Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital 1

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo 2

Balanço Patrimonial Passivo 3

Demonstração do Resultado 5

Demonstração do Resultado Abrangente 7

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto) 8

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023 9

DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022 10

Demonstração de Valor Adicionado 11

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo 13

Balanço Patrimonial Passivo 14

Demonstração do Resultado 16

Demonstração do Resultado Abrangente 18

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto) 19

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023 21

DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022 22

Demonstração de Valor Adicionado 23

Comentário do Desempenho 25

Notas Explicativas 38

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais 93

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes 95

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva 96

Parecer ou Relatório Resumido, se houver, do Comitê de Auditoria (estatutário ou não) 97

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras 98

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente 99

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidade)	Trimestre Atual 30/06/2023
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	815.927.740
Preferenciais	0
Total	815.927.740
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	23.969.909	21.888.275
1.01	Ativo Circulante	3.494.713	1.858.654
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	2.096.001	321.005
1.01.03	Contas a Receber	657.597	857.141
1.01.03.01	Clientes	505.606	547.279
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	151.991	309.862
1.01.03.02.01	Dividendos a receber	151.991	309.862
1.01.06	Tributos a Recuperar	157.387	131.251
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	157.387	131.251
1.01.06.01.01	Crédito de imposto de renda e contribuição social	157.387	131.251
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	583.728	549.257
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	4.577	327.107
1.01.08.03	Outros	579.151	222.150
1.01.08.03.03	Depósitos vinculados	37.642	30.877
1.01.08.03.07	Outros ativos circulantes	541.509	191.273
1.02	Ativo Não Circulante	20.475.196	20.029.621
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	270.230	266.605
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	270.230	266.605
1.02.01.10.05	Depósitos vinculados	11.405	10.741
1.02.01.10.06	Depósitos judiciais	57.061	67.898
1.02.01.10.11	Outros ativos não circulantes	201.764	187.966
1.02.02	Investimentos	14.694.965	14.099.469
1.02.02.01	Participações Societárias	14.694.965	14.099.469
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	11.087.526	10.902.614
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	3.607.439	3.196.855
1.02.03	Imobilizado	3.312.368	3.397.697
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	3.198.058	3.226.392
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	13.569	16.575
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	100.741	154.730
1.02.04	Intangível	2.197.633	2.265.850

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	23.969.909	21.888.275
2.01	Passivo Circulante	3.827.253	1.982.857
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	107.790	150.208
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	107.790	150.208
2.01.02	Fornecedores	203.515	150.191
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.000.039	830.271
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	603.237	533.431
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	2.363	214
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	600.874	533.217
2.01.04.02	Debêntures	396.802	296.840
2.01.05	Outras Obrigações	2.482.491	794.066
2.01.05.02	Outros	2.482.491	794.066
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	1.635.777	180.617
2.01.05.02.05	Concessões a pagar (Uso de Bem Público)	648.388	399.390
2.01.05.02.06	Obrigações fiscais e regulatórias	41.764	88.543
2.01.05.02.09	Outros passivos circulantes	156.562	125.516
2.01.06	Provisões	33.418	58.121
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	2.024	4.106
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	293	293
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	1.073	3.338
2.01.06.01.04	Provisões Cíveis	658	475
2.01.06.02	Outras Provisões	31.394	54.015
2.01.06.02.04	Obrigações com benefícios de aposentadoria	31.394	54.015
2.02	Passivo Não Circulante	11.800.996	11.468.896
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	5.555.640	5.427.274
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	1.532.661	1.541.057
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	688.382	8
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	844.279	1.541.049
2.02.01.02	Debêntures	4.022.979	3.886.217
2.02.02	Outras Obrigações	4.868.377	4.921.435
2.02.02.02	Outros	4.868.377	4.921.435
2.02.02.02.03	Concessões a pagar (Uso de Bem Público)	4.676.556	4.794.057
2.02.02.02.07	Outros passivos não circulantes	191.821	127.378
2.02.03	Tributos Diferidos	898.434	694.143
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	898.434	694.143
2.02.04	Provisões	478.545	426.044
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	214.963	207.085
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	118.154	110.585
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	17.607	17.498
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	79.202	79.002
2.02.04.02	Outras Provisões	263.582	218.959
2.02.04.02.04	Obrigações com benefícios de aposentadoria	263.582	218.959
2.03	Patrimônio Líquido	8.341.660	8.436.522
2.03.01	Capital Social Realizado	4.902.648	4.902.648
2.03.02	Reservas de Capital	-176.543	-156.743
2.03.04	Reservas de Lucros	2.381.683	3.836.843

DFs Individuais / 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	980.530	980.530
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	1.127.417	1.127.417
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	273.736	273.736
2.03.04.10	Dividendos adicionais propostos	0	1.455.160
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.639.014	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	271.114	291.022
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-676.256	-437.248

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	1.221.413	2.367.657	1.136.281	2.195.658
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-469.166	-878.431	-429.740	-814.008
3.03	Resultado Bruto	752.247	1.489.226	706.541	1.381.650
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	342.571	969.547	177.167	684.532
3.04.01	Despesas com Vendas	-14.583	-22.930	-4.871	-9.993
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-87.245	-165.432	-75.747	-147.746
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	1.205.158	1.205.158	0	0
3.04.04.01	Reversão de redução ao valor recuperável de ativos, líquida	1.205.158	1.205.158	0	0
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-1.252.834	-1.253.338	-168.821	-145.844
3.04.05.01	Provisão de redução ao valor recuperável de ativos, líquida	0	0	-168.466	-50.105
3.04.05.03	Alienação de subsidiária	-1.250.666	-1.250.666	0	-94.430
3.04.05.04	Outras despesas operacionais, líquidas	-2.168	-2.672	-355	-1.309
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	492.075	1.206.089	426.606	988.115
3.04.06.01	Equivalência patrimonial	492.723	1.207.572	427.442	989.786
3.04.06.02	Amortização da mais valia	-648	-1.483	-836	-1.671
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.094.818	2.458.773	883.708	2.066.182
3.06	Resultado Financeiro	-219.929	-629.398	-526.708	-1.030.048
3.06.01	Receitas Financeiras	40.309	83.957	62.422	139.107
3.06.02	Despesas Financeiras	-260.238	-713.355	-589.130	-1.169.155
3.06.02.01	Despesas financeiras com juros e V.M. - debêntures	-104.196	-247.583	-179.263	-335.207
3.06.02.02	Despesas financeiras com juros e V.M. - hedge sobre empréstimos e debêntures	-52.218	-120.603	-96.741	-197.612
3.06.02.03	Despesas financeiras com juros e V.M. - empréstimos e financiamentos	-12.988	-25.634	-30.048	-68.468
3.06.02.05	Outras despesas financeiras	-10.100	-36.901	-30.327	-50.136
3.06.02.06	Despesas de concessões a pagar (Uso de Bem Público)	-80.736	-282.634	-252.751	-517.732
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	874.889	1.829.375	357.000	1.036.134
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-142.288	-214.965	37.262	2.848
3.08.01	Corrente	72.957	0	112.887	-119.923
3.08.02	Diferido	-215.245	-214.965	-75.625	122.771

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
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	732.601	1.614.410	394.262	1.038.982
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	732.601	1.614.410	394.262	1.038.982
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,89788	1,97862	0,48321	1,27338
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,89788	1,97862	0,48321	1,27338

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	732.601	1.614.410	394.262	1.038.982
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-160.124	-239.008	-280.356	328.517
4.02.01	Remensuração de obrigações com aposentadoria	0	-31.397	0	0
4.02.02	Imposto de renda e contribuição social diferidos - obrigações com aposentadoria	0	10.674	0	0
4.02.03	(Perdas) ganhos não realizadas em operações de HFC originadas no período	0	0	-220.269	127.174
4.02.04	IR e CS diferidos - (Perdas) ganhos não realizadas em operações de HFC originadas no período	0	0	74.891	-43.239
4.02.05	Equivalência patrimonial - (Perdas) ganhos de HFC de controladas, líquidas dos impostos diferidos	-293.475	-380.370	15.958	-101.008
4.02.06	Equivalência patrimonial - Ganhos (perdas) de HFC controlada conj., líquidos dos impostos diferidos	133.351	162.085	-150.936	345.590
4.03	Resultado Abrangente do Período	572.477	1.375.402	113.906	1.367.499

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	1.333.347	1.019.939
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.546.701	1.553.612
6.01.01.01	Lucro antes dos tributos sobre o lucro	1.829.375	1.036.134
6.01.01.02	Resultado de participações societárias	-1.206.089	-988.115
6.01.01.03	Depreciação e amortização	209.396	213.023
6.01.01.04	(Reversão) constituição de provisão para redução ao valor recuperável de ativos, líquida	-1.205.158	50.105
6.01.01.05	Juros e variação monetária	385.567	628.312
6.01.01.06	Despesas de concessões a pagar (Uso de Bem Público)	282.634	517.732
6.01.01.07	Alienação de subsidiária	1.250.666	94.430
6.01.01.14	Outros	310	1.991
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	57.514	-148.996
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	55.509	-9.009
6.01.02.02	Crédito de imposto de renda e contribuição social	44.749	-114.701
6.01.02.03	Depósitos vinculados e judiciais	8.198	14.226
6.01.02.06	Outros ativos	9.014	75.417
6.01.02.07	Fornecedores	20.833	-43.699
6.01.02.08	Obrigações fiscais e regulatórias	-21.232	16.124
6.01.02.09	Obrigações trabalhistas	-42.418	-49.739
6.01.02.10	Obrigações com benefícios de aposentadoria	-24.463	-20.637
6.01.02.11	Outros passivos	7.324	-16.978
6.01.03	Outros	-270.868	-384.677
6.01.03.01	Pagamento de juros sobre dívidas, líquido de hedge	-170.563	-161.557
6.01.03.02	Pagamento de imposto de renda e contribuição social	-100.305	-223.120
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	272.857	-107.983
6.02.01	Dividendos recebidos de controladas e controladas em conjunto	954.055	508.699
6.02.02	Aumento de capital em controladas	-600.049	-859.828
6.02.03	Redução de capital em controladas	66.510	412.135
6.02.06	Recebimento pela alienação de subsidiária, líquido dos custos de venda	50.934	0
6.02.08	Aplicação no imobilizado e no intangível	-46.979	-33.739
6.02.10	Concessões a pagar (Uso de Bem Público)	-151.137	-138.984
6.02.11	Outros	-477	3.734
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	168.792	-2.002.466
6.03.01	Captação de instrumentos de dívida	687.211	0
6.03.02	Pagamento de instrumentos de dívida, líquidas de hedge	-518.396	-1.429.828
6.03.03	Pagamento de dividendos e juros sobre o capital próprio	0	-694.474
6.03.04	Depósitos vinculados ao serviço da dívida	-23	121.836
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	1.774.996	-1.090.510
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	321.005	2.559.208
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	2.096.001	1.468.698

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	4.902.648	-156.743	3.836.843	0	-146.226	8.436.522
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.902.648	-156.743	3.836.843	0	-146.226	8.436.522
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-19.800	-1.455.160	4.696	0	-1.470.264
5.04.08	Dividendos e JCP não reclamados	0	0	0	4.696	0	4.696
5.04.10	Dividendos adicionais de 2022 creditados	0	0	-1.455.160	0	0	-1.455.160
5.04.12	Transações com partes relacionadas - aquisição de subsidiária	0	-19.800	0	0	0	-19.800
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.614.410	-239.008	1.375.402
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.614.410	0	1.614.410
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-239.008	-239.008
5.05.02.06	Remensuração de obrigações com aposentadoria	0	0	0	0	-20.723	-20.723
5.05.02.07	Valor justo de hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	-380.370	-380.370
5.05.02.08	Participação em controlada em conjunto	0	0	0	0	162.085	162.085
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	19.908	-19.908	0
5.06.04	Realização do custo atribuído	0	0	0	19.908	-19.908	0
5.07	Saldos Finais	4.902.648	-176.543	2.381.683	1.639.014	-405.142	8.341.660

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	4.902.648	0	3.561.197	0	-534.837	7.929.008
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.902.648	0	3.561.197	0	-534.837	7.929.008
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-192.449	-1.188.465	7.817	0	-1.373.097
5.04.08	Dividendos e JCP não reclamados	0	0	0	7.817	0	7.817
5.04.09	Dividendos intermediários	0	0	-638.667	0	0	-638.667
5.04.10	Dividendos adicionais	0	0	-549.798	0	0	-549.798
5.04.11	Transações com partes relacionadas - Aquisição de subsidiária	0	-192.449	0	0	0	-192.449
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.038.982	328.517	1.367.499
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.038.982	0	1.038.982
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	328.517	328.517
5.05.02.06	Valor justo de hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	-17.073	-17.073
5.05.02.07	Participação em controlada em conjunto	0	0	0	0	345.590	345.590
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	16.851	3.898	-20.749	0
5.06.07	Realização do custo atribuído	0	0	0	20.749	-20.749	0
5.06.08	Reserva de incentivos fiscais	0	0	16.851	-16.851	0	0
5.07	Saldos Finais	4.902.648	-192.449	2.389.583	1.050.697	-227.069	7.923.410

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	1.372.680	2.339.766
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	2.626.018	2.435.505
7.01.02	Outras Receitas	-1.253.338	-95.739
7.01.02.07	Alienação de subsidiária	-1.250.666	-94.430
7.01.02.08	Outras despesas operacionais, líquidas	-2.672	-1.309
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	537.151	-621.531
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-100.126	-82.333
7.02.04	Outros	637.277	-539.198
7.02.04.01	Compras de energia	-225.860	-223.327
7.02.04.02	Encargos de uso de rede elétrica e de conexão	-217.148	-193.804
7.02.04.03	Transações no mercado de energia de curto prazo	-74.954	-23.728
7.02.04.05	Seguros	-14.620	-14.028
7.02.04.09	Reversão (constituição) de provisão para redução ao valor recuperável de ativos, líquida	1.205.158	-50.105
7.02.04.10	Outros	-35.299	-34.206
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.909.831	1.718.235
7.04	Retenções	-209.396	-213.023
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-209.396	-213.023
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.700.435	1.505.212
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.290.046	1.127.222
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.206.089	988.115
7.06.02	Receitas Financeiras	83.957	139.107
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	2.990.481	2.632.434
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	2.990.481	2.632.434
7.08.01	Pessoal	144.328	116.121
7.08.01.01	Remuneração Direta	90.518	70.635
7.08.01.02	Benefícios	30.305	23.850
7.08.01.03	F.G.T.S.	7.445	7.184
7.08.01.04	Outros	16.060	14.452
7.08.01.04.01	Participação nos resultados	16.060	14.452
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	451.116	251.358
7.08.02.01	Federais	443.296	243.247
7.08.02.02	Estaduais	5.662	5.852
7.08.02.03	Municipais	2.158	2.259
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	427.086	642.228
7.08.03.01	Juros	414.264	633.576
7.08.03.02	Aluguéis	96	759
7.08.03.03	Outras	12.726	7.893
7.08.03.03.02	Outras despesas financeiras	12.726	7.893
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.639.014	1.050.697
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.639.014	1.050.697
7.08.05	Outros	328.937	572.030
7.08.05.01	Encargos setoriais	70.907	66.013
7.08.05.02	Despesas de concessões a pagar (Uso de Bem Público)	282.634	517.732
7.08.05.03	Reserva de incentivos fiscais	0	16.851
7.08.05.05	Realização do custo atribuído	-19.908	-20.749

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
7.08.05.06	Dividendos e JCP não reclamados	-4.696	-7.817

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	40.262.962	38.186.752
1.01	Ativo Circulante	7.818.425	7.378.528
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	4.753.812	2.235.887
1.01.03	Contas a Receber	988.581	1.143.117
1.01.03.01	Clientes	988.581	1.143.117
1.01.06	Tributos a Recuperar	215.699	181.438
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	215.699	181.438
1.01.06.01.01	Crédito de imposto de renda e contribuição social	215.699	181.438
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	1.860.333	3.818.086
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	4.577	2.332.778
1.01.08.03	Outros	1.855.756	1.485.308
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros derivativos - trading	157.887	209.928
1.01.08.03.03	Depósitos vinculados	47.513	34.527
1.01.08.03.05	Ativo financeiro de concessão	373.561	363.802
1.01.08.03.06	Ativo de contrato	599.992	558.179
1.01.08.03.07	Outros ativos circulantes	676.803	318.872
1.02	Ativo Não Circulante	32.444.537	30.808.224
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	9.854.422	9.469.898
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	9.854.422	9.469.898
1.02.01.10.03	Instrumentos financeiros derivativos - hedge	0	31.981
1.02.01.10.04	Instrumentos financeiros derivativos - trading	79.778	45.638
1.02.01.10.05	Depósitos vinculados	318.553	235.970
1.02.01.10.06	Depósitos judiciais	60.659	71.435
1.02.01.10.08	Ativo financeiro de concessão	2.925.750	2.856.475
1.02.01.10.09	Ativo de contrato	6.088.414	5.895.776
1.02.01.10.11	Outros ativos não circulantes	381.268	332.623
1.02.02	Investimentos	3.412.612	3.006.423
1.02.02.01	Participações Societárias	3.412.612	3.006.423
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	3.412.612	3.006.423
1.02.03	Imobilizado	14.890.801	14.196.959
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	11.952.436	12.191.880
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	166.056	171.483
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	2.772.309	1.833.596
1.02.04	Intangível	4.286.702	4.134.944

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	40.262.962	38.186.752
2.01	Passivo Circulante	6.118.500	5.890.219
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	110.162	153.809
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	110.162	153.809
2.01.02	Fornecedores	676.443	535.398
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.826.650	1.545.820
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1.126.129	979.862
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	525.255	446.645
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	600.874	533.217
2.01.04.02	Debêntures	700.521	565.958
2.01.05	Outras Obrigações	3.471.790	1.591.362
2.01.05.02	Outros	3.471.790	1.591.362
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	1.637.604	181.104
2.01.05.02.05	Concessões a pagar (Uso de Bem Público)	656.215	406.871
2.01.05.02.06	Obrigações fiscais e regulatórias	165.273	264.258
2.01.05.02.07	Instrumentos financeiros derivativos - trading	142.913	189.932
2.01.05.02.08	Ações preferenciais resgatáveis	149.733	107.148
2.01.05.02.09	Outros passivos circulantes	720.052	442.049
2.01.06	Provisões	33.455	58.159
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	2.061	4.144
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	330	330
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	1.073	3.338
2.01.06.01.04	Provisões Cíveis	658	476
2.01.06.02	Outras Provisões	31.394	54.015
2.01.06.02.04	Obrigações com benefícios de aposentadoria	31.394	54.015
2.01.07	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	0	2.005.671
2.01.07.02	Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	2.005.671
2.02	Passivo Não Circulante	24.846.621	23.856.361
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	16.218.535	15.811.239
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	11.316.023	10.930.652
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	10.471.744	9.389.603
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	844.279	1.541.049
2.02.01.02	Debêntures	4.902.512	4.880.587
2.02.02	Outras Obrigações	5.927.444	5.789.055
2.02.02.02	Outros	5.927.444	5.789.055
2.02.02.02.03	Concessões a pagar (Uso de Bem Público)	4.736.266	4.849.081
2.02.02.02.04	Instrumentos financeiros derivativos - trading	68.153	31.527
2.02.02.02.05	Ações preferenciais resgatáveis	477.788	476.918
2.02.02.02.07	Outros passivos não circulantes	645.237	431.529
2.02.03	Tributos Diferidos	1.884.531	1.505.352
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.884.531	1.505.352
2.02.04	Provisões	816.111	750.715
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	552.529	531.756
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	118.233	110.659
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	17.806	18.466

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	106.756	103.562
2.02.04.01.05	Provisão para desmobilização	309.734	299.069
2.02.04.02	Outras Provisões	263.582	218.959
2.02.04.02.04	Obrigações com benefícios de aposentadoria	263.582	218.959
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	9.297.841	8.440.172
2.03.01	Capital Social Realizado	4.902.648	4.902.648
2.03.02	Reservas de Capital	-176.543	-156.743
2.03.04	Reservas de Lucros	2.381.683	3.836.843
2.03.04.01	Reserva Legal	980.530	980.530
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	1.127.417	1.127.417
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	273.736	273.736
2.03.04.10	Dividendos adicionais propostos	0	1.455.160
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	1.639.014	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	271.114	291.022
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-676.256	-437.248
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	956.181	3.650

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	2.609.533	5.523.281	2.996.265	6.058.566
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.078.474	-2.311.381	-1.443.876	-2.964.043
3.03	Resultado Bruto	1.531.059	3.211.900	1.552.389	3.094.523
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-52.836	103.083	-96.161	3.196
3.04.01	Despesas com Vendas	-16.316	-28.271	-6.961	-13.789
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-92.188	-172.237	-70.280	-149.143
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	1.201.115	1.201.115	0	0
3.04.04.01	Reversão de redução ao valor recuperável de ativos, líquida	1.201.115	1.201.115	0	0
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-1.353.086	-1.352.878	-178.757	-166.275
3.04.05.01	Provisão de redução ao valor recuperável de ativos, líquida	0	0	-179.562	-72.298
3.04.05.03	Alienação de subsidiária	-1.289.063	-1.289.063	0	-94.430
3.04.05.04	Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas	-64.023	-63.815	805	453
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	207.639	455.354	159.837	332.403
3.04.06.01	Equivalência Patrimonial	207.639	455.354	159.837	332.403
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.478.223	3.314.983	1.456.228	3.097.719
3.06	Resultado Financeiro	-492.010	-1.212.274	-980.718	-1.805.005
3.06.01	Receitas Financeiras	113.702	229.151	151.972	301.886
3.06.02	Despesas Financeiras	-605.712	-1.441.425	-1.132.690	-2.106.891
3.06.02.01	Despesas financeiras com juros e V.M. - empréstimos e financiamentos	-246.138	-500.444	-411.397	-704.071
3.06.02.02	Despesas financeiras com juros e V.M. - debêntures	-165.903	-399.677	-291.042	-546.136
3.06.02.03	Despesas financeiras com juros e V.M. - hedge sobre empréstimos e debêntures	-52.041	-120.946	-101.346	-206.596
3.06.02.04	Despesas financeiras com juros e V.M. - ações preferenciais resgatáveis	-21.759	-43.455	-17.775	-32.524
3.06.02.05	Outras despesas financeiras	-37.000	-89.266	-55.061	-93.481
3.06.02.06	Despesas de concessões a pagar (Uso de Bem Público)	-82.871	-287.637	-256.069	-524.083
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	986.213	2.102.709	475.510	1.292.714
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-253.568	-487.842	-80.916	-253.068
3.08.01	Corrente	9.416	-135.724	62.223	-232.859
3.08.02	Diferido	-262.984	-352.118	-143.139	-20.209

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
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	732.645	1.614.867	394.594	1.039.646
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	732.645	1.614.867	394.594	1.039.646
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	732.601	1.614.410	394.262	1.038.982
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	44	457	332	664
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,89788	1,97862	0,48321	1,27338
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,89788	1,97862	0,48321	1,27338

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	732.645	1.614.867	394.594	1.039.646
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-160.124	-239.008	-280.356	328.517
4.02.01	Remensuração das obrigações com aposentadoria	0	-31.397	0	0
4.02.02	Imposto de renda e contribuição social diferidos - obrigações com aposentadoria	0	10.674	0	0
4.02.03	(Perdas) ganhos não realizadas em operações de HFC originadas no período	-293.475	-380.370	-204.311	26.166
4.02.04	IR e CS diferidos - (Perdas) ganhos não realizadas em operações de HFC originadas no período	0	0	74.891	-43.239
4.02.06	Equivalência patrimonial - Ganhos (perdas) de HFC controlada conj., líquidos dos impostos diferidos	133.351	162.085	-150.936	345.590
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	572.521	1.375.859	114.238	1.368.163
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	572.477	1.375.402	113.906	1.367.499
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	44	457	332	664

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	2.438.098	1.541.128
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	2.546.046	2.422.559
6.01.01.01	Lucro antes dos tributos sobre o lucro	2.102.709	1.292.714
6.01.01.02	Resultado de participações societárias	-455.354	-332.403
6.01.01.03	Depreciação e amortização	458.503	508.900
6.01.01.04	(Reversão) constituição de provisão para redução ao valor recuperável de ativos, líquida	-1.201.115	72.298
6.01.01.05	Juros e variação monetária	1.066.724	1.512.531
6.01.01.06	Despesas de concessões a pagar (Uso de Bem Público)	287.637	524.083
6.01.01.07	Alienação de subsidiária	1.289.063	94.430
6.01.01.08	Extensão de prazo de concessão	-239.297	0
6.01.01.09	Remuneração de ativo financeiro de concessão	-254.018	-318.745
6.01.01.10	Remuneração de ativo de contrato	-420.536	-540.313
6.01.01.11	Receita de construção de infraestrutura de transmissão	-178.597	-417.981
6.01.01.12	Perdas por ineficiência na construção	16.458	42.096
6.01.01.13	Perdas não realizadas em operações de trading, líquidos	7.508	7.076
6.01.01.14	Outros	66.361	-22.127
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	623.150	-109.733
6.01.02.01	Contas a receber de clientes	175.222	60.462
6.01.02.02	Crédito de imposto de renda e contribuição social	36.513	-136.247
6.01.02.03	Depósitos vinculados e judiciais	1.773	10.342
6.01.02.04	Ativo financeiro de concessão	174.984	156.393
6.01.02.05	Ativo de contrato	284.661	104.818
6.01.02.06	Outros ativos	-17.493	137.147
6.01.02.07	Fornecedores	-669	-111.806
6.01.02.08	Obrigações fiscais e regulatórias	-40.756	2.464
6.01.02.09	Obrigações trabalhistas	-43.851	-53.119
6.01.02.10	Obrigações com benefícios de aposentadoria	-24.464	-20.637
6.01.02.11	Outros passivos	77.230	-259.550
6.01.03	Outros	-731.098	-771.698
6.01.03.01	Pagamento de juros sobre dívidas, líquido de hedge	-471.235	-436.138
6.01.03.02	Pagamento de imposto de renda e contribuição social	-259.863	-335.560
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-918.143	-828.038
6.02.01	Dividendos recebidos de controladas e controladas em conjunto	211.250	227.500
6.02.04	Aquisição de subsidiárias	0	-656.157
6.02.05	Caixa e equivalentes de caixa de subsidiária adquirida	0	199.870
6.02.06	Recebimento pela alienação de subsidiária, líquido dos custos de venda	50.934	0
6.02.07	Variação de caixa e equivalentes de subsidiária em processo de alienação	-107.999	0
6.02.08	Aplicação no imobilizado e no intangível	-914.616	-459.145
6.02.09	Pagamento de obrigações vinculadas à aquisição de ativos	-2.075	0
6.02.10	Concessões a pagar (uso de bem público)	-155.160	-142.680
6.02.11	Outros	-477	2.574
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	997.970	-1.556.104
6.03.01	Captação de instrumentos de dívida	1.003.676	744.249

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
6.03.02	Pagamento de instrumentos de dívida, líquidas de hedge	-897.698	-1.712.890
6.03.03	Pagamento de dividendos e juros sobre o capital próprio	0	-695.719
6.03.04	Depósitos vinculados ao serviço da dívida	-61.422	108.256
6.03.05	Aporte de capital de acionistas minoritários, líquido dos custos de emissão	953.414	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	2.517.925	-843.014
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	2.235.887	5.156.406
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	4.753.812	4.313.392

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	4.902.648	-156.743	3.836.843	0	-146.226	8.436.522	3.650	8.440.172
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.902.648	-156.743	3.836.843	0	-146.226	8.436.522	3.650	8.440.172
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-19.800	-1.455.160	4.696	0	-1.470.264	952.074	-518.190
5.04.01	Aumentos de Capital	0	0	0	0	0	0	953.414	953.414
5.04.08	Dividendos e JCP não reclamados	0	0	0	4.696	0	4.696	0	4.696
5.04.10	Dividendos adicionais de 2022 creditados	0	0	-1.455.160	0	0	-1.455.160	-1.340	-1.456.500
5.04.12	Transações com partes relacionadas - aquisição de subsidiária	0	-19.800	0	0	0	-19.800	0	-19.800
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.614.410	-239.008	1.375.402	457	1.375.859
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.614.410	0	1.614.410	457	1.614.867
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-239.008	-239.008	0	-239.008
5.05.02.06	Remensuração de obrigações com aposentadoria	0	0	0	0	-20.723	-20.723	0	-20.723
5.05.02.07	Valor justo de hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	-380.370	-380.370	0	-380.370
5.05.02.08	Participação em controlada em conjunto	0	0	0	0	162.085	162.085	0	162.085
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	19.908	-19.908	0	0	0
5.06.04	Realização do custo atribuído	0	0	0	19.908	-19.908	0	0	0
5.07	Saldos Finais	4.902.648	-176.543	2.381.683	1.639.014	-405.142	8.341.660	956.181	9.297.841

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	4.902.648	0	3.561.197	0	-534.837	7.929.008	3.589	7.932.597
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.902.648	0	3.561.197	0	-534.837	7.929.008	3.589	7.932.597
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-192.449	-1.188.465	7.817	0	-1.373.097	-1.120	-1.374.217
5.04.08	Dividendos e JCP não reclamados	0	0	0	7.817	0	7.817	0	7.817
5.04.09	Dividendos intermediários	0	0	-638.667	0	0	-638.667	0	-638.667
5.04.10	Dividendos adicionais	0	0	-549.798	0	0	-549.798	-1.120	-550.918
5.04.11	Transações com partes relacionadas - Aquisição de subsidiária	0	-192.449	0	0	0	-192.449	0	-192.449
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.038.982	328.517	1.367.499	664	1.368.163
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.038.982	0	1.038.982	664	1.039.646
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	328.517	328.517	0	328.517
5.05.02.06	Valor justo de hedge de fluxo de caixa	0	0	0	0	-17.073	-17.073	0	-17.073
5.05.02.07	Participação em controlada em conjunto	0	0	0	0	345.590	345.590	0	345.590
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	16.851	3.898	-20.749	0	0	0
5.06.07	Realização do custo atribuído	0	0	0	20.749	-20.749	0	0	0
5.06.08	Reserva de incentivos fiscais	0	0	16.851	-16.851	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	4.902.648	-192.449	2.389.583	1.050.697	-227.069	7.923.410	3.133	7.926.543

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	5.565.302	6.925.758
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	5.156.877	5.273.866
7.01.02	Outras Receitas	408.425	1.651.892
7.01.02.01	Remuneração de ativo de contrato	420.536	540.313
7.01.02.02	Remuneração de ativo financeiro de concessão	254.018	318.745
7.01.02.03	Receita de construção de geração	908.152	466.552
7.01.02.04	Receita de construção de infraestrutura de transmissão	178.597	417.981
7.01.02.05	Ganhos não realizados em operações de trading	0	2.278
7.01.02.07	Alienação de subsidiária	-1.289.063	-94.430
7.01.02.08	Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas	-63.815	453
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.388.239	-2.875.708
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-271.558	-239.552
7.02.04	Outros	-1.116.681	-2.636.156
7.02.04.01	Compras de energia	-977.109	-1.160.288
7.02.04.02	Encargos de uso de rede elétrica e de conexão	-331.857	-298.304
7.02.04.03	Transações no mercado de energia de curto prazo	-114.215	-114.845
7.02.04.04	Combustíveis para a produção de energia	-66.031	-49.861
7.02.04.05	Seguros	-39.069	-37.851
7.02.04.06	Custos com construção de usinas	-793.045	-425.246
7.02.04.07	Custos com construção de infraestrutura de transmissão	-189.841	-460.205
7.02.04.09	Reversão (constituição) de provisão para redução ao valor recuperável de ativos, líquida	1.201.115	-72.298
7.02.04.10	Extensão de prazo de concessão	239.297	0
7.02.04.11	Outros	-45.926	-17.258
7.03	Valor Adicionado Bruto	4.177.063	4.050.050
7.04	Retenções	-458.503	-508.900
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-458.503	-508.900
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	3.718.560	3.541.150
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	684.505	634.289
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	455.354	332.403
7.06.02	Receitas Financeiras	229.151	301.886
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	4.403.065	4.175.439
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	4.403.065	4.175.439
7.08.01	Pessoal	179.569	140.122
7.08.01.01	Remuneração Direta	113.404	85.403
7.08.01.02	Benefícios	37.333	29.275
7.08.01.03	F.G.T.S.	9.405	8.567
7.08.01.04	Outros	19.427	16.877
7.08.01.04.01	Participação nos resultados	19.427	16.877
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	957.966	758.877
7.08.02.01	Federais	948.047	749.575
7.08.02.02	Estaduais	6.893	6.585
7.08.02.03	Municipais	3.026	2.717
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.264.050	1.619.745
7.08.03.01	Juros	1.086.998	1.522.122
7.08.03.02	Aluguéis	6.418	6.021

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
7.08.03.03	Outras	170.634	91.602
7.08.03.03.01	Juros, V.M. e deprec. capitalizados	115.107	41.306
7.08.03.03.02	Outras despesas financeiras	55.527	50.296
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	1.639.014	1.050.697
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	1.639.014	1.050.697
7.08.05	Outros	362.466	605.998
7.08.05.01	Encargos setoriais	98.976	92.966
7.08.05.02	Despesas de concessões a pagar (Uso de Bem Público)	287.637	524.083
7.08.05.03	Reserva de incentivos fiscais	0	16.851
7.08.05.04	Acionista não controlador	457	664
7.08.05.05	Realização do custo atribuído	-19.908	-20.749
7.08.05.06	Dividendos e JCP não reclamados	-4.696	-7.817

Comentário do Desempenho

Desempenho Econômico-Financeiro

Resultado por segmento – 2T23 X 2T22 (em R$ milhões)

	Energia elétrica				
	Geração[1]	Transmissão	*Trading*	Transporte de Gás	Consolidado
2T23					
Receita operacional líquida	2.251	252	107	-	2.610
Custos operacionais	(838)	(134)	(106)	-	(1.078)
Lucro bruto	**1.413**	**118**	**1**	**-**	**1.532**
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(100)	(8)	(1)	-	(109)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(2)	(63)	-	-	(65)
Impairment, líquido	1.201	-	-	-	1.201
Alienação de subsidiária	(1.289)	-	-	-	(1.289)
Resultado de equivalência patrimonial	-	-	-	208	208
Lucro antes do resultado financeiro e tributos sobre o lucro	**1.223**	**47**	**-**	**208**	**1.478**
2T22					
Receita operacional líquida	2.366	466	164	-	2.996
Custos operacionais	(1.083)	(200)	(161)	-	(1.444)
Lucro bruto	**1.283**	**266**	**3**	**-**	**1.552**
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(77)	3	(1)	-	(75)
Impairment	(180)	-	-	-	(180)
Resultado de equivalência patrimonial	-	-	-	160	160
Lucro antes do resultado financeiro e tributos sobre o lucro	**1.026**	**269**	**2**	**160**	**1.457**
Variação					
Receita operacional líquida	(115)	(214)	(57)	-	(386)
Custos operacionais	245	66	55	-	366
Lucro bruto	**130**	**(148)**	**(2)**	**-**	**(20)**
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(23)	(11)	-	-	(34)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	(2)	(63)	-	-	(65)
Impairment, líquido	1.381	-	-	-	1.381
Alienação de subsidiária	(1.289)	-	-	-	(1.289)
Resultado de equivalência patrimonial	-	-	-	48	48
Lucro antes do resultado financeiro e tributos sobre o lucro	**197**	**(222)**	**(2)**	**48**	**21**

[1] *Geração e venda de energia elétrica do portfólio da Companhia ("Geração").*

O resultado financeiro da Companhia não é alocado por segmento, pois a Administração realiza a gestão do fluxo de caixa de forma consolidada e corporativa.

Comentário do Desempenho

Receita Operacional Líquida

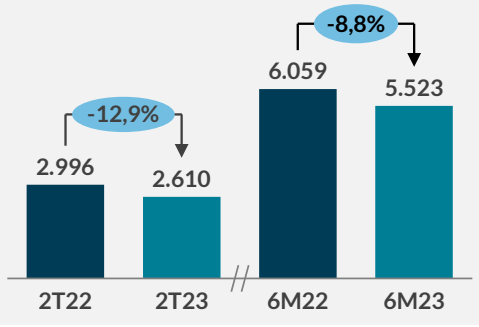
Receita por segmento – 2T23 X 2T22 (em R$ milhões)

	Energia elétrica			
	Geração	Transmissão	*Trading*	Consolidado
2T23				
Distribuidoras de energia elétrica	1.050	-	-	1.050
Consumidores livres	787	-	-	787
Remuneração dos ativos de concessão	104	138	-	242
Comercializadoras de energia elétrica	204	-	-	204
Operações de *trading* de energia	-	-	106	106
Receita de construção	-	97	-	97
Transações no mercado de curto prazo	64	-	1	65
Receita de serviços prestados	36	17	-	53
Outras receitas	6	-	-	6
Receita operacional líquida	**2.251**	**252**	**107**	**2.610**
2T22				
Distribuidoras de energia elétrica	1.038	-	-	1.038
Consumidores livres	838	-	-	838
Remuneração dos ativos de concessão	164	292	-	456
Comercializadoras de energia elétrica	222	-	-	222
Operações de *trading* de energia	-	-	163	163
Receita de construção	-	166	-	166
Transações no mercado de curto prazo	62	-	-	62
Receita de serviços prestados	34	8	-	42
Ganhos não realizados em operações de *trading*	-	-	1	1
Outras receitas	8	-	-	8
Receita operacional líquida	**2.366**	**466**	**164**	**2.996**
Variação				
Distribuidoras de energia elétrica	12	-	-	12
Consumidores livres	(51)	-	-	(51)
Remuneração dos ativos de concessão	(60)	(154)	-	(214)
Comercializadoras de energia elétrica	(18)	-	-	(18)
Operações de *trading* de energia	-	-	(57)	(57)
Receita de construção	-	(69)	-	(69)
Transações no mercado de curto prazo	2	-	1	3
Receita de serviços prestados	2	9	-	11
Ganhos não realizados em operações de *trading*	-	-	(1)	(1)
Outras receitas	(2)	-	-	(2)
Receita operacional líquida	**(115)**	**(214)**	**(57)**	**(386)**

Comentário do Desempenho

No 2T23, a receita operacional líquida reduziu 12,9% (R$ 386 milhões) quando comparada ao 2T22, passando de R$ 2.996 milhões para **R$ 2.610 milhões**. Essa variação foi reflexo, principalmente, dos seguintes fatores:

Receita Operacional Líquida
R$ milhões

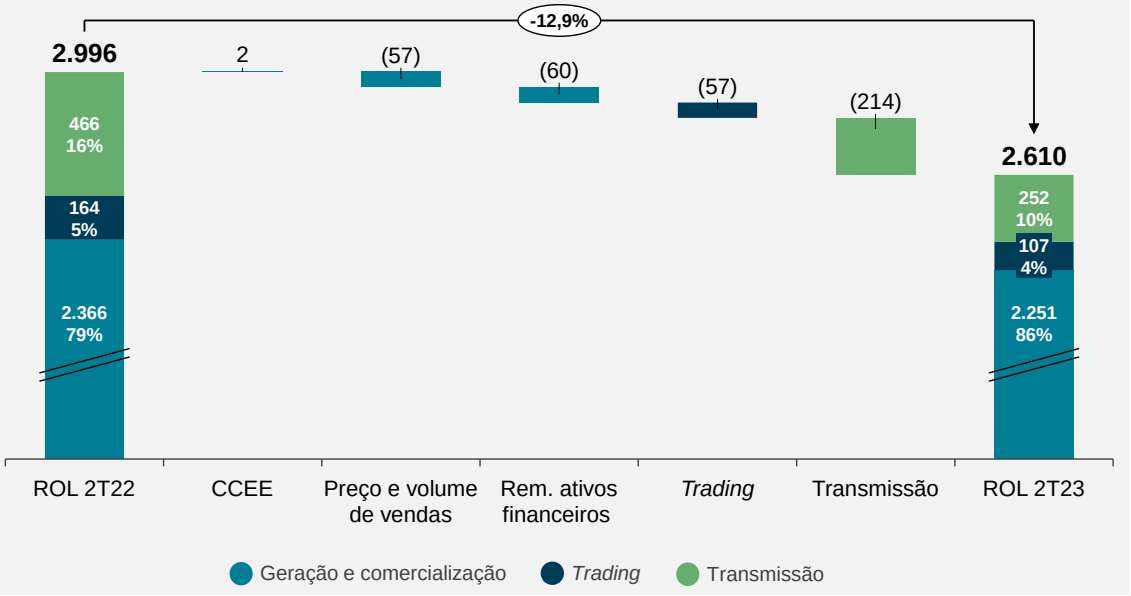


Transmissão: redução de R$ 214 milhões (45,9%) no segmento de transmissão. Mais detalhes estão descritos a seguir em item específico.

Geração e venda de energia do portfólio: decréscimo de R$ 115 milhões (4,9%), motivado, substancialmente, pela combinação dos seguintes fatores: (i) decréscimo de R$ 60 milhões na remuneração dos ativos financeiros de concessão correspondentes à parcela do pagamento pela outorga das concessões das Usinas Hidrelétricas Jaguara e Miranda referente à energia destinada ao Ambiente de Contratação Regulada (ACR), pela redução da inflação entre os períodos analisados; (ii) R$ 57 milhões de redução na receita com contratos de venda de energia nos ambientes regulado e livre, resultado da redução de quantidade de energia vendida e atenuada pelo aumento do preço médio líquido de venda; e (iii) acréscimo de R$ 2 milhões nas transações realizadas no mercado de curto prazo, principalmente na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE). Mais detalhes estão descritos no item "Detalhamento das Operações de Curto Prazo".

Trading: redução de R$ 57 milhões (34,8%) oriunda, principalmente, do decréscimo da receita das operações realizadas. Mais detalhes estão descritos a seguir em item específico.

Receita Operacional Líquida por Segmento
R$ milhões



Comentários sobre as Variações da Receita Operacional Líquida

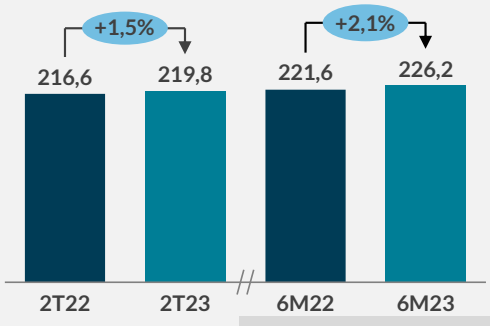
Geração e Venda de Energia do Portfólio

- **Preço Médio Líquido de Venda**

O preço médio de venda de energia, líquido dos encargos sobre a receita e operações de *trading*, atingiu **R$ 219,80/MWh no 2T23, 1,5% superior** ao obtido no 2T22, cujo valor foi de R$ 216,60/MWh, como resultado e ocasionou acréscimo de R$ 26 milhões entre os trimestres.

A elevação do preço foi motivada, substancialmente, pela atualização monetária dos contratos vigentes e aumento no Preço de Liquidação das Diferenças (PLD), parcialmente atenuado pela venda da subsidiária Pampa Sul, a qual possuía preços de venda de energia acima do preço médio de venda do restante do portfólio da Companhia.

Preço Médio Líquido de Vendas*
R$/MWh



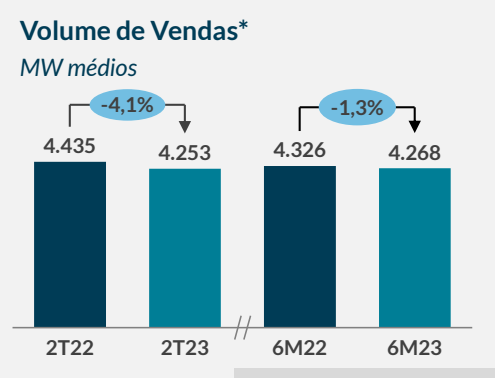
* Líquido de impostos sobre a venda e operações de *trading*.

Comentário do Desempenho

- **Volume de Vendas**

A quantidade de energia vendida em contratos, líquida de operações de *trading*, passou de 9.685 GWh (4.435 MW médios) no 2T22 para **9.289 GWh (4.253 MW médios) no 2T23**, um decréscimo de 396 GWh (182 MW médios), ou 4,1%, entre os períodos comparados, com impacto negativo de R$ 83 milhões.

A redução na quantidade de energia vendida, foi motivada pela disponibilização de menor volume de vendas, destinado aos consumidores livres e a redução do volume de vendas às distribuidoras em decorrência da alienação da subsidiária Pampa Sul.



- **Receita de Venda de Energia Elétrica**
  - Distribuidoras:

A receita de venda a distribuidoras alcançou R$ 1.050 milhões no 2T23, R$ 12 milhões (1,2%) superior aos R$ 1.038 milhões auferidos no 2T22. A variação foi ocasionada pelos seguintes efeitos: (i) R$ 35 milhões — acréscimo de 3,4% no preço médio líquido de vendas; e (ii) R$ 23 milhões — redução de 86 GWh (40 MW médios) na quantidade vendida.

O aumento do preço médio líquido de vendas, entre os trimestres em análise, foi motivado, principalmente, pela atualização monetária dos preços de venda nos períodos em comparação, e parcialmente atenuado pelo acréscimo entre os trimestres dos ressarcimentos previstos nos contratos no ambiente regulado.

A redução nos volumes de vendas entre os períodos comparados é consequência, principalmente, da sazonalização das vendas somada à alienação da subsidiária Pampa Sul.

  - Consumidores Livres:

A receita de venda a consumidores livres reduziu R$ 51 milhões (6,1%) entre os trimestres em análise, passando de R$ 838 milhões no 2T22 para **R$ 787 milhões no 2T23**. A variação resulta da redução de 332 GWh (152 MW médios) no volume de energia vendida (R$ 63 milhões), atenuada pelo acréscimo de 1,4% no preço médio líquido de vendas (R$ 12 milhões).

A variação na quantidade de energia vendida deve-se, principalmente, pelo encerramento de contratos de fornecimento e pela redução da disponibilização de energia elétrica para venda para esses consumidores. Já o aumento no preço médio líquido de vendas foi motivado, principalmente, pela atualização monetária dos contratos vigentes, parcialmente atenuado pela redução de preços de novos contratos, influenciados pela queda de preços no mercado.

  - Comercializadoras:

No 2T23, a receita de venda a comercializadoras foi de R$ 204 milhões, R$ 18 milhões (8,1%) inferior à receita auferida no 2T22, que foi de R$ 222 milhões. A variação é explicada pela combinação do decréscimo de 9,2% no preço médio líquido de vendas (R$ 21 milhões) e pelo aumento de 22 GWh (10 MW médios) no volume de energia vendida (R$ 3 milhões).

A redução do preço ocorreu, basicamente, pela queda nos preços do mercado de curto prazo atrelados ao PLD, que se manteve baixo ao longo de 2022, impactando desta forma os preços do 2T23. Já os preços do 2T22 foram resultados do PLD elevado do ano de 2021. A redução no 2T23 foi ligeiramente suavizada pela atualização monetária dos contratos vigentes. O acréscimo da quantidade entre os períodos analisados decorre, principalmente, de novos contratos firmados para a gestão do portfólio da Companhia.

- **Transações no Mercado de Energia de Curto Prazo**

No 2T23, a receita auferida no mercado de curto prazo foi de **R$ 64 milhões**, enquanto no 2T22 foi de R$ 62 milhões, o que representa um **acréscimo de R$ 2 milhões (3,2%)** entre os trimestres comparados. Mais explicações sobre tais operações e acerca da variação podem ser obtidas em "Detalhamento das operações de curto prazo".

- **Remuneração dos Ativos Financeiros de Concessões**

Os ativos financeiros de concessões representam o valor presente dos fluxos de caixa futuros da parcela da energia destinada ao Ambiente de Contratação Regulada (ACR) das Usinas Hidrelétricas Jaguara e Miranda, equivalente a 70% da garantia física destas usinas. Esses ativos são remunerados pela taxa interna de retorno e pela variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA).

A remuneração dos ativos financeiros de concessões passou de R$ 164 milhões, no 2T22, para **R$ 104 milhões no 2T23, decréscimo de R$ 60 milhões (36,6%)**. A variação foi motivada, substancialmente, pela redução do IPCA entre os períodos em comparação.

Comentário do Desempenho

Custos Operacionais

Custos por segmento – 2T23 x 2T22 (em R$ milhões)

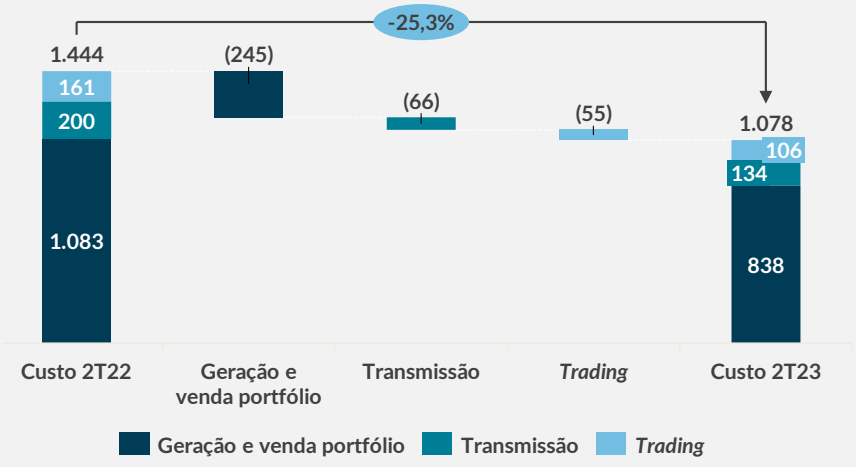
	Energia elétrica			
	Geração	Transmissão	*Trading*	Consolidado
2T23				
Compras de energia	340	-	100	440
Depreciação e amortização	217	4	-	221
Encargos de uso da rede elétrica e conexão	168	-	-	168
Custos de construção	-	113	-	113
Materiais e serviços de terceiros	102	9	-	111
Transações no mercado de curto prazo	101	-	-	101
Pessoal	63	4	-	67
Combustíveis para geração	44	-	-	44
Royalties	21	-	-	21
Seguros	18	2	-	20
Perdas não realizadas em operações de *trading*	-	-	6	6
Extensão de prazo de concessão	(239)	-	-	(239)
Outros custos operacionais, líquidos	3	2	-	5
Custos operacionais	**838**	**134**	**106**	**1.078**
2T22				
Compras de energia	423	-	157	580
Depreciação e amortização	251	-	-	251
Encargos de uso da rede elétrica e conexão	149	-	-	149
Custos de construção	-	196	-	196
Materiais e serviços de terceiros	99	4	-	103
Transações no mercado de curto prazo	36	-	-	36
Pessoal	40	-	-	40
Combustíveis para geração	8	-	-	8
Royalties	34	-	-	34
Seguros	18	-	-	18
Perdas não realizadas em operações de *trading*	-	-	4	4
Outros custos operacionais, líquidos	25	-	-	25
Custos operacionais	**1.083**	**200**	**161**	**1.444**
Variação				
Compras de energia	(83)	-	(57)	(140)
Depreciação e amortização	(34)	4	-	(30)
Encargos de uso da rede elétrica e conexão	19	-	-	19
Custos de construção	-	(83)	-	(83)
Materiais e serviços de terceiros	3	5	-	8
Transações no mercado de curto prazo	65	-	-	65
Pessoal	23	4	-	27
Combustíveis para geração	36	-	-	36
Royalties	(13)	-	-	(13)
Seguros	-	2	-	2
Perdas não realizadas em operações de *trading*	-	-	2	2
Extensão de prazo de concessão	(239)	-	-	(239)
Outros custos operacionais, líquidos	(22)	2	-	(20)
Custos operacionais	**(245)**	**(66)**	**(55)**	**(366)**

Comentário do Desempenho

Os custos operacionais reduziram em R$ 366 milhões (25,3%) entre os trimestres comparados, passando de R$ 1.444 milhões no 2T22 para **R$ 1.078 milhões no 2T23**. Esta variação foi reflexo, principalmente, da combinação dos seguintes fatores: (i) redução de R$ 245 milhões (22,6%) nos custos do segmento de geração e venda de energia do portfólio da Companhia; (ii) decréscimo de R$ 66 milhões (33,0%) nos custos do segmento de transmissão, principalmente pela redução dos custos de construção; e (iii) queda de R$ 55 milhões (34,2%) nos custos de operações de *trading* de energia.

Evolução dos Custos Operacionais

R$ milhões



Tais variações decorreram, essencialmente, do comportamento dos principais componentes a seguir:

Comentários sobre as Variações dos Custos Operacionais

Geração e Venda de Energia do Portfólio

- **Compras de energia:** entre o 2T22 e o 2T23 houve redução de R$ 83 milhões (19,6%) nas compras de energia, substancialmente motivada pela combinação das reduções de 372 GWh (170 MW médios) na quantidade de energia comprada (-R$ 65 milhões) e 4,2% no preço médio líquido de compras de energia (-R$ 18 milhões). O decréscimo do volume deve-se à redução das compras para gestão de portfólio da Companhia. A queda do preço médio de compras é reflexo dos maiores preços praticados no ano de 2022, em decorrência do PLD elevado do ano de 2021.

- **Transações no mercado de energia de curto prazo:** os custos com essas transações foram superiores em R$ 65 milhões (180,6%) entre os trimestres em análise. Mais explicações sobre tais operações e acerca da variação podem ser obtidas em "Detalhamento das operações de curto prazo".

- **Combustíveis para geração:** acréscimo de R$ 36 milhões (450,0%) na comparação trimestral. A variação foi impactada (i) pelo aumento de R$ 39 milhões na UTE Pampa Sul, decorrente do aumento de geração e do pagamento de ICMS referente ao carvão adquirido, que incidiu regime especial de diferimento na venda de energia; e atenuada (ii) pela queda de R$ 3 milhões na Usina de Cogeração Lages (UCLA), em razão da redução na geração na usina.

- **Depreciação e amortização:** redução de R$ 34 milhões (13,5%) entre os trimestres em análise. A redução é consequência, principalmente, da cessação da depreciação da UTE Pampa Sul em decorrência da classificação para Ativo Não Circulante Mantido para Venda e posterior alienação ocorrida em maio de 2023.

- **Pessoal:** aumento de R$ 23 milhões (57,5%) entre os trimestres analisados resultante, substancialmente, do reajuste anual da remuneração e benefícios dos colaboradores, do aumento da provisão de bônus e participação de resultados e do aumento do quadro de colaboradores entre os trimestres, parcialmente atenuada pela alienação da subsidiária Pampa Sul.

- **Encargos de uso da rede elétrica e conexão:** acréscimo de R$ 19 milhões (12,8%) entre os trimestres analisados resultante, substancialmente, do reajuste anual das tarifas de transmissão e distribuição e pela entrada em operação comercial de parte do Conjunto Eólico Santo Agostinho, durante o ano de 2023. O acréscimo foi parcialmente suavizado pelo reajuste negativo da tarifa de distribuição da UHE Miranda, decorrente de resolução homologatória Aneel específica em virtude do regime anual de cotas.

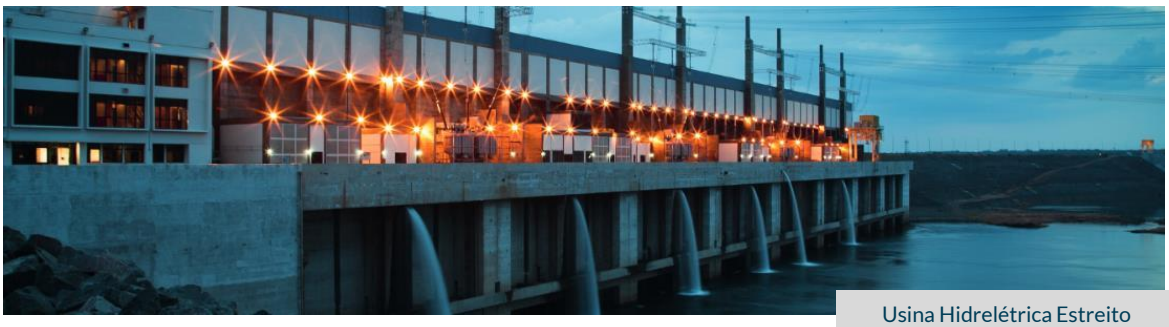
- **Compensação financeira pela utilização de recursos hídricos (*Royalties*):** diminuição de R$ 13 milhões (38,2%) nos trimestres comparados em decorrência, basicamente, de menor geração das usinas hidrelétricas durante o 2T23 quando comparado com o 2T22, atenuada pelo reajuste anual.

- **Extensão de prazo de concessão:** a Lei nº 13.360/16 determina que a Aneel adicione um prazo à concessão original na mesma quantidade de dias em que houver eventos excludentes de responsabilidade do agente reconhecidos pelo órgão regulador. Com base nesta lei, a Nota Técnica nº 877/2022–SCG/SFG/ANEEL foi aprovada pela Diretoria Colegiada da Aneel em 31 de janeiro de 2023, determinando que os dias de extensão de prazo de concessão por excludentes de responsabilidade desloquem os dias de Extensão do GSF (*Generation Scaling Factor*), fazendo com que estes precisem ser recalculados no tempo, aumentando o prazo de concessão da UHE Estreito em 852 dias. Em 27 de abril de 2023, a Aneel emitiu o Ofício nº 281/2023-SRG-SCG/ANEEL, o qual solicitou a apuração dos cálculos de extensão da concessão pela CCEE. Tal cálculo foi realizado pela CCEE, no documento CT-CCEE06666/2023, publicado em 10 de maio de 2023, gerando 620 dias adicionais em relação à extensão calculada anteriormente.

Comentário do Desempenho

Diante disto, no 2T23, foi reconhecido ativo intangível, correspondente ao direito de extensão da concessão no montante de R$ 243 milhões, em contrapartida da rubrica "Extensão de prazo de concessão" da demonstração do resultado, no valor de R$ 239 milhões, e do passivo de concessões a pagar, no montante de R$ 4 milhões.

Os demais custos deste segmento não apresentaram variações relevantes entre os trimestres em análise.



Usina Hidrelétrica Estreito

Resultado Operacional do Segmento de Transmissão de Energia

A Companhia é a responsável primária pela construção e instalação de infraestrutura relacionada à concessão dos Sistemas de Transmissão Gralha Azul e Novo Estado e Gavião Real, e está exposta aos riscos e benefícios dessas construções. Desta forma, com base nas práticas contábeis vigentes, a Companhia reconhece receita de implementação de infraestrutura de transmissão, ao longo da implantação, em montante correspondente aos custos de construção adicionados de uma margem bruta na prestação de serviços de construção. Os gastos incorridos na construção estão reconhecidos no custo da infraestrutura de transmissão. A Receita Anual Permitida (RAP) é recebida a partir da entrada em operação comercial do Sistema de Transmissão. Dessa forma, só há entrada de recursos advindos da atividade operacional a partir deste momento. Os Sistemas de Transmissão Gralha Azul e Novo Estado entraram em operação comercial integral em 19 e 27 de fevereiro de 2023, respectivamente.



Sistema de Transmissão Gralha Azul

O resultado bruto do segmento de transmissão de energia atingiu R$ 118 milhões positivos no 2T23, redução de R$ 148 milhões (55,6%), em relação ao mesmo trimestre de 2022, cujo valor foi de R$ 266 milhões. As variações decorrem, substancialmente, (i) do decréscimo R$ 154 milhões (52,7%) na remuneração dos ativos de concessão ocasionado, especialmente, pela redução dos índices inflacionários e pela redução dos saldos dos ativos de contrato, em decorrência da revisão tarifária; e (ii) do efeito positivo de R$ 14 milhões (46,7%) na variação do resultado líquido das receitas e custos de construção (reduções de R$ 69 milhões e R$ 83 milhões, respectivamente), oriundo, principalmente, do encerramento das obras dos Sistemas de Transmissão Gralha Azul e Novo Estado.

Adicionalmente, no 2T23, houve o reconhecimento no grupo de outras despesas operacionais do montante de R$ 64 milhões com efeito negativo no resultado a título de revisão tarifária periódica em contrapartida do ativo de contrato, baseado no Ofício Circular CVM nº 04/2020 e na resolução homologatória Aneel nº 3.216, de 4 de julho de 2023, em decorrência da redução da NTN-B, a qual é calculada com base na composição do estoque de dívida já emitida e nas taxas de juros implícitas nas cotações do mercado secundário dos últimos 5 anos. Em razão da revisão, o saldo do ativo contratual é ajustado para considerar o novo fluxo financeiro.

O valor de **RAP, líquida de PIS e Cofins, recebida no 2T23 foi de R$ 184 milhões, 97,8% acima dos R$ 93 milhões registrados no 2T22,** sendo R$ 167 milhões (R$ 85 milhões no 2T22) correspondentes à amortização do ativo de contrato, registrada em contrapartida do ativo de contrato, e R$ 17 milhões (R$ 8 milhões no 2T22) relativos à receita de serviços prestados de O&M. Abaixo a composição do Ebitda regulatório de transmissão.

(Valores em R$ milhões)	2T23	2T22	Variação
RAP, líquida de PIS e Cofins	184	93	91
Custos operacionais	(17)	(4)	(13)
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(8)	3	(11)
Receitas (despesas) operacionais, líquidas	1	-	1
Ebitda regulatório transmissão	**160**	**92**	**68**

Comentário do Desempenho

Resultado Operacional do Segmento de *Trading* de Energia

A Companhia atua no mercado de *trading* de energia, a fim de auferir resultados por meio da variação de preços de energia, dentro de limites de risco pré-estabelecidos. As operações de *trading* de energia são transacionadas em mercado ativo e, para fins de mensuração contábil, atendem à definição de instrumentos financeiros por valor justo, devido principalmente ao fato de que não há compromisso de realizar o fechamento das operações de compra e de venda, havendo flexibilidade para gerenciar os contratos para obtenção de resultados por variações de preços no mercado.

O lucro bruto entre os trimestres em análise reduziu R$ 2 milhões (66,7%), passando de R$ 3 milhões no 2T22 para R$ 1 milhão no 2T23, motivado pelos seguintes eventos: (i) queda de R$ 3 milhões oriundo da marcação a mercado das transações de fornecimento futuro, na comparação entre os períodos — diferença entre os preços contratados e os de mercado; e atenuado pelo (ii) aumento de R$ 1 milhão no resultado das transações de compra e venda de energia.

Detalhamento das Operações de Curto Prazo

Operações de curto prazo são definidas como compra e venda de energia cujo objetivo principal é a gestão da exposição da Companhia na CCEE. O preço da energia nessas operações tem como característica o vínculo com o Preço de Liquidação das Diferenças (PLD). O presente item engloba também as transações na CCEE, dado o caráter volátil e sazonal, portanto, de curto prazo, dos resultados advindos da contabilização na CCEE. Adicionalmente, as exposições positivas ou negativas são liquidadas ao PLD, à semelhança das operações de curto prazo descritas acima.

Sobre as transações na CCEE, os diversos lançamentos credores ou devedores realizados mensalmente na conta de um agente da CCEE são sintetizados numa fatura única (a receber ou a pagar), exigindo, portanto, seu registro na rubrica de receita ou de despesa. Cumpre ressaltar que, em razão de ajustes na estratégia de gerenciamento de portfólio da Companhia, vem se verificando mudança no perfil das faturas mencionadas. Tal alternância dificulta a comparação direta dos elementos que compõem cada fatura dos períodos em análise, sendo esse o motivo para a criação deste tópico. Assim, permite analisar oscilações dos principais elementos, apesar de terem sido alocados ora na receita, ora na despesa, conforme a natureza credora ou devedora da fatura à qual estão vinculados.

Genericamente, esses elementos são receitas ou despesas provenientes, por exemplo, (i) da aplicação do Mecanismo de Realocação de Energia (MRE); (ii) do Fator de Ajuste da Energia Assegurada (GSF — *Generation Scaling Factor*), que ocorre quando a geração das usinas que integram o MRE, em relação à energia alocada, é menor ou maior (Energia Secundária); (iii) do chamado "risco de submercado"; (iv) do despacho motivado pela Curva de Aversão ao Risco (CAR); (v) da aplicação dos Encargos de Serviço do Sistema (ESS), que resultam do despacho fora da ordem de mérito de usinas termelétricas; e (vi) naturalmente, da exposição (posição vendida ou comprada de energia na contabilização mensal), que será liquidada ao valor do PLD.

No 2T23 e no 2T22, **os resultados líquidos** (diferença entre receitas e custos — deduzidos dos tributos) decorrentes de transações de curto prazo — em especial as realizadas no âmbito da CCEE — **foram negativos em R$ 36 milhões** e positivos em R$ 26 milhões, respectivamente. O montante representa **redução de R$ 62 milhões entre os períodos comparados**, sendo decréscimo de R$ 63 milhões no resultado das transações no segmento de geração e venda de energia do portfólio e aumento de R$ 1 milhão no resultado das transações de *trading* de energia.

Essas variações foram consequência, fundamentalmente, dos seguintes fatores: (i) efeito negativo no MRE, em virtude de geração hidrelétrica inferior ao lastro e consequente aumento do valor a reembolsar aos demais agentes do MRE; (ii) impacto negativo do Fator de Ajuste do MRE (GSF), em razão do menor volume de energia produzido no MRE, resultando em variação negativa entre os períodos em análise; (iii) impacto positivo pela exportação de vertimento turbinável, ou seja, a energia não utilizada para atendimento do Sistema Interligado Nacional (SIN) e que seria desperdiçada pelas usinas hidrelétricas participantes do MRE, foi direcionada à uma nova transação comercial com países vizinhos; (iv) redução da energia livre devido à estratégia de alocação de energia sazonalizada no decorrer dos períodos, combinada com a variação positiva do PLD; e (v) redução dos impactos negativos de modulação entre os trimestres analisados.

Em dezembro de 2022, a Aneel estabeleceu os limites máximo e mínimo do PLD para o ano de 2023 em R$ 678,29/MWh e R$ 69,04 /MWh, respectivamente. A tabela a seguir apresenta os valores médios do PLD para os submercados nos quais a Companhia atua, por MWh.

PLD médio em R$/MWh	2T23	2T22	Var. 2T (%)
Sul	69,04	55,70	23,9%
Sudeste/Centro-Oeste	69,04	55,70	23,9%
Nordeste	69,04	55,70	23,9%

Alienação de Subsidiária

Em 31 de maio de 2023, após o cumprimento das condições precedentes, foi concluída a operação de venda da participação societária que a Companhia possuía na subsidiária Usina Termelétrica Pampa Sul S.A. ("Pampa Sul"). Nesta data, a sociedade deixou de ser controlada pela Companhia, passando também a não ser consolidada. O resultado com a alienação do ativo, líquido dos custos de venda (R$ 1.289 milhões negativos) e reversão do *impairment* (R$ 1.243 milhões), foi negativo em R$ 46 milhões, no 2T23.

Comentário do Desempenho

Provisão para Redução ao Valor Recuperável (*Impairment*)

Adicionalmente, além da reversão do *impairment* referente à alienação da Pampa Sul, no 2T23 a Companhia reconheceu provisão no montante de R$ 42 milhões, referente a sinistro ocorrido em 2 de abril de 2023, no Conjunto Fotovoltaico Paracatu em decorrência de vento forte na região do município de Paracatu (MG).

Durante o 2T22, a Companhia reconheceu R$ 180 milhões de *impairment*, este efeito não recorrente, foi motivado pelo reconhecimento de *impairment* em decorrência da intenção firme de venda da UTE Pampa Sul, cuja avaliação preliminar dos valores de venda foi inferior aos seus valores contábeis.

Resultado de Equivalência Patrimonial – Transporte de Gás

A Companhia possui 32,5% de participação societária direta na TAG. O resultado de equivalência patrimonial da TAG dos trimestres em análise é composto pelos seguintes itens:

	2T23		2T22	
DRE – em R$ milhões	**100%**	**Participação da Companhia**	**100%**	**Participação da Companhia**
Receita operacional líquida	2.283	742	2.054	668
Custos dos serviços prestados	(609)	(198)	(766)	(249)
Lucro bruto	**1.674**	**544**	**1.288**	**419**
Despesas gerais e administrativas	(147)	(48)	(17)	(5)
Lucro antes do resultado financeiro e impostos	**1.527**	**496**	**1.271**	**414**
Resultado financeiro	(552)	(179)	(521)	(169)
Lucro antes dos impostos	**975**	**317**	**750**	**245**
Imposto de renda e contribuição social	(335)	(109)	(258)	(85)
Lucro líquido da TAG	**640**	**208**	**492**	**160**

Com a finalidade de possibilitar a reconciliação do lucro líquido com o Ebitda da TAG, apresentamos a tabela abaixo:

	2T23		2T22	
Ebitda – em R$ milhões	**100%**	**Participação da Companhia**	**100%**	**Participação da Companhia**
Lucro antes do resultado financeiro e impostos	**1.527**	**496**	**1.271**	**414**
Depreciação e amortização	172	56	166	54
Amortização da mais valia	148	48	228	74
Ebitda	**1.847**	**600**	**1.665**	**542**
Margem Ebitda	**80,9%**		**81,1%**	

Entre o 2T22 e o 2T23, o resultado de equivalência patrimonial aumentou R$ 48 milhões (30,0%), passando de R$ 160 milhões para R$ 208 milhões, respectivamente.

A variação foi consequência, substancialmente, da combinação dos seguintes efeitos: (i) R$ 58 milhões de acréscimo no Ebitda devido, principalmente, (i.i) à atualização das tarifas de transporte; (i.ii) ao encerramento do contrato de O&M com a Petrobras Transporte S.A. (Transpetro), em junho de 2022, sendo assumido pela ENGIE Soluções em Manutenção (Esom), uma empresa do Grupo ENGIE no Brasil; e atenuada (i.iii) pela constituição de provisão de passivos com a Petrobras, em decorrência de depósitos judiciais que estão em poder da TAG, cuja possibilidade de devolução é provável; e (i.iv) pelo reconhecimento de *impairment* de créditos tributários; e (ii) redução de R$ 26 milhões da amortização da mais valia, decorrente da revisão da vida útil.

Estes aumentos foram parcialmente atenuados (iii) pelo aumento da despesa financeira líquida, de R$ 10 milhões, oriundo, substancialmente, do acréscimo do CDI entre os trimestres em análise; e (iv) pela elevação de R$ 24 milhões, nas despesas de Imposto de Renda (IR) e Contribuição Social (CSLL), em virtude, basicamente, do aumento do lucro antes dos impostos.

Adicionalmente, a receita operacional líquida e os custos dos serviços prestados foram impactados, ambos no montante de R$ 20 milhões, decorrentes do repasse de custos aos clientes, referentes aos encargos que não devem gerar margem ao transportador, tais como, encargos de congestionamento, balanceamento e gás para o uso no sistema. Cabe destacar, que os repasses são previstos em resoluções da Agência Nacional do Petróleo (ANP).

Comentário do Desempenho

Balanço Patrimonial

Os principais grupos do ativo e passivo da TAG em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022 eram estes:

Balanço Patrimonial	30.06.2023	31.12.2022
ATIVO		
Ativo circulante	**3.305**	**2.828**
Caixa e equivalentes de caixa	578	688
Contas a receber de clientes	1.565	1.513
Instrumentos financeiros derivativos - *hedge*	267	284
Outros ativos circulantes	895	343
Ativo não circulante	**29.751**	**30.585**
Depósitos vinculados	247	217
Instrumentos financeiros derivativos - *hedge*	200	284
Outros ativos não circulantes	134	624
Imobilizado	26.419	26.706
Intangível	2.751	2.754
Total	**33.056**	**33.413**
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
Passivo circulante	**4.487**	**4.341**
Instrumentos de dívida	4.075	3.974
Outros passivos circulantes	412	367
Passivo não circulante	**18.603**	**20.356**
Instrumentos de dívida	13.203	15.584
Imposto de renda e contribuição social diferidos	4.900	3.908
Outros passivos não circulantes	500	864
Patrimônio líquido	**9.966**	**8.716**
Total	**33.056**	**33.413**



Transportadora Associada de Gás - TAG

Comentário do Desempenho

Ebitda e Margem Ebitda

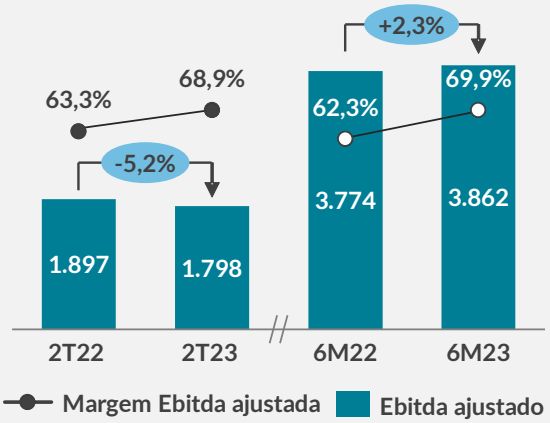
Ebitda por segmento – 2T23 x 2T22 (em R$ milhões)

	Energia elétrica				
	Geração	Transmissão	*Trading*	Transporte de Gás	Consolidado
2T23					
Lucro antes do resultado financeiro e tributos sobre o lucro	1.223	47	-	208	1.478
Depreciação e amortização	228	4	-	-	232
Ebitda	**1.451**	**51**	**-**	**208**	**1.710**
Impairment, líquido	(1.201)	-	-	-	(1.201)
Alienação de subsidiária	1.289	-	-	-	1.289
Ebitda ajustado	**1.539**	**51**	**-**	**208**	**1.798**
Margem Ebitda ajustada	**68,4%**	**20,2%**	**-**	**-**	**68,9%**
2T22					
Lucro antes do resultado financeiro e tributos sobre o lucro	1.026	269	2	160	1.457
Depreciação e amortização	260	-	-	-	260
Ebitda	**1.286**	**269**	**2**	**160**	**1.717**
Impairment	180	-	-	-	180
Ebitda ajustado	**1.466**	**269**	**2**	**160**	**1.897**
Margem Ebitda ajustada	**62,0%**	**57,7%**	**1,2%**	**-**	**63,3%**
Variação					
Lucro antes do resultado financeiro e tributos sobre o lucro	197	(222)	(2)	48	21
Depreciação e amortização	(32)	4	-	-	(28)
Ebitda	**165**	**(218)**	**(2)**	**48**	**(7)**
Impairment, líquido	(1.381)	-	-	-	(1.381)
Alienação de subsidiária	1.289	-	-	-	1.289
Ebitda ajustado	**73**	**(218)**	**(2)**	**48**	**(99)**
Margem Ebitda ajustada	**6,4 p.p.**	**(37,5 p.p.)**	**(1,2 p.p.)**	**-**	**5,6 p.p.**

Entre o 2T23 e o 2T22, o Ebitda ajustado reduziu R$ 99 milhões (5,2%), passando de R$ 1.897 milhões no 2T22 para **R$ 1.798 milhões no 2T23**. A variação foi consequência da combinação dos seguintes **efeitos negativos**: (i) R$ 218 milhões (81,0%) oriundos do segmento de transmissão de energia; e (ii) R$ 2 milhões (100,0%) oriundos do segmento de *trading* de energia. Os referidos impactos negativos foram parcialmente atenuados pelos seguintes **efeitos positivos**: (iii) R$ 73 milhões (5,0%) no segmento de geração e venda de energia elétrica do portfólio da Companhia; e (iv) R$ 48 milhões (30,0%) decorrentes de maior resultado de participação societária em controlada em conjunto – TAG.

As principais variações no Ebitda ajustado estão no segmento de transmissão, cujos efeitos foram, substancialmente, a combinação dos seguintes componentes: (i) R$ 154 milhões de redução na receita de remuneração dos ativos de contrato; (ii) reconhecimento de R$ 64 milhões com efeito negativo decorrente da revisão tarifária periódica; (iii) R$ 14 milhões de acréscimo do resultado de construção; e (iv) queda de R$ 4 milhões na margem de O&M (RAP de O&M, líquida dos custos), em decorrência do aumento dos custos.

Ebitda[1] e Margem Ebitda ajustados



[1] Ebitda ajustado: lucro líquido + imposto de renda e contribuição social + resultado financeiro + depreciação e amortização + *impairment* + não recorrente.

Adicionalmente, o Ebitda foi impactado positivamente pelo segmento de geração e venda de energia elétrica, cujos efeitos positivos, foram: (i) R$ 239 milhões referente à extensão de prazo de concessão por excludente de responsabilidade; (ii) R$ 83 milhões nas compras de energia; e (iii) R$ 13 milhões referentes a *royalties*. Esses efeitos foram atenuados pelas seguintes variações negativas: (iv) R$ 63 milhões nas transações realizadas no mercado de curto prazo; (v) R$ 60 milhões de receita de remuneração e atualização monetária sobre ativos de concessões das UHEs Jaguara e Miranda; (vi) R$ 57 milhões da combinação das variações de quantidade de energia vendida e do preço médio líquido de venda; (vii) R$ 36 milhões com consumo de combustível próprio; (viii) R$ 23 milhões relativos aos custos com pessoal; (ix) R$ 19 milhões relativos ao encargos de uso da rede elétrica e conexão; e (x) R$ 4 milhões relativos às demais receitas, custos e despesas operacionais e administrativas.

Considerando os efeitos não recorrentes de reversão de *impairment* líquido e alienação de subidiária, ocorridos nos trimestres em questão, o Ebitda reduziu R$ 7 milhões (0,4%), passando de R$ 1.717 milhões no 2T22 para R$ 1.710 milhões no 2T23.

Comentário do Desempenho

Margem Ebitda Ajustada Consolidada

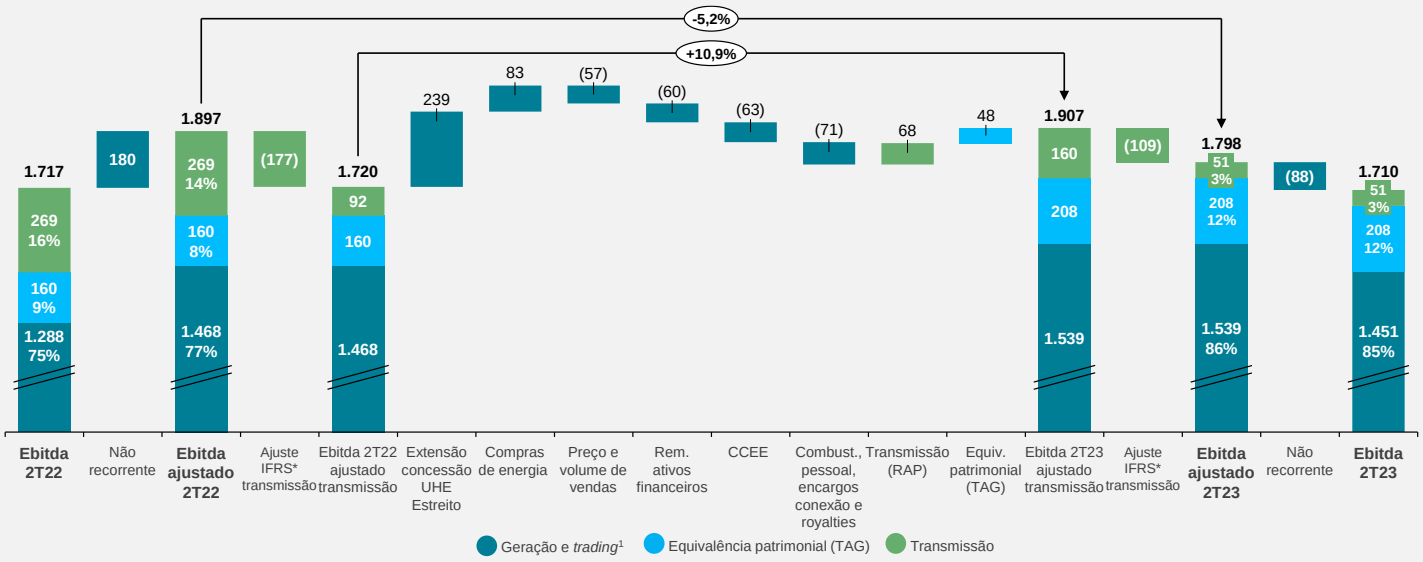
A margem Ebitda ajustada consolidada apresentou aumento de 5,6 p.p., passando de 63,3% no 2T22 para 68,9% no 2T23.

Com a finalidade de possibilitar a reconciliação do lucro líquido com o Ebitda, bem como com os impactos de ajustes regulatórios de transmissoras, apresentamos a tabela abaixo:

(Valores em R$ milhões)	2T23	2T22	Var. %	6M23	6M22	Var. %
Lucro líquido recorrente	733	395	85,6	1.615	1.040	55,3
(+) Imposto de renda e contribuição social	253	81	212,3	488	253	92,9
(+) Resultado financeiro	492	981	(49,8)	1.212	1.805	(32,9)
(+) Depreciação e amortização	232	260	(10,8)	459	509	(9,8)
Ebitda	**1.710**	**1.717**	**(0,4)**	**3.774**	**3.607**	**4,6**
Efeitos não recorrentes						
(+) (Reversão) provisão de *impairment*, líquida	(1.201)	180	(767,2)	(1.201)	73	(1.745,2)
(+) Alienação de subsidiária	1.289	-	100,0	1.289	94	1.271,3
Ebitda ajustado	**1.798**	**1.897**	**(5,2)**	**3.862**	**3.774**	**2,3**
Ebitda societário transmissão (IFRS)	(51)	(269)	(81,0)	(338)	(502)	(32,7)
Ebitda regulatório transmissão (RAP)	160	92	73,9	275	108	154,6
Ebitda ajustado por efeitos de transmissão	**1.907**	**1.720**	**10,9**	**3.799**	**3.380**	**12,4**

Evolução do Ebitda

R$ milhões



* IFRS: *International Financial Reporting Standards* (Normas Internacionais de Contabilidade).
[1] Contempla o resultado dos segmentos de geração e *trading*.

Resultado Financeiro

(Valores em R$ milhões)	2T23	2T22	Variação	6M23	6M22	Variação
Renda de aplicações financeiras	96	136	(40)	186	273	313
Outras receitas financeiras	18	16	2	43	29	(9)
Total receitas financeiras	**114**	**152**	**(38)**	**229**	**302**	**304**
Dívida:						
Juros	(274)	(412)	138	(595)	(783)	(350)
Atualização monetária	(212)	(409)	197	(469)	(707)	330
Outras despesas financeiras, líquidas	(37)	(56)	19	(90)	(93)	(43)
Total despesas financeiras	**(523)**	**(877)**	**354**	**(1.154)**	**(1.583)**	**(63)**
Concessões a pagar (Uso de Bem Público):						
Atualização monetária	39	(140)	179	(46)	(298)	414
Atualização a valor presente	(122)	(116)	(6)	(241)	(226)	(91)
Total despesas de concessões a pagar (Uso de Bem Público)	**(83)**	**(256)**	**173**	**(287)**	**(524)**	**323**
Resultado financeiro	**(492)**	**(981)**	**489**	**(1.212)**	**(1.805)**	**564**

Comentário do Desempenho

Receitas financeiras: no 2T23, as receitas financeiras atingiram R$ 114 milhões, R$ 38 milhões ou 25,0% abaixo dos R$ 152 milhões auferidos no 2T22, substancialmente, pela redução de R$ 40 milhões na receita com aplicações financeiras. A queda foi motivada, principalmente, pelo decréscimo dos saldos de aplicações financeiras nos trimestres em questão e atenuada pelo leve aumento do CDI.

Despesas financeiras: as despesas financeiras no 2T23 foram de R$ 523 milhões, isto é, R$ 354 milhões ou 40,4% abaixo das registradas no 2T22, que foram de R$ 877 milhões. As principais variações observadas entre os trimestres analisados foram decorrentes da redução de R$ 197 milhões relativos à atualização monetária sobre a dívida, pela queda dos índices inflacionários, e de R$ 138 milhões em juros sobre a dívida, em virtude da liquidação de instrumentos de dívida em montantes significativos ao longo do ano de 2022.

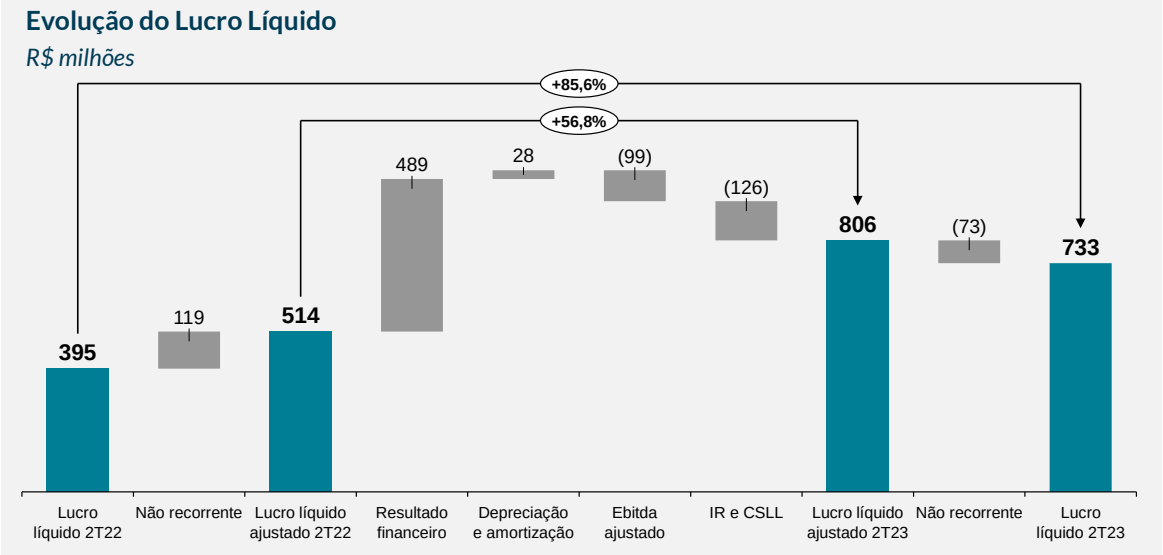
Despesas de concessões a pagar (Uso de Bem Público): as despesas de concessões a pagar reduziram em R$ 173 milhões (67,6%), atingindo R$ 83 milhões no 2T23 em contrapartida aos R$ 256 milhões no 2T22, em virtude dos seguintes fatores: (i) decréscimo de R$ 179 milhões de atualização monetária, em decorrência, principalmente, da redução do IPCA e do IGPM entre os trimestres (destaque para o IGPM que apresentou deflação durante o 2T23); e (ii) R$ 6 milhões de acréscimo pela atualização a valor presente das concessões a pagar.

Imposto de Renda (IR) e Contribuição Social (CSLL)

O valor apurado de **IR e CSLL no 2T23 foi R$ 253 milhões**, variação de R$ 172 milhões (212,3%) quando comparado ao mesmo trimestre de 2022, o qual foi R$ 81 milhões. As variações foram motivadas, principalmente, pelo aumento do lucro antes do IR e CSLL, entre os períodos observados. Desconsiderando os efeitos não recorrentes, as despesas com IR e CSLL, aumentaram R$ 126 milhões (88,7%) entre os trimestres analisados.

Lucro Líquido

O lucro líquido do 2T23 foi de R$ 733 milhões, R$ 338 milhões ou 85,6% maior do que os R$ 395 milhões apresentados no mesmo trimestre do ano anterior. Esse acréscimo é consequência da combinação dos seguintes efeitos: (i) efeito positivo de R$ 489 milhões do resultado financeiro líquido; (ii) aumento de R$ 126 milhões do imposto de renda e da contribuição social, considerando as transações recorrentes; (iii) redução de R$ 99 milhões no Ebitda ajustado; (iv) aumento de efeitos não recorrentes com impacto líquido positivo de R$ 46 milhões; e (iv) redução de R$ 28 milhões da depreciação e amortização. **Excluindo-se os efeitos não recorrentes, o lucro líquido aumentou em R$ 292 milhões (56,8%) entre os trimestres em comparação.**



Notas Explicativas

GLOSSÁRIO

ACR: Ambiente de Contratação Regulada
ADR: *American Depositary Receipts*
AGO: Assembleia Geral Ordinária
Aneel: Agência Nacional de Energia Elétrica
ANP: Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
B3: Brasil, Bolsa, Balcão
BASA: Banco da Amazônia
BD: Benefício Definido
BNB: Banco do Nordeste do Brasil
BNDES: Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
BNP: Banque Nationale de Paris
CARF: Conselho Administrativo de Recursos Fiscais
CCC: Conta Consumo de Combustíveis
CCEE: Câmara de Comercialização de Energia Elétrica
CDE: Conta de Desenvolvimento Energético
CDI: Certificado de Depósito Interbancário
COFINS: Contribuição para Financiamento da Seguridade Social
CPC: Comitê de Pronunciamentos Contábeis
CSLL: Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido
CSRF: Câmara Superior de Recursos Fiscais
CUSD: Contratos de Uso do Sistema de Distribuição
CUST: Contratos de Uso do Sistema de Transmissão
CVM: Comissão de Valores Mobiliários
DI: Depósito Interbancário
EOL: Eólica
FGTS: Fundo de Garantia do Tempo de Serviço
GC: Gratificação de Confidencialidade
GSF: *Generation Scaling Factor*
HFC: *Hedge* de Fluxo de Caixa
HSBC: Hong Kong and Shanghai Banking Corporation
IASB: *International Accounting Standards Board*
ICMS: Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação.
IFRS: *International Financial Reporting Standards*
IGP-M: Índice Geral de Preços do Mercado
INPC: Índice Nacional de Preço ao Consumidor
IPCA: Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo
IR: Imposto de Renda
IRPJ: Imposto sobre a Renda das Pessoas Jurídicas
ISSQN: Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza
JCP: Juros sobre Capital Próprio
KM: Quilômetro
MUFG: Mitsubishi UFJ Financial Group
MW: Megawatt
MWm: Megawatt Médio
NDF: *Non-Deliverable Forward*
O&M: Operação e Manutenção
ONS: Operador Nacional do Sistema
ORA: Outros Resultados Abrangentes
P&D: Programa de Pesquisa e Desenvolvimento
PCH: Pequenas Central Hidrelétrica
PIS: Programa de Integração Social
RAP: Receita Anual Permitida
RBO: Retorno da Bonificação pela Outorga
RTP: Revisão Tarifária Periódica
SPA: *Share Purchase Agreement* ou Contrato de Aquisição de Ações
SPE: Sociedade de Propósito Específico
TJLP: Taxa de Juros de Longo Prazo
UBP: Uso de Bem Público
UHE: Hidrelétricas
UTE: Termelétrica
V.M.: Variação Monetária

Notas Explicativas

ENGIE BRASIL ENERGIA S.A.
CNPJ Nº 02.474.103/0001-19 | NIRE Nº 42 3 0002438-4
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS DE 30.06.2023
(Em milhares de reais ou outras moedas, exceto quando indicado de forma diferente)

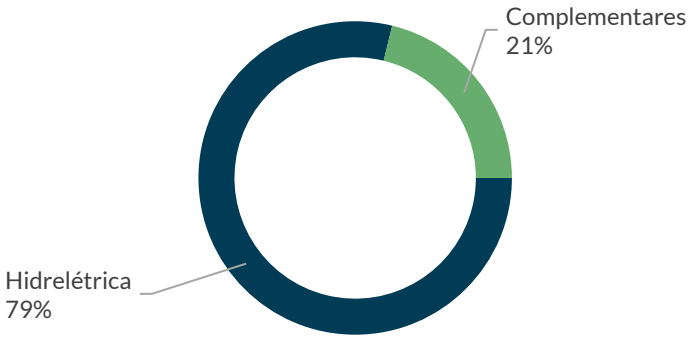
NOTA 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A ENGIE Brasil Energia S.A. ("Companhia" ou "ENGIE Brasil Energia" ou "ENGIE") é uma concessionária de uso de bem público, na condição de produtor independente, e sociedade anônima de capital aberto, com sede no município de Florianópolis, estado de Santa Catarina, Brasil. A ENGIE é uma plataforma de investimentos em infraestrutura, atuante nas atividades de geração centralizada, comercialização, *trading* e transmissão de energia elétrica. Estas atividades são regulamentadas pela Aneel. A Companhia atua ainda no segmento de transporte de gás, regulado pela ANP. Mais informações vide Nota 25 – Informações por segmento.

As ações da Companhia, sob o código EGIE3, estão listadas no Novo Mercado da B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão (B3). Ademais, a ENGIE Brasil Energia negocia ADR Nível I no mercado de balcão norte-americano, sob o código EGIEY, pela relação de um ADR para cada ação ordinária.

O controle acionário da Companhia é detido pela ENGIE Brasil Participações Ltda. ("ENGIE Participações"), empresa constituída no Brasil, controlada pela International Power S.A., cuja sede está na Bélgica. Essa, por sua vez, é controlada pela International Power Ltd., empresa sediada no Reino Unido, a qual integra o grupo econômico ENGIE, sediado na França.

A ENGIE Brasil Energia é responsável por aproximadamente 5,2%[1] da capacidade instalada do país. Em 30.06.2023, a capacidade instalada da Companhia, incluindo as participações em consórcios de geração de energia, era de 8.126,9 MW própria, conforme subdivisão mostrada abaixo. A garantia física para fins de comercialização era de 4.030,3 MW médios, dos quais 377,4 MW médios são relativos à parcela de 70% da garantia física das Usinas Hidrelétricas Jaguara e Miranda, que foram destinadas ao ACR, no Sistema de Cotas de Garantia Física.



Em 30.06.2023, o parque gerador em operação da Companhia era composto por **78 usinas**, sendo:

11	53	3	9	2
hidrelétricas ("UHE")	parques eólicos	à biomassa	solares fotovoltaicas	pequenas centrais hidrelétricas ("PCH")

[1]As informações não financeiras contidas nessas demonstrações contábeis como MW, MW médio, potência instalada, entre outros, não são auditadas pelos auditores independentes.

Notas Explicativas

a) Concessões e autorizações

Em 30.06.2023, a Companhia possuía as seguintes concessões e autorizações:

a.1) Concessões de geração

Concessões	Detentor (a) da concessão	Modelo de acordo contratual	Capacidade instalada (MW)	Garantia física (MW médios)	Início da concessão	Vencimento da concessão[2]	Indexador do reajuste anual	Obrigações de encerramento do contrato	Referência notas
UHE Salto Santiago	ENGIE	Privatização	1.420	702	09.1998	11.2030	Quitado	Devolução da concessão ou renovação onerosa	10 e 11
UHE Salto Osório	ENGIE	Privatização	1.090	478	09.1998	04.2031	Quitado	Devolução da concessão ou renovação onerosa	10 e 11
UHE Passo Fundo	ENGIE	Privatização	226	108	09.1998	04.2031	Quitado	Devolução da concessão ou renovação onerosa	10 e 11
UHE Itá	ENGIE / Itasa	Privatização	1450[1]	705[1]	10.1995	12.2032	Quitado	Devolução da concessão ou renovação onerosa	10 e 11
UHE Machadinho	ENGIE	Privatização	1140[1]	520[1]	07.1997	10.2035	Quitado	Devolução da concessão ou renovação onerosa	10 e 11
UHE Cana Brava	ENGIE	UBP para Geração de Energia Elétrica	450	248	08.1998	12.2035	IGP-M até set/2021 e IPCA a partir de out/2021	Devolução da concessão ou renovação onerosa	10, 11 e 15
UHE Ponte de Pedra	ENGIE	UBP para Geração de Energia Elétrica	176	128	10.1999	03.2037	IGP-M	Devolução da concessão ou renovação onerosa	10, 11 e 15
UHE São Salvador	ENGIE	UBP para Geração de Energia Elétrica	243	141	04.2002	06.2040	IGP-M até jun/2007 e IPCA a partir de jul/2007	Devolução da concessão ou renovação onerosa	10, 11 e 15
UHE Estreito	CEE	UBP para Geração de Energia Elétrica	1087[1]	610[1]	12.2002	02.2045	IGP-M até out/2011 e IPCA a partir de nov/2011	Devolução da concessão ou renovação onerosa	10, 11 e 15
UHE Jaguara	Jaguara	Regime de Cotas	424	324	12.2007	06.2048	IPCA	Devolução da concessão e relicitação posteriormente	6, 10 e 11
UHE Miranda	Miranda	Regime de Cotas	408	188	12.2007	06.2048	IPCA	Devolução da concessão e relicitação posteriormente	6, 10 e 11

(1) Valores totais, incluindo montante referente às demais empresas nos consórcios.
(2) Considera os períodos de extensão previstos nas Leis nº 14.052/2020 e nº 14.182/2021.

a.2) Concessões de transmissão

Concessões	Detentor (a) da concessão	Modelo de acordo contratual	Extensão	Subestações	Início da concessão	Vencimento da concessão	Indexador do reajuste anual	Obrigações de encerramento do contrato	Referência notas
Gralha Azul	ETP II	Deságio da RAP	1.000 km	5	03.2018	03.2048	IPCA	Devolução da concessão e relicitação posteriormente	7
Novo Estado	ETP II	Deságio da RAP	1.800 km	1	03.2018	03.2048	IPCA	Devolução da concessão e relicitação posteriormente	7 e 11
Gavião Real	ETP II	Deságio da RAP	1 km	Ampliação em subestação de terceiros	09.2022	09.2052	IPCA	Devolução da concessão e relicitação posteriormente	7

Notas Explicativas

a.3) Participação da ENGIE e controladas nos consórcios

Consórcios	Capacidade instalada (MW)	Garantia física (MW médios)
UHE Itá	1.127	529
UHE Machadinho	404	138
UHE Estreito	436	244

Para o Consócio Machadinho, no período de extensão da concessão decorrente da repactuação do risco hidrológico, explicado na Nota 11 - Intangível, a Companhia possui 100% da garantia física da usina. Mais informações sobre participação da ENGIE e suas controladas nos consórcios, podem ser observadas na Nota 11 – Imobilizado das demonstrações contábeis de 31.12.2022.

a.4) Autorizações

Autorizações	Detentor (a) da autorização	Extensão (km)	Total de contratos	Estações de compressão	Início da autorização	Vencimento da autorização
Gasodutos						
Transportadora Associada de Gás (TAG)	Transportadora Associada de Gás (TAG)	4.500	5	11[1]	06.2019	Prazo indeterminado

(1) A TAG possui 11 estações de compressão, sendo 6 próprias e 5 contratadas.

A TAG opera seus atuais gasodutos sob o regime de autorização, cujo seu prazo de vencimento de 2039 a 2041, foi ratificado pela Lei 14.134/2021 (“Nova Lei do Gás”). A Lei do Gás deixou de estipular prazo específico de vigência das autorizações, sendo aplicáveis as hipóteses de revogação previstas na referida lei. Além disso, os bens e instalações destinados à atividade de transporte de gás deixaram de estar vinculados à respectiva autorização, não havendo mais a obrigatoriedade de devolução para a União ou desmobilização dos mesmos após o término da autorização, revogação ou extinção. Mais informações sobre a autorização da TAG, podem ser observadas na Nota 10 – Investimentos das demonstrações contábeis de 31.12.2022.

Notas Explicativas

Autorizações	Detentor (a) da autorização	Capacidade instalada (MW)	Garantia física (MW médios)	Início da autorização	Vencimento da autorização	Obrigações de encerramento do contrato	Referência notas
Usinas de Cogeração							
Ibitiúva Bioenergética	Consórcio Andrade[1]	33	7	04.2000	04.2030[4]	Transferência parceiro[4]	10 e 11
Lages	Lages	28	13	10.2002	10.2032	Desmobilização	10 e 11
Ferrari	Ferrari Termoelétrica	80	26	07.2007	07.2042[4]	Transferência parceiro[4]	10 e 11
Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCH)							
PCH Rondonópolis	Tupan	27	14	12.2002	12.2032	Devolução do ativo	10 e 11
PCH Engenheiro José Gelazio da Rocha	Hidropower	24	12	12.2002	12.2032	Devolução do ativo	10 e 11
Usinas eólicas (EOL)							
Conjunto Eólico Trairí	SPEs do Conjunto	213	88	09.2011 e 01.2015[2]	09.2041, 01 e 02.2045[2]	Desmobilização	10 e 11
EOL Campo Largo III, IV, VI e VII	CLWP Eólicas	119	58	07.2015	07.2050	Desmobilização	10 e 11
EOL Campo Largo V e XXI	CLWP Eólicas	59	28	08.2015	08.2050	Desmobilização	10 e 11
EOL Campo Largo I, II, XV, XVI e XVIII	CLWP Eólicas	148	74	05.2017	05.2052	Desmobilização	10 e 11
EOL Campo Largo VIII-XIV, XVII, XIX, XX, XXII	CLWP Eólicas	361	192	12.2019	12.2054	Desmobilização	10 e 11
EOL Tubarão P&D	ENGIE Brasil Energia	2	0,3	05.2015	Não operacional	Não operacional	10 e 11
EOL Tubarão 2 P&D	ENGIE Brasil Energia	4	-	02.2021	Não operacional	Não operacional	10 e 11
EOL Umburanas 1-3,5-6,9-11, 13, 15-16,18	Umburanas Eólicas	233	141	08.2014	08.2049	Desmobilização	10 e 11
EOL Umburanas 8	Umburanas Eólicas	25	15	10.2014	10.2049	Desmobilização	10 e 11
EOL Umburanas 17	Umburanas Eólicas	22	13	07.2015	07.2050	Desmobilização	10 e 11
EOL Umburanas 19, 21, 23 e 25	Umburanas Eólicas	80	44	08.2015	08.2050	Desmobilização	10 e 11
EOL Santo Agostinho 13,14,17	SPEs do Conjunto	87	45	05.2021	05.2056	Desmobilização	10 e 11
Usinas eólicas – Em construção							
EOL Santo Agostinho 1-6,13,14,17,18,21,25-27	SPEs do Conjunto	347	179,1	05.2021	05.2056	Desmobilização	10 e 11
EOL Serra do Assuruá I a XXIV	Maracanã	846	406	11.2021	11.2056	Desmobilização	10 e 11
Usinas fotovoltaicas							
Central Fotovoltaica Assú V	Assú V	34	9	06.2016	06.2051	Desmobilização	10 e 11
Nova Aurora	ENGIE Brasil Energia	3	0,3	04.2014	Não operacional	Não operacional	10 e 11
Conjunto Fotovoltaico Paracatu	SPEs do Conjunto	132	34	06.2016	04.2051 e 06.2051[3]	Desmobilização	10 e 11
Conjunto Fotovoltaico Floresta	SPEs do Conjunto	86	25	06.2016	06.2051	Desmobilização	10 e 11
Usinas solares fotovoltaicas - Em desenvolvimento							
Conjunto Fotovoltaico Assu Sol 1 a 16	SPEs do Conjunto	752	-	02.2022	02.2057	Em desenvolvimento	10 e 11

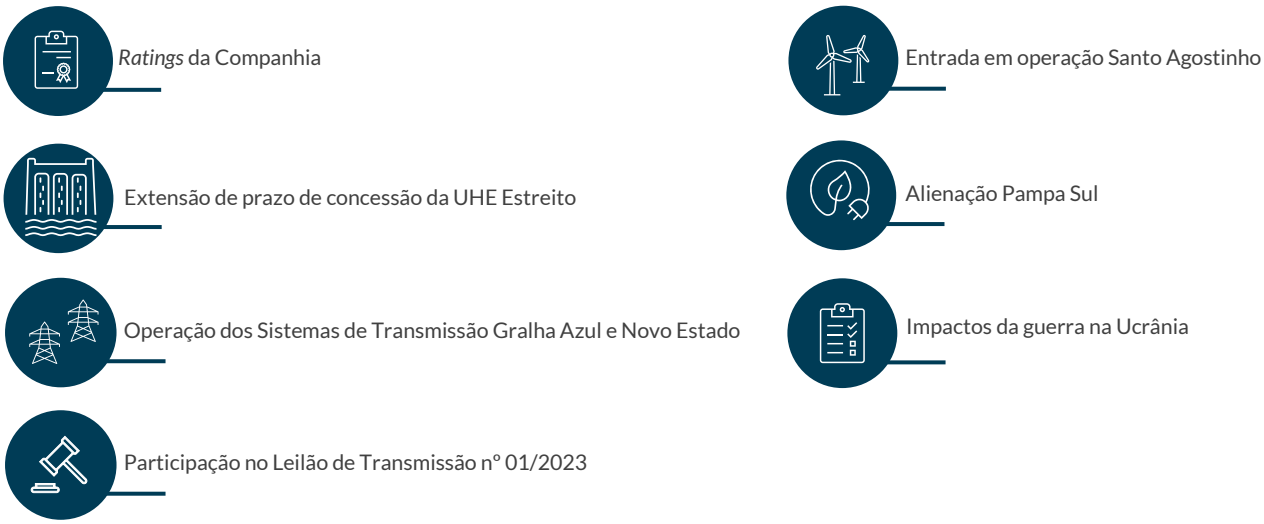
(1) As consorciadas são a Ibitiúva Bioenergética S.A. (72,9%) e a Tereos Açúcar e Energia Brasil S.A. (27,1%).
(2) O Conjunto Eólico Trairí é constituído por duas *holdings* concentrando SPEs com diferentes datas de início e encerramento de operação. Mais informações, vide a Nota 10 – Investimentos das demonstrações contábeis de 31.12.2022.
(3) O Conjunto Fotovoltaico Paracatu é constituído por 4 SPEs com diferentes datas de início e encerramento de operação. Mais informações, vide a Nota 10 – Investimentos das demonstrações contábeis de 31.12.2022.
(4) Ao término da autorização os ativos serão transferidos para os parceiros, por meio de cessão não onerosa e os consórcios serão encerrados. Em relação a Ibitiúva, o prazo inicial de transferência dos ativos, incluindo a autorização, para os parceiros é 02.2025, podendo ser estendido conforme previsões contratuais. Para Ferrari, o prazo de transferência dos ativos, incluindo a autorização, para o parceiro é 02.2033, sem a possibilidade de extensão.

Notas Explicativas

A Companhia possui 22,9 MW e 10,3 MW médios da capacidade instalada e da garantia física da Usina de Cogeração Ibitiúva Bioenergética, respectivamente, que correspondem às suas participações como acionista e consorciada.

Mais informações sobre as concessões de geração e de transmissão e sobre as autorizações podem ser observadas na Nota 1 – Contexto operacional das demonstrações contábeis de 31.12.2022.

Os principais eventos societários e operacionais ocorridos no período de três meses findo em 30.06.2023 foram estes:



b) *Ratings* da Companhia

Abaixo seguem avaliações de *ratings* efetuadas por agências de classificação de risco no decorrer de 2023:

Empresa	Agência	*Rating*	Classificação	Data
ENGIE Brasil Energia	Fitch Ratings	*rating* nacional de longo prazo	'AAA(bra)' com perspectiva estável	28.07.2023
ENGIE Brasil Energia	Fitch Ratings	*rating* nacional de longo prazo -6ª, 7ª, 9ª e 10ª emissões de debêntures	'AAA(bra)' com perspectiva estável	28.07.2023
ENGIE Brasil Energia	Fitch Ratings	*rating* internacional de longo prazo em moeda estrangeira	'BB+' com perspectiva estável	28.07.2023
ENGIE Brasil Energia	Fitch Ratings	*rating* internacional de longo prazo em moeda local	'BBB-', com perspectiva estável	28.07.2023

c) Extensão de prazo de concessão da Usina Hidrelétrica Estreito ("UHE Estreito")

Em 31.01.2023 foi deferido pela Aneel o pleito do CESTE – Consórcio Estreito Energia ("CESTE"), responsável pela exploração da Usina Hidrelétrica Estreito ("Usina" ou "UHE Estreito"), representado pela Companhia Energética Estreito ("CEE"), uma subsidiária da ENGIE, concedendo uma extensão do prazo de concessão da outorga da Usina, estendendo em um total de 852 dias. A decisão estabeleceu ainda que a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica ("CCEE") recalcule o prazo da extensão de prazo de concessão resultante da repactuação do risco hidrológico para a Usina, pois o cálculo deve incluir os prazos decorrentes de excludentes de responsabilidade concedidos por meio da aplicação da Lei 13.360/2016.

O referido pleito encontra amparo na Lei nº 13.360, de 17 de novembro de 2016, que dispõe no Art. 19 que em caso de atraso no início da operação comercial da concessão de geração, decorrente de fatos caracterizados como excludentes de responsabilidade, o prazo será recomposto pela Aneel por meio da extensão da outorga pelo mesmo período do excludente de responsabilidade.

Notas Explicativas

Foi avaliado que ocorreram fatos supervenientes durante a implantação da UHE Estreito, que causaram o atraso no início da operação comercial da Usina, quais sejam: (i) o atraso na emissão da Licença de Instalação pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, (ii) a perda da janela hidrológica, e (iii) paralisações nas obras em decorrência de movimentos sociais. Tais fatos já haviam sido avaliados pela Aneel e justificaram o ajuste do cronograma de implantação, em 2009 e em 2011.

Em maio de 2023, a CCEE recalculou o prazo de extensão por meio do CT-CCEE06666/2023, resultando em 620 dias adicionais em relação à extensão calculada anteriormente, pela repactuação do risco hidrológico, e no reconhecimento de um intangível no valor de R$ 243.350. Mais informações, vide nota 11 – Intangível.

d) Conclusão da implantação dos Sistemas de Transmissão Gralha Azul ("Gralha Azul") e Novo Estado ("Novo Estado")

Em fevereiro de 2023, o Sistema de Transmissão Gralha Azul entrou em operação integral a partir da energização do trecho que percorre a zona urbana e rural das cidades de Ponta Grossa, Imbituva e Irati. Gralha Azul teve as primeiras linhas energizadas em 2021, antecipando em 16 meses o prazo previsto no contrato de concessão.

No mesmo período, a Novo Estado Transmissora finalizou a implantação do Sistema de Transmissão Novo Estado a partir da energização das linhas de transmissão entre as subestações Xingu e Serra Pelada, última etapa necessária para o atingimento da operação integral de Novo Estado. A operação comercial iniciou em dezembro de 2021 e teve sua finalização dentro do prazo estabelecido pela Aneel.

e) Entrada em operação do Conjunto Eólico Santo Agostinho

Em 23.03.2023 a Companhia recebeu autorização na Aneel para iniciar a operação comercial da unidade geradora 01 da Eólica Santo Agostinho 14, com capacidade instalada de 6,2 MW, no período de seis meses findo em 30.06.2023 a Companhia tem o total de 18,6 MW de capacidade instalada em operação, o qual faz parte do Conjunto Eólico Santo Agostinho, empreendimento composto por 14 parques eólicos, com 70 aerogeradores e capacidade instalada total de 434 MW.

f) Alienação de subsidiária

Em decorrência da estratégia de descarbonização da Companhia, em 15.09.2022, foi assinado o SPA entre a Companhia e a ENGIE Brasil Energia Comercializadora Ltda. ("EBC"), com as compradoras Grafito Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia ("Grafito") e Perfin Space X Fundo de Investimento em Participações em Infraestrutura ("Space X"). O SPA regula a aquisição, pelos compradores, da totalidade da participação societária que as vendedoras possuem na Usina Termelétrica Pampa Sul S.A. ("Pampa Sul"), a qual detém a totalidade dos ativos e direitos da Usina Termelétrica Pampa Sul ("UTE Pampa Sul" ou "Usina").

A UTE Pampa Sul, localizada em Candiota, no estado do Rio Grande do Sul, utiliza o carvão mineral como fonte de energia. A Usina, de 345,0 MW de capacidade instalada e 323,5 MWm de garantia física bruta, vendeu no 20° Leilão de Energia nova (A-5/2014), 294,5 MWm em contrato de 25 anos, tendo entrado em operação comercial em 28.06.2019.

A assinatura do SPA pela Companhia foi aprovada na Reunião do Conselho de Administração da Companhia realizada em 15.09.2022. Em 30.09.2022, por ter atendido aos requerimentos do CPC 31 – Ativo não circulante mantido para venda e operações descontinuadas, a Companhia passou a registrar os ativos e passivos da Pampa Sul nos grupos "Ativos não circulantes mantidos para venda" e "Passivos relacionados a ativos não circulantes mantidos para venda", respectivamente.

Em 31.05.2023, após o cumprimento das condições precedentes, foi concluída a operação de venda. Nesta data, a Pampa Sul deixou de ser controlada pela Companhia, passando também a não ser consolidada. Em 31.05.2023, a Companhia contabilizou como receita pela alienação da subsidiária o montante de R$ 409.307, os quais correspondem a estimativa do valor a ser recebido futuramente atualizados pelo IPCA. Este montante está apresentado na rubrica de "Outros ativos circulantes". A transação resultou em um efeito líquido negativo de R$ 45.508 adicionais ao *impairment* registrado anteriormente. Mais informações, vide nota 9 – Investimentos.

g) Emissão de ações preferenciais de subsidiária indireta

Em 07.06.2023, foi celebrado Acordo de Investimento na Maracanã Geração de Energia e Participações S.A. ("Maracanã"), entre sua controlada Engie Brasil Energias Complementares Participações Ltda. ("Engie Energias Complementares") e Itaú Unibanco S.A. ("Investidor"), com interveniência e anuência da Maracanã, e de outras partes, regulando, entre outras matérias, a subscrição, pelo Investidor, de novas ações preferenciais de emissão da controlada indireta Maracanã, no valor de R$ 1.000.000, representando 100% das ações preferenciais e 12,34% do capital social total da Maracanã. Mais informações, vide nota 9 – Investimentos.

Notas Explicativas

h) Participação no Leilão de Transmissão nº 01/2023

Em 30.06.2023, a Companhia arrematou no Leilão de Transmissão nº 01/2023, promovido pela Aneel, o Lote 5, localizado nos estados da Bahia, Minas Gerais e Espírito Santo, que totaliza aproximadamente 1.006 km de extensão de linhas de transmissão. A RAP apresentada pela Companhia foi de R$ 249.300, com deságio de 42,8% em relação à receita máxima determinada pela Aneel, de R$ 435.900.

O prazo da concessão do serviço público de transmissão, incluindo o licenciamento, a construção, a operação e a manutenção das instalações de transmissão, será de 30 anos, contado da data de assinatura do Contrato de Concessão.

i) Impactos da guerra na Ucrânia

Após quatro meses de crise com o Ocidente, a Rússia decidiu atacar a Ucrânia em 24.02.2022, acirrando o mais grave conflito militar na Europa desde a Segunda Guerra Mundial.

Diante disso, existem efeitos das sanções econômicas à Rússia, como: (i) sanções do setor de serviços financeiros; (ii) restrições do setor de energia; (iii) restrições geográficas; (iv) restrições para fazer negócios na Rússia; (v) controles e exportação; e (vi) restrições similares contra a Bielorrússia.

Como principal impacto, nota-se o aumento de preços do petróleo, do gás natural, de grãos e de outras *commodities*, visto que a redução repentina de oferta destes produtos eleva o preço no mercado internacional. O impacto sobre a economia pode ser grande, a depender do tamanho e extensão da guerra, o que pode reduzir as perspectivas de crescimento econômico.

No período de seis meses findo em 30.06.2023, a Companhia não apurou impactos decorrentes da guerra na Ucrânia em suas demonstrações contábeis individuais e consolidadas. A Companhia não possui contratos com nenhuma parte envolvida no conflito. Adicionalmente, considerando que não haja o agravamento da guerra, a Companhia não estima efeitos significativos em seu resultado que possam comprometer a capacidade operacional e a implantação de seus projetos.

NOTA 2. APRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

As Informações Trimestrais (ITR) da controladora foram elaboradas em conformidade com o Pronunciamento Contábil CPC 21 – Demonstração Intermediária e as ITR do consolidado estão apresentadas, simultaneamente, de acordo com a norma internacional IAS 34 – *Interim Financial Reporting* e o CPC 21.

As normas contábeis brasileiras estão convergentes com as normas internacionais – *International Financial Reporting Standards* (IFRS), exceto pelos registros no balanço da controladora (i) das operações controladas em conjunto que, pelas normas brasileiras, são reconhecidas pelo método de equivalência patrimonial, enquanto que de acordo com as IFRS, pelas regras aplicáveis às operações controladas em conjunto, é previsto que os ativos, os passivos e os resultados sejam reconhecidos de forma proporcional à sua participação no investimento; e (ii) das capitalizações de juros sobre capitais de terceiros captados na controladora cujo ativo qualificável está em uma controlada, as quais nas demonstrações contábeis da controladora impactam o investimento pelas normas contábeis brasileiras, enquanto não há previsão desta contabilização nas demonstrações contábeis individuais de acordo com as IFRS.

As ITR também foram preparadas de acordo com as normas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM), utilizando o custo histórico amortizado como base de valor, exceto pela avaliação a valor justo de certos instrumentos financeiros, quando requerida nas normas.

Não há diferenças entre o patrimônio líquido e os resultados da controladora e do consolidado constantes, respectivamente, das ITR individuais e consolidadas. Também não há diferenças entre o lucro líquido por ação básico e diluído em virtude de não ter ocorrido emissão de ações com efeitos diluidores nos períodos apresentados.

Na elaboração das ITR é necessário que a Administração da Companhia se baseie em estimativas para o registro de certas transações que afetam seus ativos, passivos, receitas e despesas.

O conteúdo e os valores de determinadas notas explicativas apresentadas nas demonstrações contábeis do exercício findo em 31.12.2022, que não necessitaram de atualizações significativas, não foram repetidos nas notas selecionadas para as ITR de 30.06.2023. Essas ITR, portanto, devem ser lidas em conjunto com as demonstrações contábeis de 31.12.2022.

Notas Explicativas

As práticas contábeis e os métodos de cálculo adotados na elaboração das ITR de 30.06.2023, bem como os principais julgamentos e incertezas nas estimativas utilizadas na aplicação das práticas contábeis, foram os mesmos praticados na preparação das demonstrações contábeis do exercício findo em 31.12.2022. Adicionalmente, no 2º trimestre de 2023 foram aplicadas as práticas contábeis apresentadas abaixo, em decorrência da emissão de ações preferenciais na controlada indireta Maracanã Geração de Energia e Participações S.A.

Emissão de ações preferenciais

As transações com participações de não controladores que não resultam em perda de controle são contabilizadas como transações de patrimônio. Desde junho de 2023, a Companhia detém uma opção de compra em decorrência da emissão de ações preferenciais na controlada indireta Maracanã Geração de Energia e Participações S.A.

A mensuração do valor justo destes instrumentos ocorre por meio de inputs de dados não observáveis, sendo assim, classificada como nível 3 na hierarquia do valor justo. Os dados não são observáveis uma vez que o preço de compra, caso a Companhia venha a exercer seu direito, é calculado sobre o valor do investimento pago pelo acionista atualizado, subtraído dos rendimentos líquidos recebidos atualizados. O acionista minoritário não detém a opção de venda. Mais detalhes vide Nota 9 – Investimentos, item e.

a) Normas e alterações aplicáveis à Companhia a partir de 01.01.2023

A partir de 01.01.2023, estão vigentes os seguintes pronunciamentos:

Revisão e Normas impactadas	Correlação IASB	Data de aprovação (Brasil)	Aplicável a partir de	Impactos contábeis
Pronunciamento Técnico CPC nº 50 Este Pronunciamento vem substituir a norma atualmente vigente sobre Contratos de seguro (CPC 11).	IFRS 17	07.05.2021	01.01.2023	Não aplicável à Companhia.
Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 20 Pronunciamentos Técnicos CPC 11 – Contratos de seguro; CPC 15 (R1) – Combinação de negócios; CPC 21 (R1) – Demonstração intermediária; CPC 23 – Políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erro; CPC 26 (R1) – Apresentação das demonstrações contábeis; CPC 27 – Ativo imobilizado; CPC 32 – Tributos sobre o lucro; CPC 37 (R1) – Adoção inicial das normas internacionais de contabilidade; CPC 30 (R1) – Instrumentos financeiros: evidenciação; CPC 37 – Receita de contrato com cliente; e CPC 39 – Contabilização e relatório contábil de planos de benefício de aposentadoria.	*Classification of Liabilities as Current or Non-current; Extension of the Temporary Exemption from applying* IFRS *9; Definition of Accounting Estimates; Disclosure of Accounting Policies; e Deferred Tax related to Assets and Liabilities arising from a Single Transaction*	01.03.2022	01.01.2023 (ajuste CPC 37, aplicação imediata)	Sem impactos relevantes.
Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 21 Pronunciamentos Técnicos CPC 01 (R1) – Redução ao valor recuperável de ativos; CPC 03 (R2) – Demonstração dos fluxos de caixa; CPC 03 (R1) – Ativo intangível; CPC 15 (R1) – Combinação de negócios; CPC 18 (R2) – Investimento em coligada, em controlada e empreendimento controlado em conjunto; CPC 25 – Provisões, passivos contingentes e ativos contingentes; CPC 26 (R1) – Apresentação das demonstrações contábeis; CPC 27 – Ativo imobilizado; CPC 28 – Propriedade para investimento; CPC 31 – Ativo não circulante mantido para venda e operação descontinuada; CPC 33 (R1) – Benefícios a empregados; CPC 37 (R1) – Adoção inicial das normas internacionais de contabilidade; CPC 39 – Instrumentos financeiros: apresentação; CPC 30 (R1) – Instrumentos financeiros: evidenciação; CPC 37 – Receita de contrato com cliente; CPC 38 – Instrumentos financeiros; e CPC 50 – Contratos de seguro.	IFRS 9 e IFRS 17	03.11.2022	01.01.2023	Não aplicável à Companhia.
Alteração no IFRS 16 O IASB emitiu alterações referentes aos contratos de arrendamentos em transações de *sale and laseback*.	IFRS 16	Emissão a nível de IASB	01.01.2023	Não aplicável à Companhia.

Notas Explicativas

A adoção dessas alterações de normas não resultou em impactos significativos nas ITR individuais e consolidadas de 30.06.2023.

b) Sistema EmpresasNet

No quadro "Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido" do Sistema EmpresasNet da CVM, o ajuste de avaliação patrimonial, apesar de não corresponder a "Outros Resultados Abrangentes", está apresentado na coluna com essa indicação, em virtude de não haver opção mais apropriada para a apresentação da referida transação no demonstrativo padrão da CVM.

c) Aprovação das informações trimestrais

As ITR ora apresentadas foram aprovadas em reunião do Conselho de Administração realizada em 08.08.2023.

NOTA 3. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

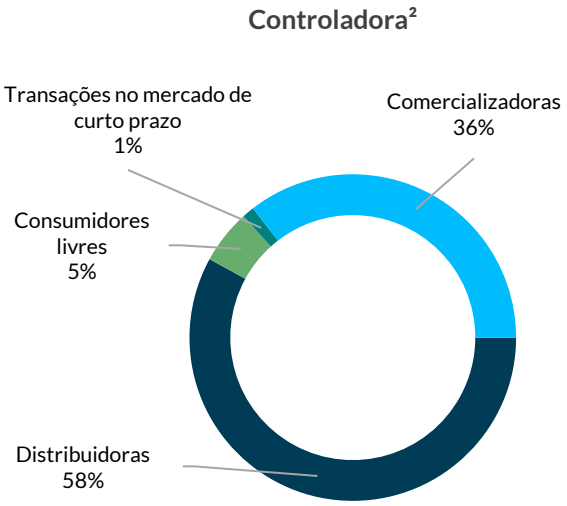
	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Caixa e depósitos bancários à vista	**8.427**	**10.778**	**93.360**	**89.742**
Aplicações financeiras				
Fundo de Investimento Exclusivo				
Operações compromissadas lastreadas em títulos públicos federais	2.086.995	309.757	4.619.824	2.105.510
Outras aplicações financeiras	579	470	40.628	40.635
	2.087.574	**310.227**	**4.660.452**	**2.146.145**
	2.096.001	**321.005**	**4.753.812**	**2.235.887**

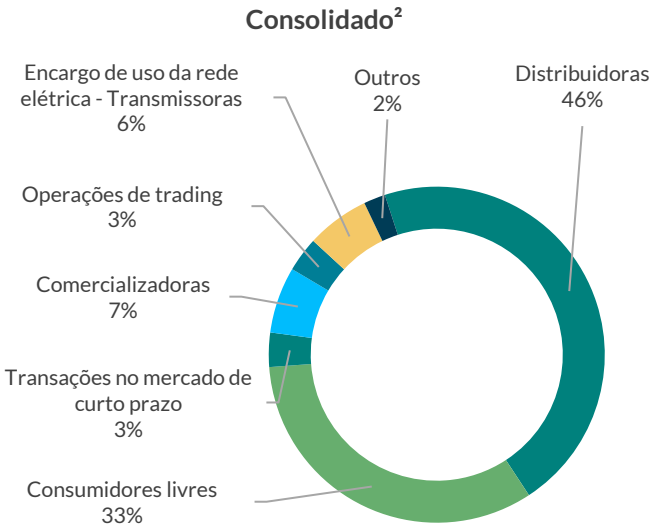
NOTA 4. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Distribuidoras	296.367	305.762	458.543	470.087
Consumidores livres	27.481	36.095	326.556	376.507
Comercializadoras	181.757	140.944	64.091	84.422
Encargo de uso da rede elétrica - Transmissoras	-	-	60.843	48.197
Operações de *trading*	-	-	33.604	50.086
Transações no mercado de curto prazo	6.181	70.658	33.089	102.078
Outros	-	-	20.968	20.853
Provisão para perdas de crédito esperadas	(6.180)	(6.180)	(9.113)	(9.113)
Ativo circulante	**505.606**	**547.279**	**988.581**	**1.143.117**
Consumidores livres	-	-	5.387	5.402
Distribuidoras	748	748	748	748
Ativo não circulante[1]	**748**	**748**	**6.135**	**6.150**
	506.354	**548.027**	**994.716**	**1.149.267**

(1) Os valores referentes às contas a receber de clientes no longo prazo estão apresentados como parte da rubrica "Outros ativos não circulantes".

Notas Explicativas





(2) Os valores referentes à provisão para perda de crédito esperado representam 1% do valor total da controladora e do consolidado.

A composição dos valores a receber vencidos apresentados no ativo circulante é esta:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Vencidos até 30 dias	-	-	576	6.691
Vencidos há mais de 30 dias				
Com perdas estimadas reconhecidas	6.180	6.180	9.113	9.113
Outros	211	50	7.514	11.556
	6.391	**6.230**	**17.203**	**27.360**

NOTA 5. DEPÓSITOS VINCULADOS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Garantias de posição devedora na CCEE	32.562	30.877	34.353	32.575
Depósitos para reinvestimento	5.080	-	13.152	1.944
Garantias de financiamento	-	-	8	8
Ativo circulante	**37.642**	**30.877**	**47.513**	**34.527**
Garantias de financiamento	11.405	10.741	311.312	229.090
Outros	-	-	7.241	6.880
Ativo não circulante	**11.405**	**10.741**	**318.553**	**235.970**
	49.047	**41.618**	**366.066**	**270.497**

Notas Explicativas

NOTA 6. ATIVO FINANCEIRO DE CONCESSÃO

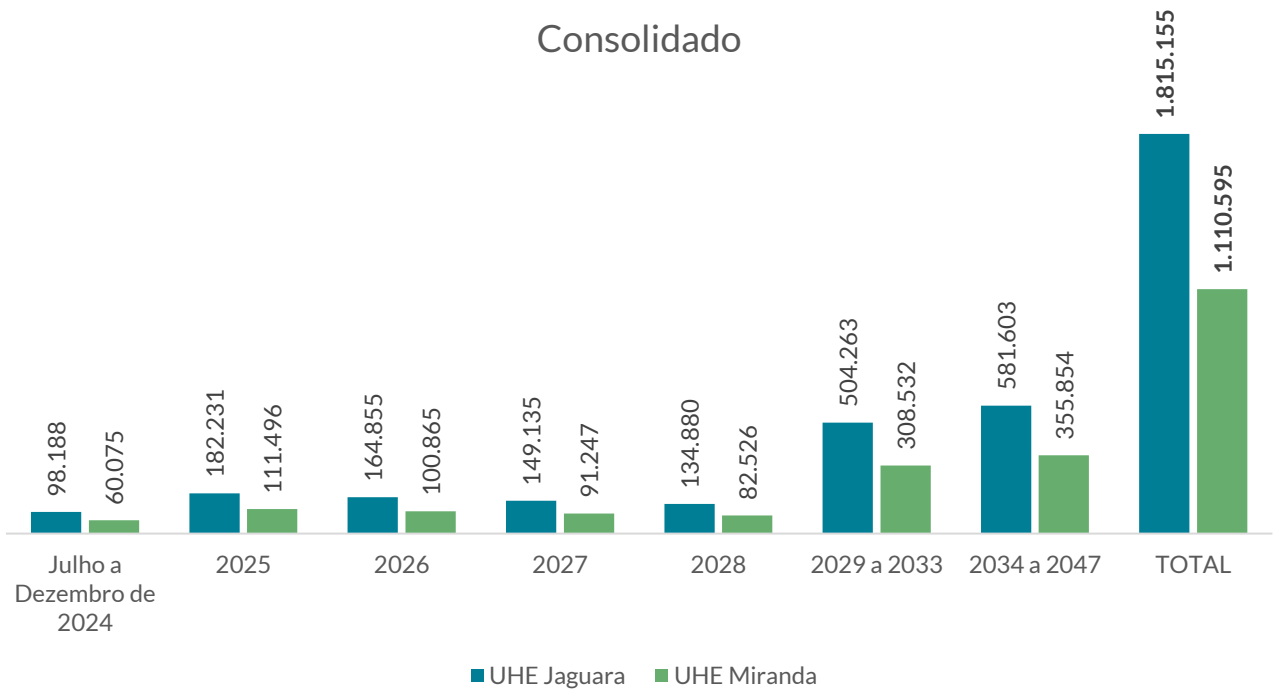
a) Composição

	Consolidado					
	30.06.2023			31.12.2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
UHE Jaguara	231.761	1.815.155	2.046.916	225.704	1.772.176	1.997.880
UHE Miranda	141.800	1.110.595	1.252.395	138.098	1.084.299	1.222.397
	373.561	**2.925.750**	**3.299.311**	**363.802**	**2.856.475**	**3.220.277**

b) Mutação do ativo financeiro de concessão

	Consolidado		
	UHE Jaguara	UHE Miranda	Total
Saldos em 31.12.2022	**1.997.880**	**1.222.397**	**3.220.277**
Recebimentos	(108.559)	(66.425)	(174.984)
Juros	74.047	45.304	119.351
Variação monetária	83.548	51.119	134.667
Saldos em 30.06.2023	**2.046.916**	**1.252.395**	**3.299.311**

c) Perfil de realização do ativo financeiro de concessão apresentado no ativo não circulante



Notas Explicativas

NOTA 7. ATIVO DE CONTRATO

a) Composição

	Consolidado					
	30.06.2023			31.12.2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Novo Estado	345.608	3.777.454	4.123.062	301.006	3.623.647	3.924.653
Gralha Azul	251.906	2.306.189	2.558.095	257.173	2.271.934	2.529.107
Gavião Real	2.478	4.771	7.249	-	195	195
	599.992	**6.088.414**	**6.688.406**	**558.179**	**5.895.776**	**6.453.955**

b) Mutação do ativo de contrato

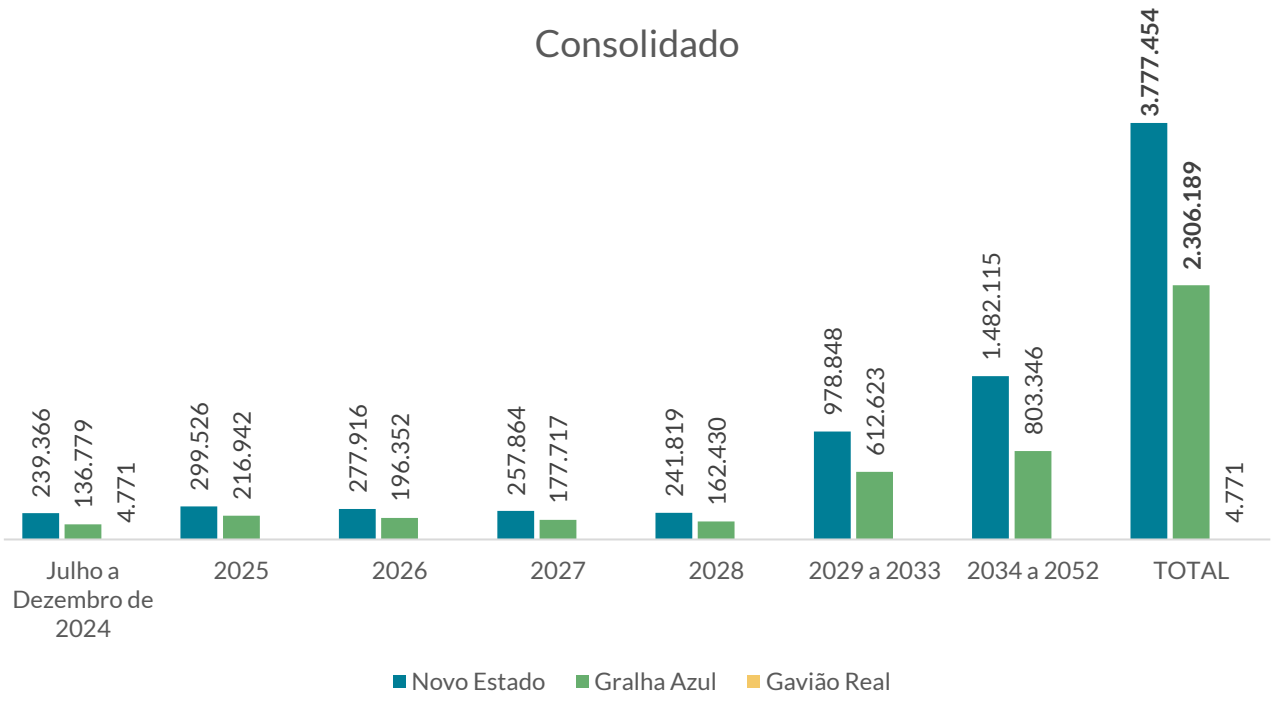
	Consolidado			
	Novo Estado	Gralha Azul	Gavião Real	Total
Saldos em 31.12.2022	**3.924.653**	**2.529.107**	**195**	**6.453.955**
Receita de construção de infraestrutura de transmissão	160.531	11.200	6.866	178.597
Ganhos (perdas) por eficiência (ineficiência) na construção	(15.090)	(1.433)	65	(16.458)
Juros	113.586	95.050	81	208.717
Variação monetária	123.766	88.011	42	211.819
Resultado de revisão tarifária periódica	(39.268)	(24.508)	-	(63.776)
Recebimentos RAP construção	(145.116)	(139.332)	-	(284.448)
Saldos em 30.06.2023	**4.123.062**	**2.558.095**	**7.249**	**6.688.406**

Em 26 de junho de 2023, o Sistema de Transmissão Novo Estado obteve junto ao ONS a aprovação do último Termo de Liberação Definitivo, passando a ter direito a registrar 100% de sua RAP. Adicionalmente, em 2023 o Sistema Gralha Azul obteve autorizações adicionais pelo ONS de entrada em operação comercial, contudo estão pendentes algumas condições, o que representava em 06.2023 um direito a 98% de sua RAP mensal.

Em 04 de julho de 2023, a Aneel publicou a resolução homologatória nº 3.216, que contempla a Revisão Tarifária Periódica de Novo Estado e Gralha Azul. A RTP tem como base, principalmente, a estrutura de investimentos realizados e a taxa de remuneração de capital, resultando em modificações nos valores das RAP futuras. A revisão ocorre no 5º, 10º e 15º ano após o leilão. Em função da revisão, o saldo do ativo contratual é ajustado para considerar o novo fluxo financeiro. Como resultado da revisão foi apurado uma perda de R$ 63.776 no consolidado da Companhia.

Notas Explicativas

c) Perfil de realização do ativo de contrato apresentado no ativo não circulante



NOTA 8. OUTROS ATIVOS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Alienação de subsidiária	413.290	52.287	413.290	52.287
Direito de reembolso de ICMS sobre venda de energia elétrica[1]	107.080	106.097	107.080	106.097
Créditos fiscais a recuperar	1.351	1.066	89.382	72.183
Imposto de renda e contribuição social diferidos[2]	-	-	86.408	50.579
Prêmio de riscos a apropriar - repactuação do risco hidrológico	57.748	64.256	77.962	85.507
Estoques	21.099	20.431	62.460	59.313
Alienações e serviços em curso	31.486	33.773	55.445	29.539
Despesas pagas antecipadamente	27.787	25.705	35.513	43.740
Crédito de Imposto de renda e contribuição social	19.209	19.209	32.913	32.803
Adiantamento a empregados	6.445	5.414	6.691	5.667
Contas a receber de clientes[3]	748	748	6.135	6.150
Outros valores a receber	57.030	50.253	84.792	107.630
	743.273	**379.239**	**1.058.071**	**651.495**
Classificação no balanço patrimonial				
Ativo circulante	541.509	191.273	676.803	318.872
Ativo não circulante	201.764	187.966	381.268	332.623
	743.273	**379.239**	**1.058.071**	**651.495**

(1) Mais informações vide Nota 17 – Provisões.
(2) Mais informações vide Nota 18 – Imposto de Renda e Contribuição Social Correntes e Diferidos.
(3) Mais informações vide Nota 4 – Contas a receber de clientes.

Notas Explicativas

a) Prêmio de risco a apropriar – Repactuação do risco hidrológico

Em dezembro de 2015, a Aneel concedeu anuência ao acordo de repactuação do risco hidrológico relativo às usinas da Companhia cuja energia estava vendida no ACR. Como condição para a adesão ao referido acordo, a Companhia formalizou a desistência de qualquer disputa judicial com a Aneel que impedia a aplicação direta do mecanismo de redução de garantia física, denominado GSF.

As regras da repactuação estabeleceram opções de escolha do nível de risco hidrológico a ser assumido pelos geradores que, em contrapartida, assumiram o compromisso de pagar um prêmio de risco definido pela Aneel ao longo do prazo do contrato de venda de energia no ACR. Com base no novo patamar de risco definido nos termos da repactuação, o GSF correspondente ao ano de 2015 foi recalculado, resultando em um excedente de pagamento em relação ao valor apurado, cujo montante vem sendo compensado com os "prêmios de risco" devidos pela Companhia, calculados a valor presente.

b) Alienação de subsidiária

Durante o 1º trimestre de 2023, a Companhia recebeu R$ 50.934 oriundos da alienação da subsidiária Diamante, deste montante, R$ 1 milhão refere-se a juros e variação monetária.

No 2º trimestre de 2023, a Companhia registrou R$ 409.307 oriundos da alienação da subsidiária Pampa Sul. Este valor é atualizado monetariamente pelo IPCA, com expectativa de recebimento até dezembro de 2023. Em 30.06.2023, a Companhia registrou o montante de R$ 1.630, decorrentes de juros e variação monetária. Adicionalmente, o montante de R$ 2.353, refere-se a valores a receber em decorrência da venda da ENGIE Geração Solar Distribuída (EGSD) ocorrida em 21.02.2022.

NOTA 9. INVESTIMENTOS

a) Composição

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Participações societárias permanentes				
Avaliadas pelo método de equivalência patrimonial				
Valor patrimonial do investimento	14.472.670	13.875.691	3.238.958	2.832.769
	14.472.670	**13.875.691**	**3.238.958**	**2.832.769**
Mais valia na aquisição de investimentos	48.641	50.124	-	-
Ágio por expectativa de rentabilidade futura	173.654	173.654	173.654	173.654
	14.694.965	**14.099.469**	**3.412.612**	**3.006.423**

Notas Explicativas

b) Mutação dos investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial

	Controladora							
	Saldos em 31.12.2022	Aumento de capital	Redução de capital	Equivalência patrimonial	Dividendos	ORA e Reserva de capital[1]	Alienação de subsidiária[2]	Saldos em 30.06.2023
Controladas								
ECP[3]	**5.181.781**	486.729	-	209.089	(300.000)	(400.170)	-	**5.177.429**
CEE[4]	**1.363.952**	-	-	336.288	(7.586)	-	-	**1.692.654**
Jaguara[5]	**1.506.160**	21.040	-	117.271	(104.835)	-	-	**1.539.636**
ETP II[6]	**1.403.940**	40.830	(66.500)	13.842	-	-	-	**1.392.112**
Miranda[7]	**956.563**	8.050	-	75.417	(87.160)	-	-	**952.870**
EBC[8]	**345.195**	-	-	(92.897)	(60.000)	-	-	**192.298**
Pampa Sul[9]	**-**	37.250	-	72.613	-	-	(109.863)	**-**
Outros	**94.899**	6.150	(10)	15.278	(24.431)	-	-	**91.886**
Operação em conjunto								
Itasa[10]	**190.432**	-	-	5.317	(922)	-	-	**194.827**
Empreendimento controlado em conjunto								
TAG[11]	**2.832.769**	-	-	455.354	(211.250)	162.085	-	**3.238.958**
	13.875.691	**600.049**	**(66.510)**	**1.207.572**	**(796.184)**	**(238.085)**	**(109.863)**	**14.472.670**

(1) Equivalência patrimonial de outros resultados abrangentes e reserva de capital. Mais informações vide item c.1.1.
(2) Mais informações vide item 'd– Alienação de subsidiária'.
(3) ENGIE Brasil Energias Complementares Participações Ltda.
(4) Companhia Energética Estreito.
(5) Companhia Energética Jaguara.
(6) ENGIE Transmissão de Energia Participações II S.A.
(7) Companhia Energética Miranda.
(8) ENGIE Brasil Energia Comercializadora Ltda.
(9) Usina Termoelétrica Pampa Sul S.A.
(10) Itá Energética S.A.
(11) Transportadora Associada de Gás, é uma controlada em conjunto e, portanto, não consolidada pela Companhia.

b.1) Informações das principais controladas

As principais informações sobre as controladas estão apresentadas a seguir:

		30.06.2023				2º trimestre de 2023		6 meses de 2023	
	Participação (%)	Ativo	Passivo	Patrimônio líquido ajustado	Capital Social	Receita líquida	Lucro líquido (prejuízo) ajustado	Receita líquida	Lucro líquido (prejuízo) ajustado
ECP	99,99	12.785.298	6.891.772	6.133.610	4.671.270	405.140	72.704	821.819	209.546
CEE	99,99	2.094.042	401.388	1.692.654	989.380	148.330	245.386	308.109	336.288
Jaguara	99,99	2.616.370	1.076.734	1.539.636	875.449	120.141	49.100	267.071	117.271
ETP II	99,99	7.332.229	5.952.389	1.392.112	1.429.678	247.438	(70.909)	619.427	13.842
Miranda	99,99	1.656.064	703.194	952.870	590.713	77.532	30.314	170.920	75.417
EBC	99,99	638.369	446.071	192.298	10.038	1.089.186	(61.970)	2.143.401	(92.897)
Operação em conjunto									
Itasa	48,75	435.514	35.869	399.645	350.136	48.195	5.711	96.011	10.906
Empreendimento controlado em conjunto									
TAG	32,50	33.055.648	23.089.623	9.966.025	1.294.197	2.282.930	638.890	4.636.765	1.401.089

b.1.1) Acionistas não controladores

A participação dos acionistas não controladores da Ibitiúva e da Maracanã, em 30.06.2023, no patrimônio líquido e no lucro líquido da ECP acima apresentados, era de R$ 956.181 e R$ 457 (R$ 3.650 no patrimônio líquido em 31.12.2022 e R$ 664 no resultado em 30.06.2022), respectivamente.

Sua composição se dá pela controlada indireta Maracanã Participações S.A., sendo o acionista não controlador o Itaú Unibanco S.A, com a participação de 12,34%, no montante de R$ 953.094 no patrimônio líquido e R$ 320 de prejuízo líquido e pela controlada indireta Ibitiúva, sendo o acionista não controlador o Tereos Açúcar e Energia Brasil S.A., com participação de 5,00% em suas ações no montante de R$ 3.087 no patrimônio líquido e 777 no lucro líquido (R$ 3.650 em 31.12.2022 e R$ 664 em 30.06.2022).

b.1.2) Valores capitalizados

No quadro de "Informações das principais controladas", os montantes de "Patrimônio líquido ajustado" e de "Lucro líquido (Prejuízo) ajustado" contemplam os itens descritos abaixo.

Notas Explicativas

b.1.2.1) Empréstimos, financiamentos e debêntures

A ENGIE Brasil Energia captou recursos por meio de empréstimos e debêntures para a construção dos Conjuntos Eólicos Campo Largo, Umburanas – Fase I, Campo Largo II e Santo Agostinho – Fase I e da Usina Fotovoltaica Assú V, investimentos que são parte da ECP, e de Pampa Sul. Os juros sobre essas dívidas são capitalizados durante o período de construção das Usinas nas demonstrações contábeis consolidadas e reconhecidos no resultado de equivalência patrimonial nas demonstrações contábeis da controladora. Após a entrada em operação comercial os valores capitalizados são amortizados no período correspondente a amortização dos ativos imobilizados.

Os efeitos destes itens na controladora estão apresentados no quadro abaixo:

	Custo da dívida capitalizado, líquido de amortização			
	Patrimônio líquido		Lucro líquido (Prejuízo)	
	30.06.2023	31.12.2022	2° trimestre de 2023	6 meses de 2023
ECP	240.084	202.363	19.862	37.721
Pampa Sul[1]	-	259.241	(1.586)	(3.964)

(1) A Companhia foi alienada em 31.05.2023. Mais informações vide subitem (d).

b.1.2.2) Ações preferenciais resgatáveis

No ano de 2020, a ETP II emitiu ações preferenciais resgatáveis e o custo dessa emissão foi pago pela sua controladora ENGIE Brasil Energia, no valor de R$ 15.250. Esse custo foi capitalizado nas demonstrações contábeis consolidadas e reconhecido no resultado de equivalência patrimonial nas demonstrações contábeis da controladora e será amortizado linearmente até o resgate das ações. Em 30.06.2023, o total do montante capitalizado era de R$ 12.272 (R$ 12.813 em 31.12.2022). O montante reconhecido no 2° trimestre de 2023 foi de R$ 271 e de R$ 541 no período de seis meses findo 30.06.2023.

c) Informações sobre as subsidiárias

c.1) Controladas

c.1.1) ENGIE Brasil Energias Complementares Participações Ltda. (“ECP”)

O aumento de capital na controlada ECP destinou-se, principalmente, aos investimentos no Conjunto Eólico Santo Agostinho e no Conjunto Eólico Serra do Assuruá. Adicionalmente, em 2023, a Companhia reconheceu R$ 380.370 em “Outros resultados abrangentes” e R$ 19.800 em “Reserva de capital”, totalizando R$ 400.170.

d) Alienação de subsidiária

Em decorrência da estratégia de descarbonização da Companhia, em 15.09.2022, foi assinado o contrato de compra e venda das ações da subsidiária Pampa Sul entre a Companhia e a EBC, na qualidade de vendedoras; e Grafito e Space X, na qualidade de compradoras. Com isto, foram atingidos os requisitos para classificação da subsidiária como mantida para venda.

Em 31.05.2023, após o cumprimento das condições precedentes previstas no SPA, foi concluída a operação de venda da participação societária que a Companhia e a EBC possuíam na Pampa Sul. Nesta data, a sociedade deixou de ser controlada pela Companhia, passando também a não ser consolidada. Em 31.05.2023, a Companhia contabilizou como receita pela alienação da subsidiária o montante de R$ 409.307, os quais correspondem a estimativa do valor a ser recebido futuramente atualizados pelo IPCA. Este montante está apresentado na rubrica de “Outros ativos circulantes”.

Abaixo está apresentada a conciliação dos valores apresentados nas rubricas do resultado da controladora “Reversão (constituição) de provisão para redução ao valor recuperável de ativos, líquida” e “Alienação de subsidiária”:

Notas Explicativas

	Valor
Reversão do *impairment*	1.205.158
	1.205.158
Receita de venda da subsidiária	409.307
Ativos líquidos da subsidiária	(1.637.551)
Custos de alienação	(22.422)
	(1.250.666)
Resultado da alienação	**(45.508)**

Os principais ativos e passivos da subsidiária Pampa Sul[1] estão demonstrados a seguir:

	31.05.2023 Valor contábil[1]		31.05.2023 Valor contábil
ATIVO CIRCULANTE		**PASSIVO CIRCULANTE**	
Caixa e equivalentes de caixa	169.837	Fornecedores	53.845
Contas a receber de clientes	45.431	Instrumentos de dívida	80.283
Estoques	166.206	Imposto de renda e contribuição social diferidos[1]	131.506
Outros ativos circulantes	34.195	Outros passivos circulantes	31.305
	415.669		**296.939**
ATIVO NÃO CIRCULANTE		**PASSIVO NÃO CIRCULANTE**	
Realizável a Longo Prazo		Instrumentos de dívida	1.719.477
Depósitos vinculados	110.676	Outros passivos não circulantes	43
Imposto de renda e contribuição social diferidos	33.662		**1.719.520**
Outros ativos não circulantes	3.411		
	147.749		
Imobilizado	**3.085.704**		
Intangível	**4.888**		
	3.238.341		
Total dos ativos	**3.654.010**	**Total dos passivos**	**2.016.459**

(1) O valor contábil considera os valores contábeis de Pampa em 31.05.2023, adicionados dos montantes de juros sobre capital de terceiros registrados na controladora.

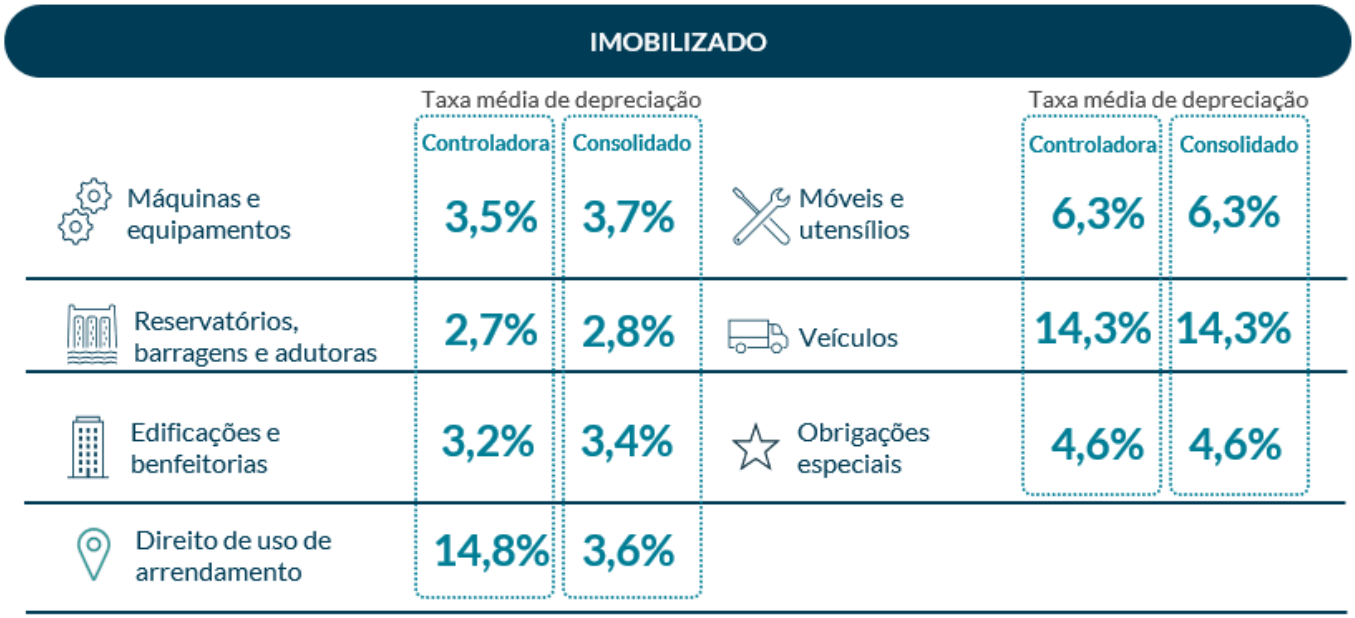
e) Emissão de ações preferenciais

Em 07.06.2023, foi celebrado Acordo de Investimento entre sua controlada Engie Brasil Energias Complementares Participações Ltda. (“Engie Energias Complementares”) e Itaú Unibanco S.A. (“Investidor”), com interveniência e anuência da Companhia, da Maracanã Geração de Energia e Participações S.A. (“Maracanã”), e de outras partes, regulando, entre outras matérias, a subscrição, pelo Investidor, de novas ações preferenciais de emissão da controlada indireta Maracanã, no valor de R$ 1.000.000 (R$ 953.414 líquidos dos custos de emissão), representando 100% das ações preferenciais e 12,34% do capital social total da Maracanã.

A Companhia mantém, por meio de sua controlada ECP, uma opção de compra da totalidade das ações preferenciais adquiridas pelo acionista minoritário, a qual pode ser exercida entre o terceiro e décimo segundo ano contado da assinatura do acordo. Esta opção tem sua mensuração baseada em dados não observáveis, visto que o preço de compra é calculado pelo valor do investimento atualizado pela variação da taxa DI + 0.30% a.a. e descontado dos rendimentos recebidos pelo acionista minoritário. O valor estimado da opção não possui vantagem financeira direta em 30 de junho de 2023 e, por este motivo, não foi contabilizada o valor desta opção.

Notas Explicativas

NOTA 10. IMOBILIZADO



a) Composição

	Controladora					
	30.06.2023			31.12.2022		
	Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido	Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido
Em serviço						
Máquinas e equipamentos	4.274.076	(2.781.998)	1.492.078	4.231.372	(2.778.303)	1.453.069
Reservatórios, barragens e adutoras	5.133.378	(3.741.832)	1.391.546	5.128.148	(3.683.489)	1.444.659
Edificações e benfeitorias	1.285.905	(945.187)	340.718	1.285.953	(930.116)	355.837
Direito de uso de arrendamentos	37.087	(23.518)	13.569	37.087	(20.512)	16.575
Móveis e utensílios	9.203	(5.530)	3.673	9.038	(5.352)	3.686
Veículos	1.402	(1.224)	178	1.402	(1.193)	209
Obrigações especiais	(43.122)	12.987	(30.135)	(43.122)	12.054	(31.068)
	10.697.929	**(7.486.302)**	**3.211.627**	**10.649.878**	**(7.406.911)**	**3.242.967**
Em curso						
Máquinas e equipamentos	57.763	-	57.763	83.150	-	83.150
Adiantamentos a fornecedores	26.591	-	26.591	48.694	-	48.694
Aquisições a ratear	16.024	-	16.024	21.674	-	21.674
Reservatórios, barragens e adutoras	1	-	1	1.211	-	1.211
Edificações e benfeitorias	362	-	362	1	-	1
	100.741	**-**	**100.741**	**154.730**	**-**	**154.730**
	10.798.670	**(7.486.302)**	**3.312.368**	**10.804.608**	**(7.406.911)**	**3.397.697**

Notas Explicativas

	Consolidado					
	30.06.2023			31.12.2022		
	Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido	Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido
Em serviço						
Máquinas e equipamentos	13.873.387	(5.022.878)	8.850.509	13.837.775	(4.845.163)	8.992.612
Reservatórios, barragens e adutoras	7.113.794	(4.632.400)	2.481.394	7.108.635	(4.546.177)	2.562.458
Edificações e benfeitorias	1.790.150	(1.145.656)	644.494	1.782.051	(1.120.308)	661.743
Direito de uso de arrendamentos	209.614	(43.558)	166.056	209.730	(38.247)	171.483
Móveis e utensílios	11.998	(6.325)	5.673	11.617	(6.099)	5.518
Veículos	4.055	(3.429)	626	4.050	(3.308)	742
Obrigações especiais	(43.247)	12.987	(30.260)	(43.247)	12.054	(31.193)
	22.959.751	**(10.841.259)**	**12.118.492**	**22.910.611**	**(10.547.248)**	**12.363.363**
Em curso						
Máquinas e equipamentos	335.579	-	335.579	330.287	-	330.287
Reservatórios, barragens e adutoras	1.654	-	1.654	2.120	-	2.120
Edificações e benfeitorias	112.803	-	112.803	95.373	-	95.373
Adiantamentos a fornecedores	1.745.926	-	1.745.926	1.089.817	-	1.089.817
Aquisições a ratear	576.347	-	576.347	315.999	-	315.999
	2.772.309	**-**	**2.772.309**	**1.833.596**	**-**	**1.833.596**
	25.732.060	**(10.841.259)**	**14.890.801**	**24.744.207**	**(10.547.248)**	**14.196.959**

Notas Explicativas

b) Mutação do ativo imobilizado

	Controladora							
	Máquinas e equipamentos	Reservatórios, barragens e adutoras	Edificações e benfeitorias	Direito de uso de arrendamentos	Outros	Imobilizado em curso	Obrigações especiais	Total
Saldos em 31.12.2022	**1.453.069**	**1.444.659**	**355.837**	**16.575**	**3.895**	**154.730**	**(31.068)**	**3.397.697**
Ingressos[1]	-	-	-	-	-	48.295	-	48.295
Transferências	98.553	3.977	(448)	-	202	(102.284)	-	-
Baixas	(2.126)	(78)	-	-	(9)	-	-	(2.213)
Depreciação	(57.418)	(57.012)	(14.671)	(3.006)	(237)	-	933	(131.411)
Saldos em 30.06.2023	**1.492.078**	**1.391.546**	**340.718**	**13.569**	**3.851**	**100.741**	**(30.135)**	**3.312.368**

(1) Os Ingressos referem-se à modernização da UHE Salto Osório.

	Consolidado							
	Máquinas e equipamentos	Reservatórios, barragens e adutoras	Edificações e benfeitorias	Direito de uso de arrendamentos	Outros	Imobilizado em curso	Obrigações especiais	Total
Saldos em 31.12.2022	**8.992.612**	**2.562.458**	**661.743**	**171.483**	**6.260**	**1.833.596**	**(31.193)**	**14.196.959**
Ingressos[1]	-	-	-	967	-	993.250	-	994.217
Ingresso - Provisão de desmobilização	-	-	-	-	-	196	-	196
Reversão de estimativas	-	-	-	-	-	(560)	-	(560)
Juros, V.M. e deprec. Capitalizados[2]	-	-	-	-	-	115.107	-	115.107
Impairment[3]	(42.440)	-	-	-	-	-	-	(42.440)
Reversão de *Impairment*[4]	38.397	-	-	-	-	-	-	38.397
Transferências	141.291	3.979	6.839	-	506	(152.615)	-	-
Alienação de subsidiária[5]	(38.397)	-	-	(19)	-	(16.665)	-	(55.081)
Baixas	(2.379)	(133)	-	(709)	(7)	-	-	(3.228)
Depreciação[6]	(238.575)	(84.910)	(24.088)	(5.666)	(460)	-	933	(352.766)
Saldos em 30.06.2023	**8.850.509**	**2.481.394**	**644.494**	**166.056**	**6.299**	**2.772.309**	**(30.260)**	**14.890.801**

(1) Os Ingressos referem-se, principalmente: (i) R$ 623.529 à construção do Conjunto Eólico Santo Agostinho, cujo está em fase final de implantação e previsão de entrar em operação comercial na sua totalidade, até o final de 2023; (ii) R$ 235.785 referem-se a construção da Maracanã, cujo operação está prevista para ocorrer de forma gradual a partir do segundo semestre de 2024; (iii) R$ 57.643 referente à construção do Conjunto Fotovoltaico Assú Sol, com entrada em operação comercial prevista para o segundo semestre de 2025; e (iv) R$ 48.295 referente à modernização da UHE Salto Osório.
(2) Deste montante, R$ 204 referem-se a juros, variação monetária e depreciação capitalizados referente ao direito de uso de arrendamentos e arrendamentos a pagar.
(3) *Impairment* registrado após sinistro ocorrido no Conjunto Fotovoltaico Paracatu. Em abril de 2023, em decorrência de fortes ventos na região do Conjunto, parte dos *trackers* e módulos fotovoltaicos foram sinistrados. A Companhia possui contratos com seguradoras com cobertura de danos materiais e lucro cessantes.
(4) Reversão de *Impairment* referente a subsidiária Pampa Sul, alocado para fins de demonstrações contábeis consolidadas, no imobilizado.
(5) Alienação de subsidiária, para maiores informações, vide Nota 9 – Investimentos, item d.
(6) Deste montante, R$ 71 referem-se à depreciação capitalizada, líquida de PIS e Cofins, relacionados ao direito de uso de arrendamentos.

Notas Explicativas

NOTA 11. INTANGÍVEL



a) Composição

	Controladora					
	30.06.2023			31.12.2022		
	Custo	Amortização acumulada	Valor líquido	Custo	Amortização acumulada	Valor líquido
Direito de extensão de concessão[1]	2.397.705	(295.279)	2.102.426	2.397.705	(232.118)	2.165.587
Direito de uso de ativos	201.776	(106.569)	95.207	191.992	(91.729)	100.263
	2.599.481	**(401.848)**	**2.197.633**	**2.589.697**	**(323.847)**	**2.265.850**

(1) Os direitos de extensão de concessão provenientes de consórcios serão amortizados no período de extensão de forma a refletir o padrão de consumo dos benefícios econômicos futuros.

Notas Explicativas

	Consolidado					
	30.06.2023			31.12.2022		
	Custo	Amortização acumulada	Valor líquido	Custo	Amortização acumulada	Valor líquido
Direito de extensão de concessão[1]	2.795.518	(297.570)	2.497.948	2.552.169	(233.186)	2.318.983
Bonificação pela outorga - Usinas cotistas						
Jaguara	620.327	(116.895)	503.432	620.327	(106.581)	513.746
Miranda	411.223	(77.491)	333.732	411.223	(70.654)	340.569
	1.031.550	**(194.386)**	**837.164**	**1.031.550**	**(177.235)**	**854.315**
Direitos de projetos - em operação						
Eólicos em operação	110.793	(17.245)	93.548	110.793	(15.432)	95.361
Solar em operação	29.538	(5.063)	24.475	29.538	(4.556)	24.982
Sistema de transmissão Novo Estado	236.021	(3.139)	232.882	-	-	-
	376.352	**(25.447)**	**350.905**	**140.331**	**(19.988)**	**120.343**
Direitos de projetos - em desenvolvimento						
Eólicos em construção / desenvolvimento	353.258	-	353.258	353.258	-	353.258
Solar em construção / desenvolvimento	39.897	-	39.897	39.897	-	39.897
Sistema de transmissão Novo Estado	-	-	-	236.021	-	236.021
	393.155	**-**	**393.155**	**629.176**	**-**	**629.176**
	769.507	**(25.447)**	**744.060**	**769.507**	**(19.988)**	**749.519**
Direito de uso de ativos	340.895	(135.570)	205.325	326.663	(118.942)	207.721
Direito de compra de energia	64.561	(62.356)	2.205	64.561	(60.155)	4.406
	5.002.031	**(715.329)**	**4.286.702**	**4.744.450**	**(609.506)**	**4.134.944**

(1) Os direitos de extensão de concessão provenientes de consórcios serão amortizados no período de extensão de forma a refletir o padrão de consumo dos benefícios econômicos futuros.

b) Mutação do ativo intangível

	Controladora		
	Direito de extensão de concessão	Direito de uso de ativos	Total
Saldos em 31.12.2022	**2.165.587**	**100.263**	**2.265.850**
Ingressos	-	9.768	9.768
Amortização	(63.161)	(14.824)	(77.985)
Saldos em 30.06.2023	**2.102.426**	**95.207**	**2.197.633**

	Consolidado					
	Direito de extensão de concessão	Bonificação pela outorga	Direito de projetos	Direito de uso de ativos	Direito de compra de energia	Total
Saldos em 31.12.2022	**2.318.983**	**854.315**	**749.519**	**207.721**	**4.406**	**4.134.944**
Ingressos[1]	243.349	-	-	14.217	-	257.566
Amortização	(64.384)	(17.151)	(5.459)	(16.613)	(2.201)	(105.808)
Saldos em 30.06.2023	**2.497.948**	**837.164**	**744.060**	**205.325**	**2.205**	**4.286.702**

(1) O ingresso de R$ 243.349 refere-se à extensão de prazo de concessão. Vide mais detalhes, no item b.1 abaixo.

Notas Explicativas

b.1) Extensão de prazo de concessão

A Lei nº 13.360/16 determina que a Aneel adicione um prazo à concessão original na mesma quantidade de dias em que houver eventos excludentes de responsabilidade do agente reconhecidos pelo órgão regulador. Com base nesta lei, a Nota Técnica nº 877/2022–SCG/SFG/ANEEL foi aprovada pela Diretoria Colegiada da Aneel em 31 de janeiro de 2023, determinando que os dias de extensão de prazo de concessão por excludentes de responsabilidade desloquem os dias de Extensão do GSF (*Generation Scaling Factor)*. Em 27 de abril de 2023, a Aneel emitiu o Ofício nº 281/2023-SRG-SCG/ANEEL, o qual solicitou a apuração dos cálculos de extensão da concessão pela CCEE, fazendo com que estes precisem ser recalculados no tempo, aumentando o prazo de concessão da UHE Estreito em 852 dias. Tal cálculo foi realizado pela CCEE, no documento CT-CCEE06666/2023, publicado em 10 de maio de 2023, gerando 620 dias adicionais em relação à extensão calculada anteriormente.

Diante disto, no 2T23, foi reconhecido ativo intangível, correspondente ao direito de extensão da concessão no montante de R$ 243.349, em contrapartida da rubrica "Extensão de prazo de concessão" da demonstração do resultado, no valor de R$ 239.297 milhões, e do passivo de concessões a pagar, no montante de R$ 4.052. A Companhia adotou a mesma prática contábil utilizada para o tratamento dado a Repactuação do Risco Hidrológico, concluído em 31 de janeiro de 2021.

NOTA 12. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Fornecedores de imobilizado e intangível	26.772	14.867	255.620	156.636
Energia elétrica comprada para revenda	42.094	48.165	130.757	129.650
Fornecedores de materiais e serviços	58.067	37.060	122.439	106.767
Encargos de uso da rede elétrica	42.035	41.570	69.647	63.470
Transações no mercado de curto prazo	29.223	-	40.145	1.203
Operações de *trading*	-	-	35.566	53.296
Arrendamentos a pagar	5.324	8.529	22.269	23.990
Combustíveis fósseis e biomassa	-	-	-	386
Passivo circulante	**203.515**	**150.191**	**676.443**	**535.398**
Arrendamentos a pagar	16	815	130.474	131.708
Fornecedores de imobilizado e intangível	6.650	7.471	12.188	15.221
Fornecedores de materiais e serviços	-	-	7.241	6.880
Passivo não circulante[1]	**6.666**	**8.286**	**149.903**	**153.809**
	210.181	**158.477**	**826.346**	**689.207**

(1) Os valores referentes aos fornecedores a pagar no longo prazo estão apresentados como parte da rubrica "Outros passivos não circulantes".

O prazo médio de pagamento da Companhia é de, aproximadamente, 30 dias e sobre os saldos não há incidência de juros, exceto por estimativas de desembolsos futuros de imobilizado, apresentadas nas rubricas de "Fornecedores de imobilizado e intangível", cuja expectativa de pagamento reflete na segregação entre circulante e não circulante.

NOTA 13. GERENCIAMENTO DE RISCOS E INSTRUMENTOS FINANCEIROS

A Companhia, para conduzir com mais eficiência o processo de avaliação e monitoramento de riscos dos seus negócios, mantém o Fórum de Gerenciamento de Riscos, a quem cabe: (i) promover internamente a conscientização para o tratamento do risco; (ii) definir metas e diretrizes para o seu gerenciamento; (iii) promover e sugerir melhorias nos processos de sua avaliação; e (iv) classificar e definir os procedimentos de seu controle.

No período de seis meses findo em 30.06.2023, não houve qualquer mudança nos riscos aos quais a Companhia e suas controladas estejam expostas ou na sua administração e mensuração, quando comparados aos apresentados na Nota 14 – Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros das demonstrações contábeis de 31.12.2022.

Notas Explicativas

a) Operações de *hedge*

Os instrumentos financeiros derivativos de operações de *hedge* são estes:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Instrumentos financeiros derivativos - *hedge*				
Ativo não circulante				
Hedge de fluxo de caixa – obrigações	-	-	-	31.981
	-	**-**	**-**	**31.981**
Posições ativas	**-**	**-**	**-**	**31.981**
Passivo circulante				
Hedge de valor justo – empréstimos e debêntures	(101.676)	(73.369)	(101.676)	(94.625)
Hedge de fluxo de caixa – obrigações	-	-	(253.547)	(31.288)
	(101.676)	**(73.369)**	**(355.223)**	**(125.913)**
Passivo não circulante				
Hedge de valor justo – empréstimos e debêntures	(180.787)	(114.725)	(180.787)	(114.725)
Hedge de fluxo de caixa – obrigações	-	-	(169.945)	(43.815)
	(180.787)	**(114.725)**	**(350.732)**	**(158.540)**
Posições passivas	**(282.463)**	**(188.094)**	**(705.955)**	**(284.453)**
Posições líquidas	**(282.463)**	**(188.094)**	**(705.955)**	**(252.472)**
Hedge de valor justo – empréstimos e debêntures	(282.463)	(188.094)	(282.463)	(209.350)
	(282.463)	**(188.094)**	**(282.463)**	**(209.350)**
***Hedge* de fluxo de caixa – obrigações**	**-**	**-**	**(423.492)**	**(43.122)**
Posições líquidas	**(282.463)**	**(188.094)**	**(705.955)**	**(252.472)**

a.1) Operações de *hedge* sobre empréstimos e debêntures

Em 30.06.2023, a Companhia não mantinha nenhum compromisso financeiro relevante em moeda estrangeira cuja variação cambial não estivesse integralmente protegida por operação de hedge.

O quadro a seguir apresenta a mutação líquida das operações de hedge sobre empréstimos e debêntures:

	Controladora	Consolidado
Passivo em 31.12.2022	**(188.094)**	**(209.350)**
Juros e variações monetárias	(120.603)	(120.946)
Variações cambiais	(160.029)	(160.029)
Ajuste a valor justo por meio do resultado	24.584	22.938
Amortização de principal	27.268	54.095
Amortização de juros	134.411	130.829
Passivo em 30.06.2023	**(282.463)**	**(282.463)**

a.2) Operações de hedge de fluxo de caixa sobre obrigações

A Companhia mantém contratado em 30.06.2023 NDFs, com o objetivo de proteger a totalidade dos pagamentos futuros em moeda estrangeira decorrentes dos compromissos estabelecidos nos contratos de construção do Conjunto Eólico Serra do Assuruá. Os NDFs foram contratados em 21.09.2022 e o valor nocional, em 30.06.2023, era de US$ 145.827 mil, € 81.425 mil, Rupias Indianas (INR) 992.493 mil e Reimembi de Hong Kong (CN¥) 650.511 mil os quais estão firmados com o HSBC, BNP Paribas, Itaú, XP Investimentos e Bank of America e têm seus vencimentos entre fevereiro e novembro de 2024.

Notas Explicativas

Adicionalmente, a Companhia mantém contratado em 30.06.2023 NDFs, com o objetivo de proteger a totalidade dos pagamentos futuros em moeda estrangeira decorrentes dos compromissos estabelecidos nos contratos de construção do Conjunto Fotovoltaico Assú Sol. Os NDFs foram contratados em 21.11.2022 e o valor nocional, em 30.06.2023, era de US$ 244.368 mil os quais estão firmados com o Bradesco, HSBC e Itaú e têm seus vencimentos entre novembro de 2023 e junho de 2025.

Em 30.06.2023, os ganhos não realizados dos referidos NDF totalizavam uma posição passiva, líquida de R$ 130.017 (R$ 43.122 em 31.12.2022). A contrapartida está reconhecida diretamente no patrimônio líquido, na rubrica "Outros resultados abrangentes". As empresas dos Conjuntos Eólicos Santo Agostinho e Fotovoltaico Assú Sol possuem regime tributário no lucro presumido. Já as empresas do Conjunto Eólica Serra do Assuruá estarão no regime tributário de lucro presumido. Dessa forma, a Companhia não constituiu impostos fiscais diferidos sobre os efeitos desta operação.

a.3) Perdas não realizadas em operações de hedge de fluxo de caixa

As perdas não realizadas em operações de *hedge* de fluxo de caixa originados no período que estão apresentadas na "Demonstração dos resultados abrangentes" são as seguintes:

	Consolidado
	30.06.2023
Hedge de fluxo de caixa – obrigações	(380.370)
Perdas não realizadas em operações de HFC	**(380.370)**

b) Análise de sensibilidade para a exposição a riscos de taxas de juros e/ou índices flutuantes e de variação de cotação de moeda estrangeira

A Companhia apresenta uma análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros expostos a riscos da variação de taxas de juros e/ou de índices flutuantes. O cenário-base provável para 30.06.2024 foi definido por meio destas premissas disponíveis no mercado (Fonte: Relatório Focus do Banco Central do Brasil):

	Variação 12 meses	Cenário Provável	Sensibilidade		
Risco de variação das taxas de juros e índices	30.06.2023	30.06.2024	Provável	Δ + 25% (1)	Administração
TJLP	7,3%	7,0%	-0,3 p.p.	1,8 p.p.	0,4 p.p.
CDI	13,7%	9,4%	-4,3 p.p.	2,4 p.p.	-0,7 p.p.
IPCA	3,2%	4,2%	1,0 p.p.	1,1 p.p.	0,2 p.p.
IGP-M	-6,9%	3,9%	10,8 p.p.	1,0 p.p.	-0,2 p.p.

(1) Variações sobre o cenário provável de 2024.

A sensibilidade provável foi calculada com base nas variações entre os índices dos últimos 12 meses, observados em 30.06.2023, e os previstos no cenário provável dos próximos 12 meses, a findar em 30.06.2024 e demonstram os eventuais impactos adicionais de 12 meses. As variações que poderão impactar o resultado consolidado, e, consequentemente, o patrimônio líquido nos próximos 12 meses, em comparação aos últimos 12 meses, caso tais cenários se materializem no resultado consolidado da Companhia. As demais sensibilidades apresentadas foram apuradas com base (i) na variação de 25%; e (ii) das estimativas da Administração sobre o cenário projetado, as quais correspondem a avaliação da Administração de alteração razoavelmente possível nas taxas de juros e/ou índices flutuantes para os próximos, são estas:

Notas Explicativas

	Saldos em	Sensibilidade		
	30.06.2023	Provável	Δ + 25%	Administração
Risco de aumento (passivo)				
Empréstimos e financiamentos				
IPCA	9.875.596	(81.555)	(83.399)	(13.832)
Dólar – com *swap* para o CDI	1.445.153	58.091	(34.115)	9.453
TJLP	1.121.348	3.843	(23.291)	(4.858)
Debêntures				
IPCA	5.603.033	(63.610)	(65.224)	(10.770)
Ações Preferenciais Resgatáveis				
CDI	627.521	21.291	(12.492)	3.458
Concessões a pagar (Uso de Bem Público)				
IPCA	3.846.255	(38.384)	(39.900)	(7.670)
IGP-M	1.546.226	(156.382)	(14.246)	2.846
Risco de redução (ativo)				
Ativo financeiro de concessão				
IPCA	3.299.311	32.350	(56.132)	38.820

c) Risco relacionado ao preço de energia nas operações de trading

Os saldos patrimoniais, referentes às transações de *trading* em aberto estão abaixo apresentados:

	Consolidado					
	30.06.2023			31.12.2022		
	Ativo	Passivo	Ganho Líquido	Ativo	Passivo	Ganho Líquido
Classificação no balanço patrimonial						
Circulante	157.887	(142.913)	14.974	209.928	(189.932)	19.996
Não circulante	79.778	(68.153)	11.625	45.638	(31.527)	14.111
	237.665	**(211.066)**	**26.599**	**255.566**	**(221.459)**	**34.107**

A mutação dos saldos referente às transações de *trading* em aberto é a seguinte:

	Consolidado
Saldo em 31.12.2022	**34.107**
Perda não realizada reconhecido no período	(7.508)
Saldo em 30.06.2023	**26.599**

c.1) Análise de sensibilidade sobre as operações de *trading*

O principal fator de risco que impacta a precificação das operações de trading é a exposição aos preços de mercado da energia.

No processo de tomada de decisão relacionada às atividades de trading, a Administração da Companhia utiliza análises de sensibilidade considerando percentis da volatilidade histórica do preço de energia para o produto.

Os percentis são medidas que dividem a amostra, por ordem crescente dos dados, em 100 partes, cada uma com uma percentagem de dados aproximadamente igual, considerando, neste caso, a volatilidade histórica do preço de cada produto de energia. Portanto, o 25° percentil (P25) e o 75° percentil (P75) determinam os 25% e 75% menores preços observados, respectivamente.

A seguir são apresentadas as análises de sensibilidade considerando essa metodologia:

Notas Explicativas

	Consolidado		
	30.06.2023	Cenário P25	Cenário P75
Instrumentos financeiros derivativos - *trading*	26.599	27.799	26.277

A variação da taxa de desconto não impacta de forma importante o valor justo apurado, visto a curta *duration* da carteira de *trading* em aberto, motivo pelo qual não foi apresentada análise de sensibilidade.

d) Risco de gerenciamento de capital

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Instrumentos de dívida	6.555.679	6.257.545	18.672.706	17.941.125
Efeitos de *hedge*	282.463	188.094	282.463	209.350
(-) Depósitos vinculados ao serviço da dívida	(11.405)	(10.741)	(311.320)	(229.098)
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(2.096.001)	(321.005)	(4.753.812)	(2.235.887)
Dívida líquida	**4.730.736**	**6.113.893**	**13.890.037**	**15.685.490**
Patrimônio líquido	**8.341.660**	**8.436.522**	**9.297.841**	**8.440.172**
Endividamento total/Patrimônio líquido	**0,6**	**0,7**	**1,5**	**1,9**

e) Risco de liquidez

No demonstrativo a seguir apresenta-se o perfil previsto de liquidação dos principais passivos financeiros da Companhia registrados em 30.06.2023. Os valores foram determinados com base nos fluxos de caixa não descontados previstos, considerando a estimativa de amortização de principal e pagamento de juros futuros, quando aplicável. Para as dívidas com juros pós-fixados o valor foi obtido com base na curva de juros do encerramento do período.

	Controladora				
	Até 1 ano	De 2 a 3 anos	De 4 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
Fornecedores	203.515	6.667	-	-	210.182
Concessões a pagar (Uso de Bem Público)	666.515	1.552.288	1.528.673	4.264.729	8.012.205
Taxas de juros pós-fixadas:					
Empréstimos e financiamentos[1]	872.276	771.238	731.287	-	2.374.801
Debêntures	426.759	2.088.243	1.460.747	1.362.577	5.338.326
Taxas de juros pré-fixadas:					
Empréstimos e financiamentos	56	-	-	-	56
	2.169.121	**4.418.436**	**3.720.707**	**5.627.306**	**15.935.570**

Notas Explicativas

	Consolidado				
	Até 1 ano	De 2 a 3 anos	De 4 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
Fornecedores	680.239	44.368	34.110	458.651	1.217.368
Concessões a pagar (Uso de Bem Público)	674.728	1.567.706	1.544.762	4.342.489	8.129.685
Taxas de juros pós-fixadas:					
Empréstimos e financiamentos[1]	1.890.056	2.922.489	2.790.974	11.826.201	19.429.720
Debêntures[1]	903.339	2.968.996	2.043.772	2.444.705	8.360.812
Ações preferenciais resgatáveis	180.663	152.634	168.436	787.846	1.289.579
Taxas de juros pré-fixadas:					
Empréstimos e financiamentos	56	-	-	-	56
	4.329.081	**7.656.193**	**6.582.054**	**19.859.892**	**38.427.220**

(1) Líquidos dos efeitos do *hedge*.

f) Categoria dos instrumentos financeiros

		Controladora		Consolidado	
	Hierarquia	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Ativos financeiros					
Valor justo por meio do resultado					
Aplicações financeiras	Nível 1	2.087.574	310.227	4.660.452	2.146.145
Instrumentos financeiros derivativos - *trading*	Nível 2	-	-	237.665	255.566
Custo amortizado					
Caixa e depósitos bancários à vista	N.A.	8.427	10.778	93.360	89.742
Contas a receber de clientes	N.A.	506.354	548.027	994.716	1.149.267
Depósitos vinculados	N.A.	49.047	41.618	366.066	270.497
Ativo financeiro de concessão	N.A.	-	-	3.299.311	3.220.277
Valor justo por meio dos outros resultados abrangentes					
Instrumentos financeiros derivativos - *hedge* de fluxo de caixa	Nível 2	-	-	-	31.981
		2.651.402	**910.650**	**9.651.570**	**7.163.475**
Passivos financeiros					
Valor justo por meio do resultado					
Empréstimos em moeda estrangeira	Nível 2	1.445.153	2.074.266	1.445.153	2.074.266
Debêntures	Nível 2	-	-	-	85.852
Instrumentos financeiros derivativos - *hedge* de valor justo	Nível 2	282.463	188.094	282.463	209.350
Instrumentos financeiros derivativos - *trading*	Nível 2	-	-	211.066	221.459
Custo amortizado					
Fornecedores	N.A.	210.181	158.477	826.346	689.207
Empréstimos em moeda nacional	N.A.	690.745	222	10.996.999	9.836.248
Ações preferenciais resgatáveis	N.A.	-	-	627.521	584.066
Debêntures	N.A.	4.419.781	4.183.057	5.603.033	5.360.693
Concessões a pagar (Uso de Bem Público)	N.A.	5.324.944	5.193.447	5.392.481	5.255.952
Obrigações vinculadas à aquisição de ativos[1]	N.A.	-	-	138.273	109.050
Ressarcimento às distribuidoras[1]	N.A.	-	-	218.935	199.604
Valor justo por meio dos outros resultados abrangentes					
Instrumentos financeiros derivativos - *hedge* de fluxo de caixa	Nível 2	-	-	423.492	75.103
		12.373.267	**11.797.563**	**26.165.762**	**24.700.850**

(1) Apresentado como parte das rubricas "Outros passivos circulantes" e "Outros passivos não circulantes".

Notas Explicativas

g) Valor de mercado dos instrumentos financeiros

Nas operações envolvendo instrumentos financeiros somente foram identificadas diferenças significativas entre os valores apresentados no balanço patrimonial e os respectivos valores de mercado nos instrumentos financeiros abaixo apresentados. Essas diferenças ocorrem principalmente em virtude desses instrumentos apresentarem prazos de liquidação longos e custos diferenciados em relação às taxas de juros praticadas atualmente para contratos similares.

Na determinação dos valores de mercado foram utilizados os fluxos de caixa futuros, descontados a taxas julgadas adequadas para operações semelhantes.

	Controladora			
	30.06.2023		31.12.2022	
	Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Empréstimos e financiamentos em moeda nacional	690.745	690.748	222	223
Empréstimos em moeda estrangeira	1.445.153	1.445.151	2.074.266	2.074.264
Debêntures	4.419.781	4.264.175	4.183.057	3.927.180
Concessões a pagar (Uso de Bem Público)	5.324.944	5.410.328	5.193.447	4.760.066
	11.880.623	**11.810.402**	**11.450.992**	**10.761.733**

	Consolidado			
	30.06.2023		31.12.2022	
	Contábil	Mercado	Contábil	Mercado
Ativo				
Ativo financeiro de concessão	3.299.311	3.267.160	3.220.277	3.188.126
	3.299.311	**3.267.160**	**3.220.277**	**3.188.126**
Passivos				
Empréstimos e financiamentos em moeda nacional	10.996.999	11.113.340	9.836.248	9.925.470
Empréstimos em moeda estrangeira	1.445.153	1.445.151	2.074.266	2.074.264
Ações preferenciais resgatáveis	627.521	647.233	584.066	604.648
Debêntures	5.603.033	5.458.777	5.446.545	5.177.200
Concessões a pagar (Uso de Bem Público)	5.392.481	5.480.813	5.255.952	4.818.325
	24.065.187	**24.145.314**	**23.197.077**	**22.599.907**

NOTA 14. INSTRUMENTOS DE DÍVIDA

Os instrumentos de dívida são compostos pelo saldo de empréstimos e financiamentos, debêntures e ações preferenciais resgatáveis.

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Empréstimos e financiamentos	2.135.898	2.074.488	12.442.152	11.910.514
Debêntures	4.419.781	4.183.057	5.603.033	5.446.545
Ações preferenciais resgatáveis	-	-	627.521	584.066
	6.555.679	**6.257.545**	**18.672.706**	**17.941.125**
Passivo circulante	1.000.039	830.271	1.976.383	1.652.968
Passivo não circulante	5.555.640	5.427.274	16.696.323	16.288.157
	6.555.679	**6.257.545**	**18.672.706**	**17.941.125**

Notas Explicativas

a) Composição

	Controladora					
	30.06.2023			31.12.2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Moeda nacional						
Mensurados ao custo amortizado						
Empréstimos e financiamentos						
BNDES	-	688.382	688.382	-	-	-
Repasse BNDES (Bancos)[1]	55	-	55	214	8	222
Encargos	2.308	-	2.308	-	-	-
	2.363	**688.382**	**690.745**	**214**	**8**	**222**
Debêntures						
ENGIE – 5ª emissão	92.830	88.814	181.644	91.892	83.778	175.670
ENGIE – 6ª emissão	116.353	498.687	615.040	112.331	482.036	594.367
ENGIE – 7ª emissão	-	978.602	978.602	-	945.706	945.706
ENGIE – 9ª emissão	-	2.031.627	2.031.627	-	1.964.675	1.964.675
ENGIE – 10ª emissão	9.745	425.249	434.994	9.643	410.022	419.665
Encargos	177.874	-	177.874	82.974	-	82.974
	396.802	**4.022.979**	**4.419.781**	**296.840**	**3.886.217**	**4.183.057**
Empréstimos, financiamentos e debêntures	**399.165**	**4.711.361**	**5.110.526**	**297.054**	**3.886.225**	**4.183.279**
Moeda estrangeira – com *hedge*						
Mensurados ao valor justo						
Empréstimos e financiamentos						
BNP Paribas	590.485	-	590.485	518.779	630.360	1.149.139
Scotiabank	-	437.763	437.763	-	473.922	473.922
MUFG[2]	-	406.516	406.516	-	436.767	436.767
Encargos	10.389	-	10.389	14.438	-	14.438
	600.874	**844.279**	**1.445.153**	**533.217**	**1.541.049**	**2.074.266**
Empréstimos, financiamentos e debêntures	**1.000.039**	**5.555.640**	**6.555.679**	**830.271**	**5.427.274**	**6.257.545**

(1) Bancos responsáveis pela análise e aprovação do financiamento e que assumem o risco de crédito nas operações indiretas junto ao BNDES.
(2) MUFG Bank LTD. é a nova denominação do Bank of Tokyo.

Os saldos dos instrumentos de dívida na controladora, líquidos dos efeitos do *hedge*, estão apresentados a seguir, conforme composição detalhada abaixo:

	Controladora					
	30.06.2023			31.12.2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Empréstimos, financiamentos e debêntures	**1.000.039**	**5.555.640**	**6.555.679**	**830.271**	**5.427.274**	**6.257.545**
Efeitos do *hedge* (*swap*) de valor justo						
Posição passiva[1]	101.676	180.787	282.463	73.369	114.725	188.094
Empréstimos, financiamentos e debêntures líquidos dos efeitos do *hedge*	**1.101.715**	**5.736.427**	**6.838.142**	**903.640**	**5.541.999**	**6.445.639**

(1) A posição passiva do *hedge* está apresentada como parte das rubricas "Outros passivos circulantes" e "Outros passivos não circulantes".

Notas Explicativas

	Consolidado					
	30.06.2023			31.12.2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Moeda nacional						
Mensurados ao custo amortizado						
Empréstimos e financiamentos						
BNDES	459.974	9.639.382	10.099.356	384.307	8.537.720	8.922.027
Repasse BNDES (Bancos)[1]	55	-	55	214	8	222
BASA	36.781	741.761	778.542	38.557	758.378	796.935
BNB	5.340	90.601	95.941	2.427	93.497	95.924
Encargos	23.105	-	23.105	21.140	-	21.140
	525.255	**10.471.744**	**10.996.999**	**446.645**	**9.389.603**	**9.836.248**
Debêntures						
ENGIE – 5ª emissão	92.830	88.814	181.644	91.892	83.778	175.670
ENGIE – 6ª emissão	116.353	498.687	615.040	112.331	482.036	594.367
ENGIE – 7ª emissão	-	978.602	978.602	-	945.706	945.706
ENGIE – 9ª emissão	-	2.031.627	2.031.627	-	1.964.675	1.964.675
ENGIE – 10ª emissão	9.745	425.249	434.994	9.643	410.022	419.665
Jaguara – 1ª emissão	191.604	525.760	717.364	115.800	599.886	715.686
Miranda – 1ª emissão	108.838	353.773	462.611	64.201	394.484	458.685
Encargos	181.151	-	181.151	86.239	-	86.239
	700.521	**4.902.512**	**5.603.033**	**480.106**	**4.880.587**	**5.360.693**
Ações preferenciais resgatáveis	**149.733**	**477.788**	**627.521**	**107.148**	**476.918**	**584.066**
	1.375.509	**15.852.044**	**17.227.553**	**1.033.899**	**14.747.108**	**15.781.007**
Moeda estrangeira – com *hedge*						
Mensurados ao valor justo						
Empréstimos e financiamentos						
BNP Paribas	590.485	-	590.485	518.779	630.360	1.149.139
Scotiabank	-	437.763	437.763	-	473.922	473.922
MUFG[2]	-	406.516	406.516	-	436.767	436.767
Encargos	10.389	-	10.389	14.438	-	14.438
	600.874	**844.279**	**1.445.153**	**533.217**	**1.541.049**	**2.074.266**
Debêntures						
Jaguara – 1ª emissão	-	-	-	52.721	-	52.721
Miranda – 1ª emissão	-	-	-	32.610	-	32.610
Encargos	-	-	-	521	-	521
	-	**-**	**-**	**85.852**	**-**	**85.852**
	600.874	**844.279**	**1.445.153**	**619.069**	**1.541.049**	**2.160.118**
Empréstimos, financiamentos, debêntures e ações preferenciais resgatáveis	**1.976.383**	**16.696.323**	**18.672.706**	**1.652.968**	**16.288.157**	**17.941.125**

(1) Bancos responsáveis pela análise e aprovação do financiamento e que assumem o risco de crédito nas operações indiretas junto ao BNDES.
(2) MUFG Bank LTD. é a nova denominação do Bank of Tokyo.

Os saldos dos instrumentos de dívida no consolidado, líquidos dos efeitos do *hedge*, estão apresentados a seguir, conforme composição detalhada abaixo:

	Consolidado					
	30.06.2023			31.12.2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Empréstimos, financiamentos, debêntures e ações preferenciais resgatáveis	**1.976.383**	**16.696.323**	**18.672.706**	**1.652.968**	**16.288.157**	**17.941.125**
Efeitos do *hedge* (*swap*) de valor justo Posição passiva[1]	101.676	180.787	282.463	94.625	114.725	209.350
Empréstimos, financiamentos, debêntures e ações preferenciais resgatáveis	**2.078.059**	**16.877.110**	**18.955.169**	**1.747.593**	**16.402.882**	**18.150.475**

(1) A posição passiva do *hedge* está apresentada como parte das rubricas "Outros passivos circulantes" e "Outros passivos não circulantes".

Notas Explicativas

b) Mutação

	Controladora	Consolidado
Saldos em 31.12.2022	**6.257.545**	**17.941.125**
Ingressos	687.211	1.003.676
Juros	134.085	474.253
Variações monetárias	139.132	469.323
Juros e V.M. capitalizados	-	114.903
Variações cambiais	(160.029)	(160.029)
Ajuste a valor justo	25.015	24.695
Alienação de subsidiária[1]	-	(11.231)
Amortização de principal	(491.128)	(843.603)
Amortização de juros	(36.152)	(340.406)
Saldos em 30.06.2023	**6.555.679**	**18.672.706**

(1) Mais informações vide Nota 9 – Investimentos, item d).

b.1) Principais transações realizadas em 2023

b.1.1) Financiamentos em moeda nacional

b.1.1.1) Liberação de financiamentos

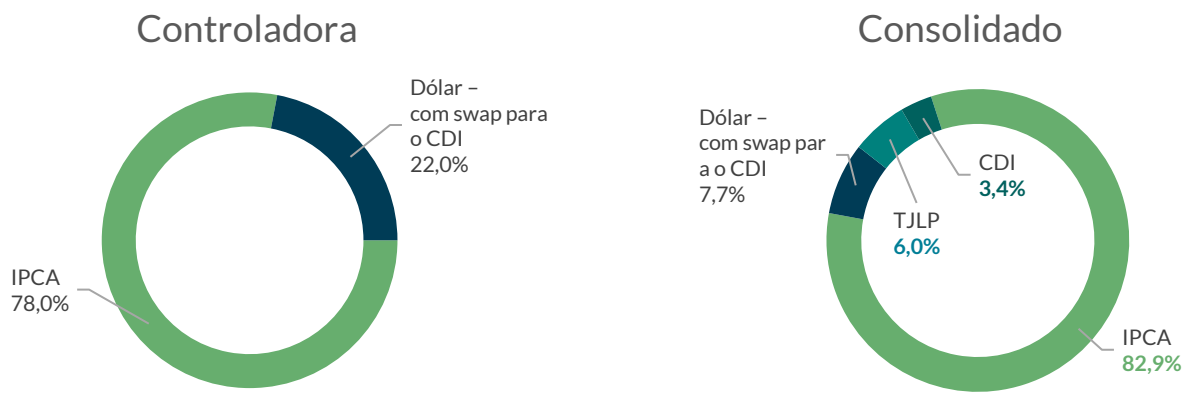
Em abril de 2023 foi liberado o montante de R$ 322.518 (R$ 316.465 líquidos dos custos de captação) para as controladas indiretas que compõem o Conjunto Eólico Santo Agostinho, referente aos financiamentos com o BNDES contratados durante o ano de 2021. Os recursos foram destinados ao financiamento da construção das centrais geradoras eólicas do conjunto.

Em junho de 2023 foi liberado o montante de R$ 708.000 (R$ 687.211 líquidos dos custos de captação) para a Controladora, referente ao financiamento com o BNDES contratado em 2022. Os recursos foram destinados ao financiamento da construção do Conjunto Eólico Serra do Assuruá.

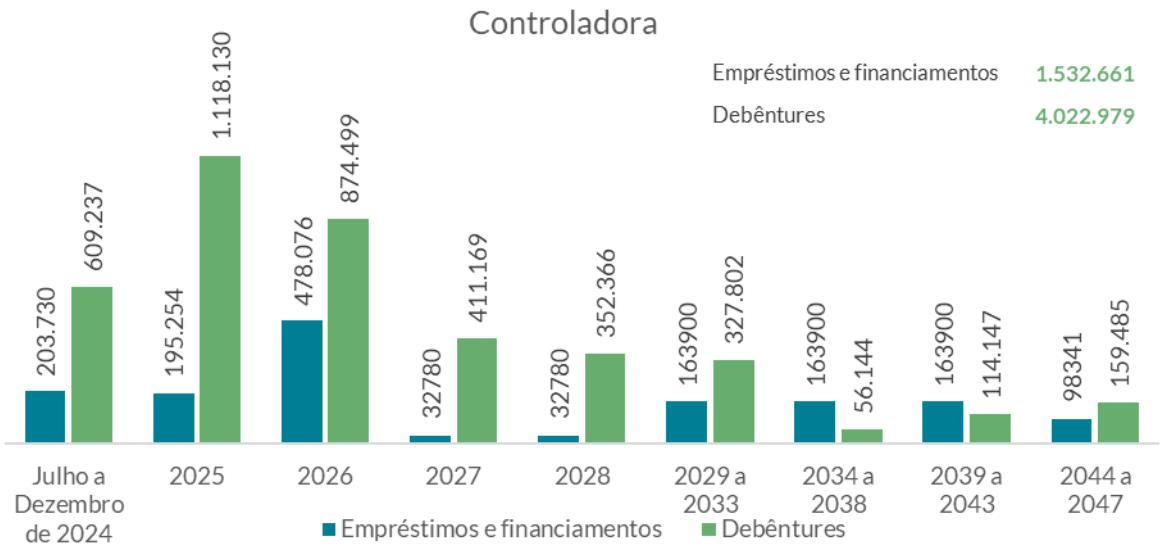
c) Composição das dívidas por indexadores e moeda

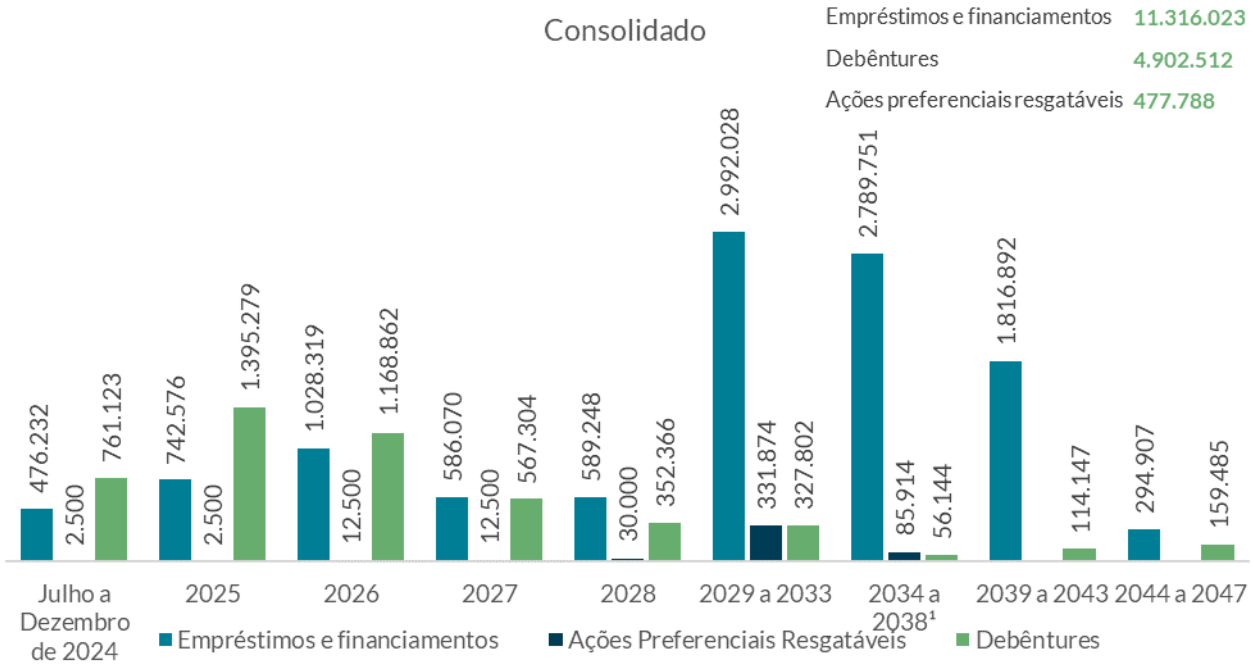
	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Empréstimos e Financiamentos				
Moeda nacional				
TJLP	-	-	1.121.348	1.160.515
IPCA	690.690	-	9.875.596	8.675.511
Não indexado (taxa pré-fixada)	55	222	55	222
Moeda estrangeira – com *hedge*				
Dólar – com *swap* para o CDI	1.445.153	2.074.266	1.445.153	2.074.266
	2.135.898	**2.074.488**	**12.442.152**	**11.910.514**
Debêntures				
IPCA	4.419.781	4.183.057	5.603.033	5.360.693
CDI – com *swap* para o IPCA	-	-	-	85.852
	4.419.781	**4.183.057**	**5.603.033**	**5.446.545**
Ações Preferenciais Resgatáveis				
CDI	-	-	627.521	584.066
	6.555.679	**6.257.545**	**18.672.706**	**17.941.125**

Notas Explicativas



d) Vencimentos dos empréstimos, financiamentos, debêntures e ações preferenciais resgatáveis apresentados no passivo não circulante





(1) O último vencimento das Ações Preferenciais Resgatáveis é 2034.

Notas Explicativas

e) Compromissos contratuais (*covenants*)

Não houve alteração nos compromissos financeiros contratuais (*covenants*) quando comparados aos apresentados na Nota 15 – Instrumentos de dívida das demonstrações contábeis de 31.12.2022. Os compromissos financeiros estabelecidos nos contratos de empréstimos e financiamentos não geraram inadimplemento pela Companhia e suas controladas. Os compromissos são apurados anualmente, conforme estabelecido nestes contratos, exceto os contratos da controladora, os quais são apurados trimestralmente.

NOTA 15. CONCESSÕES A PAGAR (Uso de Bem Público)

a) Composição

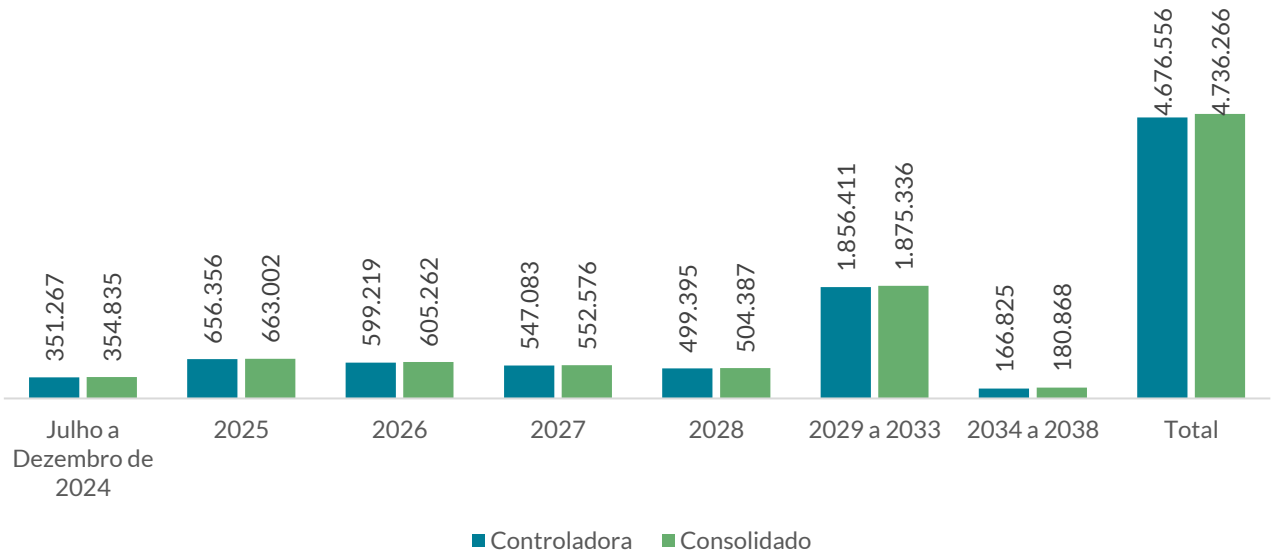
	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Usina Hidrelétrica Cana Brava	3.145.985	2.915.891	3.145.985	2.915.891
Usina Hidrelétrica Ponte de Pedra	1.546.226	1.652.540	1.546.226	1.652.540
Usina Hidrelétrica São Salvador	632.733	625.016	632.733	625.016
Usina Hidrelétrica Estreito	-	-	67.537	62.505
	5.324.944	**5.193.447**	**5.392.481**	**5.255.952**
Classificação no balanço patrimonial				
Passivo circulante	648.388	399.390	656.215	406.871
Passivo não circulante	4.676.556	4.794.057	4.736.266	4.849.081
	5.324.944	**5.193.447**	**5.392.481**	**5.255.952**

b) Mutação das concessões a pagar

	Controladora	Consolidado
Saldos em 31.12.2022	**5.193.447**	**5.255.952**
Atualização do valor presente	238.369	241.380
Variações monetárias	44.265	46.257
Extensão de prazo de concessão[1]	-	4.052
Amortizações	(151.137)	(155.160)
Saldos em 30.06.2023	**5.324.944**	**5.392.481**

(1) Mais informações, vide nota 11 – Intangível.

c) Vencimentos das concessões a pagar apresentadas no passivo não circulante



Notas Explicativas

NOTA 16. OBRIGAÇÕES COM BENEFÍCIOS DE APOSENTADORIA

a) Composição

	Consolidado					
	30.06.2023			31.12.2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Obrigações contratadas	30.964	262.706	293.670	28.883	197.641	226.524
Contribuição e custo do serviço corrente	46	-	46	46	-	46
Déficit não contratado	384	876	1.260	25.086	21.318	46.404
Passivo atuarial registrado	**31.394**	**263.582**	**294.976**	**54.015**	**218.959**	**272.974**

As obrigações com benefícios de aposentadorias reconhecidas no balanço patrimonial estão parcialmente cobertas por obrigações contratadas e/ou reconhecidas por meio de instrumento de confissão de dívida e de termo de acordo firmados pela Companhia com as respectivas Fundações.

Em 07.02.2023, a Companhia assinou o plano de equacionamento da dívida com a fundação ELOS para equacionamento da parcela de sua responsabilidade do déficit relativo ao exercício de 2021. O valor contratado foi de R$ 65.660, o qual será pago em 150 parcelas mensais, atualizadas pelo INPC e juros de 5,12% a.a.

A expectativa de liquidação dos valores contratados apresentados no passivo não circulante é esta:



b) Mutação das obrigações com benefícios de aposentadoria

	Planos			
	ELOS BD	PREVIG BD	GC	Total
Passivo registrado em 31.12.2022	**268.328**	**2.261**	**2.385**	**272.974**
Contribuição e custo do serviço corrente	-	-	(424)	(424)
Pagamentos de obrigações contratadas	(23.115)	(867)	-	(23.982)
Juros líquidos sobre passivo atuarial líquido	14.841	45	125	15.011
Excedente de obrigações contratadas	31.397	-	-	31.397
Passivo registrado em 30.06.2023	**291.451**	**1.439**	**2.086**	**294.976**

Notas Explicativas

NOTA 17. PROVISÕES

a) Provisões

a.1) Composição das provisões

A composição das contingências de riscos prováveis de desembolso futuro e das provisões de desmobilização de ativos de geração é esta:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Cíveis				
Desapropriações e servidões administrativas	50.560	48.643	65.762	62.710
Ambientais	17.601	16.482	17.601	16.482
Benefícios de aposentadoria	1.542	3.240	1.542	3.240
Ações diversas	10.157	11.112	22.509	21.606
	79.860	**79.477**	**107.414**	**104.038**
Fiscais				
ICMS sobre venda de energia elétrica	107.080	106.097	107.080	106.097
Ações diversas	11.367	4.781	11.483	4.892
	118.447	**110.878**	**118.563**	**110.989**
Trabalhistas	**18.680**	**20.836**	**18.879**	**21.804**
Desmobilização de ativos de geração	-	-	**309.734**	**299.069**
	216.987	**211.191**	**554.590**	**535.900**
Classificação no balanço patrimonial				
Passivo circulante	2.024	4.106	2.061	4.144
Passivo não circulante	214.963	207.085	552.529	531.756
	216.987	**211.191**	**554.590**	**535.900**

a.2) Riscos possíveis

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Fiscais e previdenciários	**1.317.525**	**703.403**	**1.321.667**	**706.060**
PIS/Cofins sobre reembolso de combustível	657.006	576.650	657.006	576.650
Contingências vinculadas a subsidiária alienada	528.525	-	528.525	-
Denúncia espontânea	45.932	45.444	45.932	45.444
Outros	86.062	81.309	90.204	83.966
Cíveis	**42.920**	**7.234**	**61.753**	**28.142**
Trabalhistas	**11.895**	**11.339**	**21.210**	**20.329**
	1.372.340	**721.976**	**1.404.630**	**754.531**

No 2° trimestre de 2023, exceto pelos processos descritos a seguir, não houve atualizações significativas nos principais processos avaliados como sendo de risco possível, os quais estão apresentados na Nota 18 – Provisões e depósitos judiciais, das demonstrações contábeis de 31.12.2022.

Notas Explicativas

a.2.1.1) Riscos fiscais

- PIS/Cofins sobre reembolso de combustível

Em 14.12.2018, foi expedido Auto de Infração contra a Companhia relativo a não incidência de PIS e Cofins sobre os montantes repassados pela Eletrobras como reembolso dos combustíveis utilizados na geração de energia das termelétricas da Companhia, no período compreendido entre janeiro de 2014 e dezembro de 2016, com o argumento principal de que esses recursos recebidos da Eletrobras têm natureza de receita de subvenção para custeio. Os referidos reembolsos têm como base o incentivo do Governo na compra de combustíveis fósseis utilizados em usinas termelétricas.

Conforme a Lei Federal n° 10.438/02, o Governo criou o fundo público denominado CDE, com o objetivo de promover a competitividade das usinas que utilizam o carvão mineral, limitando, desta forma, o escopo do fundo público CCC, anteriormente existente, aos sistemas isolados.

O fundo público CDE, ao qual se refere o auto de infração, é formado do seguinte modo: (i) a distribuidora de energia, em suas faturas, cobra do consumidor final os montantes da conta de consumo de energia elétrica, sobre os quais o PIS e Cofins são devidos, e repassa estes valores ao órgão responsável pela gestão da CDE; (ii) as geradoras que utilizam dos combustíveis fósseis adquirem estes combustíveis e armazenam os estoques físicos em nome do fundo responsável pela gestão, o qual mantém a propriedade destes ativos; e (iii) o fundo responsável pela gestão reembolsa as geradoras os montantes relacionados ao combustível consumido.

Com base no mecanismo da CDE, a Companhia, em 15.01.2019, por meio de seus assessores externos, apresentou Recurso Voluntário ao auto de infração, no qual defende que: (i) a Companhia não possui a propriedade dos combustíveis; (ii) o reembolso não tem característica de subvenção para custeio, uma vez que é financiado pelos consumidores finais de energia e não pelo Governo; e (iii) o valor reembolsado não aumenta a receita da Companhia, existindo jurisprudência nos tribunais superiores que afirmam somente estarem sujeitos ao recolhimento do PIS e Cofins os recebimentos que efetivamente representem um aumento de riqueza. Desta forma, a Companhia entende que os reembolsos objeto do auto de infração não estão sujeitos ao PIS e Cofins.

Em 24.01.2020, a Companhia tomou ciência da decisão desfavorável ao Recurso Voluntário. Na sequência, a Companhia apresentou Embargos de Declaração contra o Acórdão no âmbito do CARF, o que teve decisão desfavorável. Em 21.11.2022, interpôs Recurso Especial no CSRF, que não foi admitido em 29.12.2022. Em decorrência da não admissibilidade a companhia interpôs, em 09.01.2023, Agravo ao CSRF que aguarda apreciação. Porém, no entendimento da Companhia, os procedimentos adotados estão de acordo com a norma contábil e a legislação fiscal.

Por fim, a posição da Companhia e de seus advogados é no sentido de que a evolução do caso no CARF, ainda que o desfecho se concretize desfavoravelmente na esfera administrativa, não altera a avaliação de êxito favorável, ou seja, a Companhia entende que possui sólidos argumentos para extinguir esta cobrança indevida de PIS e Cofins nas esferas superiores.

Em 2023, a Companhia foi autuada da lavratura de novo auto de infração referente às contribuições do PIS e Cofins sobre reembolso de carvão pela CDE, dessa vez referente ao período de fevereiro a agosto de 2018, sendo protocolada Impugnação que aguarda julgamento. A autuação soma o montante de R$ 61.311.

Estes processos permanecem com a Companhia após a alienação da subsidiária Diamante, visto que no período sob análise o Complexo Termelétrico Jorge Lacerda ainda fazia parte do parque gerador da controladora.

- Contingências vinculadas à subsidiária alienada (Diamante)

No ano de 2023, a Diamante foi autuada por meio da lavratura de novo auto de infração referente às contribuições do PIS e Cofins, dos anos de 2019 e 2020, cobrando tais tributos em razão de reembolso de carvão pela CDE. O valor total da autuação é de R$ 277.895. Foi protocolada impugnação que aguarda julgamento.

Ainda em 2023, a Diamante foi autuada através da lavratura de novo auto de infração, cobrando IRPJ/CSLL, apurados sob a sistemática do lucro presumido, do ano de 2018, em razão de reembolso de carvão pela CDE. Foi protocolada impugnação que também aguarda julgamento. O valor total da autuação é de R$ 250.630.

Embora a empresa autuada seja a Diamante, nos períodos em discussão a Diamante ainda se encontrava como subsidiária da Companhia e as questões aqui apresentadas, estão previstas no contrato de venda e permanecem sobre responsabilidade da Companhia.

Notas Explicativas

a.3) Riscos remotos

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Fiscais e previdenciários	297.238	334.699	370.038	404.973
Cíveis	143.777	137.790	145.884	138.273
Trabalhistas	70.020	67.158	88.705	90.175
	511.035	**539.647**	**604.627**	**633.421**

NOTA 18. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL CORRENTES E DIFERIDOS

a) Imposto de renda e contribuição social diferidos

a.1) Composição

	Controladora				
	30.06.2023				31.12.2022
Natureza	Base de cálculo	IR	CSLL	Total	Total
Passivo:					
Repactuação do risco hidrológico	2.102.426	525.607	189.218	714.825	736.300
Depreciação acelerada	958.579	239.645	86.272	325.917	322.804
Custo atribuído ao imobilizado (valor justo)	428.621	107.155	38.576	145.731	156.396
ICMS sobre venda de energia elétrica	106.316	26.579	9.568	36.147	36.073
Venda no MAE (atual CCEE) não realizada	100.308	25.077	9.028	34.105	34.105
Ganhos não realizados em operações de *hedge*	86.788	21.697	7.811	29.508	35.451
Encargos financeiros capitalizados	53.697	13.424	4.833	18.257	18.652
Outros	172.326	43.082	15.509	58.591	44.575
		1.002.266	**360.815**	**1.363.081**	**1.384.356**
Ativo:					
Prejuízo fiscal	508.838	127.210	45.795	173.005	-
Perdas não realizadas em operações de *hedge*	252.312	63.078	22.708	85.786	51.139
Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	145.421	36.355	13.088	49.443	49.443
Ajuste a valor justo em combinação de negócios	112.829	28.207	10.155	38.362	42.406
Direito de reembolso de ICMS sobre venda de energia elétrica	106.316	26.579	9.568	36.147	36.073
Provisões cíveis, fiscais e trabalhistas	102.029	25.507	9.183	34.690	33.055
Provisão de redução ao valor recuperável de ativos	48.894	12.224	4.400	16.624	426.378
Obrigações com benefícios de aposentadoria	647	162	58	220	15.654
Outros	89.325	22.331	8.039	30.370	36.065
		341.653	**122.994**	**464.647**	**690.213**
Valor líquido		**660.613**	**237.821**	**898.434**	**694.143**

Notas Explicativas

	Consolidado				
		30.06.2023			31.12.2022
Natureza	Base de cálculo	IR	CSLL	Total	Total
Passivo:					
Receita de construção de infraestrutura de transmissão	7.249.034	1.812.259	652.413	2.464.672	2.301.763
Remuneração de ativo financeiro de concessão	2.409.302	602.326	216.837	819.163	921.029
Repactuação do risco hidrológico	2.255.517	563.879	202.997	766.876	788.454
Depreciação acelerada	1.344.246	336.062	120.982	457.044	448.090
Apropriação dos encargos financeiros	1.224.279	306.070	110.185	416.255	213.711
Intangível de bonificação pela outorga	464.075	116.019	41.767	157.786	146.011
Custo atribuído ao imobilizado (valor justo)	428.621	107.155	38.576	145.731	156.396
Extensão do prazo de concessão	238.379	59.595	21.454	81.049	-
Valor justo de direitos de projeto adquirido	232.879	58.220	20.959	79.179	80.247
Ganhos não realizados com operações de hedge	113.387	28.347	10.205	38.552	47.048
ICMS sobre venda de energia elétrica	106.316	26.579	9.568	36.147	36.073
Venda no MAE (atual CCEE) não realizada	100.308	25.077	9.028	34.105	34.105
Outros	195.159	48.790	17.564	66.354	52.320
		4.090.378	**1.472.535**	**5.562.913**	**5.225.247**
Ativo:					
Custo de construção de infraestrutura de transmissão	6.750.624	1.687.656	607.556	2.295.212	2.197.601
Prejuízo fiscal e base negativa de CSLL	1.788.092	447.023	160.928	607.951	316.060
RBO	1.634.622	408.656	147.116	555.772	512.067
Perdas não realizadas com operações de *hedge*	252.312	63.078	22.708	85.786	58.475
Perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa	150.203	37.551	13.518	51.069	51.069
Provisões para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	113.950	28.488	10.256	38.744	36.946
Ajuste a valor justo em combinação de negócios	112.829	28.207	10.155	38.362	42.406
Direito de reembolso de ICMS sobre venda de energia elétrica	106.316	26.579	9.568	36.147	36.073
Provisão de redução ao valor recuperável de ativos	48.894	12.224	4.400	16.624	426.378
Obrigações com benefícios de aposentadoria	647	162	58	220	15.654
Outros	114.421	28.605	10.298	38.903	77.745
		2.768.229	**996.561**	**3.764.790**	**3.770.474**
Valor líquido		**1.322.149**	**475.974**	**1.798.123**	**1.454.773**
Classificação no balanço patrimonial					
Passivo		1.384.035	500.496	1.884.531	1.505.352
Ativo[1]		(61.886)	(24.522)	(86.408)	(50.579)
Total		**1.322.149**	**475.974**	**1.798.123**	**1.454.773**

(1) Valor apresentado como parte da rubrica "Outros ativos não circulantes".

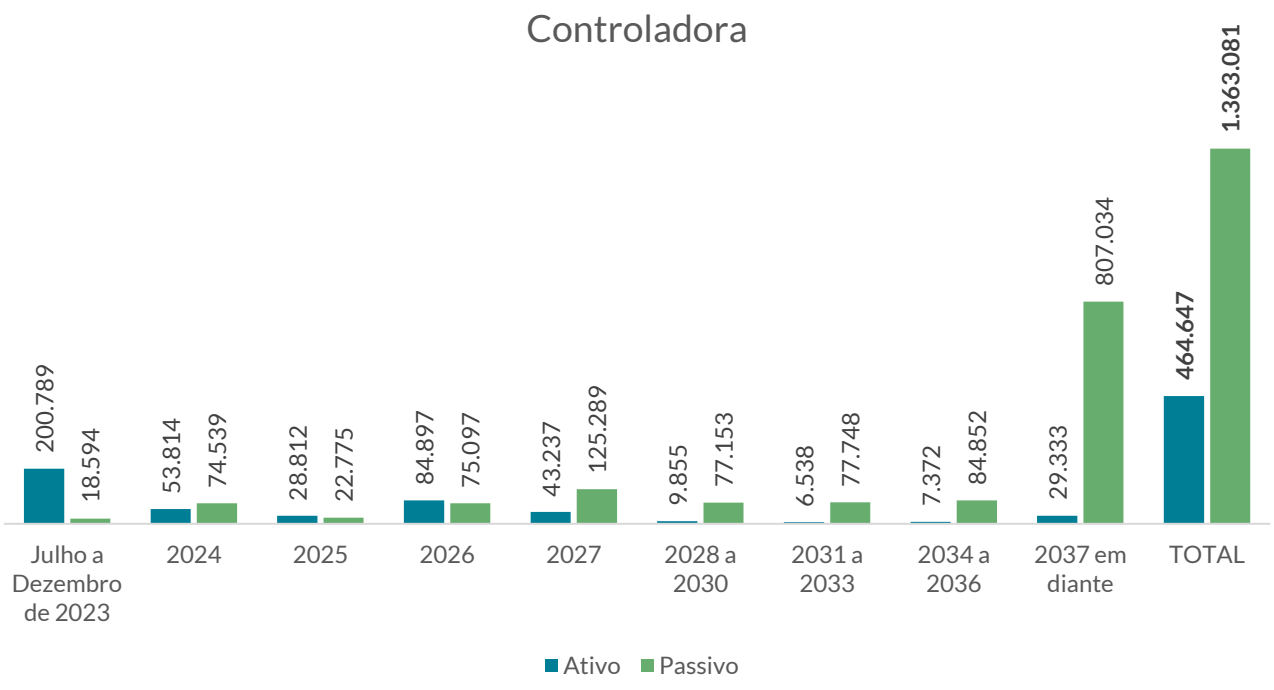
a.2) Mutação do imposto de renda e da contribuição social diferidos, líquidos

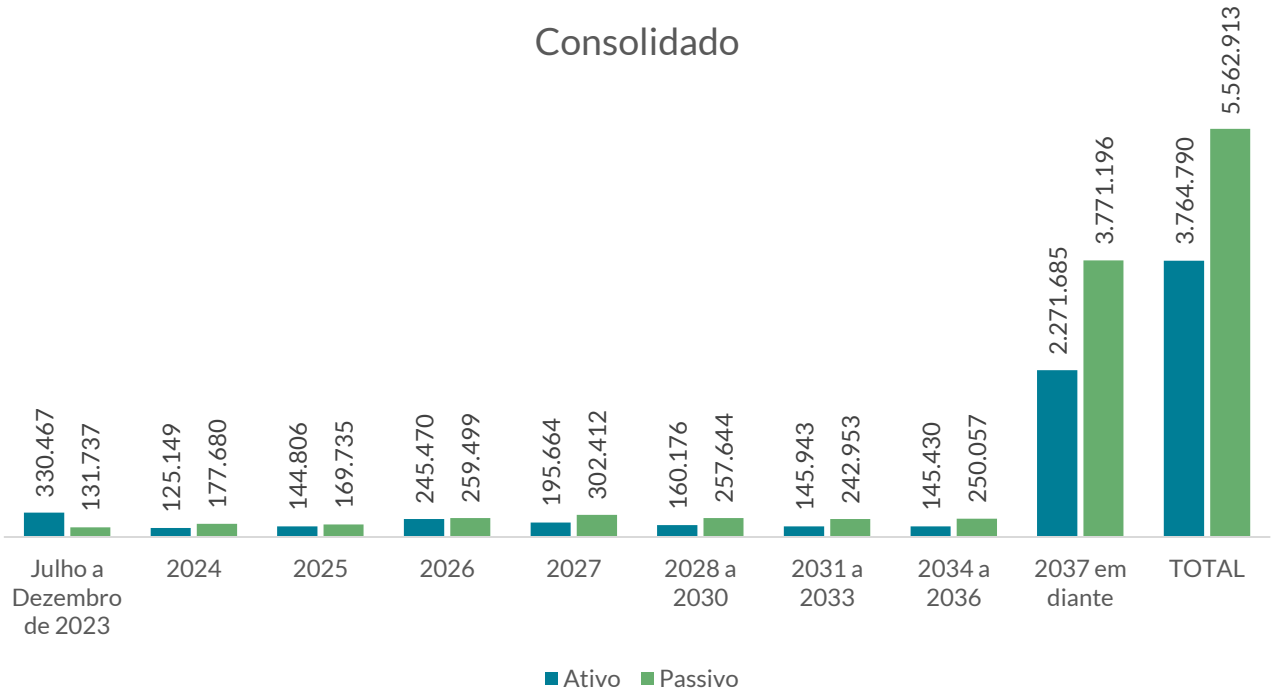
	Controladora	Consolidado
Saldos em 31.12.2022	**694.143**	**1.454.773**
Impostos diferidos no resultado	214.965	352.118
Impostos diferidos em outros resultados abrangentes	(10.674)	(10.674)
Alienação de subsidiária[1]	-	1.906
Saldos em 30.06.2023	**898.434**	**1.798.123**

(1) Mais informações vide Nota 9 – Investimentos, item "d".

Notas Explicativas

a.3) Expectativa de realização e exigibilidade





Notas Explicativas

b) Conciliação dos tributos no resultado

	Controladora							
	2º trimestre				Acumulado 6 meses			
	2023		2022		2023		2022	
	IR	CSLL	IR	CSLL	IR	CSLL	IR	CSLL
Resultado antes dos tributos	**874.889**	**874.889**	**357.000**	**357.000**	**1.829.375**	**1.829.375**	**1.036.134**	**1.036.134**
Alíquota nominal	25%	9%	25%	9%	25%	9%	25%	9%
Despesa às alíquotas nominais	**(218.722)**	**(78.740)**	**(89.250)**	**(32.130)**	**(457.344)**	**(164.644)**	**(259.034)**	**(93.252)**
Diferenças permanentes								
Equivalência patrimonial	123.181	44.345	106.861	38.470	301.893	108.681	247.447	89.081
Incentivos fiscais[1]	(8.778)	-	11.102	-	-	-	16.656	-
Outros	(2.856)	(718)	1.958	251	(2.585)	(966)	1.949	1
	(107.175)	**(35.113)**	**30.671**	**6.591**	**(158.036)**	**(56.929)**	**7.018**	**(4.170)**
Composição dos tributos no resultado								
Corrente	51.019	21.938	86.326	26.561	-	-	(83.158)	(36.765)
Diferido	(158.194)	(57.051)	(55.655)	(19.970)	(158.036)	(56.929)	90.176	32.595
	(107.175)	**(35.113)**	**30.671**	**6.591**	**(158.036)**	**(56.929)**	**7.018**	**(4.170)**
Alíquota efetiva	**12,3%**	**4,0%**	**(8,6%)**	**(1,8%)**	**8,6%**	**3,1%**	**(0,7%)**	**0,4%**

(1) O incentivo fiscal da redução de imposto de renda, para empreendimentos construídos em região incentivada, é reconhecido como redutor da despesa de imposto de renda e transferido da rubrica "Lucros acumulados" para "Reserva de incentivos fiscais", no patrimônio líquido.

	Consolidado							
	2º trimestre				Acumulado 6 meses			
	2023		2022		2023		2022	
	IR	CSLL	IR	CSLL	IR	CSLL	IR	CSLL
Resultado antes dos tributos	**986.213**	**986.213**	**475.510**	**475.510**	**2.102.709**	**2.102.709**	**1.292.714**	**1.292.714**
Alíquota nominal	25%	9%	25%	9%	25%	9%	25%	9%
Despesa às alíquotas nominais	**(246.553)**	**(88.759)**	**(118.878)**	**(42.796)**	**(525.677)**	**(189.244)**	**(323.179)**	**(116.344)**
Diferenças permanentes								
Equivalência patrimonial	51.910	18.688	39.959	14.385	113.839	40.982	83.101	29.916
Incentivos fiscais[1]	15.779	-	28.441	-	43.077	-	51.345	-
Variação entre bases do lucro real e presumido	18.298	5.353	(7.701)	(2.082)	38.178	11.287	8.216	2.958
Outros	(20.399)	(7.885)	7.099	657	(13.634)	(6.650)	9.498	1.421
	(180.965)	**(72.603)**	**(51.080)**	**(29.836)**	**(344.217)**	**(143.625)**	**(171.019)**	**(82.049)**
Composição dos tributos no resultado								
Corrente	12.331	(2.915)	54.219	8.004	(85.265)	(50.459)	(156.063)	(76.796)
Diferido	(193.296)	(69.688)	(105.299)	(37.840)	(258.952)	(93.166)	(14.956)	(5.253)
	(180.965)	**(72.603)**	**(51.080)**	**(29.836)**	**(344.217)**	**(143.625)**	**(171.019)**	**(82.049)**
Alíquota efetiva	**18,3%**	**7,4%**	**10,7%**	**6,3%**	**16,4%**	**6,8%**	**13,2%**	**6,3%**

(1) O incentivo fiscal da redução de imposto de renda, para empreendimentos construídos em região incentivada, é reconhecido como redutor da despesa de imposto de renda e transferido da rubrica "Lucros acumulados" para "Reserva de incentivos fiscais", no patrimônio líquido.

.

Notas Explicativas

NOTA 19. OUTROS PASSIVOS

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2023	31.12.2022
Instrumentos financeiros derivativos - *hedge*[1]	282.463	188.094	705.955	284.453
Ressarcimentos às distribuidoras	-	-	218.935	199.604
Fornecedores[2]	6.666	8.286	149.903	153.809
Obrigações vinculadas à aquisição de ativos	-	-	138.273	109.050
Adiantamento de clientes	-	-	7.596	10.653
Outras contas a pagar	59.254	56.514	144.627	116.009
	348.383	**252.894**	**1.365.289**	**873.578**
Classificação no balanço patrimonial				
Passivo circulante	156.562	125.516	720.052	442.049
Passivo não circulante	191.821	127.378	645.237	431.529
	348.383	**252.894**	**1.365.289**	**873.578**

(1) Mais informações vide Nota 14 - Gerenciamento de riscos e instrumentos financeiros; item a.
(2) Mais informações vide Nota 13 - Fornecedores.

a) Ressarcimento às distribuidoras

A Companhia apresenta em seu passivo montante relativo ao mecanismo de ressarcimento previsto nos contratos de energia elétrica firmados no ACR das Usinas pertencentes aos Conjuntos Eólicos Trairí, Campo Largo e Umburanas – Fase I, Assú V e dos Conjuntos Fotovoltaicos Paracatu e Floresta. Estes contratos preveem o pagamento por parte das distribuidoras de uma receita fixa, independente da geração verificada mês a mês, e posterior ressarcimento por parte da Companhia.

b) Obrigações vinculadas à aquisição de ativos

Em 30.06.2023, a Companhia, por meio de suas controladas, mantém registrados os montantes de R$ 105.466, R$ 10.166 e R$ 2.841 relativos à aquisição dos direitos de desenvolvimento do Projeto Eólico Serra do Assuruá, do Conjunto Fotovoltaico Assú Sol e do Conjunto Eólico Santo Agostinho, respectivamente. Adicionalmente, a Companhia efetuou o reajuste do preço de compra da Solairedirect no montante de R$ 19.800.

NOTA 20. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

a) Capital social autorizado

A Companhia está autorizada a aumentar o seu capital social até o limite de R$ 7.000.000, por deliberação do Conselho de Administração, independentemente de reforma estatutária. Conforme o regulamento de listagem do Novo Mercado da B3, a Companhia não poderá emitir ações preferenciais ou partes beneficiárias.

A Companhia não possui ações em tesouraria e não efetuou transação envolvendo compra e venda de ações de sua emissão nos períodos findos em 30.06.2023 e 31.12.2022.

b) Capital social subscrito e integralizado

O capital social da Companhia, em 30.06.2023 e 31.12.2022, era R$ 4.902.648, totalmente subscrito e integralizado, representado por 815.927.740 ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal.

O valor patrimonial da ação em reais, em 30.06.2023, era de R$ 11,05 (R$ 10,37 por ação, em 31.12.2022).

O quadro societário da Companhia, em 30.06.2023 e 31.12.2022, era este:

Acionistas	Lote de ações ordinárias	Participação no capital
ENGIE Brasil Participações Ltda.	560.640.791	68,71%
Banco Clássico S.A.	80.425.026	9,86%
Demais acionistas	174.861.923	21,43%
	815.927.740	**100,00%**

Notas Explicativas

Em 30.06.2023 o Conselho de Administração, a Diretoria Executiva e o Conselho Fiscal detinham a quantidade de 49.988 ações da Companhia (56.088 em 31.12.2022).

c) Reservas de capital

Em 16.03.2022, após o cumprimento das condições precedentes previstas em contrato, foi concluída a operação de aquisição de 100% das ações da Solairedirect, empresa anteriormente detentora dos Conjuntos Fotovoltaicos Paracatu e Floresta, e da ENGIE Solar. A operação resultou no registro do montante de R$ 176.543 em reservas de capital, correspondentes à diferença entre o valor da contraprestação transferida e o valor contábil dos ativos e passivos transferidos.

d) Outros resultados abrangentes

A conta registra as variações dos valores justos, líquidos do imposto de renda e da contribuição social diferidos das seguintes transações: (i) obrigações com os benefícios de aposentadoria dos planos de benefícios definidos patrocinados pela Companhia; (ii) hedges de fluxo de caixa sobre compromissos futuros em moeda estrangeira firmados pela controlada em conjunto TAG, pelo Conjunto Eólico Serra do Assuruá e Conjunto Fotovoltaico Assú Sol, controladas indiretas; (iii) hedges de fluxo de caixa sobre empréstimos em moeda estrangeira e de exposição agregada; e (iv) efeitos de mudança de participação oriunda da incorporação da Aliança pela controlada em conjunto TAG.

NOTA 21. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

A tabela a seguir apresenta a conciliação entre a receita operacional bruta e a receita operacional líquida apresentada nas demonstrações dos resultados.

	Controladora			
	2° trimestre		Acumulado 6 meses	
	2023	2022	2023	2022
Receita operacional bruta				
Distribuidoras de energia elétrica	693.292	643.537	1.421.556	1.286.106
Comercializadoras de energia elétrica	557.424	456.884	947.335	842.572
Consumidores livres	87.058	102.409	171.429	204.835
Transações no mercado de curto prazo	(1.902)	35.848	44.599	56.860
Serviços prestados	19.049	22.660	38.217	40.836
Outras receitas	772	861	2.882	4.296
	1.355.693	**1.262.199**	**2.626.018**	**2.435.505**
Deduções da receita operacional				
PIS e Cofins	(120.426)	(110.653)	(231.065)	(214.186)
Pesquisa e desenvolvimento	(9.897)	(9.700)	(19.815)	(18.161)
ICMS	(3.004)	(4.432)	(5.570)	(5.458)
ISSQN	(953)	(1.133)	(1.911)	(2.042)
	(134.280)	**(125.918)**	**(258.361)**	**(239.847)**
Receita operacional líquida	**1.221.413**	**1.136.281**	**2.367.657**	**2.195.658**

Notas Explicativas

	Consolidado			
	2° trimestre		Acumulado 6 meses	
	2023	2022	2023	2022
Receita operacional bruta				
Distribuidoras de energia elétrica	1.153.310	1.135.798	2.444.964	2.246.108
Consumidores livres	871.451	930.719	1.722.081	1.857.654
Comercializadoras de energia elétrica	228.356	247.266	456.927	488.021
Operações de *trading*	116.598	179.924	228.299	359.655
Transações no mercado de curto prazo	70.990	68.237	174.673	203.603
Serviços prestados	48.285	47.834	96.305	94.183
Outras receitas	18.875	10.506	33.628	24.642
	2.507.865	**2.620.284**	**5.156.877**	**5.273.866**
Deduções da receita operacional				
PIS e Cofins	(218.750)	(227.040)	(449.211)	(460.379)
Pesquisa e desenvolvimento	(14.865)	(14.095)	(29.977)	(26.508)
ICMS	(3.079)	(4.465)	(5.648)	(5.663)
ISSQN	(953)	(1.133)	(1.911)	(2.067)
	(237.647)	**(246.733)**	**(486.747)**	**(494.617)**
Outras				
Remuneração de ativo de contrato	138.168	291.740	420.536	540.313
Remuneração de ativo financeiro de concessão	104.230	164.532	254.018	318.745
Receita de construção de infraestrutura de transmissão	96.917	165.979	178.597	417.981
Ganhos não realizados em operações de *trading*	-	463	-	2.278
	339.315	**622.714**	**853.151**	**1.279.317**
Receita operacional líquida	**2.609.533**	**2.996.265**	**5.523.281**	**6.058.566**

NOTA 22. DETALHAMENTO DOS GASTOS OPERACIONAIS POR NATUREZA

a) Custos operacionais

	Controladora			
	2° trimestre		Acumulado 6 meses	
	2023	2022	2023	2022
Compras de energia[1]	117.151	112.946	225.860	223.327
Encargos de uso de rede elétrica e de conexão	109.378	97.172	217.148	193.804
Depreciação e amortização	94.872	97.906	189.331	195.811
Pessoal	44.467	26.407	88.757	61.138
Transações no mercado de energia de curto prazo[1]	67.333	14.826	74.954	23.728
Royalties	16.272	27.825	42.749	41.488
Materiais e serviços de terceiros	19.072	16.368	34.437	29.754
Seguros	7.122	6.734	14.198	13.484
Outros	(6.501)	29.556	(9.003)	31.474
	469.166	**429.740**	**878.431**	**814.008**
Classificação no resultado				
Custos operacionais	460.854	423.214	862.635	797.379
Custo dos serviços prestados	8.312	6.526	15.796	16.629
	469.166	**429.740**	**878.431**	**814.008**

Notas Explicativas

	Consolidado			
	2º trimestre		Acumulado 6 meses	
	2023	2022	2023	2022
Compras de energia[1]	445.867	584.357	977.109	1.160.288
Depreciação e amortização	221.443	250.637	438.222	491.462
Encargos de uso de rede elétrica e de conexão	168.097	149.445	331.857	298.304
Materiais e serviços de terceiros	111.544	102.886	200.371	187.903
Custo de construção de infraestrutura de transmissão	112.780	195.563	189.841	460.205
Pessoal	66.879	39.965	129.002	89.137
Transações no mercado de energia de curto prazo[1]	101.196	35.623	114.215	114.845
Combustíveis	43.720	8.341	66.031	49.861
Royalties	21.324	34.380	53.911	54.769
Seguros	19.784	18.385	38.644	37.288
Extensão de prazo de concessão	(239.297)	-	(239.297)	-
Outros	5.137	24.294	11.475	19.981
	1.078.474	**1.443.876**	**2.311.381**	**2.964.043**
Classificação no resultado				
Custos operacionais	1.070.159	1.437.350	2.295.582	2.947.414
Custo dos serviços prestados	8.315	6.526	15.799	16.629
	1.078.474	**1.443.876**	**2.311.381**	**2.964.043**

(1) Para maiores informações vide item "a.1" abaixo.

a.1) Compras de energia

	Controladora			
	2º trimestre		Acumulado 6 meses	
	2023	2022	2023	2022
Compras de energia				
Compras de energia para gerenciamento do portfólio	117.151	112.946	225.860	223.327
	117.151	**112.946**	**225.860**	**223.327**
Transações no mercado de energia de curto prazo				
Compras no mercado de curto prazo	67.333	14.826	74.954	23.728
	67.333	**14.826**	**74.954**	**23.728**

	Consolidado			
	2º trimestre		Acumulado 6 meses	
	2023	2022	2023	2022
Compras de energia				
Compras de energia para gerenciamento do portfólio	339.803	423.474	773.570	836.594
Operações de *trading*	99.939	157.128	196.031	314.340
Perdas não realizadas em operações de *trading*	6.125	3.755	7.508	9.354
	445.867	**584.357**	**977.109**	**1.160.288**
Transações no mercado de energia de curto prazo				
Compras no mercado de curto prazo	101.196	35.368	114.215	114.590
Operações de *trading*	-	255	-	255
	101.196	**35.623**	**114.215**	**114.845**

Notas Explicativas

b) Despesas com vendas, gerais e administrativas

	Controladora			
	2º trimestre		Acumulado 6 meses	
	2023	2022	2023	2022
Pessoal e administradores	37.535	35.042	76.586	75.870
Materiais e serviços de terceiros	38.966	29.418	65.689	52.579
Depreciação e amortização	10.376	9.143	20.065	17.212
Constituição (reversão) de provisões operacionais, líquida	1.223	252	3.823	(1.211)
Contribuições e doações	1.061	1.162	2.164	2.524
Seguros	179	251	422	544
Outros	12.488	5.350	19.613	10.221
	101.828	**80.618**	**188.362**	**157.739**
Classificação no resultado				
Despesas com vendas	14.583	4.871	22.930	9.993
Despesas gerais e administrativas	87.245	75.747	165.432	147.746
	101.828	**80.618**	**188.362**	**157.739**

	Consolidado			
	2º trimestre		Acumulado 6 meses	
	2023	2022	2023	2022
Pessoal e administradores	37.647	35.188	76.796	76.144
Materiais e serviços de terceiros	42.541	25.017	71.187	51.649
Depreciação e amortização	10.498	9.237	20.281	17.438
Constituição (reversão) de provisões operacionais, líquida	1.211	256	5.411	(149)
Contribuições e doações	2.145	2.148	4.501	5.199
Seguros	181	264	425	563
Outros	14.281	5.131	21.907	12.088
	108.504	**77.241**	**200.508**	**162.932**
Classificação no resultado				
Despesas com vendas	16.316	6.961	28.271	13.789
Despesas gerais e administrativas	92.188	70.280	172.237	149.143
	108.504	**77.241**	**200.508**	**162.932**

Notas Explicativas

NOTA 23. RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora			
	2° trimestre		Acumulado 6 meses	
	2023	2022	2023	2022
Receitas financeiras				
Renda de aplicações financeiras	26.070	54.388	47.881	123.475
Renda de depósitos vinculados	1.259	1.005	2.530	1.857
Juros e variação monetária sobre:				
Contas a receber	7.039	525	25.939	1.620
Depósitos judiciais	1.169	1.726	2.236	8.929
Alienação de subsidiária	1.553	4.694	2.152	3.135
Outras receitas financeiras	3.219	84	3.219	91
	40.309	**62.422**	**83.957**	**139.107**
Despesas financeiras				
Juros e variação monetária sobre:				
Instrumentos de dívida	117.184	209.311	273.217	403.675
Hedge de valor justo sobre instrumentos de dívida	52.218	96.741	120.603	197.612
Obrigações com benefícios de aposentadoria	7.950	11.433	15.011	7.927
Provisões	2.727	3.654	4.990	22.867
Outros	490	11.285	4.603	11.772
Variação cambial sobre:				
Instrumentos de dívida	(120.879)	346.787	(160.029)	(299.345)
Hedge sobre instrumentos de dívida	120.879	(346.787)	160.029	299.345
Ajuste a valor justo	(1.581)	(645)	431	1.454
Outras despesas financeiras	514	4.600	11.866	6.116
	179.502	**336.379**	**430.721**	**651.423**
Despesas de concessões a pagar (Uso de Bem Público)	**80.736**	**252.751**	**282.634**	**517.732**
Resultado financeiro	**219.929**	**526.708**	**629.398**	**1.030.048**

Notas Explicativas

	Consolidado			
	2° trimestre		Acumulado 6 meses	
	2023	2022	2023	2022
Receitas financeiras				
Renda de aplicações financeiras	85.495	127.578	164.280	256.968
Renda de depósitos vinculados	10.968	8.616	22.137	16.312
Juros e variação monetária sobre:				
Contas a receber	10.281	7.071	33.279	13.311
Depósitos judiciais	1.225	1.754	2.345	3.187
Alienação de subsidiária	1.553	4.694	2.152	8.929
Outras receitas financeiras	4.180	2.259	4.958	3.179
	113.702	**151.972**	**229.151**	**301.886**
Despesas financeiras				
Juros e variação monetária sobre:				
Instrumentos de dívida	433.800	720.214	943.576	1.282.731
Hedge de valor justo sobre instrumentos de dívida	52.041	101.346	120.946	206.596
Provisões	7.685	15.076	15.559	24.079
Obrigações com benefícios de aposentadoria	7.950	11.434	15.011	22.868
Outros	14.915	14.495	31.545	17.996
Variação cambial sobre:				
Instrumentos de dívida	(120.879)	346.787	(160.029)	(299.345)
Hedge sobre instrumentos de dívida	120.879	(346.787)	160.029	299.345
Ajuste a valor justo	(745)	(649)	1.757	1.492
Outras despesas financeiras	7.195	14.705	25.394	27.046
	522.841	**876.621**	**1.153.788**	**1.582.808**
Despesas de concessões a pagar (Uso de Bem Público)	**82.871**	**256.069**	**287.637**	**524.083**
Resultado financeiro	**492.010**	**980.718**	**1.212.274**	**1.805.005**

NOTA 24. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

A Companhia possui transações com partes relacionadas, cujas informações mais detalhadas podem ser observadas na Nota 26 – Transações com partes relacionadas das demonstrações contábeis de 31.12.2022. As principais transações são estas:

- Compra e venda de energia;

- Operação e manutenção;

- Serviços administrativos e financeiros;

- Garantias; e

- Avais e fianças.

Não houve alteração significativa nas transações com partes relacionadas no período de seis meses findo em 30.06.2023.

Notas Explicativas

a) Valores reconhecidos em contas patrimoniais

a.1) Controladora

	ATIVO			PASSIVO		
	Contas a receber		Dividendos	Fornecedor		JCP / dividendos
	Energia	Serviços e outros ativos		Energia	Outros	
30.06.2023						
EBC	165.756	43	-	3.341	-	-
EBV	16.000	14	-	-	-	-
CEE	2.734	834	1.700	-	-	-
Lages	1.193	124	-	-	1.389	-
Miranda	1.300	1.007	47.160	8.151	-	-
Jaguara	2.100	1.863	59.835	14.015	-	-
ECP e controladas	-	11.474	42.373	-	-	-
Itasa	-	521	922	21.318	-	-
ENGIE Participações	-	307	-	-	351	1.513.757
Outras	1	5.380	1	2.931	54	-
Total	**189.084**	**21.567**	**151.991**	**49.756**	**1.794**	**1.513.757**
31.12.2022	**144.881**	**30.108**	**309.862**	**52.976**	**3.170**	**116.811**

a.2) Consolidado

	ATIVO	PASSIVO
	Contas a receber	Fornecedor
	Serviços e outros ativos	Outros
30.06.2023		
Solairedirect Investment	257	19.800
Engie Soluções	164	-
Energia Sustentável	-	1.411
Tractebel Engineering	-	55
Outras	9	-
Total	**430**	**21.266**
31.12.2022	**6.179**	**2.179**

Notas Explicativas

b) Valores reconhecidos em contas de resultado

b.1) Controladora

	Receita			Custo	Custos e Despesas
	Venda de energia	Serviços de O&M	Serviços de administração	Compra de energia	Serviços de terceiros
2° trimestre de 2023					
EBC	488.039	-	132	14.949	-
ECV	17.822	-	43	-	-
CEE	4.639	2.731	132	-	-
Pampa Sul[1]	6.203	-	75	-	-
Jaguara	3.391	-	126	35.532	-
Miranda	2.542	-	126	20.483	-
Itasa	-	7.685	-	46.698	-
ENGIE Trading	-	-	132	4.209	-
Outras	3.315	4.088	2.263	3.884	544
Total	**525.951**	**14.504**	**3.029**	**125.755**	**544**
2° trimestre de 2022	**297.146**	**14.399**	**4.673**	**112.302**	**1.335**

	Receita			Custo	Custos e Despesas
	Venda de energia	Serviços de O&M	Serviços de administração	Compra de energia	Serviços de terceiros
Acumulado 6 meses					
EBC	811.029	-	263	25.976	-
ECV	48.677	-	87	-	-
CEE	7.400	5.394	263	-	-
Pampa Sul[1]	7.000	-	188	-	-
Jaguara	4.262	-	253	68.792	-
Miranda	3.225	-	253	39.876	-
Itasa	-	15.355	-	92.883	-
ENGIE Trading	-	-	263	8.275	-
Outras	5.787	8.068	4.777	7.724	1.553
Total	**887.380**	**28.817**	**6.347**	**243.526**	**1.553**
Acumulado 6 meses	**655.695**	**26.992**	**7.335**	**239.128**	**2.690**

(1) Valores relativos ao período de 01.01.2023 a 31.05.2023, período o qual a Pampa Sul era controlada pela Companhia.

As transações com partes relacionadas compreendem, principalmente: (i) compra e venda de energia; (ii) serviços de operação e de manutenção de usinas; (iii) prestação de serviços administrativos e (iv) garantias concedidas a terceiros.

Notas Explicativas

b.2) Consolidado

	2º trimestre de 2023		Acumulado 6 meses	
	Custo	Custos e Despesas	Custo	Custos e Despesas
	Compra de energia	Serviços de terceiros	Compra de energia	Serviços de terceiros
2023				
Energia Sustentável	3.883	-	7.723	-
Tractebel Engineering	-	940	-	1.966
Engie Facilities	-	(668)	-	-
Engie Serviços	-	(40)	-	-
Total	**3.883**	**232**	**7.723**	**1.966**
2022	**3.671**	**(1.038)**	**7.301**	**1.665**

c) Remuneração das pessoas chaves da Administração e do Conselho Fiscal

As remunerações anuais de 2023 e 2022, relacionadas às pessoas chave da Administração, composta por Diretoria Executiva, Conselho de Administração e Comitê de Auditoria Estatutário, e do Conselho Fiscal, foram aprovadas em AGO, realizadas no dia 26.04.2023 e 28.04.2022 respectivamente. Os montantes reconhecidos nos trimestres foram:

	2º trimestre		Acumulado 6 meses	
	2023	2022	2023	2022
Remuneração fixa	5.195	3.743	8.793	6.914
Encargos sociais	1.720	2.240	2.735	3.119
Remuneração variável	(1.340)	359	1.112	3.070
Outros	817	613	1.259	975
	6.392	**6.955**	**13.899**	**14.078**

No 2º trimestre de 2023, a Companhia reverteu provisões de bônus de Administradores em valores superiores aos realizados no período.

Os administradores não possuem remuneração baseada em ações da ENGIE Brasil Energia.

NOTA 25. INFORMAÇÕES POR SEGMENTO

As informações por segmento referentes aos trimestres findos em 30 de junho de 2023 e 2022 estão apresentadas de forma consolidada nas tabelas a seguir:

	2º trimestre de 2023				
	Energia elétrica			Transporte de gás	Consolidado
	Geração	Transmissão	*Trading*		
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**2.251.110**	**251.921**	**106.502**	**-**	**2.609.533**
Custos operacionais	(838.273)	(134.136)	(106.065)	-	(1.078.474)
LUCRO BRUTO	**1.412.837**	**117.785**	**437**	**-**	**1.531.059**
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(99.836)	(7.769)	(899)	-	(108.504)
Reversão de *Impairment*, líquido	1.201.115	-	-	-	1.201.115
Alienação de subsidiária	(1.289.063)	-	-	-	(1.289.063)
Outras despesas operacionais, líquidas	(1.618)	(62.405)	-	-	(64.023)
	(189.402)	**(70.174)**	**(899)**	**-**	**(260.475)**
Resultado de equivalência patrimonial	-	-	-	207.639	**207.639**
LUCRO (PREJUÍZO) ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS TRIBUTOS	**1.223.435**	**47.611**	**(462)**	**207.639**	**1.478.223**

Notas Explicativas

	2º trimestre de 2022				
	Energia elétrica			Transporte	
	Geração	Transmissão	*Trading*	de gás	Consolidado
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**2.366.283**	**466.301**	**163.681**	**-**	**2.996.265**
Custos operacionais	(1.082.600)	(200.201)	(161.075)	-	(1.443.876)
LUCRO BRUTO	**1.283.683**	**266.100**	**2.606**	**-**	**1.552.389**
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(78.490)	2.548	(1.299)	-	(77.241)
Impairment	(179.562)	-	-	-	(179.562)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	1.184	(379)	-	-	805
	(256.868)	**2.169**	**(1.299)**	**-**	**(255.998)**
Resultado de equivalência patrimonial	**-**	**-**	**-**	**159.837**	**159.837**
LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS TRIBUTOS	**1.026.815**	**268.269**	**1.307**	**159.837**	**1.456.228**

	Acumulado 6 meses findos em 30.06.2023				
	Energia elétrica			Transporte	
	Geração	Transmissão	*Trading*	de gás	Consolidado
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**4.688.907**	**626.415**	**207.959**	**-**	**5.523.281**
Custos operacionais	(1.888.299)	(219.542)	(203.540)	-	(2.311.381)
LUCRO BRUTO	**2.800.608**	**406.873**	**4.419**	**-**	**3.211.900**
Receitas (despesas) operacionais					
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(187.350)	(10.911)	(2.247)	-	(200.508)
Reversão de *Impairment*, líquido	1.201.115	-	-	-	1.201.115
Alienação de subsidiária	(1.289.063)	-	-	-	(1.289.063)
Outras despesas operacionais, líquidas	(2.041)	(61.774)	-	-	(63.815)
	(277.339)	**(72.685)**	**(2.247)**	**-**	**(352.271)**
Resultado de equivalência patrimonial	**-**	**-**	**-**	**455.354**	**455.354**
LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS TRIBUTOS	**2.523.269**	**334.188**	**2.172**	**455.354**	**3.314.983**

	Acumulado 6 meses findos em 30.06.2022					
	Energia elétrica			Painéis	Transporte	
	Geração	Transmissão	*Trading*	solares[1]	de gás	Consolidado
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	**4.754.225**	**968.785**	**328.602**	**6.954**	**-**	**6.058.566**
Custos operacionais	(2.169.547)	(467.579)	(323.887)	(3.030)	-	(2.964.043)
LUCRO BRUTO	**2.584.678**	**501.206**	**4.715**	**3.924**	**-**	**3.094.523**
Receitas (despesas) operacionais						
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(159.148)	969	(2.392)	(2.361)	-	(162.932)
Impairment, líquido	(190.659)	-	-	118.361	-	(72.298)
Alienação de subsidiária	-	-	-	(94.430)	-	(94.430)
Outras receitas operacionais, líquidas	453	-	-	-	-	453
	(349.354)	**969**	**(2.392)**	**21.570**	**-**	**(329.207)**
Resultado de equivalência patrimonial	**-**	**-**	**-**	**-**	**332.403**	**332.403**
LUCRO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS TRIBUTOS	**2.235.324**	**502.175**	**2.323**	**25.494**	**332.403**	**3.097.719**

(1) Em 21.02.2022, foi concluída a operação de venda da participação societária que a Companhia possuía na subsidiária EGSD. Nesta data, a sociedade deixou de ser controlada pela Companhia, passando também a não ser consolidada.

Notas Explicativas

NOTA 26. SEGUROS

a) Riscos operacionais e lucros cessantes

A Companhia é participante da apólice de seguro Danos Materiais e Lucros Cessantes – *Property Damage and Business Interruption* (PDBI) – do programa de seguros corporativos de sua controladora ENGIE. A vigência da apólice do PDBI vai até 31.05.2024, os valores em risco cobertos são de R$ 20.594.858 na controladora e de R$ 42.120.522 no consolidado, a saber:

	Controladora		Consolidado	
Tipo de usina	Danos materiais	Lucros cessantes	Danos materiais	Lucros cessantes
Usinas hidrelétricas	18.790.724	1.685.696	27.273.327	2.011.783
Usinas complementares (eólicas, biomassa e PCH)	118.148	290	10.931.250	1.222.202
Sistemas de transmissão	-	-	681.960	-
	18.908.872	**1.685.986**	**38.886.537**	**3.233.985**

O limite máximo combinado para indenização de danos materiais e lucros cessantes é de R$ 3.212.580, por evento.

b) Riscos de engenharia

A Companhia mantém contratada apólice de seguro para o Conjunto Eólico Santo Agostinho e para o Conjunto Eólico Serra do Assuruá, cujos limites para danos materiais são de, respectivamente R$ 350.000 e R$ 1.000.000.

c) Outras coberturas

A Companhia possui seguros para cobertura de riscos em transportes nacionais e internacionais, responsabilidade civil de conselheiros, de diretores e de administradores, violência política e terrorismo, *cyber*, extensivos às suas controladas, bem como seguro de vida em grupo para os seus empregados e diretores.

NOTA 27. COMPROMISSOS DE LONGO PRAZO

A Companhia possui contratos de longo prazo, cujas informações mais detalhadas podem ser observadas na Nota 29 – Compromissos de longo prazo das demonstrações contábeis de 31.12.2022.

Os principais compromissos de longo prazo da Companhia são estes:

- Contratos de Uso do Sistema de Transmissão e de Distribuição (CUST e CUSD);
- Contratos de conexão à rede elétrica;
- Contratos de operação e manutenção;
- Repactuação do risco hidrológico;
- Contratos de modernização de usinas;
- Contratos bilaterais de compra e venda de energia elétrica;
- Contratos de construção de Usinas e Sistemas de Transmissão em andamento;
- Contratos de fornecimento de aerogeradores do Conjunto Eólico Serra do Assuruá; e
- Contratos de fornecimento de aerogeradores do Conjunto Eólico Santo Agostinho.

Em 16.02.2023, a Companhia aprovou a contratação de sistema sonoro para as usinas hidroelétricas, sendo a instalação, prestação de serviços de operação e manutenção do sistema sonoro de alerta à população, no valor de R$ 24.057. O prazo de conclusão da obra está previsto para o primeiro trimestre de 2024.

Em 31.03.2023, a Companhia comunicou aos seus acionistas e ao mercado em geral o investimento no Conjunto Fotovoltaico Assú Sol, totalizando um compromisso futuro na ordem de R$ 3,3 bilhões, relativos à compra dos principais equipamentos e contratação dos serviços necessários à sua implantação. A entrada integral do projeto deve acontecer até o segundo semestre de 2025.

Adicionalmente, em 27.06.2023 a Companhia aprovou o contrato de fornecimento de rastreadores de módulos fotovoltaicos (*trackers*) para a implantação do projeto do Conjunto Fotovoltaico Assú Sol, sendo escopo do contrato o fornecimento dos equipamentos, supervisão de montagem e comissionamento, no valor de R$ 504.165. A entrada integral do projeto deve acontecer até o segundo semestre de 2025.

Exceto pelos eventos descritos, não houve alteração significativa nos compromissos de longo prazo no período de seis meses findo em 30.06.2023.

Notas Explicativas

NOTA 28. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO FLUXO DE CAIXA

As principais transações complementares ao fluxo de caixa foram as seguintes:

	Controladora		Consolidado	
	30.06.2023	30.06.2022	30.06.2023	30.06.2022
Dividendos destinados por controladas e controladas em conjunto	796.184	242.336	211.250	227.500
Dividendos intercalares, intermediários JCP e dividendos adicionais creditados	1.455.160	1.188.465	1.456.500	1.189.585
Dividendos e juros sobre capital próprio não reclamados	4.696	7.817	4.696	7.817
Obrigações vinculadas à aquisição de ativos	-	-	-	255.366
Remensuração das obrigações com benefícios de aposentadoria	31.397	-	31.397	-
Crédito de imposto de renda e contribuição social	100.305	98.686	80.703	82.306
Fornecedores de imobilizado e de intangível[1]	11.084	(14.550)	92.851	46.632
Baixa de investimento pela alienação de subsidiária[2]	109.863	(67.805)	-	-
Ativos líquidos de controladas adquiridas	-	-	-	499.414
Constituição de reserva de capital	19.800	-	19.800	192.449
Provisão de custo de alienação de subsidiária[3]	19.000	-	19.000	-
Provisões para desapropriações na construção de transmissão	-	-	213	869

(1) O montante de R$ 92.851 é composto por: (i) redução de R$ 3.100 referentes à variação de fornecedor de imobilizado de subsidiária, e (ii) aumento de R$ 95.951 referentes ao saldo de fornecedores de imobilizado e de intangível apresentado na Nota 12 – Fornecedores.
(2) Maiores informações Nota 9 – Investimentos.
(3) Valores provisionados na rubrica "Fornecedores".

NOTA 29. EVENTOS SUBSEQUENTES

a) Contrato de modernização UHE Jaguara

Em 25.07.2023, a Companhia, através de sua controlada Companhia Energética Jaguara, e a Andritz Hydro Brazil celebraram um contrato para modernização da Usina Hidrelétrica Jaguara, localizada em Rifaina, no estado de São Paulo. Com capacidade instalada de 424 MW, a usina está em operação desde 1971.

O acordo inclui a modernização de quatro unidades geradoras, com capacidade de 106 MW cada, geradores, turbinas, reguladores de velocidade e tensão, sistema digital de supervisão e controle, sistema de proteção e todos os sistemas auxiliares relacionados, no valor de R$ 516 milhões e tem previsão de execução de quatro anos, entre os anos de 2025 e 2028.

b) Dividendos intercalares

O Conselho de Administração da Companhia, em reunião realizada em 08.08.2023, aprovou a distribuição de dividendos intercalares, com base nas informações trimestrais levantadas em 30.06.2023, no valor de R$ 767 milhões, correspondentes a R$ 0,94027879765 por ação. As ações da Companhia serão negociadas ex-dividendos intercalares a partir de 22.08.2023 e a data de pagamento será definida posteriormente pela Diretoria Executiva e comunicada por meio de Aviso aos Acionistas.

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE

Paulo Roberto Keller de Negreiros

Gerente do Departamento de Contabilidade

Contador - CRC RS-068193/O-2 T-SC

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

COMENTÁRIOS SOBRE O COMPORTAMENTO DAS PROJEÇÕES EMPRESARIAIS

Identificação das projeções

a) Objeto da projeção

Investimentos em participações societárias, na manutenção, construção de novas linhas de transmissão e revitalização e ampliação do parque gerador.

A demonstração dos montantes de investimentos da Companhia segrega valores dispostos em três grupos:

- Investimentos financiados com capital próprio, incluindo aquisições;
- Investimentos financiados com dívidas, incluindo dívidas assumidas nas aquisições; e
- Investimentos financiados com capital de terceiros, como acionistas minoritários.

Todos os modelos de projeção estão contemplados no item “d” abaixo.

As projeções realizadas são estimativas, as quais a Companhia entende serem razoáveis, que normalmente dependem de eventos futuros. Portanto, não podem ser consideradas como promessa de desempenho por parte da Companhia e de seus administradores.

b) Período projetado e o prazo de validade da projeção

A ENGIE Brasil Energia divulga trimestralmente ao mercado suas projeções de investimentos para o ano corrente e os dois anos subsequentes, com validade até sua concretização ou substituição por nova projeção.

c) Premissas da projeção, com a indicação de quais podem ser influenciadas pela administração da Companhia

As projeções de investimentos da Companhia se baseiam principalmente nestas premissas:

- Cronograma de manutenções das unidades geradoras;
- Diagnósticos de equipamentos;
- Obrigações regulatórias; e
- Iniciativas estratégicas.

Os valores informados, projeção e realizado, não consideram juros sobre a construção (Juros Sobre Capital de Terceiros).

A Administração pode influenciar todas as premissas, exceto as obrigações regulatórias que escapam ao seu controle.

Em caso de alteração relevante nas premissas acima, as projeções podem ser revisadas.

d) Valores dos indicadores que são objeto da previsão

Os montantes projetados e realizados referentes aos últimos dois exercícios sociais encontram-se nas tabelas apresentadas a seguir. Tais valores estão expressos em milhões de reais e não contemplam os juros sobre os financiamentos capitalizados durante o período de construção das usinas.

Comentário Sobre o Comportamento das Projeções Empresariais

d.1. Segundo trimestre de 2023

Previsão para os anos de 2023, 2024 e 2025, vigente no 2º trimestre de 2023:

Descrição \ Período de projeção	2023	2024	2025
Financiado com dívida	1.834	4.913	935
Financiado com capital próprio	962	2.047	2.317
Aporte de acionistas minoritários	1.000	-	-
Total	**3.796**	**6.960**	**3.252**

Previsão para os anos de 2023, 2024 e 2025, vigente no 1º trimestre de 2023:

Descrição \ Período de projeção	2023	2024	2025
Financiado com dívida	2.509	3.327	-
Financiado com capital próprio	1.567	3.032	334
Aporte de acionistas minoritários	958	-	-
Total	**5.034**	**6.359**	**334**

Variação nas projeções informadas para os anos de 2023, 2024 e 2025 entre o 1º trimestre e o 2º trimestre de 2023:

Descrição \ Período de projeção	2023	2024	2025
Financiado com dívida	(675)	1.586	935
Financiado com capital próprio	(605)	(985)	1.983
Aporte de acionistas minoritários	42	-	-
Total	**(1.238)**	**601**	**2.918**

Análise das variações relevantes:

As alterações em relação ao último período apresentado decorreram, substancialmente, da alteração no cronograma financeiro e físico do Projeto Eólico Santo Agostinho, do Conjunto Eólico Serra do Assuruá e do Conjunto Fotovoltaico Assu Sol, além dos investimentos a serem feitos para a implantação do sistema de transmissão referente ao Lote 5 (Asa Branca), ganho no último leilão.

As projeções atualizadas referem-se principalmente:

- 2023: às alterações no cronograma financeiro e físico do Projeto Eólico Santo Agostinho, da implantação dos empreendimentos do Conjunto Eólico Serra do Assuruá e do Conjunto Fotovoltaico Assu Sol, à modernização e manutenção do parque gerador das Usinas de Jaguara e Miranda, e aos custos com a emissão de ações preferenciais do Conjunto Eólico Serra do Assuruá; e
- 2024: às alterações no cronograma financeiro e físico do Projeto Eólico Santo Agostinho, da implantação dos empreendimentos do Conjunto Eólico Serra do Assuruá, do Complexo Fotovoltaico Assu Sol, e do Sistema de Transmissão Asa Branca, e à modernização e manutenção do parque gerador da Usina de Jaguara; e
- 2025: à finalização do Conjunto Eólico Serra do Assuruá, do Conjunto Fotovoltaico Assu Sol, à implantação do Sistema de Transmissão Asa Branca, e à modernização e manutenção do parque gerador da Usina de Jaguara.

Investimentos realizados no período de seis meses findo em 30.06.2023:

Os investimentos da ENGIE Brasil Energia até o 2T23 foram de R$ 1.133 milhões, dos quais (i) R$ 1.029 milhões aplicados na aquisição de participações societárias e construção dos novos projetos: R$ 654 milhões no Conjunto Eólico Santo Agostinho, R$ 198 milhões no Conjunto Eólico Serra do Assuruá, R$ 106 milhões no Sistema de Transmissão Novo Estado, R$ 59 milhões no Conjunto Fotovoltaico Assú Sol, R$ 7 milhões no Sistema de Transmissão Gavião Real e R$ 5 milhões no Sistema de Transmissão Gralha Azul, e; (ii) R$ 87 milhões foram destinados aos projetos de manutenção e revitalização do parque gerador; e (iii) R$ 17 milhões designados para a modernização da Usina Hidrelétrica Salto Osório.

Outras Informações que a Companhia Entenda Relevantes

Não há outras informações consideradas relevantes pela Companhia.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais
Aos Administradores e Acionistas da
ENGIE Brasil Energia S.A.
Florianópolis – SC

Introdução
Revisamos as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, da ENGIE Brasil Energia S.A. (“Companhia”), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR), referente 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 findos naquela data, incluindo as notas explicativas.

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

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

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

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

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado
As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Blumenau (SC), 8 de agosto de 2023

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S. Ltda.
CRC SC-000048/F-0

Adilvo França Junior
Contador CRC - 1BA021419/O

Pareceres e Declarações / Parecer ou Relatório Resumido, se houver, do Comitê de Auditoria (estatutário ou não)

Os membros efetivos do Comitê de Auditoria recomendam a aprovação das informações contidas nas Informações Trimestrais da Companhia, bem como, concordam com a opinião dos auditores independentes da Companhia, ERNST & YOUNG Auditores Independentes, referenciadas no Relatório de Revisão Especial dos Auditores Independentes apresentado.

Paulo de Resende Salgado
Coordenador do Comitê de Auditoria

Carla Carvalho de Carvalho
Membro do Comitê de Auditoria

Manoel Eduardo Lima Lopes
Membro do Comitê de Auditoria

Florianópolis, 08 de agosto de 2023.

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Os diretores da Companhia declaram que examinaram, discutiram e revisaram todas as informações contidas nas Informações Trimestrais da Companhia (individual e consolidada), bem como, concordam com a opinião dos auditores independentes da Companhia, ERNST & YOUNG Auditores Independentes, referenciadas no Relatório de Revisão Especial dos Auditores Independentes apresentado.

Eduardo Antonio Gori Sattamini
Diretor-Presidente e de Relações com Investidores

Eduardo Takamori Guiyotoku
Diretor Financeiro

Gabriel Mann dos Santos
Diretor de Comercialização de Energia

Guilherme Slovinski Ferrari
Diretor de Novos Negócios, Estratégia e Inovação

José Luiz Jansson Laydner
Diretor de Operação

Marcos Keller Amboni
Diretor de Regulação e Mercado

Luciana Moura Nabarrete
Diretora de Pessoas, Processos e Sustentabilidade

Márcio Daian Neves
Diretor de Implantação

Florianópolis, 08 de agosto de 2023.

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

Os diretores da Companhia declaram que examinaram, discutiram e revisaram todas as informações contidas nas Informações Trimestrais da Companhia (individual e consolidada), bem como, concordam com a opinião dos auditores independentes da Companhia, ERNST & YOUNG Auditores Independentes, referenciadas no Relatório de Revisão Especial dos Auditores Independentes apresentado.

Eduardo Antonio Gori Sattamini
Diretor-Presidente e de Relações com Investidores

Eduardo Takamori Guiyotoku
Diretor Financeiro

Gabriel Mann dos Santos
Diretor de Comercialização de Energia

Guilherme Slovinski Ferrari
Diretor de Novos Negócios, Estratégia e Inovação

José Luiz Jansson Laydner
Diretor de Operação

Marcos Keller Amboni
Diretor de Regulação e Mercado

Luciana Moura Nabarrete
Diretora de Pessoas, Processos e Sustentabilidade

Márcio Daian Neves
Diretor de Implantação

Florianópolis, 08 de agosto de 2023.