

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 - 01/01/2023 à 30/06/2023	7
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022	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 - 01/01/2023 à 30/06/2023	19
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022	20
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	21
----------------------------------	----

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

Notas Explicativas	44
--------------------	----

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 30/06/2023
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	1.213.797.248
Preferenciais	0
Total	1.213.797.248
Em Tesouraria	
Ordinárias	1.605.370
Preferenciais	0
Total	1.605.370

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	34.720.000	33.178.000
1.01	Ativo Circulante	5.713.000	3.464.000
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	639.000	777.000
1.01.06	Tributos a Recuperar	269.000	260.000
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	269.000	260.000
1.01.06.01.01	Tributos sobre o lucro	268.000	259.000
1.01.06.01.02	Outros tributos a recuperar	1.000	1.000
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	4.805.000	2.427.000
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	3.792.000	1.577.000
1.01.08.03	Outros	1.013.000	850.000
1.01.08.03.02	Outros ativos circulantes	76.000	87.000
1.01.08.03.06	Dividendos e juros sobre capital próprio	937.000	763.000
1.02	Ativo Não Circulante	29.007.000	29.714.000
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	186.000	198.000
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	74.000	61.000
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	112.000	137.000
1.02.01.10.07	Depósitos judiciais	64.000	62.000
1.02.01.10.12	Outros ativos não circulantes	48.000	75.000
1.02.02	Investimentos	28.785.000	29.487.000
1.02.02.01	Participações Societárias	28.785.000	29.487.000
1.02.03	Imobilizado	33.000	26.000
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	33.000	26.000
1.02.04	Intangível	3.000	3.000
1.02.04.01	Intangíveis	3.000	3.000
1.02.04.01.02	Outros intangíveis	3.000	3.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2	Passivo Total	34.720.000	33.178.000
2.01	Passivo Circulante	2.546.000	2.143.000
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	11.000	18.000
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	11.000	18.000
2.01.01.02.01	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar	11.000	18.000
2.01.02	Fornecedores	73.000	158.000
2.01.03	Obrigações Fiscais	84.000	96.000
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	84.000	96.000
2.01.03.01.02	Outros tributos e encargos setoriais a recolher	84.000	96.000
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	684.000	720.000
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	684.000	720.000
2.01.05	Outras Obrigações	1.694.000	1.151.000
2.01.05.02	Outros	1.694.000	1.151.000
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	1.333.000	985.000
2.01.05.02.04	Outros passivos circulantes	275.000	125.000
2.01.05.02.10	Instrumentos financeiros derivativos	86.000	41.000
2.02	Passivo Não Circulante	4.427.000	4.382.000
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	3.700.000	3.881.000
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	3.700.000	3.881.000
2.02.02	Outras Obrigações	723.000	497.000
2.02.02.02	Outros	723.000	497.000
2.02.02.02.09	Outros passivos não circulantes	21.000	23.000
2.02.02.02.11	Instrumentos Financeiros Derivativos	694.000	467.000
2.02.02.02.14	Tributos sobre o lucro	8.000	7.000
2.02.03	Tributos Diferidos	3.000	3.000
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	3.000	3.000
2.02.04	Provisões	1.000	1.000
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.000	1.000
2.03	Patrimônio Líquido	27.747.000	26.653.000
2.03.01	Capital Social Realizado	16.920.000	12.920.000
2.03.02	Reservas de Capital	116.000	156.000
2.03.04	Reservas de Lucros	12.148.000	16.148.000
2.03.04.01	Reserva Legal	1.434.000	1.434.000
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	234.000	234.000
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	10.480.000	14.480.000
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.556.000	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-1.805.000	-1.805.000
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-1.188.000	-766.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.000	1.000	2.000	2.000
3.03	Resultado Bruto	1.000	1.000	2.000	2.000
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	819.000	2.122.000	1.243.000	2.580.000
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-77.000	-141.000	-72.000	-121.000
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-123.000	-123.000	0	0
3.04.05.01	Ajuste a valor justo de ativos classificados como mantidos para venda	-123.000	-123.000	0	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.019.000	2.386.000	1.315.000	2.701.000
3.04.06.02	Equivalência patrimonial	1.019.000	2.386.000	1.315.000	2.701.000
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	820.000	2.123.000	1.245.000	2.582.000
3.06	Resultado Financeiro	-93.000	-180.000	-168.000	-301.000
3.06.01	Receitas Financeiras	27.000	49.000	8.000	23.000
3.06.01.01	Receitas Financeiras	98.000	193.000	61.000	113.000
3.06.01.02	Outros resultados financeiros, líquidos	-71.000	-144.000	-53.000	-90.000
3.06.02	Despesas Financeiras	-120.000	-229.000	-176.000	-324.000
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-120.000	-229.000	-176.000	-324.000
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	727.000	1.943.000	1.077.000	2.281.000
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	727.000	1.943.000	1.077.000	2.281.000
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	727.000	1.943.000	1.077.000	2.281.000
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,6	1,6	0,89	1,88
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,6	1,6	0,89	1,88

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
4.01	Lucro Líquido do Período	727.000	1.943.000	1.077.000	2.281.000
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-462.000	-422.000	-358.000	-551.000
4.02.01	Hedge de fluxo	-77.000	-62.000	-67.000	-158.000
4.02.02	Equivalência Patrimonial	-385.000	-360.000	-291.000	-393.000
4.03	Resultado Abrangente do Período	265.000	1.521.000	719.000	1.730.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	690.000	1.108.000
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-135.000	-117.000
6.01.01.01	Lucro líquido do exercício	1.943.000	2.281.000
6.01.01.02	Depreciação e amortização*	5.000	2.000
6.01.01.05	Resultado de participação societária	-2.386.000	-2.701.000
6.01.01.07	Resultado financeiro, líquido	180.000	301.000
6.01.01.09	Ajuste a valor justo de ativos classificados como mantidos para venda	123.000	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	146.000	223.000
6.01.02.03	Fornecedores e contas pagar de empreiteiros	-85.000	-64.000
6.01.02.04	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar, líquidos	-7.000	-9.000
6.01.02.06	Outros tributos a recuperar (recolher) e encargos setoriais, líquidos	-28.000	-25.000
6.01.02.08	Outros ativos e passivos, líquidos	266.000	321.000
6.01.03	Outros	679.000	1.002.000
6.01.03.01	Dividendos e juros sobre capital próprio recebidos	932.000	1.297.000
6.01.03.02	Encargos de dívidas pagos	-141.000	-213.000
6.01.03.03	Instrumentos derivativos pagos, líquidos	-139.000	-115.000
6.01.03.04	Rendimentos de aplicações financeiras	27.000	33.000
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-732.000	-1.645.000
6.02.01	Aquisição de imobilizado e intangível	-9.000	0
6.02.03	Aumento de capital	-797.000	-1.556.000
6.02.05	Aplicação de títulos e valores mobiliários	-9.000	-57.000
6.02.07	Mútuos com coligadas recebidos (aplicados)	83.000	-32.000
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-96.000	166.000
6.03.01	Captação de empréstimos e financiamentos	0	550.000
6.03.03	Amortização de principal dos empréstimos e financiamentos	-57.000	-500.000
6.03.08	Dividendos e JSCP pagos aos acionistas da Neoenergia	0	-145.000
6.03.10	Mútuos com coligadas recebidos (aplicados)	0	261.000
6.03.11	Recompra de ações em tesouraria	-39.000	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-138.000	-371.000
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	777.000	1.131.000
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	639.000	760.000

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
5.03	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
5.07	Saldos Finais	16.920.000	-1.689.000	12.148.000	1.556.000	-1.188.000	27.747.000

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022**(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	-1.450.000	12.647.000	0	-281.000	23.836.000
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	12.920.000	-1.450.000	12.647.000	0	-281.000	23.836.000
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	15.000	0	-167.000	0	-152.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-167.000	0	-167.000
5.04.08	Pagamento baseado em ações	0	15.000	0	0	0	15.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.281.000	-551.000	1.730.000
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.281.000	0	2.281.000
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-551.000	-551.000
5.07	Saldos Finais	12.920.000	-1.435.000	12.647.000	2.114.000	-832.000	25.414.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
7.01	Receitas	1.000	2.000
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.000	2.000
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-96.000	-80.000
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-96.000	-80.000
7.03	Valor Adicionado Bruto	-95.000	-78.000
7.04	Retenções	-128.000	-2.000
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-5.000	-2.000
7.04.02	Outras	-123.000	0
7.04.02.02	Ajuste a valor justo de ativos classificados como mantidos para venda	-123.000	0
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	-223.000	-80.000
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	2.861.000	3.122.000
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	2.386.000	2.701.000
7.06.02	Receitas Financeiras	475.000	421.000
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.638.000	3.042.000
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.638.000	3.042.000
7.08.01	Pessoal	32.000	31.000
7.08.01.02	Benefícios	11.000	2.000
7.08.01.04	Outros	21.000	29.000
7.08.01.04.03	Administradores	21.000	29.000
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	17.000	13.000
7.08.02.01	Federais	15.000	11.000
7.08.02.03	Municipais	2.000	2.000
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	646.000	717.000
7.08.03.01	Juros	646.000	717.000
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.943.000	2.281.000
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	387.000	167.000
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.556.000	2.114.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	96.681.000	92.318.000
1.01	Ativo Circulante	26.877.000	21.588.000
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	6.256.000	6.802.000
1.01.02	Aplicações Financeiras	61.000	99.000
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	61.000	99.000
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	61.000	99.000
1.01.03	Contas a Receber	7.980.000	7.805.000
1.01.03.01	Clientes	7.980.000	7.805.000
1.01.03.01.01	Contas a receber de clientes e outros	7.980.000	7.805.000
1.01.06	Tributos a Recuperar	3.225.000	2.916.000
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	3.225.000	2.916.000
1.01.06.01.01	Tributos sobre o lucro	1.287.000	1.040.000
1.01.06.01.02	Outros tributos a recuperar	1.938.000	1.876.000
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	9.355.000	3.966.000
1.01.08.03	Outros	9.355.000	3.966.000
1.01.08.03.02	Outros ativos circulantes	1.089.000	1.037.000
1.01.08.03.06	Dividendos e juros sobre capital próprio	38.000	49.000
1.01.08.03.07	Ativo financeiro setorial (Parcela A e outros)	290.000	252.000
1.01.08.03.08	Ativo não circulante mantido para venda	7.202.000	1.730.000
1.01.08.03.09	Instrumentos financeiros derivativos	258.000	183.000
1.01.08.03.10	Concessão de Serviço público (Ativo Contratual)	478.000	715.000
1.02	Ativo Não Circulante	69.804.000	70.730.000
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	46.232.000	46.919.000
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	460.000	414.000
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	460.000	414.000
1.02.01.04	Contas a Receber	333.000	340.000
1.02.01.04.01	Clientes	333.000	340.000
1.02.01.07	Tributos Diferidos	698.000	611.000
1.02.01.07.01	Tributos sobre o lucro diferidos	698.000	611.000
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	44.741.000	45.554.000
1.02.01.10.04	Tributos sobre o lucro	30.000	30.000
1.02.01.10.05	Outros tributos a recuperar	3.139.000	3.749.000
1.02.01.10.07	Depósitos judiciais	1.336.000	1.244.000
1.02.01.10.12	Outros ativos não circulantes	97.000	102.000
1.02.01.10.15	Concessão do serviço público (Ativo financeiro)	25.750.000	23.493.000
1.02.01.10.16	Instrumentos financeiros derivativos	412.000	774.000
1.02.01.10.18	Concessão do serviço público (Ativo contratual)	13.799.000	15.980.000
1.02.01.10.19	Direito de uso	178.000	182.000
1.02.02	Investimentos	395.000	359.000
1.02.02.01	Participações Societárias	395.000	359.000
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	66.000	60.000
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	329.000	299.000
1.02.03	Imobilizado	10.919.000	10.846.000
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	10.014.000	9.434.000
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	905.000	1.412.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1.02.04	Intangível	12.258.000	12.606.000
1.02.04.01	Intangíveis	11.587.000	11.935.000
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	11.507.000	11.881.000
1.02.04.01.02	Outros intangíveis	80.000	54.000
1.02.04.02	Goodwill	671.000	671.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2	Passivo Total	96.681.000	92.318.000
2.01	Passivo Circulante	24.445.000	18.416.000
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	522.000	806.000
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	522.000	806.000
2.01.01.02.01	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar	522.000	806.000
2.01.02	Fornecedores	3.613.000	4.287.000
2.01.03	Obrigações Fiscais	1.418.000	1.354.000
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	1.418.000	1.354.000
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	170.000	132.000
2.01.03.01.02	Outros tributos e encargos setoriais a recolher	1.248.000	1.222.000
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	9.841.000	7.289.000
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	9.841.000	7.289.000
2.01.05	Outras Obrigações	5.269.000	4.149.000
2.01.05.02	Outros	5.269.000	4.149.000
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	1.365.000	1.001.000
2.01.05.02.04	Outros passivos circulantes	1.322.000	1.236.000
2.01.05.02.07	Ressarcimento à consumidores – Tributos federais	1.431.000	1.451.000
2.01.05.02.08	Passivo financeiro setorial (Parcela A e outros)	375.000	124.000
2.01.05.02.09	Passivo de arrendamento	59.000	48.000
2.01.05.02.10	Instrumentos financeiros derivativos	717.000	289.000
2.01.06	Provisões	405.000	378.000
2.01.07	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	3.377.000	153.000
2.01.07.01	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda	3.377.000	153.000
2.02	Passivo Não Circulante	44.194.000	46.965.000
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	33.581.000	36.214.000
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	33.581.000	36.214.000
2.02.02	Outras Obrigações	7.663.000	7.588.000
2.02.02.02	Outros	7.663.000	7.588.000
2.02.02.02.03	Fornecedores	172.000	164.000
2.02.02.02.05	Outros tributos e encargos setoriais a recolher	1.126.000	1.438.000
2.02.02.02.06	Benefícios pós-emprego e outros benefícios	1.349.000	744.000
2.02.02.02.09	Outros passivos não circulantes	271.000	269.000
2.02.02.02.10	Ressarcimento à consumidores – Tributos federais	2.491.000	3.134.000
2.02.02.02.11	Instrumentos Financeiros Derivativos	1.543.000	951.000
2.02.02.02.12	Passivo de arrendamento	146.000	158.000
2.02.02.02.13	Passivo financeiro setorial (Parcela A e outros)	536.000	702.000
2.02.02.02.14	Tributos sobre o lucro	29.000	28.000
2.02.03	Tributos Diferidos	1.203.000	1.524.000
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.203.000	1.524.000
2.02.04	Provisões	1.747.000	1.639.000
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	1.747.000	1.639.000
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	28.042.000	26.937.000
2.03.01	Capital Social Realizado	16.920.000	12.920.000
2.03.02	Reservas de Capital	119.000	159.000
2.03.04	Reservas de Lucros	12.161.000	16.161.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2.03.04.01	Reserva Legal	1.434.000	1.434.000
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	247.000	247.000
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	10.480.000	14.480.000
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.556.000	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-1.735.000	-1.735.000
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-1.189.000	-766.000
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	210.000	198.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	10.902.000	22.828.000	10.462.000	21.010.000
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-7.896.000	-15.997.000	-7.005.000	-14.217.000
3.03	Resultado Bruto	3.006.000	6.831.000	3.457.000	6.793.000
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-970.000	-1.784.000	-768.000	-1.462.000
3.04.01	Despesas com Vendas	-82.000	-161.000	-89.000	-178.000
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-572.000	-1.137.000	-493.000	-915.000
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-185.000	-361.000	-128.000	-258.000
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-150.000	-162.000	0	0
3.04.05.01	Ajuste a valor justo de ativos classificados como mantidos para venda	-150.000	-162.000	0	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	19.000	37.000	-58.000	-111.000
3.04.06.02	Equivalência patrimonial	19.000	37.000	-58.000	-111.000
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	2.036.000	5.047.000	2.689.000	5.331.000
3.06	Resultado Financeiro	-1.321.000	-2.593.000	-1.156.000	-2.073.000
3.06.01	Receitas Financeiras	-146.000	-24.000	159.000	298.000
3.06.01.01	Receitas Financeiras	260.000	604.000	432.000	773.000
3.06.01.02	Outros resultados financeiros, líquidos	-406.000	-628.000	-273.000	-475.000
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.175.000	-2.569.000	-1.315.000	-2.371.000
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-1.175.000	-2.569.000	-1.315.000	-2.371.000
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	715.000	2.454.000	1.533.000	3.258.000
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	31.000	-474.000	-440.000	-927.000
3.08.01	Corrente	121.000	-108.000	-134.000	-387.000
3.08.02	Diferido	-90.000	-366.000	-306.000	-540.000
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	746.000	1.980.000	1.093.000	2.331.000
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	746.000	1.980.000	1.093.000	2.331.000
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	728.000	1.943.000	1.075.000	2.287.000
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	18.000	37.000	18.000	44.000
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
3.99.01.01	ON	0,6	1,6	0,89	1,88
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,6	1,6	0,89	1,88

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	746.000	1.980.000	1.093.000	2.331.000
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-465.000	-425.000	-376.000	-572.000
4.02.01	Hedge de fluxo	-160.000	-107.000	-211.000	-460.000
4.02.03	Tributos s/resultados abrangentes	199.000	186.000	161.000	214.000
4.02.04	Obrigações com benefícios à empregados	-504.000	-504.000	-326.000	-326.000
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	281.000	1.555.000	717.000	1.759.000
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	265.000	1.520.000	717.000	1.736.000
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	16.000	35.000	0	23.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	114.000	1.249.000
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	5.651.000	5.269.000
6.01.01.01	Lucro líquido do exercício	1.980.000	2.331.000
6.01.01.02	Depreciação e amortização*	1.254.000	1.081.000
6.01.01.03	Baixa de ativos não circulantes	54.000	80.000
6.01.01.04	Ajuste a valor justo de ativos classificados como mantidos para venda	162.000	0
6.01.01.05	Equivalência Patrimonial	-37.000	-11.000
6.01.01.06	Tributos sobre o lucro	474.000	927.000
6.01.01.07	Resultado financeiro, líquido	2.593.000	2.073.000
6.01.01.08	Outros	0	-4.000
6.01.01.09	Valor de reposição estimado da concessão	-829.000	-1.208.000
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-3.476.000	-2.599.000
6.01.02.01	Contas a receber de clientes e outros	-58.000	1.104.000
6.01.02.02	Concessão Serviço Público (Ativos financeiros e contratuais)	-2.383.000	-1.546.000
6.01.02.03	Fornecedores e contas pagar de empreiteiros	-830.000	-1.831.000
6.01.02.04	Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar, líquidos	-227.000	-185.000
6.01.02.05	Ativos e passivos financeiros setoriais, líquidos (Parcela A e outros)	16.000	1.627.000
6.01.02.06	Outros tributos a recuperar (recolher) e encargos setoriais, líquidos	62.000	-791.000
6.01.02.07	Provisões, líquidas dos depósitos judiciais	-69.000	-28.000
6.01.02.08	Outros ativos e passivos, líquidos	13.000	-949.000
6.01.03	Outros	-2.061.000	-1.421.000
6.01.03.01	Dividendos e juros sobre capital próprio recebidos	15.000	23.000
6.01.03.02	Encargos de dívidas pagos	-1.558.000	-1.186.000
6.01.03.03	Instrumentos derivativos pagos, líquidos	-638.000	-412.000
6.01.03.04	Rendimentos de aplicações financeiras	398.000	324.000
6.01.03.05	Pagamento de juros – Arrendamentos	-14.000	-10.000
6.01.03.06	Tributos sobre o lucro pagos	-264.000	-160.000
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-3.181.000	-3.678.000
6.02.01	Aquisição de imobilizado e intangível	-285.000	-1.138.000
6.02.03	Aumento de capital	-27.000	-34.000
6.02.04	Concessão serviço público (Ativo contratual e financeiro)	-2.603.000	-2.368.000
6.02.05	Aplicação de títulos e valores mobiliários	-247.000	-448.000
6.02.06	Resgate de títulos e valores mobiliários	242.000	310.000
6.02.08	Reclassificação do caixa dos ativos não circulante mantido para venda	-261.000	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	2.521.000	3.577.000
6.03.01	Captção de empréstimos e financiamentos	5.073.000	6.213.000
6.03.02	Pagamento dos custos de captação	-26.000	-45.000
6.03.03	Amortização de principal dos empréstimos e financiamentos	-2.550.000	-2.765.000
6.03.04	Depósitos em garantias	-39.000	-3.000
6.03.05	Obrigações vinculadas as concessões	140.000	183.000
6.03.06	Pagamento de principal – Arrendamentos	-26.000	-22.000
6.03.07	Instrumentos derivativos recebidos, líquidos	-6.000	201.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
6.03.08	Dividendos e JSCP pagos aos acionistas da Neoenergia	0	-145.000
6.03.09	Dividendos e JSCP pagos aos acionistas não controladores	-6.000	-40.000
6.03.10	Recompra de ações em tesouraria	-39.000	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-546.000	1.148.000
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	6.802.000	5.545.000
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	6.256.000	6.693.000

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
5.03	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	-40.000	-4.000.000	-387.000	0	-427.000	-23.000	-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	-15.000	0	0	0	-15.000	1.000	-14.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.943.000	-423.000	1.520.000	35.000	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	-423.000	-423.000	-2.000	-425.000
5.07	Saldos Finais	16.920.000	-1.616.000	12.161.000	1.556.000	-1.189.000	27.832.000	210.000	28.042.000

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022**(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	-1.450.000	12.697.000	0	-281.000	23.886.000	352.000	24.238.000
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	12.920.000	-1.450.000	12.697.000	0	-281.000	23.886.000	352.000	24.238.000
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	15.000	0	-167.000	0	-152.000	-65.000	-217.000
5.04.07	Juros sobre Capital Próprio	0	0	0	-167.000	0	-167.000	0	-167.000
5.04.08	Pagamento baseado em ações	0	15.000	0	0	0	15.000	0	15.000
5.04.09	Remuneração aos acionistas não controladores	0	0	0	0	0	0	-65.000	-65.000
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.287.000	-551.000	1.736.000	23.000	1.759.000
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.287.000	0	2.287.000	44.000	2.331.000
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-551.000	-551.000	-21.000	-572.000
5.07	Saldos Finais	12.920.000	-1.435.000	12.697.000	2.120.000	-832.000	25.470.000	310.000	25.780.000

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
7.01	Receitas	31.399.000	30.796.000
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	31.655.000	30.289.000
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	105.000	765.000
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-361.000	-258.000
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-16.071.000	-15.182.000
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-5.380.000	-5.355.000
7.02.04	Outros	-10.691.000	-9.827.000
7.02.04.01	Materias-primas consumidas	-240.000	-26.000
7.02.04.02	Energia elétrica comprada para revenda	-7.477.000	-6.994.000
7.02.04.03	Encargo de uso de rede básica de transmissão	-2.974.000	-2.807.000
7.03	Valor Adicionado Bruto	15.328.000	15.614.000
7.04	Retenções	-1.416.000	-1.081.000
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-1.254.000	-1.081.000
7.04.02	Outras	-162.000	0
7.04.02.02	Ajuste a valor justo de ativos classificados como mantidos para venda	-162.000	0
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	13.912.000	14.533.000
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	3.040.000	4.400.000
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	37.000	11.000
7.06.02	Receitas Financeiras	3.003.000	4.389.000
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	16.952.000	18.933.000
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	16.952.000	18.933.000
7.08.01	Pessoal	933.000	862.000
7.08.01.01	Remuneração Direta	678.000	593.000
7.08.01.02	Benefícios	367.000	339.000
7.08.01.04	Outros	-112.000	-70.000
7.08.01.04.01	Férias e 13º salário	121.000	117.000
7.08.01.04.02	Encargos sociais (exceto INSS)	56.000	51.000
7.08.01.04.06	Outros	-289.000	-238.000
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	8.474.000	9.322.000
7.08.02.01	Federais	4.224.000	4.436.000
7.08.02.02	Estaduais	4.198.000	4.845.000
7.08.02.03	Municipais	52.000	41.000
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	5.565.000	6.418.000
7.08.03.01	Juros	5.557.000	6.418.000
7.08.03.02	Aluguéis	8.000	0
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.980.000	2.331.000
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	387.000	167.000
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.556.000	2.120.000
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	37.000	44.000

Comentário do Desempenho



Rio de Janeiro, 25 de julho de 2023 – Neoenergia anuncia hoje os seus resultados do segundo trimestre e primeiro semestre de 2023 (2T23 e 6M23).

ISE B3 IEE B3



DESTAQUES (R\$ MM) 2T23	2T23	2T22	Δ %	6M23	6M22	Δ %
Receita Operacional Líquida	10.534	9.642	9%	21.641	19.524	11%
Margem Bruta	3.992	4.316	(8%)	8.752	8.496	3%
Despesas Operacionais	(1.014)	(965)	5%	(1.984)	(1.854)	7%
EBITDA	2.662	3.226	(17%)	6.282	6.395	(2%)
Resultado Financeiro	(1.321)	(1.156)	14%	(2.593)	(2.073)	25%
Lucro Atribuído aos Controladores	728	1.075	(32%)	1.943	2.287	(15%)
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	180	676	(73%)	829	1.208	(31%)
IFRS 15	253	298	(15%)	615	507	21%
Operações Corporativas	(137)	-	-	(137)	-	-
EBITDA Ajustado	2.366	2.252	5%	4.975	4.680	6%



INDICADORES OPERACIONAIS						
Energia Injetada Total (GWh) (SIN + Sistema Isolado + GD)	19.873	19.359	2,7%	40.382	39.344	2,6%
Energia Distribuída (GWh)	16.805	16.686	0,7%	33.536	33.514	0,1%
Número de Clientes (mil)	16.193	15.877	2,0%			

Indicadores Financeiros de Dívida	2T23	2022	Variação
Dívida Líquida(1)/EBITDA(2)	3,33	3,15	0,18
Rating Corporativo (S&P)	AAA	AAA	-

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

(2) EBITDA 12 meses

EBITDA Ajustado atinge R\$ 2,4 bilhões no 2T23 e R\$ 5,0 bilhões no 6M23 (+6% vs. 6M22).

- Energia injetada total, incluindo GD, de 19.873 GWh no 2T23, +2,7% vs. 2T22, e de 40.382 GWh no 6M23, +2,6% vs. 6M22, melhor mercado na Bahia, Pernambuco e Rio Grande do Norte;
- Despesas Operacionais de R\$ 1.014 milhões no 2T23 (+5,1% vs. 2T22) e R\$ 1.984 milhões no 6M23 (+7,0% vs. 6M22). Normalizando os novos lotes de transmissão e projetos renováveis, crescimento de 4,6% no 2T23 e 6,1% no 6M23, em linha com a inflação e absorvendo o maior número de clientes;
- Capex de R\$ 2,2 bilhões no 2T23 e de R\$ 4,3 bilhões no 6M23. Destaque para os investimentos em distribuição para atender o crescimento orgânico, para os investimentos nos lotes de transmissão e na finalização dos projetos Oitis (eólico) e Luzia (solar);
- Dívida Líquida/EBITDA de 3,33x no 2T23 (vs. 3,15x no 4T22);
- Neoenergia Coelba enquadrada na Perda Regulatória! Quatro das cinco distribuidoras do grupo estão abaixo do limite regulatório;
- Conclusão do Complexo Eólico Oitis, de 566,5 MW, localizado nos estados da Bahia e Piauí.

Comentário do Desempenho

TELECONFERÊNCIA 2T23
 Quarta-feira, 26 de julho de 2023
Horário: 10:00 (BRT) | 9:00 (ET)
(com tradução simultânea para o inglês)
Telefone para conexão: +55 (11) 3181-8565 ou +55 (11) 4090-1621
EUA/Canada: (Toll Free) +1 844 204-8942 – (Dial In) +1 412 717-9627
Demais países: +1 412 717-9627 ou +55 (11) 3181-8565
Senha: Neoenergia
Acesso ao Webcast: <https://choruscall.com.br/neoenergia/2t23.htm>

A NEOENERGIA S.A., APRESENTA OS RESULTADOS DO SEGUNDO TRIMESTRE E PRIMEIRO SEMESTRE DE 2023 (2T23 E 6M23) 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.	Renováveis	12
1.4.	Liberalizado	14
2.	EBITDA (LAJIDA)	16
3.	RESULTADO FINANCEIRO	16
4.	INVESTIMENTOS	17
4.1.	Redes	17
4.2.	Renováveis	18
4.2.1.	Parques Eólicos	18
4.2.2.	Parques Solares	18
4.2.3.	Usinas Hidrelétricas	18
4.3.	Liberalizado	18
5.	ENDIVIDAMENTO	18
5.1.	Posição de Dívida e Alavancagem Financeira	18
5.2.	Cronograma de amortização das dívidas	19
5.3.	Perfil Dívida	20
6.	NOTA DE CONCILIAÇÃO	21

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023

1. DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO

1.1. Consolidado

DRE CONSOLIDADO (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Operacional Líquida (1)	10.534	9.642	892	9%	21.641	19.524	2.117	11%
Custos Com Energia (2)	(6.722)	(6.002)	(720)	12%	(13.718)	(12.236)	(1.482)	12%
Margem Bruta s/VNR	3.812	3.640	172	5%	7.923	7.288	635	9%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	180	676	(496)	(73%)	829	1.208	(379)	(31%)
MARGEM BRUTA	3.992	4.316	(324)	(8%)	8.752	8.496	256	3%
Despesa Operacional	(1.014)	(965)	(49)	5%	(1.984)	(1.854)	(130)	7%
PECLD	(185)	(128)	(57)	45%	(361)	(258)	(103)	40%
(+) Equivalência Patrimonial / Operações Corporativas	(131)	3	(134)	N/A	(125)	11	(136)	N/A
EBITDA	2.662	3.226	(564)	(17%)	6.282	6.395	(113)	(2%)
Depreciação	(626)	(537)	(89)	17%	(1.235)	(1.064)	(171)	16%
Resultado Financeiro	(1.321)	(1.156)	(165)	14%	(2.593)	(2.073)	(520)	25%
IR/CS	31	(440)	471	(107%)	(474)	(927)	453	(49%)
Minoritário	(18)	(18)	-	-	(37)	(44)	7	(16%)
LUCRO LÍQUIDO	728	1.075	(347)	(32%)	1.943	2.287	(344)	(15%)

(1) Considera Receita de Construção

(2) Considera Custos de Construção

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

A Neoenergia encerrou o 2T23 com Margem Bruta sem VNR de R\$ 3.812 milhões, +5% vs. 2T22, impactada pelos efeitos: (i) dos Reajustes Tarifários de 2022 de Neoenergia Coelba, Neoenergia Pernambuco e Neoenergia Cosern vigentes a partir do final de abril/22 (variação da parcela B: +14,14%, +14,82% e +14,75% respectivamente), da Neoenergia Elektro, vigente a partir do final de agosto/22 (variação da parcela B: +9,32%) e da Neoenergia Brasília, vigente a partir do início de novembro/22 (variação da parcela B: +5,2%); (ii) das Revisões Tarifárias de Neoenergia Coelba e Neoenergia Cosern em abril de 2023, variação da parcela B +2,5% e +0,25%, respectivamente; (iii) do melhor resultado em Renováveis devido à entrada em operação dos Complexos Eólicos Oitis e do Complexo Solar Luzia; e (iv) da menor margem em Termopernambuco. A Margem Bruta foi de R\$ 3.992 milhões no 2T23 (-8% vs. 2T22), impactada pela redução do VNR devido ao menor IPCA no período.

No acumulado, a Margem Bruta sem VNR foi de R\$ 7.923 milhões (+9% vs. 6M22), impactada pelos efeitos: (i) dos Reajustes Tarifários de 2022 de Neoenergia Coelba, Neoenergia Pernambuco e Neoenergia Cosern vigentes a partir do final de abril/22 (variação da parcela B: +14,14%, +14,82% e +14,75% respectivamente), da Neoenergia Elektro, vigente a partir do final de agosto/22 (variação da parcela B: +9,32%) e da Neoenergia Brasília, vigente a partir do início de novembro/22 (variação da parcela B: +5,2%); (ii) das Revisões Tarifárias de Neoenergia Coelba e Neoenergia Cosern em abril de 2023, variação da parcela B +2,5% e +0,25%, respectivamente; (iii) do maior Capex em transmissão; (iv) do melhor resultado em Renováveis devido à entrada em operação dos Complexos Eólicos Chafariz e Oitis e do Complexo Solar

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



Luzia; e (v) da menor margem em Termopernambuco. A Margem Bruta foi de R\$ 8.752 milhões no 6M23 (+3% vs. 6M22), impactada pela redução do VNR devido ao menor IPCA no período.

As despesas operacionais somaram R\$ 1.014 milhões no 2T23 (+5,1% vs. 2T22) e R\$ 1.984 milhões no 6M23 (+7,0% vs. 6M22). Normalizando os novos lotes de transmissão e projetos renováveis, o crescimento é de 4,6% no 2T23 e 6,1% no 6M23, em linha com a inflação, absorvendo maior número de clientes.

A PECLD foi de R\$ 185 milhões no 2T23, +R\$ 57 milhões vs. 2T22 e de R\$ 361 milhões no 6M23, +R\$ 103 milhões vs. 6M22, impactada negativamente pelo efeito não recorrente dos pedidos de falência de grandes clientes. O indicador PECLD/ROB consolidado das distribuidoras da Neoenergia no 2T23 foi de 1,58%, abaixo do observado no 1T23, de 1,63%, acima do regulatório, de 1,05%.

No 2T23 foi registrado -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, anunciada em abril de 2023.

Como resultado dos efeitos apresentados, o EBITDA foi de R\$ 2.662 milhões no 2T23 (-17% vs. 2T22) e de R\$ 6.282 milhões no 6M23 (-2% vs. 6M22). Já o EBITDA Ajustado foi de R\$ 2.366 milhões no 2T23 (+5% vs. 2T22) e R\$ 4.975 milhões no 6M23 (+6% vs. 6M22).

O Resultado Financeiro Consolidado foi de -R\$ 1.321 milhões no 2T23, pior em R\$ 165 milhões vs. 2T22. Já no 6M23 foi de -R\$ 2.593 milhões, pior em R\$ 520 milhões vs. 6M22. Essa variação é explicada, principalmente, pela maior despesa com encargos de dívida, maior CDI, além do aumento do saldo médio da dívida devido às captações direcionadas para Capex de novos projetos de transmissão, eólico e solar, além das Distribuidoras.

A rubrica de IR/CS do trimestre foi de +R\$ 31 milhões, vs. -R\$ 440 milhões no 2T22, impactada positivamente em virtude do incremento no percentual da atividade incentivada que impacta o lucro da exploração que é base para apuração do benefício. No acumulado foi de -R\$ 474 milhões, vs. -R\$ 927 milhões no 6M22.

O lucro líquido encerrou o trimestre em R\$ 728 mil (-32% vs. 2T22) e o semestre em R\$ 1.943 milhões (-15% vs. 6M22).

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



1.2. Redes

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

DRE REDES (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	10.181	9.298	883	9%	20.941	18.839	2.102	11%
Custos Com Energia	(6.919)	(6.268)	(651)	10%	(14.090)	(12.735)	(1.355)	11%
Margem Bruta s/ VNR	3.262	3.030	232	8%	6.851	6.104	747	12%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	180	676	(496)	(73%)	829	1.208	(379)	(31%)
Margem Bruta	3.442	3.706	(264)	(7%)	7.680	7.312	368	5%
Despesa Operacional	(831)	(799)	(32)	4%	(1.638)	(1.558)	(80)	5%
PECLD	(185)	(125)	(60)	48%	(361)	(255)	(106)	42%
Operações Corporativas	(137)	-	(137)	-	(137)	-	(137)	-
EBITDA	2.289	2.782	(493)	(18%)	5.544	5.499	45	1%
Depreciação	(470)	(402)	(68)	17%	(941)	(786)	(155)	20%
Resultado Financeiro	(1.148)	(878)	(270)	31%	(2.250)	(1.564)	(686)	44%
IR CS	62	(384)	446	(116%)	(384)	(803)	419	(52%)
LUCRO LÍQUIDO	733	1.118	(385)	(34%)	1.969	2.346	(377)	(16%)

O segmento de Redes encerrou o 2T23 com Margem Bruta sem VNR de R\$ 3.262 milhões, +8% vs. 2T22, impactada pelos efeitos: (i) dos Reajustes Tarifários de 2022 de Neoenergia Coelba, Neoenergia Pernambuco e Neoenergia Cosern vigentes a partir do final de abril/22 (variação da parcela B: +14,14%, +14,82% e +14,75% respectivamente), da Neoenergia Elektro, vigente a partir do final de agosto/22 (variação da parcela B: +9,32%) e da Neoenergia Brasília, vigente a partir do início de novembro/22 (variação da parcela B: + 5,2%); (ii) das Revisões Tarifárias de Neoenergia Coelba e Neoenergia Cosern em abril de 2023, variação da parcela B +2,5% e +0,25%, respectivamente; e (iii) dos novos lotes em operação. A Margem Bruta foi de R\$ 3.442 milhões no 2T23 (-7% vs. 2T22), impactada pela redução do VNR devido ao menor IPCA no período.

No acumulado, a Margem Bruta sem VNR foi de R\$ 6.851 milhões (+12% vs. 6M22), impactada pelos efeitos: (i) dos Reajustes Tarifários de 2022 de Neoenergia Coelba, Neoenergia Pernambuco e Neoenergia Cosern vigentes a partir do final de abril/22 (variação da parcela B: +14,14%, +14,82% e +14,75% respectivamente), da Neoenergia Elektro, vigente a partir do final de agosto/22 (variação da parcela B: +9,32%) e da Neoenergia Brasília, vigente a partir do início de novembro/22 (variação da parcela B: + 5,2%); (ii) das Revisões Tarifárias de Neoenergia Coelba e Neoenergia Cosern em abril de 2023, variação da parcela B +2,5% e +0,25%, respectivamente; (iii) do maior Capex em transmissão e (iv) dos novos lotes em operação. A Margem Bruta foi de R\$ 7.680 milhões no 6M23 (+5% vs. 6M22), impactada por menor VNR devido ao menor IPCA no período.

As despesas operacionais somaram R\$ 831 milhões no 2T23 (+4,0% vs. 2T22) e R\$ 1.638 milhões no 6M23 (+5,1% vs. 6M22). Normalizando o efeito dos novos negócios de transmissão, o crescimento é de 3,8% no 2T23 e 4,8% no 6M23, abaixo da inflação do período, absorvendo crescimento de clientes.

A PECLD foi de R\$ 185 milhões no 2T23, +R\$ 60 milhões vs. 2T22 e de R\$ 361 milhões no 6M23, +R\$ 106 milhões vs. 6M22, explicado por efeitos pontuais de falências de grandes clientes.

No 2T23 foi registrado -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, anunciada em abril de 2023.

Comentário do Desempenho**Resultados em 30 de junho de 2023**
Publicado em 25 de julho de 2023

Como resultado dos efeitos apresentados, o EBITDA foi de R\$ 2.289 milhões no 2T23 (-18% vs. 2T22) e de R\$ 5.544 milhões no 6M23 (em linha com o 6M22). Já o EBITDA Ajustado foi de R\$ 1.993 milhões no 2T23 (+10% vs. 2T22) e R\$ 4.237 milhões no 6M23 (+12% vs. 6M22).

A rubrica de IR/CS do trimestre foi de +R\$ 62 milhões, vs. -R\$ 384 milhões no 2T22, impactada positivamente em virtude do incremento no percentual da atividade incentivada que impacta o lucro da exploração que é base para apuração do benefício. No acumulado foi de -R\$ 384 milhões, vs. -R\$ 803 milhões no 6M22.

O lucro líquido encerrou o trimestre em R\$ 733 mil (-34% vs. 2T22) e o semestre em R\$ 1.969 milhões (-16% vs. 6M22), impactado pela piora no resultado financeiro, em virtude do aumento do CDI e seu reflexo nos encargos de dívida, além do aumento do saldo médio da dívida.

DRE TRANSMISSÃO (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	1.297	973	324	33%	2.533	1.659	874	53%
Custos de Construção	(882)	(549)	(333)	61%	(1.617)	(904)	(713)	79%
Margem Bruta	415	424	(9)	(2%)	916	755	161	21%
Despesa Operacional	(59)	(48)	(11)	23%	(96)	(74)	(22)	30%
Operações Corporativas	(137)	-	(137)	-	(137)	-	(137)	-
EBITDA	219	376	(157)	(42%)	683	681	2	0%
Depreciação	(1)	-	(1)	-	(3)	-	(3)	-
Resultado Financeiro	(148)	(136)	(12)	9%	(276)	(233)	(43)	18%
IR CS	(59)	(62)	3	(5%)	(166)	(124)	(42)	34%
LUCRO LÍQUIDO	11	178	(167)	(94%)	238	324	(86)	(27%)
IFRS15	253	298	(45)	(15%)	615	507	108	21%

As transmissoras apresentaram Margem Bruta de R\$ 415 milhões no trimestre (-2% vs. 2T22), explicada pela menor atualização da inflação da RAP no modelo de cálculo do ativo contratual entre os períodos comparados, e de R\$ 916 milhões no 6M23 (+21% vs. 6M22), explicada por maior IFRS, em função do maior Capex.

As despesas operacionais somaram R\$ 59 milhões no 2T23, R\$ 11 milhões acima do 2T22, e R\$ 96 milhões no acumulado (+R\$ 22 milhões vs. 6M22), em decorrência do gasto pontual relativo aos estudos para o leilão de junho de 2023 e dos novos lotes em operação.

No 2T23 foi registrado -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, anunciada em abril de 2023.

Como resultado dos efeitos apresentados, o EBITDA de transmissão encerrou o trimestre em R\$ 219 milhões (-42% vs. 2T22) e o semestre em R\$ 683 milhões, em linha com o 6M22. Já o EBITDA Ajustado (ex-IFRS e Oper. Corporativas) do trimestre foi de R\$ 103 milhões (+32% vs. 2T22) e do semestre de R\$ 205 milhões (+18% vs. 6M22).

Já o Lucro Líquido foi de R\$ 11 milhões no 2T23 (-R\$ 167 milhões vs. 2T22) e de R\$ 238 milhões no 6M23 (-R\$ 86 milhões vs. 6M22).

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



1.2.1. NEOENERGIA COELBA

DRE (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	3.433	3.191	242	8%	7.074	6.548	526	8%
Custos Com Energia	(2.114)	(1.996)	(118)	6%	(4.361)	(4.150)	(211)	5%
Margem Bruta s/ VNR	1.319	1.195	124	10%	2.713	2.398	315	13%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	100	314	(214)	(68%)	468	585	(117)	(20%)
Margem Bruta	1.419	1.509	(90)	(6%)	3.181	2.983	198	7%
Despesa Operacional	(328)	(329)	1	(0%)	(664)	(634)	(30)	5%
PECLD	(87)	(47)	(40)	85%	(141)	(104)	(37)	36%
EBITDA	1.004	1.133	(129)	(11%)	2.376	2.245	131	6%
Depreciação	(209)	(183)	(26)	14%	(413)	(356)	(57)	16%
Resultado Financeiro	(448)	(347)	(101)	29%	(894)	(632)	(262)	41%
IR CS	83	(136)	219	(161%)	(69)	(272)	203	(75%)
LUCRO LÍQUIDO	430	467	(37)	(8%)	1.000	985	15	2%

A Neoenergia Coelba apresentou margem bruta sem VNR de R\$ 1.319 milhões no 2T23 (+10% vs. 2T22) e de R\$ 2.713 milhões no 6M23 (+13% vs. 6M22), em virtude da variação da parcela B de +2,5% em abril/23 e de +14,14% em abril/22, do aumento da base de clientes (+2,1%) e das menores perdas. A margem bruta foi de R\$ 1.419 milhões no 2T23 (-6% vs. 2T22) e de R\$ 3.181 milhões no 6M23 (+7% vs. 6M22), impactada pelo menor VNR devido ao menor IPCA no período.

As despesas operacionais contabilizaram R\$ 328 milhões no 2T23, em linha com o 2T22 e R\$ 664 milhões no 6M23 (+5% vs. 6M22), absorvendo a inflação observada no período e o crescimento de clientes.

No trimestre, a PECLD totalizou R\$ 87 milhões, +R\$ 40 milhões vs. 2T22, e no semestre contabilizou R\$ 141 milhões, +R\$ 37 milhões vs. 6M22, impactada negativamente pelo efeito não recorrente dos pedidos de falência de grandes clientes.

Como resultado das variações citadas acima, o EBITDA foi de R\$ 1.004 milhões no trimestre (-11% vs. 2T22) e de R\$ 2.376 milhões no semestre (+6% vs. 6M22). O EBITDA Ajustado (ex- VNR) no 2T23 foi de R\$ 904 milhões, +10% vs. 2T22, e no 6M23 foi de R\$ 1.908 milhões, +15% vs. 6M22.

O Resultado Financeiro foi de -R\$ 448 milhões no 2T23 (vs. -R\$347 milhões no 2T22) e de -R\$ 894 milhões no 6M23 (vs. -R\$ 632 milhões no 6M22), em virtude do aumento do CDI e seu reflexo nos encargos de dívida, além do aumento do saldo médio da dívida.

A rubrica de IR/CS do trimestre foi de R\$ 83 milhões, vs. -R\$ 136 milhões no 2T22, impactada positivamente em virtude do incremento no percentual da atividade incentivada que impacta o lucro da exploração que é base para apuração do benefício. No acumulado foi de -R\$ 69 milhões, vs. -R\$ 272 milhões no 6M22.

O Lucro Líquido foi de R\$ 430 milhões no 2T23, -8% vs. 2T22, e de R\$ 1.000 milhões no 6M23, +2% vs. 6M22.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



1.2.2. NEOENERGIA PERNAMBUCO

DRE (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	1.993	1.798	195	11%	4.065	3.668	397	11%
Custos Com Energia	(1.441)	(1.349)	(92)	7%	(2.966)	(2.729)	(237)	9%
Margem Bruta s/ VNR	552	449	103	23%	1.099	939	160	17%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	30	95	(65)	(68%)	126	198	(72)	(36%)
Margem Bruta	582	544	38	7%	1.225	1.137	88	8%
Despesa Operacional	(184)	(174)	(10)	6%	(353)	(345)	(8)	2%
PECLD	(64)	(41)	(23)	56%	(134)	(98)	(36)	37%
EBITDA	334	329	5	2%	738	694	44	6%
Depreciação	(96)	(87)	(9)	10%	(193)	(173)	(20)	12%
Resultado Financeiro	(278)	(211)	(67)	32%	(523)	(368)	(155)	42%
IR CS	17	(17)	34	(200%)	(4)	(56)	52	(93%)
LUCRO LÍQUIDO	(23)	14	(37)	(264%)	18	97	(79)	(81%)

A Neoenergia Pernambuco apresentou margem bruta sem VNR de R\$ 552 milhões no 2T23 (+23% vs. 2T22) e de R\$ 1.099 milhões no 6M23 (+17% vs. 6M22), impactada pela variação da parcela B de +14,82% em abril/22 e pelo aumento da base de clientes (+2,2%). A margem bruta foi de R\$ 582 milhões no 2T23 (+7% vs. 2T22) e de R\$ 1.225 milhões no 6M23 (+8% vs. 6M22), apesar da redução do VNR devido ao menor IPCA no período.

As despesas operacionais contabilizaram R\$ 184 milhões no 2T23 (+6% vs. 2T22) e R\$ 353 milhões no 6M23 (+2% vs. 6M22), absorvendo a inflação observada no período e o crescimento de clientes, confirmando a disciplina de custos.

No trimestre, a PECLD totalizou R\$ 64 milhões, R\$ 23 milhões acima do mesmo período do ano anterior e no acumulado registrou R\$ 134 milhões, R\$ 36 milhões acima do 6M22, impactada negativamente pelo efeito não recorrente dos pedidos de falência de grandes clientes.

Como resultado das variações citadas acima, o EBITDA no trimestre foi de R\$ 334 milhões, +2% vs. 2T22 e no acumulado, o EBITDA encerrou em R\$ 738 milhões, +6% vs. 6M22. Em complemento, o EBITDA Ajustado (ex-VNR) no 2T23 foi de R\$ 304 milhões, +30% vs. 2T22 e no 6M23 foi de R\$ 612 milhões, +23% vs. 6M22.

O Resultado Financeiro foi de -R\$ 278 milhões no 2T23 (vs. -R\$211 milhões no 2T22) e de -R\$ 523 milhões no 6M23 (vs. -R\$ 368 milhões no 6M22), em virtude do aumento do CDI e seu reflexo nos encargos de dívida, além do aumento do saldo médio da dívida.

A rubrica de IR/CS do trimestre foi de +R\$ 17 milhões, vs. -R\$ 17 milhões no 2T22, impactada positivamente em virtude do incremento no percentual da atividade incentivada que impacta o lucro da exploração que é base para apuração do benefício. No acumulado foi de -R\$ 4 milhões, vs. -R\$ 56 milhões no 6M22.

O Prejuízo Líquido foi de R\$ 23 milhões no 2T23 (-R\$ 37 milhões vs. 2T22) e Lucro Líquido de R\$ 18 milhões no 6M23 (-R\$ 79 milhões vs. 6M22) impactado pela piora no resultado financeiro.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



1.2.3. NEOENERGIA COSERN

DRE (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	807	812	(5)	(1%)	1.677	1.618	59	4%
Custos Com Energia	(521)	(538)	17	(3%)	(1.099)	(1.096)	(3)	-
Margem Bruta s/ VNR	286	274	12	4%	578	522	56	11%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	18	49	(31)	(63%)	110	103	7	7%
Margem Bruta	304	323	(19)	(6%)	688	625	63	10%
Despesa Operacional	(63)	(63)	-	-	(126)	(122)	(4)	3%
PECLD	4	(8)	12	(150%)	2	(6)	8	(133%)
EBITDA	245	252	(7)	(3%)	564	497	67	13%
Depreciação	(41)	(37)	(4)	11%	(81)	(70)	(11)	16%
Resultado Financeiro	(69)	(47)	(22)	47%	(144)	(82)	(62)	76%
IR CS	39	(34)	73	(215%)	(5)	(69)	64	(93%)
LUCRO LÍQUIDO	174	134	40	30%	334	276	58	21%

A Neoenergia Cosern apresentou margem bruta sem VNR de R\$ 286 milhões no 2T23 (+4% vs. 2T22) e de R\$ 578 milhões no 6M23 (+11% vs. 6M22), impactada pela variação da parcela B de +0,25% em abril/23 e +14,75% em abril/22, pelo aumento da base de clientes (+1,7%), menores perdas e maiores volumes. A margem bruta foi de R\$ 304 milhões no 2T23 (-6% vs. 2T22) e de R\$ 688 milhões no 6M23 (+10% vs. 6M22), impactada pelo menor VNR devido ao menor IPCA no período.

As despesas operacionais contabilizaram R\$ 63 milhões no 2T23 e R\$ 126 milhões no 6M23, ambas em linha com o 2T22 e 6M22, absorvendo a inflação observada no período e o aumento de clientes.

A PECLD totalizou -R\$ 4 milhões no 2T23 (vs. +R\$ 8 milhões no 2T22), e no 6M23 foi de -R\$ 2 milhões (vs. +R\$ 6 milhões no 6M22). Quando analisamos o indicador de inadimplência (PECLD/ROB), o 2T23 encerrou em -0,43% vs. 0,25% no 1T23, abaixo do limite regulatório de 0,55%.

Como resultado das variações citadas acima, o EBITDA no 2T23 foi de R\$ 245 milhões, -3% vs. 2T22 e no semestre foi de R\$ 564 milhões, +13% vs. 6M22. Além disso, o EBITDA Ajustado (ex-VNR) no 2T23 foi de R\$ 227 milhões, +12% vs. 2T22 e de R\$ 454 milhões no 6M23, +15% vs. 6M22.

O Resultado Financeiro foi de -R\$ 69 milhões no 2T23 (vs. -R\$ 47 milhões no 2T22) e de -R\$ 144 milhões no 6M23 (vs. -R\$ 82 milhões no 6M22), em virtude do aumento do CDI e seu reflexo nos encargos de dívida, além do aumento do saldo médio da dívida.

A rubrica de IR/CS do trimestre foi de +R\$ 39 milhões, vs. -R\$ 34 milhões no 2T22, impactada positivamente em virtude do incremento no percentual da atividade incentivada que impacta o lucro da exploração que é base para apuração do benefício. No acumulado foi de -R\$ 5 milhões, vs. -R\$ 69 milhões no 6M22.

O Lucro Líquido foi de R\$ 174 milhões no 2T23, +30% vs. 2T22 e de R\$ 334 milhões no 6M23, 21% acima do reportado no 6M22.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



1.2.4. NEOENERGIA ELEKTRO

DRE (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	1.886	1.761	125	7%	4.024	3.793	231	6%
Custos Com Energia	(1.273)	(1.198)	(75)	6%	(2.646)	(2.562)	(84)	3%
Margem Bruta s/ VNR	613	563	50	9%	1.378	1.231	147	12%
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	30	215	(185)	(86%)	118	314	(196)	(62%)
Margem Bruta	643	778	(135)	(17%)	1.496	1.545	(49)	(3%)
Despesa Operacional	(152)	(138)	(14)	10%	(295)	(270)	(25)	9%
PECLD	(29)	(15)	(14)	93%	(65)	(38)	(27)	71%
EBITDA	462	625	(163)	(26%)	1.136	1.237	(101)	(8%)
Depreciação	(89)	(74)	(15)	20%	(179)	(145)	(34)	23%
Resultado Financeiro	(153)	(108)	(45)	42%	(310)	(200)	(110)	55%
IR CS	(41)	(133)	92	(69%)	(185)	(268)	83	(31%)
LUCRO LÍQUIDO	179	310	(131)	(42%)	462	624	(162)	(26%)

A Neoenergia Elektro apresentou margem bruta sem VNR de R\$ 613 milhões no 2T23 (+9% vs. 2T22) e de R\$ 1.378 milhões no 6M23 (+12% vs. 6M22), impactada pela variação da parcela B de +9,32% em agosto/22 e pelo aumento da base de clientes. A margem bruta foi de R\$ 643 milhões no 2T23 (-17% vs. 2T22) e de R\$ 1.496 milhões no 6M23 (-3% vs. 6M22), em virtude do menor VNR devido ao menor IPCA no período.

As despesas operacionais contabilizaram R\$ 152 milhões no 2T23 (+10% vs. 2T22) e R\$ 295 milhões no 6M23 (+9% vs. 6M22).

No trimestre, a PECLD totalizou R\$ 29 milhões, +R\$ 14 milhões vs. 2T22, e no semestre contabilizou R\$ 65 milhões, +R\$ 27 milhões vs. 6M22, impactada negativamente pelo efeito não recorrente da recuperação judicial de dois grandes clientes, o que adicionou R\$ 14,3 milhões na PECLD no 1T23.

Como resultado das variações citadas acima, o EBITDA foi de R\$ 462 milhões no trimestre (-26% vs. 2T22) e de R\$ 1.136 milhões no semestre (-8% vs. 6M22). O EBITDA Ajustado (ex- VNR) no 2T23 foi de R\$ 432 milhões, +5% vs. 2T22, e no 6M23 foi de R\$ 1.018 milhões, +10% vs. 6M22.

O Resultado Financeiro foi de -R\$ 153 milhões no 2T23 (vs. -R\$108 milhões no 2T22) e de -R\$ 310 milhões no 6M23 (vs. -R\$ 200 milhões no 6M22), em virtude do aumento do CDI e seu reflexo nos encargos de dívida, além do aumento do saldo médio da dívida.

O Lucro Líquido foi de R\$ 179 milhões no 2T23, -42% vs. 2T22, e de R\$ 462 milhões no 6M23, -26% vs. 6M22.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



1.2.5. NEOENERGIA BRASÍLIA

DRE (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	771	773	(2)	(0%)	1.584	1.566	18	1%
Custos Com Energia	(687)	(637)	(50)	8%	(1.400)	(1.294)	(106)	8%
Margem Bruta s/ VNR	84	136	(52)	(38%)	184	272	(88)	(32%)
Ativo Financeiro da Concessão (VNR)	1	4	(3)	(75%)	6	9	(3)	(33%)
Margem Bruta	85	140	(55)	(39%)	190	281	(91)	(32%)
Despesa Operacional	(54)	(60)	6	(10%)	(124)	(125)	1	(1%)
PECLD	(9)	(13)	4	(31%)	(22)	(8)	(14)	175%
EBITDA	22	67	(45)	(67%)	44	148	(104)	(70%)
Depreciação	(36)	(14)	(22)	157%	(74)	(29)	(45)	155%
Resultado Financeiro	(51)	(30)	(21)	70%	(100)	(50)	(50)	100%
IR CS	20	(8)	28	N/A	40	(25)	65	N/A
LUCRO LÍQUIDO	(45)	15	(60)	N/A	(90)	44	(134)	N/A

A Neoenergia Brasília encerrou o 2T23 com Margem Bruta de R\$ 85 milhões (-39% vs. 2T22) e o 6M23 com R\$ 190 milhões (-32% vs. 6M22), em razão da sobrecontratação, que impactou o trimestre em -R\$ 31 milhões e o semestre em -R\$ 68 milhões.

As despesas operacionais contabilizaram R\$ 54 milhões no 2T23 (-10% vs. 2T22) e R\$ 124 milhões no 6M23, em linha com o 6M22, absorvendo a inflação.

No trimestre, a PECLD foi de R\$ 9 milhões (-31% vs. 2T22), e no acumulado de R\$ 22 milhões, R\$ 14 milhões acima do 6M22, explicada por reversões ocorridas no ano anterior.

O EBITDA foi de R\$ 22 milhões no trimestre (-67% vs. 2T22) e de R\$ 44 milhões no semestre (-70% vs. 6M22).

O Resultado Financeiro foi de -R\$ 51 milhões no 2T23 (vs. -R\$ 30 milhões no 2T22), e de -R\$ 100 milhões no 6M23, (vs. -R\$ 50 milhões no 6M22), em virtude do aumento do CDI e seu reflexo nos encargos de dívida, além do aumento do saldo médio da dívida.

Como resultado das variações acima, a Neoenergia Brasília teve prejuízo de R\$ 45 milhões no 2T23 e de R\$ 90 milhões no 6M23.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



1.3. Renováveis

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

DRE RENOVÁVEIS (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	464	376	88	23%	925	782	143	18%
Custos Com Energia	(88)	(55)	(33)	60%	(204)	(174)	(30)	17%
MARGEM BRUTA	376	321	55	17%	721	608	113	19%
Despesa Operacional	(84)	(63)	(21)	33%	(162)	(123)	(39)	32%
(+) Equivalência Patrimonial / Oper. Corporativas	6	3	3	100%	12	11	1	9%
EBITDA	298	261	37	14%	571	496	75	15%
Depreciação	(96)	(62)	(34)	55%	(181)	(134)	(47)	35%
Resultado Financeiro	(70)	(87)	17	(20%)	(145)	(159)	14	(9%)
IR/CS	(22)	(24)	2	(8%)	(60)	(52)	(8)	15%
LUCRO LÍQUIDO	110	88	22	25%	185	151	34	23%

DRE HIDROS (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	147	143	4	3%	308	310	(2)	(1%)
Custos Com Energia	(21)	(23)	2	(9%)	(48)	(43)	(5)	12%
MARGEM BRUTA	126	120	6	5%	260	267	(7)	(3%)
Despesa Operacional	(30)	(29)	(1)	3%	(58)	(55)	(3)	5%
(+) Equivalência Patrimonial / Oper. Corporativas	6	3	3	100%	12	11	1	9%
EBITDA	102	94	8	9%	214	223	(9)	(4%)
Depreciação	(19)	(21)	2	(10%)	(38)	(45)	7	(16%)
Resultado Financeiro	(13)	(15)	2	(13%)	(30)	(33)	3	(9%)
IR/CS	(4)	(8)	4	(50%)	(23)	(24)	1	(4%)
LUCRO LÍQUIDO	66	50	16	32%	123	121	2	2%

DRE ÉOLICAS (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	301	233	68	29%	587	472	115	24%
Custos Com Energia	(62)	(32)	(30)	94%	(147)	(131)	(16)	12%
MARGEM BRUTA	239	201	38	19%	440	341	99	29%
Despesa Operacional	(52)	(34)	(18)	53%	(102)	(68)	(34)	50%
EBITDA	187	167	20	12%	338	273	65	24%
Depreciação	(73)	(41)	(32)	78%	(135)	(89)	(46)	52%
Resultado Financeiro	(56)	(72)	16	(22%)	(113)	(126)	13	(10%)
IR/CS	(17)	(16)	(1)	6%	(36)	(28)	(8)	29%
LUCRO LÍQUIDO	41	38	3	8%	54	30	24	80%

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



DRE SOLAR (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	16	-	16	-	30	-	30	-
Custos Com Energia	(5)	-	(5)	-	(9)	-	(9)	-
MARGEM BRUTA	11	-	11	-	21	-	21	-
Despesa Operacional	(2)	-	(2)	-	(2)	-	(2)	-
EBITDA	9	-	9	-	19	-	19	-
Depreciação	(4)	-	(4)	-	(8)	-	(8)	-
Resultado Financeiro	(1)	-	(1)	-	(2)	-	(2)	-
IR/CS	(1)	-	(1)	-	(1)	-	(1)	-
LUCRO LÍQUIDO	3	-	3	-	8	-	8	-

O segmento Renováveis apresentou margem bruta de R\$ 376 milhões no 2T23 (+R\$ 55 milhões vs. 2T22) e de R\$ 721 milhões no semestre (+R\$ 113 milhões vs. 6M22), impactada majoritariamente pelas eólicas (+R\$ 38 milhões vs. 2T22 e +R\$ 99 milhões vs. 6M22), em função da maior geração e da entrada em operação comercial a partir do 3T22 do Complexo Eólico de Oitis. Destacamos também a conclusão do Complexo Solar Luzia, com efeitos positivos na margem de R\$ 11 milhões no 2T23 e R\$ 21 milhões no 6M23.

As despesas operacionais somaram R\$ 84 milhões no 2T23 (+33% vs. 2T22) e R\$ 162 milhões no acumulado (+32% vs. 6M22), em decorrência da entrada em operação dos novos ativos.

Por esses efeitos, o EBITDA do segmento de Renováveis no trimestre foi de R\$ 298 milhões (+14% vs. 2T23) e de R\$ 571 milhões no 6M23 (+15% vs. 6M22).

O Lucro Líquido registrado no 2T23 foi de R\$ 110 milhões (+25% vs. 2T22) e no 6M23 foi de R\$ 185 milhões (+23% vs. 6M22).

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023

1.4. Liberalizado

DRE LIBERALIZADO (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	788	842	(54)	(6%)	1.565	1.612	(47)	(3%)
Custos Com Energia	(599)	(543)	(56)	10%	(1.189)	(1.015)	(174)	17%
Margem Bruta	189	299	(110)	(37%)	376	597	(221)	(37%)
Despesa Operacional	(40)	(42)	2	(5%)	(74)	(75)	1	(1%)
PECLD	-	(3)	3	(100%)	-	(3)	3	(100%)
EBITDA	149	254	(105)	(41%)	302	519	(217)	(42%)
Depreciação	(18)	(18)	-	-	(29)	(34)	5	(15%)
Resultado Financeiro	(9)	(22)	13	(59%)	(17)	(60)	43	(72%)
IR CS	(9)	(32)	23	(72%)	(30)	(68)	38	(56%)
LUCRO LÍQUIDO	113	182	(69)	(38%)	226	357	(131)	(37%)

DRE TERMOPERNAMBUCO (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	417	407	10	2%	822	762	60	8%
Custos Com Energia	(250)	(131)	(119)	91%	(490)	(202)	(288)	143%
Margem Bruta	167	276	(109)	(39%)	332	560	(228)	(41%)
Despesa Operacional	(21)	(28)	7	(25%)	(42)	(49)	7	(14%)
EBITDA	146	248	(102)	(41%)	290	511	(221)	(43%)
Depreciação	(17)	(18)	1	(6%)	(28)	(33)	5	(15%)
Resultado Financeiro	(11)	(22)	11	(50%)	(19)	(60)	41	(68%)
IR CS	(7)	(30)	23	(77%)	(26)	(65)	39	(60%)
LUCRO LÍQUIDO	111	178	(67)	(38%)	217	353	(136)	(39%)

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



DRE COMERCIALIZAÇÃO (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Receita Líquida	369	433	(64)	(15%)	736	843	(107)	(13%)
Custos Com Energia	(345)	(410)	65	(16%)	(692)	(806)	114	(14%)
Margem Bruta	24	23	1	4%	44	37	7	19%
Despesa Operacional	(19)	(14)	(5)	36%	(32)	(27)	(5)	19%
PECLD	-	(3)	3	(100%)	-	(3)	3	(100%)
EBITDA	5	6	(1)	(17%)	12	7	5	71%
Depreciação	(1)	(1)	-	-	(1)	(1)	-	-
Resultado Financeiro	2	-	2	-	2	-	2	-
IR CS	(2)	(2)	-	-	(4)	(3)	(1)	33%
LUCRO LÍQUIDO	4	3	1	33%	9	3	6	200%

O segmento Liberalizado consolidou margem bruta de R\$189 milhões no 2T23 e de R\$376 milhões no 6M23 (-37% vs. 2T22 e vs. 6M22), impactada por menor margem em Termopernambuco, em razão do maior custo com compra de energia, uma vez que em 2022, extraordinariamente, não houve fornecimento de gás, o que permitiu a usina não pagar pelo gás e pelo transporte, honrando seus contratos de venda de energia comprando à PLD.

As despesas operacionais foram de R\$40 milhões no 2T23 (-5% vs. 2T22) e de R\$74 milhões no 6M23 (-1% vs. 6M22), em razão de menor despesa com a manutenção de Termopernambuco.

Como resultado dessas variações, o EBITDA de Liberalizado foi de R\$149 milhões no 2T23 (-R\$105 milhões vs. 2T22) e de R\$302 milhões no 6M23 (-R\$217 milhões vs. 6M22).

Já o lucro líquido foi de R\$113 milhões no trimestre (-38% vs. 2T22) e de R\$226 milhões no 6M23 (-37% vs. 6M22).

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



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)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Lucro líquido do período (A)	728	1.075	(347)	(32%)	1.943	2.287	(344)	(15%)
Lucro Atribuído aos minoritários (B)	(18)	(18)	-	-	(37)	(44)	7	(16%)
Despesas financeiras (C)	(1.175)	(1.315)	140	(11%)	(2.569)	(2.371)	(198)	8%
Receitas financeiras (D)	260	432	(172)	(40%)	604	773	(169)	(22%)
Outros resultados financeiros, líquidos (E)	(406)	(273)	(133)	49%	(628)	(475)	(153)	32%
Imposto de renda e contribuição social (F)	31	(440)	471	(107%)	(474)	(927)	453	(49%)
Depreciação e Amortização (G)	(626)	(537)	(89)	17%	(1.235)	(1.064)	(171)	16%
EBITDA = (A-(B+C+D+E+F+G))	2.662	3.226	(564)	(17%)	6.282	6.395	(113)	(2%)
Ativo Financeiro da Concessão - VNR (H)	180	676	(496)	(73%)	829	1.208	(379)	(31%)
IFRS 15 (I)	253	298	(45)	(15%)	615	507	108	21%
Operações Corporativas (J)	(137)	-	(137)	-	(137)	-	(137)	-
EBITDA Ajustado = (EBITDA -(H+I+J))	2.366	2.252	114	5%	4.975	4.680	295	6%

3. RESULTADO FINANCEIRO

RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO (R\$ MM)	2T23	2T22	Variação		6M23	6M22	Variação	
			R\$	%			R\$	%
Renda de aplicações financeiras	195	201	(6)	(3%)	398	324	74	23%
Encargos, variações monetárias e cambiais e Instrumentos financeiros derivativos de dívida	(1.404)	(1.411)	7	(0%)	(2.846)	(2.491)	(355)	14%
Outros resultados financeiros não relacionados a dívida	(112)	54	(166)	(307%)	(145)	94	(239)	(254%)
Juros, comissões e acréscimo moratório	77	122	(45)	(37%)	159	257	(98)	(38%)
Variações monetárias e cambiais - outros	(68)	(18)	(50)	278%	13	(30)	43	(143%)
Atualização provisão para contingências / depósitos judiciais	(34)	(36)	2	(6%)	(81)	(85)	4	(5%)
Atualização do ativo / passivo financeiro setorial	(69)	104	(173)	(166%)	(31)	177	(208)	(118%)
Obrigações pós emprego	(19)	(20)	1	(5%)	(42)	(39)	(3)	8%
Outras receitas (despesas) financeiras líquidas	1	(98)	99	(101%)	(163)	(186)	23	(12%)
Total	(1.321)	(1.156)	(165)	14%	(2.593)	(2.073)	(520)	25%

O Resultado Financeiro Consolidado foi de -R\$ 1.321 milhões no 2T23, - R\$ 165 milhões vs. 2T22, explicado, principalmente, pela variação da atualização do ativo/passivo financeiro setorial.

No 6M23, o Resultado Financeiro foi de -R\$ 2.593 milhões, -R\$ 520 milhões vs. 6M22, pelos mesmos motivos do trimestre e pela maior despesa com encargos de dívida (+R\$ 355 milhões), em razão do aumento de 11% no saldo médio da dívida devido às captações direcionadas para Capex de novos projetos de transmissão e eólicas, além das Distribuidoras. Adicionalmente, no período observamos aumento do CDI (52% do endividamento da companhia), o que foi parcialmente compensado pelo aumento da renda de aplicações financeiras (+R\$ 74 milhões), decorrentes do aumento do rendimento médio.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



4. INVESTIMENTOS

O Capex da Neoenergia encerrou o 6M23 em R\$ 4,3 bilhões, conforme abaixo:

CAPEX Neoenergia (R\$ milhões)	2T23	2T22	Δ %	2023	2022	Δ %
Redes	2.017	1.749	15%	3.995	3.384	18%
Distribuidoras	1.134	1.197	(5%)	2.374	2.475	(4%)
Transmissoras	883	551	60%	1.621	909	78%
Renováveis	138	362	(62%)	275	1.169	(77%)
Liberalizado	5	12	(55%)	12	16	(26%)
TOTAL	2.161	2.122	2%	4.290	4.569	(6%)

4.1. Redes

4.1.1. Distribuição

No 6M23, o Capex das distribuidoras foi de R\$ 2,4 bilhões, dos quais R\$ 1,5 bilhão foi destinado à expansão de redes. Segue abaixo tabela com a abertura do Capex por distribuidora.

INVESTIMENTOS REALIZADOS (valores em R\$ MM)						CONSOLIDADO		
	2T23					2T23	6M23	
Expansão de Rede	(442)	(114)	(46)	(116)	(17)	(736)	(1.523)	59%
Programa Luz para Todos	(103)	-	-	-	-	(103)	(180)	
Novas Ligações	(234)	(72)	(25)	(77)	(11)	(419)	(892)	
Novas SE's e RD's	(106)	(40)	(21)	(39)	(6)	(212)	(446)	
Renovação de Ativos	(79)	(45)	(24)	(45)	(12)	(204)	(443)	19%
Melhoria da Rede	(36)	(23)	(20)	(28)	(20)	(126)	(227)	10%
Perdas e Inadimplência	(28)	(26)	(3)	(5)	(3)	(65)	(144)	6%
Outros	(32)	(16)	(9)	(26)	(13)	(95)	(163)	7%
Movimentação Material (Estoque x Obra)	(95)	11	2	(8)	0	(90)	(266)	
(=) Investimento Bruto	(711)	(212)	(101)	(228)	(64)	(1.315)	(2.766)	
SUBVENÇÕES	68	4	2	13	5	92	125	
(=) Investimento Líquido	(643)	(207)	(99)	(215)	(59)	(1.224)	(2.641)	
Movimentação Material (Estoque x Obra)	95	(11)	(2)	8	(0)	90	266	
(=) CAPEX	(549)	(218)	(101)	(206)	(59)	(1.134)	(2.374)	
Base de Anuidade Regulatória	(32)	(16)	(9)	(26)	(13)	(95)	(163)	7%
Base de Remuneração Regulatória	(584)	(207)	(94)	(194)	(51)	(1.130)	(2.336)	93%

4.1.2. Transmissão

No 6M23, o Capex das transmissoras foi de R\$ 1,6 bilhão, 78% acima do realizado no 6M22, integralmente dedicado à construção das linhas e subestações dos lotes adquiridos nos leilões.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



4.2. Renováveis

4.2.1. Parques Eólicos

Os investimentos realizados nos parques eólicos somaram R\$ 257 milhões no 6M23, R\$ 436 milhões abaixo do 6M22, em função da realização de Capex do Complexo Chafariz no 6M22 e menor realização de Capex do Complexo Oitis, devido a fase final da construção.

4.2.2. Parques Solares

Os investimentos realizados nos parques Luzia somaram R\$ 2,1 milhão no 6M23. A obra foi finalizada em março de 2023.

4.2.3. Usinas Hidrelétricas

Investimentos de R\$ 15,5 milhões no 6M23, frente ao valor de R\$ 39,6 milhões no 6M22.

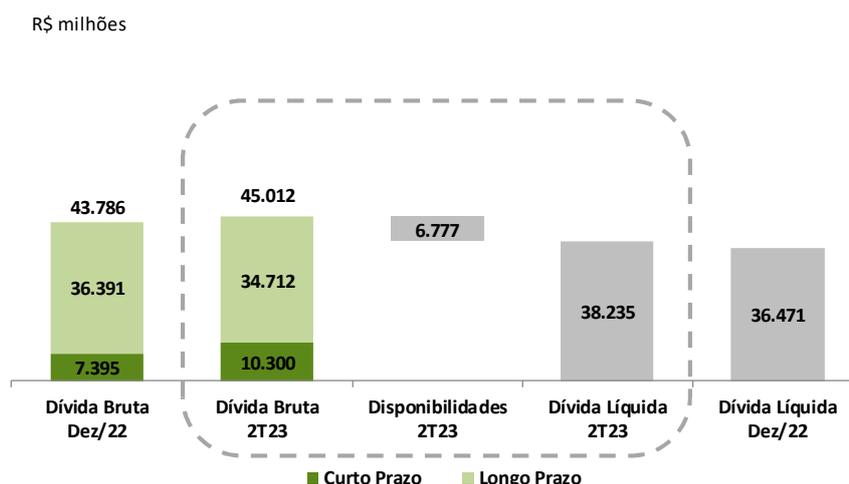
4.3. Liberalizado

A Termopernambuco realizou investimentos no montante de R\$ 9,8 milhões no 6M23, R\$ 4,7 milhões abaixo do realizado no 6M22, de acordo com seu cronograma de manutenções.

5. ENDIVIDAMENTO

5.1. Posição de Dívida e Alavancagem Financeira

Em junho de 2023, a dívida líquida do consolidado da Neoenergia, incluindo caixa, equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários atingiu R\$ 38.235 milhões (dívida bruta de R\$ 45.012 milhões), apresentando um crescimento de 5% (R\$ 1.764 milhões) em relação a dezembro de 2022, explicado principalmente pela execução de CAPEX dos projetos de Redes. Em relação a segregação do saldo devedor, a Neoenergia possui 77% da dívida contabilizada no longo prazo e 23% no curto prazo.



O indicador financeiro Dívida total líquida/EBITDA passou de 3,15x em dezembro de 2022 para 3,33x em junho de 2023.

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



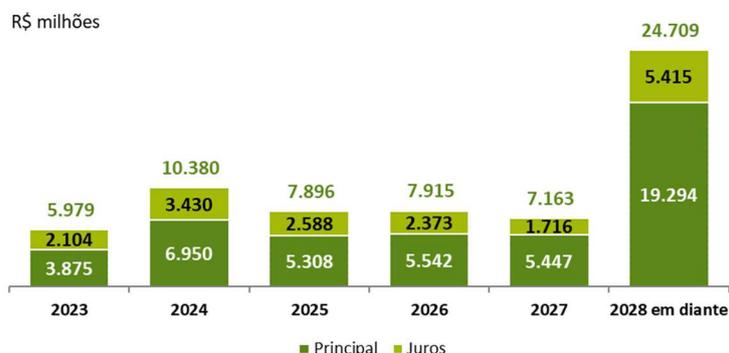
5.2. Cronograma de amortização das dívidas

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. Visando reduzir o custo da dívida e alongar seu perfil de amortização, a Companhia executa ainda uma Gestão ativa de seus passivos financeiros de modo a evitar concentração dos vencimentos de dívida, resultando em efetivo alongamento.

Em 2023, estão previstas amortizações pela Neoenergia Coelba no valor de R\$ 1.384 milhões, pagamentos pela Neoenergia Pernambuco no valor estimado de R\$ 520 milhões, pela Holding no montante previsto de R\$ 618 milhões e pela Neoenergia Vale do Itajaí no valor de R\$ 500 milhões. Este total representa 78% do volume consolidado a amortizar neste período.

Em 2024, estão previstas amortizações pela Neoenergia Coelba no valor estimado de R\$ 2.155 milhões, pela Neoenergia Pernambuco no montante estimado de R\$ 1.375 milhões, pela Neoenergia Lagoa dos Patos no valor de R\$ 648 milhões, pela Neoenergia Elektro no montante estimado de R\$ 596 milhões e pela Neoenergia Morro do Chapéu no valor de R\$ 550 milhões. O total de amortizações dessas três distribuidoras e duas transmissoras representa 77% do volume consolidado a amortizar no período em referência.

O prazo médio do endividamento da Neoenergia em junho de 2023 foi de 5,07 anos (vs. 5,29 anos em dezembro de 2022). 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 2T23.



Comentário do Desempenho

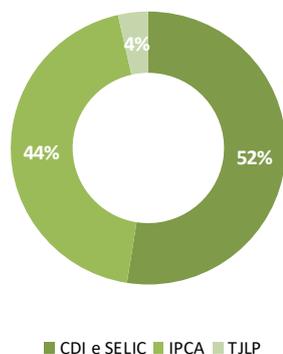
Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



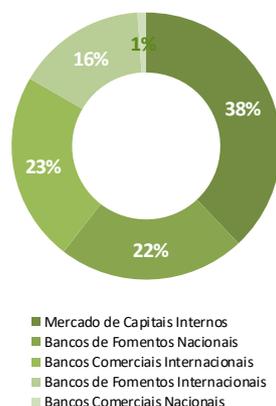
5.3. Perfil Dívida

Os gráficos abaixo apresentam o saldo de dívidas segregado por fonte de captação e por indexador. O custo médio da dívida consolidada no 2T23 foi de 11,6% (vs. 11,4% em dezembro de 2022) devido ao aumento da Selic.

DÍVIDA LÍQUIDA POR INDEXADOR (pós swap)



DÍVIDA POR FUNDING



No 2T23 captamos um total de R\$ 3.217 milhões. Destacamos as seguintes linhas de desembolso de dívida:

- i. Desembolso de 4131 junto ao BNP para Neoenergia Coelba (R\$ 500 milhões) com prazo de 2 anos;
- ii. Liberação de Financiamento junto ao JICA para Neoenergia Pernambuco (R\$ 465 milhões) com prazo de 10 anos;
- iii. Desembolso do MUFG para Neoenergia Pernambuco (R\$ 239 milhões) com prazo de 5 anos;
- iv. Liberação de 4131 junto ao Santander para Neoenergia Elektro (R\$ 200 milhões) com prazo de 2 anos;
- v. Liberação de 4131 junto ao Bank of America para Neoenergia Morro do Chapéu (R\$ 250 milhões) com prazo de 1 ano;
- vi. Liberação do BNDES para Neoenergia Cosern, no total de R\$ 99 milhões com prazo de 24 anos;
- vii. Desembolso do BNDES para Neoenergia Guanabara, no montante de R\$ 170 milhões com prazo de 24 anos;
- viii. Liberação de 4131 para Neoenergia Lagoa dos Patos, no montante de R\$ 375 milhões com prazo de 1 ano;
- ix. Financiamento do IFC para Neoenergia Elektro, no montante de R\$ 800 milhões com prazo de 8 anos.

Adicionalmente, foram contratadas no 2T23 linhas de crédito no montante total de R\$ 1.300 milhões + USD 100 milhões, com desembolsos previstos no 3T23:

- i. Assinatura da 3ª Emissão de Notas Comerciais da Neoenergia Coelba, no montante de R\$ 300 milhões, com prazo de 1 ano e data de liberação realizada em 7 de julho;
- ii. Contratação de 4131 junto ao HSBC para Neoenergia Morro do Chapéu (R\$ 350 milhões) com prazo de 1 ano e data de liberação realizada em 10 de julho;
- iii. Assinatura de 4131 junto ao MUFG para Neoenergia Brasília (R\$ 150 milhões) com prazo de 2,5 anos e data de liberação realizada em 20 de julho;
- iv. Assinatura da 11ª Emissão de Debêntures da Neoenergia Cosern, no montante de R\$ 500 milhões, com prazo de 5 anos e data de liberação realizada em 21 de julho;

Comentário do Desempenho

Resultados em 30 de junho de 2023
Publicado em 25 de julho de 2023



v. Contratação de linha de financiamento junto ao ICO para Neoenergia no montante de USD 100 milhões, com prazo de 10 anos.

6. NOTA DE CONCILIAÇÃO

A Neoenergia S.A., apresenta os resultados do 2T23 e 6M23 e a partir de análises gerenciais que a administração entende traduzir da melhor forma o negócio da companhia, conciliada com os padrões internacionais de demonstrações financeiras (International Financial Reporting Standards – IFRS).

Memória de Cálculo (CONSOLIDADO)	Ano atual		Ano anterior		Correspondência nas Notas Explicativas
	2T23	6M23	2T22	6M22	
(+) Receita líquida	10.902	22.828	10.462	21.010	Demonstrações de resultado
(-) Valor de reposição estimado da concessão	(180)	(829)	(676)	(1.208)	Nota 5
(-) Outras receitas	(174)	(373)	(354)	(511)	Nota 5
(+) Ganho/perda na RAP	(57)	(72)	171	155	Nota 5.3
(+) Receita de operação e manutenção	38	76	30	63	Nota 5.3
(+) Operações fotovoltaicas	2	4	6	11	Nota 5.3
(+) Outras receitas - Outras receitas	3	7	3	4	Nota 5.3
= RECEITA Operacional Líquida	10.534	21.641	9.642	19.524	
(+) Custos com energia elétrica	(4.624)	(9.389)	(4.114)	(8.691)	Demonstrações de resultado
(+) Combustível para produção de energia	(121)	(240)	(27)	(29)	Nota 8
(+) Custos de construção	(1.975)	(4.082)	(1.858)	(3.509)	Demonstrações de resultado
(+) Operações fotovoltaicas	(2)	(7)	(3)	(7)	Nota 8
= Custo com Energia	(6.722)	(13.718)	(6.002)	(12.236)	
(+) Valor de reposição estimado da concessão	180	829	676	1.208	Nota 5
= MARGEM BRUTA	3.992	8.752	4.316	8.496	
(+) Custos de operação	(1.297)	(2.526)	(1.033)	(2.017)	Demonstrações de resultado
(+) Despesas com vendas	(82)	(161)	(89)	(178)	Demonstrações de resultado
(+) Outras receitas/despesas gerais e administrativas	(572)	(1.137)	(493)	(915)	Demonstrações de resultado
(-) Combustível para produção de energia	121	240	27	29	Nota 8
(-) Operações fotovoltaicas	2	7	3	7	Nota 8
(-) Depreciação	626	1.235	476	942	Nota 8
(+) Outras receitas	174	373	354	511	Nota 5
(-) Ganho/perda na RAP	57	72	(171)	(155)	Nota 5.3
(-) Receita de operação e manutenção	(38)	(76)	(30)	(63)	Nota 5.3
(-) Operações fotovoltaicas	(2)	(4)	(6)	(11)	Nota 5.3
(-) Outras receitas - Outras receitas	(3)	(7)	(3)	(4)	Nota 5.3
= Despesa Operacional (PMSO)	(1.014)	(1.984)	(965)	(1.854)	
(+) PECLD	(185)	(361)	(128)	(258)	Demonstrações de resultado
(+) Equivalência Patrimonial / Ajuste valor justo - investimento	(131)	(125)	3	11	Demonstrações de resultado
EBITDA	2.662	6.282	3.226	6.395	
(+) Depreciação e Amortização	(626)	(1.235)	(537)	(1.064)	Nota 8
(+) Resultado Financeiro	(1.321)	(2.593)	(1.156)	(2.073)	Demonstrações de resultado
(+) IR/CS	31	(474)	(440)	(927)	Demonstrações de resultado
(+) Minoritário	(18)	(37)	(18)	(44)	Demonstrações de resultado
LUCRO LÍQUIDO	728	1.943	1.075	2.287	Demonstrações de resultado

**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 2023

Notas Explicativas

Sumário

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO	3
DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE	4
DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA	5
BALANÇO PATRIMONIAL	6
DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	8
DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO	10
1. CONTEXTO OPERACIONAL	11
2. BASE DE ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	12
3. CONCILIAÇÃO DO LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	14
4. INFORMAÇÃO POR SEGMENTO	15
5. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	19
6. CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA	22
7. CUSTO DE CONSTRUÇÃO	23
8. CUSTOS DE OPERAÇÃO E DESPESAS OPERACIONAIS	24
9. RESULTADO FINANCEIRO	25
10. TRIBUTOS SOBRE O LUCRO, OUTROS TRIBUTOS, ENCARGOS SETORIAIS E RESSARCIMENTO A CONSUMIDORES	25
11. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	28
12. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES E OUTROS	28
13. ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS SETORIAIS (PARCELA A E OUTROS)	29
14. CONCESSÕES DO SERVIÇO PÚBLICO	30
15. INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS, COLIGADAS E JOINT VENTURES	33
16. IMOBILIZADO	37
17. INTANGÍVEL	38
18. FORNECEDORES, CONTAS A PAGAR A EMPREITEIROS E OPERAÇÕES DE DESCONTO DE TÍTULOS	39
19. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS	39
20. PROVISÕES, OUTRAS OBRIGAÇÕES E DEPÓSITOS JUDICIAIS	44
21. BENEFÍCIOS A EMPREGADOS	45
22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO	51
23. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS	51
24. CLASSIFICAÇÃO E ESTIMATIVA DE VALOR JUSTO DOS INSTRUMENTOS FINANCEIROS	56
25. EVENTOS SUBSEQUENTES	62

Notas Explicativas

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(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	
		30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Receita operacional, líquida	5	10.902	10.462	22.828	21.010	1	2	1	2
Custos		(7.896)	(7.005)	(15.997)	(14.217)	-	-	-	-
Custos com energia elétrica	6	(4.624)	(4.114)	(9.389)	(8.691)	-	-	-	-
Custos de construção	7	(1.975)	(1.858)	(4.082)	(3.509)	-	-	-	-
Custos de operação	8	(1.297)	(1.033)	(2.526)	(2.017)	-	-	-	-
Lucro bruto		3.006	3.457	6.831	6.793	1	2	1	2
Perda de crédito esperadas	12.2	(185)	(128)	(361)	(258)	-	-	-	-
Despesas com vendas	8	(82)	(89)	(161)	(178)	-	-	-	-
Outras receitas (despesas) gerais e administrativas	8	(572)	(493)	(1.137)	(915)	(77)	(72)	(141)	(121)
Ajuste a valor justo de ativos classificados como mantidos para venda	15	(150)	-	(162)	-	(123)	-	(123)	-
Equivalência Patrimonial	15	19	(58)	37	(111)	1.019	1.315	2.386	2.701
Lucro operacional		2.036	2.689	5.047	5.331	820	1.245	2.123	2.582
Resultado financeiro	9	(1.321)	(1.156)	(2.593)	(2.073)	(93)	(168)	(180)	(301)
Receitas financeiras		260	432	604	773	98	61	193	113
Despesas financeiras		(1.175)	(1.315)	(2.569)	(2.371)	(120)	(176)	(229)	(324)
Outros resultados financeiros, líquidos		(406)	(273)	(628)	(475)	(71)	(53)	(144)	(90)
Lucro antes dos tributos		715	1.533	2.454	3.258	727	1.077	1.943	2.281
Tributos sobre o lucro	10.1.1	31	(440)	(474)	(927)	-	-	-	-
Corrente		121	(134)	(108)	(387)	-	-	-	-
Diferido		(90)	(306)	(366)	(540)	-	-	-	-
Lucro líquido do período		746	1.093	1.980	2.331	727	1.077	1.943	2.281
Atribuível à:									
Acionistas controladores		728	1.075	1.943	2.287	727	1.077	1.943	2.281
Acionistas não controladores		18	18	37	44	-	-	-	-
Lucro básico e diluído por ação do capital – R\$:	23.2	0,60	0,89	1,60	1,88	0,60	0,89	1,60	1,88

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 2023 e 2022
(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	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Lucro líquido do período	746	1.093	1.980	2.331	727	1.077	1.943	2.281
Outros resultados abrangentes								
Itens que não serão reclassificados para o resultado:								
Obrigações com benefícios à empregados	(504)	(326)	(504)	(326)	-	-	-	-
Hedge de fluxo de caixa	(39)	42	(38)	8	-	-	-	-
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	184	111	184	111	-	-	-	-
Equivalência Patrimonial	-	-	-	-	(356)	(159)	(355)	(193)
Total dos itens que não serão reclassificados para o resultado	(359)	(173)	(358)	(207)	(356)	(159)	(355)	(193)
Itens que serão reclassificados para o resultado:								
Hedge de fluxo de caixa	(121)	(253)	(69)	(468)	(77)	(67)	(62)	(158)
Tributos diferidos sobre resultados abrangentes	15	50	2	103	-	-	-	-
Equivalência Patrimonial	-	-	-	-	(29)	(132)	(5)	(200)
Total dos itens que serão reclassificados para o resultado	(106)	(203)	(67)	(365)	(106)	(199)	(67)	(358)
Outros resultados abrangentes do período, líquido dos tributos	(465)	(376)	(425)	(572)	(462)	(358)	(422)	(551)
Resultado abrangente do período	281	717	1.555	1.759	265	719	1.521	1.730
Atribuível à:								
Acionistas controladores	265	717	1.520	1.736	265	719	1.521	1.730
Acionistas não controladores	16	-	35	23	-	-	-	-

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 2023 e 2022
 (Valores expressos em milhões de reais)



	Consolidado		Controladora	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro líquido do período	1.980	2.331	1.943	2.281
Ajustado por:				
Depreciação e amortização	1.254	1.081	5	2
Baixa de ativos não circulantes	54	80	-	-
Equivalência Patrimonial	(37)	(11)	(2.386)	(2.701)
Ajuste a valor justo de ativos classificados como mantidos para venda	162	-	123	-
Tributos sobre o lucro	474	927	-	-
Resultado financeiro, líquido	2.593	2.073	180	301
Valor de reposição estimado da concessão	(829)	(1.208)	-	-
Outros	-	(4)	-	-
Alterações no capital de giro:				
Contas a receber de clientes e outros	(58)	1.104	-	-
Concessão do serviço público (Ativo contratual - Transmissão)	(2.383)	(1.546)	-	-
Fornecedores, contas a pagar de empreiteiros e operações de desconto de títulos	(830)	(1.831)	(85)	(64)
Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar, líquidos	(227)	(185)	(7)	(9)
Ativos e passivos financeiros setoriais, líquidos (Parcela A e outros)	16	1.627	-	-
Outros tributos a recuperar (recolher) e encargos setoriais, líquidos	62	(791)	(28)	(25)
Provisões, líquidas dos depósitos judiciais	(69)	(28)	-	-
Outros ativos e passivos, líquidos	13	(949)	266	321
Caixa gerado nas operações	2.175	2.670	11	106
Dividendos e juros sobre o capital próprio recebidos	15	23	932	1.297
Encargos de dívidas pagos	(1.558)	(1.186)	(141)	(213)
Instrumentos derivativos pagos, líquidos	(638)	(412)	(139)	(115)
Rendimento de aplicação financeira	398	324	27	33
Pagamento de juros – Arrendamentos	(14)	(10)	-	-
Tributos sobre o lucro pagos	(264)	(160)	-	-
Caixa gerado pelas atividades operacionais	114	1.249	690	1.108
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aquisição de imobilizado e intangível	(285)	(1.138)	(9)	-
Aumento de capital em investidas	(27)	(34)	(797)	(1.556)
Concessão serviço público (Ativo contratual – Distribuição)	(2.603)	(2.368)	-	-
Aplicação de títulos e valores mobiliários	(247)	(448)	(9)	(57)
Resgate de títulos e valores mobiliários	242	310	-	-
Mútuos recebidos (aplicados)	-	-	83	(32)
Reclassificação do caixa dos ativos não circulante mantido para venda	(261)	-	-	-
Caixa (consumido) nas atividades de investimentos	(3.181)	(3.678)	(732)	(1.645)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Captação de empréstimos e financiamentos	5.073	6.213	-	550
Pagamento dos custos de captação	(26)	(45)	-	-
Pagamento de principal dos empréstimos e financiamentos	(2.550)	(2.765)	(57)	(500)
Depósitos em garantias	(39)	(3)	-	-
Obrigações vinculadas as concessões	140	183	-	-
Pagamento de principal – Arrendamentos	(26)	(22)	-	-
Instrumentos derivativos recebidos, líquidos	(6)	201	-	-
Remuneração paga aos acionistas controladores	-	(145)	-	(145)
Remuneração paga aos acionistas não controladores	(6)	(40)	-	-
Mútuos com coligadas recebidos (aplicados)	-	-	-	261
Recuperação de ações em tesouraria	(39)	-	(39)	-
Caixa gerado (consumido) nas atividades de financiamentos	2.521	3.577	(96)	166
Aumento (redução) de caixa e equivalentes de caixa no período	(546)	1.148	(138)	(371)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	6.802	5.545	777	1.131
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	6.256	6.693	639	760

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

BALANÇO PATRIMONIAL

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



	Notas	Consolidado		Controladora	
		30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	11	6.256	6.802	639	777
Contas a receber de clientes e outros	12	7.980	7.805	-	-
Títulos e valores mobiliários		61	99	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	19.3	258	183	-	-
Tributos sobre o lucro a recuperar		1.287	1.040	268	259
Outros tributos a recuperar		1.938	1.876	1	1
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber		38	49	937	763
Ativo financeiro setorial (Parcela A e outros)	13	290	252	-	-
Concessão do serviço público (ativo contratual)	14.2	478	715	-	-
Outros ativos circulantes		1.089	1.037	76	87
		19.675	19.858	1.921	1.887
Ativos não circulante mantido para a venda	15.3	7.202	1.730	3.792	1.577
Total do circulante		26.877	21.588	5.713	3.464
Não circulante					
Contas a receber de clientes e outros	12	333	340	-	-
Títulos e valores mobiliários		460	414	74	61
Instrumentos financeiros derivativos	19.3	412	774	-	-
Tributos sobre o lucro a recuperar		30	30	-	-
Outros tributos a recuperar		3.139	3.749	-	-
Tributos sobre o lucro diferidos	10.1.2	698	611	-	-
Depósitos Judiciais	20	1.336	1.244	64	62
Concessão do serviço público (ativo financeiro)	14.1	25.750	23.493	-	-
Concessão do serviço público (ativo contratual)	14.2	13.799	15.980	-	-
Outros ativos não circulantes		97	102	48	75
Investimentos em controladas, coligadas e joint ventures	15	395	359	28.785	29.487
Direito de uso		178	182	-	-
Imobilizado	16	10.919	10.846	33	26
Intangível	17	12.258	12.606	3	3
Total do não circulante		69.804	70.730	29.007	29.714
Total do ativo		96.681	92.318	34.720	33.178

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

BALANÇO

PATRIMONIAL

Em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



	Notas	Consolidado		Controladora	
		30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Passivo					
Circulante					
Fornecedores, contas a pagar a empreiteiros e operações de desconto de títulos	18	3.613	4.287	73	158
Empréstimos e financiamentos	19.2	9.841	7.289	684	720
Passivo de arrendamento		59	48	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	19.3	717	289	86	41
Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar	21	522	806	11	18
Tributos sobre o lucro a recolher		170	132	-	-
Outros tributos e encargos setoriais a recolher		1.248	1.222	84	96
Passivo financeiro setorial (Parcela A e outros)	13	375	124	-	-
Ressarcimento à consumidores – Tributos federais	10.2	1.431	1.451	-	-
Dividendos e juros sobre capital próprio		1.365	1.001	1.333	985
Provisões e outras obrigações	20	405	378	-	-
Outros passivos circulantes		1.322	1.236	275	125
		21.068	18.263	2.546	2.143
Passivos diretamente associados a ativos não circulante mantido para venda		3.377	153	-	-
Total do circulante		24.445	18.416	2.546	2.143
Não circulante					
Fornecedores, contas a pagar a empreiteiros e operações de desconto de títulos	18	172	164	-	-
Empréstimos e financiamentos	19.2	33.581	36.214	3.700	3.881
Passivo de arrendamento		146	158	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	19.3	1.543	951	694	467
Salários, benefícios a empregados e encargos a pagar	21	1.349	744	-	-
Tributos sobre o lucro a recolher		29	28	8	7
Tributos sobre o lucro diferidos	10.1.2	1.203	1.524	3	3
Outros tributos e encargos setoriais a recolher		1.126	1.438	-	-
Passivo financeiro setorial (Parcela A e outros)	13	536	702	-	-
Ressarcimento à consumidores – Tributos federais	10.2	2.491	3.134	-	-
Provisões e outras obrigações	20	1.747	1.639	1	1
Outros passivos não circulantes		271	269	21	23
Total do não circulante		44.194	46.965	4.427	4.382
Patrimônio Líquido					
Atribuído aos acionistas controladores	22	27.832	26.739	27.747	26.653
Atribuído aos acionistas não controladores		210	198	-	-
Total do patrimônio líquido		28.042	26.937	27.747	26.653
Total do passivo e do patrimônio líquido		96.681	92.318	34.720	33.178

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 2023 e 2022
(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 da Neoenergia S.A	Atribuídos aos acionistas não controladores	Total
					Reserva legal	Reserva de lucros a realizar	Reserva de retenção de lucros				
Saldos em 31 de dezembro de 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	-	-	-	(423)	-	-	-	-	(423)	(2)	(425)
Remuneração aos acionistas (22.2.b)	-	-	-	-	-	-	-	(387)	(387)	(24)	(411)
Transação com os sócios:											
Pagamento baseado em ações	-	(15)	-	-	-	-	-	-	(15)	1	(14)
Ações em tesouraria	-	(25)	-	-	-	-	-	-	(25)	-	(25)
Saldos em 30 de junho de 2023	16.920	119	(1.735)	(1.189)	1.434	247	10.480	1.556	27.832	210	28.042
Saldos em 31 de dezembro de 2021	12.920	129	(1.579)	(281)	1.200	284	11.213	-	23.886	352	24.238
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	2.287	2.287	44	2.331
Outros resultados abrangentes	-	-	-	(551)	-	-	-	-	(551)	(21)	(572)
Remuneração aos acionistas (22.2.b)	-	-	-	-	-	-	-	(167)	(167)	(65)	(232)
Transação com os sócios:											
Pagamento baseado em ações	-	15	-	-	-	-	-	-	15	-	15
Saldos em 30 de junho de 2022	12.920	144	(1.579)	(832)	1.200	284	11.213	2.120	25.470	310	25.780

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 2023 e 2022
(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	Reservas de Lucros			Lucros acumulados	Total
					Reserva legal	Reserva de lucros a realizar	Reserva de retenção de lucros		
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 (22.2.b)	-	-	-	-	-	-	-	(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
Saldos em 31 de dezembro de 2021	12.920	129	(1.579)	(281)	1.200	234	11.213	-	23.836
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	2.281	2.281
Outros resultados abrangentes	-	-	-	(551)	-	-	-	-	(551)
Remuneração aos acionistas da Neoenergia (22.2.b)	-	-	-	-	-	-	-	(167)	(167)
Transação com os sócios:									
Pagamento baseado em ações	-	15	-	-	-	-	-	-	15
Saldos em 30 de junho de 2022	12.920	144	(1.579)	(832)	1.200	234	11.213	2.114	25.414

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 2023 e 2022
 (Valores expressos em milhões de reais)



	Consolidado		Controladora	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Receitas				
Vendas de energia, serviços e outros	31.655	30.289	1	2
Receita de construção de ativos próprios	105	765	-	-
Perda de crédito esperada	(361)	(258)	-	-
Subtotal	31.399	30.796	1	2
Insumos adquiridos de terceiros				
Energia elétrica comprada para revenda	(7.477)	(6.994)	-	-
Encargos de uso da rede básica de transmissão	(2.974)	(2.807)	-	-
Matérias-primas consumidas	(240)	(26)	-	-
Materiais, serviços de terceiros e outros	(5.380)	(5.355)	(96)	(80)
Subtotal	(16.071)	(15.182)	(96)	(80)
Valor adicionado bruto	15.328	15.614	(95)	(78)
Depreciação e amortização	(1.254)	(1.081)	(5)	(2)
Ajuste a valor justo de ativos classificados como mantidos para venda	(162)	-	(123)	-
Valor adicionado líquido produzido pela entidade	13.912	14.533	(223)	(80)
Valor adicionado recebido em transferência				
Receitas financeiras	3.003	4.389	475	421
Equivalência patrimonial	37	11	2.386	2.701
Subtotal	3.040	4.400	2.861	3.122
Valor adicionado total a distribuir	16.952	18.933	2.638	3.042
Distribuição do valor adicionado				
Remunerações de empregados e administradores	678	593	21	29
Férias e 13º salário	121	117	-	-
Encargos sociais (exceto INSS)	56	51	-	-
Benefícios	367	339	11	2
Outros	(289)	(238)	-	-
Subtotal	933	862	32	31
Impostos, taxas e contribuições				
INSS (sobre folha de pagamento)	174	160	5	5
ICMS	4.198	4.845	-	-
PIS e COFINS	1.264	1.044	10	6
Tributos sobre o lucro	474	927	-	-
Obrigações intrassetoriais	2.312	2.305	-	-
Outros	52	41	2	2
Subtotal	8.474	9.322	17	13
Remuneração de capital de terceiros				
Juros e variações cambiais	5.557	6.418	646	717
Aluguéis	8	-	-	-
Subtotal	5.565	6.418	646	717
Remuneração de capitais próprios				
Dividendos e Juros sobre capital próprio	387	167	387	167
Lucros retidos	1.556	2.120	1.556	2.114
Participação dos acionistas não controladores	37	44	-	-
Subtotal	1.980	2.331	1.943	2.281
Valor adicionado distribuído	16.952	18.933	2.638	3.042

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras intermediárias.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



1. 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 2023, 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

Em 29 de janeiro de 2023 entrou em operação a linha de transmissão de Rio Formoso (Lote 9 – Leilão de transmissão nº 02/2019, de dezembro de 2019), localizado na Bahia, que compreende 1 linha de transmissão de 210km de extensão e 2 subestações. O lote conta com uma RAP total de R\$ 22 e foi entregue com antecipação de 14 meses e um saving de Capex 25%, ambos em relação ao estimado pela ANEEL.

Em 08 de fevereiro e 16 de março de 2023, entraram em operação comercial o Compensador Síncrono 3 da SE Marmeleiro 2 e o Compensador Síncrono 2 da SE Livramento 3, pertencentes à Neoenergia Lagoa dos Patos. Estas entregas foram feitas com antecipações de 14 e 12 meses, em relação ao prazo contratual ANEEL e com RAP anual R\$ 9 e R\$ 8, respectivamente.

Em 06 de abril de 2023, entrou em operação comercial o reforço de grande porte autorizado à Afluente Transmissão correspondente à recapacitação da Linha de Transmissão Funil/Poções II que passou a operar em 230 kV, cuja parcela adicional de RAP associada a conclusão do reforço é em torno de R\$ 3.

Em 23 de abril de 2023, mais uma etapa do empreendimento da Neoenergia Lagoa dos Patos entrou em operação comercial com a implantação da linha de transmissão 525 kV Guaíba 3/ Povo Novo C3, localizada no estado do Rio Grande do Sul. O trecho conta com uma RAP de R\$ 55, o que representa 34,3% da RAP de todo o empreendimento.

Em 28 de maio de 2023, entrou em operação comercial a melhoria de grande porte autorizada à Afluente Transmissão correspondente a substituição do transformador 230/69 kV na Subestação Tomba. A obra credita à transmissora a parcela adicional de RAP em torno de R\$ 3.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



Parques solares fotovoltaicos

Em 22 de março de 2023, entraram em operação comercial as últimas UGs da UFV Luzia 2 e foi inaugurado o Complexo Renovável Neoenergia, resultante da associação do Complexo FV Luzia com o Complexo EOL Chafariz, aprovado pela ANEEL de acordo com o despacho nº 2.382/2022.

Geradoras

Em 19 de maio de 2023 e 31 de maio de 2023, entraram em operação comercial as últimas unidades geradoras das usinas eólicas Oitis 3 e 4, respectivamente.

Em 02 de junho de 2023, entrou em operação comercial a última unidade geradora da usina eólica Oitis 5.

Deste modo, as usinas eólicas Oitis 3, 4 e 5 se encontram 100% em operação comercial.

As informações completas sobre os contratos de concessão da Companhia estão divulgadas nas demonstrações financeiras consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, portanto a presente demonstração financeira intermediária para o semestre findo em 30 de junho de 2023 deve ser lida em conjunto com as referidas demonstrações financeiras.

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 2022.

A Política de Riscos Financeiros se aplica a todos os negócios que integram o Grupo Neoenergia, dentro dos limites previsto aplicável 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 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

Estas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas e individuais da Companhia, foram preparadas e apresentadas de acordo com a IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB") e o CPC 21- Demonstração Intermediária (práticas contábeis adotadas no Brasil) e devem ser lidas em conjunto com as últimas demonstrações financeiras anuais consolidadas do Grupo do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, previamente divulgadas.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



As demonstrações financeiras estão apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela CVM, aplicáveis à elaboração de Informações Trimestrais.

As demonstrações financeiras intermediárias apresentam as principais variações no período, evitando a repetição de determinadas notas às demonstrações financeiras anuais previamente divulgadas, e estão sendo apresentadas 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; e (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 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 somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas na gestão da Administração da Companhia.

A emissão dessas demonstrações financeiras intermediárias foi autorizada pelo Conselho de Administração, em 25 de julho de 2023.

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 e estimativas críticas

As normas, práticas contábeis e estimativas críticas aplicadas à estas demonstrações financeiras intermediárias são as mesmas aplicadas as demonstrações financeiras completas findas em 31 de dezembro de 2022, e, portanto, devem ser lidas em conjunto.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



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:

a) Alterações em pronunciamentos contábeis com vigência a partir de 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 retroarrendamento (<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
IAS 7/ CPC 3: Demonstração dos Fluxos de Caixa	Divulgação das Operações de Risco Sacado, Desconto de títulos, Reverse factoring, Confirming e/ ou assemelhadas, que envolvam as Companhias e seus fornecedores. Os novos requisitos de divulgação tornarão visível o uso de acordos de financiamento ou postergação de prazo de fornecedores por uma Companhia e permitirão que os investidores observem como esse uso desses instrumentos afetou as operações da Companhia.	01/01/2024, aplicação retrospectiva

Não houve a emissão de novas normas ou revisão daquelas já existentes, que produzissem efeitos aplicáveis em 2023. Em relação aos normativos em discussão no IASB ou com data de vigência estabelecida em exercício futuro, a Companhia está acompanhando as discussões e até o momento não identificou a possibilidade de ocorrência de impactos significativos.

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

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

	Lucro líquido		Patrimônio líquido	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	31/12/2022
Controladora	1.943	2.281	27.747	26.653
Capitalização encargos financeiros, líquidos ⁽¹⁾	(1)	7	89	91
Outros	1	(1)	(4)	(5)
Consolidado	1.943	2.287	27.832	26.739

(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.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



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

4. INFORMAÇÃO POR SEGMENTO

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

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

4.1 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 de junho de 2023				
	Redes	Renováveis	Liberalizados	Outros	Resultado
Receita bruta com terceiros	14.778	206	377	-	15.361
Receita bruta inter-segmentos	29	300	569	1	899
Deduções da receita bruta	(4.259)	(41)	(159)	-	(4.459)
Custos e despesas operacionais ⁽¹⁾	(7.348)	(119)	(382)	(75)	(7.924)
Custos e despesas operacionais inter-segmentos ⁽¹⁾	(589)	(54)	(256)	-	(899)
Perdas de crédito esperadas	(185)	-	-	-	(185)
(-) Ajuste valor justo – investimento	(137)	(13)	-	-	(150)
Resultado de participação societária	-	19	-	-	19
LAJIDA (EBITDA)	2.289	298	149	(74)	2.662
Depreciação e amortização ⁽²⁾	(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

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



	Consolidado				
	Três meses findos em 30 de junho de 2022				
	Redes	Renováveis	Liberalizados	Outros	Resultado
Receita bruta com terceiros	14.329	175	444	1	14.949
Receita bruta inter-segmentos	26	240	610	1	877
Deduções da receita bruta	(4.236)	(39)	(212)	-	(4.487)
Custos e despesas operacionais ⁽¹⁾	(6.627)	(95)	(317)	(72)	(7.111)
Custos e despesas operacionais inter-segmentos ⁽¹⁾	(586)	(23)	(268)	-	(877)
Perdas de crédito esperadas	(125)	-	(3)	-	(128)
Resultado de participação societária	-	3	-	-	3
LAJIDA (EBITDA)	2.781	261	254	(70)	3.226
Depreciação e amortização ⁽²⁾	(402)	(62)	(18)	(55)	(537)
Lucro operacional	2.379	199	236	(125)	2.689
Resultado financeiro, líquido	(878)	(87)	(22)	(169)	(1.156)
Tributos sobre o lucro	(384)	(24)	(32)	-	(440)
Lucro líquido	1.117	88	182	(294)	1.093

(1) Não inclui depreciação e amortização.

(2) Inclui a amortização de mais valia.

	Consolidado				
	Seis meses findos em 30 de junho de 2023				
	Redes	Renováveis	Liberalizados	Outros	Resultado
Receita bruta com terceiros	30.498	418	739	-	31.655
Receita bruta inter-segmentos	56	593	1.141	1	1.791
Deduções da receita bruta	(8.426)	(86)	(315)	-	(8.827)
Custos e despesas operacionais ⁽¹⁾	(14.935)	(234)	(755)	(136)	(16.060)
Custos e despesas operacionais inter-segmentos ⁽¹⁾	(1.151)	(132)	(508)	-	(1.791)
Perdas de crédito esperadas	(361)	-	-	-	(361)
(-) Ajuste valor justo - investimento	(137)	(25)	-	-	(162)
Resultado de participação societária	-	37	-	-	37
LAJIDA (EBITDA)	5.544	571	302	(135)	6.282
Depreciação e amortização ⁽²⁾	(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

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



	Consolidado				
	Seis meses findos em 30 de junho de 2022				
	Redes	Renováveis	Liberalizados	Outros	Resultado
Receita bruta com terceiros	29.063	380	846	-	30.289
Receita bruta inter-segmentos	54	483	1.172	2	1.711
Deduções da receita bruta	(8.792)	(81)	(406)	-	(9.279)
Custos e despesas operacionais ⁽¹⁾	(13.435)	(185)	(628)	(120)	(14.368)
Custos e despesas operacionais inter-segmentos ⁽¹⁾	(1.137)	(112)	(462)	-	(1.711)
Perdas de crédito esperadas	(255)	-	(3)	-	(258)
Resultado de participação societária	-	11	-	-	11
LAJIDA (EBITDA)	5.498	496	519	(118)	6.395
Depreciação e amortização ⁽²⁾	(786)	(134)	(34)	(110)	(1.064)
Lucro operacional	4.712	362	485	(228)	5.331
Resultado financeiro, líquido	(1.564)	(159)	(60)	(290)	(2.073)
Tributos sobre o lucro	(803)	(52)	(68)	(4)	(927)
Lucro líquido	2.345	151	357	(522)	2.331

(1) Não inclui depreciação e amortização.

(2) Inclui a amortização de mais valia.

4.2 Ativos por segmento alocados

	Consolidado				
	Saldos em 30 de junho de 2023				
	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	8.064	(621)	51.976	-	149
Renováveis	114	-	296	395	9.927
Liberalizados	135	-	10	-	979
Outros	-	-	3	-	42
Total	8.313	(621)	52.285	395	11.097

	Consolidado				
	Saldos em 31 de dezembro de 2022				
	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	7.855	(574)	52.472	-	167
Renováveis	102	-	310	359	9.823
Liberalizados	188	-	9	-	1.000
Outros	-	-	3	-	38
Total	8.145	(574)	52.794	359	11.028

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

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



4.3 Adições (execução econômica) aos principais ativos não circulantes

	Consolidado			
	Três meses findos em			
	30/06/2023		30/06/2022	
	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	2.139	8	2.088	10
Renováveis	-	514	-	376
Liberalizados	-	5	-	13
Outros	-	8	-	-
Total	2.139	535	2.088	399

	Consolidado			
	Seis meses findos em			
	30/06/2023		30/06/2022	
	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	4.507	27	3.882	35
Renováveis	-	696	-	1.170
Liberalizados	-	47	-	17
Outros	-	9	-	-
Total	4.507	779	3.882	1.222

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

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



5. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

	Três meses findos em 30 de junho de 2023				Três meses findos em 30 de junho de 2022				Consolidado
	Redes	Renováveis	Liberalizados	Total	Redes	Renováveis	Liberalizados	Total	
	Fornecimento de energia (nota 5.1)	5.034	188	368	5.590	5.644	160	430	6.234
Disponibilidade da rede elétrica ⁽¹⁾	6.492	-	-	6.492	5.960	-	-	5.960	
Construção de infraestrutura da concessão ⁽²⁾	2.155	-	-	2.155	1.907	-	-	1.907	
Câmara de Comercialização de Energia - CCEE	153	10	-	163	119	9	-	128	
Valor de reposição estimado da concessão ⁽³⁾	180	-	-	180	676	-	-	676	
Remuneração do ativo contratual	354	-	-	354	247	-	-	247	
Efeitos de ativos e passivos financeiros setoriais (nota 5.2)	250	-	-	250	(557)	-	-	(557)	
Outras receitas (nota 5.3)	160	8	9	177	333	6	15	354	
Receita operacional bruta	14.778	206	377	15.361	14.329	175	445	14.949	
Tributos	(3.093)	(35)	(155)	(3.283)	(3.097)	(33)	(208)	(3.338)	
Encargos setoriais	(1.166)	(6)	(4)	(1.176)	(1.139)	(6)	(4)	(1.149)	
Receita operacional, líquida	10.519	165	218	10.902	10.093	136	233	10.462	

	Seis meses findos em 30 de junho de 2023				Seis meses findos em 30 de junho de 2022				Consolidado
	Redes	Renováveis	Liberalizados	Total	Redes	Renováveis	Liberalizados	Total	
	Fornecimento de energia (nota 5.1)	10.155	373	716	11.244	12.094	276	821	13.191
Disponibilidade da rede elétrica ⁽¹⁾	12.981	-	-	12.981	11.645	-	-	11.645	
Construção de infraestrutura da concessão ⁽²⁾	4.523	-	-	4.523	3.691	-	-	3.691	
Câmara de Comercialização de Energia - CCEE	311	32	2	345	200	94	-	294	
Valor de reposição estimado da concessão ⁽³⁾	829	-	-	829	1.208	-	-	1.208	
Remuneração do ativo contratual	676	-	-	676	477	-	-	477	
Efeitos de ativos e passivos financeiros setoriais (nota 5.2)	684	-	-	684	(728)	-	-	(728)	
Outras receitas (nota 5.3)	339	13	21	373	476	10	25	511	
Receita operacional bruta	30.498	418	739	31.655	29.063	380	846	30.289	
Tributos	(6.139)	(71)	(306)	(6.516)	(6.509)	(68)	(397)	(6.974)	
Encargos setoriais	(2.287)	(15)	(9)	(2.311)	(2.283)	(13)	(9)	(2.305)	
Receita operacional, líquida	22.072	332	424	22.828	20.271	299	440	21.010	

(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 10.908 (R\$ 10.102 em 30 de junho de 2022) e livres R\$2.073 (R\$ 1.543 em 30 de junho de 2022).

(2) Em 30 de junho de 2023, o total da Receita de construção da infraestrutura da concessão, no montante de R\$ 2.465 e R\$ 2.058 (Em 30 de junho de 2022 R\$ 2.605 e R\$ 1.086) refere-se a receita de construção das distribuidoras e das transmissoras, respectivamente.

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

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



5.1 Fornecimento de energia elétrica

	Três meses findos em		Consolidado Seis meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
	Residencial	5.014	4.794	10.176
Comercial	2.235	2.132	4.499	4.837
Industrial	1.080	1.334	2.155	2.284
Rural	580	561	1.111	1.106
Poder público	598	560	1.141	1.117
Iluminação pública	325	321	631	725
Serviços públicos	381	379	752	776
Fornecimento não faturado	(124)	26	(74)	69
Transferência – Disponibilidade da rede elétrica ⁽¹⁾	(5.444)	(5.160)	(10.908)	(10.102)
Subvenções e subsídios governamentais ⁽²⁾	945	1.287	1.761	2.107
Total	5.590	6.234	11.244	13.191

(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: (i) R\$ 693 (R\$ 570 em 30 de junho de 2022) referente à subvenção baixa renda; (ii) R\$ 833 (R\$ 732 em 30 de junho de 2022) referente à subvenção CDE; (iii) R\$ 0 (R\$ 55 em 30 de junho de 2022) referente à subvenção bônus crise hídrica; e (iv) R\$ 80 (R\$ 275 em 30 de junho de 2022) referente à subvenção CCRBT e (v) R\$ 0 (R\$ 331 em 30 de junho de 2022) referente à subvenção escassez hídrica e (vi) R\$ 65 (R\$ 0 em 30 de junho de 2022) referente à subvenção Modicidade Eletrobras.

Reajuste e Revisão tarifária em 2023

Em 2023, duas distribuidoras passaram por Revisão Tarifária Periódica (RTP) e uma passou por Reajuste Tarifário Anual (RTA), conforme demonstrado abaixo:

	Neoenergia Coelba	Neoenergia Cosern	Neoenergia Pernambuco
Consumidores alta tensão	6,91%	3,65%	10,41%
Consumidores baixa tensão	8,66%	4,45%	8,51%
Reajuste médio na tarifa	8,18%	4,26%	9,02%
Modelo do processo:	RTP	RTP	RTA
Nº da resolução homologatória	3.186	3.187	3.195
Data da resolução	18/04/2023	18/04/2023	09/05/2023

RTA – Reajuste Tarifário Anual.
RTP – Revisão Tarifária Periódica.

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



5.2 Efeitos de ativos e passivos financeiros setoriais

	Três meses findos em		Consolidado Seis meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
CVA e Neutralidade				
Energia ⁽¹⁾	(312)	(495)	(823)	(1.080)
Encargos do serviço do sistema – ESS ⁽²⁾	145	(1.181)	(50)	(2.035)
Conta de Desenvolvimento Energético – CDE ⁽³⁾	(144)	163	(282)	449
TUST	1	(73)	44	(119)
Neutralidade de encargos setoriais	15	67	35	88
PROINFA	(43)	27	(116)	93
	(338)	(1.492)	(1.192)	(2.604)
Componentes financeiros e Subsídios				
Repasse de sobrecontratação ⁽⁴⁾	132	207	453	585
Risco hidrológico	31	(8)	76	(31)
Ultrapassagem de Demanda/ Excedente Reativo	(24)	46	(13)	120
Diferimento de reajuste	65	64	109	131
Modicidade Eletrobras ⁽⁵⁾	94	-	164	-
Crédito Pis/Cofins sobre ICMS ⁽⁶⁾	435	324	949	700
Bandeira escassez hídrica	(170)	267	90	308
Outros	25	35	48	63
	588	935	1.876	1.876
Total	250	(557)	684	(728)

- (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 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 CVA a devolver no período, e referente a amortização dos saldos reconhecidos pela ANEEL no processo tarifário da Companhia em 2022 e 2023;
- (2) CVA passiva, 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 Segurança Energética, conforme determinado pela ANEEL, e referente a amortização dos saldos reconhecidos pela ANEEL nos processos tarifários da Companhia em 2022 e 2023;
- (3) CVA passiva, em função das Resoluções REH n° 3.165/2022 e REH n° 3.175/2023, que homologaram as quotas mensais da Conta de Desenvolvimento Energético – CDE, relativas às competências de janeiro a dezembro de 2023, a serem recolhidas pelas concessionárias de distribuição, resultando em uma CVA a devolver no período;
- (4) A Companhia apurou o ajuste financeiro de sobrecontratação, sendo reconhecido o valor a maior entre os períodos, decorrente do aumento 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;

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



- (5) 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 1.959/2022, sendo constituído pela companhia o ativo de R\$ 164 em 30 de junho de 2023;
- (6) 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.

5.3 Outras receitas

	Consolidado			
	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Arrendamentos e aluguéis	139	112	272	215
Receita de operação e manutenção	38	30	76	63
Ganho/perda na RAP	(57)	171	(72)	155
Comissão serviços de terceiros	16	15	32	30
Renda da prestação de serviços	31	14	44	21
Operações fotovoltaicas	2	6	4	11
Taxa de iluminação pública	-	2	4	9
Administração de faturas de fraudes	3	1	6	3
Outras receitas	5	3	7	4
Total	177	354	373	511

6. CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA

	Consolidado			
	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Compra para revenda				
Energia adquirida no Ambiente de Contratação Regulado – ACR ⁽¹⁾	(1.776)	(1.647)	(3.635)	(3.189)
Energia adquirida no Ambiente de Contratação Livre – ACL	(469)	(387)	(958)	(907)
Custos Variáveis do Mercado de Curto Prazo – MCP ⁽²⁾	(243)	(168)	(520)	(261)
Energia curto prazo – PLD e MRE ⁽³⁾	41	(100)	93	(197)
Contratos por cotas de garantia física	(463)	(441)	(920)	(878)
Energia adquirida contrato bilateral	(274)	(222)	(554)	(430)
Energia Itaipu	(210)	(254)	(388)	(528)
Cotas das Usinas Angra I e Angra II	(170)	(173)	(343)	(347)
Outros	(125)	(140)	(252)	(257)
Subtotal	(3.689)	(3.532)	(7.477)	(6.994)
Créditos de PIS e COFINS	396	391	795	788
Total	(3.293)	(3.141)	(6.682)	(6.206)

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
 Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
 (Valores expressos em milhões de reais)



Encargos de uso dos sistemas de distribuição e transmissão				
Encargos de rede básica	(1.040)	(813)	(2.076)	(1.650)
Encargos de transporte Itaipu	(30)	(25)	(57)	(49)
Encargos de conexão	(59)	(47)	(114)	(72)
Encargos de uso do sistema de distribuição	(16)	(18)	(37)	(36)
Encargo de serviço do sistema – ESS ⁽⁴⁾	(8)	12	(12)	(625)
Encargo de energia de sistema – EER ⁽⁵⁾	(313)	(192)	(683)	(370)
Outros encargos	3	(4)	5	(5)
Subtotal	(1.463)	(1.087)	(2.974)	(2.807)
Créditos de PIS e COFINS	132	114	267	322
Total	(1.331)	(973)	(2.707)	(2.485)
Total dos custos com energia elétrica	(4.624)	(4.114)	(9.389)	(8.691)

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 26º leilão de energia nova e reajustes das tarifas R\$/MWh dos geradores a partir de abril de 2022;
- (2) O aumento é decorrente da redução média de 44% na geração térmica e um aumento médio de 21% no PLD e 23% no PLD SE. As duas variações, por consequência, aumentam o custo do condomínio virtual;
- (3) Redução decorrente da equalização do PLD em 2023 gerando menos excedente financeiro, e não houve compra de energia no MCP (Déficit);
- (4) Redução dos custos do ESS Brasil decorrente da segurança energética, em virtude de melhor nível hidrológico de reservatórios e regime pluviométrico mais favorável.
- (5) Aumento no pagamento de Encargo de Energia de Reserva de modo a garantir o contínuo equilíbrio financeiro da conta do CONER.

7. CUSTO DE CONSTRUÇÃO

	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Pessoal	(89)	(130)	(298)	(235)
Material	(919)	(896)	(1.963)	(1.818)
Serviços de terceiros	(988)	(858)	(1.740)	(1.382)
Juros sobre obras em andamento	(12)	(16)	(28)	(28)
Outros	(55)	(103)	(170)	(197)
Obriqações especiais	88	145	117	151
Total	(1.975)	(1.858)	(4.082)	(3.509)
Custo de construção da infraestrutura de concessão				
Distribuidoras	1.093	1.309	2.465	2.605
Transmissoras	882	549	1.617	904

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



8. CUSTOS DE OPERAÇÃO E DESPESAS OPERACIONAIS

	Três meses findos em 30 de junho de 2023				Três meses findos em 30 de junho de 2022			
	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	(307)	(17)	(207)	(531)	(287)	(25)	(185)	(497)
Administradores	-	-	(24)	(24)	-	-	(23)	(23)
Serviços de terceiros	(238)	(66)	(192)	(496)	(226)	(67)	(165)	(458)
Operações fotovoltaicas	(3)	-	-	(3)	(2)	-	-	(2)
Depreciação e amortização ⁽¹⁾	(540)	-	(86)	(626)	(421)	(1)	(54)	(476)
Combustível para produção de energia	(121)	-	-	(121)	(27)	-	-	(27)
Provisão para processos judiciais	-	-	(36)	(36)	-	-	(34)	(34)
Impostos, taxas e contribuições	(1)	-	(8)	(9)	(1)	-	(6)	(7)
Outras receitas e despesas, líquidas	(87)	1	(19)	(105)	(69)	4	(26)	(91)
Total	(1.297)	(82)	(572)	(1.951)	(1.033)	(89)	(493)	(1.615)

	Seis meses findos em 30 de junho de 2023				Seis meses findos em 30 de junho de 2022			
	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	(604)	(39)	(412)	(1.055)	(569)	(51)	(357)	(977)
Administradores	-	-	(51)	(51)	-	-	(45)	(45)
Serviços de terceiros	(456)	(131)	(347)	(934)	(434)	(129)	(292)	(855)
Operações fotovoltaicas	(7)	-	-	(7)	(7)	-	-	(7)
Depreciação e amortização ⁽¹⁾	(1.057)	(2)	(176)	(1.235)	(837)	(2)	(103)	(942)
Combustível para produção de energia	(240)	-	-	(240)	(29)	-	-	(29)
Provisão para processos judiciais	-	-	(83)	(83)	-	-	(67)	(67)
Impostos, taxas e contribuições	(2)	-	(30)	(32)	(4)	-	(22)	(26)
Outras receitas e despesas, líquidas	(160)	11	(38)	(187)	(137)	4	(29)	(162)
Total	(2.526)	(161)	(1.137)	(3.824)	(2.017)	(178)	(915)	(3.110)

(1) Em 30 de junho de 2023 a depreciação e amortização bruta dos créditos de PIS/COFINS foi de R\$ 1.254 (Em 30 de junho de 2022 R\$ 1.081).

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



9. RESULTADO FINANCEIRO

	Consolidado			
	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Receita financeira				
Renda de aplicações financeiras	195	201	398	324
Tributos sobre receita financeira	(20)	(25)	(39)	(44)
Juros e encargos contas a receber de clientes e outros títulos	77	122	159	257
Atualização de depósitos judiciais	20	17	41	30
Atualização do ativo financeiro setorial	(38)	104	-	177
Outras receitas financeiras	26	13	45	29
	260	432	604	773
Despesa financeira				
Encargos sobre instrumentos de dívida	(1.066)	(1.156)	(2.205)	(2.046)
Benefícios pós-emprego e outros benefícios	(19)	(20)	(43)	(39)
Atualização do passivo financeiro setorial	(31)	-	(31)	-
Atualização de provisões para processos judiciais	(54)	(53)	(122)	(115)
Outras despesas financeiras	(5)	(86)	(168)	(171)
	(1.175)	(1.315)	(2.569)	(2.371)
Outros resultados financeiros, líquidos				
Perdas com variações cambiais e marcação a mercado – Dívida	(158)	(1.179)	(331)	(1.225)
Ganhos com variações cambiais e marcação a mercado – Dívida	1.023	260	1.517	2.090
Perdas com instrumentos financeiros derivativos – Nota 19.3.b	(1.513)	(713)	(2.422)	(2.760)
Ganhos com instrumentos financeiros derivativos – Nota 19.3.b	310	1.377	595	1.450
Perdas com variações cambiais e monetárias	(206)	(35)	(235)	(62)
Ganhos com variações cambiais e monetárias	138	17	248	32
	(406)	(273)	(628)	(475)
Resultado financeiro, líquido	(1.321)	(1.156)	(2.593)	(2.073)

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

10.1 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 CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



10.1.1 Reconciliação dos tributos reconhecidos no resultado

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

	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Lucro antes dos tributos sobre o lucro	715	1.533	2.454	3.258
Tributos sobre o lucro às alíquotas da legislação - 34%	(243)	(522)	(834)	(1.108)
Ajustes que afetaram o cálculo dos tributos sobre o lucro:				
Benefício tributário sobre os juros sobre capital próprio	133	59	134	59
Incentivos fiscais (I)	247	79	344	198
Diferença de presunção de base do lucro presumido	30	29	36	17
Adições (reversões) de ativos fiscais não reconhecidos	(118)	(5)	(127)	(11)
Outras adições (reversões)	(18)	(80)	(27)	(82)
Tributos sobre o lucro	31	(440)	(474)	(927)
Alíquota efetiva	-4%	29%	19%	28%
Corrente	121	(134)	(108)	(387)
Diferido	(90)	(306)	(366)	(540)

(I) A variação refere-se ao incremento no percentual da atividade incentivada que impacta o lucro da exploração que é base para apuração do benefício Sudene.

10.1.2 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 e os correspondentes valores usados para fins de tributação.

	Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022
Prejuízo fiscal (inclui base negativa)	562	498
Mais-valia e provisão para manutenção da integridade do patrimônio líquido	347	384
Diferenças temporárias:		
Obrigações com benefícios pós-emprego	459	292
Provisão para processos judiciais	410	387
Perdas estimadas de créditos - Contas a receber	329	307
Direito de uso da concessão receita de ultrapassagem	89	91
Mais-valia vinculada ao imobilizado e intangível	98	98
Valor justo de ativos financeiros indenizáveis	(2.280)	(1.998)
Capitalização de juros de dívida	(92)	(103)
Depreciação acelerada	(28)	(27)
Valor justo de instrumentos financeiros	84	83
Risco hidrológico (GSF)	(42)	(44)
Margem na construção e remuneração do ativo de contrato	(640)	(1.111)
Outros	199	230
Total	(505)	(913)
Ativo não circulante	698	611
Passivo não circulante	(1.203)	(1.524)

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



As variações dos tributos diferidos são as seguintes:

	Consolidado	
	Ativo	Passivo
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)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	727	(1.766)
Efeitos reconhecidos no resultado	(158)	(382)
Efeitos reconhecidos nos outros resultados abrangentes	151	63
Transferências entre ativos e passivos	(13)	13
Saldo em 30 de junho de 2022	707	(2.072)

10.1.3 Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro

Para o semestre findo em 30 de junho de 2023, não houve alterações relevantes no andamento dos processos ou nos valores provisionados, os quais foram atualizados monetariamente no período.

Em 10 de julho de 2023, a controlada Neoenergia Elektro recebeu o Auto de Infração nº 17459-720.018/2023-41, lavrado pela Receita Federal do Brasil, no montante de R\$ 175, relativo a amortizações de ágio, ocorridas no exercício de 2018. Os consultores jurídicos da Companhia avaliaram o risco de perda como possível.

Os principais processos estão divulgados nas demonstrações financeiras consolidadas de 31 de dezembro de 2022.

10.2 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	
	30/06/2023	30/06/2022
Saldo inicial do período	4.586	6.029
Constituição	-	68
Atualização monetária	188	196
Compensação	(852)	(888)
Saldo final do período	3.922	5.405
Circulante	1.431	1.880
Não circulante	2.491	3.525

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



11. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Caixa e depósitos bancários à vista	176	348	-	2
Certificado de Depósito Bancário ("CDB")	2.975	2.646	439	598
Fundos de Investimento	3.105	3.808	200	177
Total	6.256	6.802	639	777

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 2023 é 100,51% (100,31% em 31 de dezembro de 2022) do CDI.

A carteira de aplicações financeiras, em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022, é constituída, principalmente por fundos de investimentos exclusivos do Grupo Neoenergia, compostos por diversos ativos, conforme abaixo:

Carteira	Consolidado		Controladora	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Fundos exclusivos				
Operações compromissadas	3.105	3.808	200	177
Total	3.105	3.808	200	177

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.

12. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES E OUTROS

	30/06/2023			Consolidado 31/12/2022		
	Recebível	Perda de créditos esperadas	Contas a receber, líquidos	Recebível	Perda de créditos esperadas	Contas a receber, líquidos
Fornecimento de energia (nota 12.1)	8.292	(1.966)	6.326	7.909	(1.720)	6.189
Comercialização de energia na CCEE	130	-	130	99	-	99
Disponibilidade da rede elétrica	991	(6)	985	938	(3)	935
Subvenções e subsídios governamentais	476	-	476	481	-	481
Outros recebíveis	520	(124)	396	549	(108)	441
Total	10.409	(2.096)	8.313	9.976	(1.831)	8.145
Ativo circulante			7.980			7.805
Ativo não circulante			333			340

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



12.1 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:

	30/06/2023		Consolidado 31/12/2022	
	Recebível	Perdas de créditos esperadas	Recebível	Perdas de créditos esperadas
Residencial	3.049	(1.114)	2.811	(957)
Comercial	930	(359)	857	(316)
Industrial	1.013	(232)	960	(205)
Rural	475	(161)	448	(146)
Poder público	454	(27)	416	(32)
Iluminação pública	346	(21)	326	(15)
Serviços públicos	331	(6)	329	(4)
Não faturado	1.694	(46)	1.762	(45)
Total	8.292	(1.966)	7.909	(1.720)

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

	30/06/2023		Consolidado 31/12/2022	
	Recebível	Perdas de créditos esperadas	Recebível	Perdas de créditos esperadas
A vencer	3.719	(116)	3.747	(119)
Saldos vencidos:				
Entre 1 e 90 dias	1.572	(108)	1.440	(107)
Entre 91 e 180 dias	420	(125)	312	(101)
Entre 181 e 360 dias	502	(237)	602	(240)
Acima de 361 dias	2.079	(1.380)	1.808	(1.153)
Total	8.292	(1.966)	7.909	(1.720)

12.2 Variação das perdas de créditos esperadas – PCE

	Consolidado Seis meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022
Saldo inicial do período	(1.831)	(1.580)
Efeito reconhecido no resultado do período	(361)	(258)
Baixa efetiva dos recebíveis incobráveis	96	92
Saldo final do período	(2.096)	(1.746)

13. 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

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



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:

	30/06/2023			Consolidado 31/12/2022		
	Direito	Obrigações	Efeito líquido	Direito	Obrigações	Efeito líquido
CVA e Neutralidade						
Energia	177	(1.192)	(1.015)	658	(816)	(158)
Encargo de Serviço Sistema – ESS	123	(771)	(648)	463	(1.281)	(818)
Conta de Desenvolvimento Energético - CDE	223	(8)	215	475	-	475
Tarifa de Uso dos Sistemas de Transmissão - TUST	627	(5)	622	546	(4)	542
Outros	122	(87)	35	158	(60)	98
Componentes Financeiros e Subsídios						
Repasse de sobre contratação ⁽¹⁾	1.449	-	1.449	1.048	(83)	965
Risco hidrológico	-	(884)	(884)	-	(933)	(933)
Ultrapassagem de Demanda/ Excedente	24	(467)	(443)	15	(442)	(427)
Diferimento de reajuste	230	(219)	11	112	(206)	(94)
CDE Modicidade Eletrobrás	-	(657)	(657)	-	(792)	(792)
Crédito PIS/COFINS sobre ICMS ⁽²⁾	696	(950)	(254)	928	(1.405)	(477)
Bandeira escassez hídrica ⁽³⁾	955	-	955	1.065	-	1.065
Outros	94	(101)	(7)	105	(125)	(20)
Total	4.720	(5.341)	(621)	5.573	(6.147)	(574)
Valores homologados pela ANEEL	2.732	(2.870)	(138)	1.962	(1.723)	239
Valores a serem homologados pela ANEEL	1.988	(2.471)	(483)	3.611	(4.424)	(813)
Total	4.720	(5.341)	(621)	5.573	(6.147)	(574)
Ativo circulante			290			252
Passivo circulante			(375)			(124)
Passivo não circulante			(536)			(702)

(1) Em 30 de junho de 2023 a Companhia apurou um ativo de R\$ 1.449, decorrente do aumento 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 2023 a março de 2024 (para a controlada Neoenergia Elektro de agosto/2022 a julho/2023), está lastreado à expectativa de compensações futuras desses créditos junto à Receita Federal;

(3) Foi reconhecido no processo de Reajuste Tarifário 2023, 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.

14. 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

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



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.

14.1 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 (veja nota 25.6). Esses ativos apresentaram as seguintes movimentações no período:

	30/06/2023	Consolidado 30/06/2022
Saldo inicial do período	23.493	18.516
Baixas	(24)	(17)
Reversão	2	5
Transferência ativo contratual ⁽¹⁾	1.448	1.410
Transferência ativo intangível	2	5
Transferências – outros ⁽²⁾	-	64
Ajustes a valor justo ⁽³⁾	829	1.208
Saldo final do período	25.750	21.191

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

(2) Parcela da devolução Programa Luz Para Todos – LPT Tranche 9;

(3) 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, aderente ao preconizado pelo Submódulo 2.3 (Base de Remuneração Regulatório), PRORET (Procedimentos de Regulação Tarifária), com impacto de R\$ 167 (Em 30 de junho de 2022 R\$ 73).

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



14.2 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:

	30/06/2023			Consolidado 31/12/2022		
	Transmissão	Distribuição	Total	Transmissão	Distribuição	Total
Circulante	478	-	478	715	-	715
Não circulante	9.179	4.620	13.799	11.674	4.306	15.980
Total	9.657	4.620	14.277	12.389	4.306	16.695
Concluído	759	-	759	5.758	-	5.758
Em execução	8.898	4.620	13.518	6.631	4.306	10.937

Esses ativos apresentaram a seguinte movimentação no período:

	Consolidado		
	Transmissão	Distribuição	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	12.389	4.306	16.695
Adições ⁽¹⁾	2.017	2.490	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	(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)

	Consolidado		
	Transmissão	Distribuição	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	8.680	4.259	12.939
Adições ⁽¹⁾	1.271	2.611	3.882
Baixas	-	(38)	(38)
Transferências - intangíveis em serviço ⁽¹⁾	-	(703)	(703)
Transferências - ativos financeiros ⁽¹⁾	-	(1.410)	(1.410)
Transferências - outros	-	30	30
Amortização do ativo contratual	(202)	-	(202)
Atualização monetária	477	-	477
Saldo em 30 de junho de 2022	10.226	4.749	14.975
Custo	10.226	5.168	15.394
Obrigações especiais	-	(419)	(419)

(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 CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



15. INVESTIMENTOS EM CONTROLADAS, COLIGADAS E JOINT VENTURES

15.1 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 2022	299	60	359	29.128	29.487
Aumento de capital	27	-	27	770	797
Equivalência Patrimonial	31	6	37	2.349	2.386
Equivalência patrimonial no resultado	31	6	37	2.428	2.465
Amortização da mais-valia	-	-	-	(79)	(79)
Equivalência patrimonial em outros resultados abrangentes	-	-	-	(360)	(360)
Dividendos e JCP declarados	-	-	-	(1.175)	(1.175)
Ajuste a valor justo de ativos classificados como mantidos para venda (15.3)	-	-	-	(123)	(123)
Reclassificação para Ativo não circulante mantido para a venda (15.3)	(28)	-	(28)	(2.187)	(2.215)
Outros	-	-	-	(12)	(12)
Saldo em 30 de junho de 2023	329	66	395	28.390	28.785
Saldo em 31 de dezembro de 2021	1.138	62	1.200	25.742	26.942
Aumento de capital	34	-	34	1.522	1.556
Equivalência Patrimonial	5	6	11	2.690	2.701
Equivalência patrimonial no resultado	5	6	11	2.771	2.782
Amortização da mais-valia	-	-	-	(81)	(81)
Equivalência patrimonial em outros resultados abrangentes	-	-	-	(393)	(393)
Dividendos e JCP declarados	-	-	-	(2.544)	(2.544)
Outros	-	-	-	9	9
Saldo em 30 de junho de 2022	1.177	68	1.245	27.026	28.271

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



15.2 Detalhamento por classe de investimento

A seguir apresentamos informações adicionais sobre as principais investidas:

	Segmento	Participação e capital votante	Saldo dos Investimentos		Resultado de participação		Dividendos e JCP recebidos		
			30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	
Controladas									
	Redes	100,00%	8.893	10.316	257	399	58	257	
Subsidiárias integrais ⁽¹⁾	Liberalizado	100,00%	1.451	1.800	254	385	156	65	
	Renováveis	100,00%	7.050	6.437	130	120	89	69	
	Outros	100,00%	9	9	-	(28)	-	-	
Outras subsidiárias									
	Neoenergia Coelba	Redes	98,94%	6.320	5.947	989	975	307	711
	Neoenergia Elektro	Redes	99,68%	3.345	3.403	460	622	275	150
	Neoenergia Cosern	Redes	93,05%	1.462	1.357	311	257	17	22
	Afluentes T	Redes	90,13%	225	235	16	26	15	-
			28.755	29.504	2.417	2.756	917	1.274	
Coligadas e joint ventures									
	Teles Pires Participações (nota 15.3)	Renováveis	50,56%	-	-	-	(32)	-	-
	Águas da Pedra	Renováveis	51,00%	329	299	31	37	15	23
	Energética Corumbá III	Renováveis	25,00%	66	60	6	6	-	-
			395	359	37	11	15	23	
	Transação entre os sócios		(365)	(376)	11	15	-	-	
Total			28.785	29.487	2.465	2.782	932	1.297	

(1) Em 28 de fevereiro de 2023 foi aprovada a cisão parcial da Termopernambuco correspondente ao seu investimento na Itapebi, com a incorporação do acervo cindido pela própria Itapebi. Desta forma, a Neoenergia passa a deter 100% de participação direta em ambas as companhias, Termope e Itapebi.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



15.3 Ativos não circulante mantido para venda

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Ativos não circulante mantido para a venda				
Norte Energia	797	797	797	797
Teles Pires e Baguari	961	933	802	780
Ativos de transmissão ¹	5.444	-	2.193	-
	7.202	1.730	3.792	1.577
Passivos diretamente associados a ativos não circulante mantido para venda				
Teles Pires e Baguari	159	153	-	-
Passivos de transmissão ²	3.218	-	-	-
	3.377	153	-	-
Total	3.825	1.577	3.792	1.577
Ativos não circulante mantido para a venda				
Norte Energia	797	797	797	797
Teles Pires e Baguari	802	780	802	780
Ativos de transmissão ³	2.226	-	2.193	-

(1) No consolidado referem-se principalmente ao saldo do caixa e equivalentes de caixa de R\$ 249 e ativo de contrato de R\$ 5.176.

(2) No consolidado referem-se principalmente ao saldo dos empréstimos e financiamentos de R\$ 2.023 e imposto diferido passivo sobre o ativo de contrato de R\$ 588.

(3) No consolidado considera as eliminações de dividendos R\$ 1 e mútuo R\$ 34.

No período findo em 30 de junho de 2023, não ocorreram alterações relevantes na classificação e nos saldos registrados como Ativos e Passivos não circulantes mantidos para venda referentes à Norte Energia, a Teles Pires e Baguari, que foram mensurados pelo menor valor entre o valor contábil e o valor justo, líquido das despesas de venda.

Em maio de 2023, a companhia Baguari Energia S.A. exerceu o direito de preferência sobre a Baguari I (controlada pela Neoenergia, consorciada líder e titular de 51% do Consórcio UHE Baguari) e foi assinado contrato de compra e venda pelo mesmo preço negociado na operação junto a Eletrobrás. Desta forma, a operação com a Eletrobrás envolverá a venda de Teles Pires além do recurso proveniente da venda de Baguari I, o fechamento da operação está condicionado ao cumprimento de determinadas condições precedentes e usuais a este tipo de operação. Os montantes e as condições definidas no contrato de compra e venda com a Eletrobras, não se alteram.

Maiores detalhes dessas operações estão descritos nas demonstrações financeiras de 2022.

Alienação de participação societária em transmissoras

Em 25 de abril de 2023 foi aprovado pelo Conselho de Administração da Neoenergia e celebrado o *Share Purchase Agreement and Other Covenants* (Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças) (“SPA”) com a Warrington Investment Pte, referente a operação de venda de 50% da participação societária da controlada Neoenergia Transmissora 15 SPE S.A. Ltd., pelo valor de R\$ 1.200, sujeito a ajustes de preço usuais. A operação está sujeita a condições precedentes usuais previstas no SPA.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



Ademais, como condição precedente para implementação da operação, e sujeito a aprovações prévias aplicáveis, a Companhia deverá contribuir ao capital da Neoenergia Transmissora 15, a totalidade de sua participação nas seguintes sociedades: Neoenergia Jalapão Transmissão de Energia S.A., Neoenergia Santa Luzia Transmissão de Energia S.A., Neoenergia Dourados Transmissão de Energia S.A., Neoenergia Atibaia Transmissão de Energia S.A., Neoenergia Biguaçu Transmissão de Energia S.A., Neoenergia Sobral Transmissão de Energia S.A., S.E. Narandiba S.A. e Neoenergia Rio Formoso Transmissão e Energia S.A..

Como consequência da referida aprovação, a Companhia reclassificou integralmente os ativos e passivos correspondentes às controladas sob o escopo da transação, para as contas de “Ativos não circulantes mantidos para a venda” e “Passivos diretamente associados a ativos não circulantes mantidos para a venda” pelo menor valor entre o valor justo (líquido da despesa com vendas) e o valor de livros das referidas controladas, impactando o resultado do período de três e seis meses findos em 30 de junho de 2023, conforme resumo a seguir:

Valor da oferta a 100% das controladas	2.400
Ajustes previstos ao valor da oferta	(253)
Gastos estimados para venda	(25)
Valor ajustado da oferta a 100% das controladas	2.122
Valor patrimonial das controladas no reconhecimento inicial	2.245
Resultado apurado no reconhecimento inicial	(123)
Outros ajustes ao valor justo reconhecidos no período	(14)
Resultado total da transação	(137)

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Notas Explicativas

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)

**16. 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.	3,03% - 16,70%	2,00% - 20%	0% - 9,10%	2,5% - 33,30%	-	
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)	-
Transferências - Outros ativos	-	-	-	1	(16)	(15)
Reclassificação para Ativo não circulante mantido 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)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	3.007	2.482	1.564	26	2.481	9.560
Adições	-	-	-	-	1.154	1.154
Capitalização de gastos ⁽¹⁾	-	-	-	-	45	45
Baixas	-	-	-	-	(1)	(1)
Depreciação	(67)	(58)	(26)	(3)	-	(154)
Transferências entre classes	293	85	85	17	(480)	-
Saldo em 30 de junho de 2022	3.233	2.509	1.623	40	3.199	10.604
Custo	3.955	3.574	1.964	70	3.199	12.762
Depreciação acumulada	(722)	(1.065)	(341)	(30)	-	(2.158)

(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 2023 e 2022
 (Valores expressos em milhões de reais)



17. 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.	-	2,78% - 5,56%	0% - 20%	0% - 100%	-		
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 circulante mantido 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)	
Saldo em 31 de dezembro de 2021	671	12.073	11	33	13	12.801	
Adições	-	-	-	-	3	3	
Baixas	-	(30)	-	-	-	(30)	
Amortização	-	(888)	(3)	(2)	-	(893)	
Transferências entre classes	-	-	2	-	(2)	-	
Transferências – Ativo financeiro ⁽¹⁾	-	(5)	-	-	-	(5)	
Transferências – Ativo contratual ⁽²⁾	-	703	-	-	-	703	
Transferências – Outros ativos ⁽³⁾	-	32	-	-	-	32	
Saldo em 30 de junho de 2022	671	11.885	10	31	14	12.611	
Custo	671	31.370	125	41	14	32.221	
Amortização acumulada	-	(17.638)	(115)	(10)	-	(17.763)	
Obrigações especiais	-	(1.847)	-	-	-	(1.847)	

(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.

(3) Parcela da devolução Programa Luz Para Todos – LPT Tranche 9.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



18. FORNECEDORES, CONTAS A PAGAR A EMPREITEIROS E OPERAÇÕES DE DESCONTO DE TÍTULOS

	Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022
Energia elétrica	1.521	1.589
Encargos de uso da rede	525	491
Materiais e serviços	1.567	2.206
Energia livre	172	165
Total	3.785	4.451
Fornecedores e contas a pagar a empreiteiros	3.785	4.094
Operações de desconto de títulos	-	357
Circulante	3.613	4.287
Não circulante	172	164

Operações de desconto de títulos

Com o propósito de fortalecer as relações comerciais junto a alguns fornecedores, a Companhia autorizou estes fornecedores a realizar cessão de crédito junto a instituições financeiras 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, não havendo postergação 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 cessão dos títulos não altera substancialmente as principais características das condições comerciais anteriormente estabelecidas com o fornecedor, portanto, estas operações são classificadas na demonstração do fluxo de caixa como atividade operacional ou de investimento, a depender substancialmente da natureza do produto ou serviço adquirido.

19. EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS DERIVATIVOS

19.1 Dívida líquida

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Empréstimos e financiamentos bancários	9.918	9.364	569	569
Agências de fomento	16.368	16.245	2.243	2.429
Mercado de capitais	17.136	17.894	1.572	1.603
Empréstimos e financiamentos ⁽¹⁾	43.422	43.503	4.384	4.601
(+) Instrumentos financeiros derivativos (nota 19.3)	1.590	283	780	508
(-) Caixa e equivalentes de caixa (nota 11)	(6.256)	(6.802)	(639)	(777)
(-) Títulos e valores mobiliários	(521)	(513)	(74)	(61)
Dívida líquida	38.235	36.471	4.451	4.271

(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.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



19.2 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.

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

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Denominados em R\$	31.283	32.532	2.171	2.205
Indexados a taxas flutuantes	31.253	32.492	2.171	2.205
Indexados a taxas fixas	30	40	-	-
Denominados em US\$	9.703	9.670	2.248	2.434
Indexados a taxas flutuantes	835	969	-	-
Indexados a taxas fixas	8.868	8.701	2.248	2.434
Denominados em outras moedas	2.821	1.646	-	-
Indexados a taxas fixas	2.821	1.646	-	-
	43.807	43.848	4.419	4.639
(-) Depósitos em garantia	(153)	(112)	-	-
(-) Custos de transação	(232)	(233)	(35)	(38)
	43.422	43.503	4.384	4.601
Passivo circulante	9.841	7.289	684	720
Passivo não circulante	33.581	36.214	3.700	3.881

Em 30 de junho de 2023, o custo médio percentual das dívidas são os seguintes:

	Consolidado		Controladora	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Custo médio em % CDI ⁽²⁾	85,4%	90,4%	80,7%	92,5%
Custo médio em taxa pré	11,6%	11,4%	11,0%	11,6%
Saldo da dívida	43.422	43.503	4.384	4.601
Instrumentos financeiros derivativos	1.590	283	780	508
Dívida total líquida de derivativos	45.012	43.786	5.164	5.109

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

b) Fluxo de pagamento futuros de dívida

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.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



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

	Consolidado			
	Principal ⁽³⁾	Juros ⁽³⁾	Instrumentos derivativos	Total
2023	3.905	1.507	555	5.967
2024	7.193	2.586	599	10.378
2025	5.551	2.151	195	7.897
2026	5.651	2.046	219	7.916
2027	5.587	1.522	54	7.163
Entre 2028 e 2032	13.539	3.180	(219)	16.500
Entre 2033 e 2037	3.716	1.124	(215)	4.625
2038 em diante	3.060	524	-	3.584
Total	48.202	14.640	1.188	64.030

(3) O fluxo estimado de pagamentos futuros, incluindo principal e juros é calculado com base nas curvas de taxas de juros (taxas Pré e Pós) e taxas de câmbio em vigor em 30 de junho de 2023 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.

Em 30 de junho de 2023, o prazo médio do vencimento do endividamento da Companhia é de 5,07 anos (5,29 anos em dezembro de 2022).

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

	Consolidado		Controladora	
	Seis meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Saldo inicial do período	43.503	38.623	4.601	5.373
Efeito no fluxo de caixa:				
Captações	5.073	6.214	-	550
Amortizações de principal	(2.550)	(2.765)	(57)	(500)
Custo de captação	(26)	(45)	-	-
Pagamento de encargos de dívida	(1.558)	(1.186)	(141)	(213)
Aplicação (resgate) dos depósitos em garantia	(39)	(3)	-	-
Efeito não caixa:				
Encargos incorridos	2.220	2.083	168	274
Variação cambial	(1.175)	(814)	(187)	(101)
Marcação a valor justo	(11)	(51)	-	-
Reclassificação para Passivos diretamente associados a ativos não circulante mantidos para venda	(2.015)	-	-	-
Saldo final do período	43.422	42.056	4.384	5.383

No período de seis meses findos em 30 de junho de 2023, o Grupo captou R\$ 5.073, sendo: (i) R\$ 2.599 através de empréstimos bancários e financiamentos em moeda estrangeira, contratando também os swaps cambiais; e (ii) R\$ 971 através de financiamentos com bancos de fomento nacionais, dentre eles BNDES e BNB; (iii) R\$ 703 com prazo de até 10 anos captados junto ao JICA/MUFG; (iv) R\$ 800 junto ao IFC, sendo este um financiamento verde vinculado a metas ESG que, caso atingidas, gerarão step-down no spread da dívida.

d) Linhas de crédito

Tipo	Moeda	Data limite de captação	Montante total	Consolidado
				Montante utilizado
Linhas de financiamento	R\$	29/12/2024	7.493	4.624
Linhas de financiamento	€	22/12/2024	1.053	922
Linhas de financiamento	US\$	20/07/2023	982	-
			9.528	5.546

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



O custo médio para manutenção dessas linhas de crédito em 30 de junho de 2023 é de 0,22% a.a (0,35% a.a em 31 de dezembro de 2022) sobre o montante total.

e) Condições restritivas financeiras (Covenants)

Em 30 de junho de 2023, a Companhia possui 87% 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 2023 e 31 de dezembro de 2022. Abaixo seguem os principais parâmetros e as medições estimadas em geral.

	Limites contratual inferior ⁽¹⁾	Medição ⁽²⁾ em 30.06.2023	Medição ⁽²⁾ em 31.12.2022
Consolidado Neoenergia:			
Dívida líquida ÷ EBITDA	≤ 4,0	3,33	3,15
EBITDA ÷ Resultado financeiro	≥ 2,0	2,65	3,05

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

19.3 Instrumentos financeiros derivativos

A Companhia está exposta a uma série de riscos decorrentes de suas operações, incluindo riscos relacionados às taxas cambiais, taxas de juros e índices de preços. Como parte de sua estratégia de gestão de riscos a Companhia utiliza 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	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Contratados para proteção de dívidas:				
Risco de câmbio (NDF, Opções e outros derivativos)	(21)	(11)	(15)	(8)
Swap de moeda – US\$ vs R\$	(1.030)	(117)	(764)	(494)
Swap de moeda – Outras moedas vs R\$	(574)	(189)	-	-
Swap de taxas de juros – R\$	37	33	-	-
Contratados para proteção de outras operações:				
Risco de câmbio – Produtos e serviços	(2)	7	(1)	-
Risco de preço das próprias ações (NEOE3)	-	(6)	-	(6)
Exposição líquida	(1.590)	(283)	(780)	(508)
Ativo circulante	258	183	-	-
Ativo não circulante	412	774	-	-
Passivo circulante	(717)	(289)	(86)	(41)
Passivo não circulante	(1.543)	(951)	(694)	(467)

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

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



	Consolidado		Controladora	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Derivativos não designados para contabilidade de hedge				
Contratados para proteção de dívidas	8	8	-	-
Contratados para proteção de outras operações	2	7	-	-
Contratados para proteção do preço das próprias ações (NEOE3)	-	(6)	-	(6)
Derivativos designados para contabilidade de hedge - fluxo de caixa				
Contratados para proteção de dívidas	(1.958)	(757)	(779)	(502)
Contratados para proteção de outras operações	(4)	-	(1)	-
Derivativos designados para contabilidade de hedge - valor justo				
Contratados para proteção de dívidas	362	465	-	-
	(1.590)	(283)	(780)	(508)

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

	30/06/2023			Consolidado 30/06/2022		
	Proteção de dívidas	Proteção de outras operações	Total	Proteção de dívidas	Proteção de outras operações	Total
	Saldo inicial do período	(283)	-	(283)	1.903	(33)
Ganho (perda) reconhecido no resultado	(1.827)	(18)	(1.845)	(1.300)	(29)	(1.329)
Ganho (perda) reconhecido no Capex	-	-	-	-	(29)	(29)
Ganho (perda) reconhecido no resultado abrangente	(94)	(13)	(107)	(460)	-	(460)
Liquidação financeira entradas (saídas)	617	28	645	131	78	209
Saldo final do período	(1.587)	(3)	(1.590)	274	(13)	261

Ganho (perda) reconhecido no resultado

Custos de operação	-	(18)	(18)	-	(14)	(14)
Resultado financeiro, líquido	(1.827)	-	(1.827)	(1.302)	(13)	(1.315)

	30/06/2023			Controladora 30/06/2022		
	Proteção de dívidas	Proteção de outras operações	Total	Proteção de dívidas	Proteção de outras operações	Total
	Saldo inicial do período	(502)	(6)	(508)	(104)	(23)
Ganho (perda) reconhecido no resultado	(335)	(14)	(349)	(197)	(19)	(216)
Ganho (perda) reconhecido no resultado abrangente	(61)	(1)	(62)	(168)	9	(158)
Liquidação financeira entradas (saídas)	119	20	139	87	28	115
Saldo final do período	(779)	(1)	(780)	(382)	(5)	(387)

Ganho (perda) reconhecido no resultado

Custos de operação	-	(20)	(20)	-	(24)	(24)
Resultado financeiro, líquido	(335)	6	(329)	(197)	5	(191)

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



20. PROVISÕES, OUTRAS OBRIGAÇÕES E DEPÓSITOS JUDICIAIS

	Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022
Provisões para processos judiciais (nota 20.1. a)	1.717	1.638
Provisão para obrigações ambientais	100	118
Provisão para obrigações para desmantelamento de ativos	115	103
Provisões ressarcimentos	220	158
Total	2.152	2.017
Passivo circulante	405	378
Passivo não circulante	1.747	1.639

20.1 Provisões para processos judiciais, passivos contingentes e depósitos judiciais

a) Provisão para processos judiciais

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

Os processos judiciais provisionados estão apresentados a seguir:

	Consolidado				
	Provisões cíveis	Provisões trabalhistas	Provisões fiscais	Provisões regulatórias	Total
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
Saldo em 31 de dezembro de 2021	829	475	135	104	1.543
Adições e reversões, líquido	78	20	(10)	(24)	64
Pagamentos	(86)	(37)	-	-	(123)
Atualização monetárias	100	29	-	2	131
Saldo em 30 de junho de 2022	921	487	125	82	1.615

Para o trimestre findo em 30 de junho de 2023, não houve alterações relevantes no andamento dos processos ou nos valores provisionados, os quais foram atualizados monetariamente no período.

Os principais processos estão divulgados nas demonstrações financeiras consolidadas de 31 de dezembro de 2022.

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:

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para o período findo em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



	30/06/2023	Consolidado 31/12/2022
Processos cíveis	3.250	2.763
Processos trabalhistas	849	816
Processos fiscais	4.287	4.043
Processos regulatórios	331	311
Total	8.717	7.933

Para o semestre findo em 30 de junho de 2023, houve a inclusão dos processos cíveis e fiscal, 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	Período do processo
Geração Céu Azul	Cível	Ação ajuizada em face do Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu, que discute indenização por danos morais e materiais entre outros, decorrentes de incidentes ocorridos durante o curso normal dos negócios	256	abr/23
Neoenergia Coelba	Cível	Ação ajuizada em face da Distribuidora, em razão de supostas retenções de cauções e faturas, relativas aos contratos de prestação de serviços firmados.	100	mai/23
Neoenergia Pernambuco	Fiscal	Ação ajuizada em face da Distribuidora, que discute cobrança ICMS (CIAP).	104	jun/23

Os demais principais processos estão divulgados nas demonstrações financeiras consolidadas de 31 de dezembro de 2022.

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

	30/06/2023	Consolidado 31/12/2022
Processos cíveis	649	571
Processos trabalhistas	347	341
Processos fiscais	302	292
Outros Processos	38	40
Total	1.336	1.244

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.

21. 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.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



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.

Demonstramos a seguir os valores reconhecidos no balanço patrimonial:

	Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022
Obrigações trabalhistas e PLR	428	599
Benefícios de curto prazo – Pós emprego	89	202
Benefícios de longo prazo – Pós emprego	1.288	685
Contribuição Definida - CEBPREV	41	40
Total	1.846	1.526
Ativo não circulante ⁽¹⁾	(25)	(24)
Passivo circulante	522	806
Passivo não circulante	1.349	744

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

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
 Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
 (Valores expressos em milhões de reais)



21.1 Benefícios de curto e longo prazo - Pós Emprego

Destacamos as seguintes variações:

Movimentação dos ativos e passivos dos planos

(i) Benefício definido e saúde pós emprego

	Benefício definido				Consolidado
	Obrigações atuariais	Valor justo dos ativos	Efeito do teto	Ativo (passivos) líquido	Saúde Ativo (passivos) líquido
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)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	(3.765)	3.784	(180)	(161)	(680)
Custo do serviço	(6)	-	-	(6)	4
Efeitos dos juros	(320)	309	(13)	(24)	(54)
Contribuições pagas pelos participantes	(5)	5	-	-	-
Contribuições pagas pelo patrocinador	-	54	-	54	49
Benefícios pagos pelo plano	337	(337)	-	-	-
Redimensionamento	33	(49)	(5)	(21)	(48)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(3.726)	3.766	(198)	(158)	(729)
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 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



a) Valores reconhecidos no resultado do exercício

	30/06/2023			Consolidado 30/06/2022		
	Benefício definido	Saúde pós emprego	Total	Benefício definido	Saúde pós emprego	Total
Custo do serviço	1	(1)	-	(3)	-	(3)
Despesa com juros de obrigações	(164)	(33)	(197)	(120)	(29)	(149)
Receita com juros de ativos	156	-	156	116	-	116
Total	(7)	(34)	(41)	(7)	(29)	(36)

Alocação dos custos do serviço:

Resultado do exercício	1	(1)	-	(3)	-	(3)
------------------------	---	-----	---	-----	---	-----

b) Valores reconhecidos nos outros resultados abrangentes

	30/06/2023			Consolidado 30/06/2022		
	Benefício definido	Saúde pós emprego	Total	Benefício definido	Saúde pós emprego	Total
Saldo no início do período	30	(216)	(186)	(40)	(184)	(224)
Redimensionamento:						
Mudanças nas premissas	(332)	(232)	(564)	(359)	(22)	(381)
Efeito do teto de ativos/passivo oneroso	(51)	-	(51)	-	-	-
Retorno sobre ativos do plano (exclui receita de juros)	70	-	70	42	-	42
Mudança de teto de ativo	41	-	41	-	-	-
Outros efeitos	-	-	-	13	-	13
Efeito bruto	(272)	(232)	(504)	(304)	(22)	(326)
Tributos sobre o lucro	93	78	171	104	7	111
Efeito líquido em outros resultados abrangente	(179)	(154)	(333)	(200)	(15)	(215)
Baixas adições	(13)	-	(13)	-	-	-
Saldo no final do período	(162)	(370)	(532)	(240)	(199)	(439)

c) Valores reconhecidos no balanço patrimonial

	30/06/2023		Consolidado 31/12/2022	
	Benefício definido	Saúde pós emprego	Benefício definido	Saúde pós emprego
Valor presente das obrigações atuariais	(4.103)	(966)	(3.727)	(729)
Valor justo dos ativos	3.860	-	3.768	-
Efeito do limite do ativo (teto)	(168)	-	(199)	-
Total passivo (ativo) líquido	(411)	(966)	(158)	(729)
Ativo não circulante	26	-	24	-
Passivo circulante	(58)	(31)	(81)	(120)
Passivo não circulante	(379)	(935)	(101)	(609)

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
 Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
 (Valores expressos em milhões de reais)



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

(i) Análise de sensibilidade e hipóteses atuariais/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:

	30/06/2023						
	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	8,57%	8,57%	8,57%	8,57%	8,57%	8,57%	8,57%
Taxa média nominal de crescimento do custo salarial	N/A	N/A	4,28%	5,07%	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)	8,03	9,39	8,32	10,66	7,01	10,12	9,11

	31/12/2022						
	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	9,60%	9,60%	9,60%	9,60%	9,60%	9,60%	9,60%
Taxa média nominal de crescimento do custo salarial	N/A	N/A	4,28%	5,07%	N/A	3,25%	3,25%
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)	8,19	9,79	8,47	12,66	7,10	10,30	9,27

Notas Explicativas
 NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
 Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
 (Valores expressos em milhões de reais)



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

	30/06/2023						31/12/2022					
	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 suavizada em 10%	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 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 segregada por sexo, suavizada em 50%	N/A	TASA 1927	N/A	N/A	Light Média	Mercer Disability segregada por sexo, suavizada em 50%	N/A	TASA 1927
Tábua de mortalidade de inválidos	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	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: 95% de casados com esposa 4 anos mais jovem. Assistidos: Família Real.	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: 95% de casados com esposa 4 anos mais jovem. Assistidos: Família Real.	Ativos: N/A Assistidos: Família Real	Ativos: 80% de casados com esposa 4 anos mais jovem. Assistidos: Família Real	ExpCF_2014	Ativos e Benefício Proporcional Diferido: 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

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



22. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

22.1 Capital social

Em 30 de junho de 2023 o capital social é de R\$ 16.920 (em 31 de dezembro de 2022 R\$12.920) correspondendo a 1.213.797.248 ações ordinárias (“ON”) escrituradas, totalmente subscrito, integralizadas e sem valor nominal.

Em abril de 2023 foi aprovado em Assembléia Geral Extraordinária a capitalização de reservas de lucros, no valor de R\$4.000 sem modificação no número de ações, em atendimento ao teor do artigo 199 da Lei das S.A.

	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>	194.382.034	16,01%	2.710
Conselheiros e diretores	780.732	0,06%	11
Ações em tesouraria	1.605.370	0,14%	22
Total de ações	1.213.797.248	100%	16.920

22.2 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	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Lucro líquido do período	728	1.075	1.943	2.287
Média ponderada de número ações em circulação	1.214	1.214	1.214	1.214
Lucro líquido básico e diluído por ação	0,60	0,89	1,60	1,88

	Atribuído aos acionistas da Neoenergia S/A			
	Controladora			
	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Lucro líquido do período	727	1.077	1.943	2.281
Média ponderada de número ações em circulação	1.214	1.214	1.214	1.214
Lucro líquido básico e diluído por ação	0,60	0,89	1,60	1,88

b) Remuneração aos acionistas

Em junho de 2023, o Conselho de Administração aprovou a remuneração antecipada aos acionistas de R\$ 387 referente ao exercício de 2023 (R\$ 167 em junho de 2022), na forma de juros sobre capital próprio, a ser pago pela Companhia até dezembro de 2023.

23. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

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

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



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. Maiores detalhes das principais transações estão divulgados nas demonstrações financeiras consolidadas de 31 de dezembro de 2022.

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 consolidadas da Companhia são apresentados abaixo:

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



23.1 Saldo em aberto com partes relacionadas

	30/06/2023				Consolidado 31/12/2022			
	Joint ventures	Coligadas	Acionistas e outros	Total	Joint ventures	Coligadas	Acionistas e outros	Total
	Ativo							
Contas a receber e outros	-	-	-	-	46	2	-	48
Dividendos e juros sobre capital próprio a receber	-	38	-	38	15	34	-	49
Outros ativos	-	-	34	34	-	-	41	41
	-	38	34	72	61	36	41	138
Passivo								
Fornecedores e contas a pagar	8	-	76	84	48	131	168	347
Benefícios a empregados	-	-	12	12	-	-	23	23
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	-	-	1.365	1.365	-	-	1.001	1.001
Outros passivos	-	-	-	-	43	-	10	53
	8	-	1.453	1.461	91	131	1.202	1.424

	30/06/2023				Controladora 31/12/2022			
	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	937	-	-	937	748	15	-	763
Outros ativos	113	-	-	113	149	-	-	149
	1.050	-	-	1.050	897	15	-	912
Passivo								
Fornecedores e contas a pagar	-	-	66	66	-	-	145	145
Dividendos e juros sobre capital próprio a pagar	-	-	1.333	1.333	-	-	985	985
Outros passivos	270	-	-	270	125	-	-	125
	270	-	1.399	1.669	125	-	1.130	1.255

Notas Explicativas NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



23.2 Transações com partes relacionadas

	30/06/2023				Consolidado 30/06/2022			
	Joint ventures	Coligadas	Acionistas e outros	Total	Joint ventures	Coligadas	Acionistas e outros	Total
	Resultado do período							
Receita operacional, líquida	5	-	-	5	23	9	-	32
Custos dos serviços	(41)	-	(1)	(42)	(225)	(546)	(3)	(774)
Despesas gerais e administrativas	-	-	(102)	(102)	-	-	(86)	(86)
Resultado financeiro líquido	-	-	(1)	(1)	-	-	(3)	(3)
	(36)	-	(104)	(140)	(202)	(537)	(92)	(831)

	30/06/2023				Controladora 30/06/2022			
	Controladas	Joint ventures e coligadas	Acionistas e outros	Total	Controladas	Joint ventures e coligadas	Acionistas e outros	Total
	Resultado do período							
Receita operacional, líquida	1	-	-	1	2	-	-	2
Despesas gerais e administrativas	-	-	(64)	(64)	-	-	(46)	(46)
Resultado financeiro líquido	159	-	-	159	74	-	-	74
	160	-	(64)	96	76	-	(46)	30

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



23.3 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	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Salários e benefícios recorrentes	14	12	29	23
Remuneração variável de curto prazo	6	6	11	10
Benefícios de longo prazo	4	6	8	11
Total	24	24	48	44

	Controladora			
	Três meses findos em		Seis meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Salários e benefícios recorrentes	11	10	23	18
Remuneração variável de curto prazo	4	4	8	8
Benefícios de longo prazo	3	5	7	10
Total	18	19	38	36

23.4 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 2023, o total de garantias financeiras concedidas pela Companhia para determinadas *joint ventures* e coligadas totalizaram R\$ 4.289.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



24. CLASSIFICAÇÃO E ESTIMATIVA DE VALOR JUSTO DOS INSTRUMENTOS FINANCEIROS

24.1 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:

	30/06/2023			Consolidado 31/12/2022		
	CA	VJORA	VJR	CA	VJORA	VJR
Ativos financeiros						
Caixa e equivalentes de caixa	3.151	-	3.105	2.994	-	3.808
Títulos e valores mobiliários	109	-	412	168	-	345
Contas a receber de clientes e outros	10.409	-	-	9.976	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	295	375	-	480	477
Ativo financeiro setorial (Parcela A e outros)	290	-	-	252	-	-
Concessão do serviço público (Ativo financeiro)	-	-	25.750	-	-	23.493
Outros ativos	227	-	-	183	-	-
	14.186	295	29.642	13.573	480	28.123
Passivos financeiros						
Fornecedores e contas a pagar a empreiteiros e operações de desconto de títulos	3.785	-	-	4.451	-	-
Empréstimos e financiamentos	42.381	-	1.041	42.345	-	1.158
Passivo financeiro setorial (Parcela A e outros)	911	-	-	826	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	2.256	4	-	1.233	7
Passivo de arrendamento	205	-	-	206	-	-
Uso do bem público	62	-	-	64	-	-
Outros passivos	1.055	-	22	844	-	30
	48.399	2.256	1.067	48.736	1.233	1.195

CA – Custo amortizado

VJORA – Valor justo por meio dos outros resultados abrangentes

VJR – Valor justo por meio do resultado

24.2 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 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



24.3 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:

	30/06/2023		Consolidado 31/12/2022	
	Nível 2	Nível 3	Nível 2	Nível 3
Ativos financeiros				
Caixa e equivalentes de caixa	3.105	-	3.808	-
Títulos e valores mobiliários	412	-	345	-
Instrumentos financeiros derivativos	670	-	957	-
Concessão do serviço público (Ativo financeiro)	-	25.750	-	23.493
	4.187	25.750	5.110	23.493
Passivos financeiros				
Empréstimos e financiamentos	1.041	-	1.158	-
Instrumentos financeiros derivativos	2.260	-	1.240	-
Outros passivos	22	-	30	-
	3.323	-	2.428	-

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 2023 e 2022, relacionados aos ativos e passivos financeiros mensurados através de técnicas de nível 3, foram nos montantes de R\$ 829 e R\$ 1.208, respectivamente. As demais movimentações para esses ativos e passivos se encontram divulgados na nota 14.1.

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

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

	30/06/2023		Consolidado 31/12/2022	
	Saldo contábil	Estimativa de valor justo – Nível 2	Saldo contábil	Estimativa de valor justo – Nível 2
Empréstimos e financiamentos	42.381	41.966	42.345	41.722

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

24.5 Métodos e técnicas de avaliação

Os métodos e técnicas de avaliação são as mesmas divulgadas nas demonstrações financeiras findas de 31 de dezembro de 2022.

24.6 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 2023 e 2022

(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 (Libor).

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

Swap US\$ pós vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2023	31/12/2022		30/06/2023	31/12/2022
Ativo	US\$ 123	US\$ 130	2027 - 2029	592	689
Passivo	R\$ 398	R\$ 423		(387)	(408)
Exposição líquida				205	281

Swap US\$ pré vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2023	31/12/2022		30/06/2023	31/12/2022
Ativo	US\$ 67	US\$ 67	2025 - 2027	310	341
Passivo	R\$ 184	R\$ 184		(182)	(181)
Exposição líquida				128	160

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

Swap US\$ pós vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2023	31/12/2022		30/06/2023	31/12/2022
Ativo	US\$ 50	US\$ 54	2030	243	283
Passivo	R\$ 167	R\$ 179		(169)	(180)
Exposição líquida				74	103

Swap US\$ pré vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2023	31/12/2022		30/06/2023	31/12/2022
Ativo	US\$ 1.627	US\$ 1.428	2023 - 2036	8.075	7.858
Passivo	R\$ 8.378	R\$ 7.381		(9.513)	(8.518)
Exposição líquida				(1.438)	(660)

Programa de hedge dos empréstimos e financiamentos em Euro

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

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



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

Swap EUR \$ pré vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2023	31/12/2022		30/06/2023	31/12/2022
Ativo	-	€ 80	2023	-	427
Passivo	-	R\$ 357		-	(359)
Exposição líquida				-	68

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

Swap EUR \$ pré vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2023	31/12/2022		30/06/2023	31/12/2022
Ativo	€ 170	€ 159	2023-2024	890	1.042
Passivo	R\$ 874	R\$ 703		(886)	(710)
Exposição líquida				4	332

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

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

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

Swap IPCA vs CDI	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2023	31/12/2022		30/06/2023	31/12/2022
Ativo	R\$ 162	R\$ 157		163	155
Passivo	R\$ 126	R\$ 122	2023-2025	(125)	(121)
Exposição líquida				38	34

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

NDF	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2023	31/12/2022		30/06/2023	31/12/2022
Desembolso USD					
Termo de Compra	US\$ 26	US\$ 40	2023-2026	(21)	(14)
Exposição líquida				(21)	(14)

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



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

NDF	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2023	31/12/2022		30/06/2023	31/12/2022
Desembolso USD					
Termo de Venda	-	US\$ 5	2023	-	5
Exposição líquida				-	5

Programa de hedge para desembolsos em Euro

Com o objetivo de reduzir a volatilidade do fluxo de caixa, a Companhia pode contratar operações via NDF para mitigar a exposição cambial originada por desembolsos denominados ou indexados ao Euro. Este programa é designado para contabilidade de *hedge* e classificados como *hedge* de fluxo de caixa, portanto mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes:

NDF	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2023	31/12/2022		30/06/2023	31/12/2022
Desembolso EUR					
Termo	€ 10	€ 1	2023-2024	(3)	(1)
Exposição líquida				(3)	(1)

Programa de hedge do plano de ações – ILP 2020/2022

No dia 15 de julho de 2020, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a recompra de até 2.555.000 ações, via contratação de instrumento financeiro derivativo (Equity Swap), para proteger a Companhia da volatilidade do preço de suas ações (NEOE3), quando este evento poderia impactar negativamente os fluxos de caixa futuros assumidos no âmbito de seu Programa de Incentivo de Longo Prazo.

Este programa é classificado de acordo como um *hedge* econômico, não designado para contabilidade de *hedge*, e é mensurado a valor justo por meio do resultado.

Swap Equity	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2023	31/12/2022		30/06/2023	31/12/2022
Ativo	-	R\$ 40		-	42
Passivo	-	R\$ 47	2023	-	(47)
Exposição líquida				-	(5)

Programa de hedge dos empréstimos e financiamentos em Iene

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

Swap JPY pré vs R\$ pós	Valor de referência		Vencimento (Ano)	Valor justo	
	30/06/2023	31/12/2022		30/06/2023	31/12/2022
Ativo	JPY 57.864	JPY 30.434		1.929	1.209
Passivo	R\$ 2.448	R\$ 1.434	2026-2031	(2.506)	(1.458)
Exposição líquida				(577)	(249)

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhões de reais)



24.7 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 63 dias úteis (ou 91 dias corridos) a partir 30 de junho de 2023.

- **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 2023.

- **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 da análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros derivativos a Companhia entende que há necessidade de considerar os passivos objetos de proteção, com exposição à flutuação das taxas de câmbio ou índice de preços e que se encontram registrados no balanço patrimonial.

Como 100% das dívidas em moeda estrangeira estão protegidas por *swaps*, o risco de variação da taxa de câmbio é irrelevante, conforme demonstrado no quadro a seguir:

Operação	Moeda	Risco	Cotação	Exposição (Saldo/ Nocial)	Cenário Provável	Impacto Cenário (II)	Impacto Cenário (III)
Dívida em Dólar	Dólar (\$)	Alta do Dólar	4,8192	(9.702)	(9.794)	(1.468)	(2.938)
Swap Ponta Ativa em Dólar				9.220	9.307	1.396	2.792
Exposição Líquida				(482)	(487)	(72)	(146)
Dívida em Euro	Euro (€)	Alta do Euro	5,2626	(892)	(903)	(135)	(271)
Swap Ponta Ativa em Euro				890	902	135	271
Exposição Líquida				(2)	(1)	-	-
Dívida em Iene	Iene (JPY)	Alta do Iene	0,0334	(1.930)	(1.978)	(297)	(594)
Swap Ponta Ativa em Iene				1.954	2.003	301	601
Exposição Líquida				24	25	4	7

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:

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS
Para os períodos findos em 30 de junho de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhões de reais)



Operação	Moeda	Risco	Cotação	Exposição (Saldo/ Nocional)	Impacto Cenário (II)	Impacto Cenário (III)
Item protegido: parte de desembolsos em USD	Dólar (\$)	Alta do Dólar	4,8192	(133)	18	35
NDF		Queda do Dólar		133	(18)	(35)
Exposição						
Item protegido: parte de desembolsos em Euro	Euro (€)	Alta do Euro	5,2626	(52)	8	13
NDF		Queda do Euro		52	(8)	(13)
Exposição						

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

Operação	Indexador	Risco	Taxa	Exposição (Saldo/ Nocional)	Cenário Provável	Impacto Cenário (II)	Impacto Cenário (III)
Ativos financeiros							
Aplicações financeiras em CDI	CDI	Queda do CDI	13,65%	6.752	214	(31)	(62)
Passivos financeiros							
Empréstimos e financiamentos							
Dívidas em CDI	CDI	Alta do CDI	13,65%	(12.880)	(460)	(64)	(128)
Swaps Dólar x CDI (Ponta Passiva)	CDI	Alta do CDI	13,65%	(12.711)	(441)	(62)	(125)
Dívida em IPCA	IPCA	Alta do IPCA	3,94%	(16.031)	(401)	(34)	(67)
Swaps IPCA x CDI (Ponta Ativa)	IPCA	Alta do IPCA	3,94%	162	5	-	1
Swaps Dólar x IPCA (Ponta Passiva)	IPCA	Alta do IPCA	3,94%	(825)	(20)	(2)	(3)
Dívida em LIBOR 6M	LIBOR	Alta do Libor 6M	5,76%	(834)	(14)	(1)	(4)
Swaps Libor 6M x CDI (Ponta Ativa)	LIBOR	Alta do Libor 6M	5,76%	834	16	2	4
Dívida em SELIC	SELIC	Alta da Selic	13,65%	(28)	(1)	-	-
Dívida em TJLP	TJLP	Alta da TJLP	7,00%	(1.430)	(32)	(4)	(8)

25. EVENTOS SUBSEQUENTES

Captação de dívida

Conforme detalhamentos abaixo o Grupo realizou as seguintes captações, via mercado de capitais e moeda estrangeira, em julho de 2023:

Controlada	Natureza	Montante	Vencimento	Data de recebimento
Neoenergia Coelba	Mercado de Capitais	R\$ 300	1 ano	07/07/2023
Neoenergia Morro do Chapéu	Moeda Estrangeira	R\$ 350	1 ano	10/07/2023
Neoenergia Brasília	Moeda Estrangeira	R\$ 150	2,5 anos	20/07/2023
Neoenergia Cosern	Mercado de Capitais	R\$ 500	5 anos	21/07/2023

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

RELATÓRIO SOBRE A REVISÃO DE INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

Aos Acionistas e Administradores da Neoenergia S.A.

Introdução

Revisamos as informações contábeis 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 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data, e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, incluindo as notas explicativas.

A Administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o 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 contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais 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 Comissão de Valores Mobiliários - CVM.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações contábeis 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 2023, elaboradas sob a responsabilidade da Administração 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 contábeis 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 - 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 contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Rio de Janeiro, 25 de julho de 2023

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

Jônatas José Medeiros de Barcelos
Contador
CRC nº 1 RJ 093376/O-3

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras Intermediárias

O Diretor Presidente e os demais Diretores da NEOENERGIA S.A. ("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 Resolução CVM nº 80, de 30 de março de 2022, declaram que:

(I) reviram, discutiram e concordam com as conclusões alçadas no relatório da revisão da Deloitte relativamente às demonstrações financeiras intermediárias da Companhia alusivas ao período findo em 30 de junho de 2023; e

(II) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras intermediárias da Companhia relativas ao período findo em 30 de junho de 2023.

Rio de Janeiro, 25 de julho de 2023.

Eduardo Capelastegui Saiz
Diretor Presidente

Solange Maria Pinto 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

Giancarlo Vassão de Souza
Diretor Executivo de Operações

Hugo Renato Anacleto Nunes
Diretor Executivo Negócio Liberalizados

Lara Piau
Diretora Executiva Jurídica

Laura Cristina da Fonseca Porto
Diretora Executiva Negócio Renováveis

Rogério Aschermann Martins
Diretor Executivo de Recursos

Fúlvio da Silva Marcondes Machado
Diretor Executivo Negócio Redes

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

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras Intermediárias

O Diretor Presidente e os demais Diretores da NEOENERGIA S.A. ("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 Resolução CVM nº 80, de 30 de março de 2022, declaram que:

(I) reviram, discutiram e concordam com as conclusões alçadas no relatório de revisão da Deloitte relativamente às demonstrações financeiras intermediárias da Companhia alusivas ao período findo em 30 de junho de 2023; e

(II) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras intermediárias da Companhia relativas ao período findo em 30 de junho de 2023.

Rio de Janeiro, 25 de julho de 2023.

Eduardo Capelastegui Saiz
Diretor Presidente

Solange Maria Pinto 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

Giancarlo Vassão de Souza
Diretor Executivo de Operações

Hugo Renato Anacleto Nunes
Diretor Executivo Negócio Liberalizados

Lara Piau
Diretora Executiva Jurídica

Laura Cristina da Fonseca Porto
Diretora Executiva Negócio Renováveis

Rogério Aschermann Martins
Diretor Executivo de Recursos

Fúlvio da Silva Marcondes Machado
Diretor Executivo Negócio Redes