

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
---------------------------	---

Balanço Patrimonial Passivo	4
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	6
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	8
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	9
--	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022	10
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	11
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	12
----------------------------------	----

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	13
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	15
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	17
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	20
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	21
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022	23
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021	24
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	25
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	26
--------------------------	----

Notas Explicativas	27
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	92
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	94
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	95
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Mil)	Trimestre Atual 30/06/2022
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	1.916.518
Preferenciais	280.088
Total	2.196.606
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	163.944.580	137.399.524
1.01	Ativo Circulante	19.902.659	19.415.396
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	2.901.153	2.551.978
1.01.01.01	Caixa	30.323	7.384
1.01.01.02	Caixa Restrito	2.870.830	2.544.594
1.01.02	Aplicações Financeiras	6.776.942	6.026.365
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	6.776.942	6.026.365
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	6.776.942	6.026.365
1.01.03	Contas a Receber	530.536	719.906
1.01.03.01	Clientes	530.536	719.906
1.01.04	Estoques	269	293
1.01.04.01	Almoxarifado	269	293
1.01.06	Tributos a Recuperar	456.770	456.725
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	456.770	456.725
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	9.236.989	9.660.129
1.01.08.03	Outros	9.236.989	9.660.129
1.01.08.03.01	Financiamentos e Empréstimos	2.399.282	2.275.301
1.01.08.03.03	Remuneração de participações societárias	3.758.643	5.028.731
1.01.08.03.04	Impostos e Contribuições Sociais	833.034	640.191
1.01.08.03.06	Direito de Ressarcimento	798.782	741.255
1.01.08.03.07	Ativos Mantidos para Venda	289.331	289.331
1.01.08.03.10	Diversos	1.157.917	685.320
1.02	Ativo Não Circulante	144.041.921	117.984.128
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	39.453.095	28.946.666
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	407.485	398.280
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	407.485	398.280
1.02.01.07	Tributos Diferidos	3.365	3.365
1.02.01.07.01	Tributos a Recuperar	3.365	3.365
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	39.042.245	28.545.021
1.02.01.10.03	Ativo Financeiro - Concessões e Itaipu	378.429	428.865
1.02.01.10.04	Financiamentos e Empréstimos	5.188.582	8.180.605
1.02.01.10.05	Cauções e Depósitos Vinculados	6.842.058	6.393.647
1.02.01.10.06	Fundo de Descomissionamento	0	2.055.713
1.02.01.10.07	Adiantamentos para futuro aumento de Capital	20.965.127	3.932.463
1.02.01.10.08	Direito de Ressarcimento	2.453.773	5.529.316
1.02.01.10.09	Outros	1.970.349	2.024.412
1.02.01.10.10	Valores a Receber - ENBPAR	1.243.927	0
1.02.02	Investimentos	104.295.461	88.740.622
1.02.02.01	Participações Societárias	104.295.461	88.740.622
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	13.182.648	6.916.199
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	87.464.299	77.682.208
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	2.034.277	2.367.676
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	1.614.237	1.774.539
1.02.03	Imobilizado	231.983	235.453
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	95.295	96.712

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	38.739	42.945
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	97.949	95.796
1.02.04	Intangível	61.382	61.387
1.02.04.01	Intangíveis	61.382	61.387
1.02.04.01.02	Outros	61.382	61.387

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	163.944.580	137.399.524
2.01	Passivo Circulante	13.944.793	14.220.185
2.01.02	Fornecedores	689.280	773.858
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	689.280	773.858
2.01.03	Obrigações Fiscais	426.123	259.336
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	426.123	259.336
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	335.819	0
2.01.03.01.02	Tributos a Recolher	90.304	259.336
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	3.658.106	5.317.951
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	3.538.658	4.111.495
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	3.264.341	3.819.007
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	274.317	292.488
2.01.04.02	Debêntures	111.465	1.198.683
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	7.983	7.773
2.01.05	Outras Obrigações	6.820.532	5.601.391
2.01.05.02	Outros	6.820.532	5.601.391
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	1.453.301	1.381.111
2.01.05.02.04	Empréstimo Compulsório	1.322.095	1.216.335
2.01.05.02.05	Adiantamento de Clientes	1.653.515	1.370.946
2.01.05.02.07	Obrigações de Ressarcimento	1.721.328	836.744
2.01.05.02.09	Passivo financeiro - Concessão de serviços Públicos	412.575	578.626
2.01.05.02.11	Obrigações Estimadas	161.141	153.568
2.01.05.02.13	Diversos	96.577	64.061
2.01.06	Provisões	2.350.752	2.267.649
2.01.06.02	Outras Provisões	2.350.752	2.267.649
2.01.06.02.04	Provisões para Litígios	2.350.752	2.267.649
2.02	Passivo Não Circulante	43.287.402	47.058.135
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	17.352.692	19.335.520
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	10.366.912	12.473.165
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	3.619.066	5.187.482
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	6.747.846	7.285.683
2.02.01.02	Debêntures	6.949.304	6.821.795
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	36.476	40.560
2.02.02	Outras Obrigações	1.437.879	3.486.524
2.02.02.02	Outros	1.437.879	3.486.524
2.02.02.02.02	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	81.525	77.336
2.02.02.02.06	Benefício Pós-Emprego	859.062	885.455
2.02.02.02.10	Diversos	497.292	2.523.733
2.02.03	Tributos Diferidos	445.701	569.816
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	445.701	569.816
2.02.03.01.02	Imposto de Renda e Contribuição Social	445.701	569.816
2.02.04	Provisões	24.051.130	23.666.275
2.02.04.02	Outras Provisões	24.051.130	23.666.275
2.02.04.02.04	Provisões para Litígios	24.051.130	23.666.275
2.03	Patrimônio Líquido	106.712.385	76.121.204
2.03.01	Capital Social Realizado	65.319.183	39.057.271

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2.03.02	Reservas de Capital	13.867.170	13.867.170
2.03.02.01	Ágio na Emissão de Ações	3.384.310	3.384.310
2.03.02.07	Doações e Subvenções	7.077.354	7.077.354
2.03.02.08	Outras reservas de capital	3.405.506	3.405.506
2.03.04	Reservas de Lucros	30.890.165	30.890.165
2.03.04.01	Reserva Legal	1.968.511	1.968.511
2.03.04.02	Reserva Estatutária	18.381.991	18.381.991
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	10.539.663	10.539.663
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	4.308.683	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-7.672.816	-7.693.402
2.03.08.01	Outros Resultados Abrangentes	-7.672.816	-7.693.402

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	82.208	101.414	98.128	188.409
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-581	-16.548	-55.277	-156.499
3.02.01	Energia comprada para revenda	-581	-16.548	-55.277	-156.499
3.03	Resultado Bruto	81.627	84.866	42.851	31.910
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	1.242.128	3.155.783	1.925.088	3.952.809
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-1.047.238	-1.891.282	-1.114.802	-1.816.453
3.04.02.01	Pessoal, material e serviços	-166.016	-296.340	-132.229	-258.284
3.04.02.04	Depreciação e amortização - imobilizado e intangível	-2.805	-5.628	-3.040	-6.084
3.04.02.05	Provisões operacionais	-811.107	-1.459.218	-841.735	-1.313.043
3.04.02.06	Doações e contribuições	-26.357	-59.634	-22.008	-43.598
3.04.02.08	Outras	-40.953	-70.462	-115.790	-195.444
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	453.625	574.658	0	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.835.741	4.472.407	3.039.890	5.769.262
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.323.755	3.240.649	1.967.939	3.984.719
3.06	Resultado Financeiro	-568.024	214.268	609.305	268.475
3.06.01	Receitas Financeiras	1.248.217	3.352.362	787.801	2.469.362
3.06.01.01	Receitas de juros, comissões e taxas	343.426	664.107	213.359	470.017
3.06.01.02	Receitas de aplicações financeiras	233.857	320.719	13.748	88.777
3.06.01.03	Acréscimo moratório sobre energia elétrica	0	0	11.549	11.549
3.06.01.04	Atualizações monetárias ativas	530.465	791.576	263.063	565.276
3.06.01.05	Variações cambiais ativas	0	1.249.954	232.496	1.122.040
3.06.01.06	Outras receitas financeiras	15.023	29.337	14.587	28.591
3.06.01.07	Receita De Juros Sobre Dividendos	125.446	296.669	38.999	183.112
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.816.241	-3.138.094	-178.496	-2.200.887
3.06.02.01	Encargos de dívidas	-449.598	-899.980	-374.192	-654.203
3.06.02.02	Encargos sobre recursos de acionistas	-2.307	-4.189	-585	-945
3.06.02.03	Atualizações monetárias passivas	-574.465	-1.019.592	-240.982	-376.441
3.06.02.04	Variações cambiais passivas	-537.015	-948.102	500.262	-835.345

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
3.06.02.05	Encargos de arrendamento	-1.061	-2.167	-1.236	-2.517
3.06.02.06	Outras despesas financeiras	-251.795	-264.064	-61.763	-331.436
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	755.731	3.454.917	2.577.244	4.253.194
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-257.376	-335.819	17.861	-113.188
3.08.01	Corrente	-335.819	-335.819	17.861	-113.188
3.08.02	Diferido	78.443	0	0	0
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	498.355	3.119.098	2.595.105	4.140.006
3.10	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	899.186	986.785	-76.234	-20.067
3.10.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas	899.186	986.785	-76.234	-20.067
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	1.397.541	4.105.883	2.518.871	4.119.939
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	0,88926	2,63031	1,57731	2,5799
3.99.01.02	PNA	0,98482	2,89797	1,73504	2,83789
3.99.01.03	PNB	0,98482	2,89797	1,73504	2,83789
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,87845	2,58081	1,55241	2,53916
3.99.02.02	PNA	0,96457	2,84661	1,70765	2,7964
3.99.02.03	PNB	0,96457	2,84661	1,70765	2,7964

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
4.01	Lucro Líquido do Período	1.397.541	4.105.883	2.518.871	4.119.939
4.02	Outros Resultados Abrangentes	240.255	20.586	-45.839	-25.094
4.02.01	Instrumentos financeiros ao valor Justo por meio de ORA	-192.437	-365.046	-42.470	-25.024
4.02.02	IR/CSLL diferidos	65.429	124.116	14.440	8.508
4.02.04	Ajustes acumulados de conversão	-51.273	-93.408	-34.755	-9.725
4.02.05	Participação no resultado abrangente das subsidiárias, coligadas e sociedades de controle compartilh	-2.807	-41.989	32.459	4.488
4.02.10	Participação no resultado abrangente das subsidiárias, coligadas e sociedades de controle compartilh	421.343	396.913	-15.513	-3.341
4.03	Resultado Abrangente do Período	1.637.796	4.126.469	2.473.032	4.094.845

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	278.615	-178.179
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-409.566	-702.431
6.01.01.01	Resultado antes do IR e da CSLL	3.454.917	4.253.194
6.01.01.02	Depreciação e amortização	5.628	6.084
6.01.01.03	Variação Monetária líquidas	-73.836	-658.642
6.01.01.05	Encargos financeiros	-54.440	187.648
6.01.01.06	Resultado de equivalência patrimonial	-4.472.407	-5.769.262
6.01.01.16	Provisões (reversões) operacionais	1.459.218	1.313.043
6.01.01.17	Outras	-728.646	-34.496
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	380.846	-2.493.574
6.01.02.01	Direito de ressarcimento	111.517	0
6.01.02.02	Títulos e valores mobiliários	-750.576	-3.577.740
6.01.02.03	Almoxarifado	24	18
6.01.02.04	Ativo financeiro - Itaipu	-115.615	1.185.857
6.01.02.05	Fornecedores	-13.102	-265.982
6.01.02.06	Obrigações estimadas	7.573	17.121
6.01.02.07	Adiantamentos	0	-1
6.01.02.09	Contas a receber	0	2
6.01.02.13	Outros ativos e passivos operacionais	1.144.899	151.047
6.01.02.14	Arrendamento mercantil	-3.874	-3.896
6.01.03	Outros	307.335	3.017.826
6.01.03.01	Pagamento de encargos financeiros	-742.622	-582.177
6.01.03.03	Recebimentos de encargos financeiros	318.037	465.768
6.01.03.04	Pagamento de IR e CSLL	-85.402	-130.052
6.01.03.05	Recebimento de remuneração de investimento em participações societárias	2.126.054	3.972.555
6.01.03.06	Pagamentos de previdência complementar	-26.393	-7.372
6.01.03.07	Pagamentos de Contingências judiciais	-930.340	-639.099
6.01.03.08	Depósitos judiciais	-351.999	-61.797
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	2.551.783	2.398.839
6.02.02	Recebimento de empréstimos e financiamentos	1.815.470	3.168.746
6.02.03	Aquisição de ativo imobilizado	-2.153	-2.467
6.02.04	Aquisição/aporte de capital em participação societária	-54.523	0
6.02.05	Alienação de investimentos em participações societárias	1.103.398	1.086
6.02.06	Aquisição do ativo intangível	0	-9.308
6.02.07	Concessão de adiantamento para futuro aumento de capital	-26.597.749	-759.218
6.02.09	Integralização de capital social	26.287.340	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-2.807.459	-1.588.081
6.03.01	Empréstimos e financiamentos obtidos /debentures obtidas	44.746	2.700.000
6.03.02	Pagamento de emprestimo e financiamentos principal	-2.851.964	-2.006.126
6.03.03	Pagamento e remuneração aos acionistas	-241	-2.281.955
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	22.939	632.579
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	7.384	21.630
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	30.323	654.209

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	39.057.271	13.867.170	30.890.165	0	-7.693.402	76.121.204
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	39.057.271	13.867.170	30.890.165	0	-7.693.402	76.121.204
5.04	Transações de Capital com os Sócios	26.261.912	0	0	0	0	26.261.912
5.04.01	Aumentos de Capital	26.362.364	0	0	0	0	26.362.364
5.04.02	Gastos com Emissão de Ações	-100.452	0	0	0	0	-100.452
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	4.308.683	20.586	4.329.269
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	4.105.883	0	4.105.883
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	202.800	20.586	223.386
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-93.408	-93.408
5.05.02.06	Ajuste de Controladas/ Coligadas	0	0	0	-3.422	354.924	351.502
5.05.02.07	Instrumentos Financeiros ao Valor Justo por meio de ORA	0	0	0	0	-365.046	-365.046
5.05.02.08	IR/CS diferido sobre Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	124.116	124.116
5.05.02.09	Realização de instrumentos financeiros ao valor justo por meio de ORA	0	0	0	206.222	0	206.222
5.07	Saldos Finais	65.319.183	13.867.170	30.890.165	4.308.683	-7.672.816	106.712.385

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021**(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	39.057.271	13.867.170	28.908.054	0	-8.354.188	73.478.307
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	39.057.271	13.867.170	28.908.054	0	-8.354.188	73.478.307
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-2.291.889	0	0	-2.291.889
5.04.08	Aprovação do dividendo adicional pela AGO	0	0	-2.291.889	0	0	-2.291.889
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	4.092.255	-25.094	4.067.161
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	4.119.939	0	4.119.939
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	-27.684	-25.094	-52.778
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-9.725	-9.725
5.05.02.06	Ajuste de Controladas / Coligadas	0	0	0	-27.684	1.147	-26.537
5.05.02.07	IR/CS Diferido s/ Outros Resultado Abrangentes	0	0	0	0	8.508	8.508
5.05.02.09	Instrumentos Financeiros ao Valor Justo por meio de ORA	0	0	0	0	-25.024	-25.024
5.07	Saldos Finais	39.057.271	13.867.170	26.616.165	4.092.255	-8.379.282	75.253.579

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
7.01	Receitas	1.704.871	231.772
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.130.213	231.772
7.01.02	Outras Receitas	574.658	0
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.669.670	-1.752.340
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-193.904	-282.798
7.02.04	Outros	-1.475.766	-1.469.542
7.02.04.01	Energia Comprada para revenda	-16.548	-156.499
7.02.04.02	Provisões Operacionais	-1.459.218	-1.313.043
7.03	Valor Adicionado Bruto	35.201	-1.520.568
7.04	Retenções	-5.627	-6.084
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-5.627	-6.084
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	29.574	-1.526.652
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	6.085.091	7.006.771
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	4.472.407	5.681.636
7.06.02	Receitas Financeiras	1.612.684	1.325.135
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	6.114.665	5.480.119
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	6.114.665	5.480.119
7.08.01	Pessoal	172.899	165.875
7.08.01.04	Outros	172.899	165.875
7.08.01.04.01	Pessoal, encargos e honorários	156.809	150.214
7.08.01.04.03	Plano de aposentadoria e pensão	16.090	15.661
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	377.833	156.551
7.08.02.01	Federais	377.833	156.551
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.458.050	1.037.754
7.08.03.01	Juros	1.398.416	989.101
7.08.03.02	Aluguéis	0	5.055
7.08.03.03	Outras	59.634	43.598
7.08.03.03.01	Doações e contribuições	59.634	43.598
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	4.105.883	4.119.939
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	4.105.883	4.119.939

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	245.250.868	188.303.069
1.01	Ativo Circulante	40.103.208	39.744.996
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	5.298.070	2.737.253
1.01.01.01	Caixa	2.427.240	192.659
1.01.01.02	Caixa Restrito	2.870.830	2.544.594
1.01.02	Aplicações Financeiras	13.067.980	15.640.776
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	13.067.980	15.640.776
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	13.067.980	15.640.776
1.01.03	Contas a Receber	4.760.110	5.094.976
1.01.03.01	Clientes	4.760.110	5.094.976
1.01.04	Estoques	389.156	1.115.468
1.01.04.01	Almoxarifado	389.156	627.573
1.01.04.02	Estoque de combustível nuclear	0	487.895
1.01.06	Tributos a Recuperar	890.104	755.906
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	890.104	755.906
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	15.697.788	14.400.617
1.01.08.03	Outros	15.697.788	14.400.617
1.01.08.03.01	Financiamentos e Empréstimos	1.627.183	1.251.766
1.01.08.03.02	Ativo Contratual Transmissão	7.620.390	7.356.356
1.01.08.03.03	Remuneração de Participações Societárias	267.547	443.142
1.01.08.03.04	Direito de Ressarcimento	829.546	768.848
1.01.08.03.05	Impostos e Contribuições Sociais	2.208.944	1.487.777
1.01.08.03.07	Instrumentos Financeiros Derivativos	527.232	690.333
1.01.08.03.09	Ativos Mantidos para Venda	382.257	387.690
1.01.08.03.10	Diversos	2.234.689	2.014.705
1.02	Ativo Não Circulante	205.147.660	148.558.073
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	75.635.250	82.550.135
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.365.781	1.093.476
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	1.365.781	1.093.476
1.02.01.04	Contas a Receber	742.355	993.080
1.02.01.04.01	Clientes	742.355	993.080
1.02.01.05	Estoques	0	1.490.820
1.02.01.05.02	Estoque de Combustível Nuclear	0	1.490.820
1.02.01.07	Tributos Diferidos	1.754.452	1.950.245
1.02.01.07.01	Tributos a Recuperar	416.212	449.258
1.02.01.07.03	Imposto de renda e contribuição social diferidos	1.338.240	1.500.987
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	71.772.662	77.022.514
1.02.01.10.03	Ativo financeiro - Concessões e Itaipu	378.429	2.601.027
1.02.01.10.04	Financiamentos e Empréstimos	2.637.380	4.591.761
1.02.01.10.05	Cauções e Depósitos Vinculados	8.898.152	8.247.485
1.02.01.10.06	Fundo de Descomissionamento	0	2.055.713
1.02.01.10.08	Instrumentos Financeiros Derivativos	526.570	653.022
1.02.01.10.09	Direito de Ressarcimento	2.542.600	5.627.386
1.02.01.10.10	Ativo Contratual Transmissão	54.390.112	52.158.612
1.02.01.10.12	Outros	1.155.492	1.087.508

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1.02.01.10.13	Valores a Receber - ENBPAP	1.243.927	0
1.02.02	Investimentos	33.492.564	27.647.781
1.02.02.01	Participações Societárias	33.492.564	27.647.781
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	13.295.616	7.020.836
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	18.476.081	18.748.336
1.02.02.01.05	Outros Investimentos	1.720.867	1.878.609
1.02.03	Imobilizado	16.594.347	33.367.981
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	12.723.013	19.348.097
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	999.607	1.044.304
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	2.871.727	12.975.580
1.02.04	Intangível	79.425.499	4.992.176
1.02.04.01	Intangíveis	79.425.499	4.992.176
1.02.04.01.02	Outros	79.425.499	4.992.176

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	245.250.868	188.303.069
2.01	Passivo Circulante	27.243.304	23.883.372
2.01.02	Fornecedores	2.264.077	4.031.532
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	2.264.077	4.031.532
2.01.03	Obrigações Fiscais	1.196.321	824.109
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	1.196.321	824.109
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	700.739	19.624
2.01.03.01.02	Tributos a Recolher	495.582	804.485
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	6.466.038	8.444.527
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	5.631.501	6.480.743
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	5.288.874	6.102.722
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	342.627	378.021
2.01.04.02	Debêntures	628.965	1.754.010
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	205.572	209.774
2.01.05	Outras Obrigações	14.794.241	8.147.174
2.01.05.02	Outros	14.794.241	8.147.174
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	1.468.344	1.406.891
2.01.05.02.04	Empréstimo compulsório	1.322.095	1.216.335
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	1.756.145	1.460.455
2.01.05.02.07	Obrigações de ressarcimento	1.721.328	859.003
2.01.05.02.08	Benefício Pós Emprego	253.208	233.304
2.01.05.02.09	Encargos Setoriais	937.850	542.913
2.01.05.02.12	Passivo financeiro - Concessões de Serviços Públicos	412.575	578.626
2.01.05.02.14	Obrigações estimadas	1.451.683	1.602.947
2.01.05.02.15	Diversos	323.877	246.700
2.01.05.02.16	Obrigações decorrentes da Lei 14.182/2021	5.147.136	0
2.01.06	Provisões	2.350.752	2.267.649
2.01.06.02	Outras Provisões	2.350.752	2.267.649
2.01.06.02.04	Provisões para Litígios	2.350.752	2.267.649
2.01.07	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	171.875	168.381
2.01.07.01	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda	171.875	168.381
2.01.07.01.01	Passivos associados a ativos mantidos para venda	171.875	168.381
2.02	Passivo Não Circulante	110.985.867	88.002.933
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	29.613.385	36.474.602
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	19.229.461	25.984.511
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	11.893.913	18.042.990
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	7.335.548	7.941.521
2.02.01.02	Debêntures	9.773.305	9.796.381
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	610.619	693.710
2.02.02	Outras Obrigações	41.327.579	12.172.244
2.02.02.02	Outros	41.327.579	12.172.244
2.02.02.02.02	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	81.525	77.336
2.02.02.02.06	Benefício Pós Emprego	4.951.330	5.851.502
2.02.02.02.07	Adiantamento de clientes	130.022	186.348
2.02.02.02.08	Concessões a pagar - Uso do Bem Público	84.612	81.655

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2.02.02.02.11	Fornecedor	0	16.555
2.02.02.02.13	Encargos Setoriais	449.656	649.341
2.02.02.02.14	Contratos onerosos	147.636	428.164
2.02.02.02.15	Obrigação para desmobilização de ativos	0	3.268.301
2.02.02.02.17	Outros	1.602.746	1.613.042
2.02.02.02.18	Obrigações decorrentes da Lei 14.182/2021	33.880.052	0
2.02.03	Tributos Diferidos	7.896.681	7.505.349
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	7.896.681	7.505.349
2.02.03.01.01	Tributos a recolher	722.875	260.612
2.02.03.01.02	Imposto de renda e contribuição social	7.173.806	7.244.737
2.02.04	Provisões	32.148.222	31.850.738
2.02.04.02	Outras Provisões	32.148.222	31.850.738
2.02.04.02.04	Provisões para Litígios	32.146.817	31.142.222
2.02.04.02.06	Provisões para passivos a descoberto em controladas	1.405	708.516
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	107.021.697	76.416.764
2.03.01	Capital Social Realizado	65.319.183	39.057.271
2.03.02	Reservas de Capital	13.867.170	13.867.170
2.03.02.01	Ágio na Emissão de Ações	3.384.310	3.384.310
2.03.02.07	Doações e subvenções	7.077.354	7.077.354
2.03.02.08	Outras reservas	3.405.506	3.405.506
2.03.04	Reservas de Lucros	30.890.165	30.890.165
2.03.04.01	Reserva Legal	1.968.511	1.968.511
2.03.04.02	Reserva Estatutária	18.381.991	18.381.991
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	10.539.663	10.539.663
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	4.308.683	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-7.672.816	-7.693.402
2.03.08.01	Outros Resultados Abrangentes	-7.672.816	-7.693.402
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	309.312	295.560

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	8.856.045	17.017.865	7.435.427	14.907.403
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-3.191.991	-6.409.952	-2.889.272	-5.389.416
3.02.01	Energia comprada para revenda	-557.317	-1.040.275	-507.018	-1.006.334
3.02.02	Encargos sobre uso da rede elétrica	-572.197	-1.149.098	-456.326	-886.979
3.02.03	Combustível para produção de energia elétrica	-460.619	-1.098.305	-592.814	-1.004.397
3.02.04	Construção	-317.199	-512.455	-261.939	-410.507
3.02.05	Pessoal, Material, Serviço	-835.911	-1.594.710	-696.930	-1.329.400
3.02.06	Depreciação	-234.287	-490.578	-256.990	-522.021
3.02.07	Amortização	-197.315	-403.537	-10.866	-21.651
3.02.08	Provisões operacionais	0	0	-1.488	-7.585
3.02.09	Outros	-17.146	-120.994	-104.901	-200.542
3.03	Resultado Bruto	5.664.054	10.607.913	4.546.155	9.517.987
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-2.912.016	-5.047.606	-1.783.554	-3.529.653
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-3.519.580	-6.402.253	-1.962.874	-4.130.497
3.04.02.01	Pessoal, Material, Serviço	-865.318	-1.446.123	-683.735	-1.456.343
3.04.02.07	Depreciação	-52.217	-87.219	-23.485	-48.742
3.04.02.08	Amortização	-13.096	-16.898	-6.731	-14.496
3.04.02.09	Provisões operacionais	-2.237.787	-4.264.994	-904.785	-1.990.695
3.04.02.10	Doações e contribuições	-39.709	-86.777	-41.687	-80.425
3.04.02.13	Outros	-311.453	-500.242	-302.451	-539.796
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	121.029	242.062	0	0
3.04.04.01	Outras receitas operacionais	121.029	242.062	0	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	486.535	1.112.585	179.320	600.844
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	2.752.038	5.560.307	2.762.601	5.988.334
3.06	Resultado Financeiro	-1.457.134	-862.611	690.332	179.903
3.06.01	Receitas Financeiras	1.598.657	3.874.635	1.724.419	3.158.023
3.06.01.01	Receitas de juros, comissões e taxas	317.274	532.200	208.145	362.981
3.06.01.02	Receitas de aplicações financeiras	557.014	885.997	95.943	175.288

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
3.06.01.03	Acréscimo moratório sobre energia elétrica	122.813	235.349	4.436	131.965
3.06.01.04	Atualizações monetárias ativas	533.292	834.075	227.922	757.142
3.06.01.05	Variações cambiais ativas	0	1.265.216	917.480	1.177.224
3.06.01.08	Ganhos com Derivativos	2.040	2.040	152.632	437.428
3.06.01.09	Outras receitas financeiras	66.224	119.758	117.861	115.995
3.06.02	Despesas Financeiras	-3.055.791	-4.737.246	-1.034.087	-2.978.120
3.06.02.01	Encargos de dívidas	-809.289	-1.519.652	-579.900	-970.675
3.06.02.02	Encargos de arrendamento	-136.239	-276.748	-112.726	-226.444
3.06.02.03	Encargos sobre recursos de acionistas	-2.965	-5.258	104.074	-39.032
3.06.02.04	Atualizações monetárias passivas	-656.810	-1.151.441	-318.287	-514.890
3.06.02.05	Variações cambiais passivas	-624.701	-840.682	0	-827.795
3.06.02.07	Perdas com derivativos	-212.227	-291.593	0	0
3.06.02.08	Outras despesas financeiras	-487.252	-525.564	-127.248	-399.284
3.06.02.09	Atualização Monetária - Obrigações com CDE	-106.873	-106.873	0	0
3.06.02.10	Atualização Monetária - Revitalização de bacias Hidrográficas	-19.435	-19.435	0	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.294.904	4.697.696	3.452.933	6.168.237
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-793.317	-1.567.388	-846.644	-2.008.970
3.08.01	Corrente	-653.119	-1.346.888	-490.814	-1.417.981
3.08.02	Diferido	-140.198	-220.500	-355.830	-590.989
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	501.587	3.130.308	2.606.289	4.159.267
3.10	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	899.131	986.785	-76.365	-20.204
3.10.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas	899.186	986.785	-76.234	-20.067
3.10.02	Ganhos/Perdas Líquidas sobre Ativos de Operações Descontinuadas	-55	0	-131	-137
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	1.400.718	4.117.093	2.529.924	4.139.063
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	1.397.541	4.105.883	2.518.871	4.119.939
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	3.177	11.210	11.053	19.124
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
3.99.01.01	ON	0,88926	2,63031	1,57731	2,5799
3.99.01.02	PNA	0,98482	2,89797	1,73504	2,83789
3.99.01.03	PNB	0,98482	2,89797	1,73504	2,83789
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	0,87845	2,58081	1,55241	2,53916
3.99.02.02	PNA	0,96457	2,84661	1,70765	2,7964
3.99.02.03	PNB	0,96457	2,84661	1,70765	2,7964

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2021 à 30/06/2021	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	1.400.718	4.117.093	2.529.924	4.139.063
4.02	Outros Resultados Abrangentes	240.255	20.586	-45.840	-25.094
4.02.01	Instrumentos financeiros ao valor Justo por meio de ORA	-196.457	-378.679	-52.999	-36.807
4.02.02	IR/CSLL diferidos	66.215	123.969	15.794	10.722
4.02.03	Ajustes ganhos e perdas atuariais	427	-28.208	41.633	-149
4.02.04	IR/CSLL diferidos	0	0	0	14.206
4.02.05	Ajustes acumulados de conversão	-38.522	-102.013	-52.036	-13.344
4.02.07	Ajuste de hedge de fluxo de caixa	-2.240	-5.035	0	0
4.02.11	Participação no resultado abrangente das subsidiárias, coligadas e sociedades de controle compartilh	410.832	410.552	1.768	278
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	1.640.973	4.137.679	2.484.084	4.113.969
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	1.637.796	4.126.469	2.473.032	4.094.845
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	3.177	11.210	11.052	19.124

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	3.331.513	2.560.786
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.093.835	1.086.145
6.01.01.01	Resultado antes do IR e da CSLL	4.697.696	6.168.237
6.01.01.02	Depreciação e amortização	998.232	606.910
6.01.01.03	Variações monetárias e cambiais líquidas	19.140	-591.681
6.01.01.05	Encargos financeiros	1.264.376	873.170
6.01.01.07	Resultado de equivalência patrimonial	-1.112.585	-600.844
6.01.01.08	Receitas do ativo contratual - transmissão	-9.219.342	-7.505.982
6.01.01.09	Provisões (reversões) operacionais	4.264.994	1.998.280
6.01.01.10	Custo de Construção – Transmissão	505.131	385.603
6.01.01.12	Receitas de construção - geração	-7.324	-24.904
6.01.01.17	Participação de acionistas não controladores	-16.972	-28.959
6.01.01.19	Instrumentos financeiros - derivativos	289.553	-437.428
6.01.01.20	Outras	-589.064	243.743
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	2.165.831	-4.125.503
6.01.02.01	Contas a receber	-423.996	-13.340
6.01.02.02	Títulos e valores mobiliários	1.750.566	-5.018.425
6.01.02.03	Direito de Ressarcimento	117.589	1.922
6.01.02.04	Almoxarifado	-40.658	-122.797
6.01.02.05	Estoque de combustível nuclear	0	141.802
6.01.02.06	Ativo financeiro -Itaipu	-115.615	1.185.857
6.01.02.07	Ativos mantidos para venda	5.433	-827.541
6.01.02.08	Risco Hidrológico	0	10.739
6.01.02.09	Fornecedores	-469.462	-823.631
6.01.02.10	Adiantamentos	-43.205	-45.979
6.01.02.11	Arrendamentos	274.440	222.090
6.01.02.12	Obrigações estimadas	12.007	-48.847
6.01.02.13	Obrigações de ressarcimento	0	131.337
6.01.02.14	Encargos setoriais	141.255	-95.301
6.01.02.15	Passivos associados a ativos mantidos para venda	3.494	0
6.01.02.16	Outros ativos e passivos operacionais	953.983	1.176.611
6.01.03	Outros	71.847	5.600.144
6.01.03.01	Pagamento de encargos financeiros	-1.316.387	-789.502
6.01.03.03	Recebimento da RAP e indenizações	6.762.887	8.281.852
6.01.03.05	Recebimento de encargos financeiros	151.269	319.138
6.01.03.06	Pagamento IR e CSLL	-1.505.506	-1.811.773
6.01.03.08	Recebto. de remuneração de investimento em part.societárias	778.040	1.148.122
6.01.03.09	Pagamento de previdência complementar	-181.653	-153.894
6.01.03.10	Pagamento de litígios	-1.027.465	-1.193.401
6.01.03.11	Cauções e depósitos vinculados	-678.550	-14.373
6.01.03.12	Caixa líquido proveniente das (usados nas) atividades operacionais das operações descontinuadas	-2.908.844	-183.689
6.01.03.13	Pagamento de encargos financeiros - arrendamentos	-1.944	-2.336
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	1.018.041	329.679
6.02.02	Recebimento de empréstimo e financiamentos	1.164.663	2.586.470

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
6.02.04	Aquisição de ativo imobilizado	-322.009	-340.057
6.02.05	Aquisição de ativo intangível	-28.150.288	-25.837
6.02.07	Aquisição/aporte de capital em participações societárias	-1.671.756	-135.407
6.02.08	Concessão de adiantamento para futuro aumento de capital	0	-850.000
6.02.09	Alienação de investimentos em participações societárias	1.103.398	19.361
6.02.11	Outros	13.521	-50.839
6.02.12	Caixa líquido proveniente das (usado nas) atividades de investimento das operações descontinuadas	3.079.754	-488.409
6.02.13	Infraestrutura da transmissão - ativo contratual	-486.582	-385.603
6.02.14	Integralização de capital social	26.287.340	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-2.118.877	-2.257.654
6.03.01	Empréstimos e financiamentos obtidos / debentures obtidas	2.544.746	2.723.456
6.03.02	Pagamento de empréstimos e financiamentos e debentures - principal	-4.120.536	-3.024.879
6.03.03	Pagamento e remuneração aos acionistas	-8.484	-2.319.801
6.03.06	Pagamento de arrendamentos financeiros	-359.789	-306.299
6.03.07	Outros	0	-8.979
6.03.08	Caixa líquido proveniente das (usado nas) atividades de financiamento das operações descontinuadas	-174.814	678.848
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	2.230.677	632.811
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	192.659	277.556
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	2.423.336	910.367

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	39.057.271	13.867.170	30.890.165	0	-7.693.402	76.121.204	295.560	76.416.764
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	39.057.271	13.867.170	30.890.165	0	-7.693.402	76.121.204	295.560	76.416.764
5.04	Transações de Capital com os Sócios	26.261.912	0	0	0	0	26.261.912	0	26.261.912
5.04.01	Aumentos de Capital	26.362.364	0	0	0	0	26.362.364	0	26.362.364
5.04.02	Gastos com Emissão de Ações	-100.452	0	0	0	0	-100.452	0	-100.452
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	4.308.683	20.586	4.329.269	13.752	4.343.021
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	4.105.883	0	4.105.883	11.210	4.117.093
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	202.800	20.586	223.386	2.542	225.928
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-93.408	-93.408	0	-93.408
5.05.02.06	Ajuste de Controladas/ Coligadas	0	0	0	-3.422	354.924	351.502	2.542	354.044
5.05.02.07	Instrumentos Financeiros ao Valor Justo por meio de ORA	0	0	0	0	-365.046	-365.046	0	-365.046
5.05.02.08	IR/CS diferido s/ Outros resut. Abrangentes	0	0	0	0	124.116	124.116	0	124.116
5.05.02.09	Realização de instrumentos financeiros ao valor justo por meio de ORA	0	0	0	206.222	0	206.222	0	206.222
5.07	Saldos Finais	65.319.183	13.867.170	30.890.165	4.308.683	-7.672.816	106.712.385	309.312	107.021.697

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 30/06/2021**(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	39.057.271	13.867.170	28.908.054	0	-8.354.188	73.478.307	272.987	73.751.294
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	39.057.271	13.867.170	28.908.054	0	-8.354.188	73.478.307	272.987	73.751.294
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	-2.291.889	0	0	-2.291.889	0	-2.291.889
5.04.08	Aprovação do dividendo adicional pela AGO	0	0	-2.291.889	0	0	-2.291.889	0	-2.291.889
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	4.092.255	-25.094	4.067.161	-8.585	4.058.576
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	4.119.939	0	4.119.939	19.124	4.139.063
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	-27.684	-25.094	-52.778	-27.709	-80.487
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-9.725	-9.725	0	-9.725
5.05.02.06	Ajuste de Controladas / Coligadas	0	0	0	-27.684	1.147	-26.537	-27.709	-54.246
5.05.02.07	IR/CS Diferido s/ Outros Resut. Abrangentes	0	0	0	0	8.508	8.508	0	8.508
5.05.02.09	Instrumentos Financeiros ao Valor Justo por meio de ORA	0	0	0	0	-25.024	-25.024	0	-25.024
5.07	Saldos Finais	39.057.271	13.867.170	26.616.165	4.092.255	-8.379.282	75.253.579	264.402	75.517.981

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 30/06/2021
7.01	Receitas	23.808.218	19.787.008
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	22.253.242	19.042.981
7.01.02	Outras Receitas	1.554.976	744.027
7.01.02.01	Receita de Construção	416.256	347.199
7.01.02.02	PCLD - Consumidores e Revendedores	0	396.828
7.01.02.03	Outras receitas e despesas operacionais	1.138.720	0
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-10.250.026	-7.548.721
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-1.778.320	-1.550.215
7.02.04	Outros	-8.471.706	-5.998.506
7.02.04.01	Encargos sobre uso da rede elétrica	-1.249.209	-943.233
7.02.04.02	Energia comprada para revenda	-1.040.275	-1.006.334
7.02.04.03	Combustível para produção de energia elétrica	-1.343.538	-1.202.590
7.02.04.04	Provisões Operacionais	-4.326.229	-2.435.842
7.02.04.05	Custo de Construção	-512.455	-410.507
7.03	Valor Adicionado Bruto	13.558.192	12.238.287
7.04	Retenções	-1.285.881	-905.365
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-1.285.881	-905.365
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	12.272.311	11.332.922
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	3.475.557	2.681.570
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.044.095	786.623
7.06.02	Receitas Financeiras	2.431.462	1.894.947
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	15.747.868	14.014.492
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	15.747.868	14.014.492
7.08.01	Pessoal	2.542.299	2.456.802
7.08.01.04	Outros	2.542.299	2.456.802
7.08.01.04.01	Pessoal, Encargos e honorários	2.412.681	2.345.467
7.08.01.04.03	Plano de aposentadoria e pensão	129.618	111.335
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	4.073.375	4.254.085
7.08.02.01	Federais	3.461.709	3.720.145
7.08.02.02	Estaduais	606.389	528.939
7.08.02.03	Municipais	5.277	5.001
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	3.774.404	2.168.579
7.08.03.01	Juros	3.651.063	1.957.294
7.08.03.02	Aluguéis	36.564	130.860
7.08.03.03	Outras	86.777	80.425
7.08.03.03.01	Doações e contribuições	86.777	80.425
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	4.117.093	4.139.063
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	4.105.883	4.119.939
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	11.210	19.124
7.08.05	Outros	1.240.697	995.963
7.08.05.01	Encargos Setoriais	1.240.697	995.963

Comentário do Desempenho



A Eletrobras, maior companhia do setor de energia elétrica da América Latina, atuante no segmento de geração, transmissão e comercialização, controladora direta de 4 subsidiárias operacionais e uma empresa de participações – Eletropar –, e participação direta e indireta em 77 Sociedades de Propósito Específico, anuncia, nesta data, os seus resultados do período referente ao segundo trimestre de 2022.

Em 27 de maio de 2022, a Companhia e o BNDESPAR realizaram uma oferta pública de distribuição primária e secundária de ações ordinárias, simultaneamente (a) no Brasil, registrada junto à CVM, em conformidade com os procedimentos previstos na Instrução da CVM nº 400, de 29 de dezembro 2003, e (b) no exterior, sob a forma de *American Depositary Shares* (“ADS”), representados por *American Depositary Receipts* (“ADR”), registrada na SEC ao amparo do *Securities Act*, resultando em um aumento de capital de 732.296.868 ações ordinárias, pelo valor de R\$ 33.688.132.128,00. Nos termos do artigo 24 da Instrução CVM 400, em 5 de julho de 2022, o Banco estabilizador da Oferta exerceu o direito sobre o lote suplementar de 15% do total das Ações da Oferta Brasileira inicialmente ofertada, resultando no aumento adicional de 104.621.528 Ações ordinárias. Com o lote suplementar, o capital social da Companhia foi aumentado, ao final, no valor total de R\$ 69.813.740.002,52, por meio da emissão de 802.098.384 ações ordinárias.

Em decorrência da Oferta Pública acima, a Eletrobras e suas controladas se tornaram empresas privadas, seguindo o modelo de “*True Corporation*” com voto limitado a 10% para todos os acionistas titulares de ações ordinárias (ou grupo de acionistas), incluindo a União e suas entidades diretas ou indiretas.

O resultado da Companhia no 2T22, e que será adiante comentado, já considera os efeitos contábeis da segregação da Eletronuclear, que deixou de ser uma empresa controlada pela Eletrobras e está sendo tratada como negócio descontinuado, venda da participação acionária detida em Itaipu Binacional e a celebração dos novos contratos de concessão de geração decorrentes da privatização.

2º TRIMESTRE DE 2022

A Eletrobras apresentou, no segundo trimestre de 2022 (2T22), um lucro líquido de R\$ 1.401 milhões, 45% inferior ao lucro de R\$ 2.530 milhões de lucro obtido no segundo trimestre de 2021 (2T21). A Companhia registrou um efeito positivo decorrente do impacto dos registros dos eventos de privatização no montante total de R\$ 742 milhões e R\$ 454 milhões de efeito no resultado pela venda da CEEE-T.

Entretanto, o resultado do 2T22 foi impactado, negativamente, pela provisão para perdas em investimentos no montante de R\$ 890 milhões, em função, principalmente, do aporte de capital realizado por Furnas na SPE Santo Antônio Energia, em junho de 2022, pelo registro de PECLD de que somou R\$ 694 milhões, influenciado pelo registro da inadimplência da distribuidora Amazonas Energia, em especial no que se refere a dívida financeira com a holding e pela variação cambial negativa de R\$ 625 milhões no trimestre, devido a exposição de dívida da Companhia em dólar.

A Receita Operacional Líquida passou de R\$ 7.435 milhões no 2T21 para R\$ 8.856 milhões no 2T22, um crescimento de 19%, influenciada pela melhor performance nos contratos bilaterais e pelo reajuste anual das receitas de transmissão, cuja base de ativos foi ampliada no ciclo 21/22 pelo reperfilamento da RBSE. O Ebtida IFRS, no valor de R\$ 2.984 milhões no 2T21, passou para um montante positivo de R\$ 4.148 milhões no 2T22. A Receita Operacional Líquida ajustada apresentou crescimento de 19%, passando de R\$ 7.419 milhões no 2T21 para R\$ 8.852 milhões no 2T22. O Ebtida ajustado apresentou crescimento de 6%, passando de R\$ 4.599 milhões no 2T21 para R\$ 4.861 milhões no 2T22.

Notas Explicativas**CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A.****Notas explicativas do período findo em 30 de junho de 2022
(Em milhares de Reais)****NOTA 1 – CONTEXTO OPERACIONAL**

A Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (“Eletrobras” ou “Controladora”) é uma sociedade anônima de capital aberto, com sede em Brasília (DF), registrada na Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e na *Securities and Exchange Commission* (SEC), com ações negociadas nas bolsas de valores de São Paulo (B3), Madri (LATIBEX) e New York (NYSE).

A Eletrobras exerce a função de *holding*, gerindo investimentos em participações societárias, detendo o controle acionário direto e indireto em empresas de geração e transmissão de energia elétrica (vide nota 4), e ainda detém o controle acionário da Eletrobras Participações S.A. – Eletropar (em conjunto, “Companhia”) e participação direta na Rouar S.A., além de participações diretas e indiretas em 76 Sociedades de Propósito Específico (SPE).

A Eletrobras é autorizada, diretamente ou por meio de suas controladas, controladas em conjunto e coligadas, a associar-se, com ou sem aporte de recursos, para constituição de consórcios empresariais ou participação em sociedades, com ou sem poder de controle, no exterior, que se destinem direta ou indiretamente à exploração da produção ou transmissão ou distribuição de energia elétrica.

A emissão destas demonstrações financeiras intermediárias foi aprovada pela Diretoria Executiva, em 12 de agosto de 2022.

1.1 – Capitalização Eletrobras

Em junho de 2022, a Eletrobras concluiu a oferta pública de ações, que consistiu na distribuição primária e secundária de ações ordinárias de sua emissão, todas nominativas, escriturais, sem valor nominal, livres e desembaraçadas de quaisquer ônus ou gravames, através da B3, simultaneamente no Brasil e no exterior. O preço de subscrição da ação foi de R\$ 42,00 (quarenta e dois reais) perfazendo o montante total de R\$ 29.294.028, sendo:

(a) oferta primária - 627.675.340 ações ordinárias no valor de R\$ 26.362.364 de emissão da Companhia, inclusive sob a forma de *American Depositary Shares* (ADS), representados por *American Depositary Receipts* (ADR), sendo:

- no Brasil, em mercado de balcão não organizado, nos termos da Instrução CVM nº 400/2003, e demais disposições legais e regulamentares aplicáveis, com esforços de colocação das ações no exterior; e
- no exterior, mediante uma oferta pública de distribuição primária de ações, sob a forma de ADS, representados por ADR, nos termos do *U.S. Securities Act of 1933*.

(b) secundária de ações - 69.801.516 ações ordinárias perfazendo o valor de R\$ 2.931.664 de titularidade do BNDESPAR, realizada no Brasil; e

(c) em julho de 2022, a Companhia realizou a emissão do lote suplementar de ações, que consistiu em 15% do total de ações inicialmente ofertadas, correspondendo a um total de 104.621.528 ações conforme previsto na Instrução da CVM nº 400/2003. Para maiores detalhes, vide nota 42.1.

Notas Explicativas



O preço por ação foi fixado após a conclusão do procedimento de coleta de intenções de investimento, conduzido no Brasil em conjunto pelos coordenadores, em conformidade com os artigos 23, § 1º, e 44 da Instrução CVM nº 400/2003, e no exterior pelos coordenadores da Oferta Internacional (procedimento de *BookBuilding*), tendo como parâmetro (i) a cotação das ações ordinárias de emissão da Companhia na B3; (ii) a cotação dos ADS na NYSE; e (iii) as indicações de interesse em função da qualidade e quantidade da demanda por ações coletadas perante investidores institucionais por meio do procedimento de *Bookbuilding*. O preço por ação sob a forma de ADS no valor de US\$ 8,63 por ADS corresponde ao preço por ação convertido para dólares dos Estados Unidos da América (US\$), incluindo taxas de emissão do ADS, com base na taxa de câmbio de venda (PTAX) divulgada pelo Banco Central do Brasil.

Não foi realizado qualquer registro da oferta ou das ações, incluindo sob a forma de ADS, representados por ADR, em qualquer agência ou órgão regulador do mercado de capitais de qualquer outro país, exceto no Brasil, junto à CVM, e no Estados Unidos da América, junto à SEC.

Após a conclusão da oferta de ações, o controle da Eletrobras foi pulverizado. A União, que em 31 de dezembro de 2021 detinha, direta e indiretamente, 72,33% das ações ordinárias com direito a voto (ON) passou a deter em 30 junho de 2022 o montante de 45,00% dessas ações e 40,94% do total do capital social. Após a emissão do lote suplementar de ações (*Green Shoe*), o percentual de ações ordinárias passou a ser de 42,67%. Maiores detalhes, vide nota 42.1.

Impactos decorrentes da capitalização

1.1.1 – Oferta pública de ações

Para a data base de junho de 2022, o processo de oferta pública de ações acrescentou o montante de R\$ 26.362.364 no caixa da Eletrobras, em decorrência da emissão primária de 627.675.340 ações ordinárias, tendo gastos com emissão dessas ações no valor de R\$ 100.452. O impacto registrado em conta redutora do capital social é conforme demonstrado abaixo:

Patrimônio Líquido	
Subscrição de ações	26.362.364
Gastos com emissão de ações	(100.452)
Impacto no capital social	<u>26.261.912</u>

1.1.2 – Novos contratos de concessões

A Lei nº 14.182/2021 condicionou a desestatização da Eletrobras à celebração de novos contratos de concessão de geração de energia elétrica, por trinta anos, em substituição aos contratos vigentes, para as usinas hidrelétricas:

- a) que tenham sido prorrogadas nos termos da Lei nº 12.783/2013 (usinas cotistas); e
- b) Sobradinho, Itumbiara, Curuá-Una, Tucuruí e Mascarenhas de Moraes.

A Companhia celebrou novos contratos de concessão de geração de energia elétrica, vide nota 3. Os novos contratos possibilitaram a alteração do regime de exploração para produção independente (descotização), nos termos da Lei nº 9.074/1995, inclusive quanto às condições de extinção das outorgas, da encampação das instalações e das indenizações. Os novos contratos geraram aumento no ativo intangível da Companhia no montante de R\$ 75.021.259, vide nota 20, originado pelo direito de explorar os potenciais de energia hidráulica por meio das usinas hidrelétricas bem como as instalações de transmissão de interesse restrito dessas usinas pelo prazo de 30 anos. Em contrapartida ao direito de explorar as usinas de geração de energia elétrica, a Companhia efetuou pagamento à União, a título de bônus de outorga, firmou compromissos de pagamentos à conta de desenvolvimento energético (CDE) e para desenvolvimento de projetos determinados pela Lei nº 14.182/2021, bem como realizou os créditos da aquisição de combustível e das indenizações de Tucuruí e Curuá-Una:

Notas Explicativas

Indenizações das UHEs Tucuruí e Curuá-Una (a)	5.062.717
Reembolso aquisição de combustível – Lei nº 12.111/2009 (b)	2.906.500
Bônus de outorga (c)	26.622.905
Obrigações com a CDE (d)	33.735.216
Obrigações com a revitalização das bacias hidrográficas (e)	6.693.921
Ativo Intangível	<u>75.021.259</u>

- (a) créditos no montante de R\$ 5.062.717 são relativos às indenizações de bens reversíveis das Usinas de Tucuruí e Curuá-Una. Essas usinas tiveram novos contratos de concessão assinados;
- (b) créditos no montante de R\$ 2.906.500 são relativos ao reembolso de combustível pelas distribuidoras que anteriormente eram controladas pela Eletrobras, que tenham sido comprovadas e não reembolsadas, eficiência econômica e energética de que trata a Lei nº 12.111/2009. Esses ativos estavam registrados na conta de Direito de Ressarcimento e foram compensados com os valores a pagar a título de bônus de outorga nos termos definidos pela Lei nº 14.182/2021.
- (c) o valor do bônus de outorga em 17 de junho de 2022 referente aos novos contratos de concessão de geração de energia elétrica no montante de R\$ 26.622.905. Os recursos obtidos pela oferta pública de ações (oferta primária) foram utilizados exclusivamente para essa finalidade;
- (d) obrigações ao longo dos próximos 25 anos, de repassar recursos à CDE no montante de R\$ 33.735.216, vide nota 29; e
- (e) obrigação, ao longo dos próximos 10 anos no montante total de R\$ 6.693.921, de desenvolver os projetos que vão compor os seguintes programas, vide nota 29:
- revitalização dos recursos hídricos das bacias do Rio São Francisco e do Rio Parnaíba, pela controlada Chesf;
 - redução estrutural de custos de geração de energia na Amazônia Legal e para navegabilidade do Rio Madeira e do Rio Tocantins, pela controlada Eletronorte; e
 - revitalização dos recursos hídricos das bacias hidrográficas na área de influência dos reservatórios das usinas hidrelétricas de Furnas, pela controlada Furnas.

O montante relativo ao direito de explorar as usinas de geração de energia elétrica, registrado no ativo intangível, está demonstrado abaixo:

Notas Explicativas



Usinas Hidrelétricas (UHE)	Ativo intangível
Xingó	11.267.333
Complexo Paulo Afonso	10.590.724
Luiz Gonzaga (Itaparica)	4.693.535
Boa Esperança	876.032
Sobradinho	874.546
Funil - BA	28.489
Pedra	7.124
Valor adicionado Chesf	28.337.783
Tucuruí	25.542.126
Coaracy Nunes	582.030
Curuá-Una	160.582
Valor adicionado Eletronorte	26.284.738
Marimbondo	4.416.843
Furnas	4.025.234
Estreito (Luís Carlos B. de Carvalho)	3.177.816
Itumbiara	2.958.106
Mascarenhas de Moraes (Peixoto)	2.476.008
Corumbá I	1.431.622
Porto Colômbia	1.322.485
Funil - RJ	590.624
Valor adicionado Furnas	20.398.738
Valor adicionado consolidado	75.021.259

1.1.3 – Restruturação societária

A Lei nº 14.182/2021 condicionou a desestatização da Eletrobras à reestruturação societária para manter sob o controle, direto ou indireto da União, empresas, instalações e participações, detidas ou gerenciadas pela Eletrobras, especificamente Eletronuclear e Itaipu Binacional. Desta forma, o Decreto nº 10.791/2021 criou a Empresa Brasileira de Participações em Energia Nuclear e Binacional S.A. – ENBpar que tem por finalidade, além de outras, manter sob o controle da União a operação de usinas nucleares e manter a titularidade do capital social e a aquisição dos serviços de eletricidade da Itaipu Binacional.

Finalizado o processo de capitalização da Eletrobras, a Eletronuclear e a Itaipu Binacional foram transferidas para a ENBpar, atingindo os requisitos de operação descontinuada, de acordo com o Pronunciamento contábil CPC 31/IFRS 5 - Ativo Não Circulante Mantido para Venda e Operação Descontinuada e terão seus efeitos no resultado e no fluxo de caixa divulgados como operações descontinuadas. A partir dessas informações trimestrais, a Eletrobras não considera os efeitos da consolidação da Eletronuclear, visto não ter mais o controle dessa investida. Vide nota 40.

Abaixo, o detalhamento dos componentes impactados pela reestruturação societária no âmbito da desestatização da Eletrobras:

(a) Eletronuclear:

O controle societário detido pela Eletrobras na Eletronuclear foi transferido para a ENBpar mediante as seguintes operações: (i) aporte de capital no montante de R\$ 3.500.000 realizado pela ENBpar; (ii) integralização de capital, pela Eletrobras, no montante de R\$ 6.232.330, demonstrado no quadro abaixo; e (iii) adesão pela Eletrobras ao programa de conversão facultativa das ações ordinárias (ON) em preferenciais (PN) na proporção de 1:1. A Eletrobras converteu 124.541.409 ações ON em PN.

Notas Explicativas



Integralização de capital social na Eletronuclear	
Integralização do AFAC	3.665.521
Capitalização dos dividendos a receber	2.512.286
Aporte de caixa e equivalentes de caixa	54.523
Investimentos em participações societárias	6.232.330

Antes da reestruturação societária, a Eletrobras possuía o quantitativo de ações demonstrado abaixo:

ACIONISTA	ELETRONUCLEAR					
	ORDINÁRIAS		PREFERENCIAIS		CAPITAL TOTAL	
	QUANTIDADE	%	QUANTIDADE	%	QUANTIDADE	%
Eletrobras	37.651.030	99,98	10.528.730	99,85	48.179.760	99,95
Outros	7.137	0,02	15.969	0,15	23.106	0,05
Total	37.658.167	100,00	10.544.699	100,00	48.202.866	100,00

Após as operações, as ações ordinárias detidas pela Eletrobras passaram de 99,98% para 35,90%, concluído a transferência de controle para a ENBpar, conforme demonstrado abaixo:

ACIONISTA	ELETRONUCLEAR					
	ORDINÁRIAS		PREFERENCIAIS		CAPITAL TOTAL	
	QUANTIDADE	%	QUANTIDADE	%	QUANTIDADE	%
Eletrobras	79.488.850	35,90	221.396.243	99,99	300.885.093	67,95
ENBpar	141.916.224	64,10	-	-	141.916.224	32,04
Outros	7.137	0,00	15.969	0,01	23.106	0,01
Total	221.412.211	100,00	221.412.212	100,00	442.824.423	100,00

(b) Itaipu Binacional:

A manutenção do controle pela União no capital social da Itaipu Binacional se deu pela transferência da totalidade da participação detida pela Eletrobras no capital social da Itaipu Binacional à ENBpar, pela contraprestação de R\$ 1.212.148, equivalentes a US\$ 233.253 (PTAX na data-base em 31 de dezembro de 2020), definida pela Resolução MME nº 221/2021 e pelo contrato de transferência de participação societária, celebrado entre a Eletrobras e a ENBpar. Subdivididos nos seguintes componentes:

- Contraprestação de R\$ 1.082.275, equivalentes a US\$ 208.262 (PTAX na data-base em 31 de dezembro de 2020) a ser paga pela ENBpar. Vide nota 10; e
- Contraprestação de R\$ 129.873, equivalentes a US\$ 24.991 (PTAX na data-base em 31 de dezembro de 2020) referente a remuneração de capital de Itaipu no exercício de 31 de dezembro de 2021. Este montante foi pago por Itaipu à Eletrobras na data de 29 de abril de 2022, por essa razão não compoendo o valor a ser pago pela ENBpar.

A Eletrobras receberá da ENBpar a contraprestação em 240 parcelas mensais, corrigidas pelo(a): (i) fator de ajuste de 2021 e 2020, índice de inflação média anual verificada nos Estados Unidos da América utilizando os índices *Industrial Goods* e *Consumer Price Index* atualizados desde 1975; (ii) correção do resultado pela média da variação dos índices de inflação americanos *Industrial Goods* e *Consumer Price Index*, de 31 de dezembro de 2021 até o fechamento do mês anterior à data da transação; (iii) multiplicação do resultado pela variação da PTAX, de 31 de dezembro de 2020 até 16 de junho de 2022, dia útil anterior à data da transação; e (iv) aplicação da taxa de remuneração de 12% a.a. pro *rata die*, para o período de 1ª de janeiro de 2022 até o fechamento do mês anterior à data da transação.

A transferência acionária impactou o resultado da Companhia em R\$ 896.658 conforme demonstrado abaixo e foi classificado como operações descontinuadas nos termos do CPC 31/IFRS 5 - Ativo Não Circulante Mantido para Venda e Operação Descontinuada, vide nota 40:

Notas Explicativas

Contraprestação pela transferência	1.082.275
Baixa na participação societária	(185.617)
Ganho na transferência	<u>896.658</u>

1.1.4 – Transferência dos programas de governo

A Eletrobras é a atual responsável pelos programas de Governo descritos a seguir:

- (a) gestão dos contratos de comercialização do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica (PROINFA);
- (b) administração da conta corrente do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (PROCEL), operacionalização e gestão dos instrumentos contratuais do PROCEL;
- (c) gestão dos contratos de financiamento que utilizem recursos da Reserva Global de Reversão (RGR) celebrados até 17 de novembro de 2016; e
- (d) operacionalização dos Programas Mais Luz para a Amazônia (MLA) e Luz para Todos (LPT) e gestão dos instrumentos contratuais.

A Eletrobras é também responsável pela administração dos Bens da União sob Administração da Eletrobras (BUSA) encampados e desapropriados com recursos da RGR e gestão dos instrumentos contratuais.

Conforme determinado pela Resolução nº 203 do Conselho do Programa de Parcerias de Investimentos (CPPI), os programas acima citados e BUSA, permanecerão sob a administração da Eletrobras pelo prazo de transição de até 12 meses, iniciados em junho de 2022, bem como a assunção, pela Eletrobras, a título gratuito, do compromisso de prestar suporte e assessoria à ENBPar para a gestão dessas atividades.

1.1.5 – Impactos no resultado

Com a assinatura dos novos contratos de concessão e nos termos da resolução do Conselho Nacional de Política Energética (CNPE) nº 15/2021, as concessionárias passaram a não fazer jus às indenizações por investimentos vinculados a bens reversíveis, ainda não amortizados ou não depreciados, cujas concessões foram prorrogadas ou não, nos termos da Lei nº 12.783/2013.

Os investimentos ainda não amortizados, relativos às concessões não renovadas pela Lei nº 12.783/2013, foram considerados pelo CNPE para utilização na aquisição dos novos contratos de concessão. De acordo com os cálculos do CNPE, foi considerada indenização para as UHE Tucuruí e Curuá-Una, já para as UHEs Sobradinho, Itumbiara e Mascarenhas de Moraes, não foram previstos valores a indenizar.

Adicionalmente, os novos contratos de concessão não incluíram remuneração para os ativos de modernização que se encontravam registrados como ativo financeiro de indenização a receber e que haviam sido objeto de consulta pública da ANEEL em outubro de 2019.

A seguir os efeitos no resultado da Companhia por regime de exploração do empreendimento:

Notas Explicativas



Usinas Hidrelétricas	Valor contábil líquido	Indenização CNPE 15/2021	PIS/COFINS	Resultado
Usinas não cotistas				
Curuá-Una	630	19.550	(1.809)	17.111
Tucuruí	2.990.633	5.043.167	(466.495)	1.586.039
Impacto Eletronorte	2.991.263	5.062.717	(468.304)	1.603.150
Usinas cotistas				
Boa Esperança	98.219	-	-	(98.219)
Apolônio Sales (Moxotó)	38.250	-	-	(38.250)
Paulo Afonso I	92.612	-	-	(92.612)
Paulo Afonso II	107.093	-	-	(107.093)
Paulo Afonso III	66.259	-	-	(66.259)
Paulo Afonso IV	20.832	-	-	(20.832)
Luiz Gonzaga (Itaparica)	15.150	-	-	(15.150)
Xingó	28.174	-	-	(28.174)
Funil - BA	12.626	-	-	(12.626)
Pedra	8.067	-	-	(8.067)
Usinas não cotistas				
Sobradinho	131.948	-	-	(131.948)
Impacto Chesf	619.230	-	-	(619.230)
Usinas cotistas				
Corumbá I	(4.497)	-	-	4.497
Estreito	479.561	-	-	(479.561)
Funil - RJ	8.110	-	-	(8.110)
Furnas	566.098	-	-	(566.098)
Marimbondo	15.844	-	-	(15.844)
Porto Colômbia	1.912	-	-	(1.912)
Usinas não cotistas				
Itumbiara	62.492	-	-	(62.492)
Mascarenhas de Moraes	209.462	-	-	(209.462)
Impacto Furnas	1.338.982	-	-	(1.338.982)
Impacto líquido	4.949.475	5.062.717	(468.304)	(355.062)

NOTA 2 – DESTAQUES DO 2º TRIMESTRE DE 2022

2.1 – Capitalização Eletrobras

Em junho de 2022, a Eletrobras concluiu a oferta pública de ações, que consistiu na distribuição primária e secundária de ações ordinárias de sua emissão, todas nominativas, escriturais, sem valor nominal, livres e desembaraçadas de quaisquer ônus ou gravames através da B3 – Brasil, Bolsa, Balcão, simultaneamente no Brasil e no exterior, compreendendo a distribuição: (i) primária de 627.675.340 novas ações, incluindo sob a forma de ADS; e (ii) secundária de 69.801.516 ações de titularidade do BNDESPAR, não incluindo sob a forma de ADS. Maiores detalhes, vide nota 1.1.

Notas Explicativas



2.2 – Incorporação da Transmissora Sul Litorânea de Energia S.A. (TSLE)

Em abril de 2022, as Assembleias Gerais Extraordinárias dos acionistas da CGT Eletrosul e da TSLE aprovaram a incorporação da TSLE pela CGT Eletrosul. A operação também foi aprovada pela ANEEL por meio da Resolução Autorizativa nº 11.409/2022, que anuiu à transferência da concessão regida pelo Contrato de Concessão nº 20/2012, mediante incorporação da TSLE pela CGT Eletrosul, vide nota 18.

2.3 – Venda de Participação acionária na Companhia Estadual de Transmissão de Energia Elétrica (CEEE-T)

Em abril de 2022, a Eletrobras realizou a venda da totalidade de sua participação acionária, que correspondia a 32,66%, na CEEE-T para a CPFL Comercialização de Energia Cone Sul Ltda., decorrente de uma Oferta Pública de Aquisição (OPA) de ações. Pela venda das ações, a Eletrobras recebeu o montante de R\$ 1.101.896 gerando o reconhecimento positivo no resultado no montante de R\$453.625. A venda dessas ações está contemplada no Plano de Alienação de participações societárias minoritárias da Eletrobras e está no escopo da iniciativa de venda de participações nas empresas coligadas, nos termos do Plano Diretor de Negócios e Gestão (PDNG 2022-2026).

2.4 – Captação de recursos - Furnas

Em abril de 2022, a Eletrobras aprovou a realização de captação de recursos no montante de até R\$ 2.500.000, por sua controlada Furnas, por meio de três operações junto às seguintes instituições: (i) Banco Itaú, no valor de R\$ 500.000; (ii) Banco do Brasil, no valor de R\$ 500.000; e (iii) Banco do Brasil, no valor de R\$ 1.500.000. As captações das duas primeiras operações ocorreram em maio e a captação da terceira operação ocorreu em junho em 2022. Os recursos obtidos por meio dessas captações serão destinados ao cumprimento do programa de investimentos de 2022, ao pagamento de dívidas mais onerosas e para eventuais necessidades de caixa da controlada. Maiores informações, vide nota 23.

2.5 - Encerramento da SPE Manaus Construtora Ltda.

Em abril de 2022, a Chesf aprovou o encerramento da SPE Manaus Construtora Ltda. A SPE Manaus Construtora, que teve suas atividades concluídas em 2014, contava com a participação acionária da Abengoa Construção Brasil Ltda. (50,5%), da Eletronorte (30%) e da Chesf (19,5%). O encerramento em tela está no escopo da iniciativa de racionalização das participações societárias da Eletrobras, nos termos do PDNG 2022-2026.

2.6 – Aprovação em AGO de pagamento de dividendos

Em abril de 2022, a 62ª Assembleia Geral Ordinária (AGO) da Eletrobras aprovou, a proposta de pagamento de dividendos constante da Proposta de Administração, no valor total de R\$ 1.340.958, aos acionistas da Companhia titulares de ações preferenciais de classes "A" e "B" e de ações ordinárias, conforme previsto no estatuto social da Companhia. Os valores de dividendos aprovados pela 62ª AGO serão atualizados com base na variação positiva da taxa SELIC, *pro rata temporis*, desde 31 de dezembro de 2021 até a data do efetivo pagamento, que poderá ser realizado até 31 de dezembro de 2022, conforme deliberado pelos acionistas reunidos na Assembleia Geral, vide nota 27.

2.7 – Aumento de capital Madeira Energia S.A (MESA)

Em junho de 2022, Furnas integralizou as 5.494.950.237 ações ordinárias que subscreveu em maio de 2022, no valor de R\$ 681.000, em decorrência do direito de preferência no âmbito do aumento de capital da MESA e em decorrência das sobras de ações do aumento de capital da MESA, Furnas subscreveu mais 7.267.560.939 de novas ações ordinárias, emitidas pela MESA, e integralizou o valor equivalente a R\$ 901.000 em junho de 2022. Com a integralização de todas as ações, a participação de Furnas na MESA passou de 43,05% para 72,36%, porém não obteve o controle uma vez que o acordo de acionista vigente até 7 de julho de 2022 possuía cláusula impeditiva. Furnas passou a deter o controle de MESA em julho de 2022, vide nota 42.2.

Notas Explicativas



2.8 – Novos contratos de concessão

Em junho de 2022, a Companhia celebrou os novos contratos de concessão de geração de energia elétrica em substituição aos contratos de concessão que se enquadram no art. 2º da Lei nº 14.182/2021 e que estavam vigentes em 13 de julho de 2021 e sob titularidade ou controle, direto ou indireto, da Eletrobras. Com celebração dos novos contratos de concessão foram atendidas todas as condições para o processo de capitalização da Eletrobras, conforme previstas na Lei nº 14.182/2021 e na Resolução do Conselho do Programa de Parcerias de Investimentos (CPPI) nº 203/2021 e aprovadas na 181ª AGE da Eletrobras realizada em 22 de fevereiro de 2022. Para maiores detalhes, vide nota 1.1.2.

2.9 – Bônus de Outorga

Em 20 de junho de 2022, foi efetivado o pagamento total de R\$ 26.635.960, referente ao valor devido a título de bônus de outorga dos novos contratos de concessão de geração de energia elétrica que se enquadram na Lei nº 14.182/2021, celebrados em 17 de junho de 2022, devidamente corrigido pela Taxa Selic, vide nota 3.

2.10 – Leilão de transmissão Eletronorte

Em junho de 2022, a Eletronorte participou do Leilão de Transmissão Aneel nº 1/2022, arrematando o lote de empreendimento de transmissão de energia que possui capacidade transformação de 80 MVA e 11 km de extensão. O valor total do investimento foi de R\$ 137.740. Esta operação está no escopo do objetivo estratégico de expansão da transmissão, nos termos do PDNG 2022-2026.

NOTA 3 – CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA

A Eletrobras, por meio das suas empresas controladas, controladas em conjunto e coligadas, detém diversas concessões de energia elétrica nos segmentos de geração e transmissão ou participações em SPE que também atuam nestes mesmos segmentos.

Em junho de 2022, a Eletrobras e suas controladas celebraram os novos contratos de concessão de geração de energia elétrica em substituição aos contratos de concessão que se enquadram no artigo 2º da Lei nº 14.182/2021, e que estavam vigentes em 13 de julho de 2021 e sob titularidade ou controle, direto ou indireto, da Eletrobras, ou seja, os contratos de concessão de 22 usinas hidrelétricas (UHE).

A concessão foi outorgada pelo prazo de 30 anos contado a partir da data de sua assinatura, em conformidade com o prazo estabelecido no § 1º do art. 1º, da Lei nº 14.182/2021, com o regime de concessão de Produção Independente de Energia Elétrica, com assunção da gestão do risco hidrológico, nos termos dos incisos III e IV, do art. 4º, da mesma lei.

Ainda em junho de 2022, foi efetivado o pagamento total de R\$ 26.635.960, referente ao valor devido a título de bônus de outorga dos novos contratos de concessão de geração de energia elétrica. Vide nota 2.9.

Os novos contratos de concessão de geração de energia elétrica, estão listados a seguir:

Notas Explicativas



Controladas	Usinas Hidrelétricas (UHE)	Capacidade Instalada (MW)*	Localização	Data de Término
Eletronorte	Tucuruí	8.535	PA	17/06/2052
Chesf	Apolônio Sales (Moxotó)	4.280	AL	17/06/2052
Chesf	Xingó	3.162	SE/AL	17/06/2052
Chesf	Paulo Afonso IV	2.462	BA	17/06/2052
Furnas	Itumbiara	2.082	MG/GO	17/06/2052
Chesf	Luiz Gonzaga (Itaparica)	1.480	BA/PE	17/06/2052
Furnas	Marimbondo	1.440	MG/SP	17/06/2052
Furnas	Furnas	1.216	MG	17/06/2052
Chesf	Sobradinho	1.050	BA	17/06/2052
Furnas	Estreito (Luís Carlos B. de Carvalho)	1.050	SP/MG	17/06/2052
Chesf	Paulo Afonso III	794	BA	17/06/2052
Furnas	Mascarenhas de Moraes (Peixoto)	476	MG	17/06/2052
Chesf	Paulo Afonso II	443	BA	17/06/2052
Furnas	Corumbá I	375	GO	17/06/2052
Furnas	Porto Colômbia	320	MG/SP	17/06/2052
Chesf	Boa Esperança	237	PI/MA	17/06/2052
Furnas	Funil - RJ	216	RJ	17/06/2052
Chesf	Paulo Afonso I	180	BA	17/06/2052
Eletronorte	Coaracy Nunes	78	AP	17/06/2052
Eletronorte	Curuá-Una	43	PA	17/06/2052
Chesf	Funil	30	BA	17/06/2052
Chesf	Pedra	20	BA	17/06/2052

(*) Não examinado pelos auditores independentes

NOTA 4 – BASE DE ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INTERMEDIÁRIAS

As demonstrações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, foram elaboradas para atualizar os usuários sobre os eventos e transações relevantes ocorridas no período e devem ser analisadas em conjunto com as demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021. As políticas contábeis, estimativas e julgamentos contábeis e métodos de mensuração são em parte os mesmos que aqueles adotados na elaboração das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, com exceção dos explanados abaixo.

Em junho de 2022, foram celebrados os novos contratos de concessão de geração de energia elétrica, o que gerou a contabilização de um novo ativo intangível para a Companhia. Estes contratos atendem as definições de ativo apresentadas no pronunciamento contábil CPC 00 - Estrutura Conceitual para Relatório Financeiro, e às definições de ativo intangível de acordo com o Pronunciamento contábil CPC 04 – Ativo Intangível.

Ainda de acordo com o pronunciamento contábil CPC 04 – Ativo Intangível, um ativo intangível deve ser reconhecido inicialmente ao custo. O custo é o montante de caixa ou equivalente de caixa pago ou o valor justo de qualquer outra contraprestação dada para adquirir um ativo na data da sua aquisição. A Eletrobras considerou os valores justos calculados pelo CNPE para as contraprestações que a Companhia se obrigou a dar em contrapartida aos ativos adquiridos. Vide nota 1.1.2.

A amortização dos intangíveis da Companhia era realizada apenas de forma linear. Este formato continuará sendo realizado pelas usinas não cotistas, já as usinas cotistas terão sua amortização iniciada a partir de 01 de janeiro de 2023, data de início da descotização e também a data que o ativo estará disponível para uso nas condições pretendidas pela administração e definidas nos novos contratos, sendo que a amortização se dará até 17 de junho de 2052, na proporção de descotização estabelecida pela Resolução CNPE nº 15/2021, para que as despesas de amortização sejam apropriadas de acordo com a evolução do benefício econômico gerado pelos ativos adquiridos.

Notas Explicativas



A Companhia também apresentou a desconsolidação referente ao investimento da Eletronuclear, que teve seu controle transferido para a ENBpar. Atendendo, assim, os requisitos para a divulgação do resultado e do fluxo de caixa como operações descontinuadas em conformidade com o pronunciamento contábil CPC 31/IFRS 5 - Ativo Não Circulante Mantido para Venda e Operação Descontinuada. Vide nota 40.

4.1- Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras intermediárias da Companhia compreendem as demonstrações financeiras intermediárias individuais da controladora, identificadas como controladora, e as demonstrações financeiras intermediárias consolidadas, identificadas como consolidado, preparadas de acordo com o pronunciamento contábil CPC 21 (R1) Demonstração Intermediária e a IAS 34 *Interim Financial Reporting*, emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), aplicáveis à elaboração das demonstrações financeiras intermediárias (ITR). As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem os pronunciamentos, interpretações e orientações expedidos pelo CPC, aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e pela CVM, e as disposições contidas na legislação societária brasileira.

A Companhia optou por apresentar essas demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas em um único conjunto, lado a lado, visto que não há diferença entre o patrimônio líquido consolidado e o resultado consolidado atribuíveis aos acionistas da controladora e o patrimônio líquido e resultado da controladora, ambos constantes nas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas e individuais, respectivamente.

4.2 - Base de preparação e mensuração

A preparação das demonstrações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e, também, o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia, no processo de aplicação das políticas contábeis da Eletrobras.

Essas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas incluem informações da Eletrobras e das seguintes controladas, operações em conjunto e coligadas:

	30/06/2022		31/12/2021	
	Participação		Participação	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Controladas e coligadas				
CGT Eletrosul	99,89%	-	99,89%	-
Chesf	99,58%	-	99,58%	-
Furnas	99,56%	-	99,56%	-
Eletronorte	99,66%	-	99,66%	-
Eletopar	83,71%	-	83,71%	-
Eletronuclear ¹	-	-	99,95%	-
Brasil Ventos Energia S.A.	-	99,56%	-	99,56%
Transenergia Goiás S.A.	-	99,56%	-	99,56%
Livramento Holding S.A. ²	-	78,00%	-	78,00%
Operações em conjunto (consórcios)				
Consórcio Energético Cruzeiro do Sul	-	49,00%	-	49,00%

¹ Perda do controle em decorrência da reestruturação societária, vide nota 1.1.3.

² Empresa classificada como Ativo mantido para venda, vide nota 39.

A controlada CGT Eletrosul possui uma operação em conjunto, decorrente de uma participação de 49% no Consórcio Cruzeiro do Sul, que opera a UHE Governador Jayme Canet Junior, em Telêmaco Borba/Ortigueira (PR), em operação comercial desde 2012, pelo prazo de 30 anos. A CGT Eletrosul (e a Eletrobras, nas suas demonstrações consolidadas) tem direito a uma participação proporcional nas receitas e assume uma parcela proporcional das despesas da operação em conjunto.

4.3 - Moeda funcional e de apresentação das demonstrações financeiras intermediárias

A moeda funcional da Companhia é o real, que é a moeda de seu principal ambiente econômico de operação. As demonstrações financeiras intermediárias são apresentadas em milhares de reais arredondadas para o número mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

Notas Explicativas



4.4 – Adoção de novas normas e interpretações

A Companhia não identificou impactos quanto às aplicações das alterações e novas interpretações emitidas pelo IASB e pelo CPC, respectivamente as quais são divulgados a seguir:

Revisão de Pronunciamento Técnico	Normas revisadas	Aplicável a partir
19	CPC 15/IFRS 3 - Combinação de Negócios, CPC 25/IAS 37 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes, CPC 27/IAS 16 - Ativo Imobilizado, CPC 37/IFRS 1 - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade e CPC 48/IFRS 9 - Instrumentos Financeiros.	01/01/2022
20	CPC 11/IFRS 4 - Contratos de seguro, CPC 21/IAS 34 - Demonstração Intermediária, CPC 23/IAS 8 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro, CPC 26 /IAS 1 - Apresentação das Demonstrações Contábeis, CPC 32/IAS 12 - Tributos sobre o lucro, CPC 37/IFRS 1 - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade, CPC 40/IFRS 7 - Instrumentos Financeiros: Evidenciação, CPC 47/IFRS 15 - Receita de Contrato com Cliente e CPC 49/IAS 26 - Contabilização e Relatório Contábil de Planos de Benefícios de Aposentadoria.	01/01/2023

4.5 – Reclassificação das demonstrações financeiras intermediárias

A Companhia reclassificou o resultado da transferência da Eletronuclear e Itaipu, os quais foram reclassificados e enquadrados de acordo com o pronunciamento contábil CPC 31/IFRS 5 - Ativo Não Circulante Mantido para Venda e Operação Descontinuada. O resultado da operação desses ativos tem seus efeitos no resultado e no fluxo de caixa divulgados como operações descontinuadas, vide nota 40.

Os reflexos desta reclassificação no balanço patrimonial, estão apresentados a seguir conforme prevê o Pronunciamento contábil CPC 23/IAS 8 – Políticas Contábeis, Mudanças de Estimativas e Retificação de Erro.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	CONTROLADORA					
	01/04/2021 a 30/06/2021	Ajuste	01/04/2021 a 30/06/2021	30/06/2021	Ajuste	30/06/2021
	Divulgado		Reclassificado	Divulgado		Reclassificado
Resultado financeiro	616.664	(7.359)	609.305	336.034	(67.559)	268.475
Resultado antes das participações societárias	(455.287)	(7.359)	(462.646)	(1.448.509)	(67.559)	(1.516.068)
Resultado das participações societárias	2.956.297	83.593	3.039.890	5.681.636	87.626	5.769.262
Resultado operacional antes dos tributos	2.501.010	76.234	2.577.244	4.233.127	20.067	4.253.194
Lucro líquido das operações continuadas	2.518.871	76.234	2.595.105	4.119.939	20.067	4.140.006
Prejuízo líquido das operações descontinuadas	-	(76.234)	(76.234)	-	(20.067)	(20.067)
Lucro líquido do período	2.518.871	-	2.518.871	4.119.939	-	4.119.939

Notas Explicativas



DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	CONSOLIDADO					
	01/04/2021 a 30/06/2021	Ajuste	01/04/2021 a 30/06/2021	30/06/2021	Ajuste	30/06/2021
	Divulgado		Reclassificado	Divulgado		Reclassificado
Receita operacional líquida	7.959.252	(538.402)	7.435.427	16.167.678	(1.289.714)	14.907.403
Custos operacionais	(3.379.281)	504.586	(2.889.272)	(6.317.888)	957.911	(5.389.416)
Resultado bruto	4.579.971	(33.816)	4.546.155	9.849.790	(331.803)	9.517.987
Despesas operacionais	(2.107.839)	144.965	(1.962.874)	(4.407.457)	276.960	(4.130.497)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	2.472.132	111.149	2.583.281	5.442.333	(54.843)	5.387.490
Resultado financeiro	521.424	168.908	690.332	(62.347)	242.250	179.903
Resultado antes das participações societárias	2.993.556	280.057	3.273.613	5.379.986	187.407	5.567.393
Resultado das participações societárias	356.548	(177.228)	179.320	786.623	(185.779)	600.844
Resultado operacional antes dos tributos	3.350.104	102.829	3.452.933	6.166.609	1.628	6.168.237
Imposto de renda e contribuição social correntes	(464.350)	(26.464)	(490.814)	(1.436.557)	18.576	(1.417.981)
Lucro líquido das operações continuadas	2.529.924	76.365	2.606.289	4.139.063	20.204	4.159.267
Prejuízo líquido das operações descontinuadas	-	(76.365)	(76.365)	-	(20.204)	(20.204)
Lucro líquido do período	2.529.924	-	2.529.924	4.139.063	-	4.139.063

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA	CONSOLIDADO		
	30/06/2021	Ajuste	30/06/2021
	Divulgado		Reclassificado
Atividades Operacionais			
Caixa líquido proveniente das (usados nas) atividades operacionais das operações continuadas	2.588.025	181.354	2.769.379
Caixa líquido proveniente das (usados nas) atividades operacionais das operações descontinuadas	-	(183.689)	(183.689)
Caixa líquido proveniente das (usados nas) atividades operacionais	2.588.025	(2.335)	2.585.690
Atividades de Financiamento			
Caixa líquido proveniente das (usado nas) atividades de financiamento das operações continuadas	(3.420.301)	483.799	(2.936.502)
Caixa líquido proveniente das (usado nas) atividades de financiamento das operações descontinuadas	-	678.848	678.848
Caixa líquido proveniente das (usado nas) atividades de financiamento	(3.420.301)	1.162.647	(2.257.654)
Atividades de Investimento			
Caixa líquido proveniente das (usado nas) atividades de investimento das operações continuadas	1.465.087	(671.903)	793.184
Caixa líquido proveniente das (usado nas) atividades de investimento das operações descontinuadas	-	(488.409)	(488.409)
Caixa líquido proveniente das (usado nas) atividades de investimento	1.465.087	(1.160.312)	304.775
Redução no caixa e equivalentes de caixa	632.811	-	632.811

NOTA 5 – CAIXA, EQUIVALENTE DE CAIXA

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Caixa e Bancos	9.025	6.035	40.679	85.608
Aplicações Financeiras	21.298	1.349	2.386.561	107.051
Total	30.323	7.384	2.427.240	192.659

NOTA 6 – CAIXA RESTRITO

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Comercialização - Itaipu	430.277	1.038.270	430.277	1.038.270
Comercialização - PROINFA	1.693.769	1.041.481	1.693.769	1.041.481
PROCEL	713.984	433.268	713.984	433.268
Recursos da RGR	32.800	31.575	32.800	31.575
Total	2.870.830	2.544.594	2.870.830	2.544.594

A Companhia manterá pelo prazo de até doze meses, contados a partir de junho de 2022, a continuidade da gestão dos contratos de comercialização no âmbito do PROINFA, RGR e da administração da conta PROCEL, que posteriormente serão transferidos à ENBpar. Maiores detalhes, vide nota 1.1.4.

Notas Explicativas



NOTA 7 – TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

O detalhamento dos títulos e valores mobiliários, nos fundos nos quais a Companhia aplica seus recursos, se dá como se segue:

Títulos	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Circulante				
Letra do Tesouro Nacional	613.077	5.407.449	971.388	9.823.486
Nota do Tesouro Nacional - série F	223.562	49.842	355.836	143.768
Letra Financeira do Tesouro Nacional	2.735.400	-	3.264.005	690.470
Títulos de Renda Fixa	-	-	2.825.863	3.182.447
Aplicações em Cotas de Fundos	-	-	1.601.091	-
Operações Compromissadas	3.204.903	569.074	3.550.868	1.489.807
Outros	-	-	326.797	145.227
Títulos Restritos				
Convênio Itaipu	-	-	172.132	165.571
	6.776.942	6.026.365	13.067.980	15.640.776
Não Circulante				
Partes Beneficiárias	402.999	393.747	402.999	393.747
Fundo de Energia do Sudeste e Centro-Oeste	-	-	728.946	554.123
Fundo de Energia do Nordeste	-	-	223.813	140.705
Outros	4.486	4.533	10.023	4.901
	407.485	398.280	1.365.781	1.093.476
Total	7.184.427	6.424.645	14.433.761	16.734.252

NOTA 8 – CLIENTES

	CONSOLIDADO					31/12/2021
	30/06/2022		31/12/2021		Total	
	A vencer	Vencidos até 90 dias	Vencidos + de 90 dias	Créditos Renegociados		Total
Circulante						
Suprimento/Fornecimento de Energia	1.821.541	147.555	670.339	64.399	2.703.834	2.793.981
Energia Elétrica de Curto Prazo - CCEE (a)	244.373	330.927	677	-	575.977	299.162
Uso da Rede Elétrica	834.290	12.717	53.425	-	900.432	860.986
Conexão/Disponibilização ao Sistema de Transmissão PROINFA (b)	366.475	7.926	118.172	-	492.573	511.372
Parcelamento	530.536	-	-	-	530.536	524.939
(-) PECLD (c)	482.066	106.806	102.943	-	691.815	633.751
	(500.592)	(137.731)	(472.900)	(23.834)	(1.135.057)	(529.215)
	3.778.689	468.200	472.656	40.565	4.760.110	5.094.976
Não Circulante						
Suprimento/Fornecimento de Energia	-	-	9.548	2.064.976	2.074.524	1.834.667
Energia Elétrica de Curto Prazo - CCEE (a)	-	-	293.560	-	293.560	293.560
Uso da Rede Elétrica	-	-	4.348	-	4.348	4.348
(-) PECLD (c)	-	-	(307.456)	(1.322.621)	(1.630.077)	(1.139.495)
	-	-	-	742.355	742.355	993.080
Total Clientes	3.778.689	468.200	472.656	782.920	5.502.465	6.088.056

(a) Energia Elétrica de Curto prazo (CCEE)

No segundo trimestre de 2022 a UTE Santa Cruz foi acionada pelo Operador Nacional do Sistema (ONS) resultando no aumento da quantidade de energia a ser liquidada e conseqüentemente um aumento no mercado de curto prazo.

(b) PROINFA

Conforme Resolução nº 203 CPPI, o PROINFA permanecerá sob a gestão da Eletrobras pelo prazo de transição de até 12 meses, iniciados em junho de 2022, bem como a assunção, pela Eletrobras, a título gratuito, do compromisso de prestar suporte e assessoria à ENBPar para a gestão dessas atividades, vide nota 1.1.4

Notas Explicativas**(c) Provisão para Perda Estimada em Créditos de Liquidação Duvidosa (PECLD)**

As movimentações na provisão nos períodos de 6 meses findos em 30 de junho de 2022 e 2021 são as seguintes:

CONSOLIDADO		
Saldo inicial em 31 de dezembro 2021 e 2020	1.668.710	2.635.209
(+) Constituição	1.154.323	345.847
(-) Reversão	(15.859)	(605.799)
(-) Baixa	(42.040)	(950.930)
Transferências	-	8.022
Saldo final em 30 de junho 2022 e 2021	2.765.134	1.432.349

A Companhia em 30 de junho de 2022 apresentou um saldo de R\$ 2.765.134 (R\$ 1.668.710 em 31 de dezembro de 2021) de PECLD a refletir de forma adequada o incremento de risco observado. Como houve inadimplência do Instrumento de Confissão de Dívidas (ICD) no semestre, os quatro ICD permanecem 100% provisionados. Em 30 de junho de 2022, o montante total provisionado referente aos recebíveis da Amazonas Energia perfaz R\$ 2.119.176.

A constituição e reversão da provisão foram registradas no resultado do período como despesas operacionais, vide nota 33.

NOTA 9 – FINANCIAMENTOS E EMPRÉSTIMOS A RECEBER

	Taxa Média		CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Eletronorte	10,62	6,73	1.545.675	2.072.281	-	-
CGT Eletrosul	7,40	5,76	1.267.029	1.277.658	-	-
Furnas	6,86	5,83	510.598	611.165	-	-
Amazonas Energia S.A.	11,78	7,59	4.244.598	4.009.587	4.244.598	4.009.587
Equatorial Alagoas Distribuidora de Energia S.A.	11,14	5,69	949.779	1.135.749	949.779	1.135.749
Itaipu Binacional	5,52	5,43	390.496	688.884	390.496	688.884
Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de São Paulo S.A	6,12	5,34	331.115	687.679	331.115	687.679
Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A.	11,33	6,29	231.923	411.595	231.923	411.595
Roraima Energia S.A.	11,14	7,02	144.469	143.896	144.469	143.896
Eletronuclear	5,00	5,00	8.335	651.276	8.335	-
Outras	-	-	168.280	154.476	168.281	154.477
(-) PECLD	-	-	(2.204.433)	(1.388.340)	(2.204.433)	(1.388.340)
Total			7.587.864	10.455.906	4.264.563	5.843.527
Principal			2.340.878	2.234.352	1.599.586	1.232.745
Encargos			58.404	40.949	27.597	19.021
Circulante			2.399.282	2.275.301	1.627.183	1.251.766
Não Circulante			5.188.582	8.180.605	2.637.380	4.591.761
Total			7.587.864	10.455.906	4.264.563	5.843.527

Os financiamentos e empréstimos concedidos são efetuados com recursos próprios da Companhia e de recursos externos captados através de agências internacionais de desenvolvimento, instituições financeiras e decorrentes do lançamento de títulos nos mercados financeiros nacional e internacional.

Todos os financiamentos e empréstimos concedidos estão respaldados por contratos formais firmados com as mutuárias. Quanto ao montante, cerca de 44% dos recebíveis deverão ser amortizados nos próximos cinco anos, em sua maioria em parcelas mensais, sendo a taxa média de juros ponderada pelo saldo da carteira, de 12,96% ao ano.

A Controladora é credora de um empréstimo com Itaipu Binacional com cláusula de atualização cambial que representa 9% do total da carteira consolidada (11% em 31 de dezembro de 2021). Os demais financiamentos e empréstimos preveem atualização com base em índices de IGP-M e IPCA.

Notas Explicativas



9.1 – Movimentação dos Empréstimos a receber

A movimentação apresentada a seguir compreende os períodos findos em 30 de junho de 2022 e 2021:

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
Saldo inicial em 31 de dezembro 2021 e 2020	10.455.906	17.134.396	5.843.527	10.924.899
Amortização principal	(1.711.502)	(3.168.746)	(1.028.758)	(2.554.533)
Juros, encargos, variações monetária e cambial incorridos	486.474	472.950	317.921	298.571
Juros recebidos	(220.727)	(465.431)	(35.298)	(298.127)
PECLD	(816.094)	(6.576)	(816.094)	(6.577)
Desreconhecimento do passivo com a RGR	(606.193)	8.934	(635.907)	8.935
Efeitos da desconsolidação	-	-	619.172	-
Saldo final em 30 de junho 2022 e 2021	7.587.864	13.975.527	4.264.563	8.373.168

9.2 - Provisão para Perda Estimada em Créditos de Liquidação Duvidosa (PECLD) de Empréstimos a receber

As movimentações na provisão dos financiamentos e empréstimos concedidos da Companhia para os períodos findos em 30 de junho de 2022 e 2021 são as seguintes:

CONTROLADORA / CONSOLIDADO		
Saldo inicial em 31 de dezembro 2021 e 2020	1.388.340	755.002
(+) Complemento	816.093	6.576
Saldo final em 30 de junho 2022 e 2021	2.204.433	761.578

No semestre findo em 30 de junho de 2022 foi constituído provisão no valor total de R\$ 816.093. Deste montante, R\$ 808.100 refere-se a Amazonas Energia sendo R\$ 448.479 no segundo trimestre de 2022. A Companhia entende que o atual provisionamento faz face às perdas incorridas e esperadas nestes recebíveis, com base em análise do comportamento da carteira e risco da contraparte agravado por questionamento judicial. O saldo total provisionado referente ao recebível da Amazonas Energia é de R\$ 2.063.861 e representa de forma adequada o risco de inadimplência.

NOTA 10 – VALORES A RECEBER – ENBPAR

Condicionada à reestruturação societária pela Lei nº 14.182/2021, a Companhia em junho de 2022, realizou a transferência da totalidade da participação societária sobre Itaipu à ENBpar. A contraprestação no montante de R\$ 1.082.275 será paga através de 240 parcelas mensais corrigidas de acordo com os parâmetros informados na nota 1.1.3.

	CONTROLADORA/ CONSOLIDADO
Saldo inicial em 31 de dezembro 2021	-
Adições	1.082.275
Variação cambial	(20.078)
Variação monetária	221.737
Saldo final em 30 de junho 2022	1.283.934
	30/06/2022
Circulante	40.007
Não circulante	1.243.927

As parcelas dos recebíveis da ENBpar tem seu fluxo de recebimento de acordo com os vencimentos assim programados:

Notas Explicativas



	CONTROLADORA/ CONSOLIDADO
	30/06/2022
2022	19.873
2023	40.741
2024	42.682
2025	44.715
2026	46.845
2027	49.076
Após 2027	1.040.002
Total	1.283.934

NOTA 11 – REMUNERAÇÃO DE PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS

Os valores apresentados referem-se a dividendos e juros sobre o capital próprio a receber, líquidos de Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF), quando aplicável, decorrente de investimentos de caráter permanente mantidos pela Companhia.

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Circulante				
Controladas				
Eletronorte	1.545.323	2.471.778	-	-
Chesf	860.428	1.293.289	-	-
Furnas	1.177.797	984.621	-	-
CGT Eletrosul	45.156	69.143	-	-
Eletropar	-	5.116	-	-
Coligadas				
Itaipu Binacional	-	1.949	-	1.949
Lajeado Energia S.A.	51.295	101.318	51.295	101.318
Interligação Elétrica do Madeira S.A. - IE Madeira	-	-	60.238	60.238
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	-	40.431	-	40.431
Belo Monte Transmissora de Energia S.A. - BMTE	-	-	-	37.964
Manaus Construtora LTDA	-	-	-	23.298
Energética Águas da Pedra S.A. - EAPSA	-	-	-	21.854
Companhia Estadual de Geração de Energia Elétrica - CEEE-G	16.687	18.522	16.687	18.522
CEB Lajeado S.A.	36.661	17.267	36.661	17.267
Interligação Elétrica Garanhuns S.A. - IE Garanhuns	-	-	14.453	14.453
Mata de Santa Genebra Transmissão S.A	-	-	-	13.560
Goiás Transmissão S.A.	-	-	10.594	10.594
MGE Transmissão S.A.	-	-	10.498	10.498
Sistema de Transmissão Nordeste S.A. - STN	-	-	18.112	9.428
Retiro Baixo Energética S.A.	-	-	7.072	7.072
Paulista Lajeado Energia S.A.	11.703	5.371	11.703	5.371
Paranaíba Transmissora de Energia S.A.	-	-	2.510	4.997
Companhia Estadual de Transmissão de Energia Elétrica - CEEE-T ¹	-	4.064	-	4.064
Transenergia São Paulo S.A.	-	-	2.691	2.691
Transenergia Renovável	-	-	3.435	3.435
Baguari Energia S.A.	-	-	6.512	6.511
Outros	13.593	15.862	15.086	27.627
Total	3.758.643	5.028.731	267.547	443.142

¹ A Eletrobras vendeu a totalidade de sua participação acionária na CEEE-T para a CPFL Comercialização de Energia Cone Sul Ltda, em abril de 2022, vide nota 2.3.

Notas Explicativas



NOTA 12 – TRIBUTOS A RECUPERAR

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Ativo circulante				
IRRF	456.460	453.927	554.326	518.797
PIS/COFINS a recuperar	310	2.798	273.784	191.934
ICMS a recuperar	-	-	43.633	30.290
Outros	-	-	18.361	14.885
	<u>456.770</u>	<u>456.725</u>	<u>890.104</u>	<u>755.906</u>
Ativo não circulante				
IR/CS	3.365	3.365	140.054	180.193
PIS/COFINS a recuperar	-	-	187.647	183.772
ICMS a recuperar	-	-	67.504	64.706
Outros	-	-	21.007	20.587
	<u>3.365</u>	<u>3.365</u>	<u>416.212</u>	<u>449.258</u>
Total	<u>460.135</u>	<u>460.090</u>	<u>1.306.316</u>	<u>1.205.164</u>

NOTA 13 – IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

13.1 - Imposto de renda e contribuição social corrente

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Ativo circulante				
Imposto de Renda corrente	-	-	928.253	517.931
Contribuição Social corrente	-	-	447.657	329.655
Saldo negativo IRPJ	714.236	538.490	714.236	538.490
Saldo negativo CSLL	118.798	101.701	118.798	101.701
	<u>833.034</u>	<u>640.191</u>	<u>2.208.944</u>	<u>1.487.777</u>
Passivo circulante				
Imposto de Renda corrente	246.923	-	470.536	35
Contribuição Social corrente	88.896	-	230.203	19.589
	<u>335.819</u>	<u>-</u>	<u>700.739</u>	<u>19.624</u>

13.2 - Imposto de renda e contribuição social diferidos

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Ativo não circulante				
IRPJ e CSLL Diferidos	-	-	1.338.240	1.500.987
Passivo não circulante				
IRPJ e CSLL Diferidos	445.701	569.816	7.173.806	7.244.737

Notas Explicativas



13.3 - Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos

	Impostos diferidos por controladas					
	30/06/2022			31/12/2021		
	Ativo	Passivo	Efeito Líquido ativo (passivo)	Ativo	Passivo	Efeito Líquido ativo (passivo)
Ativo diferido						
CGT Eletrosul	2.898.452	(1.560.212)	1.338.240	2.946.137	(1.445.150)	1.500.987
Total	2.898.452	(1.560.212)	1.338.240	2.946.137	(1.445.150)	1.500.987
Passivo diferido						
Eletrobras	304.864	(750.565)	(445.701)	-	(569.816)	(569.816)
Chesf	1.834.653	(2.719.112)	(884.459)	1.754.433	(2.424.625)	(670.192)
Furnas	2.723.434	(6.834.890)	(4.111.456)	2.324.090	(6.459.602)	(4.135.512)
Eletropar	-	(10.034)	(10.034)	-	(9.805)	(9.805)
Eletronorte	1.486.252	(3.208.408)	(1.722.156)	1.374.181	(3.233.593)	(1.859.412)
Eletronuclear	-	-	-	549.705	(549.705)	-
Total	6.349.203	(13.523.009)	(7.173.806)	6.002.409	(13.247.146)	(7.244.737)
Total	9.247.655	(15.083.221)		8.948.546	(14.692.296)	

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Tributos diferidos ativos				
Provisões Operacionais	-	-	1.266.057	1.015.144
Créd. Tributário s/ Prejuízo Fiscal e Base Negativa	304.864	-	2.022.188	2.052.298
Provisão para Litígios	-	-	2.671.277	2.370.870
Provisão de créditos de liquidação duvidosa	-	-	1.575.790	1.075.818
Provisão para perdas em investimentos	-	-	139.021	234.400
Ajustes CPC 47	-	-	632.013	348.481
Impairment	-	-	152.164	1.535.144
Outros	-	-	789.145	316.391
Total Ativo	304.864	-	9.247.655	8.948.546
Tributos diferidos passivos				
Ativo de contrato	-	-	10.735.877	10.104.705
Ajustes CPC 47	-	-	1.524.490	1.141.187
Repactuação do Risco Hidrológico	-	-	1.156.990	1.344.845
Encargos de Dívidas	-	-	-	558.457
Ganho de capital	304.864	-	304.864	-
Instrumentos Financeiros VJORA	445.701	569.816	445.701	569.816
Depreciação acelerada	-	-	283.542	273.826
Outros	-	-	631.757	699.460
Total Passivo	750.565	569.816	15.083.221	14.692.296
Tributos diferidos passivos, líquidos	445.701	569.816	5.835.566	5.743.750

Os montantes reconhecidos nas demonstrações financeiras intermediárias são resultantes de nossa melhor estimativa dos lucros tributáveis futuros, sendo a base do valor registrado formada pelas diferenças temporárias, prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social de cada entidade.

A Companhia possui tributos diferidos (líquidos) derivados de diferenças temporárias, prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social, cuja realização esperada por exercício futuro é como segue:

	Eletrobras	CGT Eletrosul	Furnas	Chesf	Eletropar	Eletronorte	Total
2022	(148.567)	67.703	(443.900)	(158)	(3.344)	(46.072)	(574.338)
2023	(148.567)	119.256	(896.197)	(316)	(3.344)	(92.142)	(1.021.310)
2024	(148.567)	97.284	(925.571)	(4.885)	(3.346)	(97.378)	(1.082.463)
2025	-	19.322	(946.548)	(9.522)	-	(111.293)	(1.048.041)
Após 2025	-	1.034.675	(899.240)	(869.578)	-	(1.375.271)	(2.109.414)
Total	(445.701)	1.338.240	(4.111.456)	(884.459)	(10.034)	(1.722.156)	(5.835.566)

Notas Explicativas



Adicionalmente, a Eletrobras não apresentou perspectiva de lucro tributável futuro e, desta forma, os créditos tributários diferidos de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social não registrados nas demonstrações financeiras somam o valor de R\$ 4.718.428 em 30 de junho de 2022 (R\$ 3.565.988 em 31 de dezembro de 2021).

	30/06/2022	31/12/2021
Eletrobras	4.718.428	3.205.305
Eletronuclear	-	360.683
Total	4.718.428	3.565.988

Além dos créditos tributários diferidos não reconhecidos, derivados de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, conforme demonstrado acima, a Controladora possui em seus livros fiscais diferenças temporárias ativas, que caso existissem os pressupostos para reconhecimento contábil, gerariam ativo fiscal diferido no montante de R\$ 11.556.341, em 30 de junho de 2022, cuja composição é apresentada a seguir:

Ativo Fiscal Diferido sobre diferenças temporárias não reconhecido	30/06/2022
Provisão para Litígios	9.918.283
Provisão atuarial	305.153
PECLD	740.217
Variação cambial passiva	129.066
Outros	463.622
Total	11.556.341

13.4 Conciliação da despesa com imposto de renda e contribuição social

	CONTROLADORA			
	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2021 a 30/06/2021
	IRPJ/CSLL			
Resultado operacional antes dos tributos	755.731	3.454.917	2.577.244	4.253.194
Total do IRPJ e CSLL calculado às alíquotas de 25% e 9%, respectivamente	(256.949)	(1.174.672)	(876.263)	(1.446.086)
Efeitos de adições e exclusões:				
Tributos diferidos não reconhecidos/baixados	(756.077)	(1.223.301)	(508.575)	(762.096)
Variação Cambial	(120.155)	87.143	82.115	(271.455)
Equivalência patrimonial	612.347	1.520.618	1.005.140	1.931.756
Provisões	275.776	496.134	286.190	446.435
Receita de Dividendos	(332.309)	(326.108)	12.829	16.725
Doações	(907)	(1.609)	(534)	(1.047)
Demais adições e exclusões permanentes	320.898	285.976	16.959	(27.420)
Total da despesa de IRPJ e CSLL	(257.376)	(335.819)	17.861	(113.188)
Alíquota efetiva	34,06%	9,72%	0,69%	2,66%

Notas Explicativas



	CONSOLIDADO			
	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2021 a 30/06/2021
	IRPJ/CSLL			
Resultado operacional antes dos tributos	1.294.905	4.697.696	3.452.933	6.168.237
Total do IRPJ e CSLL calculado às alíquotas de 25% e 9%, respectivamente	(440.268)	(1.597.217)	(1.173.997)	(2.097.201)
Efeitos de adições e exclusões:				
Tributos diferidos não reconhecidos/baixados	(707.035)	(899.358)	(387.145)	(502.299)
Varição Cambial	(120.155)	87.143	82.115	(271.455)
Equivalência patrimonial	103.397	378.279	121.226	267.452
Provisões	(102.427)	(88.419)	142.150	1.616
Receita financeira - Ativo de Contrato	172.794	303.980	(136.201)	(239.173)
Receita de Dividendos	(330.884)	(324.682)	101.325	198.562
Constituição de tributo diferido sobre prejuízo fiscal/base negativa	-	-	104.988	69.070
Constituição/Reversão de Créditos Tributários	47.911	(36.637)	(43.479)	(113.164)
Incentivos Fiscais (a)	24.426	165.438	278.652	457.347
Doações	(907)	(1.609)	(3.632)	(7.256)
Repactuação Risco Hidrológico	(64.527)	(12.685)	-	-
Demais adições e exclusões permanentes	624.358	458.379	67.354	227.531
Total da despesa de IRPJ e CSLL	(793.317)	(1.567.388)	(846.644)	(2.008.970)
Alíquota efetiva	61,26%	33,37%	24,52%	32,57%

(a) Incentivos Fiscais

A Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE) e a Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM), por meio de laudos constitutivos, reconheceram o direito à redução de 75% do imposto sobre a renda e adicionais não restituíveis, calculados sobre o lucro da exploração nas atividades de geração e transmissão de energia elétrica, cujo montante de benefício apurado até 30 de junho de 2022 foi de R\$ 111.548 (R\$ 274.500 em 30 de junho de 2021).

13.5 - Imposto de renda e contribuição social reconhecidos em outros resultados abrangentes

	CONTROLADORA			
	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2021 a 30/06/2021
Remensuração do valor justo de instrumentos financeiros por meio de ORA	65.429	124.116	14.440	8.508
Total do imposto de renda e da contribuição social reconhecidos em outros resultados abrangentes	65.429	124.116	14.440	8.508

	CONSOLIDADO			
	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2021 a 30/06/2021
Ajuste ganhos e perdas atuariais	-	-	-	14.206
Remensuração do valor justo de instrumentos financeiros por meio de ORA	66.215	123.969	15.794	10.722
Total do imposto de renda e da contribuição social reconhecidos em outros resultados abrangentes	66.215	123.969	15.794	24.928

Notas Explicativas



NOTA 14 – DIREITOS E OBRIGAÇÕES DE RESSARCIMENTO

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Ativo Circulante				
Conta de consumo de combustíveis - CCC	586.793	556.270	617.557	583.863
Ressarcimento do ativo imobilizado em curso - AIC (a)	211.989	184.985	211.989	184.985
	798.782	741.255	829.546	768.848
Ativo Não Circulante				
Conta de consumo de combustíveis - CCC	2.393.839	5.471.642	2.482.666	5.569.712
Ressarcimento do ativo imobilizado em curso - AIC (a)	399.997	397.737	399.997	397.737
Provisão CCC - PECLD	(340.063)	(340.063)	(340.063)	(340.063)
	2.453.773	5.529.316	2.542.600	5.627.386
Total de direito de ressarcimento	3.252.555	6.270.571	3.372.146	6.396.234
Passivo Circulante				
Desvio de Angra 2	-	-	-	22.259
PROINFA	1.721.328	836.744	1.721.328	836.744
	1.721.328	836.744	1.721.328	859.003
Total de obrigação de ressarcimento	1.721.328	836.744	1.721.328	859.003

(a) Ressarcimento do Ativo Imobilizado em Curso (AIC)

Em janeiro de 2022, o Conselho de Administração da Eletrobras deliberou pela aprovação do valor apurado do AIC ressarcível da Ceron, atual Energisa Rondônia, no montante de R\$ 121.033. Além disso, também foi aprovada a assinatura do Contrato de Ressarcimento do AIC a ser celebrado pela Eletrobras e Energisa Rondônia. Conforme definido no Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças, a Energisa Rondônia irá realizar o pagamento do valor apurado do AIC ressarcível em 60 parcelas, com o saldo devedor sendo corrigido por 111% da taxa Selic, vide nota 35.

14.1 – Movimentação do direito de ressarcimento

A movimentação apresentada a seguir compreende os períodos findos em 30 de junho de 2022 e 2021:

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Saldo inicial em 31 de dezembro 2021 e 2020	6.270.571	5.583.447	6.396.234	5.588.131
Adição	130.546	-	162.569	15.658
Amortização ¹	(3.276.943)	-	(3.289.343)	-
Ressarcimento CDE	-	-	(29.880)	(17.580)
Juros incorridos	185.311	204.091	189.496	204.091
Juros recebidos	(56.930)	-	(56.930)	-
PECLD	-	(240.280)	-	(240.280)
Saldo final em 30 de junho 2022 e 2021	3.252.555	5.547.258	3.372.146	5.550.020

¹ Incluído o valor de R\$ 2.906.500 referente aos créditos de ineficiência conforme estabelecido na Resolução CNPE nº 15/2021, vide nota 1.1.2.

NOTA 15 – ATIVO CONTRATUAL DE TRANSMISSÃO

As concessões de transmissão da Companhia estão classificadas dentro do modelo de ativo contratual, conforme Pronunciamento contábil CPC 47/IFRS 15 - Receita de Contrato com Cliente. A movimentação destes ativos nos períodos findos em 30 de junho de 2022 e 2021 conforme quadro a seguir:

Notas Explicativas



	Furnas	Chesf	Eletronorte	CGT Eletrosul	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	24.494.418	18.128.156	10.607.255	6.285.139	59.514.968
Receita de construção	58.031	200.940	25.783	124.178	408.932
Receita financeira	2.361.895	1.727.828	999.100	610.650	5.699.473
Transferências	-	-	-	39.079	39.079
Amortização	(1.536.489)	(1.105.406)	(625.763)	(384.292)	(3.651.950)
Saldo em 30 de junho de 2022	25.377.855	18.951.518	11.006.375	6.674.754	62.010.502

	Furnas	Chesf	Eletronorte	CGT Eletrosul	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2020	22.044.369	14.477.124	10.092.792	4.774.239	51.388.524
Incorporação ¹	-	-	-	190.204	190.204
Receita de construção	72.891	139.892	61.292	48.220	322.295
Receita financeira	1.927.231	1.243.562	848.374	456.479	4.475.646
Baixa	-	-	(241.241)	-	(241.241)
Amortização	(2.381.401)	(1.641.986)	(884.440)	(424.743)	(5.332.570)
Saldo em 30 de junho de 2021	21.663.090	14.218.592	9.876.777	5.044.399	50.802.858

¹ A incorporação refere-se à aquisição de controle da investida Fronteira Oeste Transmissora de Energia S.A. pela CGT Eletrosul, ocorrida em maio de 2021.

No primeiro semestre de 2022, em razão da variação do IPCA no período (5,55% dezembro/2021 – maio/2022), índice que corrige a maior parte dos contratos de concessão de transmissão da Companhia, houve aumento no saldo do ativo contratual de transmissão em relação ao saldo 31 de dezembro de 2021.

Em junho de 2021, a Superintendência Geral de Tarifas –SGT da ANEEL publicou a Nota Técnica nº 117/2021 e emitiu comunicado público informando a inexistência de erros metodológicos e de cálculos dos valores da RBSE. Contudo, em junho de 2022, a SGT/ANEEL publicou a Nota Técnica nº 085/2022, que revisitou os pedidos de reconsideração interpostos no âmbito do pagamento do componente financeiro e reperfilamento da RBSE. A produção de efeitos dessa Nota Técnica depende de adequada instrução processual para que o mérito seja analisado pela diretoria colegiada da ANEEL. A Companhia está acompanhando e atuando em relação à questão para que as premissas, metodologias e cálculos considerados até o momento continuem vigentes.

O saldo atual relativo ao ativo da RBSE é de R\$ 35.244.697.

NOTA 16 – ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Ativo Não Circulante				
Concessões de Geração Indenizáveis (a)	-	-	-	2.172.162
Ativo Financeiro Itaipu (b)	378.429	428.865	378.429	428.865
Total Ativo Financeiro	378.429	428.865	378.429	2.601.027
Passivo Circulante				
Passivo Financeiro Itaipu (b)	(412.575)	(578.626)	(412.575)	(578.626)
Total Passivo Financeiro	(412.575)	(578.626)	(412.575)	(578.626)

(a) Concessões de Geração Indenizáveis

De acordo com os novos contratos de concessão assinados em junho, não há previsão para as indenizações por investimentos ainda não amortizados referentes aos projetos básicos das usinas hidrelétricas, bem como àqueles referentes a investimentos vinculados a bens reversíveis das usinas hidrelétricas, ainda não amortizados ou não depreciados, cujas concessões foram prorrogadas nos termos da lei nº 12.783/2013, desta forma os ativos pendentes de indenização foram baixados via resultado da Companhia, maiores detalhes vide nota 1.1.5.

Notas Explicativas



CONSOLIDADO

Controlada	Usina	30/06/2022	31/12/2021
Furnas	UHE Furnas	-	762.191
Furnas	UHE Luiz Carlos de Barreto de Carvalho	-	505.411
Chesf	UHE Paulo Afonso I, II, III e IV	-	449.520
Chesf	UHE Boa Esperança	-	135.370
Furnas	UHE Marimbondo	-	85.448
Chesf	UHE Luiz Gonzaga (Itaparica)	-	65.935
Furnas	UHE Funil	-	49.449
Furnas	UHE Porto Colômbia	-	43.701
Chesf	UHE Xingó	-	38.793
Chesf	UHE Funil	-	14.488
Chesf	UHE Pedra	-	13.141
Eletronorte	UHE Coaracy Nunes	-	5.235
Furnas	UHE Corumbá	-	3.480
Total		-	2.172.162

(b) Ativo (Passivo) Financeiro de Itaipu

	CONTROLADORA / CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021
Ativo / Passivo Circulante		
Contas a Receber	1.701.087	3.665.620
Direito de Ressarcimento	1.530.292	2.837.610
Fornecedores de Energia - Itaipu	(1.842.697)	(3.213.830)
Obrigações de ressarcimento - Comercialização de energia	(602.117)	(1.705.223)
Obrigações de ressarcimento - Fator de ajuste	(1.199.140)	(2.162.803)
	<u>(412.575)</u>	<u>(578.626)</u>
Ativo / Passivo não circulante		
Contas a Receber	348.074	406.085
Direito de Ressarcimento	1.810.604	306.339
Obrigações de ressarcimento	<u>(1.780.249)</u>	<u>(283.559)</u>
	<u>378.429</u>	<u>428.865</u>
Total	<u>(34.146)</u>	<u>(149.761)</u>

Os efeitos da constituição do ativo financeiro Itaipu estão inseridos acima e detalhados a seguir:

- Fator de ajuste

Os saldos decorrentes do fator de ajuste de Itaipu Binacional, inseridos nas rubricas de ativo e passivo financeiros estão apresentados na tabela a seguir:

	30/06/2022		31/12/2021	
	R\$	US\$	R\$	US\$
Ativo regulatório - Ativo circulante	1.530.292	292.152	2.837.610	508.487
Ativo regulatório - Ativo não circulante	408.219	77.934	306.339	54.895
Total do ativo	1.938.511	370.086	3.143.949	563.382
Obrigações de ressarcimento - União - Passivo circulante	(1.199.140)	(228.931)	(2.162.803)	(387.564)
Obrigações de ressarcimento - União - Passivo não circulante	<u>(377.864)</u>	<u>(72.139)</u>	<u>(283.559)</u>	<u>(50.812)</u>
Total do passivo	(1.577.004)	(301.070)	(2.446.362)	(438.376)
Ativo financeiro líquido	361.507	69.016	697.587	125.006
Taxa Adotada:	30/06/2022		31/12/2021	
USD	5,24		5,58	

Notas Explicativas

O passivo da Companhia será repassado ao Tesouro Nacional até 2023, como decorrência da operação de cessão de crédito realizada entre a Companhia e o Tesouro Nacional em 1999. Tais valores serão realizados mediante a sua inclusão na tarifa de repasse a ser praticada até 2023.

Com a conclusão do processo de capitalização da Companhia, a responsabilidade pela comercialização da energia elétrica produzida pela usina hidrelétrica de Itaipu foi transferida para a ENBpar.

NOTA 17 – ADIANTAMENTO PARA FUTURO AUMENTO DE CAPITAL

A Eletrobras apresenta no ativo não circulante, valores correspondentes a Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital (AFAC) nas seguintes investidas, conforme movimentação abaixo:

	CONTROLADORA					Total
	Eletronuclear	CGT Eletrosul	Furnas	Eletronorte	Chesf	
Saldo em 31 de dezembro de 2021	3.566.247	300.000	66.216	-	-	3.932.463
Adições (a)	-	-	-	8.829.806	11.766.222	20.596.028
Capitalizações	(3.699.574)	-	-	-	-	(3.699.574)
Atualização monetária	133.327	-	2.883	-	-	136.210
Saldo em 30 de junho de 2022	-	300.000	69.099	8.829.806	11.766.222	20.965.127

	CONTROLADORA			Total
	Eletronuclear	CGT Eletrosul	Furnas	
Saldo em 31 de dezembro de 2020	1.068.922	90.782	63.404	1.223.108
Adições	850.000	-	-	850.000
Atualização monetária	80	-	305	385
Devolução	-	(90.782)	-	(90.782)
Saldo em 30 de junho de 2021	1.919.002	-	63.709	1.982.711

(a) A Companhia definiu que os pagamentos em contrapartida aos ativos adquiridos no processo de capitalização (bônus de outorga) devem ser realizados por suas controladas. Em razão disso, o valor arrecadado na oferta de ações foi transferido às controladas, por meio de adiantamentos para futuro aumento de capital. Maiores detalhes, vide nota 1.1.2.

Notas Explicativas



NOTA 18 – INVESTIMENTOS

Avaliados por Equivalência Patrimonial

	CONTROLADORA		CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Controladas						
Fumas	35.959.735	26.703.790				
Chesf	21.683.789	20.562.574				
Eletronorte	21.065.173	19.536.381				
CGT Eletrosul ¹	8.581.993	8.132.619				
Eletronuclear ²	-	2.568.797				
Eletrpar	173.609	178.047				
	87.464.299	77.682.208				
Controlada em conjunto						
Norte Energia S.A. - NESA	1.864.309	1.916.058	6.211.876	6.384.303		
Energia Sustentável do Brasil S.A. - ESBR	-	-	3.261.737	3.295.627		
Belo Monte Transmissora de Energia S.A. - BMTE	-	-	1.947.882	1.895.036		
Interligação Elétrica do Madeira S.A. - IE Madeira	-	-	1.570.928	1.409.983		
Teles Pires Participações S.A. - TPP	-	-	794.442	789.994		
Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.	-	-	606.291	634.284		
Chapecoense Geração S.A.	-	-	405.296	454.259		
Empresa de Energia São Manoel S.A.	-	-	417.740	428.168		
Interligação Elétrica Garanhuns S.A. - IE Garanhuns	-	-	449.418	413.106		
Companhia Energética Sinop S.A. - SINOP	-	-	336.513	349.256		
Energética Águas da Pedra S.A. - EAPSA	-	-	326.841	291.327		
Enerpeixe S.A.	-	-	262.191	266.309		
Sistema de Transmissão Nordeste S.A. - STN	-	-	265.628	258.272		
Paranaíba Transmissora de Energia S.A.	-	-	198.868	188.675		
Triângulo Mineiro Transmissora de Energia S.A.	-	-	189.227	182.828		
Goiás Transmissão S.A.	-	-	174.112	177.274		
Retiro Baixo Energética S.A.	-	-	184.886	168.726		
MGE Transmissão S.A.	-	-	173.241	168.273		
Rouar S.A.	131.648	134.264	131.648	134.264		
Transenergia Renovável S.A.	-	-	97.042	97.461		
Vale do São Bartolomeu Transmissora de Energia S.A.	-	-	81.869	79.406		
Luziania-Niquelandia Transmissora S.A.	38.320	38.320	38.320	38.320		
Itaipu	-	279.025	-	279.025		
Outros	-	9	350.085	364.160		
	2.034.277	2.367.676	18.476.081	18.748.336		
Coligadas						
Eletronuclear ²	6.571.987	-	6.571.987	-		
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	4.750.740	4.357.895	4.852.308	4.451.016		
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	1.016.348	1.079.600	1.016.348	1.079.600		
Companhia Estadual de Transmissão de Energia Elétrica - CEEE-T ³	-	644.208	-	644.208		
Lajeado Energia S.A.	103.635	99.516	103.635	99.516		
CEB Lajeado S.A.	85.570	74.160	85.570	74.160		
Paulista Lajeado Energia S.A.	24.855	37.925	24.855	37.925		
Outros	629.513	622.895	640.913	634.411		
	13.182.648	6.916.199	13.295.616	7.020.836		
Total Investimento	102.681.224	86.966.083	31.771.697	25.769.172		

¹ A CGT Eletrosul incorporou a TSLE em abril de 2022, vide nota 2.2;

² Após a diluição das ações ordinárias de 99,98% para 35,90%, a Eletrobras transferiu o controle da Eletronuclear para ENBpar. Todas as operações relacionadas à transferência do controle foram registradas ao longo do mês de junho de 2022, tornando-a uma coligada, maiores detalhes vide nota 1.1.3; e

³ A Eletrobras vendeu a totalidade de sua participação acionária na CEEE-T para a CPFL Comercialização de Energia Cone Sul Ltda, em abril de 2022, vide nota 2.3.

Mensurados a valor justo

Participações	CONTROLADORA				CONSOLIDADO		
	30/06/2022	Valor Patrimonial ¹	Valor Justo		Valor Patrimonial ¹	Valor Justo	
		30/06/2022	30/06/2022	31/12/2021		30/06/2022	30/06/2022
AES Tietê Energia S.A.	6,13%	129.708	321.564	333.932	129.708	321.564	333.932
Companhia Energética do Ceará - COELCE	7,06%	76.658	214.269	254.664	76.658	214.269	254.664
Energisa Holding	2,31%	486.978	338.989	354.279	486.978	338.989	354.279
Auren Energia S.A. ²	1,03%	61.474	166.684	-	61.474	166.684	-
Companhia Energética de São Paulo - CESP ²	-	-	-	224.090	-	-	224.090
Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A. - CELESC	10,75%	266.636	237.989	281.924	266.636	237.989	281.924
Companhia Paranaense de Energia - COPEL	0,56%	60.413	97.510	92.459	60.413	97.510	92.459
Equatorial Energia Pará	0,99%	16.075	112.592	117.671	16.075	112.592	117.671
Neoenergia Pernambuco	1,56%	10.365	48.293	31.941	10.365	48.293	31.941
Energisa Mato Grosso - Distribuidora de Energia S.A.	0,18%	3.064	33.196	32.400	3.064	33.196	32.400
Rio Paranapanema Energia	0,47%	3.924	11.259	14.615	3.924	11.259	14.615
Companhia Energética de Brasília - CEB	2,10%	11.861	19.419	23.650	11.861	19.419	23.650
Outros	Entre 0,06% a 0,31%	368	12.473	12.914	39.586	119.103	116.984
		1.127.524	1.614.237	1.774.539	1.166.742	1.720.867	1.878.609

¹ Valor patrimonial conforme participação da Eletrobras e das suas controladas sobre o capital social das empresas; e

² A Companhia Energética de São Paulo (CESP) foi incorporada pela Auren Energia S.A. em janeiro de 2022.

Notas Explicativas



18.1 - Provisões para perdas em investimentos

O saldo das provisões para perdas em investimentos é demonstrado a seguir:

	CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021
Madeira Energia S.A. - MESA	876.688	-
Energia Sustentável do Brasil S.A. - ESBR	309.617	309.617
Interligação Elétrica do Madeira S.A. - IE Madeira	310.411	310.411
Companhia Energética Sinop S.A. - SINOP	354.900	354.900
Empresa de Energia São Manoel S.A.	177.516	177.516
Transporte Energia S.A.	133.058	133.058
Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.	73.868	73.868
Outros	7.113	7.294
	<u>2.243.171</u>	<u>1.366.664</u>

18.2 - Provisão para passivo a descoberto

Provisão para passivo a descoberto	CONSOLIDADO			CONSOLIDADO			
	Saldo em 31/12/2021	Constituição	Realização/ Reversão	Saldo em 30/06/2022	Saldo em 31/12/2020	Reversão	Saldo em 30/06/2021
Madeira Energia S.A. (MESA)	(705.864)	(50.484)	756.348	-	-	-	-
Amapari Energia S.A.	(2.652)	-	1.247	(1.405)	(4.191)	399	(3.792)
Total	<u>(708.516)</u>	<u>(50.484)</u>	<u>757.595</u>	<u>(1.405)</u>	<u>(4.191)</u>	<u>399</u>	<u>(3.792)</u>

Madeira Energia S.A. (MESA)

Em 16 de março de 2022 foi disponibilizada, pela Câmara de Arbitragem do Mercado, decisão em pedidos de esclarecimentos no âmbito do Procedimento Arbitral nº 115/2018 que determinou a devolução de aporte de capital feito pelos acionistas nessa investida. Nessa arbitragem, os acionistas CEMIG e SAAG buscam a anulação da Assembleia Geral Extraordinária da MESA, de 28 de agosto de 2018, realizada para capitalização da MESA como passo necessário ao reperfilamento das dívidas da SAESA junto ao BNDES e bancos repassadores, firmado em dezembro daquele ano.

Furnas, na qualidade de parte da referida arbitragem, analisa as medidas necessárias a serem adotadas para resguardo e proteção de seus interesses e de sua investida, sempre com respeito aos contratos, garantias, obrigações e compromissos firmados junto aos *stakeholders* de MESA e SAESA. Essa decisão arbitral não acarreta efeitos contábeis para a Eletrobras.

Em junho de 2022, Furnas integralizou as 5.494.950.237 ações ordinárias que subscreveu em maio de 2022, no valor de R\$ 681.000, em decorrência do direito de preferência no âmbito do aumento de capital da MESA, e em decorrência das sobras de ações do aumento de capital da MESA, Furnas subscreveu mais 7.267.560.939 de novas ações ordinárias, emitidas pela MESA, e integralizou o valor equivalente a R\$ 901.000 em junho de 2022. Com a integralização de todas as ações, a participação de Furnas na MESA passou de 43,05% para 72,36%.

A provisão para o passivo a descoberto no montante de R\$ 756.348, em função das obrigações assumidas pelos acionistas de realização de aporte para fazer frente à dívida da arbitragem CCI nº 21511/ASM/JPA (C-21673/ASM), foi realizada com o aporte feito em junho de 2022.

Mesmo após o aumento de capital realizado em junho de 2022, em que aumentou sua participação de 43,06% para 72,36%, Furnas não obteve o controle da MESA porque o acordo de acionista vigente até 7 de julho de 2022 possuía cláusula impeditiva. O montante do investimento foi avaliado considerando o valor justo da SAESA antes do aporte realizado. Deste modo, foi reconhecido no semestre uma perda de R\$ 876.688 registrada em provisões para perdas em investidas. Vide nota 33.

Notas Explicativas



18.3 - Mutação dos investimentos

Segue abaixo a movimentação dos investimentos mais relevantes da Companhia:

Controladas, coligadas e controladas em conjunto	CONTROLADORA						Saldo em 30/06/2022
	Saldo em 31/12/2021	Transferência para ativo mantido para venda/Baixa	Outros Resultados Abrangentes	Aumento / Redução de Capital	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Equivalência patrimonial	
Furnas	26.703.790	-	-	8.908.219	(159.752)	507.478	35.959.735
Chesf	20.562.574	-	-	-	-	1.121.215	21.683.789
Eletronorte	19.536.381	-	-	-	-	1.528.792	21.065.173
CGT Eletrosul ¹	8.132.619	-	-	-	(44.939)	494.313	8.581.993
Eletronuclear	2.568.797	-	406.066	6.232.330	(2.735.950)	100.745	6.571.987
Eletrpar	178.047	-	1.073	-	(15.351)	9.840	173.609
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	4.357.895	-	(14.227)	-	-	407.072	4.750.740
Norte Energia S.A. - NESA	1.916.058	-	-	-	-	(51.749)	1.864.309
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	1.079.600	-	(4.598)	-	(111.820)	53.166	1.016.348
Companhia Estadual De Transmissao De Energia Eletrica - CEEE-T ²	644.208	(648.271)	-	-	4.063	-	-
Itaipu ³	279.025	(279.025)	-	-	-	-	-
Rouar S.A.	134.264	-	(8.605)	-	-	5.989	131.648
Lajeado Energia S.A.	99.516	-	-	-	(44.873)	48.992	103.635
CEB Lajeado S.A.	74.160	-	-	-	(21.947)	33.357	85.570
Paulista Lajeado Energia S.A.	37.925	-	-	-	(13.690)	620	24.855
Luziania-Niquelandia Transmissora S.A.	38.320	-	-	-	-	-	38.320
Outros	622.904	-	(28.645)	-	(10.631)	45.885	629.513
Total de Investimentos	86.966.083	(927.296)	351.064	15.140.549	(3.154.890)	4.305.715	102.681.224

¹ A CGT Eletrosul incorporou a TSLE em abril de 2022, vide nota 2.2;

² A Eletrobras vendeu a totalidade de sua participação acionária na CEEE-T para a CPFL Comercialização de Energia Cone Sul Ltda, em abril de 2022, vide nota 2.3; e

³ A Eletrobras, junho de 2022, realizou a transferência da totalidade de sua participação acionária sobre Itaipu à ENBpar. Maiores detalhes, vide nota 1.1.3.

Controladas, coligadas e controladas em conjunto	CONTROLADORA						Saldo em 30/06/2021
	Saldo em 31/12/2020	Ganhos de capital	Outros Resultados Abrangentes	Ajustes de investidas	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Equivalência patrimonial	
Furnas	23.721.704	-	-	-	(703.427)	1.306.259	24.324.536
Chesf	16.250.487	-	-	-	-	1.098.724	17.349.211
Eletronorte	15.113.339	-	-	-	-	2.292.549	17.405.888
CGT Eletrosul	7.884.123	-	(27.576)	-	-	268.861	8.125.408
Eletronuclear	3.500.657	-	-	-	-	(273.406)	3.227.251
Eletrpar	170.502	-	(4.291)	3.090	(7.744)	9.849	171.406
Norte Energia S.A. NESA	1.980.979	-	-	-	-	(52.872)	1.928.107
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	4.235.422	(37.741)	1.080	-	(370.520)	471.353	4.299.594
Rouar S.A.	128.315	-	(3.619)	-	(5.099)	3.186	122.783
Lajeado Energia S.A.	90.340	-	95	-	(35.776)	47.362	102.021
CEB Lajeado S.A.	67.956	-	(4)	-	(17.362)	14.644	65.234
Paulista Lajeado Energia S.A.	38.056	-	-	-	(8.087)	5.681	35.650
Luziania-Niquelandia Transmissora S.A.	31.179	-	-	-	-	3	31.182
Outros	2.313.724	-	26.163	(31.200)	(109.076)	258.242	2.457.853
Total de Investimentos	75.526.783	(37.741)	(8.152)	(28.110)	(1.257.091)	5.450.435	79.646.124

Notas Explicativas

Coligadas e controladas em conjunto	CONSOLIDADO											
	Saldo em 31/12/2021	Efeitos da desconsolidação	Integralização de capital	Transferência para ativo mantido para venda/Baixa	Outros Resultados Abrangentes	Capitalização de AFAC	Aumento / Redução de Capital	Ajustes de investidas	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Equivalência patrimonial	Provisão para Perda	Saldo em 30/06/2022
Norte Energia S.A. - NESA	6.384.303	-	-	-	-	-	-	-	(172.427)	-	-	6.211.876
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	4.451.016	-	-	-	(13.496)	-	-	-	414.788	-	-	4.852.308
Energia Sustentável do Brasil S.A. - ESBR	3.295.627	-	-	-	-	-	-	-	(33.890)	-	-	3.261.737
Eletronuclear ¹	-	6.571.987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.571.987
Belo Monte Transmissora de Energia S.A. - BMTE	1.895.036	-	-	-	-	-	-	18	(24.500)	77.328	-	1.947.882
Interligação Elétrica do Madeira S.A. - IE Madeira	1.409.983	-	-	-	-	-	-	-	160.945	-	-	1.570.928
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	1.079.600	-	-	-	(4.598)	-	-	-	(111.820)	53.166	-	1.016.348
Teles Pires Participações S.A. - TPP	789.994	-	34.114	-	-	-	-	-	(29.666)	-	-	794.442
Companhia Estadual de Transmissão de Energia Elétrica - CEEE-T ²	644.208	-	-	(648.271)	-	-	-	-	4.063	-	-	-
Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.	634.284	-	-	-	-	-	-	-	(61.290)	33.297	-	606.291
Chapecoense Geração S.A.	454.259	-	-	-	-	-	-	-	(117.336)	68.373	-	405.296
Empresa de Energia São Manoel S.A.	428.168	-	-	-	-	-	-	-	-	(10.428)	-	417.740
Interligação Elétrica Garanhuns S.A. - IE Garanhuns	413.106	-	-	-	-	-	-	-	-	36.312	-	449.418
Companhia Energética Sinop S.A. - SINOP	349.256	-	-	-	-	-	-	-	-	(12.743)	-	336.513
Energética Águas da Pedra S.A. - EAPSA	291.327	-	-	-	-	-	-	-	-	35.514	-	326.841
Itaipu ³	279.025	-	-	(279.025)	-	-	-	-	-	-	-	-
Enerpeixe S.A.	266.309	-	-	-	-	-	-	-	-	(4.118)	-	262.191
Sistema de Transmissão Nordeste S.A. - STN	258.272	-	-	-	-	-	-	-	(28.285)	35.641	-	265.628
Paranaíba Transmissora de Energia S.A.	188.675	-	-	-	-	-	-	-	-	10.193	-	198.868
Triângulo Mineiro Transmissora de Energia S.A.	182.828	-	-	-	-	-	-	1.169	(3.185)	8.415	-	189.227
Goiás Transmissão S.A.	177.274	-	-	-	-	-	-	-	-	(3.162)	-	174.112
Retiro Baixo Energética S.A.	168.726	-	-	-	-	-	-	-	-	16.160	-	184.886
MGE Transmissão S.A.	168.273	-	-	-	-	-	-	-	-	4.968	-	173.241
Rouar S.A.	134.264	-	-	-	(8.605)	-	-	-	-	5.989	-	131.648
Lajeado Energia S.A.	99.516	-	-	-	-	-	-	-	(44.873)	48.992	-	103.635
Transenergia Renovável S.A.	97.461	-	-	-	-	-	-	-	-	(419)	-	97.042
Vale do São Bartolomeu Transmissora de Energia S.A.	79.406	-	-	-	-	-	-	-	(3.900)	6.363	-	81.869
CEB Lajeado S.A.	74.160	-	-	-	-	-	-	-	(21.947)	33.357	-	85.570
Luziania-Niquelandia Transmissora S.A.	38.320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.320
Paulista Lajeado Energia S.A.	37.925	-	-	-	-	-	-	-	(13.690)	620	-	24.855
Construtora Integração Ltda	21.527	-	-	-	-	-	(21.880)	-	-	353	-	-
Madeira Energia S.A.	-	-	876.688	-	-	-	-	-	-	-	(876.688)	-
Outros	977.044	-	-	-	(28.645)	567	(189)	-	(17.707)	59.928	-	990.998
Total de Investimentos	25.769.172	6.571.987	910.802	(927.296)	(55.344)	567	(22.069)	1.187	(444.470)	843.849	(876.688)	31.771.697

¹ Após a diluição das ações ordinárias de 99,98% para 35,90%, a Eletrobras transferiu o controle da Eletronuclear para ENBpar. Todas as operações relacionadas à transferência do controle foram registradas ao longo do mês de junho de 2022, tornando-a uma coligada, maiores detalhes vide nota 1.1.3;

² A Eletrobras vendeu a totalidade de sua participação acionária na CEEE-T para a CPFL Comercialização de Energia Cone Sul Ltda, em abril de 2022, vide nota 2.3; e

³ A Eletrobras, junho de 2022, realizou a transferência da totalidade de sua participação acionária sobre Itaipu à ENBpar. Maiores detalhes, vide nota 1.1.3.

Notas Explicativas



Controladas, coligadas e controladas em conjunto	CONSOLIDADO										
	Saldo em 31/12/2020	Integralização de capital	Transferência para ativo mantido para venda	Outros Resultados Abrangentes	Capitalização de AFAC	Perda de Capital	Ajustes de investidas	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Equivalência patrimonial	Reversão/Provisão para Perda	Saldo em 30/06/2021
Norte Energia S.A. - NESA	6.600.626	-	-	-	-	-	-	-	(176.176)	-	6.424.450
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	4.314.282	(33.265)	-	1.080	-	905	-	(377.815)	480.652	-	4.385.839
Energia Sustentável do Brasil S.A. - ESBR	3.250.575	-	-	-	-	-	-	-	(50.201)	-	3.200.374
Belo Monte Transmissora de Energia S.A. - BMTE	1.702.719	-	-	-	-	-	(44.844)	-	82.282	3.808	1.743.965
Interligação Elétrica do Madeira S.A. - IE Madeira	1.375.039	-	-	-	-	-	279	-	131.293	26.468	1.533.079
Madeira Energia S.A.	906.289	-	-	-	-	-	-	-	(465.199)	-	441.090
Norte Brasil Transmissora de Energia	795.287	-	(728.000)	-	-	-	29.441	-	23.746	(120.474)	-
Teles Pires Participações S.A. - TPP	746.820	16.926	-	-	-	-	-	-	(1.362)	-	762.384
Companhia Energética Sinop S.A. - SINOP	555.783	-	-	-	-	-	-	-	(10.003)	-	545.780
Empresa de Energia São Manoel S.A.	434.379	-	-	-	-	-	-	-	(9.739)	9.312	433.952
Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.	534.167	-	-	-	-	-	-	-	32.467	-	566.634
Chapecoense Geração S.A.	373.740	-	-	-	-	-	-	-	50.868	-	424.608
Interligação Elétrica Garanhuns S.A. - IE Garanhuns	324.874	-	-	-	-	-	-	-	30.026	-	354.900
Enepeixe S.A.	265.711	-	-	-	-	-	-	(16.000)	(9.876)	-	239.835
Energética Águas da Pedra S.A. - EAPSA	244.444	-	-	-	-	-	(34)	-	33.738	-	278.148
Transmissora Sul Litorânea de Energia S.A. - TSLE	171.632	-	-	-	-	-	-	4.152	16.617	-	192.401
Sistema de Transmissão Nordeste S.A. - STN	217.861	-	-	-	-	-	36.322	(26.057)	17.344	-	245.470
Goiás Transmissão S.A.	212.431	-	-	-	-	-	-	-	4.245	-	216.676
Paranaíba Transmissora de Energia S.A.	173.434	-	-	-	-	-	-	-	8.881	-	182.315
Rouar S.A.	128.315	-	-	(3.619)	-	-	-	(5.099)	3.186	-	122.783
Transnorte Energia S.A.	25.498	-	-	-	-	-	-	-	2.891	-	28.389
MGE Transmissão S.A.	137.148	-	-	-	-	-	-	-	15.040	-	152.188
Transenergia Renovável S.A.	116.395	-	-	-	-	-	-	414	2.637	-	119.446
Retiro Baixo Energética S.A.	157.183	-	-	-	1.225	-	-	-	5.086	-	163.494
Triângulo Mineiro Transmissora de Energia S.A.	126.654	-	-	-	-	-	-	(3.920)	5.518	-	128.252
Vale do São Bartolomeu Transmissora de Energia S.A.	64.019	-	-	-	-	-	-	-	7.308	-	71.327
Lajeado Energia S.A.	90.340	-	-	95	-	-	-	(35.776)	47.362	-	102.021
CEB Lajeado S.A.	67.956	-	-	(4)	-	-	-	(17.362)	14.644	-	65.234
Paulista Lajeado Energia S.A.	38.056	-	-	-	-	-	-	(8.087)	5.681	-	35.650
Luziania-Niquelandia Transmissora S.A.	31.179	-	-	-	-	-	-	-	3	-	31.182
Outros	2.813.407	31.074	-	26.163	4.179	-	(168.444)	(133.118)	256.447	23.881	2.853.588
Total de Investimentos	26.996.243	14.735	(728.000)	23.715	5.404	905	(147.280)	(618.668)	555.406	(57.005)	26.045.454

Notas Explicativas



18.4 - Valor de mercado das coligadas que possuem cotação em bolsa de valores

Empresas de capital aberto	Participação	Valor Justo ¹	
		30/06/2022	31/12/2021
Avaliadas pelo método de equivalência patrimonial			
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	35,79%	5.504.480	5.775.156
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	33,55%	2.056.781	2.238.434
Companhia Estadual de Transmissão de Energia Elétrica - CEEE-T ²	-	-	1.180.812
Empresa Metropolitana de Águas e Energia S.A. - EMAE	40,44%	494.480	1.095.497
Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D	4,62%	134.556	152.108

¹ Baseado na cotação das ações na data-base.

² A Eletrobras vendeu a totalidade de sua participação acionária na CEEE-T para a CPFL Comercialização de Energia Cone Sul Ltda, em abril de 2022, vide nota 2.3.

18.5 - Ações em garantia

Tendo em vista que a Companhia possui diversos processos no âmbito do Poder Judiciário, onde figura como ré (vide nota 28), são oferecidos em garantia, nos recursos dessas ações judiciais, participações societárias, conforme abaixo:

CONTROLADORA			
30/06/2022			
Participações societárias	Valor do Investimento	Percentual de bloqueio	Investimento bloqueado
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	4.750.740	99,89%	4.745.586
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	1.016.348	77,94%	792.179
AES Tietê Energia S.A	321.564	99,36%	319.512
Energisa Holding	338.989	59,53%	201.795
Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A - CELESC	237.989	48,04%	114.335
Companhia Energética do Ceará - COELCE	214.269	26,26%	56.274
Auren Energia S.A.	166.684	83,69%	139.496
Equatorial Energia Pará	112.592	1,17%	1.318
Neoenergia Pernambuco	48.293	2,38%	1.149
Energisa Mato Grosso - Distribuidora de Energia S.A.	33.196	100,00%	33.196
Companhia Energética de Brasília - CEB	19.419	100,00%	19.419
Outros	629.513	-	299.796
Total	7.889.596		6.724.055

18.6 - Capital Circulante Líquido de Controladas e Coligadas

Controladas

- (a) Eletronorte – Tem por objetivo principal a geração e transmissão de energia elétrica. Em 30 de junho de 2022 a controlada apresentou um capital circulante líquido negativo de R\$ 421.189.

Coligadas

- (b) A Companhia também detém participações, através de suas controladas, nas SPE Norte Energia S.A., Teles Pires Participações S.A., Paulista Lajeado S.A., Enerpeixe S.A., Vamcruz I Participações S.A. e Madeira Energia S.A. que apresentaram em 30 de junho de 2022 capital circulante líquido negativo de R\$ 54.294, R\$ 34.299, R\$ 22.508, R\$ 31.098, R\$ 41.906 e R\$ 719.842, respectivamente.

Notas Explicativas



NOTA 19 – IMOBILIZADO

Os itens do ativo imobilizado referem-se substancialmente à infraestrutura para geração de energia elétrica de concessões não prorrogadas e ativos corporativos.

A seguir demonstramos a movimentação do imobilizado:

	CONSOLIDADO						Saldo em 30/06/2022
	Saldo em 31/12/2021	Efeitos da desconsolidação	Adição / Constituição	Baixas / Reversões (a)	Depreciação	Transferências	
Imobilizado em serviço							
Barragens, reservatórios e adutoras	6.412.995	(1.283)	-	(1.619.008)	(152.567)	455.874	5.096.011
Edificações, obras civis e benfeitorias	2.885.165	(492.840)	-	(461.907)	(72.996)	73.463	1.930.885
Máquinas e equipamentos	12.225.806	(3.124.977)	227.237	(1.117.199)	(292.074)	229.345	8.148.138
Outros	278.971	(41.624)	-	(200.375)	(10.687)	(23.466)	2.819
Provisão para valor recuperável dos ativos (Impairment)	(2.454.840)	-	-	-	-	-	(2.454.840)
	19.348.097	(3.660.724)	227.237	(3.398.489)	(528.324)	735.216	12.723.013
Imobilizado em curso							
Provisão para valor recuperável dos ativos (Impairment)	17.484.344	(14.600.061)	342.355	(19.797)	-	(335.114)	2.871.727
	12.975.580	(10.091.297)	342.355	(19.797)	-	(335.114)	2.871.727
Direito de Uso							
Imobilizado em serviço							
Edificações, obras civis e benfeitorias	170.631	-	13.291	-	(17.934)	-	165.988
Máquinas e equipamentos	861.977	(8.514)	-	-	(31.537)	-	821.926
Outros	11.696	-	103	-	(106)	-	11.693
	1.044.304	(8.514)	13.394	-	(49.577)	-	999.607
Total	33.367.981	(13.760.535)	582.986	(3.418.286)	(577.901)	400.102	16.594.347

(a) A Companhia em 30 de junho de 2022 apresentou um saldo de R\$ 3.398.489 de baixas/reversões do imobilizado em serviço que corresponde, substancialmente, à baixa do valor residual da UHE Tucuruí referente à resolução do CNPE nº 15/2021 devido à indenização referente aos novos contratos de concessão, vide nota 1.1.5.

	CONSOLIDADO						Saldo em 30/06/2021
	Saldo em 31/12/2020	Adição/ Constituição	Baixas / Reversões	Depreciação	Transferências		
Imobilizado em serviço							
Barragens, reservatórios e adutoras	6.689.554	-	-	(153.098)	105	6.536.561	
Edificações, obras civis e benfeitorias	3.124.535	51	-	(95.766)	(66.703)	2.962.117	
Máquinas e equipamentos	11.928.760	9.222	(5.158)	(537.914)	9.230	11.404.140	
Outros	218.452	3.351	(1.869)	(10.268)	5.404	215.070	
Provisão para valor recuperável dos ativos (Impairment)	(2.852.428)	-	-	-	126.294	(2.726.134)	
	19.108.873	12.624	(7.027)	(797.046)	74.330	18.391.754	
Imobilizado em curso (a)	17.159.375	841.641	(78.580)	-	(202.837)	17.719.599	
Provisão para valor recuperável dos ativos (Impairment) (b)	(4.713.040)	-	-	-	-	(4.713.040)	
	12.446.335	841.641	(78.580)	-	(202.837)	13.006.559	
Direito de Uso							
Imobilizado em serviço							
Edificações, obras civis e benfeitorias	156.901	3.540	-	(20.349)	-	140.092	
Máquinas e equipamentos	946.935	-	-	(43.714)	-	903.221	
Outros	3.868	7.779	-	(126)	(20)	11.501	
	1.107.704	11.319	-	(64.189)	(20)	1.054.814	
Total	32.662.912	865.584	(85.607)	(861.235)	(128.527)	32.453.127	

(a) Do total do imobilizado em curso, R\$ 13.719.183 refere-se ao empreendimento Angra 3 em 30 de junho de 2021 (R\$ 13.266.022 em 31 de dezembro de 2020).

(b) Do total de *impairment* sobre o imobilizado em curso, R\$ 4.508.764 refere-se ao empreendimento Angra 3 em 30 de junho de 2021 (R\$ 4.508.764 em 31 de dezembro de 2020).

Notas Explicativas



Taxa média de depreciação e custo histórico:

	CONSOLIDADO				CONSOLIDADO			
	30/06/2022				31/12/2021			
	Taxa média de depreciação a.a.	Custo Histórico	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	Taxa média de depreciação a.a.	Custo Histórico	Depreciação Acumulada	Valor Líquido
Imobilizado em serviço								
Barragens, reservatórios e adutoras	2,60%	13.752.729	(8.656.718)	5.096.011	2,18%	15.418.627	(9.005.632)	6.412.995
Edificações, obras civis e benfeitorias	3,39%	6.179.105	(4.248.220)	1.930.885	2,57%	8.214.167	(5.329.002)	2.885.165
Máquinas e equipamentos	3,32%	31.825.920	(23.677.782)	8.148.138	4,38%	42.054.751	(29.828.944)	12.225.807
Outros ¹	1,10%	79.485	(76.666)	2.819	5,30%	742.900	(463.929)	278.971
		51.837.239	(36.659.386)	15.177.853		66.430.445	(44.627.507)	21.802.938
Imobilizado em curso								
		2.871.727	-	2.871.727		17.484.344	-	17.484.344
Direito de Uso		2.871.727	-	2.871.727		17.484.344	-	17.484.344
Imobilizado em serviço								
Edificações, obras civis e benfeitorias	12,66%	253.100	(87.112)	165.988	10,97%	239.806	(69.175)	170.631
Máquinas e equipamentos	3,61%	1.780.636	(958.710)	821.926	3,87%	1.858.559	(996.582)	861.977
Outros ¹	2,40%	14.052	(2.359)	11.693	2,40%	13.997	(2.301)	11.696
		2.047.788	(1.048.181)	999.607		2.112.362	(1.068.058)	1.044.304
Total		56.756.754	(37.707.567)	19.049.187		86.027.150	(45.695.565)	40.331.586

¹ O valor é composto, substancialmente, por terrenos, veículos, móveis e utensílios e obrigações especiais.

Cabe mencionar que os valores apresentados na tabela acima estão brutos da provisão para *impairment*.

NOTA 20 – INTANGÍVEL

Em junho de 2022, a Companhia celebrou novos contratos de concessão de geração de energia elétrica em substituição aos contratos de concessão vigentes para as usinas hidrelétricas contempladas pela Lei nº 14.182/2021, no processo de capitalização da Eletrobras, vide notas 1.1.2 e 3.

	CONSOLIDADO					
	Saldo em 31/12/2021	Efeitos da desconsolidação	Adição/Constituição	Amortização	Transferências	Saldo em 30/06/2022
Intangível em serviço						
Concessões (a)	4.169.738	-	75.021.259	(400.640)	-	78.790.357
Software	80.341	(18.790)	-	(9.056)	26.672	79.167
Ágio	125.967	-	-	(4.099)	(57.626)	64.242
Servidões	15.505	-	-	-	-	15.505
Uso do Bem Público	51.493	-	-	(1.172)	-	50.321
Outros	129.830	-	-	(5.468)	-	124.362
Impairment	(37.596)	-	(65.505)	-	-	(103.101)
	4.535.278	(18.790)	74.955.754	(420.435)	(30.954)	79.020.853
Intangível em curso						
Software	275.946	(60.403)	40.048	-	(11.347)	244.244
Outros	180.953	-	4.723	-	(25.274)	160.402
	456.899	(60.403)	44.771	-	(36.621)	404.646
Total	4.992.177	(79.193)	75.000.525	(420.435)	(67.575)	79.425.499

- (a) O saldo de concessões é composto pelos valores da repactuação do risco hidrológico e as adições provenientes dos novos contratos de concessão assinados em junho de 2022. Maiores informações, vide nota 1.1.2.

Notas Explicativas



CONSOLIDADO

	Saldo em 31/12/2020	Adição/ Constituição	Baixas / Reversões	Amortização	Ativo mantido para venda	Transferências	Saldo em 30/06/2021
Intangível em serviço							
Repactuação do Risco Hidrológico	155.140	-	-	(13.399)	-	-	141.741
Software	119.548	3.881	-	(18.327)	-	(40.056)	65.046
Ágio	38.758	40.278	(28.844)	-	-	-	50.192
Servidões	(1.120)	-	-	(4)	(333)	46.572	45.115
Uso do Bem Público	83.221	-	-	(1.155)	-	-	82.066
Outros	28.027	-	-	(10.729)	(141)	-	17.157
Impairment	(37.447)	-	-	-	-	-	(37.447)
	386.127	44.159	(28.844)	(43.615)	(474)	6.516	363.870
Intangível em curso							
Software	382.328	32.867	-	-	-	(1.209)	413.986
Servidões	4.679	-	-	-	(227)	(655)	3.797
Outros	12.362	-	-	-	-	1.664	14.026
	399.369	32.867	-	-	(227)	(200)	431.809
Total	785.496	77.026	(28.844)	(43.615)	(701)	6.316	795.679

Taxa média de amortização e custo histórico:

	CONSOLIDADO									
	30/06/2022					31/12/2021				
	Taxa média de Amortização	Custo Histórico	Amortização Acumulada	Impairment	Valor Líquido	Taxa média de Amortização	Custo Histórico	Amortização Acumulada	Impairment	Valor Líquido
Intangível em serviço										
Concessões	2,12%	79.589.416	(799.059)	-	78.790.357	-	-	-	-	-
Repactuação do risco hidrológico	-	-	-	-	-	10,17%	4.565.151	(397.118)	-	4.168.033
Software	20,00%	400.502	(321.335)	-	79.167	28,09%	663.712	(572.201)	-	91.511
Ágio	-	242.886	(144.789)	(33.855)	64.242	-	266.657	(140.690)	-	125.967
Servidões	0,00%	15.505	-	-	15.505	0,06%	2.546	46.532	-	49.078
Uso do Bem Público	3,30%	70.974	(20.653)	-	50.321	3,45%	70.972	(19.481)	-	51.491
Outros	3,03%	222.773	(98.411)	-	124.362	5,42%	108.727	(35.673)	-	73.054
Impairment	-	(36.575)	-	(66.526)	(103.101)	-	(36.575)	-	(1.021)	(37.596)
		80.505.481	(1.384.247)	(100.381)	79.020.853		5.641.191	(1.118.630)	(1.021)	4.521.539
Intangível em curso										
Software		244.244	-	-	244.244		430.874	-	-	430.874
Outros		160.402	-	-	160.402		39.764	-	-	39.764
		404.646	-	-	404.646		470.638	-	-	470.638
Total		80.910.127	(1.384.247)	(100.381)	79.425.499		6.111.829	(1.118.630)	(1.021)	4.992.177

NOTA 21 – FORNECEDORES

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Circulante				
Bens, Materiais e Serviços	55.184	63.840	1.075.190	2.602.086
Energia Comprada para Revenda	634.096	710.018	1.187.584	1.381.544
CCEE - Energia de curto prazo	-	-	1.303	47.902
	689.280	773.858	2.264.077	4.031.532
Não circulante				
Bens, Materiais e Serviços	-	-	-	16.555
	-	-	-	16.555
Total	689.280	773.858	2.264.077	4.048.087

Em 30 de junho de 2022, a Companhia apresentou um saldo de R\$ 2.264.077 (R\$ 4.048.087 em 31 de dezembro de 2021) de fornecedores. Do montante de R\$ 2.602.086 em 31 de dezembro de 2021 de Bens, Materiais e Serviços, o valor R\$ 1.233.282 corresponde à Eletronuclear, que foi desconsolidada.

Notas Explicativas



NOTA 22 – ADIANTAMENTOS

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Circulante				
PROINFA	1.061.233	1.043.978	1.061.233	1.043.978
PROCEL	592.282	326.968	592.282	326.968
ALBRAS	-	-	102.630	89.509
	<u>1.653.515</u>	<u>1.370.946</u>	<u>1.756.145</u>	<u>1.460.455</u>
Não Circulante				
ALBRAS	-	-	130.022	186.348
	-	-	130.022	186.348
Total	<u>1.653.515</u>	<u>1.370.946</u>	<u>1.886.167</u>	<u>1.646.803</u>

A Companhia manterá pelo prazo de até doze meses, contados a partir de junho de 2022, a continuidade da gestão dos contratos de comercialização no âmbito do PROINFA e da administração da conta PROCEL, que posteriormente serão transferidos à ENBpar. Vide nota 1.1.4.

NOTA 23 – EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

A composição dos empréstimos, financiamentos e debêntures devidos pela Eletrobras e suas controladas é divulgada a seguir:

	CONTROLADORA					
	30/06/2022			31/12/2021		
	Taxa Média	Circulante	Não Circulante	Taxa Média	Circulante	Não Circulante
Moeda Estrangeira						
Banco Mundial	2,41%	140.210	69.753	2,41%	149.904	148.214
Kreditanstalt fur Wiederaufbau - KfW	2,69%	21.149	220.172	2,69%	22.239	265.948
		<u>161.359</u>	<u>289.925</u>		<u>172.143</u>	<u>414.162</u>
Moeda Nacional						
RGR Devolução ¹	5,00%	250.802	877.807	5,00%	250.802	1.003.208
RGR Controladas ¹	5,00%	18.902	13.092	5,00%	83.275	602.157
RGR CCEE ¹	5,00%	12.815	-	5,00%	11.187	-
Caixa Econômica Federal	-	-	-	10,93%	329.989	11.169
Banco do Brasil	10,93%	212.201	-	10,93%	527.983	17.871
Petrobras	1,91%	2.352.373	2.529.219	1,91%	2.199.910	3.327.920
Vibra Energia S.A.	2,21%	23.328	24.250	2,21%	21.941	31.908
Cigás	-	393.920	174.698	-	393.920	193.249
		<u>3.264.341</u>	<u>3.619.066</u>		<u>3.819.007</u>	<u>5.187.482</u>

¹ A Companhia manterá pelo prazo de até doze meses, contados da data de liquidação da oferta pública de ações, a continuidade da gestão dos contratos de comercialização no âmbito da RGR, que posteriormente serão transferidos à ENBpar.

	CONTROLADORA					
	30/06/2022			31/12/2021		
	Taxa	Circulante	Não Circulante	Taxa	Circulante	Não Circulante
Bônus						
Vencimento 04/02/2025	3,63%	38.767	2.601.366	3,63%	41.302	2.767.841
Vencimento 04/02/2030	4,63%	74.191	3.856.555	4,63%	79.043	4.103.680
		<u>112.958</u>	<u>6.457.921</u>		<u>120.345</u>	<u>6.871.521</u>
Debêntures						
Eletrobras - Vencimento 25/04/2022	-	-	-	Taxa DI + 0,70% a.a.	1.113.080	-
Eletrobras - Vencimento 25/04/2024	Taxa DI + 1,00% a.a.	37.892	2.200.000	Taxa DI + 1,00% a.a.	27.053	2.200.000
Eletrobras - Vencimento 25/04/2026	Taxa DI + 1,20% a.a.	17.487	1.000.000	Taxa DI + 1,20% a.a.	12.567	1.000.000
Eletrobras - Vencimento 15/05/2029	IPCA + 5,18% a.a.	5.559	863.825	IPCA + 5,18% a.a.	5.447	820.619
Eletrobras - Vencimento 15/04/2026	Taxa DI + 1,80% a.a.	34.089	1.200.000	Taxa DI + 1,80% a.a.	24.304	1.200.000
Eletrobras - Vencimento 15/04/2031	IPCA + 4,91% a.a.	16.438	1.685.479	IPCA + 4,91% a.a.	16.232	1.601.176
		<u>111.465</u>	<u>6.949.304</u>		<u>1.198.683</u>	<u>6.821.795</u>
Total Financiamentos, empréstimos e debêntures		<u>3.650.123</u>	<u>17.316.216</u>		<u>5.310.178</u>	<u>19.294.960</u>

Notas Explicativas



	CONSOLIDADO					
	30/06/2022			31/12/2021		
	Taxa Média	Circulante	Não Circulante	Taxa Média	Circulante	Não Circulante
Moeda Estrangeira						
Banco Mundial	2,41%	140.211	69.753	2,41%	149.904	148.214
Banco Interamericano de Desenvolvimento	1,72%	27.883	348.092	1,22%	42.349	379.147
Kreditanstalt für Wiederaufbau - KfW	5,99%	61.575	459.782	4,77%	65.423	542.639
		229.669	877.627		257.676	1.070.000
Moeda Nacional						
RGR Devolução ¹	5,00%	250.802	877.807	5,00%	250.802	1.003.208
RGR Controladas ¹	5,00%	18.902	13.092	5,00%	83.275	602.157
RGR CCEE ¹	5,00%	12.815	-	5,00%	11.187	-
BNDES	5,76%	316.481	1.292.058	5,63%	458.015	4.668.486
Caixa Econômica Federal	17,14%	258.526	-	8,22%	806.317	3.072.622
Banco do Brasil	9,26%	653.965	2.893.200	6,92%	957.151	1.079.149
Bradesco	5,27%	339.639	883.333	7,18%	265.124	1.077.681
Petrobras	1,91%	2.352.373	2.529.218	1,91%	2.199.910	3.327.920
Vibra Energia S.A.	2,21%	23.328	24.250	2,21%	21.941	31.908
State Grid	0,01%	92.980	614.281	5,01%	91.196	647.597
Itaú	13,85%	16.275	1.000.000	9,15%	4.017	500.000
Banco do Nordeste do Brasil	12,41%	76.091	961.230	7,18%	66.187	987.810
BASA	8,29%	12.767	338.805	8,52%	12.425	344.624
Cigás	-	393.920	174.698	-	393.920	193.249
Outras Instituições Financeiras	3,50%	470.010	291.941	6,51%	481.255	506.579
		5.288.874	11.893.913		6.102.722	18.042.990

¹ A Companhia manterá pelo prazo de até doze meses, contados da data de liquidação da oferta pública de ações, a continuidade da gestão dos contratos de comercialização no âmbito da RGR, que posteriormente serão transferidos à ENBpar.

	CONSOLIDADO					
	30/06/2022			31/12/2021		
	Taxa	Circulante	Não Circulante	Taxa	Circulante	Não Circulante
Bônus						
Vencimento 04/02/2025	3,63%	38.767	2.601.366	3,63%	41.302	2.767.841
Vencimento 04/02/2030	4,63%	74.191	3.856.555	4,63%	79.043	4.103.680
		112.958	6.457.921		120.345	6.871.521
Debêntures						
Eletrobras - Vencimento 25/04/2022	-	-	-	Taxa DI + 0,70% a.a.	1.113.080	-
Eletrobras - Vencimento 25/04/2024	Taxa DI + 1,00% a.a.	37.892	2.200.000	Taxa DI + 1,00% a.a.	27.053	2.200.000
Eletrobras - Vencimento 15/04/2026	Taxa DI + 1,80% a.a.	34.089	1.200.000	Taxa DI + 1,80% a.a.	24.304	1.200.000
Eletrobras - Vencimento 25/04/2026	Taxa DI + 1,20% a.a.	17.487	1.000.000	Taxa DI + 1,20% a.a.	12.567	1.000.000
Eletrobras - Vencimento 15/05/2029	IPCA + 5,18% a.a.	5.559	863.825	IPCA + 5,18% a.a.	5.447	820.619
Eletrobras - Vencimento 15/04/2031	IPCA + 4,91% a.a.	16.438	1.685.479	IPCA + 4,91% a.a.	16.232	1.601.176
Furnas - Vencimento 15/11/2024	CDI 117,60% a.a.	44.301	337.500	CDI 117,60% a.a.	95.608	360.000
Furnas - Vencimento 15/11/2029	IPCA + 4,08% a.a.	2.453	949.425	IPCA + 4,08% a.a.	2.340	897.225
Chesf - Vencimento 15/01/2029	IPCA + 7,03% a.a.	18.558	138.908	IPCA + 7,03% a.a.	14.474	141.445
CGT Eletrosul - Vencimento 16/09/2024	Taxa DI + 1,78% a.a.	8.472	214.505	Taxa DI + 1,78% a.a.	5.245	214.465
CGT Eletrosul - Vencimento 15/09/2028	IPCA + 6,80% a.a.	11.858	111.617	IPCA + 6,80% a.a.	11.098	110.316
CGT Eletrosul - Vencimento 15/11/2028	IPCA + 3,75% a.a.	632	346.232	IPCA + 3,75% a.a.	597	327.752
CGT Eletrosul - Vencimento 17/09/2029	IPCA + 5,35% a.a.	7.585	198.037	IPCA + 5,35% a.a.	2.118	187.271
Eletronorte - Vencimento 04/08/2024	CDI + 2,75% a.a.	170.523	194.444	CDI + 2,75% a.a.	170.657	277.778
Eletronorte - Vencimento 20/10/2024	CDI + 2,60% a.a.	253.118	333.333	CDI + 2,60% a.a.	253.190	458.334
		628.965	9.773.305		1.754.010	9.796.381
Total Financiamentos, empréstimos e debêntures		6.260.466	29.002.766		8.234.753	35.780.892

Captação de recursos - Furnas

Em abril de 2022, a Companhia aprovou a captação de recursos no montante de até R\$ 2,5 bilhões, por sua controlada Furnas Centrais Elétricas, por meio de 3 operações junto às seguintes instituições: (i) Banco Itaú, no valor de R\$ 500 milhões, taxa de juros de CDI + 1,60% a.a. e prazo de pagamento em 2 anos; (ii) Banco do Brasil, no valor de R\$ 500 milhões, taxa de juros de CDI + 1,65% a.a. e prazo de pagamento em 2 anos; e (iii) Banco do Brasil, no valor de R\$ 1,5 bilhão, taxa de juros de CDI + 2,0% a.a. e prazo de pagamento em 7 anos, podendo esta última linha de crédito ser utilizada a critério de Furnas, total ou parcialmente, ao longo de 2022, mediante eventual identificação de necessidade de seu desembolso pela Controlada. As captações das duas primeiras operações ocorreram em maio e a captação da terceira operação ocorreu em junho em 2022. Os recursos obtidos por meio dessas captações serão destinados ao cumprimento do programa de investimentos de 2022, ao pagamento de dívidas mais onerosas e para eventuais necessidades de caixa da Controlada.

Notas Explicativas**Quitação antecipada de Cédulas de Crédito Bancário (CCB)**

Em maio de 2022, a Eletrobras se manifestou favoravelmente à quitação antecipada das Cédulas de Crédito Bancário (CCB) emitidas pela Companhia em favor da Caixa Econômica Federal. A possibilidade de quitação antecipada do saldo devedor do empréstimo é prevista contratualmente no documento "Contrato de Abertura de Crédito e Outras Avenças", não envolvendo necessidade de nova negociação contratual com o credor. A quitação antecipada das Cédulas de Crédito Bancário compreende o prêmio contratualmente previsto de 0,2% sobre o saldo devedor quitado, perfazendo um montante total de R\$ 204.078.

23.1 - Movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures

A movimentação apresentada a seguir compreende os períodos findos em 30 de junho de 2022 e 2021:

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
Saldo inicial em 31 de dezembro 2021 e 2020	24.605.138	27.998.275	44.015.645	47.002.033
Captação	-	2.700.000	2.500.000	2.715.332
Juros, encargos, Variações monetária e cambial incorridos	553.926	288.717	1.169.028	1.178.988
Juros Pagos	(734.568)	(582.177)	(1.316.387)	(1.095.371)
Amortização do Principal	(2.851.964)	(2.006.125)	(4.120.536)	(3.492.249)
Transferência	-	-	1.803	(33.597)
Desreconhecimento RGR	(606.193)	8.935	(606.193)	8.935
Efeitos da desconsolidação	-	-	(6.380.128)	-
Saldo final em 30 de junho 2022 e 2021	20.966.339	28.407.625	35.263.232	46.284.071

A parcela dos empréstimos, financiamentos e debêntures tem seu vencimento assim programado:

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Após 2027	Total
Controladora	2.597.087	2.094.982	4.242.580	3.007.708	2.471.949	309.089	6.242.948	20.966.343
Consolidado	4.013.661	4.459.064	7.305.517	4.336.642	4.224.643	1.825.441	9.098.268	35.263.236

Notas Explicativas



23.2 – Garantias

A Companhia participa, na qualidade de interveniente garantidora, de diversos empreendimentos de suas investidas controladas e não controladas. A exposição total em garantias é composta pelas garantias fornecidas para coligadas e empreendimentos controlados em conjunto no montante de R\$ 37.889.078 em 30 de junho de 2022, apresentadas no quadro abaixo:

EMPRESAS NÃO CONTROLADAS				
Garantidora	Modalidade	Empreendimento	Saldo Devedor Garantido em 30/06/2022	Término da Garantia
Eletrobras	SPE	UHE Belo Monte	14.297.624	2042
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio	5.862.666	2040
Eletrobras	SPE	UHE Jirau	3.381.621	2034
Eletrobras	Corporativo	Angra III (a)	3.306.669	2036
Eletrobras	Corporativo	Angra III (a)	2.960.886	2038
Furnas	SPE	UHE Santo Antônio	2.167.420	2038
Eletrobras	SPE	UHE Teles Pires	1.175.637	2038
Eletrobras	SPE	UHE Jirau	926.108	2035
Eletrobras	SPE	Mata de Santa Genebra	820.899	2041
Eletrobras	SPE	UHE Sinop	582.473	2038
Eletrobras	SPE	Empresa de Energia São Manoel	549.532	2038
Eletrobras	Corporativo	Amazonas Energia ¹	436.625	2026
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio	270.088	2024
Eletrobras	SPE	UHE Teles Pires	255.756	2032
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio	217.136	2030
Furnas	SPE	Mata de Santa Genebra	117.496	2030
Furnas	SPE	Empresa de Energia São Manoel	102.689	2033
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio	91.002	2022
Eletrobras	SPE	Empreendimentos Eólicos - Chapada do Piauí II Holding S.A.	75.467	2032
Chesf	SPE	UHE Sinop	75.161	2032
Eletronorte	SPE	UHE Sinop	75.161	2032
Eletrobras	SPE	Empreendimentos Eólicos - Chapada do Piauí I Holding S.A.	70.409	2032
Eletrobras	SPE	Interligação Elétrica Garanhuns	67.615	2028
Eletrobras	SPE	Empreendimentos de Transmissão - Caldas Novas Transmissão S.A.	2.938	2028
Garantias empresas não controladas			37.889.078	

¹Instrumento particular oriundo de processos judiciais cuja origem é anterior à privatização e desverticalização da Amazonas Energia S.A., com vistas ao equacionamento de dívidas anteriores em que a Eletrobras é parte dada sua condição de garantidora.

(a) Angra III

A Lei nº 14.182/2021, estabeleceu que a Eletrobras e as suas subsidiárias permanecem obrigadas a manter a garantia oferecida a terceiros, em contratos firmados anteriormente à desestatização. Em decorrência de tal previsão, ficam mantidas em sua integralidade as garantias oferecidas pela Eletrobras em operações da Eletronuclear, mesmo após a conclusão do processo de Capitalização e consequente alteração de controle direto da Eletronuclear. Consequentemente se aplicam aos contratos de dívida firmados pela Eletronuclear com o BNDES e Caixa Econômica Federal, nos quais no âmbito da estrutura de garantias vigentes a Eletrobras figura diretamente como garantidora e/ou obrigada à prestação integral de suporte de acionista em caso inadimplemento da tomadora. Com a transferência do controle da Eletronuclear para a ENBpar, a garantia da usina de Angra III não irá mais compor a tabela de empresas controladas.

As garantias fornecidas para as investidas controladas são apresentadas de forma segregada por já constarem seus saldos registrados em financiamentos e empréstimos a pagar.

Notas Explicativas



O montante garantido para as controladas de R\$ 5.738.367, em 30 de junho de 2022 é apresentado no quadro abaixo.

EMPRESAS CONTROLADAS				
Garantidora	Modalidade	Empreendimento	Saldo Devedor Garantido em 30/06/2022	Término da Garantia
Eletrobras	Corporativo	Emissão de Debêntures - Furnas	970.128	2029
Eletrobras	Corporativo	Belo Monte Transmissora de Energia	707.261	2029
Eletrobras	Corporativo	Emissão de Debêntures - Furnas	381.801	2024
Furnas	Corporativo	Modernização da UHE Furnas e UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho	358.935	2031
Eletrobras	Corporativo	Diversos - Furnas	337.589	2023
CGT Eletrosul	Corporativo	Transmissora Sul Litorânea de Energia	332.769	2029
Eletrobras	Corporativo	UHE Simplício	317.249	2026
Eletrobras	Corporativo	Complexo Eólico Livramento - Entorno II	282.346	2028
Eletrobras	Corporativo	Projetos Corporativos de Transmissão	234.856	2034
Eletrobras	Corporativo	Projetos Corporativos Chesf	217.737	2029
Eletrobras	Corporativo	Linha Verde Transmissora	150.607	2033
Eletrobras	Corporativo	UHE Mauá	150.234	2028
Eletrobras	Corporativo	Eólicas Casa Nova II e III	149.396	2031
Eletrobras	Corporativo	Reforço à Estrutura de Capital de Giro	148.894	2041
Eletrobras	Corporativo	Plano de Investimentos 2012 - 2014	141.896	2029
Eletrobras	Corporativo	Transmissora Sul Brasileira de Energia	123.475	2028
Eletrobras	Corporativo	Financiamento Corporativo	106.067	2023
Eletrobras	Corporativo	UHE São Domingos	101.795	2028
Chesf	Corporativo	Transmissora Delmiro Gouveia	100.345	2032
Eletrobras	Corporativo	Projetos Corporativos Chesf	79.480	2029
Eletrobras	Corporativo	UHE Batalha	68.433	2025
Eletrobras	Corporativo	UHE Passo de São João	67.796	2026
Eletrobras	Corporativo	Projetos Corporativos CGT Eletrosul	55.869	2023
Chesf	Corporativo	Transmissora Delmiro Gouveia	46.905	2031
Eletrobras	Corporativo	Projetos de Inovação	33.493	2023
Eletrobras	Corporativo	UHE Baguari	17.713	2026
CGT Eletrosul	Corporativo	Ampliação do Sistema Sul de Transmissão	17.221	2029
Eletrobras	Corporativo	RS Energia	16.557	2027
CGT Eletrosul	Corporativo	Interligação Brasil x Uruguai	12.926	2029
Eletrobras	Corporativo	RS Energia	8.594	2027
Garantias empresas controladas			5.738.367	

23.3 – Obrigações Assumidas - *Covenants*

A Companhia possui cláusulas de *covenants* em alguns de seus contratos de empréstimos, financiamentos e debêntures. Os principais *covenants* são referentes a: atendimento de certos índices financeiros como Dívida Líquida sobre EBITDA, Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD), entre outros, existência de garantias corporativas, requisitos para alteração de controle societário, conformidade às licenças e autorizações necessárias e limitação à venda significativa de ativos. Ressalta-se que não houve identificação de evento de descumprimento de *covenants* no presente trimestre.

Em relação aos eventos de não conformidade descritos na nota explicativa 26.4 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, destaca-se que em linha com o informado na mencionada nota explicativa, a SPE UHE São Manoel concluiu a complementação da conta reserva do serviço da dívida durante o segundo trimestre de 2022, cumprindo assim em sua integralidade a medida contratual que era necessária junto aos seus credores decorrente do não atendimento do ICSD em 31 de dezembro de 2021.

Notas Explicativas**NOTA 24 – ARRENDAMENTOS**

O passivo de arrendamento refere-se principalmente a contratos de compra de energia firmados com os Produtores Independentes de Energia (PIE) que possuem a transferência de parcela significativa de riscos e benefícios ao final dos contratos. Estes contratos já eram classificados como arrendamentos financeiros anteriormente à adoção do Pronunciamento contábil CPC 06 (R2) /IFRS 16 – Arrendamentos pois foram firmados com os PIE em 2005, por um prazo de 20 anos, da Amazonas Energia S.A que foram repassados para Amazonas GT (incorporada pela Eletronorte) durante o processo de desverticalização. Além destes, também estão inclusos imóveis, veículos e equipamentos.

A movimentação do passivo é demonstrada no quadro a seguir:

	CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021
Saldo inicial em 31 de dezembro 2021 e 2020	903.484	1.053.194
Novos contratos/Remensurações	13.396	3.586
Juros incorridos	270.583	220.840
Pagamentos	(361.733)	(322.728)
Efeitos da desconsolidação	(9.539)	-
Saldo final em 30 de junho 2022 e 2021	816.191	954.892
	30/06/2022	31/12/2021
Circulante	205.572	209.774
Não Circulante	610.619	693.710
Total	816.191	903.484

Os aluguéis fixos e variáveis, bem como aqueles relacionados a contratos de curto prazo e de baixo valor, foram os seguintes para os períodos findos em 30 de junho de 2022 e 2021:

	CONSOLIDADO	
	30/06/2022	30/06/2021
Arrendamentos de curto prazo	2.850	12.585
Arrendamentos de baixo valor	8.648	633
Despesas variáveis de arrendamento	464	429

Os vencimentos dos passivos não circulantes estão demonstrados no quadro a seguir:

	CONSOLIDADO
	30/06/2022
2023	127.668
2024	228.355
2025	124.657
2026	48.776
2027	33.238
Após 2027	47.925
Total	610.619

A seguir é apresentado o quadro indicativo do direito potencial de PIS/COFINS a recuperar embutido na contraprestação de arrendamento, conforme o período previsto para pagamento.

	CONSOLIDADO	
	30/06/2022	30/06/2021
Contraprestação do arrendamento	361.733	322.728
PIS/COFINS potencial (9,25%)	33.460	29.852

Notas Explicativas



NOTA 25 – EMPRÉSTIMO COMPULSÓRIO

	CONTROLADORA / CONSOLIDADO	
Saldo inicial em 31 de dezembro de 2021 e 2020	1.216.335	1.047.109
Ingresso de recursos	44.747	-
Provisão para Implantação de Ações	40.810	45.874
Encargos sobre dívida	5.041	8.630
Pagamento de juros	(8.054)	(140)
Atualização monetária	23.216	15.628
Saldo final em 30 de junho de 2022 e 2021	1.322.095	1.117.101

NOTA 26 – TRIBUTOS A RECOLHER

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Passivo circulante				
PIS/COFINS	32.764	133.085	281.219	372.631
IRRF/CSRF	43.256	112.372	94.165	265.956
ICMS	-	-	19.265	22.843
INSS/FGTS	6.390	5.452	54.166	82.170
PAES/REFIS	-	-	23.932	23.362
ISS	-	-	10.043	14.168
Outros	7.894	8.427	12.792	23.355
Total	90.304	259.336	495.582	804.485
Passivo não circulante				
PAES/REFIS	-	-	137.643	145.448
PIS/COFINS	-	-	453.903	13.936
IR/CS parcelamento	-	-	131.329	101.016
Outros	-	-	-	212
Total	-	-	722.875	260.612

NOTA 27 – REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Dividendos do exercício de 2021	1.413.390	1.340.958	1.428.421	1.366.726
Dividendos não reclamados	39.911	40.153	39.923	40.164
Total	1.453.301	1.381.111	1.468.344	1.406.890

Em abril de 2022, a 62ª Assembleia Geral Ordinária (AGO) da Eletrobras aprovou, a proposta de pagamento de Dividendos constante da Proposta de Administração, no valor total de R\$ 1.340.958, aos acionistas da Companhia titulares de ações preferenciais de classes "A" e "B" e de ações ordinárias, conforme previsto no Estatuto Social da Companhia.

O valor total dos dividendos a serem pagos aos acionistas titulares de ações preferenciais das classes "A" e "B" de emissão da Companhia é de R\$ 418.427, na data base de 31 de dezembro de 2021. O valor total dos dividendos a serem pagos aos acionistas titulares de ações ordinárias é de R\$ 922.531, na data base de 31 de dezembro de 2021.

Os valores de dividendos aprovados pela 62ª AGO serão atualizados com base na variação positiva da taxa SELIC, *pro rata temporis*, desde 31 de dezembro de 2021 até a data do efetivo pagamento, que poderá ser realizado até 31 de dezembro de 2022, conforme deliberado pelos acionistas reunidos na Assembleia Geral.

Notas Explicativas



NOTA 28 – PROVISÕES PARA LITÍGIOS E PASSIVOS CONTINGENTES

A Eletrobras e suas controladas são partes envolvidas em diversas ações em andamento no âmbito do judiciário, principalmente na esfera cível, que se encontram em vários estágios de julgamento.

28.1 – Provisões para Litígios

A Eletrobras e suas controladas constituem provisões em montante suficiente para cobrir as perdas consideradas prováveis e para as quais uma estimativa confiável possa ser realizada nos seguintes valores:

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Circulante				
Cíveis	2.344.193	2.262.622	2.344.193	2.262.622
Trabalhistas	6.559	5.027	6.559	5.027
	<u>2.350.752</u>	<u>2.267.649</u>	<u>2.350.752</u>	<u>2.267.649</u>
Não Circulante				
Cíveis	23.862.044	23.479.694	28.765.281	27.747.381
Trabalhistas	189.086	186.581	2.102.271	2.233.654
Tributárias	-	-	590.458	569.640
Ambientais	-	-	39.889	36.743
Regulatórios	-	-	648.918	554.804
	<u>24.051.130</u>	<u>23.666.275</u>	<u>32.146.817</u>	<u>31.142.222</u>
Total	<u>26.401.882</u>	<u>25.933.924</u>	<u>34.497.569</u>	<u>33.409.871</u>

Estas provisões tiveram, no período de 6 meses findo em 30 de junho de 2022, a seguinte evolução:

	CONTROLADORA	CONSOLIDADO
Saldo em 31 de dezembro de 2021	<u>25.933.924</u>	<u>33.409.871</u>
Constituição de provisões	1.189.641	1.986.466
Reversão de provisões	(655.062)	(938.261)
Atualização Monetária	863.719	1.191.284
Depósitos judiciais	-	86.565
Pagamentos	(930.340)	(1.027.465)
Efeitos da desconsolidação	-	(210.891)
Saldo em 30 de junho de 2022	<u>26.401.882</u>	<u>34.497.569</u>

O incremento na constituição das provisões na Controladora e no Consolidado está relacionado à revisão de estimativas em razão da evolução de decisões na fase de execução e liquidação dos processos judiciais em sua maioria relacionado a causas cíveis referentes ao empréstimo compulsório.

Em 30 de junho de 2022, o montante total provisionado referente aos processos do empréstimo compulsório é de R\$ 26.191.436.

Os processos relevantes nos quais a Companhia e suas controladas são partes não tiveram alterações relevantes no prognóstico com relação às informações divulgadas na nota 34 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021.

28.2 – Passivos Contingentes

Adicionalmente, a Eletrobras e suas controladas possuem processos avaliados com perda possível nos seguintes montantes:

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Cíveis	23.233.068	28.137.284	40.872.783	44.358.547
Trabalhistas	1.187.983	1.409.079	2.655.580	3.473.210
Tributárias	492	462	9.115.050	8.755.786
Ambientais	-	-	855.767	787.918
Regulatórios	-	-	1.538.210	1.367.227
	<u>24.421.543</u>	<u>29.546.825</u>	<u>55.037.390</u>	<u>58.742.688</u>

Notas Explicativas

A redução das ações cíveis foi substancialmente representada por um processo relacionado ao empréstimo compulsório no montante aproximado de R\$ 4.460.000 no qual houve a classificação de risco alterada para remota, em virtude de etapa processual que consolidou decisão desfavorável ao pleito autoral.

NOTA 29 – OBRIGAÇÕES LEI Nº 14.182/2021

A Lei nº 14.182/2021 determinou as condições para a obtenção das novas outorgas de concessão de geração de energia elétrica estabelecendo às controladas Furnas, Eletronorte e Chesf obrigações de (i) pagamento à CDE e (ii) implementação de programas de revitalização das bacias hidrográficas e projetos na Amazônia Legal. Maiores detalhes, vide nota 1.1.2.

	30/06/2022			31/12/2021
	Taxa	Circulante	Não Circulante	Total
CDE	IPCA+7,6%	4.289.361	28.024.471	-
Revitalização das Bacias Hidrográficas	IPCA+5,67%	857.775	5.855.581	-
Total Obrigações Lei nº14.182/2021		5.147.136	33.880.052	-

29.1 - Movimentação das obrigações Lei nº 14.182/2021

	CONSOLIDADO	
	CDE	Revitalização das bacias hidrográficas
Saldo inicial em 31 de dezembro de 2021	-	-
Adição	33.735.216	6.693.921
Atualização monetária	106.873	19.435
Amortização do principal	(1.528.257)	-
Saldo final em 30 de junho de 2022	32.313.832	6.713.356

As parcelas das obrigações Lei nº 14.182/2021 têm seus vencimentos assim programados:

	CDE	Revitalização das Bacias Hidrográficas
2023 (Circulante)	4.289.361	857.775
2023 (Não Circulante)	651.622	523.639
2024	1.322.465	754.051
2025	1.648.275	754.051
2026	1.974.085	754.051
2027	8.841.900	1.332.651
Após 2027	13.586.124	1.737.138
Total	32.313.832	6.713.356

Em junho de 2022, a controlada Furnas efetuou o pagamento à CDE do valor atualizado de R\$ 1.528.257. As controladas Chesf e Eletronorte iniciaram o pagamento desta obrigação no mês de julho de 2022, vide nota 42.3.

NOTA 30 – PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Em junho de 2022, a Eletrobras concluiu a oferta pública de ações. Esta oferta de ações promoveu um aumento do capital social da Companhia, mediante a emissão de 627.675.340 novas ações ordinárias. Adicionalmente, a Companhia registrou R\$ 100.452 referente aos gastos com a emissão das ações em conta redutora no capital social. Maiores detalhes, vide nota 1.1.1.

Notas Explicativas



O capital social da Eletrobras, em 30 de junho de 2022, é de R\$ 65.319.183 (R\$ 39.057.271 em 31 de dezembro de 2021) e suas ações não têm valor nominal. As ações preferenciais não têm direito a voto e não são conversíveis em ações ordinárias. Entretanto, gozam de prioridade no reembolso do capital e na distribuição de dividendos às taxas anuais de 8% para as ações de classe "A" (subscritas até 23 de junho de 1969) e 6% para as de classe "B" (subscritas a partir de 24 de junho de 1969), calculados sobre o capital correspondente a cada classe de ações.

As posições de ações ordinárias do BNDES e BNDESPAR, são temporárias em função do empréstimo, realizado para fins de estabilização dos preços, no total de 104.621.528 ações ordinárias. Ao término do período de exercício da atividade de estabilização, o agente estabilizador realizou a devolução das ações tomadas em empréstimos, alterando assim, as respectivas posições acionárias do BNDES e BNDESPAR, vide nota 42.1.

O capital social está distribuído, por principais acionistas e pelas espécies de ações, conforme a seguir:

ACIONISTA	30/06/2022							
	ORDINÁRIAS		PREFERENCIAIS				CAPITAL TOTAL	
	QUANTIDADE	%	Série A	%	Série B	%	QUANTIDADE	%
União	667.888.884	34,85	-	-	494	0,00	667.889.378	30,41
BNDESPAR	-	-	-	-	18.691.102	6,68	18.691.102	0,85
BNDES	41.880.171	2,19	-	-	18.262.671	6,52	60.142.842	2,74
FIA Dinâmica e Banclass	65.536.875	3,42	-	-	-	-	65.536.875	2,98
Fundos 3G Radar	8.536.223	0,45	-	-	29.180.976	10,42	37.717.199	1,72
American Depositary Receipts – ADR's	44.840.685	2,34	-	-	3.991.442	1,43	48.832.127	2,22
Bank of America (Agente estabilizador)	104.621.528	5,46	-	-	-	-	104.621.528	4,76
Outros	983.213.570	51,30	146.920	100,00	209.814.709	74,95	1.193.175.199	54,32
Total	1.916.517.936	100,00	146.920	100,00	279.941.394	100,00	2.196.606.250	100,00

ACIONISTA	31/12/2021							
	ORDINÁRIAS		PREFERENCIAIS				CAPITAL TOTAL	
	QUANTIDADE	%	Série A	%	Série B	%	QUANTIDADE	%
União	667.888.884	51,82	-	-	494	0,00	667.889.378	42,56
BNDESPAR	141.757.951	11,00	-	-	18.691.102	6,68	160.449.053	10,23
BNDES	74.545.264	5,78	-	-	18.262.671	6,52	92.807.935	5,92
FIA Dinâmica e Banclass	65.536.875	5,09	-	-	-	-	65.536.875	4,18
Fundos 3G Radar	-	-	-	-	30.890.676	11,03	30.890.676	1,97
American Depositary Receipts – ADR's	52.065.112	4,04	-	-	5.340.887	1,91	57.405.999	3,66
Outros	287.048.510	22,27	146.920	100,00	206.755.564	73,86	493.950.994	31,48
Total	1.288.842.596	100,00	146.920	100,00	279.941.394	100,00	1.568.930.910	100,00

NOTA 31 – RESULTADO POR AÇÃO

(a) Básico

O resultado básico por ação é calculado mediante a divisão entre o lucro atribuível aos acionistas da Eletrobras e sua quantidade de ações emitidas, excluindo aquelas compradas pela Eletrobras e mantidas como ações em tesouraria. As ações preferenciais possuem direito assegurado (por ação) de superioridade de pelo menos 10% na distribuição de dividendos e/ou juros sobre capital próprio (JCP) quanto às ações ordinárias.

01/04/2022 a 30/06/2022				
Numerador	Ordinárias	Preferencial A	Preferencial B	Total
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Continuada	402.306	51	95.997	498.355
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Descontinuada	725.885	93	173.208	899.186
Lucro do Período	1.128.191	144	269.205	1.397.541
Denominador	Ordinárias	Preferencial A	Preferencial B	
Média ponderada da quantidade de ações	1.260.137	147	273.355	
% de ações em relação ao total	82,17%	0,01%	17,82%	
Resultado por ação básico da operação continuada (R\$)	0,32	0,35	0,35	
Resultado por ação básico da operação descontinuada (R\$)	0,57	0,63	0,63	
Resultado por ação básico líquido	0,89	0,98	0,98	

Notas Explicativas



01/01/2022 a 30/06/2022				
Numerador	Ordinárias	Preferencial A	Preferencial B	Total
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Continuada	2.517.949	323	600.827	3.119.098
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Descontinuada	796.600	103	190.083	986.785
Lucro do Período	3.314.549	426	790.910	4.105.883
Denominador	Ordinárias	Preferencial A	Preferencial B	
Média ponderada da quantidade de ações	1.260.137	147	273.355	
% de ações em relação ao total	82,17%	0,01%	17,82%	
Resultado por ação básico da operação continuada (R\$)	2,00	2,20	2,20	
Resultado por ação básico da operação descontinuada (R\$)	0,63	0,70	0,70	
Resultado por ação básico líquido	2,63	2,90	2,90	

01/04/2021 a 30/06/2021				
Numerador	Ordinárias	Preferencial A	Preferencial B	Total
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Continuada	2.094.432	263	500.410	2.595.105
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Descontinuada	(61.526)	(8)	(14.700)	(76.234)
Lucro do Período	2.032.906	255	485.710	2.518.871
Denominador	Ordinárias	Preferencial A	Preferencial B	
Média ponderada da quantidade de ações	1.288.843	147	279.941	
% de ações em relação ao total	82,15%	0,01%	17,84%	
Resultado por ação básico da operação continuada (R\$)	1,63	1,79	1,79	
Resultado por ação básico da operação descontinuada (R\$)	(0,05)	(0,05)	(0,05)	
Resultado por ação básico líquido	1,58	1,74	1,74	

01/01/2021 a 30/06/2021				
Numerador	Ordinárias	Preferencial A	Preferencial B	Total
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Continuada	3.341.276	419	798.311	4.140.006
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Descontinuada	(16.196)	(2)	(3.869)	(20.067)
Lucro do Período	3.325.080	417	794.442	4.119.939
Denominador	Ordinárias	Preferencial A	Preferencial B	
Média ponderada da quantidade de ações	1.288.843	147	279.941	
% de ações em relação ao total	82,15%	0,01%	17,84%	
Resultado por ação básico da operação continuada (R\$)	2,59	2,85	2,85	
Resultado por ação básico da operação descontinuada (R\$)	(0,01)	(0,01)	(0,01)	
Resultado por ação básico líquido	2,58	2,84	2,84	

(b) Diluído

Em 30 de junho de 2022, com base no saldo passivo referente ao empréstimo compulsório, foi simulada a diluição com incremento de 27.214.481 ações preferenciais B no lucro por ação, conforme apresentado abaixo.

01/04/2022 a 30/06/2022					
Numerador	Ordinárias	Preferencial A	Preferenciais B Convertidas	Preferencial B	Total
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Continuada	394.736	50	9.377	94.191	498.355
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Descontinuada	712.226	91	16.920	169.949	899.186
Lucro do Período	1.106.962	141	26.297	264.140	1.397.541
Denominador	Ordinárias	Preferencial A	Preferenciais B Convertidas	Preferencial B	
Média ponderada da quantidade de ações em mil	1.260.137	147	27.214	273.355	
% de ações em relação ao total	80,73%	0,01%	1,74%	17,51%	
Resultado por ação diluído da operação continuada (R\$)	0,31	0,34	0,34	0,34	
Resultado por ação diluído da operação descontinuada (R\$)	0,57	0,62	0,62	0,62	
Resultado por ação diluído (R\$)	0,88	0,96	0,96	0,96	

Notas Explicativas



01/01/2022 a 30/06/2022

Numerador	Ordinárias	Preferencial A	Preferenciais B Convertidas	Preferencial B	Total
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Continuada	2.470.569	317	58.691	589.521	3.119.098
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Descontinuada	781.611	100	18.569	186.506	986.785
Lucro do Período	3.252.180	417	77.260	776.027	4.105.883

Denominador	Ordinárias	Preferencial A	Preferenciais B Convertidas	Preferencial B
Média ponderada da quantidade de ações em mil	1.260.137	147	27.214	273.355
% de ações em relação ao total	80,73%	0,01%	1,74%	17,51%
Resultado por ação diluído da operação continuada (R\$)	1,96	2,16	2,16	2,16
Resultado por ação diluído da operação descontinuada (R\$)	0,62	0,69	0,69	0,69
Resultado por ação diluído (R\$)	2,58	2,85	2,85	2,85

01/04/2021 a 30/06/2021

Numerador	Ordinárias	Preferencial A	Preferenciais B Convertidas	Preferencial B	Total
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Continuada	2.061.363	259	40.975	492.509	2.595.105
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Descontinuada	(60.555)	(8)	(1.204)	(14.468)	(76.234)
Lucro do Período	2.000.808	251	39.771	478.040	2.518.871

Denominador	Ordinárias	Preferencial A	Preferenciais B Convertidas	Preferencial B
Média ponderada da quantidade de ações em mil	1.288.843	147	23.290	279.941
% de ações em relação ao total	80,95%	0,01%	1,46%	17,58%
Resultado por ação diluído da operação continuada (R\$)	1,60	1,76	1,76	1,76
Resultado por ação diluído da operação descontinuada (R\$)	(0,05)	(0,05)	(0,05)	(0,05)
Resultado por ação diluído (R\$)	1,55	1,71	1,71	1,71

01/01/2021 a 30/06/2021

Numerador	Ordinárias	Preferencial A	Preferenciais B Convertidas	Preferencial B	Total
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Continuada	3.288.520	412	65.367	785.707	4.140.006
Lucro atribuível a cada classe de ações - Operação Descontinuada	(15.941)	(1)	(317)	(3.808)	(20.067)
Lucro do Período	3.272.579	411	65.050	781.899	4.119.939

Denominador	Ordinárias	Preferencial A	Preferenciais B Convertidas	Preferencial B
Média ponderada da quantidade de ações em mil	1.288.843	147	23.290	279.941
% de ações em relação ao total	80,95%	0,01%	1,46%	17,58%
Resultado por ação diluído da operação continuada (R\$)	2,55	2,81	2,81	2,81
Resultado por ação diluído da operação descontinuada (R\$)	(0,01)	(0,01)	(0,01)	(0,01)
Resultado por ação diluído (R\$)	2,54	2,80	2,80	2,80

Notas Explicativas



NOTA 32 – RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

	CONTROLADORA				CONSOLIDADO			
	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2021 a 30/06/2021	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2021 a 30/06/2021
Geração								
Suprimento	-	-	-	-	2.818.067	5.682.880	2.581.227	5.347.705
Fornecimento	-	-	-	-	970.677	1.907.683	808.835	1.528.142
CCEE	347	17.328	61.810	165.511	332.683	815.704	642.928	1.107.615
Receita de operação e manutenção	-	-	-	-	1.097.247	2.179.051	1.018.447	2.052.513
Receita de construção	-	-	-	-	3.906	7.324	16.114	24.904
Repasse Itaipu	4.640	8.571	35.020	31.468	4.640	8.571	35.020	31.468
	4.987	25.899	96.830	196.979	5.227.220	10.601.213	5.102.571	10.092.347
Transmissão								
Receita de operação e manutenção	-	-	-	-	1.588.244	3.110.937	1.351.324	2.708.041
Receita de construção	-	-	-	-	261.490	408.932	202.640	322.295
Receita financeira contratual	-	-	-	-	3.128.525	5.699.473	2.135.914	4.475.646
	-	-	-	-	4.978.259	9.219.342	3.689.878	7.505.982
Outras receitas	91.556	117.529	21.916	34.793	310.440	512.349	178.153	351.548
	96.543	143.428	118.746	231.772	10.515.919	20.332.904	8.970.602	17.949.877
(-) Deduções à Receita Operacional								
(-) ICMS	-	-	-	-	(306.852)	(606.389)	(270.312)	(528.939)
(-) PIS e COFINS	(14.335)	(42.014)	(20.618)	(43.363)	(761.044)	(1.532.761)	(769.568)	(1.556.660)
(-) Encargos setoriais	-	-	-	-	(589.573)	(1.170.612)	(492.705)	(951.874)
(-) Outras Deduções (inclusive ISS)	-	-	-	-	(2.405)	(5.277)	(2.590)	(5.001)
	(14.335)	(42.014)	(20.618)	(43.363)	(1.659.874)	(3.315.039)	(1.535.175)	(3.042.474)
Receita operacional líquida	82.208	101.414	98.128	188.409	8.856.045	17.017.865	7.435.427	14.907.403

Notas Explicativas



NOTA 33 – CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

	CONTROLADORA					
	01/04/2022 a 30/06/2022			01/04/2021 a 30/06/2021		
	Custos	Despesas	Total	Custos	Despesas	Total
Pessoal	-	(90.052)	(90.052)	-	(88.821)	(88.821)
Material	-	(95)	(95)	-	(166)	(166)
Serviços	-	(75.869)	(75.869)	-	(43.242)	(43.242)
Energia comprada para revenda	(581)	-	(581)	(55.277)	-	(55.277)
Depreciação e amortização	-	(2.805)	(2.805)	-	(3.040)	(3.040)
Doações e contribuições	-	(26.357)	(26.357)	-	(22.008)	(22.008)
Provisões/Reversões operacionais (33.1)	-	(811.107)	(811.107)	-	(841.735)	(841.735)
Outros	-	(40.953)	(40.953)	-	(115.790)	(115.790)
Total	(581)	(1.047.238)	(1.047.819)	(55.277)	(1.114.802)	(1.170.079)

	CONTROLADORA					
	01/01/2022 a 30/06/2022			01/01/2021 a 30/06/2021		
	Custos	Despesas	Total	Custos	Despesas	Total
Pessoal	-	(172.899)	(172.899)	-	(165.875)	(165.875)
Material	-	(153)	(153)	-	(170)	(170)
Serviços	-	(123.288)	(123.288)	-	(92.239)	(92.239)
Energia comprada para revenda	(16.548)	-	(16.548)	(156.499)	-	(156.499)
Depreciação e amortização	-	(5.628)	(5.628)	-	(6.084)	(6.084)
Doações e contribuições	-	(59.634)	(59.634)	-	(43.598)	(43.598)
Provisões/Reversões operacionais (33.1)	-	(1.459.218)	(1.459.218)	-	(1.313.043)	(1.313.043)
Outros	-	(70.462)	(70.462)	-	(195.444)	(195.444)
Total	(16.548)	(1.891.282)	(1.907.830)	(156.499)	(1.816.453)	(1.972.952)

Notas Explicativas



	CONSOLIDADO					
	01/04/2022 a 30/06/2022			01/04/2021 a 30/06/2021		
	Custos	Despesas	Total	Custos	Despesas	Total
Pessoal	(583.569)	(625.400)	(1.208.969)	(487.674)	(508.682)	(996.356)
Material	(56.516)	(4.024)	(60.540)	(39.127)	(8.120)	(47.247)
Serviços	(195.826)	(235.894)	(431.720)	(170.129)	(166.933)	(337.062)
Energia comprada para revenda	(557.317)	-	(557.317)	(507.018)	-	(507.018)
Encargos sobre uso da rede elétrica	(572.197)	-	(572.197)	(456.326)	-	(456.326)
Combustível para produção de energia elétrica	(460.619)	-	(460.619)	(592.814)	-	(592.814)
Construção	(317.199)	-	(317.199)	(261.939)	-	(261.939)
Depreciação e amortização	(431.602)	(65.313)	(496.915)	(267.856)	(30.216)	(298.072)
Doações e contribuições	-	(39.709)	(39.709)	-	(41.687)	(41.687)
Provisões/Reversões operacionais (33.1)	-	(2.237.787)	(2.237.787)	(1.488)	(904.785)	(906.273)
Outros	(17.146)	(311.453)	(328.599)	(104.901)	(302.451)	(407.352)
Total	(3.191.991)	(3.519.580)	(6.711.571)	(2.889.272)	(1.962.874)	(4.852.146)

	CONSOLIDADO					
	01/01/2022 a 30/06/2022			01/01/2021 a 30/06/2021		
	Custos	Despesas	Total	Custos	Despesas	Total
Pessoal	(1.110.044)	(1.043.056)	(2.153.100)	(915.939)	(1.120.426)	(2.036.365)
Material	(92.185)	(12.171)	(104.356)	(86.595)	(14.861)	(101.456)
Serviços	(392.481)	(390.896)	(783.377)	(326.866)	(321.056)	(647.922)
Energia comprada para revenda	(1.040.275)	-	(1.040.275)	(1.006.334)	-	(1.006.334)
Encargos sobre uso da rede elétrica	(1.149.098)	-	(1.149.098)	(886.979)	-	(886.979)
Combustível para produção de energia elétrica	(1.098.305)	-	(1.098.305)	(1.004.397)	-	(1.004.397)
Construção	(512.455)	-	(512.455)	(410.507)	-	(410.507)
Depreciação e amortização	(894.115)	(104.117)	(998.232)	(543.672)	(63.238)	(606.910)
Doações e contribuições	-	(86.777)	(86.777)	-	(80.425)	(80.425)
Provisões/Reversões operacionais (33.1)	-	(4.264.994)	(4.264.994)	(7.585)	(1.990.695)	(1.998.280)
Outros	(120.994)	(500.242)	(621.236)	(200.542)	(539.796)	(740.338)
Total	(6.409.952)	(6.402.253)	(12.812.205)	(5.389.416)	(4.130.497)	(9.519.913)



Notas Explicativas

33.1 - Provisões/Reversões Operacionais

	CONTROLADORA				CONSOLIDADO			
	01/04/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2022 a 30/06/2022	01/01/2021 a 30/06/2021	01/04/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2022 a 30/06/2022	01/01/2021 a 30/06/2021
Provisão para Litígios	(248.650)	(583.440)	(534.579)	(1.034.429)	(707.170)	(1.110.692)	(1.362.570)	(2.030.773)
Provisão para perdas em investimentos (a)	(12.926)	(16.464)	(28.939)	(31.498)	(889.723)	6.870	(905.627)	(8.164)
Provisão para Implantação de Ações - Empréstimo Compulsório	(29.956)	(52.444)	(40.810)	(45.874)	(29.956)	(52.444)	(40.810)	(45.874)
PECLD - Financiamentos e empréstimos (b)	(452.511)	6.763	(816.093)	(3.761)	(452.511)	6.763	(816.093)	(3.761)
PECLD - Consumidores e revendedores (c)	-	-	-	-	(242.073)	498.597	(1.138.464)	396.828
Provisão ANEEL - CCC	-	(209.472)	-	(240.280)	-	(203.375)	-	(240.280)
Garantias	(32.317)	1.775	(29.275)	19.767	(32.317)	1.775	(29.275)	19.767
Contratos onerosos (d)	-	-	-	-	291.045	-	291.045	-
Usina Candiota III - Carvão	-	-	-	-	-	(7.585)	-	(7.585)
GAG melhoria	-	-	-	-	(59.992)	(930)	(135.104)	(52.026)
Impairment de ativos de longo prazo	-	-	-	-	(65.505)	(100.428)	(65.505)	(100.428)
Outras	(34.747)	11.547	(9.522)	23.032	(49.585)	55.176	(62.591)	74.016
	<u>(811.107)</u>	<u>(841.735)</u>	<u>(1.459.218)</u>	<u>(1.313.043)</u>	<u>(2.237.787)</u>	<u>(906.273)</u>	<u>(4.264.994)</u>	<u>(1.998.280)</u>

- (a) A constituição da provisão no segundo trimestre se deve, principalmente, à investida MESA. Maiores detalhes, vide nota 18.
- (b) A constituição no segundo trimestre foi impactada principalmente pela provisão dos recebíveis da Amazonas Energia no valor de R\$ 448.479. Maiores detalhes, vide nota 9.2.
- (c) A constituição da provisão no segundo trimestre foi substancialmente impactada pelo provisionamento do recebível da Amazonas Energia no valor de R\$ 200.654. Maiores detalhes, vide nota 8.
- (d) A reversão no segundo trimestre, refere-se aos contratos das usinas de Funil e Coaracy Nunes nos montantes de R\$ 280.528 e R\$ 10.517, respectivamente, devido ao encerramento dos antigos contratos de concessões.



Notas Explicativas

NOTA 34 – RESULTADO FINANCEIRO

	CONTROLADORA				CONSOLIDADO			
	01/04/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2022 a 30/06/2022	01/01/2021 a 30/06/2021	01/04/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2022 a 30/06/2022	01/01/2021 a 30/06/2021
Receitas financeiras								
Receitas de juros, multas, comissões e taxas	343.426	213.359	664.107	470.017	317.274	208.145	532.200	362.981
Receita de aplicações financeiras	233.857	13.748	320.719	88.777	557.014	95.943	885.997	175.288
Acréscimo moratório sobre energia elétrica	-	11.549	-	11.549	122.813	4.436	235.349	131.965
Receita de juros sobre dividendos	125.446	38.999	296.669	183.112	-	-	-	-
Outras receitas financeiras	15.023	14.587	29.337	28.591	66.224	117.861	119.758	115.995
	<u>717.752</u>	<u>292.242</u>	<u>1.310.832</u>	<u>782.046</u>	<u>1.063.325</u>	<u>426.385</u>	<u>1.773.304</u>	<u>786.229</u>
Despesas financeiras								
Encargos de dívidas	(449.598)	(374.192)	(899.980)	(654.203)	(809.289)	(579.900)	(1.519.652)	(970.675)
Encargos sobre arrendamentos	(1.061)	(1.236)	(2.167)	(2.517)	(136.239)	(112.726)	(276.748)	(226.444)
Encargos sobre recursos de acionistas	(2.307)	(585)	(4.189)	(945)	(2.965)	104.074	(5.258)	(39.032)
Outras despesas financeiras	(197.879)	(31.758)	(260.423)	(301.431)	(433.336)	(97.243)	(521.923)	(369.279)
	<u>(650.845)</u>	<u>(407.771)</u>	<u>(1.166.759)</u>	<u>(959.096)</u>	<u>(1.381.829)</u>	<u>(685.795)</u>	<u>(2.323.581)</u>	<u>(1.605.430)</u>
Itens financeiros, líquidos								
Variações monetárias	(44.000)	22.081	(228.016)	188.835	(249.826)	(90.365)	(443.674)	242.252
Variações cambiais	(537.015)	732.758	301.852	286.695	(624.701)	917.480	424.534	349.429
Derivativos	-	-	-	-	(210.187)	152.632	(289.553)	437.428
Remuneração para Fundo de Descomissionamento	(53.916)	(30.005)	(3.641)	(30.005)	(53.916)	(30.005)	(3.641)	(30.005)
	<u>(634.931)</u>	<u>724.834</u>	<u>70.195</u>	<u>445.525</u>	<u>(1.138.630)</u>	<u>949.742</u>	<u>(312.334)</u>	<u>999.104</u>
Resultado financeiro	<u>(568.024)</u>	<u>609.305</u>	<u>214.268</u>	<u>268.475</u>	<u>(1.457.134)</u>	<u>690.332</u>	<u>(862.611)</u>	<u>179.903</u>

Notas Explicativas



NOTA 35 – OUTRAS RECEITAS E DESPESAS

	CONTROLADORA			
	01/04/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2022 a 30/06/2022	01/01/2021 a 30/06/2021
Ressarcimento do ativo imobilizado em curso - AIC	-	-	121.033	-
Ganho da alienação das ações da CEEE-T ¹	453.625	-	453.625	-
Total	453.625	-	574.658	-

¹ A Eletrobras vendeu a totalidade de sua participação acionária na CEEE-T para a CPFL de Energia Cone Sul Ltda, em abril de 2022, vide nota 2.3.

	CONSOLIDADO			
	01/04/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2022 a 30/06/2022	01/01/2021 a 30/06/2021
Ressarcimento do ativo imobilizado em curso - AIC	-	-	121.033	-
Ganho da alienação das ações da CEEE-T ¹	453.625	-	453.625	-
Efeitos da Lei nº 14.182/2021 ²	(355.062)	-	(355.062)	-
Outras receitas e despesas	22.466	-	22.466	-
Total	121.029	-	242.062	-

¹ A Eletrobras vendeu a totalidade de sua participação acionária na CEEE-T para a CPFL de Energia Cone Sul Ltda, em abril de 2022, vide nota 2.3.

² Os valores residuais das novas concessões foram baixados contra o resultado do período em razão da irrecuperabilidade apurada pelo CNPE, líquido do resultado das indenizações, maiores detalhes vide nota 1.1.5.

NOTA 36 – INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GESTÃO DE RISCOS

36.1- Gestão do Risco de Capital

A Companhia monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à exposição líquida dividida pelo capital total. A alavancagem financeira, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos, financiamentos e debêntures de curto e longo prazos, apresentados na nota 23, subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários - TVM (sem considerar o caixa restrito e TVM restrito), apresentados nas notas 5 e 7. O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial consolidado, com a dívida líquida.

	CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021
Total dos empréstimos, financiamentos e debêntures	35.263.232	44.015.645
(-) Títulos e Valores Mobiliários	(14.261.629)	(15.873.853)
(-) Caixa e equivalente de caixa	(2.427.240)	(192.659)
Exposição líquida	18.574.363	27.949.133
(+) Total do Patrimônio Líquido	107.021.697	76.416.764
Total do Capital	125.596.060	104.365.897
Índice de Alavancagem Financeira	15%	27%

36.2 – Classificação por categoria de instrumentos financeiros

Os saldos contábeis de certos ativos e passivos financeiros representam uma aproximação razoável do valor justo. A Companhia usa a seguinte classificação para enquadrar os seus instrumentos financeiros e seus respectivos níveis:

Notas Explicativas



	Nível	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
		30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
ATIVOS FINANCEIROS					
Custo amortizado		13.068.127	17.887.165	17.238.800	21.126.404
Clientes		530.536	719.906	5.502.465	6.088.056
Financiamentos e Empréstimos		7.587.864	10.455.906	4.264.563	5.843.527
Direitos de Ressarcimento		3.252.555	6.270.571	3.372.146	6.396.234
Caixa e equivalentes de caixa		30.323	7.384	2.427.240	192.659
Valores a receber - ENBPar		1.283.934	-	1.283.934	-
Ativo Financeiro - Itaipu		378.429	428.865	378.429	428.865
Ativo Financeiro - Geração		-	-	-	2.172.162
Títulos e Valores Mobiliários		4.486	4.533	10.023	4.901
Valor justo por meio do resultado		7.179.941	8.475.825	15.305.408	19.268.020
Títulos e Valores Mobiliários	2	7.179.941	6.420.112	14.251.606	15.868.952
Instrumentos Financeiros Derivativos	2	-	-	1.053.802	1.343.355
Fundo de descomissionamento	2	-	2.055.713	-	2.055.713
Valor justo por meio de outros resultados abrangentes		1.614.237	1.774.539	1.720.867	1.878.609
Investimentos (Participações Societárias)	1	1.614.237	1.774.539	1.720.867	1.878.609
PASSIVOS FINANCEIROS					
Custo amortizado		25.287.282	28.223.810	81.063.256	51.898.761
Obrigações Lei nº 14.182/2021		-	-	39.027.188	-
Empréstimos, financiamentos e debêntures		20.966.339	24.605.138	35.263.232	44.015.645
Fornecedores		689.280	773.858	2.264.077	4.048.087
Obrigações de ressarcimento		1.721.328	836.744	1.721.328	859.003
Remuneração aos acionistas		1.453.301	1.381.111	1.468.344	1.406.891
Arrendamentos		44.459	48.333	816.191	903.484
Passivo Financeiro - Itaipu		412.575	578.626	412.575	578.626
Concessões a Pagar UBP		-	-	90.321	87.025

Não ocorreram alterações nos níveis da hierarquia de valor justo em 2022, que estão detalhados na nota 44.2 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021.

36.3 - Gestão de Riscos Financeiros

Não ocorreram alterações relevantes no tratamento da gestão de riscos financeiros, que estão detalhados na nota 44.3 das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2021.

Os principais riscos financeiros identificados no processo de gerenciamento de riscos são:

36.3.1 - Risco de taxa de câmbio

a) Composição dos saldos em moeda estrangeira e análise de sensibilidade

Risco de apreciação das taxas de câmbio

	CONSOLIDADO				
	Saldo em 30/06/2022		Efeito no resultado		
	Moeda Estrangeira	Reais	Cenário I - Provável 2022 ¹	Cenário II (+25%) ¹	Cenário III (+50%) ¹
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	(1.419.788)	(7.436.852)	479.891	(1.259.350)	(2.998.590)
USD					
Valores a receber - ENBPar	245.119	1.283.934	(82.851)	217.420	517.691
Financiamentos e Empréstimos a Receber	74.550	390.495	(25.200)	66.124	157.448
Ativo financeiro - Itaipu	69.016	361.507	(23.329)	61.216	145.761
Impacto no resultado	(1.031.103)	(5.400.916)	348.511	(914.590)	(2.177.690)
EURO					
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	(44.003)	(241.321)	12.770	(44.368)	(101.506)
Impacto no resultado	(44.003)	(241.321)	12.770	(44.368)	(101.506)
Impacto no resultado em caso de apreciação das taxas de câmbio			361.281	(958.958)	(2.279.196)
(¹) Premissas adotadas:		30/06/2022	Provável	+25%	+50%
USD		5,24	4,90	6,13	7,35
EURO		5,48	5,19	6,49	7,79

Notas Explicativas



36.3.2 - Risco de taxa de juros

a) Indexadores nacionais

Risco de apreciação das taxas de juros

		CONSOLIDADO			
		Efeito no resultado			
		Saldo em	Cenário I -	Cenário II	Cenário III
		30/06/2022	Provável	(+25%) ¹	(+50%) ¹
CDI	Empréstimos, financiamentos e debêntures	(12.941.590)	(1.766.470)	(2.208.087)	(2.649.705)
	Impacto no resultado	(12.941.590)	(1.766.470)	(2.208.087)	(2.649.705)
SELIC	Empréstimos, financiamentos e debêntures	(4.929.167)	(677.760)	(847.201)	(1.016.641)
	Ressarcimento AIC	611.986	84.148	105.185	126.222
	Impacto no resultado	(4.317.181)	(593.612)	(742.016)	(890.419)
TJLP	Empréstimos, financiamentos e debêntures	(1.656.788)	(116.307)	(145.383)	(174.460)
	Impacto no resultado	(1.656.788)	(116.307)	(145.383)	(174.460)
IGPM	Arrendamentos	(816.191)	(96.085)	(120.106)	(144.127)
	Financiamentos e empréstimos a receber	249.037	29.317	36.647	43.976
	Impacto no resultado	(567.154)	(66.768)	(83.459)	(100.151)
IPCA	Obrigações Lei nº 14.182/2021	(39.027.188)	(3.222.714)	(4.028.392)	(4.834.071)
	Empréstimos, financiamentos e debêntures	(5.097.059)	(420.895)	(526.119)	(631.343)
	Direito de ressarcimento	2.760.160	227.923	284.904	341.885
	Financiamentos e empréstimos a receber	12.529	1.035	1.293	1.552
	Impacto no resultado	(41.351.558)	(3.414.651)	(4.268.314)	(5.121.977)
Impacto no resultado em caso de apreciação nos indexadores nacionais			(5.957.808)	(7.447.259)	(8.936.712)
(¹) Premissas adotadas:		30/06/2022	Provável	+25%	+50%
	CDI	13,15%	13,65%	17,06%	20,47%
	SELIC	13,25%	13,75%	17,19%	20,63%
	TJLP	6,82%	7,02%	8,78%	10,53%
	IGPM	11,20%	11,77%	14,72%	17,66%
	IPCA	7,97%	8,26%	10,32%	12,39%

36.3.3 - Risco de liquidez

A tabela abaixo analisa os passivos financeiros não derivativos da Companhia por faixas de vencimento, correspondentes ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento. O vencimento contratual baseia-se na data mais recente em que a Companhia deve quitar obrigações e inclui os respectivos juros contratuais relacionados, quando aplicável.

		CONSOLIDADO				
		30/06/2022				
		Fluxo de pagamento				
		Até 1 Ano	De 1 a 2 Anos	De 2 a 5 Anos	Mais de 5 Anos	Total
PASSIVOS FINANCEIROS (Circulante / Não Circulante)						
Mensurados ao Custo Amortizado						
	Empréstimos, financiamentos e debêntures	15.739.342	14.986.435	29.098.458	27.672.430	87.496.665
	Obrigações Lei nº 14.182/2021	6.395.520	11.294.436	13.629.246	12.175.991	43.495.193
	Fornecedores	5.147.136	3.251.776	15.305.014	15.323.262	39.027.188
	Obrigações de Ressarcimento	2.264.077	-	-	-	2.264.077
	Arrendamentos	1.721.328	-	-	-	1.721.328
	Concessões a Pagar UBP	205.572	432.847	145.720	32.052	816.191
		5.709	7.376	18.478	141.125	172.688

		CONSOLIDADO				
		31/12/2021				
		Fluxo de pagamento				
		Até 1 Ano	De 1 a 2 Anos	De 2 a 5 Anos	Mais de 5 Anos	Total
PASSIVOS FINANCEIROS (Circulante / Não Circulante)						
Mensurados ao Custo Amortizado						
	Empréstimos, financiamentos e debêntures	14.802.340	9.068.371	20.021.202	19.627.075	63.518.988
	Fornecedores	9.674.220	8.693.204	19.650.487	19.413.779	57.431.690
	Obrigações de Ressarcimento	4.031.532	16.555	-	-	4.048.087
	Arrendamentos	859.003	-	-	-	859.003
	Concessões a Pagar UBP	232.215	351.395	355.101	75.248	1.013.959
		5.370	7.217	15.614	138.048	166.249

Notas Explicativas**36.4 – Análise de sensibilidade dos instrumentos financeiros derivativos**

A análise a seguir estima o valor potencial dos instrumentos em cenários hipotéticos de *stress* dos principais fatores de risco de mercado que impactam os instrumentos financeiros derivativos.

- Provável: O cenário provável foi definido como o valor justo dos derivativos em 31 de dezembro de 2021;
- Cenário I e II: Estimativa do valor justo considerando uma deterioração de 25% e 50%, respectivamente, nas variáveis de risco associadas; e
- Cenário III e IV: Estimativa do valor justo considerando uma apreciação de 25% e 50%, respectivamente, nas variáveis de risco associadas.

Derivativo embutido	Provável	Cenário I	Cenário II	Cenário III	Cenário IV
Fornecimento de energia elétrica	1.053.802	790.352	526.901	1.317.253	1.580.703

NOTA 37 – INFORMAÇÕES POR SEGMENTO DE NEGÓCIOS

Os segmentos de negócios da Companhia divulgados separadamente são:

- Geração, cujas atividades consistem na geração de energia elétrica e a venda de energia para empresas de distribuição e para os consumidores livres e comercialização;
- Transmissão, cujas atividades consistem na transmissão de energia elétrica; e
- Administração, cujas atividades representam principalmente a gestão de caixa da Companhia, o gerenciamento do empréstimo compulsório e a gestão de negócios em SPE, cujo monitoramento e gestão são feitos de forma distinta dos investimentos corporativos.

Notas Explicativas



As informações consolidadas por segmento de negócios, correspondentes a 30 de junho de 2022 e 2021, são as seguintes:

	01/04/2022 a 30/06/2022				
	Administração	Geração	Transmissão	Eliminações	Total
Receita operacional líquida	73.493	4.359.860	4.559.013	(136.321)	8.856.045
Custos operacionais	10.150	(2.525.494)	(804.582)	127.935	(3.191.991)
Despesas operacionais	(2.535.703)	(838.060)	(154.203)	8.386	(3.519.580)
Resultado oper. antes do resultado financeiro	(2.452.060)	996.306	3.600.228	-	2.144.474
Resultado financeiro					(1.457.133)
Resultado de participações societárias					486.535
Outras receitas e despesas					121.029
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido					(793.317)
Lucro líquido das operações continuadas					501.588
Lucro líquido das operações descontinuadas					899.131
Lucro líquido do período					1.400.719

	01/01/2022 a 30/06/2022				
	Administração	Geração	Transmissão	Eliminações	Total
Receita operacional líquida	117.105	8.775.698	8.383.642	(258.580)	17.017.865
Custos operacionais	(21.674)	(5.146.772)	(1.488.625)	247.119	(6.409.952)
Despesas operacionais	(5.049.404)	(1.038.239)	(326.071)	11.461	(6.402.253)
Resultado oper. antes do resultado financeiro	(4.953.973)	2.590.687	6.568.946	-	4.205.660
Resultado financeiro					(862.611)
Resultado de participações societárias					1.112.585
Outras receitas e despesas					242.062
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido					(1.567.388)
Lucro líquido das operações continuadas					3.130.308
Lucro líquido das operações descontinuadas					986.785
Lucro líquido do período					4.117.093

	01/04/2021 a 30/06/2021				
	Administração	Geração	Transmissão	Eliminações	Total
Receita operacional líquida	56.556	4.290.668	3.297.313	(209.110)	7.435.427
Custos operacionais	(63.157)	(2.318.648)	(713.000)	205.533	(2.889.272)
Despesas operacionais	(1.763.848)	(99.648)	(102.955)	3.577	(1.962.874)
Resultado oper. antes do resultado financeiro	(1.770.449)	1.872.372	2.481.358	-	2.583.281
Resultado financeiro					690.332
Resultado de participações societárias					179.320
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido					(846.644)
Lucro líquido das operações continuadas					2.606.289
Prejuízo líquido das operações descontinuadas					(76.365)
Lucro líquido do período					2.529.924

	01/01/2021 a 30/06/2021				
	Administração	Geração	Transmissão	Eliminações	Total
Receita operacional líquida	123.310	8.460.602	6.762.954	(439.463)	14.907.403
Custos operacionais	(182.514)	(4.351.905)	(1.287.619)	432.622	(5.389.416)
Despesas operacionais	(3.592.145)	(278.733)	(266.460)	6.841	(4.130.497)
Resultado oper. antes do resultado financeiro	(3.651.349)	3.829.964	5.208.875	-	5.387.490
Resultado financeiro					179.903
Resultado de participações societárias					600.844
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido					(2.008.970)
Lucro líquido das operações continuadas					4.159.267
Prejuízo líquido das operações descontinuadas					(20.204)
Lucro líquido do período					4.139.063

A coluna de eliminação apresenta os ajustes ocorridos entre os segmentos da Companhia, conciliando os saldos divulgados por cada segmento. Não existem reconciliações provenientes de diferenças de prática contábil.

Notas Explicativas



37.1 - Receita operacional líquida, após eliminações, por segmento

	01/04/2022 a 30/06/2022				01/04/2021 a 30/06/2021			
	Geração	Transmissão	Administração	Total	Geração	Transmissão	Administração	Total
Suprimento	2.818.067	-	-	2.818.067	2.581.227	-	-	2.581.227
Fornecimento	970.677	-	-	970.677	808.835	-	-	808.835
CCEE	332.683	-	-	332.683	642.928	-	-	642.928
Receita de O&M	1.097.247	1.588.244	-	2.685.491	1.018.447	1.351.324	-	2.369.771
Receita de construção	3.906	261.490	-	265.396	16.114	202.640	-	218.754
Repasse Itaipu	4.640	-	-	4.640	35.020	-	-	35.020
Receita contratual	-	3.128.525	-	3.128.525	-	2.135.914	-	2.135.914
Outras receitas operacionais	212.315	22.133	75.992	310.440	98.768	15.755	63.630	178.153
Deduções Receitas operacionais	(1.138.260)	(510.729)	(10.885)	(1.659.874)	(964.455)	(560.069)	(10.651)	(1.535.175)
Total da receita operacional líquida	4.301.275	4.489.663	65.107	8.856.045	4.236.884	3.145.564	52.979	7.435.427

	01/01/2022 a 30/06/2022				01/01/2021 a 30/06/2021			
	Geração	Transmissão	Administração	Total	Geração	Transmissão	Administração	Total
Suprimento	5.682.880	-	-	5.682.880	5.347.705	-	-	5.347.705
Fornecimento	1.907.683	-	-	1.907.683	1.528.142	-	-	1.528.142
CCEE	815.704	-	-	815.704	1.107.615	-	-	1.107.615
Receita de O&M	2.179.051	3.110.937	-	5.289.988	2.052.513	2.708.041	-	4.760.554
Receita de construção	7.324	408.932	-	416.256	24.904	322.295	-	347.199
Repasse Itaipu	8.571	-	-	8.571	31.468	-	-	31.468
Receita contratual	-	5.699.473	-	5.699.473	-	4.475.646	-	4.475.646
Outras receitas operacionais	323.646	38.328	150.375	512.349	189.341	27.211	134.996	351.548
Deduções Receitas operacionais	(2.264.410)	(1.005.898)	(44.731)	(3.315.039)	(1.927.250)	(1.096.697)	(18.527)	(3.042.474)
Total da receita operacional líquida	8.660.449	8.251.772	105.644	17.017.865	8.354.438	6.436.496	116.469	14.907.403

37.2 - Receita Intersegmento

	01/04/2022 a 30/06/2022			01/04/2021 a 30/06/2021		
	Administração	Geração	Total	Administração	Geração	Total
Suprimento de energia elétrica - geração	-	58.585	58.585	-	53.784	53.784
Receita de operação e manutenção não renovadas - transmissão	69.350	-	69.350	151.749	-	151.749
Total	69.350	58.585	127.935	151.749	53.784	205.533

	01/01/2022 a 30/06/2022			01/01/2021 a 30/06/2021		
	Administração	Geração	Total	Administração	Geração	Total
Suprimento de energia elétrica - geração	-	115.249	115.249	-	106.164	106.164
Receita de operação e manutenção não renovadas - transmissão	131.870	-	131.870	326.458	-	326.458
Total	131.870	115.249	247.119	326.458	106.164	432.622

37.3 - Ativos não circulantes por segmento

	30/06/2022				31/12/2021			
	Administração	Geração	Transmissão	Total	Administração	Geração	Transmissão	Total
Imobilizado	1.472.728	15.121.619	-	16.594.347	1.726.464	31.641.517	-	33.367.981
Intangível	321.967	79.103.532	-	79.425.499	517.240	4.472.844	2.092	4.992.176
Ativo Contratual	-	-	54.390.112	54.390.112	-	-	52.158.612	52.158.612
Total	1.794.695	94.225.151	54.390.112	150.409.958	2.243.704	36.114.361	52.160.704	90.518.769

37.4 - Itens que não afetam o caixa por segmento

	01/04/2022 a 30/06/2022			01/04/2021 a 30/06/2021		
	Administração	Geração	Total	Administração	Geração	Total
Depreciação e Amortização	50.952	302.135	353.087	26.122	271.950	298.072
Provisão/Reversões Operacionais	(3.132.523)	894.736	(2.237.787)	(804.915)	(101.358)	(906.273)
Total	(3.081.571)	1.196.871	(1.884.700)	(778.793)	170.592	(608.201)

	01/01/2022 a 30/06/2022			01/01/2021 a 30/06/2021		
	Administração	Geração	Total	Administração	Geração	Total
Depreciação e Amortização	87.613	910.618	998.231	55.166	551.744	606.910
Provisão/Reversões Operacionais	(5.061.294)	796.300	(4.264.994)	(1.845.826)	(152.454)	(1.998.280)
Total	(4.973.681)	1.706.918	(3.266.763)	(1.790.660)	399.290	(1.391.370)

Notas Explicativas



NOTA 38 – TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

Dentre as principais operações ocorridas com partes relacionadas durante o período findo em 30 de junho de 2022, destacamos a confissão de dívida da Eletronorte e a contraprestação de garantia da Eletrobras estabelecidos de acordo com a legislação específica sobre o assunto.

38.1 – Principais transações ocorridas no 2º trimestre de 2022

Partes Relacionadas	Data da Operação	Objeto do Contrato	Valor da transação
Eletrobras e Eletronuclear	08/06/2022	Trata-se de contratação de operação de crédito de longo prazo pela Eletronuclear, junto ao banco Santander, com garantia prestada pelo US Eximbank, tendo como contragarantidora a Eletrobras. A contragarantia corporativa a ser prestada pela Companhia equivale ao montante da operação de crédito concedida à Parte Relacionada. A contragarantia equivale ao montante da operação de crédito, compreendendo assim um total de até US\$ 22.262 e taxa de juros SOFR + 1,05%a.a. Vide nota 23.2.	US\$ 22.262
Eletrobras e Eletronorte	23/06/2022	A Eletronorte reconheceu a confissão e consolidação da dívida oriunda decorrente dos processos judiciais da El Paso, que eram de responsabilidade da Amazonas GT e foi efetivamente pago pela Eletrobras, na condição de garantidora. O Juros remuneratórios do confissão de dívida correspondentes a 100% da variação acumulada da Taxa DI, acrescida exponencialmente de uma sobretaxa de 1,50% ao ano e o saldo será amortizado em 60 parcelas mensais e sucessivas.	567.000

38.2 - Transações com Entidades Governamentais

Em junho de 2022, a Eletrobras concluiu a oferta pública de ações e, conseqüentemente, deixou de ser uma sociedade de economia mista controlada pela União Federal, porém a União Federal ainda possui influência significativa sob a Companhia, vide nota 1. Desta forma, das entidades governamentais, apenas a União Federal atende aos requisitos de classificação como parte relacionada. O resultado das principais transações com estas entidades até junho de 2022 estão resumidos a seguir:

NATUREZA DA OPERAÇÃO	CONSOLIDADO					
	30/06/2022			31/12/2021		30/06/2021
	ATIVO	PASSIVO	RESULTADO	ATIVO	PASSIVO	RESULTADO
Direito de Ressarcimento						
Poder Público Federal	-	-	-	6.396.234	-	-
Cauções e depósitos vinculados - Poder Público Federal						
FIDC Infinity DI	-	-	-	29.323	-	-
Empréstimos e Financiamentos a Pagar - Poder Público Federal						
Banco do Brasil	-	-	-	-	2.036.300	-
Caixa Econômica Federal	-	-	-	-	3.878.939	-
BNDES	-	-	-	-	5.126.501	-
Reserva Global de Reversão	-	-	-	-	1.950.629	-
BNB	-	-	-	-	1.053.997	-
Petrobras	-	-	-	-	5.527.830	-
FINEP	-	-	-	-	52.465	-
BASA	-	-	-	-	357.049	-
FIDC Infinity DI	-	-	-	-	28.269	-
Remuneração aos acionistas						
União Federal	-	429.812	-	-	570.712	-
Obrigações de Ressarcimento - Poder Público Federal						
Tesouro Nacional - Itaipu	-	3.581.507	-	-	4.151.585	-
Despesas Financeiras - Poder Público Federal						
Banco do Brasil	-	-	(64.512)	-	-	3.004
Caixa Econômica Federal	-	-	(14.812)	-	-	(2.003)
BNDES	-	-	(24.029)	-	-	(22.750)
Petrobras	-	-	585.021	-	-	151.772
BASA	-	-	(12.993)	-	-	-
FINEP	-	-	(1.066)	-	-	(1.241)
Outras receitas /(despesas)						
Petrobras	-	-	(346.070)	-	-	-
Outras receitas	-	-	6.109	-	-	1.144
Outras despesas	-	-	(578)	-	-	(9.808)
Total	-	4.011.319	127.070	6.425.557	24.734.276	120.118

Notas Explicativas



38.3 - Transações com parte relacionadas - Controladora

Abaixo se encontram resumidas as transações comerciais e respectivos saldos com partes relacionadas da Controladora:

Patrimonial	30/06/2022				31/12/2021			
	Controladas	Controladas em conjunto	Coligadas	Entidades benefício pós-emprego	Controladas	Controladas em conjunto	Coligadas	Entidades benefício pós-emprego
Ativos								
Adiantamento para futuro aumento de capital	20.965.128	-	-	-	3.932.463	-	-	-
Dividendos / JCP a receber	3.628.704	-	121.844	-	4.823.947	2.790	186.973	-
Empréstimos e financiamentos a receber	3.323.301	390.496	619.172	-	4.612.380	688.883	-	-
Créditos com Controladas	2.040.183	-	-	-	1.974.022	-	-	-
Outros ativos	62.868	45.232	42.299	-	16.312	41.281	57.075	-
Total Ativo	30.020.184	435.728	783.315	-	15.359.124	732.954	244.048	-
Passivos								
Provisões ¹	-	-	-	823.373	-	-	-	849.766
Fundo de Descomissionamento	-	-	-	-	2.055.713	-	-	-
Outros passivos	29	-	-	-	62.556	-	-	-
Total Passivo	29	-	-	823.373	2.118.269	-	-	849.766

¹ Fundação Eletrobras de Seguridade Social – Eletros: em 30 de junho de 2022, o saldo das provisões de benefícios aos empregados totaliza R\$ 823.373 (R\$ 849.766 em 31 de dezembro de 2021).

Resultado	30/06/2022				30/06/2021			
	Controladas	Controladas em conjunto	Coligadas	Entidades benefício pós-emprego	Controladas	Controladas em conjunto	Coligadas	Entidades benefício pós-emprego
Fundo de Descomissionamento	-	-	(78.680)	-	(30.005)	-	-	-
Receitas de Juros, Comissões, Taxas e Variações Cambiais	215.112	(38.071)	1.144.530	-	433.702	93.341	328	-
Outras Receitas (Despesas)	1.012	-	-	(980)	2.095	-	-	(1.714)
Total	216.124	(38.071)	1.065.850	(980)	405.792	93.341	328	(1.714)

38.4 - Transações com partes relacionadas – Consolidado

Abaixo se encontram resumidas as transações comerciais e respectivos saldos com partes relacionadas do consolidado:

Patrimonial	30/06/2022			31/12/2021		
	Controladas em conjunto	Coligadas	Entidades benefício pós-emprego	Controladas em conjunto	Coligadas	Entidades benefício pós-emprego
Ativos						
Clientes	60.931	23.834	-	52.308	20.057	-
Contas a Receber	18.987	101	934	1.436	66	934
Dividendos / JCP a receber	137.608	121.844	-	216.728	209.160	-
Empréstimos e financiamentos a receber	390.496	-	-	688.884	-	-
Outros ativos	45.232	41.178	55	49.549	57.075	55
Total Ativo	653.254	186.957	989	1.008.905	286.358	989
Passivos						
Fornecedores	44.757	8.449	231	37.437	8.683	231
Provisões	-	-	823.373	-	-	849.766
Contribuições previdenciárias	-	-	18.205	-	-	18.797
Contratos de dívidas atuariais	-	-	42.192	-	-	891.726
Obrigações diversas	-	-	14.483	-	-	9.933
Empréstimos e financiamentos	-	-	10.598	-	-	17.310
Compra de Energia Elétrica	16.764	8.975	-	-	9.222	-
Contas a Pagar	796	-	155.933	18.017	-	123.897
Outros passivos	-	-	136	15	-	201
Total Passivo	62.317	17.424	1.065.151	55.469	17.905	1.911.861

Notas Explicativas



Resultado	30/06/2022			30/06/2021		
	Controladas em conjunto	Coligadas	Entidades benefício pós-emprego	Controladas em conjunto	Coligadas	Entidades benefício pós-emprego
Receita de uso de Energia Elétrica	80.923	66.067	-	88.458	110.197	-
Receitas de prestação de serviços	15.164	248	-	60.349	586	-
Outras Receitas	58.330	-	778	40.234	-	788
Compra de Energia Elétrica	(300.639)	(105.457)	-	(279.983)	(105.977)	-
Receita de Venda de Energia	-	66.941	-	13.319	59.534	-
Encargos de Uso da Rede	(48.622)	-	-	(49.274)	-	-
Taxas	-	-	(980)	-	-	(1.714)
Outras Despesas	(86)	(189)	(204.977)	(31.318)	(1.104)	(199.345)
Provisão para Perdas com Passivo a Descoberto	(876.688)	-	-	-	-	-
Despesas atuariais	-	-	-	-	-	(39.180)
Receitas de Juros, Comissões e Taxas e Variações cambiais	(38.071)	-	-	93.341	328	-
Receitas Financeiras	-	-	-	320	-	-
Despesas Financeiras	-	-	(4.604)	(626)	(850)	(5.040)
Total	(1.109.689)	27.610	(209.783)	(65.180)	62.714	(244.491)

38.5 - Remuneração do pessoal chave

A remuneração do pessoal chave da Companhia (membros da Diretoria Executiva, Conselho de Administração e Conselho Fiscal) é como segue:

	CONTROLADORA				CONSOLIDADO			
	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2021 a 30/06/2021	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2021 a 30/06/2021
Benefícios de curto prazo	2.149	4.149	1.986	4.136	6.358	15.630	8.817	18.088
Benefícios pós-emprego	115	207	106	216	97	207	106	216
Total	2.264	4.356	2.092	4.352	6.455	15.837	8.923	18.304

NOTA 39 – ATIVOS MANTIDOS PARA VENDA

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Investimento	289.331	289.331	382.257	387.690
Total de ativos classificados como mantidos para venda	289.331	289.331	382.257	387.690
Outros passivos	-	-	171.875	168.381
Total de passivos classificados como mantidos para venda	-	-	171.875	168.381

O quadro abaixo demonstra as investidas classificadas como mantidas para venda em 30 de junho de 2022:

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	30/06/2022	31/12/2021	30/06/2022	31/12/2021
Geração				
Chapada Piauí I	124.484	124.484	124.484	124.484
Chapada Piauí II	164.847	164.847	164.847	164.847
Transmissão				
Livramento Holding S.A.	-	-	92.926	98.359
Total Ativo	289.331	289.331	382.257	387.690
Geração				
Livramento Holding S.A.	-	-	171.875	168.381
Total Passivo	-	-	171.875	168.381

Em fevereiro de 2022, a Eletrobras e a ContourGlobal do Brasil Holding Ltda, sócias das companhias Chapadas do Piauí I e II, incluíram no acordo de acionistas a cláusula direito de preferência à aquisição de ações, títulos ou direitos e direito de venda conjunta (*Tag Along*), uma vez que esperam vender suas participações societárias nessas companhias ao longo do exercício de 2022. A Eletrobras se mantém comprometida com o plano de desinvestimento desses ativos.

Notas Explicativas



NOTA 40 – OPERAÇÕES DESCONTINUADAS

Conforme previsto na Lei nº 14.182/2021, a capitalização da Eletrobras estava condicionada à reestruturação societária para manter sob o controle, direto ou indireto da União, as empresas Eletronuclear e Itaipu Binacional, através da transferência de controle para a ENBpar, vide nota 1.1.3.

Como a Eletronuclear e Itaipu Binacional representavam uma importante linha separada de negócios nos segmentos de geração de energia nuclear e comercialização, respectivamente, as transações destes segmentos passaram a ser apresentadas nestas demonstrações financeiras como operações descontinuadas. Desta forma, as informações do resultado do exercício e o fluxo de caixa comparativos estão sendo divulgadas de acordo com o pronunciamento contábil CPC 31/IFRS 5, para apresentar as transações dos segmentos mencionados acima separadamente das operações continuadas.

Abaixo demonstramos o resultado e os fluxos de caixa das operações descontinuadas:

- Resultado das operações descontinuadas:

	CONTROLADORA			
	01/04/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2022 a 30/06/2022	01/01/2021 a 30/06/2021
Receita operacional líquida	-	-	-	-
Custos operacionais	-	-	-	-
Despesas operacionais	-	-	-	-
Resultado operacional antes do resultado financeiro	-	-	-	-
Resultado financeiro líquido	4.942	7.359	57.822	67.559
Resultado das participações societárias	(2.415)	(83.593)	32.305	(87.626)
Outras Receitas e Despesas	896.658	-	896.658	-
Resultado operacional antes dos impostos	899.185	(76.234)	986.785	(20.067)
Despesa de imposto de renda e contribuição social	-	-	-	-
Lucro (prejuízo) das operações descontinuadas	899.185	(76.234)	986.785	(20.067)

	CONSOLIDADO			
	01/04/2022 a 30/06/2022	01/04/2021 a 30/06/2021	01/01/2022 a 30/06/2022	01/01/2021 a 30/06/2021
Receita operacional líquida	1.025.067	538.402	2.050.414	1.289.714
Custos operacionais	(545.812)	(504.586)	(1.028.577)	(957.911)
Despesas operacionais	(190.576)	(144.965)	(360.765)	(276.960)
Resultado operacional antes do resultado financeiro	288.679	(111.149)	661.072	54.843
Resultado financeiro líquido	(240.655)	(168.908)	(356.990)	(242.250)
Resultado das participações societárias	5.119	177.228	(68.490)	185.779
Outras Receitas e Despesas	896.658	-	896.658	-
Resultado operacional antes dos impostos	949.801	(102.829)	1.132.250	(1.628)
Despesa de imposto de renda e contribuição social	(50.670)	26.464	(145.465)	(18.576)
Lucro (prejuízo) das operações descontinuadas	899.131	(76.365)	986.785	(20.204)

Notas Explicativas



- Efeitos na demonstração do fluxo de caixa:

	CONSOLIDADO	
	30/06/2022	30/06/2021
Atividades Operacionais		
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	959.278	(1.628)
Ajustes:		
Depreciação e amortização	287.649	298.455
Variações cambiais e monetárias, líquidas	86.081	1.920
Encargos financeiros	250.702	237.159
Resultado na alienação das participações societárias	68.490	(185.779)
Provisões operacionais líquidas	61.235	40.734
Outras receitas e despesas	(896.658)	-
Outros	434.943	11.828
	<u>1.251.720</u>	<u>402.689</u>
Resultado líquido da variação dos ativos e passivos operacionais	(3.762.268)	(330.129)
Pagamento de encargos financeiros	(250.764)	(236.905)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social	(145.465)	(18.577)
Pagamento de previdência complementar	(2.691)	(2.415)
Depósitos judiciais	624	1.648
Caixa líquido proveniente das atividades operacionais	<u>(2.908.844)</u>	<u>(183.689)</u>
Atividades de Financiamento		
Pagamento de empréstimos e financiamentos - principal	(171.321)	(157.059)
Recebimento de adiantamento para futuro aumento de capital	-	850.000
Pagamento de Arrendamento Financeiro	(3.493)	(14.093)
Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento	<u>(174.814)</u>	<u>678.848</u>
Integralização de capital social	3.554.523	-
Aquisição de ativo imobilizado	(471.053)	(477.504)
Aquisição de ativo intangível	(3.716)	(10.905)
Caixa líquido proveniente das atividades de investimento	<u>3.079.754</u>	<u>(488.409)</u>
Caixa líquido gerado pelas operações descontinuadas	<u>(3.904)</u>	<u>6.750</u>

NOTA 41 – TRANSAÇÕES NÃO CAIXA

Transações não envolvendo caixa	CONSOLIDADO
Indenizações das UHEs Tucuruí e Curuá-Una	5.062.717
Reembolso aquisição de combustível - Lei nº 12.111/2009	2.906.500
Obrigações Lei nº 14.182	38.895.078
Total adicionado ao ativo intangível	<u>46.864.295</u>
Perda dos valores residuais (CHESF e Furnas) - redução do imobilizado	403.902
Perda dos valores não homologados - modernizações/melhorias (Lei nº 12.783/2013)	1.554.311
Transferência da participação acionária em Itaipu - contraprestação a receber	1.082.275
Integralização de capital social na Eletronuclear com a capitalização de AFAC	3.665.521
Integralização de capital social na Eletronuclear com créditos de dividendos acumulados	2.512.286

Notas Explicativas**NOTA 42 – EVENTOS SUBSEQUENTES****42.1 – Lote suplementar - Green Shoe**

Em julho de 2022, a Eletrobras realizou a emissão do lote suplementar de ações, que consistiu em 15% do total de ações inicialmente ofertadas, correspondendo a um total de 104.621.528 ações conforme previsto na Instrução da CVM nº 400.

Com a emissão do lote suplementar, a oferta pública realizada pela Eletrobras compreendeu uma distribuição primária final de 732.296.868 ações ordinárias de emissão da Companhia incluindo sob a forma de ADS e uma distribuição secundária final de 69.801.516 ações de titularidade do BNDES Participações S.A. – BNDESPAR, ao preço por ação de R\$ 42,00, perfazendo o montante total de R\$ 33.688.132. O preço por ação sob a forma de ADS no valor de US\$ 8,63 por ADS corresponde ao preço por ação convertido para dólares dos Estados Unidos da América (US\$), com base na taxa de câmbio de venda dessa moeda divulgada pelo Banco Central do Brasil.

ACIONISTA	ORDINÁRIAS		PREFERENCIAIS				CAPITAL TOTAL	
	QUANTIDADE	%	Série A	%	Série B	%	QUANTIDADE	%
União	667.888.884	33,05	-	-	494	0,00	667.889.378	29,02
BNDESPAR	71.956.435	3,56	-	-	18.691.102	6,68	90.647.537	3,94
BNDES	74.545.264	3,69	-	-	18.262.671	6,52	92.807.935	4,03
FIA Dinâmica e Banclass	65.536.875	3,24	-	-	-	-	65.536.875	2,85
Fundos 3G Radar	8.536.223	0,42	-	-	29.680.976	10,60	38.217.199	1,66
American Depository Receipts – ADR's	49.567.125	2,45	-	-	4.000.442	1,43	53.567.567	2,33
Outros	1.083.108.658	53,59	146.920	100,00	209.305.709	74,77	1.292.561.287	56,17
Total	2.021.139.464	100,00	146.920	100,00	279.941.394	100,00	2.301.227.778	100,00

42.2 – Mudança de Controle Societário - MESA

Em julho de 2022, Furnas assinou o distrato do acordo de acionistas da MESA. Com a assinatura do referido documento, Furnas, que detém 72,36% do capital social da MESA, passa a ser sua controladora. Além disso, foi realizada Assembleia Geral Extraordinária da MESA para eleição do novo Conselho de Administração, em observância à participação detida por Furnas na MESA. Dessa forma, o Conselho de Administração da MESA passou a ser composto por 11 integrantes, sendo 7 deles indicados por Furnas, incluindo a presidência do colegiado. Por fim, os efeitos de consolidação contábil do ativo MESA na subsidiária Furnas dar-se-ão a partir do terceiro trimestre de 2022.

42.3 – Pagamento à CDE

Em julho de 2022, foram realizados os pagamentos à CDE de acordo com o previsto na Resolução CNPE nº 15/2021, e no âmbito do processo de capitalização da Companhia conforme abaixo:

Controladas	Valores pagos
Eletronorte	1.753.471
Chesf	1.982.374
Furnas	10.239
Total	3.746.084

A controlada Furnas efetuou o pagamento da primeira parcela à CDE em junho de 2022, o pagamento efetuado em julho de 2022 refere-se a diferenças de atualização monetária (IPCA). Vide nota 29.

42.4 – Encerramento do procedimento arbitral entre SAESA e GCIVIL

Em agosto de 2022, foi aprovado pelo Conselho de Administração da Eletrobras o Instrumento Particular de Transação e Outras Avenças entre a Santo Antônio Energia S.A (SAESA) e o Grupo Civil (GCIVIL) visando o encerramento definitivo do procedimento arbitral CCI 21.511/ASM/JPA e da Ação de Cumprimento de Sentença ajuizada pelo GCIVIL, no valor de R\$ 962 milhões.

Notas Explicativas


NOTA 43 – CORRELAÇÃO ENTRE AS NOTAS EXPLICATIVAS DE 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 30 DE JUNHO DE 2022

Títulos das notas explicativas	Números das notas explicativas	
	Anual de 2021	ITR de 30/06/2022
Contexto Operacional	1	1
Destaques	2	2
Concessões e Autorizações de Energia Elétrica	3	3
Base de Elaboração e Apresentação das Demonstrações Financeiras	4	4
Caixa, Equivalentes de Caixa	6	5
Caixa restrito	7	6
Títulos e Valores Mobiliários	8	7
Clientes	10	8
Financiamentos e Empréstimos a receber	11	9
Valores a receber - ENBpar	-	10
Remuneração de Participações Societárias	12	11
Tributos a Recuperar	13	12
Imposto de Renda e Contribuição Social	14	13
Direitos e Obrigações de Ressarcimento	15	14
Ativo Contratual de Transmissão	17	15
Ativos e Passivos Financeiros	18	16
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	19	17
Investimentos	20	18
Imobilizado	21	19
Intangível	22	20
Fornecedores	24	21
Adiantamentos	25	22
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	26	23
Arrendamentos	27	24
Empréstimo Compulsório	28	25
Tributos a Recolher	29	26
Remuneração aos Acionistas	31	27
Provisões para Litígios e Passivos Contingentes	34	28
Obrigações Lei Nº 14.182/2021	-	29
Patrimônio Líquido	38	30
Resultado por Ação	39	31
Receita Operacional Líquida	40	32
Custos e Despesas Operacionais	41	33
Resultado Financeiro	42	34
Outras Receitas e Despesas Operacionais	43	35
Instrumentos Financeiros e Gestão de Riscos	44	36
Informações por Segmento de Negócios	45	37
Transações com Partes Relacionadas	46	38
Ativos Mantidos para Venda	47	39
Operações Descontinuadas	-	40
Transações Não Caixa	-	41
Eventos Subsequentes	48	42

As notas explicativas do relatório anual de 2021 que foram suprimidas no relatório trimestral do período findo de 30 de junho de 2022, pelo fato de não apresentarem alterações relevantes e/ou não serem aplicáveis às demonstrações financeiras intermediárias, estão relacionadas abaixo:

Títulos das notas explicativas	Números das notas explicativas
Estimativas e Julgamentos Contábeis	5
Fundo para Descomissionamento	9
Estoque de Combustível Nuclear	16
Valor Recuperável dos Ativos de Longo Prazo	23
Encargos Setoriais	30
Contratos Onerosos	32
Benefícios aos Empregados	33
Obrigações para Desmobilização de Ativos	35
Obrigações Estimadas	36
Compromissos Operacionais de Longo Prazo	37

Notas Explicativas



Rodrigo Limp Nascimento

Presidente e Diretor Interino de Regulação e Relações Institucionais

Elvira Cavalcanti Presta

Diretora Financeira e de Relações com Investidores

Luiz Augusto Pereira de Andrade Figueira

Diretor de Gestão e Sustentabilidade

Camila Gualda Sampaio Araújo

Diretora de Governança, Riscos e Conformidade

Márcio Szechtman

Diretor de Transmissão

Pedro Luiz de Oliveira Jatobá

Diretor de Geração

Marcos Lopes

Contador – CRC-RJ 100854/O

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas
Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras

Introdução

Revisamos as informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas, da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras (a "Companhia" ou "Eletrobras"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e de seis meses findos nessa data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo nessa data, incluindo as notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações financeiras intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - "Demonstração Intermediária" e com a norma internacional de contabilidade 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 financeiras intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

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

Conclusão sobre as informações intermediárias

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

Ênfase

Situação operacional das empresas controladas e controladas em conjunto

Conforme mencionado na Nota 18.6 às informações financeiras intermediárias, individuais e consolidadas da controlada Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A. - Eletronorte e as investidas controladas em conjunto Norte Energia S.A., Madeira Energia S.A., Teles Pires Participações S.A., Enerpeixe S.A., Paulista Lajeado S.A. e Vamcruz I Participações S.A. apresentam excesso de passivos sobre ativos circulantes em 30 de junho de 2022. As circunstâncias das controladas em conjunto demonstram a necessidade de manutenção do suporte financeiro por parte de terceiros, da Companhia e/ou demais acionistas, havendo circunstâncias específicas em que estão previstas obrigações dos sócios estabelecidas em acordos de acionistas. Nossa conclusão não está ressalvada em função desse assunto.

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 2022, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins do IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Rio de Janeiro, 12 de agosto de 2022

PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/O-5

Guilherme Naves Valle
Contador CRC 1MG070614/O-5

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Declaramos, em atendimento à Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, que revisamos, discutimos e concordamos com as Demonstrações Financeiras da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras, relativas ao período findo em 30 de junho de 2022.

Rio de Janeiro, 12 de agosto de 2022.

Diretoria Executiva Eletrobras

Rodrigo Limp Nascimento – Presidente e Diretor interino de Regulação e Relações Institucionais

Elvira Cavalcanti Presta – Diretora Financeira e de Relações com Investidores

Camila Gualda Sampaio Araújo – Diretora de Governança, Risco e Conformidade

Pedro Luiz de Oliveira Jatobá – Diretor de Geração

Márcio Szechtman – Diretor de Transmissão

Luiz Augusto Pereira de Andrade Figueira - Diretor de Gestão e Sustentabilidade

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

Declaramos, em atendimento à Instrução CVM nº 480, de 7 de dezembro de 2009, que revisamos, discutimos e concordamos com as opiniões expressas no relatório dos auditores independentes da Companhia – PWC, emitido sobre as Demonstrações Financeiras da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras, relativas ao período findo em 30 de junho de 2022.

Rio de Janeiro, 12 de agosto de 2022.

Diretoria Executiva Eletrobras

Rodrigo Limp Nascimento – Presidente e Diretor interino de Regulação e Relações Institucionais

Elvira Cavalcanti Presta – Diretora Financeira e de Relações com Investidores

Camila Gualda Sampaio Araújo – Diretora de Governança, Risco e Conformidade

Pedro Luiz de Oliveira Jatobá – Diretor de Geração

Márcio Szechtman – Diretor de Transmissão

Luiz Augusto Pereira de Andrade Figueira - Diretor de Gestão e Sustentabilidade