSTO DOS INSTRUMENTOS FINANCEIROS57

26. EVENTOS SUBSEQUENTES63

Notas Explicativas

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais, exceto pelos valores de lucro por ação)



	Notas	Consolidado				Controladora			
		Períodos de três meses findos em		Períodos de seis meses findos em		Períodos de três meses findos em		Períodos de seis meses findos em	
		30/06/2024	30/06/2023 ⁽¹⁾	30/06/2024	30/06/2023 ⁽¹⁾	30/06/2024	30/06/2023 ⁽¹⁾	30/06/2024	30/06/2023 ⁽¹⁾
Receita operacional, líquida	6	11.482	10.902	23.106	22.828	2	1	2	1
Custos		(8.515)	(7.896)	(16.579)	(15.997)	-	-	-	-
Custos com energia elétrica	7	(4.832)	(4.624)	(9.612)	(9.389)	-	-	-	-
Custos de construção	8	(2.287)	(1.975)	(4.162)	(4.082)	-	-	-	-
Custos de operação	9	(1.396)	(1.297)	(2.805)	(2.526)	-	-	-	-
Lucro bruto		2.967	3.006	6.527	6.831	2	1	2	1
Perda de crédito esperadas	13.2	(139)	(185)	(297)	(361)	-	-	-	-
Despesas com vendas	9	(43)	(82)	(118)	(161)	-	-	-	-
Outras receitas (despesas) gerais e administrativas	9	(562)	(572)	(1.107)	(1.137)	(78)	(77)	(152)	(141)
Ajuste a valor justo/valor recuperável - <i>Impairment</i>	16	27	(132)	64	(132)	27	(105)	64	(93)
Equivalência Patrimonial	16	24	1	28	7	895	1.001	2.131	2.356
Lucro operacional		2.274	2.036	5.097	5.047	846	820	2.045	2.123
Resultado financeiro	10	(1.187)	(1.321)	(2.480)	(2.593)	(34)	(93)	(102)	(180)
Receitas financeiras		297	260	592	604	112	98	214	193
Despesas financeiras		(1.256)	(1.175)	(2.563)	(2.569)	(90)	(120)	(188)	(229)
Outros resultados financeiros, líquidos		(228)	(406)	(509)	(628)	(56)	(71)	(128)	(144)
Lucro antes dos tributos		1.087	715	2.617	2.454	812	727	1.943	1.943
Tributos sobre o lucro	11.1.1	(258)	31	(642)	(474)	2	-	-	-
Corrente		(119)	121	(354)	(108)	2	-	-	-
Diferido		(139)	(90)	(288)	(366)	-	-	-	-
Lucro líquido do período		829	746	1.975	1.980	814	727	1.943	1.943
Atribuível à:									
Acionistas controladores		815	728	1.942	1.943	814	727	1.943	1.943
Acionistas não controladores		14	18	33	37	-	-	-	-
Lucro básico e diluído por ação do capital – R\$:	23.2	0,67	0,60	1,60	1,60	0,67	0,60	1,60	1,60

(1) Reapresentação retrospectiva por reclassificação. As informações comparativas estão sendo reapresentadas retrospectivamente conforme detalhado na nota 3.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



	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	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Lucro líquido do período	829	746	1.975	1.980	814	727	1.943	1.943
Outros resultados abrangentes								
Itens que não serão reclassificados para o resultado:								
Obrigações com benefícios à empregados	60	(504)	59	(504)	-	-	-	-
Hedge de fluxo de caixa	-	(39)	(1)	(38)	-	-	-	-
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	(21)	184	(20)	184	-	-	-	-
Equivalência Patrimonial	-	-	-	-	40	(356)	38	(355)
Total dos itens que não serão reclassificados para o resultado	39	(359)	38	(358)	40	(356)	38	(355)
Itens que serão reclassificados para o resultado:								
Hedge de fluxo de caixa	(6)	(121)	(21)	(69)	(3)	(77)	(27)	(62)
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	3	15	(2)	2	-	-	-	-
Equivalência Patrimonial	-	-	-	-	(1)	(29)	4	(5)
Total dos itens que serão reclassificados para o resultado	(3)	(106)	(23)	(67)	(4)	(106)	(23)	(67)
Outros resultados abrangentes do período, líquido dos tributos	36	(465)	15	(425)	36	(462)	15	(422)
Resultado abrangente do período	865	281	1.990	1.555	850	265	1.958	1.521
Atribuível à:								
Acionistas controladores	851	265	1.957	1.520	850	265	1.958	1.521
Acionistas não controladores	14	16	33	35	-	-	-	-

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	30/06/2023 ⁽¹⁾	30/06/2024	30/06/2023 ⁽¹⁾
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro líquido do período	1.975	1.980	1.943	1.943
Ajustado por:				
Depreciação e amortização	1.407	1.254	5	5
Baixa de ativos não circulantes	66	54	-	-
Equivalência Patrimonial	(28)	(7)	(2.131)	(2.356)
Ajuste a valor justo/valor recuperável - <i>Impairment</i>	(64)	132	(64)	93
Tributos sobre o lucro	642	474	-	-
Resultado financeiro, líquido	2.480	2.593	102	180
Valor de reposição estimado da concessão	(711)	(829)	-	-
Alterações no capital de giro:				
Contas a receber de clientes e outros	203	(58)	-	-
Concessão do serviço público (Ativo contratual - Transmissão)	(2.207)	(2.383)	-	-
Fornecedores, contas a pagar de empreiteiros e contratos de convênio	(657)	(830)	(77)	(85)
Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar, líquidos	(234)	(227)	-	(7)
Ativos e passivos financeiros setoriais, líquidos (Parcela A e outros)	793	16	-	-
Outros tributos a recuperar (recolher) e encargos setoriais, líquidos	52	62	(21)	(28)
Provisões, líquidas dos depósitos judiciais	(213)	(69)	-	-
Outros ativos e passivos, líquidos	(623)	13	225	266
Caixa gerado nas operações	2.881	2.175	(18)	11
Dividendos e juros sobre o capital próprio recebidos	74	15	1.556	932
Encargos de dívidas pagos	(1.625)	(1.558)	(128)	(141)
Instrumentos derivativos pagos, líquidos	(497)	(638)	(99)	(139)
Rendimento de aplicação financeira	423	398	47	27
Pagamento de juros – Arrendamentos	(14)	(14)	-	-
Tributos sobre o lucro pagos	(170)	(264)	-	-
Caixa gerado pelas atividades operacionais	1.072	114	1.358	690
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Reclassificação do caixa dos ativos não circulantes mantidos para venda	-	(261)	-	-
Aquisição de imobilizado e intangível	(76)	(285)	(2)	(9)
Aumento de capital em investidas	(56)	(27)	(1.134)	(797)
Redução de capital em investidas	27	-	27	-
Concessão serviço público (Ativo contratual – Distribuição)	(2.483)	(2.603)	-	-
Aplicação de títulos e valores mobiliários	(222)	(247)	-	(9)
Resgate de títulos e valores mobiliários	238	242	-	-
Mútuos recebidos (aplicados)	-	-	(331)	83
Caixa consumido nas atividades de investimentos	(2.572)	(3.181)	(1.440)	(732)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Captação de empréstimos e financiamentos	8.900	5.073	-	-
Pagamento dos custos de captação	(142)	(26)	-	-
Pagamento de principal dos empréstimos e financiamentos	(5.411)	(2.550)	(59)	(57)
Depósitos em garantias	(3)	(39)	-	-
Obrigações vinculadas as concessões	135	140	-	-
Pagamento de principal – Arrendamentos	(27)	(26)	-	-
Instrumentos derivativos recebidos (pagos), líquidos	-	(6)	-	-
Remuneração paga aos acionistas não controladores	(15)	(6)	-	-
Recuperação de ações em tesouraria	-	(39)	-	(39)
Caixa gerado nas atividades de financiamentos	3.437	2.521	(59)	(96)
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa no período	1.937	(546)	(141)	(138)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	7.448	6.802	1.145	777
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	9.385	6.256	1.004	639
Transações que não envolveram caixa:				
Juros e encargos financeiros capitalizados ao imobilizado e intangível	37	36	-	-
Contratos de arrendamento - IFRS 16	34	30	-	-
Adição e atualização de provisões capitalizadas	213	62	-	-
Adição de obrigações especiais	33	20	-	-
Fornecedores e contas a pagar de empreiteiros (investimento)	7	-	-	-

(1) Reapresentação retrospectiva por reclassificação. As informações comparativas estão sendo reapresentadas retrospectivamente conforme detalhado na nota 3.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas**BALANÇO PATRIMONIAL**

Em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



		Consolidado		Controladora	
	Notas	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	12	9.385	7.448	1.004	1.145
Contas a receber de clientes e outros	13	9.201	9.266	-	-
Títulos e valores mobiliários		54	74	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	20.3	500	284	-	-
Tributos sobre o lucro a recuperar		400	402	239	290
Outros tributos a recuperar		1.207	2.098	1	1
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber		28	61	1.397	669
Ativo financeiro setorial (Parcela A e outros)	14	351	324	-	-
Concessão do serviço público (ativo contratual)	15.2	844	688	-	-
Outros ativos circulantes		1.950	1.432	426	65
		23.920	22.077	3.067	2.170
Ativos não circulantes mantidos para a venda	16.3	1.055	1.048	322	266
Total do circulante		24.975	23.125	3.389	2.436
Não circulante					
Contas a receber de clientes e outros	13	415	382	-	-
Títulos e valores mobiliários		547	513	115	109
Instrumentos financeiros derivativos	20.3	497	347	97	5
Tributos sobre o lucro a recuperar		337	702	-	-
Outros tributos a recuperar		3.081	2.489	-	-
Tributos sobre o lucro diferidos	11.1.2	921	885	-	-
Depósitos Judiciais	21.1	1.695	1.448	69	66
Concessão do serviço público (ativo financeiro)	15.1	30.232	28.113	-	-
Concessão do serviço público (ativo contratual)	15.2	15.307	12.465	-	-
Outros ativos não circulantes		81	95	12	13
Investimentos em controladas, coligadas e joint ventures	16	1.995	1.984	34.497	33.563
Direito de uso		185	178	-	-
Imobilizado	17	12.295	12.487	33	33
Intangível	18	13.166	13.899	5	7
Total do não circulante		80.754	75.987	34.828	33.796
Total do ativo		105.729	99.112	38.217	36.232

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

BALANÇO

PATRIMONIAL

Em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023

(Valores expressos em milhões de reais)



		Consolidado		Controladora	
	Notas	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Passivo					
Circulante					
Fornecedores, contas a pagar a empreiteiros e contratos de convênio	19	3.852	4.483	85	162
Empréstimos e financiamentos	20.2	8.791	8.951	204	216
Passivo de arrendamento		67	53	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	20.3	242	610	108	110
Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar	22	596	854	20	20
Tributos sobre o lucro a recolher		117	92	-	-
Outros tributos e encargos setoriais a recolher		1.219	1.559	64	126
Passivo financeiro setorial (Parcela A e outros)	14	1.053	430	-	-
Ressarcimento à consumidores – Tributos federais	11.2	690	1.487	-	-
Dividendos e juros sobre capital próprio		965	773	936	753
Provisões e outras obrigações	21	523	378	-	-
Outros passivos circulantes		1.254	1.247	217	126
		19.369	20.917	1.634	1.513
Passivos diretamente associados a ativos não circulantes mantidos para venda		733	782	-	-
Total do circulante		20.102	21.699	1.634	1.513
Não circulante					
Fornecedores, contas a pagar a empreiteiros e contratos de convênio	19	189	181	-	-
Empréstimos e financiamentos	20.2	42.318	36.932	4.681	4.284
Passivo de arrendamento		151	157	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	20.3	708	1.319	350	631
Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar	22	966	953	-	-
Tributos sobre o lucro a recolher		30	29	8	8
Tributos sobre o lucro diferidos	11.1.2	2.224	1.871	-	-
Outros tributos e encargos setoriais a recolher		1.159	952	-	-
Passivo financeiro setorial (Parcela A e outros)	14	1.207	927	-	-
Ressarcimento à consumidores – Tributos federais	11.2	2.449	1.862	-	-
Provisões e outras obrigações	21	2.005	1.809	2	2
Outros passivos não circulantes		395	345	17	13
Total do não circulante		53.801	47.337	5.058	4.938
Patrimônio Líquido					
	23				
Atribuído aos acionistas controladores		31.610	29.866	31.525	29.781
Atribuído aos acionistas não controladores		216	210	-	-
Total do patrimônio líquido		31.826	30.076	31.525	29.781
Total do passivo e do patrimônio líquido		105.729	99.112	38.217	36.232

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



	Consolidado										
	Capital Social	Reserva de capital e ações em tesouraria	Transação com os sócios e outros	Outros resultados abrangentes	Reservas de Lucros			Lucros acumulados	Atribuídos aos acionistas controladores	Atribuídos aos acionistas não controladores	Total
					Reserva legal	Reserva de lucros a realizar	Reserva de retenção de lucros				
Saldos em 31 de dezembro de 2023	16.920	127	(1.731)	(879)	1.657	247	13.525	-	29.866	210	30.076
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	1.942	1.942	33	1.975
Outros resultados abrangentes	-	-	-	15	-	-	-	-	15	-	15
Remuneração aos acionistas (nota 23.2)	-	-	-	-	-	-	-	(200)	(200)	(27)	(227)
Transação com os sócios:											
Pagamento baseado em ações	-	(28)	-	-	-	-	-	-	(28)	-	(28)
Ações em tesouraria	-	15	-	-	-	-	-	-	15	-	15
Saldos em 30 de junho de 2024	16.920	114	(1.731)	(864)	1.657	247	13.525	1.742	31.610	216	31.826
Saldos em 31 de dezembro de 2022	12.920	159	(1.735)	(766)	1.434	247	14.480	-	26.739	198	26.937
Aumento de capital	4.000	-	-	-	-	-	(4.000)	-	-	-	-
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	1.943	1.943	37	1.980
Outros resultados abrangentes	-	-	-	(422)	-	-	-	-	(422)	(3)	(425)
Remuneração aos acionistas (nota 23.2)	-	-	-	-	-	-	-	(387)	(387)	(24)	(411)
Transação com os sócios:											
Pagamento baseado em ações	-	(16)	-	-	-	-	-	-	(16)	2	(14)
Ações em tesouraria	-	(25)	-	-	-	-	-	-	(25)	-	(25)
Saldos em 30 de junho de 2023	16.920	118	(1.735)	(1.188)	1.434	247	10.480	1.556	27.832	210	28.042

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



	Controladora								
	Capital Social	Reserva de capital e ações em tesouraria	Transação com os sócios e outros	Outros resultados abrangentes	Reserva legal	Reservas de Lucros		Lucros acumulados	Total
						Reserva de lucros a realizar	Reserva de retenção de lucros		
Saldos em 31 de dezembro de 2023	16.920	125	(1.801)	(879)	1.657	234	13.525	-	29.781
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	1.943	1.943
Outros resultados abrangentes	-	-	-	15	-	-	-	-	15
Remuneração aos acionistas (nota 23.2)	-	-	-	-	-	-	-	(200)	(200)
Transação com os sócios:									
Pagamento baseado em ações	-	(29)	-	-	-	-	-	-	(29)
Ações em tesouraria	-	15	-	-	-	-	-	-	15
Saldos em 30 de junho de 2024	16.920	111	(1.801)	(864)	1.657	234	13.525	1.743	31.525
Saldos em 31 de dezembro de 2022	12.920	156	(1.805)	(766)	1.434	234	14.480	-	26.653
Aumento de capital	4.000	-	-	-	-	-	(4.000)	-	-
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	1.943	1.943
Outros resultados abrangentes	-	-	-	(422)	-	-	-	-	(422)
Remuneração aos acionistas da Neoenergia (nota 23.2)	-	-	-	-	-	-	-	(387)	(387)
Transação com os sócios:									
Pagamento baseado em ações	-	(15)	-	-	-	-	-	-	(15)
Ações em tesouraria	-	(25)	-	-	-	-	-	-	(25)
Saldos em 30 de junho de 2023	16.920	116	(1.805)	(1.188)	1.434	234	10.480	1.556	27.747

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhões de reais)



	30/06/2024	Consolidado 30/06/2023 ^(I)	30/06/2024	Controladora 30/06/2023 ^(I)
Receitas				
Vendas de energia, serviços e outros	32.508	31.655	2	1
Receita de construção de ativos próprios	30	105	-	-
Perda de crédito esperada	(297)	(361)	-	-
Subtotal	32.241	31.399	2	1
Insumos adquiridos de terceiros				
Energia elétrica comprada para revenda	(7.410)	(7.477)	-	-
Encargos de uso da rede básica de transmissão	(3.271)	(2.974)	-	-
Matérias-primas consumidas	(169)	(240)	-	-
Materiais, serviços de terceiros e outros	(5.453)	(5.380)	(106)	(96)
Subtotal	(16.303)	(16.071)	(106)	(96)
Valor adicionado bruto	15.938	15.328	(104)	(95)
Depreciação e amortização	(1.407)	(1.254)	(5)	(5)
Reversão (redução) do valor recuperável e baixas de ativos não circulantes, líquida	64	(132)	64	(93)
Valor adicionado líquido produzido pela entidade	14.595	13.942	(45)	(193)
Valor adicionado recebido em transferência				
Receitas financeiras	2.500	3.003	635	475
Equivalência patrimonial	28	7	2.131	2.356
Subtotal	2.528	3.010	2.766	2.831
Valor adicionado total a distribuir	17.123	16.952	2.721	2.638
Distribuição do valor adicionado				
Remunerações de empregados e administradores	726	678	31	21
Férias e 13º salário	127	121	-	-
Encargos sociais (exceto INSS)	62	56	-	-
Benefícios	361	367	2	11
Outros	(293)	(289)	-	-
Subtotal	983	933	33	32
Impostos, taxas e contribuições				
INSS (sobre folha de pagamento)	188	174	6	5
ICMS	4.404	4.198	-	-
PIS e COFINS	1.374	1.264	11	10
Tributos sobre o lucro	642	474	-	-
Obrigações intrasetoriais	2.563	2.312	-	-
Outros	52	52	1	2
Subtotal	9.223	8.474	18	17
Remuneração de capital de terceiros				
Juros e variações cambiais	4.934	5.557	727	646
Aluguéis	8	8	-	-
Subtotal	4.942	5.565	727	646
Remuneração de capitais próprios				
Dividendos e Juros sobre capital próprio	200	387	200	387
Lucros retidos	1.742	1.556	1.743	1.556
Participação dos acionistas não controladores	33	37	-	-
Subtotal	1.975	1.980	1.943	1.943
Valor adicionado distribuído	17.123	16.952	2.721	2.638

(I) Reapresentação retrospectiva por reclassificação. As informações comparativas estão sendo reapresentadas retrospectivamente conforme detalhado na nota 3.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhões de reais)



I. CONTEXTO OPERACIONAL

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.

A Neoenergia S.A e suas controladas diretas e indiretas (“Companhia” ou “Grupo”) 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.

1.1 Concessões do Serviço Público e Autorizações de serviços de energia elétrica

No decorrer do primeiro semestre findo em 30 de junho de 2024, ocorreram as seguintes alterações na estrutura dos contratos de concessão e autorizações dos serviços públicos que a Companhia opera.

a) Concessões do Serviço Público

Redes

Até junho de 2024, entraram em operação comercial os seguintes empreendimentos:

Transmissora	Entrada em operação	Estado	Empreendimento
Neoenergia Morro do Chapéu	Fevereiro de 2024	Bahia	Linha de transmissão 230 kV de Medeiros Neto 2/ Teixeira de Freitas 2 e da implantação do transformador 500/230 kV e do compensador síncrono
	Maio de 2024		Linha de transmissão 500kV Morro do Chapéu II - Poções III
Neoenergia Itabapoana	Junho de 2024	Rio de Janeiro	Compensador Síncrono de 500kV (-300/ +300)
Neoenergia Transmissão II	Junho de 2024	Mato Grosso do Sul	Linha de Transmissão 500 kV Campos 2 - Mutum Circuito Duplo
EKTT 8 (Lote 4)	Junho de 2024	Minas Gerais	Subestação Campos 2 - 500kV
Neoenergia Guanabara	Junho de 2024	Rio de Janeiro	Linhas de Transmissão 230kV Campo Grande 2 - Paraíso 2 (C2), Paraíso 2 - Chapadão (C2), Subestação 230/138kV Paraíso 2 (Composta por dois transformadores de 150MVA)

As informações completas sobre os contratos de concessão da Companhia estão divulgadas nas demonstrações financeiras consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2023, portanto a presente demonstração financeira intermediária para o semestre findo em 30 de junho de 2024 deve ser lida em conjunto com as referidas demonstrações financeiras.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhões de reais)



1.2 Gestão de riscos financeiros e operacionais

Conforme processo de revisão previsto, não houve alterações relevantes com relação à política de Riscos Financeiros e Operacionais do Grupo às divulgadas nas demonstrações financeiras consolidadas de 31 de dezembro de 2023.

A Política de Riscos Financeiros se aplica a todos os negócios que integram o Grupo Neoenergia, dentro dos limites previstos aplicáveis às atividades reguladas que geram exposição a riscos financeiros, devendo ser reproduzida por suas controladas, observando seus respectivos estatutos sociais e a legislação aplicável. Estão incluídas diretrizes e limites específicos para gerenciamento de risco cambial e de commodities, risco de taxas de juros e índices de preços, risco liquidez e risco solvência, assim como a utilização de instrumentos derivativos para fins de proteção, cuja utilização para fins especulativos é expressamente proibida. A Política de Risco Operacional em Transações de Mercado estabelece o controle e gestão dos riscos nas transações de longo e curto prazo de gestão de energia e tesouraria.

2. BASE DE ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

2.1 Base de preparação

As demonstrações financeiras intermediárias consolidadas e individuais da Companhia foram preparadas e estão apresentadas de acordo com a IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (“IASB”) e o CPC 21 (R1) - 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 2023, previamente divulgadas. As demonstrações financeiras intermediárias 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 na mesma base de agrupamentos e ordem de quadros e notas explicativas, se comparadas com as demonstrações financeiras anuais.

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.

As demonstrações financeiras intermediárias foram preparadas com base no custo histórico e ajustadas para refletir (i) o valor justo de instrumentos financeiros mensurados pelo valor justo; (ii) perdas pela redução ao valor recuperável (“*impairment*”) de ativos; e (iii) valor justo dos ativos não circulantes classificados como mantidos para venda.

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. Todas as transações entre a Neoenergia S.A e suas controladas diretas e indiretas são eliminadas integralmente. A participação da Companhia nos resultados dos investimentos em *joint ventures* e coligadas estão incluídos nas

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



demonstrações financeiras a partir da data em que influência significativa ou controle conjunto começa, até a data em que cessa influência ou controle significativo.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras intermediárias, e apenas essas informações, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas na gestão da Administração da Companhia.

A emissão dessas demonstrações financeiras intermediárias foi autorizada pelo Conselho de Administração da Companhia, em 23 de julho de 2024.

2.2 Moeda funcional e moeda de apresentação

As demonstrações financeiras intermediárias estão apresentadas em milhões de reais, exceto quando indicado de outra forma.

Transações em moeda estrangeira são inicialmente registradas à taxa de câmbio em vigor na data da transação e convertidas pela taxa de câmbio vigente na data do balanço. Ganhos e perdas cambiais pela atualização de ativos e passivos são reconhecidos no resultado financeiro.

2.3 Políticas contábeis materiais e estimativas críticas

As políticas contábeis materiais e estimativas críticas aplicadas à estas demonstrações financeiras intermediárias são as mesmas aplicadas as demonstrações financeiras completas findas em 31 de dezembro de 2023, e, portanto, devem ser lidas em conjunto.

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 ('CPC') que são aderentes e potencialmente relevantes ao contexto operacional e financeiro da Companhia são os seguintes:

Alterações em pronunciamentos contábeis com vigência a partir de 01/01/2024:

Norma	Descrição da alteração	Vigência
IAS 1/ CPC 26: Apresentação das Demonstrações Financeiras	As emendas estabelecem requerimentos para classificação e divulgação de um passivo com cláusulas de <i>covenants</i> como circulante ou não circulante. Segundo as emendas o passivo deve ser classificado como circulante quando a entidade não tem o direito no final do período de reporte de diferir a liquidação do passivo durante pelo menos doze meses após o período de reporte. Adicionalmente, apenas <i>covenants</i> cujo cumprimento é obrigatório antes do, ou, no final do período de reporte devem afetar a classificação de um passivo como circulante ou não circulante.	01/01/2024, aplicação retrospectiva
IFRS 16/ CPC 6 (R2). Arrendamentos	As emendas incluem requerimentos que especificam que o vendedor-arrendatário deve mensurar subsequentemente o passivo de arrendamento derivado da transferência de ativo – que atende aos requisitos para ser reconhecida como receita de venda – e retro arrendamento (<i>'Sale and Leaseback'</i>) de forma que não seja reconhecido ganho ou perda referente ao direito de uso retido na transação.	01/01/2024, aplicação retrospectiva

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhões de reais)



Norma	Descrição da alteração	Vigência
IAS 7/ CPC 3: Demonstração dos Fluxos de Caixa	Divulgação de operações de Risco Sacado (<i>Reverse factoring</i>), que envolvem as Companhias e seus fornecedores. Os novos requisitos de divulgação tornarão visível o uso de acordos de financiamento de fornecedores por uma companhia e permitirão que os investidores observem como o uso desses instrumentos afetou as operações e a estrutura capital da Companhia.	01/01/2024, aplicação retrospectiva
Resolução CVM nº 199/ CPC 9 (R1): Demonstração do Valor Adicionado.	A Resolução CVM nº 199, esclarece determinados critérios para elaboração e apresentação da Demonstração do Valor Adicionado ('DVA'), cujo objetivo principal é elucidar requisitos normativos e, por consequência, reduzir a abrangência de práticas contábeis adotadas na elaboração da DVA pelas companhias brasileiras.	01/01/2024

As alterações em Pronunciamentos que entraram em vigor em 01 de janeiro de 2024 não produziram impactos relevantes nas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas.

Alterações em pronunciamentos contábeis com vigência a partir de 01/01/2025:

Norma	Descrição da alteração	Vigência
IFRS 7 (CPC 40): Divulgação de instrumentos financeiros/	As emendas estabelecem requerimentos de divulgação relativos a: (i) investimentos em participação societária mensurados a valor justo através dos outros resultados abrangentes, e (ii) instrumentos financeiros com características contingentes que não se relacionam diretamente com riscos e custos básicos de empréstimo.	01/01/2026, aplicação retrospectiva
IFRS 9 (CPC 48): Classificação e mensuração de instrumentos financeiros	As emendas estabelecem requerimentos relativos a: (i) liquidação de passivos financeiros por meio de sistema de pagamento eletrônico; e (ii) avaliar as características contratuais do fluxo de caixa dos ativos financeiros, incluindo aqueles com características ambientais, sociais e de governança ('ASG' ou 'ESG').	01/01/2026, aplicação retrospectiva
IFRS 18: Apresentação e divulgação das Demonstrações Financeiras	A IFRS 18 introduz três categorias definidas para receitas e despesas – operacionais, de investimento e de financiamento – para melhorar a estrutura da demonstração de resultados e exige que todas as entidades forneçam novos subtotais definidos, incluindo o lucro operacional. A estrutura melhorada e os novos subtotais darão aos investidores um ponto de partida consistente para analisar o desempenho das companhias. A IFRS 18 também exige que as companhias divulguem explicações sobre as medidas específicas que estão relacionadas com a demonstração dos resultados, referidas como medidas de desempenho definidas pela Administração. Os novos requisitos irão melhorar a disciplina e a transparência das medidas de desempenho definidas pela Administração e provavelmente torná-las sujeitas a auditoria. A IFRS 18 substituirá a IAS 1/ CPC 26: Apresentação das Demonstrações Financeiras.	01/01/2027, aplicação retrospectiva

A Companhia espera impactos substanciais na elaboração da Demonstração de Resultado e da Demonstração dos Fluxos de Caixa, originados pela aplicação da IFRS 18. A Companhia está analisando os possíveis impactos referentes a este pronunciamento em suas demonstrações financeiras e aguardará a orientação do CPC para a aplicação deste pronunciamento.

Em relação aos demais 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.

Notas Explicativas**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS**

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhões de reais)

**3. REAPRESENTAÇÃO RETROSPECTIVA POR RECLASSIFICAÇÃO DAS INFORMAÇÕES COMPARATIVAS**

Em 2021, a Companhia iniciou os esforços para alienação de sua participação societária de 10% na Norte Energia S.A. ('Norte Energia' ou 'NESA'), sendo esta a proprietária da UHE Belo Monte. Durante os exercícios de 2021 e 2022, a Companhia recebeu ofertas indicativas (*Non Binding Offer* – NBO) e outros acordos de confidencialidade (*Non Disclosure Agreement* – NDA).

Durante as negociações, houve uma percepção de aumento de risco, principalmente pela ausência de uma resolução definitiva por parte do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis ('IBAMA') relacionado à definição do Hidrograma de Consenso a ser aplicado para a UHE, diante disto as negociações não avançaram.

A administração da Companhia segue comprometida com o processo de desinvestimento, no entanto, após reavaliação do status atual do processo de alienação, concluiu não ser altamente provável a alienação desse ativo nos próximos 12 meses. Desta forma, nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2023, publicadas em 07 de fevereiro de 2024, a Companhia procedeu a reclassificação da participação societária na NESA para a rubrica de Investimentos em controladas, coligadas e joint ventures e restabeleceu a mensuração deste ativo pelo método de equivalência patrimonial ou seu valor recuperável, sendo o menor entre eles.

As políticas contábeis adotadas pela Companhia determinam que participação societária, previamente classificada como Ativos Não Circulantes Mantidos para Venda, quando não mais se enquadrar nas condições requeridas para ser classificada como tal, deve ser aplicado o método de equivalência patrimonial de modo retrospectivo, a partir da data de sua classificação. Sendo assim, a Companhia procedeu a reapresentação retrospectiva por reclassificação em seu balanço patrimonial, na rubrica de Investimento controladas, coligadas e *joint ventures* nas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2023, publicadas em 07 de fevereiro de 2024.

Notas Explicativas**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS**

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhões de reais)



Para fins de demonstrações do resultado, dos fluxos de caixa e do valor adicionado a reclassificação ocorreu devido ao reconhecimento da despesa de equivalência patrimonial registrada de forma retrospectiva no período comparativo de 30 de junho de 2023.

(a) Demonstrações de resultado

	Consolidado			Controladora		
	30/06/2023 Divulgado	Reclassificação	30/06/2023	30/06/2023 Divulgado	Reclassificação	30/06/2023
Ajuste a valor justo/valor recuperável – <i>Impairment</i>	(162)	30	(132)	(123)	30	(93)
Equivalência Patrimonial	37	(30)	7	2.386	(30)	2.356
Lucro operacional	5.047	-	5.047	2.123	-	2.123
Lucro líquido do período	1.980	-	1.980	1.943	-	1.943

(b) Demonstrações do fluxo de caixa

	Consolidado			Controladora		
	30/06/2023 Divulgado	Reclassificação	30/06/2023	30/06/2023 Divulgado	Reclassificação	30/06/2023
Ajuste a valor justo/valor recuperável – <i>Impairment</i>	162	(30)	132	123	(30)	93
Equivalência Patrimonial	(37)	30	(7)	(2.386)	30	(2.356)
Caixa gerado nas operações	2.175	-	2.175	11	-	11
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa no período	(546)	-	(546)	(138)	-	(138)

(c) Demonstrações do valor adicionado

	Consolidado			Controladora		
	30/06/2023 Divulgado	Reclassificação	30/06/2023	30/06/2023 Divulgado	Reclassificação	30/06/2023
Reversão (redução) do valor recuperável e baixas de ativos não circulantes, líquida	(162)	30	(132)	(123)	30	(93)
Valor adicionado líquido produzido pela entidade	13.912	30	13.942	(223)	30	(193)
Equivalência Patrimonial	37	(30)	7	2.386	(30)	2.356
Valor adicionado recebido em transferência	3.040	(30)	3.010	2.861	(30)	2.831
Valor adicionado total a distribuir	16.952	-	16.952	2.638	-	2.638

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhões de reais)



4. CONCILIAÇÃO DO LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

A conciliação do lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Neoenergia S.A. entre as demonstrações financeiras intermediárias consolidadas e individuais, estão apresentados como segue:

	Lucro líquido		Patrimônio líquido	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	31/12/2023
Controladora	1.943	1.943	31.525	29.781
Capitalização encargos financeiros, líquidos ⁽¹⁾	(1)	(1)	87	87
Outros	-	1	(2)	(2)
Consolidado	1.942	1.943	31.610	29.866

(1) Capitalização de encargos financeiros de empréstimos e financiamentos, líquida dos tributos diferidos e amortizações, emitidos pela Controladora e repassados para suas subsidiárias, através de aumento de capital, para financiamento da construção de parques eólicos.

Nas demonstrações financeiras individuais, os investimentos em participações societárias, não se enquadram como ativos qualificável para capitalização de encargos financeiros.

5. 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, solares 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 corporativas e de suportes às operações.

Notas Explicativas**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS**

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhões de reais)

**5.1 Resultado por segmento**

As informações segregadas por segmento de acordo com os critérios estabelecidos pela Administração da Companhia, estão apresentadas a seguir:

	Consolidado				
	Três meses findos em				
	30/06/2024				
	Redes	Renováveis	Liberalizados	Outros e eliminações	Resultado
Receita bruta com terceiros	15.524	258	344	-	16.126
Receita bruta inter-segmentos	15	314	281	(610)	-
Deduções da receita bruta	(4.481)	(52)	(111)	-	(4.644)
Receita operacional, líquida	11.058	520	514	(610)	11.482
Custos e despesas operacionais ⁽¹⁾	(7.994)	(137)	(219)	(74)	(8.424)
Custos e despesas operacionais inter-segmentos ⁽¹⁾	(333)	(45)	(234)	612	-
Custos e despesas operacionais	(8.327)	(182)	(453)	538	(8.424)
Perdas de crédito esperadas	(138)	-	(1)	-	(139)
Ajuste valor justo/valor recuperável – <i>Impairment</i>	5	22	-	-	27
Resultado de participação societária	44	(20)	-	-	24
LAJIDA (EBITDA)	2.642	340	60	(72)	2.970
Depreciação e amortização	(512)	(104)	(18)	(62)	(696)
Lucro operacional	2.130	236	42	(134)	2.274
Resultado financeiro, líquido	(1.105)	(51)	3	(34)	(1.187)
Tributos sobre o lucro	(238)	(25)	(5)	10	(258)
Lucro líquido	787	160	40	(158)	829

(1) Não inclui depreciação e amortização.

	Consolidado				
	Três meses findos em				
	30/06/2023 ⁽¹⁾				
	Redes	Renováveis	Liberalizados	Outros e eliminações	Resultado
Receita bruta com terceiros	14.778	206	377	-	15.361
Receita bruta inter-segmentos	29	300	569	(898)	-
Deduções da receita bruta	(4.259)	(41)	(159)	-	(4.459)
Receita operacional, líquida	10.548	465	787	(898)	10.902
Custos e despesas operacionais ⁽²⁾	(7.348)	(119)	(382)	(75)	(7.924)
Custos e despesas operacionais inter-segmentos ⁽²⁾	(589)	(54)	(256)	899	-
Custos e despesas operacionais	(7.937)	(173)	(638)	824	(7.924)
Perdas de crédito esperadas	(185)	-	-	-	(185)
Ajuste valor justo/valor recuperável – <i>Impairment</i>	(137)	5	-	-	(132)
Resultado de participação societária	-	1	-	-	1
LAJIDA (EBITDA)	2.289	298	149	(74)	2.662
Depreciação e amortização	(470)	(96)	(18)	(42)	(626)
Lucro operacional	1.819	202	131	(116)	2.036
Resultado financeiro, líquido	(1.148)	(70)	(9)	(94)	(1.321)
Tributos sobre o lucro	62	(22)	(9)	-	31
Lucro líquido	733	110	113	(210)	746

(1) Reapresentação retrospectiva por reclassificação. As informações comparativas estão sendo reapresentadas retrospectivamente conforme detalhado na nota 3.

(2) Não inclui depreciação e amortização.

Notas Explicativas**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS**

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhões de reais)



	Consolidado				
	Seis meses findos em				
	30/06/2024				
	Redes	Renováveis	Liberalizados	Outros e eliminações	Resultado
Receita bruta com terceiros	31.339	479	690	-	32.508
Receita bruta inter-segmentos	31	615	856	(1.502)	-
Deduções da receita bruta	(9.012)	(108)	(282)	-	(9.402)
Receita operacional, líquida	22.358	986	1.264	(1.502)	23.106
Custos e despesas operacionais ⁽¹⁾	(15.421)	(270)	(587)	(146)	(16.424)
Custos e despesas operacionais inter-segmentos ⁽¹⁾	(934)	(114)	(456)	1.504	-
Custos e despesas operacionais	(16.355)	(384)	(1.043)	1.358	(16.424)
Perdas de crédito esperadas	(296)	-	(1)	-	(297)
Ajuste valor justo/valor recuperável – <i>Impairment</i>	13	51	-	-	64
Resultado de participação societária	73	(45)	-	-	28
LAJIDA (EBITDA)	5.793	608	220	(144)	6.477
Depreciação e amortização	(1.014)	(208)	(36)	(122)	(1.380)
Lucro operacional	4.779	400	184	(266)	5.097
Resultado financeiro, líquido	(2.267)	(114)	2	(101)	(2.480)
Tributos sobre o lucro	(565)	(68)	(24)	15	(642)
Lucro líquido	1.947	218	162	(352)	1.975

(1) Não inclui depreciação e amortização.

	Consolidado				
	Seis meses findos em				
	30/06/2023 ⁽¹⁾				
	Redes	Renováveis	Liberalizados	Outros e eliminações	Resultado
Receita bruta com terceiros	30.498	418	739	-	31.655
Receita bruta inter-segmentos	56	593	1.141	(1.790)	-
Deduções da receita bruta	(8.426)	(86)	(315)	-	(8.827)
Receita operacional, líquida	22.128	925	1.565	(1.790)	22.828
Custos e despesas operacionais ⁽²⁾	(14.935)	(234)	(755)	(136)	(16.060)
Custos e despesas operacionais inter-segmentos ⁽²⁾	(1.151)	(132)	(508)	1.791	-
Custos e despesas operacionais	(16.086)	(366)	(1.263)	1.655	(16.060)
Perdas de crédito esperadas	(361)	-	-	-	(361)
Ajuste valor justo/valor recuperável – <i>Impairment</i>	(137)	(25)	-	-	(162)
Resultado de participação societária	-	37	-	-	37
LAJIDA (EBITDA)	5.544	571	302	(135)	6.282
Depreciação e amortização	(941)	(181)	(29)	(84)	(1.235)
Lucro operacional	4.603	390	273	(219)	5.047
Resultado financeiro, líquido	(2.250)	(145)	(17)	(181)	(2.593)
Tributos sobre o lucro	(384)	(60)	(30)	-	(474)
Lucro líquido	1.969	185	226	(400)	1.980

(1) Reapresentação retrospectiva por reclassificação. As informações comparativas estão sendo reapresentadas retrospectivamente conforme detalhado na nota 3.

(2) Não inclui depreciação e amortização.

Notas Explicativas**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS**

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Valores expressos em milhões de reais)

**5.2 Ativos por segmento alocados**

					Consolidado
	Saldos em 30 de junho de 2024				
	Contas a receber	Ativo (passivo) financeiro setorial	Concessão de serviços públicos ⁽¹⁾ e intangível	Investimentos em coligadas e joint ventures	Direito de uso e imobilizado
Redes	9.298	(1.909)	57.310	1.132	154
Renováveis	161	-	2.210	863	11.350
Liberalizados	157	-	24	-	941
Outros	-	-	5	-	35
Total	9.616	(1.909)	59.549	1.995	12.480

Consolidado					
Saldos em 31 de dezembro de 2023					
	Contas a receber	Ativo (passivo) financeiro setorial	Concessão de serviços públicos ⁽¹⁾ e intangível	Investimentos em coligadas e <i>joint ventures</i>	Direito de uso e imobilizado
Redes	9.343	(1.033)	52.880	1.128	150
Renováveis	148	-	2.253	856	11.504
Liberalizados	157	-	25	-	972
Outros	-	-	7	-	39
Total	9.648	(1.033)	55.165	1.984	12.665

(I) Inclui somente as concessões de serviços públicos classificadas como ativo financeiro e/ou ativo contratual.

5.3 Adições (execução econômica) aos principais ativos não circulantes

Consolidado			
Três meses findos em			
30/06/2024		30/06/2023	
Concessão de serviços públicos ⁽¹⁾ e intangível	Investimentos, direito de uso e imobilizado	Concessão de serviços públicos ⁽¹⁾ e intangível	Investimentos, direito de uso e imobilizado
Redes	2.391	25	8
Renováveis	-	45	514
Liberalizados	-	-	5
Outros	-	-	8
Total	2.391	70	535

Consolidado				
Seis meses findos em				
30/06/2024		30/06/2023		
	Concessão de serviços públicos ⁽¹⁾ e intangível	Investimentos, direito de uso e imobilizado	Concessão de serviços públicos ⁽¹⁾ e intangível	Investimentos, direito de uso e imobilizado
Redes	4.391	35	4.507	27
Renováveis	-	73	-	696
Liberalizados	-	13	-	47
Outros	-	-	-	9
Total	4.391	121	4.507	779

(I) Inclui somente as concessões de serviços públicos classificadas como ativo financeiro e/ou ativo contratual.

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



6. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

	Três meses findos em 30 de junho de 2024				Três meses findos em 30 de junho de 2023			
	Consolidado							
	Redes	Renováveis	Liberalizados	Total	Redes	Renováveis	Liberalizados	Total
Fornecimento de energia (nota 6.1)	5.668	249	327	6.244	5.034	188	368	5.590
Disponibilidade da rede elétrica ⁽¹⁾	6.980	-	-	6.980	6.492	-	-	6.492
Construção de infraestrutura da concessão ⁽²⁾	2.395	-	-	2.395	2.155	-	-	2.155
Câmara de Comercialização de Energia – CCEE	63	7	1	71	153	10	-	163
Valor de reposição estimado da concessão ⁽³⁾	293	-	-	293	180	-	-	180
Remuneração do ativo contratual	288	-	-	288	354	-	-	354
Efeitos de ativos e passivos financeiros setoriais (nota 6.2)	(405)	-	-	(405)	250	-	-	250
Outras receitas (nota 6.3)	242	2	16	260	160	8	9	177
Receita operacional bruta	15.524	258	344	16.126	14.778	206	377	15.361
Tributos	(3.234)	(42)	(108)	(3.384)	(3.093)	(35)	(155)	(3.283)
Encargos setoriais	(1.247)	(10)	(3)	(1.260)	(1.166)	(6)	(4)	(1.176)
Receita operacional, líquida	11.043	206	233	11.482	10.519	165	218	10.902

	Seis meses findos em 30 de junho de 2024				Seis meses findos em 30 de junho de 2023			
	Consolidado							
	Redes	Renováveis	Liberalizados	Total	Redes	Renováveis	Liberalizados	Total
Fornecimento de energia (nota 6.1)	11.430	448	643	12.521	10.155	373	716	11.244
Disponibilidade da rede elétrica ⁽¹⁾	14.187	-	-	14.187	12.981	-	-	12.981
Construção de infraestrutura da concessão ⁽²⁾	4.403	-	-	4.403	4.523	-	-	4.523
Câmara de Comercialização de Energia – CCEE	140	27	16	183	311	32	2	345
Valor de reposição estimado da concessão ⁽³⁾	711	-	-	711	829	-	-	829
Remuneração do ativo contratual	548	-	-	548	676	-	-	676
Efeitos de ativos e passivos financeiros setoriais (nota 6.2)	(518)	-	-	(518)	684	-	-	684
Outras receitas (nota 6.3)	438	4	31	473	339	13	21	373
Receita operacional bruta	31.339	479	690	32.508	30.498	418	739	31.655
Tributos	(6.480)	(84)	(275)	(6.839)	(6.139)	(71)	(306)	(6.516)
Encargos setoriais	(2.532)	(24)	(7)	(2.563)	(2.287)	(15)	(9)	(2.311)
Receita operacional, líquida	22.327	371	408	23.106	22.072	332	424	22.828

(1) A receita com Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição ("TUSD") refere-se basicamente a cobrança de tarifa pelo uso da rede de distribuição, para consumidores cativos R\$ 5.754 nos três meses findos em 30 de junho de 2024 e R\$ 11.787 para seis meses findos em 30 de junho de 2024 (R\$ 5.444 nos três meses findos em 30 de junho de 2023 e R\$ 10.908 para seis meses findos em 30 de junho de 2023) e livres R\$ 1.226 para três meses findos em 30 de junho de 2024 e R\$ 2.400 para seis meses findos em 30 de junho de 2024 (R\$ 1.048 nos três meses findos em 30 de junho de 2023 e R\$ 2.073 para seis meses findos em 30 de junho de 2023).

(2) O total da Receita de construção da infraestrutura da concessão referente as distribuidoras, foi de R\$ 1.250 para três meses findos em 30 de junho de 2024 e R\$ 2.397 e para seis meses findos em 30 de junho de 2024 (R\$ 1.093 para três meses findos em 30 de junho de 2023 e R\$ 2.465 e para seis meses findos em 30 de junho de 2023). E para as transmissoras foi, de R\$ 1.145 para três meses findos em 30 de junho de 2024 e R\$ 2.006 e para seis meses findos em 30 de junho de 2024 (R\$ 1.062 para três meses findos em 30 de junho de 2023 e R\$ 2.058 e para seis meses findos em 30 de junho de 2023).

(3) Atualização do ativo financeiro decorrente da parcela indenizável da concessão, pela Base de Remuneração Regulatória ("BRR").

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



Reajuste tarifário em 2024

Em 2024, três distribuidoras passaram por Reajuste Tarifário Anual (RTA), conforme demonstrado abaixo:

	Neoenergia Coelba	Neoenergia Cosern	Neoenergia Pernambuco
Consumidores alta tensão	1,28%	7,05%	(2,85%)
Consumidores baixa tensão	1,62%	8,08%	(2,63%)
Reajuste médio na tarifa	1,53%	7,84%	(2,69%)
Modelo do processo:	RTA	RTA	RTA
Nº da resolução homologatória	3.320	3.317	3.325
Data da resolução	22/04/2024	22/04/2024	29/04/2024

6.1 Fornecimento de energia elétrica

	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Residencial	5.651	5.014	11.624	10.176
Comercial	2.299	2.235	4.656	4.499
Industrial	1.034	1.080	2.034	2.155
Rural	624	580	1.242	1.111
Poder publico	709	598	1.351	1.141
Iluminação pública	321	325	650	631
Serviços públicos	348	381	719	752
Fornecimento não faturado	(233)	(124)	(153)	(74)
Transferência - Disponibilidade da rede elétrica ⁽¹⁾	(5.754)	(5.444)	(11.787)	(10.908)
Subvenções e subsídios governamentais ⁽²⁾	1.245	945	2.185	1.761
Total	6.244	5.590	12.521	11.244

(1) Receitas referentes a disponibilidade da infraestrutura da rede elétrica, calculadas com base na TUSD por classe de consumo, reajustadas conforme resoluções homologatórias.

(2) A Lei nº 12.783/2013 determinou que os recursos relacionados à subvenção baixa renda bem como outros descontos tarifários passassem a ser subsidiados integralmente por recursos oriundos da CDE. Sendo principalmente: (i) R\$ 692 (R\$ 693 em 30 de junho de 2023) referente à subvenção baixa renda; (ii) R\$ 1.168 (R\$ 833 em 30 de junho de 2023) referente à subvenção CDE; (iii) R\$ 60 (R\$ 80 em 30 de junho de 2023) referente à subvenção CCRBT e (iv) R\$ 179 (R\$ 65 em 30 de junho de 2023) referente à subvenção Modicidade Eletrobras.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



6.2 Efeitos de ativos e passivos financeiros setoriais

	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
CVA e Neutralidade				
Energia ⁽¹⁾	25	(312)	(28)	(823)
Encargos do serviço do sistema – ESS ⁽²⁾	77	145	411	(50)
Conta de Desenvolvimento Energético – CDE ⁽³⁾	3	(144)	43	(282)
TUST ⁽⁴⁾	(66)	1	(107)	44
Neutralidade de encargos setoriais ⁽⁵⁾	(41)	15	(174)	35
PROINFA	4	(43)	3	(116)
Subtotal	2	(338)	148	(1.192)
Componentes financeiros e Subsídios				
Repasse de sobrecontratação ⁽⁶⁾	(247)	132	(512)	453
Risco hidrológico	(11)	31	(49)	76
Diferimento de reajuste	(38)	65	(69)	109
Modicidade Eletrobras ⁽⁷⁾	(118)	94	65	164
Crédito Pis/Cofins sobre ICMS ⁽⁸⁾	187	435	469	949
Ultrapassagem de Demanda/ Excedente Reativo ⁽⁹⁾	(72)	(24)	(178)	(13)
Bandeira escassez hídrica	(72)	(170)	(348)	90
Outros	(36)	25	(44)	48
Subtotal	(407)	588	(666)	1.876
Total	(405)	250	(518)	684

- (1) CVA passiva, decorrente da constituição das diferenças a menor entre os custos de energia incorridos em relação à cobertura tarifária ANEEL, com destaque para a redução das despesas dos contratos regulados de compra de energia por disponibilidade e os eventos financeiros de contabilização da CCEE no curto prazo em 2023, conforme determinado pela ANEEL, resultando em uma redução da CVA a devolver neste ano, e referente a amortização dos saldos reconhecidos pela ANEEL nos processos tarifários em 2023 e 2024;
- (2) CVA ativa, decorrente da constituição das diferenças a maior entre os custos incorridos em relação à cobertura tarifária ANEEL, com destaque para o custo do Encargo de Energia Reserva e referente a amortização dos saldos reconhecidos pela ANEEL nos processos tarifários da Companhia em 2023 e 2024;
- (3) CVA ativa, em função da Resolução REH nº 3.305/2023, que homologou as quotas mensais da Conta de Desenvolvimento Energético – CDE, relativas às competências de janeiro a dezembro de 2024, a serem recolhidas pelas concessionárias de distribuição, resultando em uma CVA a receber;
- (4) CVA passiva, decorrente da constituição das diferenças a menor entre os custos incorridos em relação à cobertura tarifária ANEEL, em função da REH nº 3.217/2023, com vigência a partir de 1º de julho de 2023 até 30 de junho de 2024, que estabeleceu os reajustes das tarifas de uso do sistema de transmissão, e referente a amortização dos saldos reconhecidos pela ANEEL nos processos tarifários da Companhia em 2023 e 2024;
- (5) CVA passiva referente ao Componente Financeiro previsto no submódulo 4.4 do PRORET, calculado conforme mercado faturado e os valores contemplados da revisão tarifária de 2024;
- (6) A Companhia apurou o ajuste financeiro de sobrecontratação, sendo reconhecido um valor a menor entre os períodos, decorrente da constituição destinada 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 entre os processos de reajuste tarifário;
- (7) Referente ao aporte à CDE realizado pela Eletrobrás com repasse às distribuidoras e destinado a modicidade tarifária, conforme a Lei nº 14.182/2021 e o Despacho ANEEL nº 1.239/2024, e referente a amortização dos saldos reconhecidos pela ANEEL nos processos tarifários de 2024;
- (8) Reconhecimento da antecipação da reversão dos valores oriundos de créditos decorrentes da exclusão do ICMS da base de cálculo PIS/COFINS, como componente financeiro negativo extraordinário, a ser compensado com base no recolhimento dos tributos pelo montante total habilitado pela Receita Federal do Brasil – RFB;
- (9) Constituição passiva referente a Ultrapassagem de Demanda e Excedente de Reativos, conforme Submódulo 2.1 do PRORET.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



6.3 Outras receitas

	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Arrendamentos e aluguéis	151	139	293	272
Receita de operação e manutenção	42	38	83	76
Ganho/(perda) na RAP	9	(57)	(7)	(72)
Renda da prestação de serviços	33	31	57	44
Comissão serviços de terceiros	17	16	34	32
Taxa de iluminação pública	2	2	5	4
Administração de faturas de fraudes	2	3	4	6
Serviço taxado	6	11	12	13
(-) Compensações regulatórias	(5)	(13)	(13)	(13)
Operações fotovoltaicas	1	2	1	4
Outras receitas	2	5	4	7
Total	260	177	473	373

7. CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA

	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Compra para revenda				
Energia adquirida no Ambiente de Contratação Regulado – ACR ⁽¹⁾	(2.062)	(1.776)	(4.183)	(3.635)
Energia adquirida no Ambiente de Contratação Livre – ACL	(164)	(469)	(401)	(958)
Custos Variáveis do Mercado de Curto Prazo – MCP ⁽²⁾	(196)	(243)	(327)	(520)
Energia curto prazo – PLD e MRE ⁽³⁾	(3)	41	(25)	93
Contratos por cotas de garantia física	(421)	(463)	(848)	(920)
Energia adquirida contrato bilateral ⁽⁴⁾	(348)	(274)	(657)	(554)
Energia Itaipu	(207)	(210)	(383)	(388)
Cotas das Usinas Angra I e Angra II	(180)	(170)	(360)	(343)
Outros	(111)	(125)	(226)	(252)
Subtotal	(3.692)	(3.689)	(7.410)	(7.477)
Créditos de PIS e COFINS	376	396	770	795
Total	(3.316)	(3.293)	(6.640)	(6.682)
Encargos de uso dos sistemas de distribuição e transmissão				
Encargos de rede básica	(1.176)	(1.040)	(2.325)	(2.076)
Encargos de transporte Itaipu	(40)	(30)	(77)	(57)
Encargos de conexão	(80)	(59)	(151)	(114)
Encargos de uso do sistema de distribuição	(23)	(16)	(44)	(37)
Encargo de serviço do sistema – ESS	(30)	(8)	(77)	(12)
Encargo de energia de sistema – EER	(317)	(313)	(603)	(683)
Outros encargos	2	3	6	5
Subtotal	(1.664)	(1.463)	(3.271)	(2.974)
Créditos de PIS e COFINS	148	132	299	267
Total	(1.516)	(1.331)	(2.972)	(2.707)
Total dos custos com energia elétrica	(4.832)	(4.624)	(9.612)	(9.389)

PLD – Preço de Liquidação de Diferenças.

MRE – Mecanismo de Realocação de Energia.

(1) O aumento do custo de energia adquirida no ACR é decorrente do início de novos contratos do 28º leilão de energia nova e reajustes das tarifas (R\$/MWh) dos geradores a partir de abril de 2024;

(2) A variação é decorrente da redução do PLD médio no primeiro semestre de 2023 (69,04 R\$/MWh) para o primeiro semestre de 2024 (61,10 R\$/MWh) impactando no risco hidrológico e o aumento da geração térmica (reduzindo o condomínio virtual);

(3) A variação é decorrente da compra de energia no MCP (Déficit) e ajustes financeiros de recontabilizações de meses anteriores; e

(4) A variação é decorrente do reajuste da tarifa (R\$/MWh) do gerador a partir de 22 de abril de 2024.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



8. CUSTO DE CONSTRUÇÃO

	Três meses findos em		Consolidado Seis meses findos em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Material	(1.015)	(919)	(1.768)	(1.963)
Serviços de terceiros	(1.043)	(988)	(1.812)	(1.740)
Pessoal	(154)	(89)	(307)	(298)
Juros sobre obras em andamento	(22)	(12)	(37)	(28)
Outros	(113)	(55)	(330)	(170)
Obrigações especiais	60	88	92	117
Total	(2.287)	(1.975)	(4.162)	(4.082)
Custo de construção da infraestrutura de concessão				
Distribuidoras	(1.250)	(1.093)	(2.397)	(2.465)
Transmissoras	(1.037)	(882)	(1.765)	(1.617)

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



9. CUSTOS DE OPERAÇÃO E DESPESAS OPERACIONAIS

	Três meses findos em 30 de junho de 2024				Três meses findos em 30 de junho de 2023			
	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 e benefícios a empregados	(330)	(27)	(201)	(558)	(307)	(17)	(207)	(531)
Administradores	-	-	(26)	(26)	-	-	(24)	(24)
Serviços de terceiros	(327)	(12)	(193)	(532)	(238)	(66)	(192)	(496)
Operações fotovoltaicas	(1)	-	-	(1)	(3)	-	-	(3)
Depreciação e amortização ⁽¹⁾	(617)	(1)	(78)	(696)	(540)	-	(86)	(626)
Combustível para produção de energia	(44)	-	-	(44)	(121)	-	-	(121)
Provisão para processos judiciais	-	-	(46)	(46)	-	-	(36)	(36)
Impostos, taxas e contribuições	-	-	(3)	(3)	(1)	-	(8)	(9)
Outras receitas e despesas, líquidas	(77)	(3)	(15)	(95)	(87)	1	(19)	(105)
Total	(1.396)	(43)	(562)	(2.001)	(1.297)	(82)	(572)	(1.951)

(1) Nos três meses findos de 30 de junho de 2024 a depreciação e amortização bruta dos créditos de PIS/COFINS foi de R\$ 709 (e nos três meses findos em 30 de junho de 2023 de R\$ 636).

	Seis meses findos em 30 de junho de 2024				Seis meses findos em 30 de junho de 2023			
	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 e benefícios a empregados	(661)	(52)	(404)	(1.117)	(604)	(39)	(412)	(1.055)
Administradores	-	-	(53)	(53)	-	-	(51)	(51)
Serviços de terceiros	(598)	(60)	(346)	(1.004)	(456)	(131)	(347)	(934)
Operações fotovoltaicas	(4)	-	-	(4)	(7)	-	-	(7)
Depreciação e amortização ⁽²⁾	(1.226)	(1)	(153)	(1.380)	(1.057)	(2)	(176)	(1.235)
Combustível para produção de energia	(168)	-	-	(168)	(240)	-	-	(240)
Provisão para processos judiciais	-	-	(93)	(93)	-	-	(83)	(83)
Impostos, taxas e contribuições	(1)	-	(28)	(29)	(2)	-	(30)	(32)
Outras receitas e despesas, líquidas	(147)	(5)	(30)	(182)	(160)	11	(38)	(187)
Total	(2.805)	(118)	(1.107)	(4.030)	(2.526)	(161)	(1.137)	(3.824)

(2) Em 30 de junho de 2024 a depreciação e amortização bruta dos créditos de PIS/COFINS foi de R\$ 1.407 (R\$ 1.254 em 30 de junho de 2023).

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



10. RESULTADO FINANCEIRO

	Três meses findos em		Consolidado Seis meses findos em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Receita financeira				
Renda de aplicações financeiras	214	195	423	398
(-) Tributos sobre receita financeira	(27)	(20)	(46)	(39)
Juros e encargos contas a receber de clientes e outros títulos	82	77	169	159
Atualização de depósitos judiciais	5	20	16	41
Atualização do ativo financeiro setorial	1	(38)	1	-
Outras receitas financeiras	22	26	29	45
	297	260	592	604
Despesa financeira				
Encargos sobre instrumentos de dívida	(1.052)	(1.066)	(2.167)	(2.205)
Benefícios pós-emprego e outros benefícios	(24)	(19)	(48)	(43)
Atualização do passivo financeiro setorial	(39)	(31)	(84)	(31)
Atualização de provisões para processos judiciais	(55)	(54)	(104)	(122)
Outras despesas financeiras	(86)	(5)	(160)	(168)
	(1.256)	(1.175)	(2.563)	(2.569)
Outros resultados financeiros, líquidos				
Perdas com variações cambiais e marcação a mercado – Dívida	(1.282)	(158)	(1.512)	(331)
Ganhos com variações cambiais e marcação a mercado – Dívida	153	1.023	149	1.517
Perdas com instrumentos financeiros derivativos (nota 20.3.b)	(265)	(1.513)	(698)	(2.422)
Ganhos com instrumentos financeiros derivativos (nota 20.3.b)	1.174	310	1.564	595
Perdas com variações cambiais e monetárias	(79)	(206)	(161)	(235)
Ganhos com variações cambiais e monetárias	71	138	149	248
	(228)	(406)	(509)	(628)
Resultado financeiro, líquido	(1.187)	(1.321)	(2.480)	(2.593)

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

11.1 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.

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



11.1.1 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		Consolidado Seis meses findos em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Lucro antes dos tributos sobre o lucro	1.087	715	2.617	2.454
Tributos sobre o lucro às alíquotas da legislação - 34%	(369)	(243)	(889)	(834)
Ajustes que afetaram o cálculo dos tributos sobre o lucro:				
Benefício tributário sobre os juros sobre o capital próprio	75	133	71	134
Incentivos fiscais	85	247	215	344
Diferença de presunção de base do lucro presumido	27	30	26	36
Adições (reversões) de ativos fiscais não reconhecidos	(38)	(118)	(26)	(127)
Outras adições (reversões)	(38)	(18)	(39)	(27)
Tributos sobre o lucro	(258)	31	(642)	(474)
Alíquota efetiva	24%	-4%	25%	19%
Corrente	(119)	121	(354)	(108)
Diferido	(139)	(90)	(288)	(366)

11.1.2 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	
	30/06/2024	31/12/2023
Prejuízo fiscal (inclui base negativa)	724	673
Mais-valia e provisão para manutenção da integridade do patrimônio líquido	272	309
Diferenças temporárias:		
Mais-valia vinculada ao imobilizado e intangível / Combinação de negócios	(581)	(613)
Obrigações com benefícios pós-emprego	351	375
Provisão para processos judiciais	401	403
Perdas estimadas de créditos - Contas a receber	340	337
Direito de uso da concessão receita de ultrapassagem	85	88
Valor justo de ativos financeiros indenizáveis	(2.650)	(2.406)
Capitalização de juros de dívida	(133)	(138)
Depreciação acelerada	(12)	(28)
Valor justo de instrumentos financeiros	150	49
Risco hidrológico (GSF)	(61)	(41)
Margem na construção e remuneração do ativo de contrato	(330)	(222)
Outros	141	228
Total	(1.303)	(986)
Ativo não circulante	921	885
Passivo não circulante	(2.224)	(1.871)

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



As variações dos tributos diferidos são as seguintes:

	Consolidado	
	Ativo	Passivo
Saldo em 31 de dezembro de 2023	885	(1.871)
Efeitos reconhecidos no resultado	37	(325)
Efeitos reconhecidos nos outros resultados abrangentes	(1)	(21)
Reclassificação para passivos diretamente associados a ativos não circulante mantidos para venda	-	(7)
Saldo em 30 de junho de 2024	921	(2.224)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	611	(1.524)
Efeitos reconhecidos no resultado	(7)	(359)
Efeitos reconhecidos nos outros resultados abrangentes	94	92
Reclassificação para passivos diretamente associados a ativos não circulante mantidos para venda	-	588
Saldo em 30 de junho de 2023	698	(1.203)

11.1.3 Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro

Em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a Companhia possuía R\$ 30 e R\$ 29, respectivamente, reconhecidos na linha de tributos sobre o lucro a recolher, referente ao impacto das posições tributárias incertas registradas no passivo não circulante.

Além das incertezas tributárias no tratamento dos tributos sobre o lucro que foram reconhecidos, em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui o montante de R\$ 4.603 e R\$ 4.215, respectivamente, referente a tratamentos fiscais adotados e que estão suscetíveis aos questionamentos das autoridades tributárias, cujo prognóstico da Companhia, suportada pelos assessores jurídicos, é que tais tratamentos fiscais adotados sejam acolhidos pelas autoridades nas esferas administrativas e/ou judiciais, quando necessário.

Não houve alteração nas principais naturezas das incertezas divulgadas.

11.2 Ressarcimento a consumidores – Tributos Federais

De acordo com decisão proferida pelo Supremo Tribunal Federal em março de 2017, o valor do ICMS destacado na nota fiscal não deve integrar a base de cálculo do PIS e da COFINS. Considerando as ações ajuizadas por algumas subsidiárias e a modulação dos efeitos da decisão do STF, a Companhia constituiu um ativo a recuperar de PIS e de COFINS e um passivo correspondente, que está sendo repassado aos consumidores através dos processos tarifários anuais, conforme determina a Lei nº 14.385/22.

O saldo dos valores passivos constituídos nas subsidiárias, atualizados pela taxa SELIC e descontados dos repasses já realizados, bem como a movimentação do período, estão demonstrados a seguir:

	Consolidado	
	30/06/2024	30/06/2023
Saldo inicial do período	3.348	4.586
Atualização monetária	117	188
Compensação	(326)	(852)
Saldo final do período	3.139	3.922
Passivo circulante	690	1.431
Passivo não circulante	2.449	2.491

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



12. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Caixa e depósitos bancários à vista	338	441	-	1
Certificado de Depósito Bancário ("CDB")	3.861	2.656	729	876
Fundos de Investimento	5.186	4.351	275	268
Total	9.385	7.448	1.004	1.145

As carteiras de instrumentos financeiros classificados como caixa e equivalentes de caixa são constituídas visando melhor rentabilidade e o menor nível de risco. A remuneração média dessas carteiras em 30 de junho de 2024 é 99,99% (100,49% em 31 de dezembro de 2023) do CDI.

A carteira de aplicações financeiras, em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023, é constituída, principalmente por fundos de investimentos exclusivos do Grupo Neoenergia, compostos por diversos ativos, conforme abaixo:

Carteira	Consolidado		Controladora	
Fundos exclusivos	30/06/2023	31/12/2023	30/06/2023	31/12/2023
Operações compromissadas	5.186	4.351	275	268
Total	5.186	4.351	275	268

Os fundos de investimentos exclusivos do grupo representam apenas veículos de propósito específico controlados pela Neoenergia S.A. para que o grupo diversifique seus investimentos visando melhor rentabilidade com o menor nível de risco. Os fundos estão sujeitos a obrigações restritas ao pagamento de serviços prestados pela administração dos ativos, atribuída à operação dos investimentos, como taxas de custódia, auditoria e outras despesas, inexistindo obrigações financeiras relevantes ou demandas judiciais ou extrajudiciais, bem como ativos dos cotistas para garantir essas obrigações.

13. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES E OUTROS

	30/06/2024			Consolidado 31/12/2023		
	Recebível	Perda de créditos esperadas	Contas a receber, líquidos	Recebível	Perda de créditos esperadas	Contas a receber, líquidos
Fornecimento de energia (nota 13.1)	9.368	(2.310)	7.058	9.383	(2.124)	7.259
Comercialização de energia na CCEE	95	-	95	132	-	132
Disponibilidade da rede elétrica	1.150	(6)	1.144	1.163	(5)	1.158
Subvenções e subsídios governamentais	966	-	966	638	-	638
Outros recebíveis	491	(138)	353	576	(115)	461
Total	12.070	(2.454)	9.616	11.892	(2.244)	9.648
Ativo circulante	-	-	9.201	-	-	9.266
Ativo não circulante	-	-	415	-	-	382

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



13.1 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:

	30/06/2024		Consolidado 31/12/2023	
	Recebível	Perdas de créditos esperadas	Recebível	Perdas de créditos esperadas
Residencial	3.483	(1.362)	3.471	(1.221)
Comercial	1.357	(433)	1.041	(398)
Industrial	894	(232)	1.086	(238)
Rural	563	(188)	564	(173)
Poder público	532	(19)	523	(21)
Iluminação pública	342	(19)	339	(18)
Serviços públicos	358	(5)	358	(7)
Não faturado	1.839	(52)	2.001	(48)
Total	9.368	(2.310)	9.383	(2.124)

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

	30/06/2024		Consolidado 31/12/2023	
	Recebível	Perdas de créditos esperadas	Recebível	Perdas de créditos esperadas
A vencer	4.192	(142)	4.468	(121)
Saldos vencidos:				
Entre 1 e 90 dias	1.638	(101)	1.689	(103)
Entre 91 e 180 dias	393	(111)	347	(101)
Entre 181 e 360 dias	566	(214)	602	(261)
Acima de 361 dias	2.579	(1.742)	2.277	(1.538)
Total	9.368	(2.310)	9.383	(2.124)

13.2 Variação das perdas de créditos esperadas – PCE

	Consolidado Seis meses findos em	
	30/06/2024	30/06/2023
Saldo inicial do período	(2.244)	(1.831)
Efeito reconhecido no resultado do período	(297)	(361)
Baixa efetiva dos recebíveis incobráveis	87	96
Saldo final do período	(2.454)	(2.096)

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



14. 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 ou cinco 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:

	30/06/2024			Consolidado 31/12/2023		
	Direito	Obrigações	Efeito líquido	Direito	Obrigações	Efeito líquido
CVA e Neutralidade						
Energia	20	(1.344)	(1.324)	137	(1.360)	(1.223)
Encargo de Serviço Sistema – ESS (nota 6.3)	407	-	407	282	(298)	(16)
Conta de Desenvolvimento Energético - CDE	114	-	114	62	(1)	61
Tarifa de Uso dos Sistemas de Transmissão - TUST	603	(5)	598	678	(5)	673
Outros	13	(367)	(354)	70	(204)	(134)
Componentes Financeiros e Subsídios						
Repassé de sobre contratação ⁽¹⁾	1.010	(210)	800	1.544	(240)	1.304
Risco hidrológico	-	(1.004)	(1.004)	-	(930)	(930)
Ultrapassagem de Demanda/ Excedente	5	(773)	(768)	14	(576)	(562)
Diferimento de reajuste	275	(270)	5	330	(308)	22
CDE Modicidade Eletrobrás	-	(196)	(196)	4	(262)	(258)
Crédito PIS/COFINS sobre ICMS ⁽²⁾	66	(274)	(208)	832	(1.185)	(353)
Bandeira escassez hídrica ⁽³⁾	-	-	-	348	-	348
Outros	111	(90)	21	95	(60)	35
Total	2.624	(4.533)	(1.909)	4.396	(5.429)	(1.033)
Valores homologados pela ANEEL	1.742	(1.616)	126	1.945	(2.520)	(575)
Valores a serem homologados pela ANEEL	882	(2.917)	(2.035)	2.451	(2.909)	(458)
Total	2.624	(4.533)	(1.909)	4.396	(5.429)	(1.033)
Ativo circulante			351			324
Passivo circulante			(1.053)			(430)
Passivo não circulante			(1.207)			(927)

(1) Em 30 de junho de 2024 a Companhia apurou um ativo de R\$ 800, decorrente da redução da constituição destinada 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 entre os processos de reajuste tarifário;

(2) Em 27 de junho de 2022 foi publicada a Lei nº 14.385/2022, com o objetivo de disciplinar a devolução dos créditos do PIS COFINS sobre o ICMS, e que ensejou a Revisão Tarifária Extraordinária – RTE em 13 de julho de 2022. Esses mecanismos permitiram a antecipação da reversão dos valores desses tributos, como componente financeiro negativo, cujo diferimento para os próximos 12 meses, de abril de 2024 a março de 2025 está lastreado à expectativa de compensações futuras desses créditos junto à Receita Federal; e

(3) Foi reconhecido na Revisão Tarifária de 2023, o componente financeiro positivo, correspondente à reversão dos custos relacionados à Bandeira Escassez Hídrica, considerados no reajuste anterior para fins de modicidade tarifária e mitigação das tarifas. Esse componente foi liquidado em abril de 2024.

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



15. 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.

15.1 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 e as alterações no valor justo são revisados mensalmente baseados nas premissas inerentes a este direito contratual. Esses ativos apresentaram as seguintes movimentações no período:

	30/06/2024	Consolidado 30/06/2023
Saldo inicial do período	28.113	23.493
Baixas	(30)	(24)
Reversão	-	2
Transferência ativo contratual ⁽¹⁾	1.436	1.448
Transferência ativo intangível	2	2
Ajustes a valor justo ⁽²⁾	711	829
Saldo final do período	30.232	25.750

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

(2) O valor justo está impactado com a variação do Índice Nacional de Preços - IPCA, se comparado ao mesmo período do ano anterior. Em 2023, houve atualização do Ativo Financeiro mediante Laudo ANEEL 5º Ciclo para as distribuidoras Neoenergia Cosern e Neoenergia Pernambuco, aderente ao preconizado pelo Submódulo 2.3 (Base de Remuneração Regulatório) e PRORET (Procedimentos de Regulação Tarifária).

15.2 Ativo Contratual

Os fluxos de caixa vinculados à fase de construção da infraestrutura da concessão, cujo direito à contraprestação está condicionado à satisfação de obrigações de desempenho vinculada à fase de operação, são classificados como Ativos de Contrato e apresentam a seguinte composição:

	30/06/2024			Consolidado 31/12/2023		
	Transmissão	Distribuição	Total	Transmissão	Distribuição	Total
Circulante	844	-	844	688	-	688
Não circulante	10.690	4.617	15.307	8.422	4.043	12.465
Total	11.534	4.617	16.151	9.110	4.043	13.153
Concluído	2.506	-	2.506	607	-	607
Em execução	9.028	4.617	13.645	8.503	4.043	12.546

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



Esses ativos apresentaram a seguinte movimentação no período:

	Consolidado		
	Transmissão	Distribuição	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	9.110	4.043	13.153
Adições ⁽¹⁾	2.006	2.385	4.391
Baixas	-	(9)	(9)
Transferências - intangíveis em serviço ⁽¹⁾	-	(428)	(428)
Transferências - ativos financeiros ⁽¹⁾	-	(1.436)	(1.436)
Transferências - outros	-	62	62
Amortização do ativo contratual	(114)	-	(114)
Atualização monetária	548	-	548
Reclassificação para Ativo não circulante mantido para a venda (nota 16.3)	(16)	-	(16)
Saldo em 30 de junho de 2024	11.534	4.617	16.151
Custo	11.534	5.000	16.534
Obrigações especiais	-	(383)	(383)

	Consolidado		
	Transmissão	Distribuição	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	12.390	4.305	16.695
Adições ⁽¹⁾	2.016	2.491	4.507
Baixas	-	(14)	(14)
Transferências - intangíveis em serviço ⁽¹⁾	-	(689)	(689)
Transferências - ativos financeiros ⁽¹⁾	-	(1.448)	(1.448)
Transferências - outros	-	(25)	(25)
Amortização do ativo contratual	(249)	-	(249)
Atualização monetária	676	-	676
Reclassificação para Ativo não circulante mantido para a venda (nota 16.3)	(5.176)	-	(5.176)
Saldo em 30 de junho de 2023	9.657	4.620	14.277
Custo	9.657	5.113	14.770
Obrigações especiais	-	(493)	(493)

(1) 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 e deduzidos das obrigações especiais. Após a conclusão da obra, esses ativos são bifurcados entre ativo financeiro e intangível. A remensuração do ativo contratual das transmissoras compõe o saldo das adições.

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



16. INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS, COLIGADAS E JOINT VENTURES

16.1 Mutações ocorridas durante o período

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

	Joint ventures	Coligadas	Total Consolidado	Controladas	Total Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2023	1.128	856	1.984	31.579	33.563
Aumento de capital	-	-	-	1.134	1.134
Redução de capital	(27)	-	(27)	-	(27)
Reclassificação para ativo mantido para venda (nota 16.3)	-	-	-	(56)	(56)
Equivalência patrimonial em outros resultados abrangentes	-	-	-	42	42
Dividendos e JCP declarados	(41)	-	(41)	(2.293)	(2.334)
Outros	-	-	-	(20)	(20)
Equivalência Patrimonial	72	(44)	28	2.103	2.131
Equivalência patrimonial no resultado	72	(44)	28	2.205	2.233
Amortização da mais-valia	-	-	-	(102)	(102)
Ajuste a valor justo/valor recuperável - Impairment	-	51	51	13	64
Reversão do valor recuperável (<i>Impairment</i>) (nota 3)	-	51	51	-	51
Ajuste a valor justo – ativos mantidos para venda	-	-	-	13	13
Saldo em 30 de junho de 2024	1.132	863	1.995	32.502	34.497
Saldo em 31 de dezembro de 2022	299	857	1.156	29.128	30.284
Aumento de capital	27	-	27	770	797
Equivalência patrimonial em outros resultados abrangentes	-	-	-	(360)	(360)
Dividendos e JCP declarados	-	-	-	(1.175)	(1.175)
Reclassificação para Ativo não circulante mantido para a venda	(28)	-	(28)	(2.187)	(2.215)
Outros	-	-	-	(12)	(12)
Equivalência Patrimonial	31	(24)	7	2.349	2.356
Equivalência patrimonial no resultado	31	(24)	7	2.428	2.435
Amortização da mais-valia	-	-	-	(79)	(79)
Valor recuperável - Impairment	-	30	30	(123)	(93)
Ajuste a valor justo – ativos mantidos para venda	-	-	-	(123)	(123)
Reversão do valor recuperável (<i>Impairment</i>) (nota 3)	-	30	30	-	30
Saldo em 30 de junho de 2023 ⁽¹⁾	329	863	1.192	28.390	29.582

(1) Reapresentação retrospectiva por reclassificação. As informações comparativas estão sendo reapresentadas retrospectivamente conforme detalhado na nota 3.

Notas Explicativas
 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
 Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
 (Valores expressos em milhões de reais)



16.2 Detalhamento por classe de investimento

A seguir apresentamos informações adicionais sobre as principais investidas:

Controladas	Segmento	Participação e capital	Saldo dos Investimentos		Resultado de participação		Dividendos e JCP recebidos	
			30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Subsidiárias integrais	Redes	100,00%	10.299	10.362	150	257	10	58
	Liberalizado	100,00%	1.656	1.516	180	254	3	156
	Renováveis	100,00%	9.719	8.462	208	130	350	89
	Outros	100,00%	9	9	-	-	-	-
Outras subsidiárias								
Neoenergia Coelba	Redes	98,98%	6.714	6.445	876	989	-	307
Neoenergia Elektro	Redes	99,68%	2.670	3.440	489	460	993	275
Neoenergia Cosern	Redes	93,09%	1.572	1.477	281	311	170	17
Afluentes T	Redes	90,18%	218	229	15	16	-	15
			32.857	31.940	2.199	2.417	1.526	917
Coligadas e joint ventures								
Neoenergia Transmissão	Redes	50,00%	1.132	1.128	73	-	30	-
Norte Energia	Renováveis	10,00%	795	795	(51)	-	-	-
EAPSA ^(I)	Renováveis	100,00%	-	-	-	31	-	15
Energética Corumbá III	Renováveis	25,00%	68	61	6	6	-	-
			1.995	1.984	28	37	30	15
Transação entre os sócios			(355)	(361)	6	11	-	-
Total			34.497	33.563	2.233	2.465	1.556	932

(I) Em 26 de setembro de 2023, a Companhia passou a ser titular de 100% das ações de EAPSA.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



16.3 Ativos não circulante mantido para venda

	30/06/2024	Consolidado 31/12/2023	30/06/2024	Controladora 31/12/2023
Ativos não circulantes mantidos para a venda				
Neoenergia Itabapoana	1.055	1.048	322	266
	1.055	1.048	322	266
Passivos diretamente associados a ativos não circulantes mantidos para venda				
Neoenergia Itabapoana	733	782	-	-
	733	782	-	-
Total	322	266	322	266

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Notas Explicativas

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



17. IMOBILIZADO

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

	Consolidado					
	Parques eólicos	Centrais Hidroelétricas e de ciclo combinado	Construções e terrenos	Outros	Ativos em construção	Total
Taxa de depreciação a.a.	2,57% - 16,67%	2,00% - 20%	0% - 11,77%	2,00% - 33,30%	-	
Saldo em 31 de dezembro de 2023	6.535	3.472	1.770	60	650	12.487
Adições	10	-	-	-	50	60
Capitalização de gastos ⁽¹⁾	-	-	-	-	7	7
Depreciação	(120)	(80)	(38)	(6)	-	(244)
Transferências entre classes	48	12	(32)	16	(44)	-
Transferências - Outros ativos	-	-	(1)	-	(14)	(15)
Saldo em 30 de junho de 2024	6.473	3.404	1.699	70	649	12.295
Custo	7.640	4.853	2.188	118	649	15.448
Depreciação acumulada	(1.167)	(1.449)	(489)	(48)	-	(3.153)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	5.204	2.216	1.957	57	1.412	10.846
Adições	8	-	-	-	281	289
Capitalização de gastos ⁽¹⁾	-	-	-	-	17	17
Baixas	-	(1)	-	-	(3)	(4)
Depreciação	(129)	(47)	(18)	(5)	-	(199)
Transferências entre classes	1.040	2	(284)	24	(782)	-
Transferência - Outros ativos	-	-	-	1	(16)	(15)
Reclassificação para Ativo não circulantes mantidos para a venda	-	-	4	(15)	(4)	(15)
Saldo em 30 de junho de 2023	6.123	2.170	1.659	62	905	10.919
Custo	7.057	3.206	2.041	101	905	13.310
Depreciação acumulada	(934)	(1.036)	(382)	(39)	-	(2.391)

(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.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



18. INTANGÍVEL

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

						Consolidado
	Goodwill	Concessão	Software	Outros	Ativos em Construção	Total
Taxa de amortização a.a.	-	2,34% - 6,25%	6,25% - 50%	2,35% - 100%	-	
Saldo em 31 de dezembro de 2023	1.360	12.452	20	26	41	13.899
Adições	-	-	-	-	9	9
Baixas	-	(36)	-	-	-	(36)
Amortização	-	(1.117)	(4)	(3)	-	(1.124)
Transferências entre classes	-	-	9	-	(9)	-
Transferências – Ativo financeiro ⁽¹⁾	-	(2)	-	-	-	(2)
Transferências – Ativo contratual ⁽²⁾	-	428	-	-	-	428
Transferências – Outros ativos	-	-	-	-	(8)	(8)
Saldo em 30 de junho de 2024	1.360	11.725	25	23	33	13.166
Custo	1.360	34.779	51	41	33	36.264
Amortização acumulada	-	(21.582)	(26)	(18)	-	(21.626)
Obrigações especiais	-	(1.472)	-	-	-	(1.472)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	671	11.881	16	14	24	12.606
Adições	-	-	-	-	8	8
Baixas	-	(35)	-	-	-	(35)
Amortização	-	(997)	(6)	(4)	-	(1.007)
Transferências entre classes	-	-	7	5	(12)	-
Transferências – Ativo financeiro ⁽¹⁾	-	(2)	-	-	-	(2)
Transferências – Ativo contratual ⁽²⁾	-	660	29	-	-	689
Transferências – Outros ativos	-	-	-	(2)	2	-
Reclassificação para ativo não circulantes mantidos para a venda	-	-	(1)	-	-	(1)
Saldo em 30 de junho de 2023	671	11.507	45	13	22	12.258
Custo	671	32.495	167	23	22	33.378
Amortização acumulada	-	(19.333)	(122)	(10)	-	(19.465)
Obrigações especiais	-	(1.655)	-	-	-	(1.655)

(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.

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



19. FORNECEDORES, CONTAS A PAGAR A EMPREITEIROS E CONTRATOS DE CONVÊNIO

	30/06/2024	Consolidado 31/12/2023
Energia elétrica	1.737	1.880
Encargos de uso da rede	571	642
Materiais e serviços	1.544	1.957
Energia livre	189	185
Total	4.041	4.664
Circulante	3.852	4.483
Não circulante	189	181

Operações de desconto de títulos ou Risco Sacado

Com o propósito de fortalecer as relações comerciais com seus fornecedores, a Companhia autorizou a realização de cessão de crédito junto a terceiros e, para os títulos cedidos, a Companhia realizará o pagamento destes diretamente ao seu detentor, na data de vencimento e montantes que foram anteriormente acordados com seus fornecedores originais ('passivo original'), não havendo postergação substancial de prazo pela Companhia ou incidência de juros sobre os títulos cedidos, garantias, ou existência de cláusulas contratuais que possam requerer vencimentos antecipados. A Companhia não possui influência sobre as negociações entre o fornecedor e a instituição financeira.

A Companhia operacionaliza essas transações da seguinte forma:

- **Plataforma Antecipa Fácil:** A plataforma, 100% digital, é gerenciada por uma empresa parceira, não parte relacionada da Companhia. O fornecedor acessa a plataforma e inclui suas faturas performadas que deseja antecipar. A Antecipa Fácil, por sua vez, aciona variadas instituições financeiras para realização de um leilão reverso e posterior definição de custo para o fornecedor e qual instituição que fará a antecipação. O pagamento do título é realizado pela Companhia para o fornecedor original em conta-bancária consignada, informada pela plataforma.
- **Contrato de convênio:** O fornecedor e as instituições financeiras possuem relacionamento direto, majoritariamente sob os Contratos de Convênio e Termo de Cessão de Recebíveis (em conjunto 'Contrato de Convênio'), firmados entre a Companhia e instituição financeira, cujo pagamento do título cedido é realizado pela Companhia para instituição financeira.

Os pagamentos dessas transações impactaram o fluxo de caixa da seguinte forma:

	6 meses findos em 30 de junho 2024	Consolidado 2023
Plataforma Antecipa Fácil	221	-
Contrato de convênio	-	379
Total desembolsado	221	379
Fluxo de caixa das atividades operacionais	141	323
Fluxo de caixa das atividades de investimento	80	56

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



Em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023, o valor das obrigações está apresentado como segue:

	30/06/2024	Consolidado 31/12/2023
Plataforma Antecipa Fácil	26	125
Total Circulante	26	125
Prazo médio de pagamento	70 dias	54 dias

20. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS

20.1 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:

	30/06/2024	Consolidado 31/12/2023	30/06/2024	Controladora 31/12/2023
Empréstimos e financiamentos bancários	7.407	8.902	-	-
Agências de fomento	18.386	17.255	3.304	2.876
Mercado de capitais	25.316	19.726	1.581	1.624
Empréstimos e financiamentos ⁽¹⁾	51.109	45.883	4.885	4.500
Instrumentos financeiros derivativos (nota 20.3)	(47)	1.298	361	736
Caixa e equivalentes de caixa (nota 12)	(9.385)	(7.448)	(1.004)	(1.145)
Títulos e valores mobiliários	(601)	(587)	(115)	(109)
Dívida líquida	41.076	39.146	4.127	3.982

(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 depósitos exclusivos serem para amortização dessas dívidas.

20.2 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 e notas promissórias), 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

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Denominados em R\$	39.433	33.103	1.606	1.652
Indexados a taxas flutuantes	39.414	33.078	1.606	1.652
Indexados a taxas fixas	19	25	-	-
Denominados em US\$	8.934	9.504	3.311	2.883
Indexados a taxas flutuantes	1.375	1.257	573	500
Indexados a taxas fixas	7.559	8.247	2.738	2.383
Denominados em outras moedas	3.271	3.688	-	-
Indexados a taxas fixas	3.271	3.688	-	-
	51.638	46.295	4.917	4.535
Depósitos em garantia	(118)	(115)	-	-
Custos de transação	(411)	(297)	(32)	(35)
	51.109	45.883	4.885	4.500
Passivo circulante	8.791	8.951	204	216
Passivo não circulante	42.318	36.932	4.681	4.284

Em 30 de junho de 2024, o custo médio percentual das dívidas são os seguintes:

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Custo médio em % CDI ⁽¹⁾	91,8%	89,4%	81,7%	79,1%
Custo médio em taxa pré	10,8%	11,8%	9,6%	10,4%
Saldo da dívida	51.109	45.883	4.885	4.500
Instrumentos financeiros derivativos	(47)	1.298	361	736
Dívida total líquida de derivativos	51.062	47.181	5.246	5.236

(1) 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

A Companhia busca estruturar sua dívida em consonância com o ciclo financeiro de seus negócios, observando as peculiaridades de cada empresa e as características de suas concessões e autorizações.

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

	Consolidado		
	Principal ⁽²⁾	Juros ⁽²⁾	Instrumentos derivativos
2024	3.278	1.692	150
2025	6.754	3.367	27
2026	6.231	3.395	42
2027	6.517	2.826	(104)
2028	7.297	2.312	(46)
Entre 2029 e 2033	18.650	4.760	(937)
Entre 2034 e 2038	5.177	1.815	(272)
2039 em diante	3.425	587	-
Total	57.329	20.754	(1.140)

(1) 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 2024 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

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



Em 30 de junho de 2024, o prazo médio do vencimento do endividamento da Companhia é de 5,56 anos (5,19 anos em dezembro de 2023).

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

	Consolidado		Controladora	
	Seis meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Saldo inicial do período	45.883	43.503	4.500	4.601
Efeito no fluxo de caixa:				
Captações	8.900	5.073	-	-
Amortizações de principal	(5.411)	(2.550)	(59)	(57)
Custo de captação	(142)	(26)	-	-
Pagamento de encargos de dívida	(1.625)	(1.558)	(128)	(141)
Aplicação (resgate) dos depósitos em garantia	(3)	(39)	-	-
Efeito não caixa:				
Encargos incorridos	2.178	2.220	144	168
Variação cambial	1.367	(1.175)	428	(187)
Marcação a valor justo	(4)	(11)	-	-
Reclassificação para Passivos diretamente associados a ativos não circulante mantidos para venda (nota 16.3)	(34)	(2.015)	-	-
Saldo final do período	51.109	43.422	4.885	4.384

No período de seis meses findos em 30 de junho de 2024, o Grupo captou R\$ 8.900, sendo: (i) R\$ 900 através de empréstimos bancários e financiamentos em moeda estrangeira, contratando também os *swaps* cambiais; (ii) R\$ 7.050 via mercado de capitais e (iii) R\$ 950 junto a bancos de fomento nacional.

d) Linhas de crédito

Tipo	Moeda	Data limite de captação	Montante total	Consolidado
				Montante utilizado
Linhas de financiamento	R\$	15/12/2026	5.892	2.789
Total			5.892	2.789

O custo médio para manutenção dessas linhas de crédito em 30 de junho de 2024 é de 0,28% a.a (0,34% a.a em 31 de dezembro de 2023) sobre o montante total.

e) Condições restritivas financeiras (Covenants)

Em 30 de junho de 2024, a Companhia possui 88% dos contratos de dívidas consolidadas com *Covenants*. Os principais *covenants* da Companhia obrigam a manter certos índices, como a dívida líquida sobre o *EBITDA* (LAJIDA – Lucro antes dos juros, impostos, depreciação e amortização) e *EBITDA* sobre o resultado financeiro. A Companhia não identificou nenhum evento de não conformidade em 30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023. Abaixo seguem os principais parâmetros e as medições estimadas em geral.

	Limites contratual inferior ⁽¹⁾	Medição ⁽²⁾ em 30.06.2024	Medição ⁽²⁾ em 31.12.2023
Consolidado Neoenergia:			
Dívida líquida ÷ <i>EBITDA</i> (*)	≤ 4,0	3,27	3,17
<i>EBITDA</i> ÷ Resultado financeiro (*)	≥ 2,0	2,65	2,55

(*) Acumulado de 12 meses.

(1) Cada contrato de dívida prevê cláusulas específicas com a composição dos indicadores que serão medidos e o respectivo período

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



de apuração, podendo ser trimestralmente ou anual. Os índices apresentados são referentes ao menor nível de cada indicador observado entre todos os contratos de dívidas.

(2) Índices gerais alcançados pelas informações consolidadas apresentadas nessa demonstração financeira. A Neoenergia S.A é avalista e garantidora das dívidas de suas subsidiárias, dessa forma, alguns *Covenants* financeiros possuem como base de apuração os valores consolidados da Neoenergia S.A.

A Companhia possui *covenants* não financeiros, que devem ser cumpridos e atestados na mesma periodicidade dos *covenants* financeiros. Não foram identificados nenhum descumprimento de *covenants* não financeiros que ensejasse vencimento antecipado de suas operações financeiras.

20.3 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 da sua estratégia de gestão de riscos a Companhia utiliza contratos de *swaps*, a termo e/ou opções com o objetivo de proteção econômica e financeira. As considerações gerais da estratégia de gestão de risco estão expostas na nota 25.6.

a) Ativo (passivo) dos derivativos no balanço patrimonial

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Contratados para proteção de dívidas:				
Risco de câmbio (NDF, Opções e outros derivativos)	(8)	(18)	(6)	(14)
Swap de moeda – US\$ vs R\$	262	(852)	(355)	(722)
Swap de moeda – Outras moedas vs R\$	(251)	(462)	-	-
Swap de taxas de juros – R\$	39	42	-	-
Contratados para proteção de outras operações:				
Risco de câmbio – Produtos e serviços	5	(8)	-	-
Exposição líquida	47	(1.298)	(361)	(736)
Ativo circulante	500	284	-	-
Ativo não circulante	497	347	97	5
Passivo circulante	(242)	(610)	(108)	(110)
Passivo não circulante	(708)	(1.319)	(350)	(631)

A Companhia possui instrumentos financeiros derivativos contratados para fins de proteção, conforme demonstrado abaixo:

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Derivativos não designados para contabilidade de hedge				
Contratados para proteção de dívidas	6	7	-	-
Contratados para proteção de outras operações	2	(4)	-	-
Derivativos designados para contabilidade de hedge - fluxo de caixa				
Contratados para proteção de dívidas	(373)	(1.613)	(361)	(736)
Contratados para proteção de outras operações	3	(4)	-	-
Derivativos designados para contabilidade de hedge - valor justo				
Contratados para proteção de dívidas	409	316	-	-
Total	47	(1.298)	(361)	(736)

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



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

	30/06/2024			Consolidado 30/06/2023		
	Proteção de dívidas	Proteção de outras operações	Total	Proteção de dívidas	Proteção de outras operações	Total
Saldo inicial do período	(1.292)	(6)	(1.298)	(283)	-	(283)
Ganho (perda) reconhecido no resultado	863	7	870	(1.827)	(18)	(1.845)
Ganho (perda) reconhecido no resultado abrangente	(35)	13	(22)	(94)	(13)	(107)
Liquidação financeira entradas (saídas)	503	(6)	497	617	28	645
Saldo final do período	39	8	47	(1.587)	(3)	(1.590)
Ganho (perda) reconhecido no resultado						
Custos de operação	-	7	7	-	(18)	(18)
Resultado financeiro, líquido	863	-	863	(1.827)	-	(1.827)

	30/06/2024			Controladora 30/06/2023		
	Proteção de dívidas	Proteção de outras operações	Total	Proteção de dívidas	Proteção de outras operações	Total
Saldo inicial do período	(736)	-	(736)	(502)	(6)	(508)
Ganho (perda) reconhecido no resultado	296	7	303	(335)	(14)	(349)
Ganho (perda) reconhecido no resultado abrangente	(27)	-	(27)	(61)	(1)	(62)
Liquidação financeira entradas (saídas)	106	(7)	99	119	20	139
Saldo final do período	(361)	-	(361)	(779)	(1)	(780)
Ganho (perda) reconhecido no resultado						
Custos de operação	-	7	7	-	(20)	(20)
Resultado financeiro, líquido	296	-	296	(335)	6	(329)

21. PROVISÕES, OUTRAS OBRIGAÇÕES E DEPÓSITOS JUDICIAIS

	Consolidado	
	30/06/2024	31/12/2023
Provisões para processos judiciais (nota 21.1. a)	1.922	1.696
Provisão para obrigações ambientais	115	122
Provisão para obrigações para desmantelamento de ativos	189	175
Provisões ressarcimentos	302	194
Total	2.528	2.187
Passivo circulante	523	378
Passivo não circulante	2.005	1.809

21.1 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.

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



Os processos judiciais provisionados estão apresentados a seguir:

	Consolidado				
	Provisões cíveis	Provisões trabalhistas	Provisões fiscais	Provisões regulatórias	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	1.038	501	123	34	1.696
Adições e reversões, líquido	271	21	(1)	-	291
Pagamentos	(126)	(65)	-	-	(191)
Atualização monetárias	99	25	2	2	128
Reclassificação para passivos diretamente associados a ativos não circulante mantidos para venda	(2)	-	-	-	(2)
Saldo em 30 de junho de 2024	1.280	482	124	36	1.922
Saldo em 31 de dezembro de 2022	944	490	125	79	1.638
Adições e reversões, líquido	98	11	-	-	109
Pagamentos	(82)	(34)	-	(1)	(117)
Atualização monetárias	96	32	2	2	132
Reclassificação para passivos diretamente associados a ativos não circulante mantidos para venda	(45)	-	-	-	(45)
Saldo em 30 de junho de 2023	1.011	499	127	80	1.717

Para o semestre findo em 30 de junho de 2024, houve a inclusão de processos cíveis, cujos principais novos processos estão abaixo detalhados. Para as demais naturezas, não houve alterações relevantes no andamento dos processos ou nos valores envolvidos, os quais foram atualizados monetariamente no período.

Controlada	Natureza	Descrição	Montante
Neoenergia Alto do Paranaíba Transmissão de Energia S.A.	Cível	Trata-se de judicialização de ações fundiárias para instituição de servidão nas propriedades em que iremos construir as linhas de transmissão.	199

Os demais principais processos estão divulgados nas demonstrações financeiras consolidadas de 31 de dezembro de 2023.

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	
	30/06/2024	31/12/2023
Processos cíveis	3.940	3.527
Processos trabalhistas	1.009	897
Processos fiscais	4.673	4.396
Processos regulatórios	261	343
Total	9.883	9.163

Para o semestre findo em 30 de junho de 2024, houve a inclusão de processos fiscais e cíveis, cujos principais novos processos estão abaixo detalhados. Para as demais naturezas, não houve alterações

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



relevantes no andamento dos processos ou nos valores envolvidos, os quais foram atualizados monetariamente no período.

Controlada	Natureza	Descrição	Montante
Neoenergia Pernambuco	Fiscal	Trata-se de ação judicial que discute TIP/CIP	85
Neoenergia Pernambuco	Fiscal	Auto de infração que discute a Cobrança de ICMS, referente aos períodos de janeiro e dezembro de 2021, em razão de suposta utilização indevida de crédito fiscal	45
Neoenergia Coelba	Fiscal	Auto de infração que discute a diferença do cálculo do estorno de perdas não técnicas da base de crédito do PIS e COFINS	61
Neoenergia Alto do Paranaíba Transmissão de energia S.A.	Cível	Trata-se de judicialização de ações fundiárias para instituição de servidão nas propriedades em que iremos construir as linhas de transmissão.	50

Os demais principais processos estão divulgados nas demonstrações financeiras consolidadas de 31 de dezembro de 2023.

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

	30/06/2024	Consolidado 31/12/2023
Processos cíveis	1.026	719
Processos trabalhistas	316	373
Processos fiscais	307	311
Outros Processos	46	45
Total	1.695	1.448

Os depósitos judiciais foram atualizados monetariamente pela taxa SELIC, para os processos fiscais, e taxa TR mais 70% da taxa SELIC, para os demais processos.

22. BENEFÍCIOS A EMPREGADOS

Como parte de sua estratégia de remuneração a Companhia concede a seus empregados benefícios de curto e longo prazo, além dos salários, férias e outros benefícios legais, bem como os respectivos encargos trabalhistas incidentes sobre estes benefícios.

Os benefícios de curto e longo prazo – pós emprego compreendem: (i) plano de previdência complementar (“Plano de pensão – Benefício definido”); (ii) plano de previdência complementar (“Plano de pensão – Contribuição definida”) e (iii) Plano de saúde pós emprego.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



Demonstramos a seguir os valores reconhecidos no balanço patrimonial:

	30/06/2024	Consolidado 31/12/2023
Obrigações trabalhistas e PLR	471	643
Benefícios Pós emprego	1.074	1.142
Total	1.545	1.785
Ativo não circulante ⁽¹⁾	(17)	(22)
Passivo circulante	596	854
Passivo não circulante	966	953

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

22.1 Benefícios de curto e longo prazo - Pós Emprego

Destacamos as seguintes variações:

a) Movimentação dos ativos e passivos dos planos

(i) Benefício definido e saúde pós emprego

	Consolidado				
	Benefício definido			Saúde	
	Obrigações atuariais	Valor justo dos ativos	Efeito do teto	Ativo (passivos) líquido	Ativo (passivos) líquido
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(3.975)	3.905	(170)	(240)	(902)
Custo do serviço	-	-	-	-	7
Efeitos dos juros	(164)	162	(6)	(8)	(37)
Contribuições pagas pelos participantes	(2)	2	-	-	-
Contribuições pagas pelo patrocinador	-	10	-	10	37
Benefícios pagos pelo plano	186	(186)	-	0	-
Redimensionamento	238	(22)	(125)	91	(32)
Saldo em 30 de junho de 2024	(3.717)	3.871	(301)	(147)	(927)
Planos superavitários	(417)	610	(175)	18	-
Planos deficitários	(3.300)	3.261	(126)	(165)	(927)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(3.726)	3.766	(198)	(158)	(729)
Custo do serviço	(1)	-	-	(1)	1
Efeitos dos juros	(170)	173	(9)	(6)	(35)
Contribuições pagas pelos participantes	(2)	2	-	-	-
Contribuições pagas pelo patrocinador	-	25	-	25	-
Benefícios pagos pelo plano	179	(176)	-	3	30
Redimensionamento	(383)	70	39	(274)	(233)
Saldo em 30 de junho de 2023	(4.103)	3.860	(168)	(411)	(966)
Planos superavitários	(809)	964	(168)	(13)	-
Planos deficitários	(3.294)	2.896	-	(398)	(966)

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



b) Valores reconhecidos no resultado do período

	30/06/2024			Consolidado 30/06/2023		
	Benefício definido	Saúde pós emprego	Total	Benefício definido	Saúde pós emprego	Total
Custo do serviço	2	7	9	1	(1)	-
Despesa com juros de obrigações	(170)	(37)	(207)	(164)	(33)	(197)
Receita com juros de ativos	162	-	162	156	-	156
Total	(6)	(30)	(36)	(7)	(34)	(41)

c) Valores reconhecidos nos outros resultados abrangentes

	30/06/2024			Consolidado 30/06/2023		
	Benefício definido	Saúde pós emprego	Total	Benefício definido	Saúde pós emprego	Total
Saldo no início do período	(32)	(360)	(392)	30	(216)	(186)
Redimensionamento:						
Mudanças nas premissas	238	(32)	206	(332)	(232)	(564)
Efeito do teto de ativos/passivo oneroso	(125)	-	(125)	(51)	-	(51)
Retorno sobre ativos do plano (exclui receita de juros)	(22)	-	(22)	70	-	70
Mudança de teto de ativo	-	-	-	41	-	41
Efeito bruto	91	(32)	59	(272)	(232)	(504)
Tributos sobre o lucro	(31)	11	(20)	93	78	171
Efeito líquido em outros resultados abrangente	60	(21)	39	(179)	(154)	(333)
Baixas e adições, líquidas	-	-	-	(13)	-	(13)
Saldo no final do período	28	(381)	(353)	(162)	(370)	(532)

d) Valores reconhecidos no balanço patrimonial

	30/06/2024		Consolidado 31/12/2023	
	Benefício definido	Saúde pós emprego	Benefício definido	Saúde pós emprego
Valor presente das obrigações atuariais	(3.717)	(927)	(3.975)	(902)
Valor justo dos ativos	3.871	-	3.905	-
Efeito do limite do ativo (teto)	(301)	-	(170)	-
Total passivo (ativo) líquido	(147)	(927)	(240)	(902)
Ativo não circulante	17	-	21	-
Passivo circulante	(29)	(95)	(42)	(132)
Passivo não circulante	(135)	(832)	(219)	(770)

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



e) Outras informações dos planos de benefício definido e saúde pós-emprego

(i) Hipóteses atuariais e econômicas

As hipóteses atuariais e econômicas adotadas foram formuladas considerando-se o longo prazo previsto para sua maturação, devendo, por isso, ser analisadas sob essa ótica. No curto prazo elas podem não ser necessariamente realizadas. Nas avaliações foram adotadas as seguintes hipóteses econômicas e atuariais:

	30/06/2024						
	Néos - Plano BD BA	Saúde pós emprego	Néos - Plano BD PE	Vivest - PSAP / Elektro	Néos - Plano BD RN	FACEB- Plano BD	FACEB - Plano Saldado
Taxa média nominal de desconto	9,44%	9,44%	9,44%	9,44%	9,44%	9,44%	9,44%
Taxa média nominal de crescimento do custo salarial	N/A	N/A	4,28%	4,42%	N/A	3,25%	N/A
Taxa real de inflação dos custos médicos	N/A	3,25%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Taxa média de inflação estimada no longo prazo	3,25%	3,25%	3,25%	3,25%	3,25%	3,25%	3,25%
Duration (em anos)	7,93	9,29	8,03	10,50	6,87	9,84	9,00

	31/12/2023						
	Néos - Plano BD BA	Saúde pós emprego	Néos - Plano BD PE	Vivest - PSAP / Elektro	Néos - Plano BD RN	FACEB- Plano BD	FACEB - Plano Saldado
Taxa média nominal de desconto	8,62%	8,62%	8,62%	8,62%	8,62%	8,62%	8,62%
Taxa média nominal de crescimento do custo salarial	N/A	N/A	4,78%	4,42%	N/A	3,25%	N/A
Taxa real de inflação dos custos médicos	N/A	3,25%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Taxa média de inflação estimada no longo prazo	3,25%	3,25%	3,25%	3,25%	3,25%	3,25%	3,25%
Duration (em anos)	8,38	9,90	8,50	11,02	7,22	10,46	9,55

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



As principais premissas atuariais adotadas no cálculo, por plano de benefício definido, estão apresentadas como segue:

	30/06/2024						31/12/2023					
	Néos – Plano BD BA	Néos – Plano BD RN	Néos – Plano BD PE	Vivest - PSAP/ Elektro	FACEB – Plano Saldado	FACEB - Plano BD	Néos – Plano BD BA	Néos – Plano BD RN	Néos – Plano BD PE	Vivest - PSAP/ Elektro	FACEB – Plano Saldado	FACEB - Plano BD
Tábua de mortalidade	SUSEP BR - EMSsb v2015 suavizada em 15%	AT-2000 M&F	AT-2000 M&F	AT-2000 masculina, suavizada em 10%	AT-2000 M&F Suavizada em 10%	AT-2000 M&F, suavizada em 10%	SUSEP BR - EMSsb v2015 suavizada em 15%	AT-2000 M&F	AT-2000 M&F	AT-2000 masculina, suavizada em 10%	AT-2000 M&F Suavizada em 10%	AT-2000 M&F, suavizada em 10%
Tábua de entrada em invalidez	N/A	N/A	Light Média	Mercer Disability Masculina, suavizada em 50%	TASA 1927	TASA 1927	N/A	N/A	Light Média	Mercer Disability Masculina, suavizada em 50%	TASA 1927	TASA 1927
Tábua de mortalidade de inválidos	BR EMS sb v2010 M	AT-1983 ponderada (40% masculina e 60% feminina), suavizada em 10%	AT-1983 masculina	AT-1949 Masculina, agravada em 10%	MI85 M&F	MI85 M&F	BR EMS sb v2010 (masc)	AT-1983 ponderada (40% masculina e 60% feminina), suavizada em 10%	AT-1983 masculina	AT-1949 Masculina, agravada em 10%	MI85 M&F	MI85 M&F
Composição familiar	Ativos: N/A Assistidos: Família Real AT-2000 M&F	Ativos: N/A Assistidos: Família Real	Ativos e BPD: 80% de casados com esposa 4 anos mais jovem; Assistidos: Família Real	Ativos e BPD: ExpCF_2014 Assistidos: Família Real	Ativos e BPD: 95% de casados com esposa 4 anos mais jovem. Assistidos: Família Real.	Ativos e BPD: 95% de casados com esposa 4 anos mais jovem. Assistidos: Família Real.	Ativos: N/A Assistidos: Família Real.	Ativos: N/A Assistidos: Família Real	Ativo e BPD: 80% de casados com esposa 4 anos mais jovem. Assistidos: Família Real	Ativos e BPD: ExpCF_2014 Assistidos: Família Real	Ativos e BPD: 95% de casados com esposa 4 anos mais jovem. Assistidos: Família Real	Ativos e BPD: 95% de casados com esposa 4 anos mais jovem. Assistidos: Família Real

Para o plano de saúde pós emprego a Companhia utilizou as seguintes tabuas biométricas: (i) Mortalidade – AT2000 Basic, e (ii) entrada em invalidez – *Light* média, (iii) Mortalidade de inválidos – AT-1983 (M) e (iv) Composição Familiar – Ativos: 95% de casados com esposa 4 anos mais jovem. Assistidos: Família Real.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



23. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

23.1 Capital social

Em 30 de junho de 2024 o capital social é de R\$ 16.920 (em 31 de dezembro de 2023 R\$16.920) correspondendo a 1.213.797.248 ações ordinárias ("ON") escrituradas, totalmente subscrito, integralizadas e sem valor nominal.

	Acionistas		
	ON	ON %	R\$
Iberdrola Energia S.A. ("Iberdrola")	606.898.625	50,00%	8.460
Iberdrola S.A.	42.482.904	3,50%	592
Previ-Caixa de Prev. dos Func. do Banco do Brasil ("Previ")	367.647.583	30,29%	5.125
Demais acionistas - <i>Free float</i>	195.037.128	16,07%	2.719
Conselheiros e diretores	1.090.334	0,09%	15
Ações em tesouraria	640.674	0,05%	9
Total de ações	1.213.797.248	100%	16.920

23.2 Lucro por ação e remuneração aos acionistas

a) Lucro por ação

Os valores do lucro básico e diluído por ação são os seguintes:

	Atribuído aos acionistas da Neoenergia S/A			
	Consolidado			
	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Lucro líquido do período	815	728	1.942	1.943
Média ponderada de número ações em circulação	1.214	1.214	1.214	1.214
Lucro líquido básico e diluído por ação	0,67	0,60	1,60	1,60

	Atribuído aos acionistas da Neoenergia S/A			
	Controladora			
	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Lucro líquido do período	814	727	1.943	1.943
Média ponderada de número ações em circulação	1.214	1.214	1.214	1.214
Lucro líquido básico e diluído por ação	0,67	0,60	1,60	1,60

b) Remuneração aos acionistas

Em junho de 2024, o Conselho de Administração aprovou a remuneração antecipada aos acionistas de R\$ 200 referente ao exercício de 2024 (R\$ 387 em junho de 2023), na forma de juros sobre capital próprio, a ser pago pela Companhia até dezembro de 2024.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



24. 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.

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 classificadas como “Acionistas e Outros” nesta nota explicativa.

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

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



24.1 Saldo em aberto com partes relacionadas

	30/06/2024				Consolidado 31/12/2023			
	Joint ventures	Coligadas	Acionistas e outros	Total	Joint ventures	Coligadas	Acionistas e outros	Total
Ativo								
Contas a receber e outros	3	3	-	6	7	2	-	9
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	25	3	-	28	26	35	-	61
Outros ativos	-	-	22	22	-	-	40	40
	28	6	22	56	33	37	40	110
Passivo								
Fornecedores e contas a pagar	8	141	93	242	8	145	166	319
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	-	-	965	965	-	-	773	773
Outros passivos	-	-	5	5	-	-	2	2
	8	141	1.063	1.212	8	145	941	1.094

	30/06/2024				Controladora 31/12/2023			
	Controladas	Joint ventures e coligadas	Acionistas e outros	Total	Controladas	Joint ventures e coligadas	Acionistas e outros	Total
Ativo								
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	1.372	25	-	1.397	647	22	-	669
Outros ativos	432	-	-	432	76	-	-	76
	1.804	25	-	1.829	723	22	-	745
Passivo								
Fornecedores e contas a pagar	-	-	83	83	-	-	144	144
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	-	-	936	936	-	-	753	753
Outros passivos	200	-	-	200	124	-	-	124
	200	-	1.019	1.219	124	-	897	1.021

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



24.2 Transações com partes relacionadas

	30/06/2024				Consolidado 30/06/2023			
	Joint ventures	Coligadas	Acionistas e outros	Total	Joint ventures	Coligadas	Acionistas e outros	Total
Resultado do período								
Receita operacional, líquida	18	12	-	30	5	-	-	5
Custos dos serviços	(39)	(636)	(4)	(679)	(41)	-	(1)	(42)
Despesas gerais e administrativas	-	-	(121)	(121)	-	-	(102)	(102)
Resultado financeiro líquido	-	-	-	-	-	-	(1)	(1)
	(21)	(624)	(125)	(770)	(36)	-	(104)	(140)

	30/06/2024				Controladora 30/06/2023			
	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	1	-	-	1
Despesas gerais e administrativas	-	-	(82)	(82)	-	-	(64)	(64)
Resultado financeiro líquido	164	-	-	164	159	-	-	159
	166	-	(82)	84	160	-	(64)	96

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



24.3 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 pelo regime de competência, estão apresentadas como segue:

	Consolidado			
	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Salários e benefícios recorrentes	13	14	27	29
Remuneração variável de curto prazo	5	6	10	11
Benefícios de longo prazo	7	4	12	8
Rescisões contratuais	-	-	1	-
Total	25	24	50	48

	Controladora			
	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024	30/06/2023
Salários e benefícios recorrentes	10	11	21	23
Remuneração variável de curto prazo	4	4	8	8
Benefícios de longo prazo	6	3	10	7
Total	20	18	39	38

24.4 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 2024, o total de garantias financeiras concedidas pela Companhia para determinadas *joint ventures* e coligadas totalizaram R\$ 4.028.

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



25. CLASSIFICAÇÃO E ESTIMATIVA DE VALOR JUSTO DOS INSTRUMENTOS FINANCEIROS

25.1 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:

	30/06/2024			Consolidado 31/12/2023		
	CA	VJORA	VJR	CA	VJORA	VJR
Ativos financeiros						
Caixa e equivalentes de caixa	4.199	-	5.186	3.097	-	4.351
Títulos e valores mobiliários	156	-	445	149	-	438
Contas a receber de clientes e outros	12.070	-	-	11.892	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	582	415	-	309	322
Ativo financeiro setorial (Parcela A e outros)	351	-	-	324	-	-
Concessão do serviço público (Ativo financeiro)	-	-	30.232	-	-	28.113
Outros ativos	194	-	-	203	-	-
	16.970	582	36.278	15.665	309	33.224
Passivos financeiros						
Fornecedores, contas a pagar a empreiteiros e contratos de convênio	4.041	-	-	4.664	-	-
Empréstimos e financiamentos	50.142	-	967	44.986	-	897
Passivo financeiro setorial (Parcela A e outros)	2.260	-	-	1.357	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	950	-	-	1.929	-
Passivo de arrendamento	218	-	-	210	-	-
Uso do bem público	83	-	-	83	-	-
Outros passivos	1.375	-	25	964	-	28
	58.119	950	992	52.264	1.929	925

CA – Custo amortizado

VJORA – Valor justo por meio dos outros resultados abrangentes

VJR – Valor justo por meio do resultado

25.2 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;

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 25.7 (análise de sensibilidade).

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



25.3 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:

	30/06/2024		Consolidado 31/12/2023	
	Nível 2	Nível 3	Nível 2	Nível 3
Ativos financeiros				
Caixa e equivalentes de caixa	5.186	-	4.351	-
Títulos e valores mobiliários	445	-	438	-
Instrumentos financeiros derivativos	997	-	631	-
Concessão do serviço público (Ativo financeiro)	-	30.232	-	28.113
	6.628	30.232	5.420	28.113
Passivos financeiros				
Empréstimos e financiamentos	967	-	897	-
Instrumentos financeiros derivativos	950	-	1.929	-
Outros passivos	25	-	28	-
	1.942	-	2.854	-

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 2024 e 2023, relacionados aos ativos e passivos financeiros mensurados através de técnicas de nível 3, foram nos montantes de R\$ 711 e R\$ 829, respectivamente. As demais movimentações para esses ativos e passivos se encontram divulgados na nota 15.1.

25.4 Instrumentos financeiros reconhecidos pelo custo amortizado ("CA")

Os Instrumentos financeiros mensurados ao custo amortizado, em virtude do 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.

	30/06/2024		Consolidado 31/12/2023	
	Saldo contábil	Estimativa de valor justo – Nível 2	Saldo contábil	Estimativa de valor justo – Nível 2
Empréstimos e financiamentos	50.142	50.292	44.986	44.956

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 similares aos montantes mensurados ao custo amortizado (saldo contábil).

25.5 Métodos e técnicas de avaliação

Os métodos e técnicas de avaliação são as mesmas divulgadas nas demonstrações financeiras findas de 31 de dezembro de 2023.

25.6 Informações complementares sobre os instrumentos 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 e *Non-Deliverable Forwards* (NDF).

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



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.

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 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.

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

Swap US\$ pós vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2024	31/12/2023		30/06/2024	31/12/2023
Ativo	US\$ 102	US\$ 109	2027 - 2029	564	529
Passivo	R\$ 326	R\$ 352		(318)	(343)
Exposição líquida				246	186

Swap US\$ pré vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2024	31/12/2023		30/06/2024	31/12/2023
Ativo	US\$ 49	US\$ 49	2025 - 2027	263	228
Passivo	R\$ 135	R\$ 136		(133)	(133)
Exposição líquida				130	95

Os programas abaixo são classificados de acordo com os critérios contábeis de *hedge* e classificados como *hedge* de fluxo de caixa, portanto mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes:

Swap US\$ pós vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2024	31/12/2023		30/06/2024	31/12/2023
Ativo	US\$ 43	US\$ 47	2030	241	228
Passivo	R\$ 142	R\$ 155		(142)	(157)
Exposição líquida				99	71

Swap US\$ pré vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2024	31/12/2023		30/06/2024	31/12/2023
Ativo	US\$ 1.416	US\$ 1.761	2024 - 2036	7.494	8.268
Passivo	R\$ 7.491	R\$ 9.130		(7.704)	(9.474)
Exposição líquida				(210)	(1.206)

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.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



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

Swap EUR \$ pré vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2024	31/12/2023		30/06/2024	31/12/2023
Ativo	€ 234	€ 313	2024	1.396	1.698
Passivo	R\$ 1.305	R\$ 1.667		(1.316)	(1.687)
Exposição líquida				80	11

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.

Este programa é designado para contabilidade de *hedge* e mensurado ao valor justo por meio do resultado:

Swap IPCA vs CDI	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2024	31/12/2023		30/06/2024	31/12/2023
Ativo	R\$ 160	R\$ 157	2024-2025	159	158
Passivo	R\$ 120	R\$ 116		(120)	(117)
Exposição líquida				39	41

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.

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

NDF	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2024	31/12/2023		30/06/2024	31/12/2023
Desembolso USD					
Termo de Compra	US\$ 13	US\$ 15	2024-2026	(6)	(18)
Exposição líquida				(6)	(18)

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 classificado como *hedge* de fluxo de caixa, portanto mensurado ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes:

NDF	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2024	31/12/2023		30/06/2024	31/12/2023
Desembolso EUR					
Termo	€ 4	€ 40	2024	3	(4)
Exposição líquida				3	(4)

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



Programa de *hedge* dos empréstimos e financiamentos em lene

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.

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

Swap JPY pré vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2024	31/12/2023		30/06/2024	31/12/2023
Ativo	JPY 54.484	JPY 58.858	2026-2031	1.894	2.034
Passivo	R\$ 2.189	R\$ 2.462		(2.228)	(2.508)
Exposição líquida				(334)	(474)

25.7 Análise de sensibilidade

A análise de sensibilidade estima o valor potencial dos instrumentos financeiros derivativos e respectivas exposições objetos de proteção, em cenários hipotéticos de stress dos principais fatores de risco de mercado ao qual estão expostos, mantendo-se todas as demais variáveis constantes. A estimativa do valor potencial em risco considera o horizonte projetado para os próximos 66 dias úteis (ou 92 dias corridos) a partir de 30 de junho de 2024.

- **Cenário Provável:** Foram projetados os fluxos de caixa futuros na data de análise, considerando os saldos e eventuais encargos e juros, estimados com base nas taxas de câmbio e/ou taxas de juros vigentes no mercado em 30 de junho de 2024.
- **Cenário II:** Estimativa do valor justo considerando uma deterioração de 15% nas variáveis de risco associadas em relação ao cenário provável.
- **Cenário III:** Estimativa do valor justo considerando uma deterioração de 30% nas variáveis de risco associadas em relação ao cenário provável.

Para fins de 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.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



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)	Cenário Provável	Impacto Cenário (II)	Impacto Cenário (III)
Dívida em Dólar	Dólar (\$)	Alta do Dólar	5,5589	(8.935)	(9.063)	(1.360)	(2.719)
Swap Ponta Ativa em Dólar				8.562	8.684	1.303	2.605
Exposição Líquida				(373)	(379)	(57)	(114)
Dívida em Euro	Euro (€)	Alta do Euro	5,9547	(1.389)	(1.416)	(212)	(425)
Swap Ponta Ativa em Euro				1.396	1.424	214	427
Exposição Líquida				7	8	2	2
Dívida em Iene	Iene (JPY)	Alta do Iene	0,0346	(1.883)	(1.939)	(290)	(581)
Swap Ponta Ativa em Iene				1.894	1.951	293	586
Exposição Líquida				11	12	3	5

Para os desembolsos em moeda estrangeira em contratos não dívida são adotadas as estratégias de proteção a seguir, sendo apresentados na tabela os impactos relativos aos cenários reproduzidos para a variação cambial sobre o derivativo e correspondente impacto em cada cenário para o item protegido. Desta forma, observamos o efeito de eliminação e/ou redução da exposição cambial líquida através da estratégia de *hedge*:

Operação	Moeda	Risco	Cotação	Exposição (Saldo/ Nocional)	Cenário Provável	Impacto Cenário (II)
Item protegido: parte de desembolsos em USD	Dólar (\$)	Alta do Dólar	5,5589	(78)	10	20
NDF		Queda do Dólar		78	(10)	(20)
Exposição				-	-	-
Item protegido: parte de desembolsos em Euro	Euro (€)	Alta do Euro	5,9547	(33)	4	9
NDF		Queda do Euro		33	(4)	(9)
Exposição				-	-	-

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

Operação	Moeda	Risco	Cotação	Exposição (Saldo/ Nocional)	Cenário Provável	Impacto Cenário (II)	Impacto Cenário (III)
Ativos financeiros							
Aplicações financeiras em CDI	CDI	Queda do CDI	10,40%	9.769	242	(17)	(71)
Passivos financeiros							
Empréstimos e financiamentos							
Dívidas em CDI	CDI	Alta do CDI	10,40%	(16.546)	(477)	(69)	(135)
Swaps Dólar x CDI (Ponta Passiva)	CDI	Alta do CDI	10,40%	(10.897)	(294)	(41)	(83)
Dívida em IPCA	IPCA	Alta do IPCA	3,93%	(21.475)	(495)	(33)	(66)
Swaps IPCA x CDI (Ponta Ativa)	IPCA	Alta do IPCA	3,93%	159	3	-	-
Dívida em SOFR	SOFR	Alta da SOFR	5,33%	(1.377)	(22)	(2)	(5)
Swaps SOFR x CDI (Ponta Ativa)	SOFR	Alta da SOFR	5,33%	1.397	27	2	7
Dívida em TJLP	TJLP	Alta da TJLP	6,91%	(1.301)	(31)	(4)	(7)
Swap Ponta Passiva em IPCA	IPCA	Alta do IPCA	3,93%	(1.063)	(22)	(2)	(3)

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2024 e 2023
(Valores expressos em milhões de reais)



26. EVENTOS SUBSEQUENTES

Oferta pública de ações (OPA) Neoenergia Cosern

Em 15 de julho de 2024 a CVM deferiu o pedido de registro da Oferta Pública de Aquisição (OPA) de ações da Neoenergia Cosern, com data do leilão agendada para o dia 21 de agosto de 2024.

A OPA de Conversão de Registro é destinada à aquisição de até a totalidade das ações em circulação de emissão da Neoenergia Cosern, que correspondem a 11.575.837 ações, sendo 8.843.530 ONs, 1.488.125 PNAs e 1.244.182 PNBs, representativas de, aproximadamente, 6,89% do total de ações em circulação (ou 6,91% considerando as ações em posse dos administradores) de emissão da Neoenergia Cosern ao preço de R\$ 15,33 por ON; R\$ 16,86 por PNA e R\$ 16,86 por PNB.

Garantias Financeiras

Em 09 de julho de 2024, a controlada Neoenergia Renováveis realizou aporte de R\$ 300 em garantias de fiel cumprimento para adesão à Medida Provisória 1.212/2024, que estabelece a prorrogação de uma das condicionantes para enquadramento de centrais geradoras no desconto das tarifas de uso da rede.

Joint Venture - Carbon2Nature Brasil

Em 17 de julho de 2024 o Conselho de Administração da Neoenergia aprovou a criação de uma *joint venture* com a Carbon2Nature S.A.U. ("Carbon2Nature"), uma entidade espanhola, controlada pela Iberdrola, especializada no desenvolvimento de projetos baseados na natureza (NBS – *Nature Based Solutions*) para a geração e posterior comercialização de créditos de carbono. A nova *joint venture* será denominada Carbon2Nature Brasil S.A.

A Carbon2Nature será a controladora da Sociedade com 51% de participação, enquanto a Neoenergia será a acionista minoritária com 49%, detendo direitos de voto protetivos de minoritário sobre determinadas matérias.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

RELATÓRIO SOBRE A REVISÃO DE INFORMAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

Aos Acionistas e Administradores da Neoenergia S.A.

Introdução

Revisamos as informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas da Neoenergia S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referentes ao trimestre findo em 30 de junho de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2024 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 Diretoria da Companhia é responsável pela elaboração das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o pronunciamento técnico CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária 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 - CVM, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações financeiras 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 financeiras intermediárias individuais e consolidadas

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

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações financeiras intermediárias anteriormente referidas incluem as demonstrações do valor adicionado - DVA, individual e consolidada, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da Diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins da norma internacional IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das Informações Trimestrais - ITR, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações financeiras intermediárias e os registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e o seu conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no pronunciamento técnico CPC 09 (R1) - 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 nesse pronunciamento técnico e de forma consistente em relação às informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Rio de Janeiro, 23 de julho de 2024

DELOITTE TOUCHE TOHMATSU
Auditores Independentes Ltda.
CRC nº 2 SP 011609/O-8 "F" RJ

Fernando de Souza Leite
Contador
CRC nº PR 050422/O-3

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

O Diretor Presidente e os demais Diretores da NEOENERGIA S.A. ("Companhia"), sociedade por ações, de capital aberto, com sede na Praia do Flamengo, 78 – 3º 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 27 da Instrução CVM nº 80, de 30 de março de 2022, declaram que:

(I) reviram, discutiram e concordam com conclusões alcançadas no relatório de revisão da Deloitte relativamente às demonstrações financeiras intermediárias da Companhia alusivas ao período findo em 30 de junho de 2024; e

(II) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras intermediárias da Companhia relativas ao período findo em 30 de junho de 2024.

Rio de Janeiro, 23 de julho de 2024.

Eduardo Capelastegui Saiz
Diretor Presidente

Solange Ribeiro
Diretora Vice-Presidente de Regulação, Institucional e Sustentabilidade

Leonardo Pimenta Gadelha
Diretor Executivo de Finanças e de Relações com Investidores

Juliano Pansanato de Souza
Diretor Executivo de Controle Patrimonial e Planejamento

Carlos Henrique Quadros Choqueta
Diretor Executivo de Desenvolvimento

Fulvio da Silva Marcondes Machado
Diretor Executivo Negócio Redes

Giancarlo Vassão de Souza
Diretor Executivo de Operações

Hugo Renato Anacleto Nunes
Diretor Executivo de Negócios Liberalizado

Lara Piau
Diretora Executiva Jurídica

Laura Porto
Diretora Executiva de Negócios Renováveis

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

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

O Diretor Presidente e os demais Diretores da NEOENERGIA S.A. ("Companhia"), sociedade por ações, de capital aberto, com sede na Praia do Flamengo, 78 – 3º 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 27 da Instrução CVM nº 80, de 30 de março de 2022, declaram que:

(I) reviram, discutiram e concordam com conclusões alcançadas no relatório de revisão da Deloitte relativamente às demonstrações financeiras intermediárias da Companhia alusivas ao período findo em 30 de junho de 2024; e

(II) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras intermediárias da Companhia relativas ao período findo em 30 de junho de 2024.

Rio de Janeiro, 23 de julho de 2024.

Eduardo Capelastegui Saiz
Diretor Presidente

Solange Ribeiro
Diretora Vice-Presidente de Regulação, Institucional e Sustentabilidade

Leonardo Pimenta Gadelha
Diretor Executivo de Finanças e de Relações com Investidores

Juliano Pansanato de Souza
Diretor Executivo de Controle Patrimonial e Planejamento

Carlos Henrique Quadros Choqueta
Diretor Executivo de Desenvolvimento

Fulvio da Silva Marcondes Machado
Diretor Executivo Negócio Redes

Giancarlo Vassão de Souza
Diretor Executivo de Operações

Hugo Renato Anacleto Nunes
Diretor Executivo de Negócios Liberalizado

Lara Piau
Diretora Executiva Jurídica

Laura Porto
Diretora Executiva de Negócios Renováveis