

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	7
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	8

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	9
DMPL - 01/01/2021 à 31/03/2021	10
Demonstração de Valor Adicionado	11

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	12
Balanço Patrimonial Passivo	14
Demonstração do Resultado	16
Demonstração do Resultado Abrangente	18
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	19

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	21
DMPL - 01/01/2021 à 31/03/2021	22
Demonstração de Valor Adicionado	23

Comentário do Desempenho	24
--------------------------	----

Notas Explicativas	25
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	74
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	76
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	77

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Mil)	Trimestre Atual 31/03/2022
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	1.288.843
Preferenciais	280.088
Total	1.568.931
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	139.117.167	137.399.524
1.01	Ativo Circulante	20.206.906	19.415.396
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	3.280.706	2.551.978
1.01.01.01	Caixa	17.984	7.384
1.01.01.02	Caixa Restrito	3.262.722	2.544.594
1.01.02	Aplicações Financeiras	5.254.879	6.026.365
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	5.254.879	6.026.365
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	5.254.879	6.026.365
1.01.03	Contas a Receber	534.349	719.906
1.01.03.01	Clientes	534.349	719.906
1.01.04	Estoques	276	293
1.01.04.01	Almoxarifado	276	293
1.01.06	Tributos a Recuperar	60.719	456.725
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	60.719	456.725
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	11.075.976	9.660.129
1.01.08.03	Outros	11.075.976	9.660.129
1.01.08.03.01	Financiamentos e Empréstimos	2.236.718	2.275.301
1.01.08.03.03	Remuneração de participações societárias	5.312.202	5.028.731
1.01.08.03.04	Impostos e Contribuições Sociais	959.100	640.191
1.01.08.03.06	Direito de Ressarcimento	776.017	741.255
1.01.08.03.07	Ativos Mantidos para Venda	937.602	289.331
1.01.08.03.10	Diversos	854.337	685.320
1.02	Ativo Não Circulante	118.910.262	117.984.128
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	28.135.023	28.946.666
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	402.816	398.280
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	402.816	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	27.728.842	28.545.021
1.02.01.10.03	Ativo Financeiro - Concessões e Itaipu	400.234	428.865
1.02.01.10.04	Financiamentos e Empréstimos	7.018.921	8.180.605
1.02.01.10.05	Cauções e Depósitos Vinculados	6.729.540	6.393.647
1.02.01.10.06	Fundo de Descomissionamento	2.101.589	2.055.713
1.02.01.10.07	Adiantamentos para futuro aumento de Capital	4.016.378	3.932.463
1.02.01.10.08	Direito de Ressarcimento	5.476.537	5.529.316
1.02.01.10.09	Outros	1.985.643	2.024.412
1.02.02	Investimentos	90.481.221	88.740.622
1.02.02.01	Participações Societárias	90.481.221	88.740.622
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	6.436.639	6.916.199
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	79.950.955	77.682.208
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	2.285.476	2.367.676
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	1.808.151	1.774.539
1.02.03	Imobilizado	232.633	235.453
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	95.996	96.712
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	40.841	42.945

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	95.796	95.796
1.02.04	Intangível	61.385	61.387
1.02.04.01	Intangíveis	61.385	61.387
1.02.04.01.02	Outros	61.385	61.387

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	139.117.167	137.399.524
2.01	Passivo Circulante	14.887.923	14.220.185
2.01.02	Fornecedores	675.646	773.858
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	675.646	773.858
2.01.03	Obrigações Fiscais	207.861	259.336
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	207.861	259.336
2.01.03.01.02	Tributos a Recolher	207.861	259.336
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	5.248.605	5.317.951
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	3.859.482	4.111.495
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	3.674.088	3.819.007
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	185.394	292.488
2.01.04.02	Debêntures	1.381.246	1.198.683
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	7.877	7.773
2.01.05	Outras Obrigações	6.529.833	5.601.391
2.01.05.02	Outros	6.529.833	5.601.391
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	1.413.515	1.381.111
2.01.05.02.04	Empréstimo Compulsório	1.238.366	1.216.335
2.01.05.02.05	Adiantamento de Clientes	1.393.684	1.370.946
2.01.05.02.07	Obrigações de Ressarcimento	1.199.689	836.744
2.01.05.02.09	Passivo financeiro - Concessão de serviços Públicos	1.064.344	578.626
2.01.05.02.11	Obrigações Estimadas	155.157	153.568
2.01.05.02.13	Diversos	65.078	64.061
2.01.06	Provisões	2.225.978	2.267.649
2.01.06.02	Outras Provisões	2.225.978	2.267.649
2.01.06.02.04	Provisões para Litígios	2.225.978	2.267.649
2.02	Passivo Não Circulante	45.413.145	47.058.135
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	17.700.727	19.335.520
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	10.784.001	12.473.165
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	4.662.220	5.187.482
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	6.121.781	7.285.683
2.02.01.02	Debêntures	6.878.185	6.821.795
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	38.541	40.560
2.02.02	Outras Obrigações	3.513.450	3.486.524
2.02.02.02	Outros	3.513.450	3.486.524
2.02.02.02.02	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	79.218	77.336
2.02.02.02.06	Benefício Pós-Emprego	867.666	885.455
2.02.02.02.10	Diversos	2.566.566	2.523.733
2.02.03	Tributos Diferidos	589.572	569.816
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	589.572	569.816
2.02.03.01.02	Imposto de Renda e Contribuição Social	589.572	569.816
2.02.04	Provisões	23.609.396	23.666.275
2.02.04.02	Outras Provisões	23.609.396	23.666.275
2.02.04.02.04	Provisões para Litígios	23.609.396	23.666.275
2.03	Patrimônio Líquido	78.816.099	76.121.204
2.03.01	Capital Social Realizado	39.057.271	39.057.271
2.03.02	Reservas de Capital	13.867.170	13.867.170

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
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	2.914.564	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-7.913.071	-7.693.402
2.03.08.01	Outros Resultados Abrangentes	-7.913.071	-7.693.402

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	19.206	90.281
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-15.967	-101.222
3.02.01	Energia comprada para revenda	-15.967	-101.222
3.03	Resultado Bruto	3.239	-10.941
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	1.948.374	2.023.688
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-844.044	-701.651
3.04.02.01	Pessoal, material e serviços	-130.324	-126.055
3.04.02.04	Depreciação e amortização - imobilizado e intangível	-2.823	-3.043
3.04.02.05	Provisões operacionais	-648.111	-471.308
3.04.02.06	Doações e contribuições	-33.277	-21.590
3.04.02.08	Outras	-29.509	-79.655
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	121.033	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	2.671.385	2.725.339
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.951.613	2.012.747
3.06	Resultado Financeiro	835.172	-280.630
3.06.01	Receitas Financeiras	2.469.842	1.741.761
3.06.01.01	Receitas de juros, comissões e taxas	320.681	256.658
3.06.01.02	Receitas de aplicações financeiras	86.862	75.029
3.06.01.04	Atualizações monetárias ativas	261.111	446.326
3.06.01.05	Variações cambiais ativas	1.512.496	889.544
3.06.01.06	Outras receitas financeiras	117.469	74.204
3.06.01.07	Receita De Juros Sobre Dividendos	171.223	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-1.634.670	-2.022.391
3.06.02.01	Encargos de dívidas	-450.382	-280.011
3.06.02.02	Encargos sobre recursos de acionistas	-1.882	-360
3.06.02.03	Atualizações monetárias passivas	-445.127	-135.459
3.06.02.04	Variações cambiais passivas	-673.629	-1.335.607
3.06.02.05	Encargos de arrendamento mercantil	-1.106	-1.281
3.06.02.06	Outras despesas financeiras	-62.544	-269.673
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	2.786.785	1.732.117
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-78.443	-131.049
3.08.01	Corrente	0	-131.049
3.08.02	Diferido	-78.443	0
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	2.708.342	1.601.068
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	2.708.342	1.601.068
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	1,69596	1,00259
3.99.01.02	PNA	1,87075	1,10284
3.99.01.03	PNB	1,87075	1,10284
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	1,66763	0,99539
3.99.02.02	PNA	1,82993	1,09583
3.99.02.03	PNB	1,82993	1,09493

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
4.01	Lucro Líquido do Período	2.708.342	1.601.068
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-219.669	20.745
4.02.01	Instrumentos financeiros ao valor Justo por meio de ORA	-172.609	17.446
4.02.02	IR/CSSL diferidos	58.687	-5.932
4.02.04	Ajustes acumulados de conversão	-42.135	25.030
4.02.05	Part. no resultado abrangente das subsidiárias, coligadas e sociedades de controle compartilhado	-39.182	-27.971
4.02.10	Part. no resultado abrangente das subsidiárias, coligadas e sociedades de controle compartilhado	-24.430	12.172
4.03	Resultado Abrangente do Período	2.488.673	1.621.813

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 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-3	2.535.058
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-168.278	-442.320
6.01.01.01	Resultado antes do IR e da CSSL	2.786.785	1.732.117
6.01.01.02	Depreciação e amortização	2.822	3.043
6.01.01.03	Variações cambiais e monetárias líquidas	-654.851	135.196
6.01.01.05	Encargos financeiros	-38.534	24.994
6.01.01.06	Resultado de equivalência patrimonial	-2.671.385	-2.725.339
6.01.01.16	Provisões (reversões) operacionais	648.111	471.308
6.01.01.17	Outras	-241.226	-83.639
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	1.241.810	2.846.422
6.01.02.01	Direito de ressarcimento	-79.948	-1
6.01.02.02	Títulos e valores mobiliários	771.485	2.445.649
6.01.02.03	Almoxarifado	17	1
6.01.02.04	Ativo financeiro - Itaipu	514.349	593.802
6.01.02.05	Fornecedores	-3.633	-247.769
6.01.02.06	Obrigações estimadas	1.589	-736
6.01.02.09	Contas a receber	0	1
6.01.02.13	Outros ativos e passivos operacionais	39.866	57.399
6.01.02.14	Arrendamento mercantil	-1.915	-1.924
6.01.03	Outros	-1.073.535	130.956
6.01.03.01	Pagamento de encargos financeiros	-252.448	-256.634
6.01.03.03	Recebimentos de encargos financeiros	186.700	292.335
6.01.03.04	Pagamento de IR e CSSL	-28.195	-52.352
6.01.03.05	Recebimento de remuneração de investimento em participações societárias	67.541	413.675
6.01.03.06	Pagamentos de previdência complementar	-17.789	-3.717
6.01.03.07	Pagamentos de Contingências judiciais	-760.725	-213.681
6.01.03.08	Cauções e depósitos vinculados	-268.619	-48.670
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	846.812	787.201
6.02.02	Rec.de empréstimos e financiamentos concedidos	846.812	1.555.558
6.02.06	Aquisição do ativo intangível	0	-9.139
6.02.07	Concessão de adiantamento para futuro aumento de capital	0	-759.218
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-836.210	-3.340.955
6.03.02	Pagamento de empréstimo e financiamentos principal	-836.102	-1.059.031
6.03.03	Pagamento e remuneração aos acionistas	-108	-2.281.924
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	10.599	-18.696
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	7.384	21.630
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	17.983	2.934

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022**(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
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.914.564	-219.669	2.694.895
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.708.342	0	2.708.342
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	206.222	-219.669	-13.447
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-42.135	-42.135
5.05.02.06	Ajuste de Controladas/ Coligadas	0	0	0	0	-63.612	-63.612
5.05.02.07	Instrumentos Financeiros ao Valor Justo por meio de ORA	0	0	0	206.222	-172.609	33.613
5.05.02.08	IR/CS diferido s/ Outros resut. Abrangentes	0	0	0	0	58.687	58.687
5.07	Saldos Finais	39.057.271	13.867.170	30.890.165	2.914.564	-7.913.071	78.816.099

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/03/2021**(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	Proposta dividendos adicionais pela AGO	0	0	-2.291.889	0	0	-2.291.889
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.608.510	20.745	1.629.255
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.601.068	0	1.601.068
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	7.442	20.745	28.187
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	25.030	25.030
5.05.02.06	Ajuste de Controladas / Coligadas	0	0	0	7.442	-15.799	-8.357
5.05.02.07	IR/CS Diferido s/ Outros Resut. Abrangentes	0	0	0	0	-5.932	-5.932
5.05.02.09	Instrumentos Financeiros ao Valor Justo por meio de ORA	0	0	0	0	17.446	17.446
5.07	Saldos Finais	39.057.271	13.867.170	26.616.165	1.608.510	-8.333.443	72.815.673

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
7.01	Receitas	167.918	113.026
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	46.885	113.026
7.01.02	Outras Receitas	121.033	0
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-741.064	-697.311
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-76.986	-124.781
7.02.04	Outros	-664.078	-572.530
7.02.04.01	Energia Comprada para revenda	-15.967	-101.222
7.02.04.02	Provisões Operacionais	-648.111	-471.308
7.03	Valor Adicionado Bruto	-573.146	-584.285
7.04	Retenções	-2.823	-3.044
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-2.823	-3.044
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	-575.969	-587.329
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	4.206.487	3.442.097
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	2.671.385	2.725.339
7.06.02	Receitas Financeiras	1.535.102	716.758
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	3.630.518	2.854.768
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	3.630.518	2.854.768
7.08.01	Pessoal	82.847	77.054
7.08.01.04	Outros	82.847	77.054
7.08.01.04.01	Pessoal, encargos e honorários	74.758	77.054
7.08.01.04.03	Plano de aposentadoria e pensão	8.089	0
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	106.122	153.794
7.08.02.01	Federais	106.122	153.794
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	733.207	1.022.852
7.08.03.01	Juros	699.930	997.388
7.08.03.02	Aluguéis	0	3.875
7.08.03.03	Outras	33.277	21.589
7.08.03.03.01	Doações e contrtribuições	33.277	21.589
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	2.708.342	1.601.068
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	2.708.342	1.601.068

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1	Ativo Total	189.052.112	188.303.069
1.01	Ativo Circulante	41.404.342	39.744.996
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	3.411.966	2.737.253
1.01.01.01	Disponibilidades	149.244	192.659
1.01.01.02	Caixa Restrito	3.262.722	2.544.594
1.01.02	Aplicações Financeiras	15.305.244	15.640.776
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	15.305.244	15.640.776
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	15.305.244	15.640.776
1.01.03	Contas a Receber	5.252.773	5.094.976
1.01.03.01	Clientes	5.252.773	5.094.976
1.01.04	Estoques	1.163.971	1.115.468
1.01.04.01	Almoxarifado	648.727	627.573
1.01.04.02	Estoque de combustível nuclear	515.244	487.895
1.01.06	Tributos a Recuperar	410.866	755.906
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	410.866	755.906
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	15.859.522	14.400.617
1.01.08.03	Outros	15.859.522	14.400.617
1.01.08.03.01	Financiamentos e Empréstimos	1.423.219	1.251.766
1.01.08.03.02	Ativo Contratual Transmissão	7.473.599	7.356.356
1.01.08.03.03	Remuneração de Participações Societárias	554.961	443.142
1.01.08.03.04	Direito de Ressarcimento	804.335	768.848
1.01.08.03.05	Impostos e Contribuições Sociais	1.841.844	1.487.777
1.01.08.03.07	Instrumentos Financeiros Derivativos	655.066	690.333
1.01.08.03.09	Ativos Mantidos para Venda	1.033.184	387.690
1.01.08.03.10	Diversos	2.073.314	2.014.705
1.02	Ativo Não Circulante	147.647.770	148.558.073
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	82.466.336	82.550.135
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.211.376	1.093.476
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	1.211.376	1.093.476
1.02.01.04	Contas a Receber	495.433	993.080
1.02.01.04.01	Clientes	495.433	993.080
1.02.01.05	Estoques	1.360.494	1.490.820
1.02.01.05.02	Estoque de Combustível Nuclear	1.360.494	1.490.820
1.02.01.07	Tributos Diferidos	1.877.975	1.950.245
1.02.01.07.01	Tributos a Recuperar	458.146	449.258
1.02.01.07.03	Imposto de renda e contribuição social diferidos	1.419.829	1.500.987
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	77.521.058	77.022.514
1.02.01.10.03	Ativo financeiro - Concessões e Itaipu	2.572.814	2.601.027
1.02.01.10.04	Financiamentos e Empréstimos	3.772.059	4.591.761
1.02.01.10.05	Cauções e Depósitos Vinculados	8.838.574	8.247.485
1.02.01.10.06	Fundo de Descomissionamento	2.101.589	2.055.713
1.02.01.10.08	Instrumentos Financeiros Derivativos	608.923	653.022
1.02.01.10.09	Direito de Ressarcimento	5.568.776	5.627.386
1.02.01.10.10	Ativo Contratual Transmissão	52.934.098	52.158.612
1.02.01.10.12	Outros	1.124.225	1.087.508

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
1.02.02	Investimentos	27.180.361	27.647.781
1.02.02.01	Participações Societárias	27.180.361	27.647.781
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	6.544.374	7.020.836
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	18.713.071	18.748.336
1.02.02.01.05	Outros Investimentos	1.922.916	1.878.609
1.02.03	Imobilizado	33.199.861	33.367.981
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	18.984.061	19.348.097
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	1.017.202	1.044.304
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	13.198.598	12.975.580
1.02.04	Intangível	4.801.212	4.992.176
1.02.04.01	Intangíveis	4.801.212	4.992.176
1.02.04.01.02	Outros	4.801.212	4.992.176

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2	Passivo Total	189.052.112	188.303.069
2.01	Passivo Circulante	24.166.180	23.883.372
2.01.02	Fornecedores	3.200.908	4.031.532
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	3.200.908	4.031.532
2.01.03	Obrigações Fiscais	800.907	824.109
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	800.907	824.109
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	222.753	19.624
2.01.03.01.02	Tributos a Recolher	578.154	804.485
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	8.393.436	8.444.527
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	6.224.400	6.480.743
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	5.961.002	6.102.722
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	263.398	378.021
2.01.04.02	Debêntures	1.960.432	1.754.010
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	208.604	209.774
2.01.05	Outras Obrigações	9.375.568	8.147.174
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	10.517	10.517
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	10.517	10.517
2.01.05.02	Outros	9.365.051	8.136.657
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	1.435.014	1.406.891
2.01.05.02.04	Empréstimo compulsório	1.238.366	1.216.335
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	1.483.193	1.460.455
2.01.05.02.07	Obrigações de ressarcimento	1.199.689	859.003
2.01.05.02.08	Benefício pós emprego	231.637	233.304
2.01.05.02.09	Encargos Setoriais	905.885	542.913
2.01.05.02.12	Passivo financeiro - Concessões de Serviços Públicos	1.064.344	578.626
2.01.05.02.14	Obrigações estimadas	1.489.237	1.602.947
2.01.05.02.15	Diversos	317.686	236.183
2.01.06	Provisões	2.225.978	2.267.649
2.01.06.02	Outras Provisões	2.225.978	2.267.649
2.01.06.02.04	Provisões para Litígios	2.225.978	2.267.649
2.01.07	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	169.383	168.381
2.01.07.01	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda	169.383	168.381
2.01.07.01.01	Passivos associados a ativos mantidos para venda	169.383	168.381
2.02	Passivo Não Circulante	85.765.217	88.002.933
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	34.102.766	36.474.602
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	23.675.767	25.984.511
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	16.997.426	18.042.990
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	6.678.341	7.941.521
2.02.01.02	Debêntures	9.778.199	9.796.381
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	648.800	693.710
2.02.02	Outras Obrigações	11.888.569	12.172.244
2.02.02.02	Outros	11.888.569	12.172.244
2.02.02.02.02	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	17.235	77.336
2.02.02.02.06	Benefício Pós Emprego	5.866.687	5.851.502
2.02.02.02.07	Adiantamento de clientes	165.406	186.348

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2022	Exercício Anterior 31/12/2021
2.02.02.02.08	Concessões a pagar - Uso do Bem Público	83.179	81.655
2.02.02.02.11	Fornecedor	16.555	16.555
2.02.02.02.13	Encargos Setoriais	420.285	649.341
2.02.02.02.14	Contratos onerosos	428.164	428.164
2.02.02.02.15	Obrigações para desmobilização de ativos	3.328.015	3.268.301
2.02.02.02.17	Outros	1.563.043	1.613.042
2.02.03	Tributos Diferidos	7.431.485	7.505.349
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	7.431.485	7.505.349
2.02.03.01.01	Tributos a recolher	248.236	260.612
2.02.03.01.02	Imposto de renda e contribuição social	7.183.249	7.244.737
2.02.04	Provisões	32.342.397	31.850.738
2.02.04.02	Outras Provisões	32.342.397	31.850.738
2.02.04.02.04	Provisões para Litígios	31.611.131	31.142.222
2.02.04.02.06	Provisões para passivos a descoberto em controladas	731.266	708.516
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	79.120.715	76.416.764
2.03.01	Capital Social Realizado	39.057.271	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	7.077.355
2.03.02.08	Outras reservas	3.405.506	3.405.505
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	2.914.564	0
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-7.913.071	-7.693.402
2.03.08.01	Outros Resultados Abrangentes	-7.913.071	-7.693.402
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	304.616	295.560

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	9.181.318	8.208.426
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-3.694.877	-2.938.607
3.02.01	Energia comprada para revenda	-482.958	-499.316
3.02.02	Encargos sobre uso da rede elétrica	-621.119	-455.668
3.02.03	Combustível para produção de energia elétrica	-768.250	-537.337
3.02.04	Construção	-195.256	-148.568
3.02.05	Pessoal, Material, Serviço	-935.350	-783.534
3.02.06	Depreciação	-395.327	-403.351
3.02.07	Amortização	-208.227	-14.008
3.02.08	Provisões operacionais	0	-6.097
3.02.09	Outros	-88.390	-90.728
3.03	Resultado Bruto	5.486.441	5.269.819
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-2.379.388	-1.869.543
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-3.052.862	-2.299.618
3.04.02.01	Pessoal, Material, Serviço	-726.861	-902.096
3.04.02.07	Depreciação	-37.619	-32.466
3.04.02.08	Amortização	-3.972	-8.275
3.04.02.09	Provisões operacionais	-2.070.442	-1.098.912
3.04.02.10	Doações e contribuições	-47.068	-38.738
3.04.02.13	Outros	-166.900	-219.131
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	121.033	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	552.441	430.075
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	3.107.053	3.400.276
3.06	Resultado Financeiro	478.188	-583.771
3.06.01	Receitas Financeiras	2.839.641	2.173.938
3.06.01.01	Receitas de juros, comissões e taxas	199.449	138.746
3.06.01.02	Receitas de aplicações financeiras	341.607	90.845
3.06.01.03	Acréscimo moratório sobre energia elétrica	112.536	127.529
3.06.01.04	Atualizações monetárias ativas	299.068	522.951
3.06.01.05	Variações cambiais ativas	1.614.862	881.325
3.06.01.08	Ganhos com Derivativos	0	284.796
3.06.01.09	Outras receitas financeiras	210.573	127.746
3.06.01.10	Receita De Juros Sobre Dividendos	61.546	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-2.361.453	-2.757.709
3.06.02.01	Encargos de dívidas	-821.076	-492.628
3.06.02.02	Encargos de arrendamento mercantil	-140.700	-114.352
3.06.02.03	Encargos sobre recursos de acionistas	-2.293	-143.106
3.06.02.04	Atualizações monetárias passivas	-521.959	-196.661
3.06.02.05	Variações cambiais passivas	-484.622	-1.482.257
3.06.02.07	Perdas com derivativos	-79.366	0
3.06.02.08	Outras despesas financeiras	-311.437	-328.705
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	3.585.241	2.816.505
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-868.866	-1.207.366
3.08.01	Corrente	-788.564	-972.207
3.08.02	Diferido	-80.302	-235.159

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	2.716.375	1.609.139
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	2.716.375	1.609.139
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	2.708.342	1.601.068
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	8.033	8.071
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	1,69596	1,00259
3.99.01.02	PNA	1,87075	1,10284
3.99.01.03	PNB	1,87075	1,10284
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	1,66763	0,99539
3.99.02.02	PNA	1,82993	1,09583
3.99.02.03	PNB	1,82993	1,09492

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	2.716.375	1.609.139
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-219.669	20.746
4.02.01	Instrumentos financeiros ao valor Justo por meio de ORA	-182.222	16.192
4.02.02	IR/CSSL diferidos	57.754	-5.072
4.02.03	Ajustes ganhos e perdas atuariais	-28.635	-41.782
4.02.04	IR/CSSL diferidos	0	14.206
4.02.05	Ajustes acumulados de conversão	-63.491	38.692
4.02.07	Ajuste de hedge de fluxo de caixa	-2.795	0
4.02.11	Participação no resultado abrangente das coligadas e entidades com controle compartilhado	-280	-1.490
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	2.496.706	1.629.885
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	2.488.673	1.621.813
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	8.033	8.072

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 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	1.683.814	3.270.142
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	1.267.051	859.042
6.01.01.01	Resultado antes do IR e daCSSL	3.585.241	2.816.505
6.01.01.02	Depreciação e amortização	645.144	458.100
6.01.01.03	Variações monetárias e cambiais líquidas	-907.349	274.642
6.01.01.05	Encargos financeiros	703.074	611.340
6.01.01.07	Resultado de equivalência patrimonial	-552.441	-430.075
6.01.01.08	Receita contratual - Transmissão	-4.235.234	-3.801.242
6.01.01.09	Provisões (reversões) operacionais	2.070.442	1.105.009
6.01.01.10	Custo de Construção - Transmissão	191.838	139.778
6.01.01.12	Receita de construção	-3.418	-8.790
6.01.01.17	Participação de acionistas não controladores	-11.998	-12.220
6.01.01.19	Instrumentos financeiros - derivativos	79.366	-284.796
6.01.01.20	Outras	-297.614	-9.209
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-341.749	-413.025
6.01.02.01	Contas a receber	154.292	355.090
6.01.02.02	Títulos e valores mobiliários	222.168	-322.549
6.01.02.03	Direito de Ressarcimento	-74.843	1.559
6.01.02.04	Almoxarifado	-21.154	2.682
6.01.02.05	Estoque de combustível nuclear	102.977	36.704
6.01.02.06	Ativo financeiro -Itaipu	514.349	593.802
6.01.02.07	Ativos mantidos para venda	24.657	0
6.01.02.08	Risco Hidrológico	0	7.218
6.01.02.09	Fornecedores	-736.045	-1.043.673
6.01.02.10	Adiantamento	-20.942	-19.933
6.01.02.11	Arrendamento mercantil	136.159	114.529
6.01.02.12	Obrigações estimadas	-118.001	-68.747
6.01.02.13	Obrigações de ressarcimento	-22.259	-44.518
6.01.02.14	Encargos setoriais	133.916	-18.835
6.01.02.15	Passivos associados a ativos mantidos para venda	1.002	0
6.01.02.16	Outros ativos e passivos operacionais	-638.025	-6.354
6.01.03	Outros	758.512	2.824.125
6.01.03.01	Pagamento de encargos financeiros	-612.625	-493.055
6.01.03.03	Recebimento de Receita Anual Permitida	3.342.505	4.251.176
6.01.03.05	Recebimento de encargos financeiros	83.814	202.696
6.01.03.06	Pagamento IR e CSSL	-772.458	-741.543
6.01.03.08	Recebto. de remuneração de investimento em part.societárias	140.802	426.826
6.01.03.09	Pagamento de previdência complementar	-118.004	-75.506
6.01.03.10	Pagamento de contingências judiciais	-819.249	-675.483
6.01.03.11	Cauções e depósitos vinculados	-485.287	-69.830
6.01.03.13	Pagamento de encargos financeiros - arrendamentos	-986	-1.156
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-91.363	741.940
6.02.02	Recebimento de empréstimo e financiamentos	367.966	1.213.310
6.02.04	Aquisição de ativo imobilizado	-266.102	-279.298
6.02.05	Aquisição de ativo intangível	-9.390	-27.664

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 31/03/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
6.02.07	Aquisição/aporte de capital em participações societárias	-396	-2.244
6.02.09	Alienação de investimentos em participações societárias	0	1.687
6.02.11	Outros	8.397	-24.073
6.02.13	Infraestrutura da transmissão - ativo contratual	-191.838	-139.778
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-1.635.866	-4.006.739
6.03.02	Pagamento de empréstimo e financiamento principal	-1.397.057	-1.530.616
6.03.03	Pagamento e remuneração aos acionistas	-193	-2.312.224
6.03.06	Pagamento de arrendamentos financeiros	-182.239	-159.992
6.03.07	Outros	-56.377	-3.907
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-43.415	5.343
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	192.659	286.607
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	149.244	291.950

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022**(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
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	2.914.564	-219.669	2.694.895	9.056	2.703.951
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	2.708.342	0	2.708.342	8.033	2.716.375
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	206.222	-219.669	-13.447	1.023	-12.424
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	-42.135	-42.135	0	-42.135
5.05.02.06	Ajuste de Controladas/ Coligadas	0	0	0	0	-63.612	-63.612	1.023	-62.589
5.05.02.07	Instrumentos Financeiros ao Valor Justo por meio de ORA	0	0	0	206.222	-172.609	33.613	0	33.613
5.05.02.08	IR/CS diferido s/ Outros resut. Abrangentes	0	0	0	0	58.687	58.687	0	58.687
5.07	Saldos Finais	39.057.271	13.867.170	30.890.165	2.914.564	-7.913.071	78.816.099	304.616	79.120.715

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2021 à 31/03/2021**(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	Saldo Iniciais	39.057.271	13.867.170	28.908.054	0	-8.354.188	73.478.307	272.987	73.751.294
5.03	Saldo 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	Proposta dividendos adicionais pela AGO	0	0	-2.291.889	0	0	-2.291.889	0	-2.291.889
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	1.608.510	20.745	1.629.255	-14.175	1.615.080
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	1.601.068	0	1.601.068	8.071	1.609.139
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	7.442	20.745	28.187	-22.246	5.941
5.05.02.04	Ajustes de Conversão do Período	0	0	0	0	25.030	25.030	0	25.030
5.05.02.06	Ajuste de Controladas/ Coligadas	0	0	0	7.442	-15.799	-8.357	-22.246	-30.603
5.05.02.07	IR/CS diferido s/ Outros resut. Abrangentes	0	0	0	0	-5.932	-5.932	0	-5.932
5.05.02.09	Instrumentos Financeiros ao Valor Justo por meio de ORA	0	0	0	0	17.446	17.446	0	17.446
5.07	Saldo Finais	39.057.271	13.867.170	26.616.165	1.608.510	-8.333.443	72.815.673	258.812	73.074.485

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual	Acumulado do Exercício
		Exercício 01/01/2022 à 31/03/2022	Anterior 01/01/2021 à 31/03/2021
7.01	Receitas	10.204.215	9.731.730
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	10.828.713	9.692.155
7.01.02	Outras Receitas	-624.498	39.575
7.01.02.01	Receita de Construção	150.860	128.445
7.01.02.02	PCLD - Consumidores e Revendedores	-896.391	-88.870
7.01.02.03	Outras receitas e despesas operacionais	121.033	0
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-3.953.129	-3.357.208
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-1.527.870	-1.304.416
7.02.04	Outros	-2.425.259	-2.052.792
7.02.04.02	Energia comprada para revenda	-482.958	-499.316
7.02.04.03	Combustível para produção de energia elétrica	-768.250	-537.337
7.02.04.04	Provisões Operacionais	-1.174.051	-1.016.139
7.03	Valor Adicionado Bruto	6.251.086	6.374.522
7.04	Retenções	-645.145	-458.100
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-645.145	-458.100
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	5.605.941	5.916.422
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	2.608.392	1.526.027
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	552.441	430.075
7.06.02	Receitas Financeiras	2.055.951	1.095.952
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	8.214.333	7.442.449
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	8.214.333	7.442.449
7.08.01	Pessoal	1.182.681	1.246.869
7.08.01.04	Outros	1.182.681	1.246.869
7.08.01.04.01	Pessoal, Encargos e honorários	1.106.309	1.196.201
7.08.01.04.03	Plano de aposentadoria e pensão	76.372	50.668
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	2.051.040	2.334.688
7.08.02.01	Federais	1.748.631	2.073.650
7.08.02.02	Estaduais	299.537	258.627
7.08.02.03	Municipais	2.872	2.411
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.648.156	1.766.901
7.08.03.01	Juros	1.577.763	1.679.723
7.08.03.02	Aluguéis	23.325	48.441
7.08.03.03	Outras	47.068	38.737
7.08.03.03.01	Doações e contribuições	47.068	38.737
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	2.716.375	1.609.139
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	2.708.342	1.601.068
7.08.04.04	Part. Não Controladores nos Lucros Retidos	8.033	8.071
7.08.05	Outros	616.081	484.852
7.08.05.01	Encargos setoriais	616.081	484.852

Comentário do Desempenho

A Eletrobras apresentou, no primeiro trimestre de 2022 (1T22), um lucro líquido de R\$ 2.716 milhões, 69% superior ao lucro de R\$ 1.609 milhões de lucro obtido no primeiro trimestre de 2021 (1T21). O resultado do 1T22 foi impactado, positivamente, pelo desempenho financeiro da companhia, com destaque para o efeito positivo da variação cambial e aumento de 12% da receita bruta. Outro destaque positivo do trimestre foi a redução do custo de PMSO em 3,4%. O destaque negativo foi o registro de R\$ 1.226 milhões em Provisões para Crédito de Liquidação Duvidosa, decorrente da inadimplência da Amazonas Energia, sendo R\$ 867 milhões referentes à compra de energia elétrica provenientes dos produtores independentes de energia (PIE) localizados no Amazonas e R\$ 359 milhões referente a contratos de empréstimo devidos pela referida distribuidora.

A Receita Operacional Líquida passou de R\$ 8.208 milhões no 1T21 para R\$ 9.181 milhões no 1T22, um crescimento de 12%, influenciada pela melhor performance nos contratos bilaterais e pelo reajuste das receitas de transmissão. O Ebtida IFRS, no valor de R\$ 3.858 milhões no 1T21, passou para um montante positivo de R\$ 3.752 milhões no 1T22. A Receita Operacional Líquida recorrente apresentou crescimento de 11%, passando de R\$ 8.200 milhões no 1T21 para R\$ 9.121 milhões no 1T22. O Ebtida recorrente apresentou aumento de 9,6%, passando de R\$ 4.952 milhões no 1T21 para R\$ 5.428 milhões no 1T22. O crescimento recorrente, em 2022, demonstra a melhora na performance operacional da Companhia.

Notas Explicativas**CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A.****Notas explicativas do período findo em 31 de março de 2022
(Em milhares de Reais)****NOTA 1 – CONTEXTO OPERACIONAL**

A Centrais Elétricas Brasileiras S.A. ("Eletrobras" ou "Controladora") é uma companhia 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 Nova York (NYSE). A Eletrobras é uma sociedade de economia mista controlada pela União Federal.

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 participações diretas na Itaipu Binacional (Itaipu) (nos termos do Tratado Internacional firmado entre os Governos do Brasil e do Paraguai) e na Rouar S.A., além de participações diretas e indiretas em 80 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 Companhia atua como agente de comercialização de energia elétrica da Itaipu Binacional e dos agentes participantes do Programa de Incentivo às Fontes Alternativas de Energia Elétrica (PROINFA).

A emissão destas demonstrações financeiras intermediárias foi aprovada pela Diretoria Executiva, em 16 de maio de 2022.

Capitalização da Eletrobras

Em abril de 2022, foi iniciado pelo plenário do Tribunal de Contas da União (TCU), o julgamento da segunda etapa do processo TC 008.845/2018-2, que analisa a modelagem e o formato da capitalização, no que se refere ao acompanhamento do processo de desestatização da Eletrobras, seus impactos setoriais, para o consumidor e para União. O julgamento foi paralisado em razão de pedido de vista do processo, por vinte dias, solicitado pelo Ministro Vital do Rego. A previsão é que a continuação do julgamento se dê em 18 de maio de 2022. Maiores detalhes foram divulgados na nota explicativa 1 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

NOTA 2 – DESTAQUES DO 1º TRIMESTRE DE 2022**2.1 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 a distribuidora Energisa Rondônia. Maiores detalhes, vide nota 34.

2.2 Acordo de Leniência

Em fevereiro de 2022, a Companhia aderiu ao Acordo de Leniência para fins de ressarcimento em relação aos empreendimentos dos quais participa, direta ou indiretamente, no montante de R\$ 139.612 a receber em 16 parcelas anuais a serem corrigidas pela SELIC. Apesar da adesão ao acordo, não houve registro contábil nessas demonstrações trimestrais pois, em acordos semelhantes, não houve o recebimento do fluxo financeiro esperado e desta forma a empresa vai aguardar o processo do fluxo de recebimentos para avaliar o momento do registro.

Notas Explicativas



2.3 Retomada das obras - Angra 3

Em fevereiro de 2022, a controlada Eletronuclear assinou o contrato de prestação de serviços que permite a retomada das obras da Usina Nuclear de Angra 3, no âmbito do Plano de Aceleração do Caminho Crítico entre a Eletronuclear e o consórcio formado por Ferreira Guedes, Matricial e ADtranz. Entre as principais medidas que constam no Plano está a conclusão da superestrutura de concreto do edifício do reator de Angra 3. Posteriormente, será realizada a licitação para contratar a empresa ou o consórcio que vai finalizar as obras civis e a montagem eletromecânica da usina.

2.4 Contrato para fornecimento de aerogeradores

Em fevereiro de 2022, a controlada CGT Eletrosul celebrou contratos com a WEG S.A, por meio da WEG Equipamentos Elétricos S.A, para o fornecimento de 72 aerogeradores de 4,2 MW, incluindo logística, montagem e comissionamento, além dos serviços de operação e manutenção, com o valor de aproximadamente R\$ 2.100.000.

2.5 Alienação da SPE Livramento Holding

Em março de 2022, o Conselho de Administração da CGT Eletrosul aprovou a alienação, decorrente da oferta vinculante realizada pela empresa Arthur Moura Engenharia para aquisição da totalidade da participação da CGT Eletrosul, correspondente a 78% da participação societária, na SPE Livramento Holding S.A. O contrato de compra e venda (CCVA) foi assinado na mesma data e o valor da proposta recebida, na forma do Edital, é de R\$ 3.709. A Companhia mantém registrado um passivo líquido mantido para venda de R\$ 73.801. A consolidação do processo, com a transferência das ações, está condicionada à obtenção das anuências necessárias e à deliberação da Assembleia Geral dos Acionistas da CGT Eletrosul. A Companhia em dezembro de 2021 já havia classificado a investida como mantido para venda. Maiores detalhes, vide nota 38.

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 SPEs que também atuam nestes mesmos segmentos. Estas concessões não se alteraram de forma significativa em comparação à posição divulgada nas demonstrações financeiras relativas ao exercício de 2021.

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 os mesmos que aqueles adotados na elaboração das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

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 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 Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e pela CVM, e as disposições contidas na legislação societária brasileira.

Notas Explicativas

Como não existe diferença entre o patrimônio líquido consolidado e o resultado consolidado atribuíveis aos acionistas da Controladora, constantes nas demonstrações financeiras intermediárias consolidadas e o patrimônio líquido e resultado da Controladora, constantes nas demonstrações financeiras intermediárias individuais, a Companhia optou por apresentar essas demonstrações financeiras intermediárias individuais e consolidadas em um único conjunto, lado a lado.

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 das Empresas Eletrobras.

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

	31/03/2022		31/12/2021	
	Participação		Participação	
	Direta	Indireta	Direta	Indireta
Controladas				
Eletronuclear	99,95%	-	99,95%	-
CGT Eletrosul	99,89%	-	99,89%	-
Chesf	99,58%	-	99,58%	-
Furnas	99,56%	-	99,56%	-
Eletronorte	99,66%	-	99,66%	-
Eletropar	83,71%	-	83,71%	-
Brasil Ventos Energia S.A.	-	99,56%	-	99,56%
Transenergia Goiás S.A.	-	99,56%	-	99,56%
Livramento Holding S.A. (a)	-	78,00%	-	78,00%
Operações em conjunto (consórcios)				
Consórcio Energético Cruzeiro do Sul	-	49,00%	-	49,00%

(a) Empresa classificada como Ativo mantido para venda, vide nota 38.

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

Essas demonstrações financeiras intermediárias são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Eletrobras. 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 às IFRSs e aos CPCs emitidos pelo IASB e pelo CPC, respectivamente as quais são divulgados a seguir:

Revisão de Pronunciamento Técnico nº	Normas revisadas	Alteração	Aplicável a partir de
19	CPC 27/IAS 16	As alterações proíbem deduzir do custo de um item do imobilizado qualquer recurso proveniente da venda de itens produzidos antes do ativo estar disponível para uso, isto é, recursos para trazer o ativo ao local e na condição necessária para que seja capaz de operar da maneira pretendida pela Administração.	01/01/2022
19	CPC 25/IAS 37	As alterações especificam que o custo de cumprimento do contrato compreende os custos diretamente relacionados ao contrato. As alterações são aplicáveis a contratos para os quais a entidade ainda não cumpriu todas as suas obrigações no início do período anual no qual a entidade aplica as alterações pela primeira vez.	01/01/2022
19	CPC 15/IFRS 3	As alterações fazem a IFRS 3 se referir à Estrutura Conceitual de 2018 em vez da Estrutura de 1989. Além disso, incluem a exigência de que, para obrigações dentro do escopo da IAS 37, o comprador aplica a IAS 37 para determinar se há obrigação presente na data de aquisição em virtude de eventos passados.	01/01/2022
19	CPC 37/IFRS 1	As alterações indicam que a controlada que usa a isenção do item D16(a) pode escolher, em suas demonstrações contábeis, mensurar as diferenças acumuladas de conversão para todas as operações no exterior no valor contábil que seria incluído na demonstração consolidada da controladora, caso nenhum ajuste seja feito para os procedimentos de consolidação e para os efeitos da combinação de negócios na qual a controladora adquiriu a controlada.	01/01/2022
19	CPC 48/IFRS 9	As alterações esclarecem que ao determinar as taxas pagas líquidas de taxas recebidas, o devedor inclui apenas taxas pagas ou recebidas entre o devedor e o credor, incluindo taxas pagas ou recebidas pelo devedor ou pelo credor em nome do outro.	01/01/2022

4.4.1 – Novas normas e interpretações ainda não vigentes

A Companhia não identificou impactos quanto às aplicações das alterações e novas interpretações às IFRSs e aos CPCs emitidos pelo IASB e pelo CPC, respectivamente as quais são divulgadas a seguir:

Normas revisadas	Alteração	Aplicável a partir de
CPC 26/IAS 1	As alterações modificam as exigências contidas na IAS 1 com relação à divulgação das políticas contábeis.	01/01/2023
CPC 26/IAS 1	As alterações esclarecem que a classificação de passivos como circulantes ou não circulantes se baseia nos direitos existentes na data do balanço, especificam que a classificação não é afetada pelas expectativas sobre se uma entidade irá exercer seu direito de postergar a liquidação do passivo, explicam que os direitos existem se as cláusulas restritivas são cumpridas na data do balanço, e introduzem a definição de 'liquidação'.	01/01/2023
CPC 32/IAS 12	As alterações introduzem uma exceção adicional da isenção de reconhecimento inicial. De acordo com as alterações, a entidade não aplica a isenção de reconhecimento inicial para transações que resultam em diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis similares.	01/01/2023
CPC 23/IAS 8	A alteração substitui a definição de mudança nas estimativas contábeis pela definição de estimativas contábeis.	01/01/2023
CPC 36/IFRS 10	As alterações tratam de situações que envolvem a venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou <i>joint venture</i> .	A data de vigência das alterações ainda não foi definida pelo IASB

NOTA 5 – CAIXA, EQUIVALENTE DE CAIXA

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Caixa e Bancos	17.462	6.035	66.041	85.608
Aplicações Financeiras (a)	521	1.349	83.203	107.051
Total	17.983	7.384	149.244	192.659

(a) As aplicações financeiras são de liquidez imediata, substancialmente com remuneração CDI/SELIC. Nenhum título público encontra-se classificado como caixa e equivalentes de caixa.

Notas Explicativas



NOTA 6 – CAIXA RESTRITO

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Comercialização - Itaipu	1.367.419	1.038.270	1.367.419	1.038.270
Comercialização - PROINFA	1.425.268	1.041.481	1.425.268	1.041.481
PROCEL	437.763	433.268	437.763	433.268
Recursos da RGR	32.272	31.575	32.272	31.575
Total	3.262.722	2.544.594	3.262.722	2.544.594

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	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Circulante				
Letra do Tesouro Nacional	4.231.561	5.407.449	8.551.796	9.823.486
Nota do Tesouro Nacional - série F	768.896	49.842	1.654.551	143.768
Letra Financeira do Tesouro Nacional	-	-	564.274	690.470
Títulos de Renda Fixa	-	-	3.245.382	3.182.447
Operações Compromissadas	254.422	569.074	866.809	1.489.807
Outros	-	-	253.223	145.227
Títulos Restritos				
Convênio Itaipu	-	-	169.209	165.571
	5.254.879	6.026.365	15.305.244	15.640.776
Não Circulante				
Partes Beneficiárias	398.373	393.747	398.373	393.747
Fundo de Energia do Sudeste e Centro-Oeste	-	-	642.119	554.123
Fundo de Energia do Nordeste	-	-	161.076	140.705
Outros	4.443	4.533	9.808	4.901
	402.816	398.280	1.211.376	1.093.476
Total	5.657.695	6.424.645	16.516.620	16.734.252

Notas Explicativas



NOTA 8 – CLIENTES

	CONSOLIDADO					
	31/03/2022					31/12/2021
	A vencer	Vencidos até 90 dias	Vencidos + de 90 dias	Créditos Renegociados	Total	Total
Circulante						
Suprimento/Fornecimento de Energia (a)	2.297.635	407.475	301.040	23.044	3.029.194	2.793.981
Energia Elétrica de Curto Prazo - CCEE (b)	411.183	152.115	1.950	-	565.248	299.162
Uso da Rede Elétrica	783.772	78.602	61.926	-	924.300	860.986
Conexão/Disponibilização ao Sistema de Transmissão	360.033	15.637	121.467	-	497.137	511.372
PROINFA	534.349	-	-	-	534.349	524.939
Parcelamento	522.445	91.860	8.084	-	622.389	633.751
(-) PECLD (c)	(450.845)	(165.906)	(280.049)	(23.044)	(919.844)	(529.215)
	4.458.572	579.783	214.418	-	5.252.773	5.094.976
Não Circulante						
Suprimento/Fornecimento de Energia (a)	-	-	9.548	1.810.474	1.820.022	1.834.667
Energia Elétrica de Curto Prazo - CCEE (b)	-	-	293.560	-	293.560	293.560
Uso da Rede Elétrica	-	-	4.348	-	4.348	4.348
(-) PECLD (c)	-	-	(307.456)	(1.315.041)	(1.622.497)	(1.139.495)
	-	-	-	495.433	495.433	993.080
Total Clientes	4.458.572	579.783	214.418	495.433	5.748.206	6.088.056

(a) Suprimento/Fornecimento de Energia

A Amazonas Energia possui, atualmente, quatro Instrumentos de confissão de dívida (ICDs) junto à Eletronorte. Eles foram firmados entre os anos de 2019 e 2021, a fim de repactuar as dívidas da Amazonas Energia com a Eletronorte. A partir de dezembro de 2021, ocorreu um aumento na inadimplência deste cliente, impactando os saldos a receber de suprimento/fornecimento de energia.

(b) Energia Elétrica de Curto prazo (CCEE)

No primeiro 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 consequentemente um aumento no mercado de curto prazo.

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

As movimentações na provisão nos períodos de 3 meses findos em 31 de março de 2022 e 2021 são as seguintes:

CONSOLIDADO		
Saldo inicial em 31 de dezembro 2021 e 2020	1.668.710	2.635.209
(+) Constituição	929.640	155.822
(-) Reversão	(33.249)	(66.952)
(-) Baixa	(22.760)	(23.867)
Saldo final em 31 de março 2022 e 2021	2.542.341	2.700.212

A Companhia em 31 de março de 2022 apresentou um saldo de R\$ 2.542.341 (R\$ 1.668.710 em 31 de dezembro de 2021) de Provisão de Perdas Estimadas para Créditos de Liquidação Duvidosa (PECLD). Do montante de R\$ 929.640 de provisão constituída, o valor de R\$ 886.257 corresponde à Amazonas Energia. A constituição deve-se ao aumento da inadimplência do cliente e o ajuste da provisão visa a refletir de forma adequada o incremento de risco observado. Como houve inadimplência do Instrumento de Confissão de Dívidas (ICD) no trimestre, os quatro ICD passaram a estar 100% provisionados.

A constituição e reversão da provisão foram registradas no resultado do período como despesas operacionais, vide nota 32.

Notas Explicativas



NOTA 9 – FINANCIAMENTOS E EMPRÉSTIMOS A RECEBER

	Taxa Média		CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Eletronorte	8,79	6,73	1.626.091	2.072.281	-	-
CGT Eletrosul	6,80	5,76	1.244.491	1.277.658	-	-
Eletronuclear	5,00	5,00	626.805	651.276	-	-
Furnas	6,35	5,83	562.973	611.165	-	-
Amazonas Energia S.A.	9,61	7,59	4.111.939	4.009.587	4.111.939	4.009.587
Itaipu Binacional	5,52	5,43	469.426	688.884	469.426	688.884
Equatorial Alagoas Distribuidora de Energia S.A.	8,33	5,69	1.003.210	1.135.749	1.003.210	1.135.749
Eletropaulo Metropolitana Eletricidade de São Paulo S.A	3,42	5,34	706.075	687.679	706.075	687.679
Equatorial Piauí Distribuidora de Energia S.A.	8,09	6,29	355.213	411.595	355.213	411.595
Roraima Energia S.A.	9,54	7,02	143.545	143.896	143.545	143.896
Outras	-	-	157.793	154.476	157.792	154.477
(-) PECLD	-	-	(1.751.922)	(1.388.340)	(1.751.922)	(1.388.340)
Total			9.255.639	10.455.906	5.195.278	5.843.527
Principal			2.213.940	2.234.352	1.413.015	1.232.745
Encargos			22.778	40.949	10.204	19.021
Circulante			2.236.718	2.275.301	1.423.219	1.251.766
Não Circulante			7.018.921	8.180.605	3.772.059	4.591.761
Total			9.255.639	10.455.906	5.195.278	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 56% 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 9,36% 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.

9.1 – Movimentação dos Empréstimos a receber

A movimentação apresentada a seguir compreende os períodos findos em 31 de março de 2022 e 2021:

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Saldo inicial em 31 de dezembro 2021 e 2020	10.455.906	17.134.396	5.843.527	10.924.899
Amortização principal	(796.214)	(1.555.558)	(317.368)	(1.213.310)
Juros, encargos, variações monetária e cambial incorridos	101.641	733.025	96.816	574.494
Juros recebidos	(143.893)	(291.998)	(65.896)	(202.359)
PECLD	(363.583)	(3.277)	(363.583)	(3.277)
Desreconhecimento do passivo com a RGR	1.782	5.235	1.782	5.235
Saldo final em 31 de março 2022 e 2021	9.255.639	16.021.823	5.195.278	10.085.682

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

As movimentações na provisão dos financiamentos e empréstimos concedidos da Companhia para os períodos findos em 31 de março de 2022 e 2021 são as seguintes:

CONTROLADORA / CONSOLIDADO		
Saldo inicial em 31 de dezembro 2021 e 2020	1.388.340	755.002
(+) Complemento	363.583	3.276
Saldo final em 31 de março 2022 e 2021	1.751.923	758.278

Notas Explicativas



No trimestre findo em 31 de março de 2022 foi constituído provisão no valor total de R\$ 363.583. Deste montante, R\$ 359.621 refere-se a constituição para a Amazonas Energia (o montante acumulado de provisão para perda com a Amazonas Energia é de R\$ 1.615.382). Parte substancial dos recebíveis da Amazonas Energia está no período de carência e a provisão efetuada representa de forma adequada o risco de inadimplência ocorrido. A Administração da Eletrobras entende que o atual provisionamento faz face às perdas esperadas nestes recebíveis, com base em análise do comportamento da carteira e risco da contraparte.

NOTA 10 – 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	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Circulante				
Controladas				
Eletronorte	2.585.755	2.471.778	-	-
Chesf	1.324.764	1.293.289	-	-
Furnas	989.239	984.621	-	-
CGT Eletrosul	70.826	69.143	-	-
Eletropar	5.241	5.116	-	-
Coligadas				
Itaipu Binacional	104.194	1.949	104.194	1.949
Lajeado Energia S.A.	107.904	101.318	107.904	101.318
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	63.650	-	63.650	-
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	-	-	25.714	37.964
Manaus Construtora LTDA	-	-	23.298	23.298
Energética Águas da Pedra S.A. - EAPSA	-	-	21.854	21.854
Companhia Estadual de Geração de Energia Elétrica - CEEE-G	16.687	18.522	16.687	18.522
CEB Lajeado S.A.	20.210	17.267	20.210	17.267
Interligação Elétrica Garanhuns S.A. - IE Garanhuns	-	-	14.453	14.453
Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.	-	-	13.560	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	-	-	9.428	9.428
Retiro Baixo Energética S.A.	-	-	7.072	7.072
Paulista Lajeado Energia S.A.	5.513	5.371	5.513	5.371
Paranaíba Transmissora de Energia S.A.	-	-	4.997	4.997
Companhia Estadual de Transmissão de Energia Elétrica - CEEE-T (a)	-	4.064	-	4.064
Transenergia São Paulo S.A.	-	-	2.691	2.691
Empresa Metropolitana de Águas e Energia S.A. - EMAE	2.777	-	2.777	-
Outros	15.442	15.862	29.629	37.573
Total	5.312.202	5.028.731	554.961	443.142

(a) A Companhia Estadual de Transmissão de Energia Elétrica (CEEE-T) está classificada como mantida para venda, vide nota 38.

NOTA 11 – TRIBUTOS A RECUPERAR

Notas Explicativas



	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Ativo circulante				
IRRF	60.686	453.927	114.812	518.797
PIS/COFINS a recuperar	33	2.798	231.783	191.934
ICMS a recuperar	-	-	34.080	30.290
Outros	-	-	30.191	14.885
	60.719	456.725	410.866	755.906
Ativo não circulante				
IR/CS	3.365	3.365	180.193	180.193
PIS/COFINS a recuperar	-	-	185.506	183.772
ICMS a recuperar	-	-	66.368	64.706
Outros	-	-	26.079	20.587
	3.365	3.365	458.146	449.258
Total	64.084	460.090	869.012	1.205.164

NOTA 12 – IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

12.1 - Imposto de renda e contribuição social corrente

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Ativo circulante				
Antecipações/ Saldo negativo de IRPJ e CSLL	959.100	640.191	1.841.844	1.487.777
Passivo circulante				
Imposto de Renda corrente	-	-	167.362	35
Contribuição Social corrente	-	-	55.391	19.589
	-	-	222.753	19.624

12.2 - Imposto de renda e contribuição social diferidos

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Ativo não circulante				
IRPJ e CSLL Diferidos	-	-	1.419.829	1.500.987
Passivo não circulante				
IRPJ e CSLL Diferidos	589.572	569.816	7.183.249	7.244.737

12.3 - Composição do imposto de renda e contribuição social diferidos

	Impostos diferidos por controladas					
	31/03/2022			31/12/2021		
	Ativo	Passivo	Efeito Líquido ativo (passivo)	Ativo	Passivo	Efeito Líquido ativo (passivo)
Ativo diferido						
CGT Eletrosul	2.907.091	(1.487.262)	1.419.829	2.946.137	(1.445.150)	1.500.987
Total	2.907.091	(1.487.262)	1.419.829	2.946.137	(1.445.150)	1.500.987
Passivo diferido						
Eletrobras	-	(589.572)	(589.572)	-	(569.816)	(569.816)
Chesf	1.796.939	(2.550.820)	(753.881)	1.754.433	(2.424.625)	(670.192)
Furnas	2.413.026	(6.595.788)	(4.182.762)	2.324.090	(6.459.602)	(4.135.512)
Eletropar	-	(13.208)	(13.208)	-	(9.805)	(9.805)
Eletronorte	1.583.813	(3.227.639)	(1.643.826)	1.374.181	(3.233.593)	(1.859.412)
Eletronuclear	609.927	(609.927)	-	549.705	(549.705)	-
Total	6.403.705	(13.586.954)	(7.183.249)	6.002.409	(13.247.146)	(7.244.737)
Total	9.310.796	(15.074.216)		8.948.546	(14.692.296)	

Notas Explicativas



	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Tributos diferidos ativos				
Provisões Operacionais	-	-	1.022.737	1.015.144
Créd. Tributário s/ Prejuízo Fiscal e Base Negativa	-	-	1.927.861	2.052.298
Provisão para Litígios	-	-	2.528.084	2.370.870
Provisão de créditos de liquidação duvidosa	-	-	1.430.507	1.075.818
Provisão para perdas em investimentos	-	-	234.400	234.400
Ajustes CPC 47	-	-	356.400	348.481
Impairment	-	-	1.685.144	1.535.144
Outros	-	-	125.663	316.391
Total Ativo	-	-	9.310.796	8.948.546
Tributos diferidos passivos				
Ativo de contrato	-	-	10.325.959	10.104.705
Ajustes CPC 47	-	-	1.303.658	1.141.187
Repactuação do Risco Hidrológico	-	-	1.280.012	1.344.845
Encargos de Dívidas	-	-	558.457	558.457
Instrumentos Financeiros VJORA	589.572	569.816	589.572	569.816
Depreciação acelerada	-	-	278.684	273.826
Outros	-	-	737.874	699.460
Total Passivo	589.572	569.816	15.074.216	14.692.296
Tributos diferidos passivos, líquidos	589.572	569.816	5.763.420	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	(196.524)	63.145	(648.987)	(10.194)	(4.402)	(99.319)	(896.281)
2023	(196.524)	60.026	(882.444)	(13.592)	(4.402)	(132.425)	(1.169.361)
2024	(196.524)	43.372	(917.024)	(20.495)	(4.403)	(142.638)	(1.237.712)
2025	-	26.110	(926.648)	(22.888)	-	(156.435)	(1.079.860)
Após 2025	-	1.227.176	(807.659)	(686.712)	-	(1.113.010)	(1.380.204)
Total	(589.572)	1.419.829	(4.182.762)	(753.881)	(13.207)	(1.643.826)	(5.763.418)

Adicionalmente, a Eletrobras e sua controlada Eletronuclear não apresentam 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\$ 5.603.996 em 31 de março de 2022 (R\$ 3.565.988 em 31 de dezembro de 2021).

	31/03/2022	31/12/2021
Eletrobras	5.283.943	3.205.305
Eletronuclear	320.053	360.683
Total	5.603.996	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\$ 10.961.447, em 31 de março de 2022, cuja composição é apresentada a seguir:

Ativo Fiscal Diferido sobre diferenças temporárias não reconhecido	31/03/2022
Provisão para Litígios	9.709.485
Provisão atuarial	305.153
PECLD	462.242
Outros	484.567
Total	10.961.447

Notas Explicativas



12.4 Conciliação da despesa com imposto de renda e contribuição social

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
	IRPJ/CSLL		IRPJ/CSLL	
Resultado operacional antes dos tributos	2.786.785	1.732.117	3.585.241	2.816.505
Total do IRPJ e CSLL calculado às alíquotas de 25% e 9%, respectivamente	(947.507)	(588.920)	(1.218.982)	(957.611)
Efeitos de adições e exclusões:				
Tributos diferidos não reconhecidos/baixados	(467.224)	(253.521)	(192.323)	(115.154)
Variação Cambial	207.298	(353.570)	207.298	(353.570)
Equivalência patrimonial	908.271	926.616	274.882	146.226
Provisões	220.358	160.245	14.008	(140.534)
Receita financeira - Ativo de Contrato	-	-	131.186	(102.972)
Receita de Dividendos	6.201	3.896	6.202	97.237
Constituição de tributo diferido sobre prejuízo fiscal/base negativa	-	-	40.629	(35.918)
Constituição/Reversão de Créditos Tributários	-	-	(84.548)	(69.685)
Incentivos Fiscais (a)	-	-	141.012	178.695
Doações	(702)	(513)	(702)	(3.624)
Repactuação Risco Hidrológico	-	-	51.842	-
Demais adições e exclusões permanentes	(5.138)	(25.282)	(239.370)	149.544
Total da despesa de IRPJ e CSLL	(78.443)	(131.049)	(868.866)	(1.207.366)
Alíquota efetiva	0,00%	7,57%	24,23%	42,87%

(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 31 de março de 2022 foi de R\$ 58.906 (R\$ 151.751 em 31 de março de 2021).

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

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Ajuste ganhos e perdas atuariais	-	-	-	14.206
Remensuração do valor justo de instrumentos financeiros por meio de ORA	58.687	(5.932)	57.754	(5.072)
Total do imposto de renda e da contribuição social reconhecidos em outros resultados abrangentes	58.687	(5.932)	57.754	9.134

Notas Explicativas



NOTA 13 – DIREITOS E OBRIGAÇÕES DE RESSARCIMENTO

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Ativo Circulante				
Conta de consumo de combustíveis - CCC	564.923	556.270	593.241	583.863
Ressarcimento do ativo imobilizado em curso - AIC (a)	211.094	184.985	211.094	184.985
	776.017	741.255	804.335	768.848
Ativo Não Circulante				
Conta de consumo de combustíveis - CCC	5.365.024	5.471.642	5.457.263	5.569.712
Ressarcimento do ativo imobilizado em curso - AIC (a)	451.576	397.737	451.576	397.737
Provisão CCC - PECLD	(340.063)	(340.063)	(340.063)	(340.063)
	5.476.537	5.529.316	5.568.776	5.627.386
Total de direito de ressarcimento	6.252.554	6.270.571	6.373.111	6.396.234
Passivo Circulante				
Desvio de Angra 2	-	-	-	22.259
PROINFA	1.199.689	836.744	1.199.689	836.744
	1.199.689	836.744	1.199.689	859.003
Total de obrigação de ressarcimento	1.199.689	836.744	1.199.689	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, distribuidora e Energisa. 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 34.

NOTA 14 – ATIVO CONTRATUAL DE TRANSMISSÃO

As concessões de transmissão da Companhia estão classificadas dentro do modelo de ativo contratual, conforme CPC 47/IFRS 15 - Receita de Contrato com Cliente. A movimentação destes ativos nos períodos findos em 31 de março de 2022 e 2021 conforme quadro a seguir:

	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	15.638	88.230	10.651	32.923	147.442
Receita financeira	1.067.724	777.596	448.295	277.333	2.570.948
Amortização	(768.245)	(552.702)	(312.882)	(191.832)	(1.825.661)
Saldo em 31 de março de 2022	24.809.535	18.441.280	10.753.319	6.403.563	60.407.697
Saldo em 31 de dezembro de 2020	22.044.369	14.477.124	10.092.792	4.774.239	51.388.524
Receita de construção	30.772	46.551	19.389	22.943	119.655
Receita financeira	1.002.795	656.266	452.767	227.904	2.339.732
Baixa	-	-	(236.006)	-	(236.006)
Amortização	(1.188.299)	(820.851)	(452.138)	(212.027)	(2.673.315)
Saldo em 31 de março de 2021	21.889.637	14.359.090	9.876.804	4.813.059	50.938.590

No primeiro trimestre de 2022, em razão da variação do IPCA no período (2,30% dezembro/2021 – fevereiro/2022), índice que corrige a maior parte dos contratos de concessão de transmissão da Companhia, houve um aumento no saldo do ativo contratual de transmissão em relação ao saldo 31 de dezembro de 2021.

Notas Explicativas



NOTA 15 – ATIVOS E PASSIVOS FINANCEIROS

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Ativo Não Circulante				
Concessões de Geração Indenizáveis (a)	-	-	2.172.580	2.172.162
Ativo Financeiro Itaipu (b)	400.234	428.865	400.234	428.865
Total Ativo Financeiro	400.234	428.865	2.572.814	2.601.027
Passivo Circulante				
Passivo Financeiro Itaipu (b)	(1.064.344)	(578.626)	(1.064.344)	(578.626)
Total Passivo Financeiro	(1.064.344)	(578.626)	(1.064.344)	(578.626)

(a) Concessões de Geração Indenizáveis

Os aproveitamentos hidroelétricos das controladas contemplados na análise para recebimento de indenização complementar são:

		CONSOLIDADO	
Controlada	Usina	31/03/2022	31/12/2021
Furnas	UHE Furnas	762.458	762.191
Furnas	UHE Luiz Carlos de Barreto de Carvalho	506.786	505.411
Chesf	UHE Paulo Afonso I, II, III e IV	447.723	449.520
Furnas	UHE Marimbondo	86.302	85.448
Furnas/Chesf	UHE Funil	64.515	63.937
Furnas	UHE Porto Colômbia	43.987	43.701
Chesf	UHE Luiz Gonzaga (Itaparica)	65.497	65.935
Chesf	UHE Boa Esperança	134.956	135.370
Chesf	UHE Xingó	38.519	38.793
Eletronorte	UHE Coaracy Nunes	5.235	5.235
Chesf	UHE Pedra	13.086	13.141
Furnas	UHE Corumbá	3.516	3.480
Total		2.172.580	2.172.162

A Companhia esclarece que os valores anteriormente divulgados deverão ser recalculados à luz das novas condições estabelecidas pela revisão da Resolução Normativa nº 596/2013, alterada pela Resolução Normativa nº 942/2021, de 13 de julho de 2021. Assim, inicia-se o processo de avaliação documental comprobatória, a ser executado pela ANEEL, para a homologação dos valores efetivos das indenizações de geração com prazo de 365 dias após a publicação da Resolução Normativa nº 942/2021. Os pleitos da companhia para as indenizações superam os valores atualmente registrados contabilmente.

(b) Ativo (Passivo) Financeiro de Itaipu

	CONTROLADORA / CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021
Ativo / Passivo Circulante		
Contas a Receber	2.568.508	3.665.620
Direito de Ressarcimento	1.903.217	2.837.610
Fornecedores de Energia - Itaipu	(2.152.196)	(3.213.830)
Obrigações de ressarcimento - Comercialização de energia	(1.892.509)	(1.705.223)
Obrigações de ressarcimento - Fator de ajuste	(1.491.364)	(2.162.803)
	(1.064.344)	(578.626)
Ativo / Passivo não circulante		
Contas a Receber	377.079	406.085
Direito de Ressarcimento	311.386	306.339
Obrigações de ressarcimento	(288.231)	(283.559)
	400.234	428.865
Total	(664.110)	(149.761)

Notas Explicativas

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:

	31/03/2022		31/12/2021	
	R\$	US\$	R\$	US\$
Ativo regulatório - Ativo circulante	1.903.217	401.709	2.837.610	508.487
Ativo regulatório - Ativo não circulante	311.386	65.724	306.339	54.895
Total do ativo	2.214.603	467.433	3.143.949	563.382
Obrigação de ressarcimento - União - Passivo circulante	(1.491.364)	(314.780)	(2.162.803)	(387.564)
Obrigação de ressarcimento - União - Passivo não circulante	(288.231)	(60.836)	(283.559)	(50.812)
Total do passivo	(1.779.595)	(375.616)	(2.446.362)	(438.376)
Ativo financeiro líquido	435.008	91.817	697.587	125.006
Taxa Adotada:	31/03/2022		31/12/2021	
USD	4,74		5,58	

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.

- Comercialização de energia elétrica de Itaipu

A operação de comercialização não impacta o resultado da Companhia, sendo que nos termos da atual regulamentação o resultado negativo representa um direito incondicional de recebimento e, se positivo, uma obrigação efetiva.

Em 31 de março de 2022, a atividade foi superavitária em R\$ 316.846 (superavitária em R\$ 248.849 em 31 de março de 2021), sendo a obrigação decorrente considerada como parte da rubrica de passivo financeiro.

NOTA 16 – 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				
	Eletronuclear	CGT Eletrosul	Furnas	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	3.566.247	300.000	66.216	3.932.463
Atualização monetária	82.300	-	1.615	83.915
Saldo em 31 de março de 2022	3.648.547	300.000	67.831	4.016.378

CONTROLADORA				
	Eletronuclear	CGT Eletrosul	Furnas	Total
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 31 de março de 2021	1.919.002	-	63.709	1.982.711

Notas Explicativas



NOTA 17 – INVESTIMENTOS

Avaliados por Equivalência Patrimonial

	CONTROLADORA			
	31/03/2022	31/12/2021		
Controladas				
Furnas	27.615.548	26.703.790		
Chesf	21.434.612	20.562.574		
Elettronorte	19.585.522	19.536.381		
CGT Eletrosul	8.451.797	8.132.619		
Eletro nuclear	2.677.126	2.568.797		
Eletropar	186.350	178.047		
	79.950.955	77.682.208		

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Controlada em conjunto				
Norte Energia S.A. - NESA	1.891.190	1.916.058	6.301.443	6.384.303
Energia Sustentável do Brasil S.A. - ESBR	-	-	3.279.457	3.295.627
Belo Monte Transmissora de Energia S.A. - BMTE	-	-	1.921.664	1.895.036
Interligação Elétrica do Madeira S.A. - IE Madeira	-	-	1.489.395	1.409.983
Teles Pires Participações S.A. - TPP	-	-	777.138	789.994
Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.	-	-	596.472	634.284
Chapecoense Geração S.A.	-	-	484.973	454.259
Empresa de Energia São Manoel S.A.	-	-	423.370	428.168
Interligação Elétrica Garanhuns S.A. - IE Garanhuns	-	-	429.255	413.106
Companhia Energética Sinop S.A. - SINOP	-	-	345.450	349.256
Energética Águas da Pedra S.A. - EAPSA	-	-	309.562	291.327
Enerpeixe S.A.	-	-	264.895	266.309
Sistema de Transmissão Nordeste S.A. - STN	-	-	273.313	258.272
Paranaíba Transmissora de Energia S.A.	-	-	193.038	188.675
Triângulo Mineiro Transmissora de Energia S.A.	-	-	187.293	182.828
Goiás Transmissão S.A.	-	-	177.083	177.274
Retiro Baixo Energética S.A.	-	-	171.117	168.726
MGE Transmissão S.A.	-	-	170.225	168.273
Rouar S.A.	119.076	134.264	119.076	134.264
Transenergia Renovável S.A.	-	-	97.606	97.461
Vale do São Bartolomeu Transmissora de Energia S.A.	-	-	81.965	79.406
Luziania-Niquelandia Transmissora S.A.	38.320	38.320	38.320	38.320
Outros	236.890	279.034	580.961	643.185
	2.285.476	2.367.676	18.713.071	18.748.336

Coligadas				
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	4.516.421	4.357.895	4.613.314	4.451.016
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	1.056.663	1.079.600	1.056.663	1.079.600
Companhia Estadual De Transmissão De Energia Elétrica - CEEE-T (a)	-	644.208	-	644.208
Lajeado Energia S.A.	123.269	99.516	123.269	99.516
CEB Lajeado S.A.	84.774	74.160	84.774	74.160
Paulista Lajeado Energia S.A.	38.435	37.925	38.435	37.925
Outros	617.077	622.895	627.919	634.411
	6.436.639	6.916.199	6.544.374	7.020.836
Total Investimento	88.673.070	86.966.083	25.257.445	25.769.172

(a) A Companhia Estadual de Transmissão de Energia Elétrica (CEEE-T) está classificada como mantida para venda, vide nota 38.

Mensurados a valor justo

Participações	CONTROLADORA				CONSOLIDADO			
	Valor Patrimonial (a)	Valor Justo			Valor Patrimonial (a)	Valor Justo		
		31/03/2022	31/12/2021			31/03/2022	31/12/2021	
AES Tietê Energia S.A.	7,56%	35.872	363.193	333.932	35.872	363.193	333.932	
Companhia Energética do Ceará - COELCE	7,06%	63.019	237.325	254.664	63.019	237.325	254.664	
Energisa Holding	2,31%	389.337	410.063	354.279	389.337	410.063	354.279	
Auren Energia S.A. (b)	0,35%	19.668	168.160	-	19.668	168.160	-	
Companhia Energética de São Paulo - CESP (b)	0,00%	-	-	224.090	-	-	224.090	
Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A - CELESC	10,75%	266.636	257.141	281.924	266.636	257.141	281.924	
Companhia Paranaense de Energia - COPEL	0,56%	60.413	104.093	92.459	60.413	104.093	92.459	
Equatorial Energia Pará	0,99%	16.075	144.798	117.671	16.075	144.798	117.671	
Neoenergia Pernambuco	1,56%	10.365	36.893	31.941	10.365	36.893	31.941	
Energisa Mato Grosso - Distribuidora de Energia S.A.	0,18%	3.064	33.800	32.400	3.064	33.800	32.400	
Rio Paranapanema Energia	0,47%	3.924	12.169	14.615	3.924	12.169	14.615	
Companhia Energética de Brasília - CEB	2,10%	11.861	27.787	23.650	11.861	27.787	23.650	
Outros	Entre 0,06% a 0,31%	368	12.729	12.914	38.479	127.494	116.984	
		880.602	1.808.151	1.774.539	918.713	1.922.916	1.878.609	

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

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

Notas Explicativas**17.1 - Provisões para perdas em investimentos**

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

	CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021
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
Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.	73.868	73.868
Transnorte Energia S.A.	132.949	133.058
Outros	7.020	7.294
	1.366.281	1.366.664

17.2 – Provisão para passivo a descoberto**Arbitragem da Madeira Energia S.A. (MESA)**

A controlada Furnas possui 43,06% do capital social da MESA, controladora integral da Santo Antonio Energia (SAESA).

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.

Considerando que os contratos de financiamento firmados pela SAESA, bem como os contratos de suporte de insuficiências dos quais os acionistas são signatários preveem expressamente que os sócios seriam obrigados a aportar na SAESA para fazer frente à dívida do Procedimento arbitral, Furnas reconheceu a provisão para passivo a descoberto no montante de R\$ 729.188 (R\$ 705.864 em 31 de dezembro de 2021) referente ao valor de futuro aporte na proporção da sua participação na investida como obrigação legal, nos termos do CPC 18 - Investimento em Coligada, em Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto.

Arbitragem da Santo Antonio Energia S.A. (SAESA)

Adicionalmente há uma segunda arbitragem da investida que deu ganho de causa ao consórcio construtor relacionado a determinados pleitos requeridos pela investida, sendo o resultado dessa arbitragem publicado em 07 de fevereiro de 2022. Atualmente o cumprimento da sentença apresenta os seguintes estágios:

- Foi protocolado pela SAESA, em 09 de março de 2022, pedido de esclarecimentos acerca de determinados pontos da sentença, inclusive relativos a aspectos pecuniários. Somente após apreciação deste pedido e de possíveis esclarecimentos a serem solicitados pelas outras partes envolvidas a sentença se tornará definitiva, apta a produzir efeitos e com a efetiva definição dos valores a serem eventualmente devidos pela SAESA;

Notas Explicativas



- b) Parte dos pedidos foram deferidos, assim como alguns dos pedidos do Consórcio Construtor Santo Antônio (CCSA) e, conforme o caso, de seus consorciados em face da SAESA, tendo, inclusive, o tribunal arbitral declarado inicialmente a ineficácia do instrumento intitulado "Termos e Condições", que embasava o reconhecimento, pela SAESA, dos "Dispêndios Reembolsáveis", conforme nota explicativa de suas demonstrações financeiras;

Além da procedência em relação aos pedidos do CCSA, dos quais a SAESA discorda veementemente, já provisionados nas suas demonstrações financeiras sob as rubricas "Cauções em Garantia" no valor de R\$ 769.897 e "Outras Provisões" no valor de R\$ 492.017, foram deferidos outros pleitos com valor adicional estimado em R\$ 226.000 a pagar;

- c) De acordo com os contratos de financiamento firmados pela SAESA com o BNDES e contratos de financiamento mediante repasse de recursos do BNDES, os valores a que a SAESA eventualmente vier a ser condenada deverão ser pagos conforme procedimentos definidos nos respectivos contratos de financiamentos.

A SAESA reiterou que permanece avaliando os impactos do Procedimento Arbitral, o qual ainda se encontra em andamento e que, portanto, segue revestido de confidencialidade.

17.3 - Mutação dos investimentos

Segue abaixo a movimentação dos investimentos mais relevantes da Companhia:

Controladas, coligadas e controladas em conjunto	CONTROLADORA					
	Saldo em 31/12/2021	Transferência para ativo mantido para venda (a)	Outros Resultados Abrangentes	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Equivalência patrimonial	Saldo em 31/03/2022
Furnas	26.703.790	-	-	-	911.758	27.615.548
Chesf	20.562.574	-	-	-	872.038	21.434.612
Eletronorte	19.536.381	-	-	-	49.140	19.585.521
CGT Eletrosul	8.132.619	-	-	-	319.178	8.451.797
Eletronuclear	2.568.797	-	-	-	108.329	2.677.126
Eletropar	178.047	-	5.251	-	3.052	186.350
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	4.357.895	-	(16.077)	-	174.603	4.516.421
Norte Energia S.A. - NESA	1.916.058	-	-	-	(24.868)	1.891.190
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	1.079.600	-	(2.358)	(63.650)	43.071	1.056.663
Companhia Estadual De Transmissão De Energia Elétrica - CEEE-T	644.208	(648.271)	-	4.063	-	-
Rouar S.A.	134.264	-	(21.356)	-	6.168	119.076
Lajeado Energia S.A.	99.516	-	-	-	23.753	123.269
CEB Lajeado S.A.	74.160	-	-	-	10.614	84.774
Paulista Lajeado Energia S.A.	37.925	-	-	-	510	38.435
Luzania-Niquelandia Transmissora S.A.	38.320	-	-	-	-	38.320
Outros	901.929	-	(71.207)	(941)	24.187	853.968
Total de Investimentos	86.966.083	(648.271)	(105.747)	(60.528)	2.521.533	88.673.070

(a) Saldo de R\$ 648.271 refere-se ao ativo mantido para venda, para maiores informações nota 38.

Controladas, coligadas e controladas em conjunto	CONTROLADORA						
	Saldo em 31/12/2020	Ganhos de capital	Outros Resultados Abrangentes	Ajustes de investidas	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Equivalência patrimonial	Saldo em 31/03/2021
Furnas	23.721.704	-	-	-	-	739.976	24.461.680
Chesf	16.250.487	-	-	-	-	463.968	16.714.455
Eletronorte	15.113.339	-	-	-	-	948.854	16.062.193
CGT Eletrosul	7.884.123	-	(27.576)	-	-	115.993	7.972.540
Eletronuclear	3.500.657	-	-	-	-	(12.584)	3.488.073
Eletropar	170.502	-	(1.515)	4.682	-	1.140	174.809
Norte Energia S.A. NESA	1.980.979	-	-	-	-	(19.236)	1.961.743
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	4.235.422	9.082	9.903	-	(370.520)	142.645	4.026.532
Rouar S.A.	128.315	-	13.662	-	-	124	142.101
Lajeado Energia S.A.	90.340	-	95	-	-	23.618	114.053
CEB Lajeado S.A.	67.956	-	(4)	-	-	6.761	74.713
Paulista Lajeado Energia S.A.	38.056	-	-	-	(2.022)	2.352	38.386
Outros	2.344.903	-	17.007	-	47.853	122.960	2.532.723
Total de Investimentos	75.526.783	9.082	11.572	4.682	(324.689)	2.536.571	77.764.001

Notas Explicativas



Coligadas e controladas em conjunto	CONSOLIDADO							
	Saldo em 31/12/2021	Transferência para ativo mantido para venda (a) / Baixa (b)	Outros Resultados Abrangentes	Capitalização de AFAC	Ajustes de investidas	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Equivalência patrimonial	Saldo em 31/03/2022
Norte Energia S.A. - NESA	6.384.303	-	-	-	-	-	(82.860)	6.301.443
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	4.451.016	-	(16.410)	-	-	-	178.708	4.613.314
Energia Sustentável do Brasil S.A. - ESBR	3.295.627	-	-	-	-	-	(16.170)	3.279.457
Belo Monte Transmissora de Energia S.A. - BMTE	1.895.036	-	-	-	134	(12.250)	38.744	1.921.664
Interligação Elétrica do Madeira S.A. - IE Madeira	1.409.983	-	-	-	-	-	79.412	1.489.395
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	1.079.600	-	(2.358)	-	-	(63.650)	43.071	1.056.663
Teles Pires Participações S.A. - TPP	789.994	-	-	-	-	-	(12.856)	777.138
Companhia Estadual De Transmissão De Energia Eletrica - CEEE-T	644.208	(648.271)	-	-	-	4.063	-	-
Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.	634.284	-	-	-	-	(61.290)	23.478	596.472
Chapecoense Geração S.A.	454.259	-	-	-	-	-	30.714	484.973
Empresa de Energia São Manoel S.A.	428.168	-	-	-	-	-	(4.798)	423.370
Interligação Elétrica Garanhuns S.A. - IE Garanhuns	413.106	-	-	-	-	-	16.149	429.255
Companhia Energética Sinop S.A. - SINOP	349.256	-	-	-	-	-	(3.806)	345.450
Energética Águas da Pedra S.A. - EAPSA	291.327	-	-	-	-	-	18.235	309.562
Enerpeixe S.A.	266.309	-	-	-	-	-	(1.414)	264.895
Sistema de Transmissão Nordeste S.A. - STN	258.272	-	-	-	-	-	15.041	273.313
Paranaíba Transmissora de Energia S.A.	188.675	-	-	-	-	-	4.363	193.038
Triângulo Mineiro Transmissora de Energia S.A.	182.828	-	-	-	1.169	-	3.296	187.293
Goiás Transmissão S.A.	177.274	-	-	-	-	-	(191)	177.083
Retiro Baixo Energética S.A.	168.726	-	-	-	-	-	2.391	171.117
MGE Transmissão S.A.	168.273	-	-	-	-	-	1.952	170.225
Rouar S.A.	134.264	-	(21.356)	-	-	-	6.168	119.076
Lajeado Energia S.A.	99.516	-	-	-	-	-	23.753	123.269
Transenergia Renovável S.A.	97.461	-	-	-	-	-	145	97.606
Vale do São Bartolomeu Transmissora de Energia S.A.	79.406	-	-	-	-	-	2.559	81.965
CEB Lajeado S.A.	74.160	-	-	-	-	-	10.614	84.774
Luziania-Niquelandia Transmissora S.A.	38.320	-	-	-	-	-	-	38.320
Paulista Lajeado Energia S.A.	37.925	-	-	-	-	-	510	38.435
Construtora Integração Ltda	21.527	(21.880)	-	-	-	-	353	-
Outros	1.256.069	-	(71.207)	396	-	(941)	24.563	1.208.880
Total de Investimentos	25.769.172	(670.151)	(111.331)	396	1.303	(134.068)	402.124	25.257.445

(a) Saldo de R\$ 648.271 refere-se ao ativo mantido para venda, para maiores informações nota 38.

(b) Saldo de R\$ 21.880 refere-se a baixa ocorrida no período no investimento da Construtora Integração Ltda devido a sua liquidação.

Notas Explicativas



Coligadas e controladas em conjunto	CONSOLIDADO								
	Saldo em 31/12/2020	Integralização de capital	Outros Resultados Abrangentes	Capitalização de AFAC	Aumento / Redução de Capital	Ajustes de investidas	Dividendos e Juros sobre capital próprio	Equivalência patrimonial	Saldo em 31/03/2021
Norte Energia S.A. - NESA	6.600.626	-	-	-	-	-	-	(64.094)	6.536.532
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	4.314.282	5.381	10.086	-	(905)	-	(377.815)	146.378	4.097.407
Energia Sustentável do Brasil S.A. - ESBR	3.250.575	-	-	-	-	-	-	(11.740)	3.238.835
Belo Monte Transmissora de Energia SPE S.A. - BMTE	1.702.719	-	-	-	-	242	-	41.832	1.744.793
Interligação Elétrica do Madeira S.A. - IE Madeira	1.375.039	-	-	-	-	-	-	70.214	1.445.253
Madeira Energia S.A. - MESA	906.289	-	-	-	-	-	-	(219.537)	686.752
Norte Brasil Transmissora de Energia S.A. - NBTE	795.287	-	-	-	-	-	-	10.355	805.642
Teles Pires Participações S.A. - TPP	746.820	-	-	-	-	-	-	3.623	750.443
Companhia Energética Sinop S.A. - SINOP	555.783	-	-	-	-	-	-	(5.011)	550.772
Empresa de Energia São Manoel S.A.	434.379	-	-	-	-	-	-	(4.976)	429.403
Mata de Santa Genebra Transmissão S.A.	534.167	-	-	-	-	-	-	19.778	553.945
Chapecoense Geração S.A.	373.740	-	-	-	-	-	-	22.998	396.738
Interligação Elétrica Garanhuns S.A. - IE Garanhuns	324.874	-	-	-	-	-	-	15.891	340.765
Enerpeixe S.A.	265.711	-	-	-	-	-	-	(7.319)	258.392
Energética Águas da Pedra S.A. - EAPSA	244.444	-	-	-	-	-	-	16.376	260.820
Transmissora Sul Litorânea de Energia S.A. - TSLE	171.632	-	-	-	-	-	(13.041)	9.012	167.603
Sistema de Transmissão Nordeste S.A. - STN	217.861	-	-	-	-	-	-	16.928	234.789
Goiás Transmissão S.A.	212.431	-	-	-	-	-	-	1.617	214.048
Paranaíba Transmissora de Energia S.A.	173.434	-	-	-	-	-	-	3.371	176.805
Rouar S.A.	128.315	-	13.662	-	-	-	-	124	142.101
Transnorte Energia S.A.	25.498	-	-	-	-	-	-	1.409	26.907
MGE Transmissão S.A.	137.148	-	-	-	-	-	-	2.615	139.763
Transenergia Renovável S.A.	116.395	-	-	-	-	-	414	1.081	117.890
Retiro Baixo Energética S.A.	157.183	-	-	1.225	-	-	-	2.058	160.466
Triângulo Mineiro Transmissora de Energia S.A.	126.654	-	-	-	-	-	-	1.937	128.591
Vale do São Bartolomeu Transmissora de Energia S.A.	64.019	-	-	-	-	-	-	5.461	69.480
Lajeado Energia S.A.	90.340	-	95	-	-	-	-	23.618	114.053
CEB Lajeado S.A.	67.956	-	(4)	-	-	-	-	6.761	74.713
Paulista Lajeado Energia S.A.	38.056	-	-	-	-	-	(2.022)	2.352	38.386
Outros	2.844.586	2.244	61.467	-	-	(780)	42.973	125.308	3.075.798
Total de Investimentos	26.996.243	7.625	85.306	1.225	(905)	(538)	(349.491)	238.420	26.977.885

Notas Explicativas**17.4 - Valor de mercado das coligadas que possuem cotação em bolsa de valores**

Empresas de capital aberto	Participação	Valor Justo (a)	
		31/03/2022	31/12/2021
Avaliadas pelo método de equivalência patrimonial			
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	35,80%	6.306.422	5.775.156
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	33,55%	2.138.503	2.238.434
Companhia Estadual de Transmissão de Energia Eletrica - CEEE-T (b)	32,65%	1.261.782	1.180.812
Empresa Metropolitana de Águas e Energia S.A. - EMAE	40,44%	580.113	1.095.497
Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica - CEEE-D	4,62%	135.905	152.108

(a) Baseado na cotação das ações na data-base.

(b) Empresa classificada como mantida para venda, vide nota 38.

17.5 - Ações em garantia

Tendo em vista que a Companhia possui diversos processos no âmbito do Poder Judiciário, onde figura como ré (vide nota 27), são oferecidos em garantia, nos recursos dessas ações judiciais, participações societárias, conforme abaixo:

CONTROLADORA			
31/03/2022			
Participações societárias	Valor do Investimento	Percentual de bloqueio	Investimento bloqueado
Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista S.A. - CTEEP	4.516.421	99,99%	4.516.051
AES Tietê Energia S.A.	363.193	99,36%	360.875
Energisa Holding	410.063	59,55%	244.178
Companhia Energética do Ceará - COELCE	237.325	26,27%	62.351
Auren Energia S.A.	168.160	83,69%	140.731
Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A - CELESC	257.141	53,92%	138.652
Companhia Energética de Brasília - CEB	27.787	100,00%	27.787
Equatorial Energia Pará	144.798	100,00%	144.798
Neoenergia Pernambuco	36.893	100,00%	36.893
Energisa Mato Grosso - Distribuidora de Energia S.A.	33.800	100,00%	33.800
Equatorial Maranhão Distribuidora de Energia S.A.	1.056.663	78,36%	827.976
Outros	617.077	Entre 6,1% e 100%	317.620
Total	7.869.321		6.851.712

17.6 - Capital Circulante Líquido de Coligadas**Coligadas**

- (a) A Companhia também detém participações, através de suas controladas, nas SPEs Madeira Energia S.A., Norte Energia S.A., Teles Pires Participações S.A. e Enerpeixe, que apresentaram em 31 de março de 2022 capital circulante líquido negativo de R\$ 2.675.148, R\$ 26.956, R\$ 75.570, R\$ 51.523, respectivamente. Adicionalmente foram consideradas provisões para os casos em que a Companhia possui obrigação legal nas investidas que estão com investimento reduzido a zero.

Notas Explicativas



NOTA 18 – 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 31/12/2021	Adição / Constituição	Baixas / Reversões	Depreciação	Transferências	Saldo em 31/03/2022
Imobilizado em serviço						
Barragens, reservatórios e adutoras	6.412.995	-	-	(76.196)	50	6.336.849
Edificações, obras civis e benfeitorias	2.885.165	85	-	(46.867)	779	2.839.162
Máquinas e equipamentos	12.225.806	36.002	(7.396)	(277.217)	5.758	11.982.953
Outros	278.971	6.695	(212)	(5.568)	51	279.937
Provisão para valor recuperável dos ativos (<i>Impairment</i>)	(2.454.840)	-	-	-	-	(2.454.840)
	19.348.097	42.782	(7.608)	(405.848)	6.638	18.984.061
Imobilizado em curso (a)	17.484.344	245.783	(4.451)	-	(18.314)	17.707.362
Provisão para valor recuperável dos ativos (<i>Impairment</i>) (b)	(4.508.764)	-	-	-	-	(4.508.764)
	12.975.580	245.783	(4.451)	-	(18.314)	13.198.598
Direito de Uso						
Imobilizado em serviço						
Edificações, obras civis e benfeitorias	170.631	-	-	(10.963)	6.284	165.952
Máquinas e equipamentos	861.977	-	-	(15.768)	(8.514)	837.695
Outros	11.696	-	-	(370)	2.229	13.555
	1.044.304	-	-	(27.101)	(1)	1.017.202
Total	33.367.981	288.565	(12.059)	(432.949)	(11.677)	33.199.861

(a) Em 31 de março de 2022, do valor total do imobilizado em curso de R\$ 17.707.362, o montante de R\$ 14.752.610 refere-se ao empreendimento Angra 3 (R\$ 14.600.060 em 31 de dezembro de 2021).

(b) Em 31 de março de 2022, o valor de R\$ 4.508.764 do *impairment* sobre o imobilizado em curso refere-se ao empreendimento Angra 3 (R\$ 4.508.764 em 31 de dezembro de 2021).

	CONSOLIDADO					
	Saldo em 31/12/2020	Adição/ Constituição	Baixas / Reversões	Depreciação	Transferências	Saldo em 31/03/2021
Imobilizado em serviço						
Barragens, reservatórios e adutoras	6.689.554	-	-	(76.789)	64	6.612.829
Edificações, obras civis e benfeitorias	3.124.535	51	(149)	(47.902)	(50.450)	3.026.085
Máquinas e equipamentos	11.928.760	7.002	(6.223)	(273.402)	89.936	11.746.073
Outros	218.452	814	(147)	(6.027)	(131)	212.961
Provisão para valor recuperável dos ativos (<i>Impairment</i>)	(2.852.428)	-	-	-	102.452	(2.749.976)
	19.108.873	7.867	(6.519)	(404.120)	141.871	18.847.972
Imobilizado em curso	17.159.375	315.537	(58.643)	-	(39.308)	17.376.961
Provisão para valor recuperável dos ativos (<i>Impairment</i>)	(4.713.040)	-	-	-	(102.452)	(4.815.492)
	12.446.335	315.537	(58.643)	-	(141.760)	12.561.469
Direito de Uso						
Imobilizado em serviço						
Edificações, obras civis e benfeitorias	156.901	-	-	(9.531)	-	147.370
Máquinas e equipamentos	946.935	3.541	-	(21.874)	-	928.602
Outros	3.868	47	-	(87)	(20)	3.808
	1.107.704	3.588	-	(31.492)	(20)	1.079.780
Total	32.662.912	326.992	(65.162)	(435.612)	91	32.489.221

Notas Explicativas



Taxa média de depreciação e custo histórico:

	CONSOLIDADO							
	31/03/2022				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	2,18%	15.418.678	(9.081.829)	6.336.849	2,18%	15.418.627	(9.005.632)	6.412.995
Edificações, obras civis e benfeitorias	2,53%	8.215.032	(5.375.870)	2.839.162	2,57%	8.214.167	(5.329.002)	2.885.165
Máquinas e equipamentos	3,74%	42.087.928	(30.104.975)	11.982.953	4,38%	42.054.751	(29.828.944)	12.225.807
Outros (a)	4,79%	407.645	(127.708)	279.937	5,30%	742.900	(463.929)	278.971
		66.129.283	(44.690.382)	21.438.901		66.430.445	(44.627.507)	21.802.938
Imobilizado em curso		17.707.362	-	17.707.362		17.484.344	-	17.484.344
Direito de Uso		17.707.362	-	17.707.362		17.484.344	-	17.484.344
Imobilizado em serviço								
Edificações, obras civis e benfeitorias	8,61%	275.174	(109.222)	165.952	10,97%	239.806	(69.175)	170.631
Máquinas e equipamentos	0,41%	1.780.636	(942.941)	837.695	3,87%	1.858.559	(996.582)	861.977
Outros (a)	2,40%	56.528	(42.973)	13.555	2,40%	13.997	(2.301)	11.696
		2.112.338	(1.095.136)	1.017.202		2.112.362	(1.068.058)	1.044.304
Total		85.948.983	(45.785.518)	40.163.465		86.027.150	(45.695.565)	40.331.586

(a) 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 19 – INTANGÍVEL

	CONSOLIDADO				
	Saldo em 31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	Saldo em 31/03/2022
Vinculados à Concessão - Geração	4.472.844	(207.366)	-	4.078	4.269.556
Em serviço	4.424.231	(208.205)	-	4.078	4.220.104
Custo	306.067	20	-	-	306.087
Repactuação do Risco Hidrológico (a)	4.400.432	-	-	-	4.400.432
Amortização acumulada	(281.247)	(208.225)	-	4.078	(485.394)
Provisão p/ valor recuperável dos ativos (<i>Impairment</i>)	(1.021)	-	-	-	(1.021)
Em curso	48.613	839	-	-	49.452
Custo	48.613	839	-	-	49.452
Vinculados à Concessão - Transmissão	2.092	-	-	-	2.092
Em serviço - Custo	791	-	-	-	791
Em curso - Custo	1.301	-	-	-	1.301
Não Vinculados à Concessão (Outros Intangíveis) - Administração	517.240	4.562	(3)	7.765	529.564
Em serviço	138.221	(3.726)	(3)	7.765	142.257
Custo	914.701	243	(3)	-	914.941
Amortização acumulada	(707.409)	(3.969)	-	7.765	(703.613)
Provisão p/ valor recuperável dos ativos (<i>Impairment</i>)	(69.071)	-	-	-	(69.071)
Em curso	379.019	8.288	-	-	387.307
Custo	379.019	8.288	-	-	387.307
Total	4.992.176	(202.804)	(3)	11.843	4.801.212

Notas Explicativas



	CONSOLIDADO				Saldo em 31/03/2021
	Saldo em 31/12/2020	Adições	Baixas	Transferências	
Vinculados à Concessão - Geração	428.861	1.404	-	-	430.265
Em serviço	405.153	1.404	-	-	406.557
Custo	287.179	5.209	-	-	292.388
Repactuação do Risco Hidrológico (a)	134.543	-	-	-	134.543
Amortização acumulada	(15.697)	(3.805)	-	-	(19.502)
Provisão p/ valor recuperável dos ativos (<i>Impairment</i>)	(872)	-	-	-	(872)
Em curso	23.708	-	-	-	23.708
Custo	23.708	-	-	-	23.708
Vinculados à Concessão - Transmissão	2.092	-	-	-	2.092
Em serviço - Custo	791	-	-	-	791
Em curso - Custo	1.301	-	-	-	1.301
Não Vinculados à Concessão (Outros Intangíveis) - Administração	354.540	10.690	(3)	1.200	366.427
Em serviço	8.658	(4.869)	(3)	1.685	5.471
Custo	1.027.678	6.896	(3)	1.925	1.036.496
Amortização acumulada	(702.732)	(11.765)	-	(240)	(714.737)
Provisão p/ valor recuperável dos ativos (<i>Impairment</i>)	(316.288)	-	-	-	(316.288)
Em curso	345.882	15.559	-	(485)	360.956
Custo	345.882	15.559	-	(485)	360.956
Total	785.493	12.094	(3)	1.200	798.784

(a) Repactuação do Risco Hidrológico

Com a aprovação da Lei nº 14.052/2020, foram registrados no ativo intangível, em conformidade com o CPC 04/IAS 38 - Ativo Intangível, o valor decorrente da extensão do prazo de concessão das usinas/complexos hidrelétricos objeto das resoluções ANEEL nº 2.919/2021 e 2.932/2021.

NOTA 20 – FORNECEDORES

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Circulante				
Bens, Materiais e Serviços (a)	69.377	63.840	1.980.874	2.602.086
Energia Comprada para Revenda	606.269	710.018	1.218.688	1.381.544
CCEE - Energia de curto prazo	-	-	1.346	47.902
	675.646	773.858	3.200.908	4.031.532
Não circulante				
Bens, Materiais e Serviços	-	-	16.555	16.555
	-	-	16.555	16.555
Total	675.646	773.858	3.217.463	4.048.087

(a) A variação no período refere-se, substancialmente, ao pagamento da Eletronuclear das obrigações com fornecedores e ao valor de aporte restante do contrato firmado com a Eletrobras. Além disso, houve uma redução dos gastos de Furnas no montante de R\$ 113.449 referente aos fornecedores Petróleo Brasileiro S.A. e WEG S.A.

Notas Explicativas



NOTA 21 – ADIANTAMENTOS

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Circulante				
PROINFA	1.068.969	1.043.978	1.068.969	1.043.978
PROCEL	324.715	326.968	324.715	326.968
ALBRAS	-	-	89.509	89.509
	1.393.684	1.370.946	1.483.193	1.460.455
Não Circulante				
ALBRAS	-	-	165.406	186.348
	-	-	165.406	186.348
Total	1.393.684	1.370.946	1.648.599	1.646.803

NOTA 22 – EMPRÉSTIMOS, FINANCIAMENTOS E DEBÊNTURES

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

	CONTROLADORA					
	31/03/2022			31/12/2021		
	Taxa Média	Circulante	Não Circulante	Taxa Média	Circulante	Não Circulante
Moeda Estrangeira						
Banco Mundial	2,41%	125.683	63.092	2,41%	149.904	148.214
Kreditanstalt für Wiederaufbau - KfW	2,69%	20.094	221.143	2,69%	22.239	265.948
		145.777	284.235		172.143	414.162
Moeda Nacional						
RGR Devolução	5,00%	250.802	940.508	5,00%	250.802	1.003.208
RGR Controladas	5,00%	83.043	581.089	5,00%	83.275	602.157
RGR CCEE	5,00%	30.228	-	5,00%	11.187	-
Caixa Econômica Federal	10,93%	236.987	-	10,93%	329.989	11.169
Banco do Brasil	10,93%	379.179	-	10,93%	527.983	17.871
Petrobras	1,91%	2.274.219	2.928.570	1,91%	2.199.910	3.327.920
BR Distribuidora	2,21%	22.618	28.079	2,21%	21.941	31.908
Cigás	-	397.012	183.974	-	393.920	193.249
		3.674.088	4.662.220		3.819.007	5.187.482
	CONTROLADORA					
	31/03/2022			31/12/2021		
	Taxa	Circulante	Não Circulante	Taxa	Circulante	Não Circulante
Bônus						
Vencimento 04/02/2025	3,63%	13.596	2.351.413	3,63%	41.302	2.767.841
Vencimento 04/02/2030	4,63%	26.021	3.486.133	4,63%	79.043	4.103.680
		39.617	5.837.546		120.345	6.871.521
Debêntures						
Eletrobras - Vencimento 25/04/2022	Taxa DI + 0,70% a.a.	1.142.127	-	Taxa DI + 0,70% a.a.	1.113.080	-
Eletrobras - Vencimento 25/04/2024	Taxa DI + 1,00% a.a.	86.845	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.	40.259	1.000.000	Taxa DI + 1,20% a.a.	12.567	1.000.000
Eletrobras - Vencimento 15/05/2029	IPCA + 5,18% a.a.	16.145	839.726	IPCA + 5,18% a.a.	5.447	820.619
Eletrobras - Vencimento 15/04/2026	Taxa DI + 1,80% a.a.	59.617	1.200.000	Taxa DI + 1,80% a.a.	24.304	1.200.000
Eletrobras - Vencimento 15/04/2031	IPCA + 4,91% a.a.	36.253	1.638.459	IPCA + 4,91% a.a.	16.232	1.601.176
		1.381.246	6.878.185		1.198.683	6.821.795
Total Financiamentos, empréstimos e debêntures		5.240.728	17.662.186		5.310.178	19.294.960

Notas Explicativas



	CONSOLIDADO					
	31/03/2022			31/12/2021		
	Taxa Média	Circulante	Não Circulante	Taxa Média	Circulante	Não Circulante
Moeda Estrangeira						
Banco Mundial	2,41%	125.683	63.092	2,41%	149.904	148.214
Banco Interamericano de Desenvolvimento	1,31%	37.109	321.893	1,22%	42.349	379.147
Kreditanstalt für Wiederaufbau - KfW	3,89%	60.989	455.810	4,77%	65.423	542.639
		223.781	840.795		257.676	1.070.000
Moeda Nacional						
RGR Devolução	5,00%	250.802	940.508	5,00%	250.802	1.003.208
RGR Controladas	5,00%	83.043	581.089	5,00%	83.275	602.157
RGR CCEE	5,00%	30.228	-	5,00%	11.187	-
BNDES	6,13%	459.631	4.557.589	5,63%	458.015	4.668.486
Caixa Econômica Federal	9,25%	680.102	3.034.135	8,22%	806.317	3.072.622
Banco do Brasil	8,61%	806.926	977.188	6,92%	957.151	1.079.149
Bradesco (a)	5,27%	339.736	966.667	7,18%	265.124	1.077.681
Petrobras	1,91%	2.274.219	2.928.570	1,91%	2.199.910	3.327.920
BR Distribuidora	2,21%	22.618	28.079	2,21%	21.941	31.908
State Grid	5,01%	76.328	614.280	5,01%	91.196	647.597
Itaú	12,78%	4.863	500.000	9,15%	4.017	500.000
Banco do Nordeste do Brasil	6,08%	67.247	978.538	7,18%	66.187	987.810
BASA	7,85%	12.594	341.715	8,52%	12.425	344.624
Cigás	-	397.012	183.974	-	393.920	193.249
Outras Instituições Financeiras	10,28%	455.653	365.094	6,51%	481.255	506.579
		5.961.002	16.997.426		6.102.722	18.042.990

(a) O saldo corresponde ao empréstimo de R\$ 301.697 de Furnas com o Bradesco e de R\$ 1.004.706 da Eletronorte com o Bradesco BBI.

	CONSOLIDADO					
	31/03/2022			31/12/2021		
	Taxa	Circulante	Não Circulante	Taxa	Circulante	Não Circulante
Bônus						
Vencimento 04/02/2025	3,63%	13.596	2.351.413	3,63%	41.302	2.767.841
Vencimento 04/02/2030	4,63%	26.021	3.486.133	4,63%	79.043	4.103.680
		39.617	5.837.546		120.345	6.871.521
Debêntures						
Eletrobras - Vencimento 25/04/2022	Taxa DI + 0,70% a.a.	1.142.127	-	Taxa DI + 0,70% a.a.	1.113.080	-
Eletrobras - Vencimento 25/04/2024	Taxa DI + 1,00% a.a.	86.845	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.	40.259	1.000.000	Taxa DI + 1,20% a.a.	12.567	1.000.000
Eletrobras - Vencimento 15/05/2029	IPCA + 5,18% a.a.	16.145	839.726	IPCA + 5,18% a.a.	5.447	820.619
Eletrobras - Vencimento 15/04/2026	Taxa DI + 1,80% a.a.	59.617	1.200.000	Taxa DI + 1,80% a.a.	24.304	1.200.000
Eletrobras - Vencimento 15/04/2031	IPCA + 4,91% a.a.	36.253	1.638.459	IPCA + 4,91% a.a.	16.232	1.601.176
Furnas - Vencimento 15/11/2024	CDI 117,60% a.a.	108.625	360.000	CDI 117,60% a.a.	95.608	360.000
Furnas - Vencimento 15/11/2029	IPCA + 4,08% a.a.	11.794	922.035	IPCA + 4,08% a.a.	2.340	897.225
Chesf - Vencimento 15/01/2029	IPCA + 7,03% a.a.	15.341	134.635	IPCA + 7,03% a.a.	14.474	141.445
CGT Eletrosul - Vencimento 16/09/2024	Taxa DI + 1,78% a.a.	1.217	214.485	Taxa DI + 1,78% a.a.	5.245	214.465
CGT Eletrosul - Vencimento 15/09/2028	IPCA + 6,80% a.a.	9.600	108.503	IPCA + 6,80% a.a.	11.098	110.316
CGT Eletrosul - Vencimento 15/11/2028	IPCA + 3,75% a.a.	3.762	336.166	IPCA + 3,75% a.a.	597	327.752
CGT Eletrosul - Vencimento 17/09/2029	IPCA + 5,35% a.a.	4.755	192.245	IPCA + 5,35% a.a.	2.118	187.271
Eletronorte - Vencimento 04/08/2024	CDI + 2,75% a.a.	170.950	236.112	CDI + 2,75% a.a.	170.657	277.778
Eletronorte - Vencimento 20/10/2024	CDI + 2,60% a.a.	253.142	395.833	CDI + 2,60% a.a.	253.190	458.334
		1.960.432	9.778.199		1.754.010	9.796.381
Total Financiamentos, empréstimos e debêntures		8.184.832	33.453.966		8.234.753	35.780.892

22.1 - Movimentação dos empréstimos, financiamentos e debêntures

A movimentação apresentada a seguir compreende os períodos findos em 31 de março de 2022 e 2021:

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	2022	2021	2022	2021
Saldo inicial em 31 de dezembro 2021 e 2020	24.605.138	27.998.275	44.015.645	47.002.033
Juros, encargos, Variações monetária e cambial incorridos	(616.784)	1.334.646	(368.947)	1.624.845
Juros Pagos	(251.120)	(256.634)	(612.625)	(493.055)
Amortização do Principal	(836.102)	(1.059.032)	(1.397.057)	(1.530.616)
Desreconhecimento RGR	1.782	5.235	1.782	5.235
Saldo final em 31 de março 2022 e 2021	<u>22.902.914</u>	<u>28.022.490</u>	<u>41.638.798</u>	<u>46.608.442</u>

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

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Após 2027	Total
Controladora	4.635.487	2.173.017	4.305.575	2.820.122	2.527.420	334.535	6.106.758	22.902.914
Consolidado	7.069.097	4.770.605	6.626.527	4.317.913	4.168.374	1.710.889	12.975.393	41.638.798

Notas Explicativas



22.2 – 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\$ 31.002.274 em 31 de março de 2022, apresentadas no quadro abaixo:

EMPRESAS NÃO CONTROLADAS				
Garantidora	Modalidade	Empreendimento	Saldo Devedor Garantido em 31/03/2022	Término da Garantia
Eletrobras	SPE	UHE Belo Monte	14.043.677	2042
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio	5.569.918	2040
Eletrobras	SPE	UHE Jirau	3.307.412	2034
Furnas	SPE	UHE Santo Antônio	2.067.843	2038
Eletrobras	SPE	UHE Teles Pires	1.150.863	2036
Eletrobras	SPE	UHE Jirau	905.763	2035
Furnas	SPE	Mata de Santa Genebra	786.045	2041
Eletrobras	SPE	UHE Sinop	554.885	2038
Eletrobras	SPE	Empresa de Energia São Manoel	536.951	2038
Eletrobras	Corporativo	Amazonas Energia (a)	466.032	2026
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio	417.517	2024
Eletrobras	SPE	UHE Teles Pires	274.714	2032
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio	221.789	2030
Furnas	SPE	Mata de Santa Genebra	120.711	2030
Furnas	SPE	Empresa de Energia São Manoel	113.357	2033
Eletrobras	SPE	UHE Santo Antônio	89.616	2022
Eletrobras	SPE	Empreendimentos Eólicos - Chapada do Piauí II Holding S.A.	77.221	2032
Chesf	SPE	UHE Sinop	76.362	2032
Eletronorte	SPE	UHE Sinop	76.362	2032
Eletrobras	SPE	Interligação Elétrica Garanhuns	71.547	2028
Eletrobras	SPE	Empreendimentos Eólicos - Chapada do Piauí I Holding S.A.	70.570	2032
Eletrobras	SPE	Empreendimentos de Transmissão - Caldas Novas Transmissão S.A.	3.119	2028
Garantias empresas não controladas			31.002.274	

(a) Instrumento 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.

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

O montante garantido para as controladas de R\$ 12.272.993, em 31 de março de 2022 é apresentado no quadro abaixo.

Notas Explicativas



EMPRESAS CONTROLADAS

Garantidora	Modalidade	Empreendimento	Saldo Devedor Garantido em 31/03/2022	Término da Garantia
Eletrobras	Corporativo	Angra III	3.334.056	2036
Eletrobras	Corporativo	Angra III	2.987.557	2038
Eletrobras	Corporativo	Emissão de Debêntures - Furnas	952.694	2029
Eletrobras	Corporativo	Belo Monte Transmissora de Energia	690.608	2029
Eletrobras	Corporativo	Emissão de Debêntures - Furnas	468.625	2024
Eletrobras	Corporativo	Diversos - Furnas	400.453	2023
Furnas	Corporativo	Modernização da UHE Furnas e UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho	357.658	2031
CGT Eletrosul	SPE	Transmissora Sul Litorânea de Energia	341.339	2029
Eletrobras	Corporativo	UHE Simplicio	336.094	2026
Eletrobras	Corporativo	Complexo Eólico Livramento - Entorno II	277.955	2028
Eletrobras	Corporativo	Projetos Corporativos de Transmissão	116.054	2031
Eletrobras	Corporativo	Projetos Corporativos de Transmissão 2	125.293	2034
Eletrobras	Corporativo	Projetos Corporativos Chesf	228.058	2029
Eletrobras	Corporativo	Reforço à Estrutura de Capital de Giro	167.467	2024
Eletrobras	Corporativo	UHE Mauá	156.691	2028
Eletrobras	Corporativo	Linha Verde Transmissora	153.449	2033
Eletrobras	Corporativo	Eólicas Casa Nova II e III	152.655	2031
Eletrobras	Corporativo	Plano de Investimentos 2012 - 2014	146.714	2029
Eletrobras	Corporativo	Transmissora Sul Brasileira de Energia	118.103	2028
Eletrobras	Corporativo	Financiamento Corporativo	102.629	2023
Eletrobras	Corporativo	UHE São Domingos	105.854	2028
Chesf	Corporativo	Transmissora Delmiro Gouveia	101.478	2032
Eletrobras	Corporativo	Projetos Corporativos Chesf	87.376	2029
Eletrobras	Corporativo	UHE Batalha	73.197	2025
Eletrobras	Corporativo	UHE Passo de São João	71.823	2026
Eletrobras	Corporativo	Projetos Corporativos CGT Eletrosul	55.887	2023
Chesf	Corporativo	Transmissora Delmiro Gouveia	47.574	2031
Eletrobras	Corporativo	Projetos de Inovação	39.363	2023
Eletrobras	Corporativo	UHE Baguari	18.765	2026
Eletrobras	Corporativo	RS Energia	17.398	2027
CGT Eletrosul	Corporativo	Ampliação do Sistema Sul de Transmissão	17.784	2029
CGT Eletrosul	Corporativo	Interligação Brasil x Uruguai	13.348	2029
Eletrobras	Corporativo	RS Energia	8.994	2027
Garantias empresas controladas			12.272.993	

22.3 - Movimentação de Provisão para Garantias

A movimentação das garantias nos períodos findos em 31 de março de 2022 e 2021 foram as seguintes:

CONSOLIDADO		
Saldo inicial em 31 de dezembro 2021 e 2020	425.809	459.004
Atualizações	7.229	10.631
Baixas	(286)	(27.594)
Saldo final em 31 de março 2022 e 2021	432.752	442.041

22.4 - 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. Maiores detalhes foram divulgados na nota explicativa 26.4 das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, não existindo alteração relevante para esse período.

Notas Explicativas**NOTA 23 – ARRENDAMENTOS**

O passivo de arrendamento refere-se principalmente a contratos de compra de energia firmados com os PIEs 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 CPC 06 (R2) /IFRS 16 – Arrendamentos pois foram firmados com os PIEs 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	
	31/03/2022	31/03/2021
Saldo inicial em 31 de dezembro 2021 e 2020	903.484	1.053.194
Novos contratos/Remensurações	3.249	3.587
Juros incorridos	133.896	110.943
Pagamentos	(183.225)	(161.148)
Saldo final em 31 de março 2022 e 2021	857.404	1.006.576
	31/03/2022	31/03/2021
Circulante	208.604	209.536
Não Circulante	648.800	797.040
Total	857.404	1.006.576

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 31 de março de 2022 e 2021:

	CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/03/2021
Arrendamentos de curto prazo	546	3.256
Arrendamentos de baixo valor	11.189	6.197
Despesas variáveis de arrendamento	237	221

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

	CONSOLIDADO
	31/03/2022
2023	166.601
2024	208.802
2025	153.614
2026	40.541
2027	31.790
Após 2027	47.452
Total	648.800

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	
	31/03/2022	31/03/2021
Contraprestação do arrendamento	183.225	164.353
PIS/COFINS potencial (9,25%)	16.948	15.203

Notas Explicativas



NOTA 24 – EMPRÉSTIMO COMPULSÓRIO

	CONTROLADORA / CONSOLIDADO	
Saldo inicial em 31 de dezembro de 2021 e 2020	1.216.335	1.047.109
Provisão para Implantação de Ações	10.854	(6.570)
Encargos sobre dívida	2.633	1.276
Pagamento de juros	(1.315)	(140)
Atualização monetária	9.859	8.320
Saldo final em 31 de março de 2022 e 2021	1.238.366	1.049.995

NOTA 25 – TRIBUTOS A RECOLHER

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Passivo circulante				
PIS/ COFINS	142.131	133.085	362.184	372.631
IRRF/ CSRF	51.399	112.372	88.612	265.956
ICMS	-	-	20.570	22.843
INSS/ FGTS	5.797	5.452	52.200	82.170
PAES/ REFIS	-	-	23.612	23.362
ISS	-	-	12.496	14.168
Outros	8.534	8.427	18.480	23.355
Total	207.861	259.336	578.154	804.485
Passivo não circulante				
PAES/ REFIS	-	-	141.154	145.448
PASEP/ COFINS	-	-	14.041	13.936
IR / CS parcelamento	-	-	93.041	101.016
Outros	-	-	-	212
Total	-	-	248.236	260.612

NOTA 26 – REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Dividendos do exercício de 2021	1.373.471	1.340.958	1.394.961	1.366.726
Dividendos não reclamados	40.044	40.153	40.053	40.164
Total	1.413.515	1.381.111	1.435.014	1.406.890

Notas Explicativas**NOTA 27 – PROVISÕES PARA LITÍGIOS E PASSIVOS CONTINGENTES**

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

27.1 – 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	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Circulante				
Cíveis	2.220.386	2.262.622	2.220.386	2.262.622
Trabalhistas	5.592	5.027	5.592	5.027
	2.225.978	2.267.649	2.225.978	2.267.649
Não Circulante				
Cíveis	23.427.781	23.479.694	28.109.050	27.747.381
Trabalhistas	181.615	186.581	2.267.615	2.233.654
Tributárias	-	-	588.730	569.640
Ambientais	-	-	40.668	36.743
Regulatórios	-	-	605.068	554.804
	23.609.396	23.666.275	31.611.131	31.142.222
Total	25.835.374	25.933.924	33.837.109	33.409.871

Estas provisões tiveram, no período de 3 meses findo em 31 de março de 2022, a seguinte evolução:

	CONTROLADORA	CONSOLIDADO
Saldo em 31 de dezembro de 2021	25.933.924	33.409.871
Constituição de provisões	744.850	1.130.311
Reversão de provisões	(458.922)	(502.701)
Atualização Monetária	376.247	421.383
Depósitos judiciais	-	197.494
Pagamentos	(760.725)	(819.249)
Saldo em 31 de março de 2022	25.835.374	33.837.109

A movimentação da constituição de provisões na Controladora e no Consolidado está relacionada 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 31 de março de 2022, o montante total provisionado referente aos processos do empréstimo compulsório é de R\$ 25.637.048.

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.

27.2 – Passivos Contingentes

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

Notas Explicativas



	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Cíveis	21.761.092	28.137.284	38.222.670	44.358.547
Trabalhistas	1.260.639	1.409.079	3.388.474	3.473.210
Tributárias	473	462	8.886.621	8.755.786
Ambientais	-	-	800.151	787.918
Regulatórios	-	-	1.417.734	1.367.227
	<u>23.022.204</u>	<u>29.546.825</u>	<u>52.715.650</u>	<u>58.742.688</u>

A redução das ações cíveis foram substancialmente representadas 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 28 – OBRIGAÇÃO PARA DESMOBILIZAÇÃO DE ATIVOS

A Companhia reconhece obrigações para descomissionamento de usinas term nucleares de sua controlada Eletronuclear, que se constituem em um programa de atividades exigidas pela Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), que permite dismantelar com segurança e mínimo impacto ao meio ambiente essas instalações nucleares, ao final do ciclo operacional. Os valores correspondentes aos passivos totais de desmobilização de ativos ajustados a valor presente são referentes à Angra 1, com validade da licença até 31 de dezembro de 2024 (em novembro de 2019, foi solicitado à CNEN a extensão de vida útil de Angra 1 de 40 para 60 anos) e referentes à Angra 2, com validade da licença até 31 de agosto de 2040. A provisão foi estimada a preços correntes e com base no fluxo de caixa projetado utilizando a taxa de desconto de 7,57% a.a..

O valor correspondente ao passivo para descomissionamento ajustado a valor presente em 31 de março de 2022 é de R\$ 3.328.015 (R\$ 3.268.301 em 31 de dezembro de 2021).

NOTA 29 – PATRIMÔNIO LÍQUIDO

O capital social da Eletrobras, em 31 de março de 2022, é de R\$ 39.057.271 (R\$ 39.057.271 em 31 de dezembro de 2021) e suas ações não têm valor nominal. As ações preferenciais 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.

O capital social está distribuído, por principais acionistas e pelas espécies de ações, em 31 de março de 2022, conforme a seguir:

ACIONISTA	31/03/2022							
	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	-	-	-	-	30.852.976	11,02	30.852.976	1,97
American Depositary Receipts – ADR's	50.595.860	3,93	-	-	5.177.287	1,85	55.773.147	3,55
Outros	288.517.762	22,39	146.920	100,00	206.956.864	73,93	495.621.546	31,59
Total	<u>1.288.842.596</u>	<u>100,00</u>	<u>146.920</u>	<u>100,00</u>	<u>279.941.394</u>	<u>100,00</u>	<u>1.568.930.910</u>	<u>100,00</u>

Notas Explicativas



Eletrobras

31/12/2021

ACIONISTA	ORDINÁRIAS		PREFERENCIAIS				CAPITAL TOTAL	
	QUANTIDADE	%	Série A	%	Série B	%	QUANTIDADE	%
União	667.888.884	51,82	-	-	494	0,00	667.889.378	42,56
BNDSPAR	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

Notas Explicativas



NOTA 30 – 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.

31/03/2022				
Numerador	Ordinárias	Preferencial A	Preferencial B	Total
Lucro atribuível a cada classe de ações	2.185.822	275	522.245	2.708.342
Lucro do Período	2.185.822	275	522.245	2.708.342
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 (R\$)	1,70	1,87	1,87	

31/03/2021				
Numerador	Ordinárias	Preferencial A	Preferencial B	Total
Lucro atribuível a cada classe de ações	1.292.174	162	308.732	1.601.068
Lucro do Período	1.292.174	162	308.732	1.601.068
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 (R\$)	1,00	1,10	1,10	

(b) Diluído

Em 31 de março de 2022, com base no saldo passivo referente ao empréstimo compulsório, foi simulada a diluição com incremento de 24.651.191 ações preferenciais B no lucro por ação, conforme apresentado abaixo.

31/03/2022					
Numerador	Ordinárias	Preferencial A	Preferenciais B Convertidas	Preferencial B	Total
Lucro atribuível a cada classe de ações	2.149.327	269	45.220	513.526	2.708.342
Lucro do Período	2.149.327	269	45.220	513.526	2.708.342
Denominador	Ordinárias	Preferencial A	Preferenciais B - Convertidas	Preferencial B	
Média ponderada da quantidade de ações em mil	1.288.843	147	24.651	279.941	
% de ações em relação ao total	80,88%	0,01%	1,55%	17,57%	
Resultado por ação diluído (R\$)	1,67	1,83	1,83	1,83	

31/03/2021					
Numerador	Ordinárias	Preferencial A	Preferenciais B Convertidas	Preferencial B	Total
Lucro atribuível a cada classe de ações	1.282.896	161	11.496	306.515	1.601.068
Lucro do Período	1.282.896	161	11.496	306.515	1.601.068
Denominador	Ordinárias	Preferencial A	Preferenciais B - Convertidas	Preferencial B	
Média ponderada da quantidade de ações em mil	1.288.843	147	10.499	279.941	
% de ações em relação ao total	81,60%	0,01%	0,66%	17,72%	
Resultado por ação diluído (R\$)	1,00	1,10	1,09	1,09	

Notas Explicativas



NOTA 31 – RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Geração				
Suprimento (a)	-	-	4.032.895	3.622.603
Fornecimento	-	-	937.006	719.307
CCEE	16.981	103.701	483.021	464.687
Receita de operação e manutenção	-	-	1.081.804	1.034.066
Receita de construção	-	-	3.418	8.790
Repasse Itaipu	3.931	(3.552)	3.931	(3.552)
	20.912	100.149	6.542.075	5.845.901
Transmissão				
Receita de operação e manutenção	-	-	1.516.844	1.341.855
Receita de construção	-	-	147.442	119.655
Receita financeira contratual	-	-	2.570.948	2.339.732
	-	-	4.235.234	3.801.242
Outras receitas	25.973	12.877	202.264	173.457
	46.885	113.026	10.979.573	9.820.600
(-) Deduções à Receita Operacional				
(-) ICMS	-	-	(299.537)	(258.627)
(-) PASEP e COFINS	(27.679)	(22.745)	(879.765)	(866.284)
(-) Encargos setoriais	-	-	(616.081)	(484.852)
(-) Outras Deduções (inclusive ISS)	-	-	(2.872)	(2.411)
	(27.679)	(22.745)	(1.798.255)	(1.612.174)
Receita operacional líquida	19.206	90.281	9.181.318	8.208.426

(a) A variação no período se deve principalmente ao aumento na receita fixa das usinas de Angra 1 e 2, conforme Resolução Homologatória ANEEL 3.002 de dezembro de 2021.

NOTA 32 – CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

	CONTROLADORA					
	31/03/2022			31/03/2021		
	Custos	Despesas	Total	Custos	Despesas	Total
Pessoal	-	(82.847)	(82.847)	-	(77.054)	(77.054)
Material	-	(58)	(58)	-	(4)	(4)
Serviços	-	(47.419)	(47.419)	-	(48.997)	(48.997)
Energia comprada para revenda	(15.967)	-	(15.967)	(101.222)	-	(101.222)
Depreciação e amortização	-	(2.823)	(2.823)	-	(3.043)	(3.043)
Doações e contribuições	-	(33.277)	(33.277)	-	(21.590)	(21.590)
Provisões operacionais (32.1)	-	(648.111)	(648.111)	-	(471.308)	(471.308)
Outros	-	(29.509)	(29.509)	-	(79.655)	(79.655)
Total	(15.967)	(844.044)	(860.011)	(101.222)	(701.651)	(802.873)

	CONSOLIDADO					
	31/03/2022			31/03/2021		
	Custos	Despesas	Total	Custos	Despesas	Total
Pessoal	(663.435)	(519.246)	(1.182.681)	(546.241)	(700.628)	(1.246.869)
Material	(45.835)	(10.376)	(56.211)	(52.422)	(7.493)	(59.915)
Serviços	(226.080)	(197.239)	(423.319)	(184.871)	(193.975)	(378.846)
Energia comprada para revenda	(482.958)	-	(482.958)	(499.316)	-	(499.316)
Encargos sobre uso da rede elétrica	(621.119)	-	(621.119)	(455.668)	-	(455.668)
Combustível para produção de energia elétrica	(768.250)	-	(768.250)	(537.337)	-	(537.337)
Construção	(195.256)	-	(195.256)	(148.568)	-	(148.568)
Depreciação e amortização	(603.554)	(41.591)	(645.145)	(417.359)	(40.741)	(458.100)
Doações e contribuições	-	(47.068)	(47.068)	-	(38.738)	(38.738)
Provisões operacionais (32.1)	-	(2.070.442)	(2.070.442)	(6.097)	(1.098.912)	(1.105.009)
Outros	(88.390)	(166.901)	(255.291)	(90.728)	(219.131)	(309.859)
Total	(3.694.877)	(3.052.863)	(6.747.740)	(2.938.607)	(2.299.618)	(5.238.225)

Notas Explicativas



32.1 - Provisões/Reversões Operacionais

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Provisão para Litígios	(285.929)	(450.989)	(671.329)	(932.191)
Provisão para perdas em investimentos	(16.013)	(15.034)	(15.904)	(15.034)
(Provisão)/Reversão para Implantação de Ações - Empréstimo Compulsório	(10.854)	6.570	(10.854)	6.570
PECLD - Financiamentos e empréstimos	(363.582)	(10.524)	(363.582)	(10.524)
PECLD - Consumidores e revendedores (a)	-	-	(896.391)	(88.870)
Provisão ANEEL - CCC	-	(30.808)	-	(30.808)
Provisão para passivo a descoberto	-	-	(23.324)	-
Garantias	3.042	17.992	3.042	17.992
Provisão para passivo atuarial	-	-	(27.176)	(13.823)
Usina Candiota III - Carvão	-	-	-	(6.097)
GAG melhoria	-	-	(75.112)	(51.096)
Outras	25.225	11.485	10.188	18.872
	<u>(648.111)</u>	<u>(471.308)</u>	<u>(2.070.442)</u>	<u>(1.105.009)</u>

- (a) A Companhia em 31 de março de 2022 apresentou um saldo de R\$ 2.542.341 (R\$ 1.668.710 em 31 de dezembro de 2021) de Provisão de Perdas Estimadas para Créditos de Liquidação Duvidosa (PECLD). Do montante de R\$ 929.640 de provisão constituída, o valor de R\$ 886.257 corresponde à Amazonas Energia. A constituição deve-se ao aumento da inadimplência do cliente e o ajuste da provisão visa a refletir de forma adequada o incremento de risco observado. Como houve inadimplência no trimestre, os quatros ICD passaram a estar 100% provisionados. Para maiores detalhes vide nota explicativa 8.

NOTA 33 – RESULTADO FINANCEIRO

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Receitas Financeiras				
Receitas de juros, multas, comissões e taxas	320.681	256.658	199.449	138.746
Receita de aplicações financeiras	86.862	75.029	341.607	90.845
Ressarcimento de encargos ITAIPU	52.879	60.200	52.879	60.200
Acréscimo moratório sobre energia elétrica	-	-	112.536	127.529
Receita de juros sobre dividendos	171.223	-	61.546	-
Juros e multas	-	-	37.359	17.061
Outras receitas financeiras	14.314	14.004	120.335	50.485
	<u>645.959</u>	<u>405.891</u>	<u>925.711</u>	<u>484.866</u>
Despesas financeiras				
Encargos de dívidas	(450.382)	(280.011)	(821.076)	(492.628)
Encargos sobre arrendamentos	(1.106)	(1.281)	(140.700)	(114.352)
Encargos sobre recursos de acionistas	(1.882)	(360)	(2.293)	(143.106)
Ajuste a valor presente da obrigação para desmobilização de ativos	-	-	(59.714)	(55.525)
Outras despesas financeiras	(62.544)	(200.626)	(251.723)	(273.180)
	<u>(515.914)</u>	<u>(482.278)</u>	<u>(1.275.506)</u>	<u>(1.078.791)</u>
Itens financeiros, líquidos				
Variações monetárias	(184.016)	310.867	(222.891)	326.290
Variações cambiais	838.867	(446.063)	1.130.240	(600.932)
Derivativos	-	-	(79.366)	284.796
Remuneração para Fundo de Descomissionamento	50.276	(69.047)	-	-
	<u>705.127</u>	<u>(204.243)</u>	<u>827.983</u>	<u>10.154</u>
Resultado Financeiro	<u>835.172</u>	<u>(280.630)</u>	<u>478.188</u>	<u>(583.771)</u>

NOTA 34 – OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS

Notas Explicativas

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Ressarcimento do ativo imobilizado em curso - AIC	121.033	-	121.033	-
Total	121.033	-	121.033	-

Considerando o reconhecimento do AIC e as assinaturas dos contratos de ressarcimento, a Eletrobras reconheceu o montante de R\$ 121.033, conforme demonstrado no quadro abaixo:

31/03/2022		
Empresas	Montante	Condições de recebimento
Energisa Rondônia	121.033	Parcela única, em até 30 dias da celebração do Contrato; ou Parcelas mensais, com amortizações no prazo de 60 meses, sendo a primeira paga no dia 30 após celebração do Contrato.
Total	121.033	

NOTA 35 – INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GESTÃO DE RISCOS**35.1- 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 22, 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	
	31/03/2022	31/12/2021
Total dos empréstimos, financiamentos e debêntures	41.638.798	44.015.645
(-) Caixa e equivalente de caixa	(149.244)	(192.659)
(-) Títulos e Valores Mobiliários	(15.544.216)	(15.873.853)
Exposição líquida	25.945.338	27.949.133
(+) Total do Patrimônio Líquido	79.087.513	76.416.764
Total do Capital	105.032.851	104.365.897
Índice de Alavancagem Financeira	25%	27%

Notas Explicativas



35.2 – 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:

		CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	Nível	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
ATIVOS FINANCEIROS					
Custo amortizado		16.465.202	17.887.165	20.048.461	21.126.404
Financiamentos e Empréstimos a receber		9.255.639	10.455.906	5.195.278	5.843.527
Direitos de Ressarcimento		6.252.554	6.270.571	6.373.111	6.396.234
Ativo Financeiro - Geração		-	-	2.172.580	2.172.162
Ativo Financeiro - Itaipu		400.234	428.865	400.234	428.865
Clientes		534.349	719.906	5.748.206	6.088.056
Caixa e equivalentes de caixa		17.983	7.384	149.244	192.659
Títulos e Valores Mobiliários		4.443	4.533	9.808	4.901
Valor justo por meio do resultado		7.754.841	8.475.825	18.899.986	19.268.020
Títulos e Valores Mobiliários	2	5.653.252	6.420.112	15.534.408	15.868.952
Fundo para descomissionamento	2	2.101.589	2.055.713	2.101.589	2.055.713
Instrumentos Financeiros Derivativos	2	-	-	1.263.989	1.343.355
Valor justo por meio de outros resultados abrangentes		1.808.151	1.774.539	1.922.916	1.878.609
Investimentos (Participações Societárias)	1	1.808.151	1.774.539	1.922.916	1.878.609
PASSIVOS FINANCEIROS					
Custo amortizado		25.889.011	26.842.699	48.066.403	50.491.870
Empréstimos, financiamentos e debêntures		22.902.914	24.605.138	41.638.798	44.015.645
Passivo Financeiro - Itaipu		1.064.344	578.626	1.064.344	578.626
Obrigações de ressarcimento		1.199.689	836.744	1.199.689	859.003
Fornecedores		675.646	773.858	3.217.463	4.048.087
Arrendamentos		46.418	48.333	857.404	903.484
Concessões a Pagar UBP		-	-	88.705	87.025
Remuneração aos acionistas		1.413.515	1.381.111	1.435.014	1.406.891

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.

35.3 - 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:

35.3.1 - Risco de taxa de câmbio

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

Risco de apreciação das taxas de câmbio

Notas Explicativas



			CONSOLIDADO				
			Saldo em 31/03/2022		Efeito no resultado		
		Moeda Estrangeira	Reais	Cenário I - Provável 2022 ¹	Cenário II (+25%) ¹	Cenário III (+50%) ¹	
	Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	(1.414.264)	(6.700.501)	(1.247.663)	(3.234.704)	(5.221.745)	
USD	Financiamentos e Empréstimos a Receber	145.401	688.883	128.271	332.559	536.847	
	Ativo financeiro - Itaipu	91.817	435.008	81.004	210.006	339.009	
	Impacto no resultado	(1.177.046)	(5.576.610)	(1.038.388)	(2.692.139)	(4.345.889)	
EURO	Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	(45.897)	(241.238)	(52.813)	(126.326)	(199.839)	
	Impacto no resultado	(45.897)	(241.238)	(52.813)	(126.326)	(199.839)	
Impacto no resultado em caso de apreciação das taxas de câmbio				(1.091.201)	(2.818.465)	(4.545.728)	
(¹) Premissas adotadas:			31/03/2022	Provável	+25%	+50%	
	USD		4,74	5,62	7,03	8,43	
	EURO		5,26	6,41	8,01	9,61	

35.3.2 - Risco de taxa de juros

a.1) Indexadores nacionais

Risco de apreciação das taxas de juros

		CONSOLIDADO			
		Saldo em 31/03/2022	Efeito no resultado		
			Cenário I - Provável 2022 ¹	Cenário II (+25%) ¹	Cenário III (+50%) ¹
CDI	Empréstimos, financiamentos e debêntures	(12.691.857)	(1.668.809)	(2.086.011)	(2.503.213)
	Impacto no resultado	(12.691.857)	(1.668.809)	(2.086.011)	(2.503.213)
SELIC	Empréstimos, financiamentos e debêntures	(5.254.068)	(696.164)	(870.205)	(1.044.246)
	Ressarcimento AIC	662.670	87.804	109.755	131.706
	Impacto no resultado	(4.591.398)	(608.360)	(760.450)	(912.540)
TJLP	Empréstimos, financiamentos e debêntures	(5.062.730)	(354.391)	(442.989)	(531.587)
	Impacto no resultado	(5.062.730)	(354.391)	(442.989)	(531.587)
IGPM	Financiamentos e empréstimos a receber	241.090	24.590	30.737	36.885
	Arrendamentos	(857.404)	(87.451)	(109.313)	(131.176)
	Impacto no resultado	(616.314)	(62.861)	(78.576)	(94.291)
Impacto no resultado em caso de apreciação nos indexadores nacionais			(2.694.421)	(3.368.026)	(4.041.631)
(1) Premissas adotadas:		31/03/2022	Provável	+25%	+50%
	CDI	13,15%	13,15%	16,44%	19,72%
	SELIC	13,25%	13,25%	16,56%	19,88%
	TJLP	7,00%	7,00%	8,75%	10,50%
	IGPM	10,20%	10,20%	12,75%	15,30%

Risco da depreciação das taxas de juros

		CONSOLIDADO			
		Saldo em 31/03/2022	Efeito no resultado		
			Cenário I - Provável 2022 ¹	Cenário II (-25%) ¹	Cenário III (-50%) ¹
	Empréstimos, financiamentos e debêntures	(5.013.498)	375.184	281.388	187.592
IPCA	Financiamentos e empréstimos a receber	116.253	(8.700)	(6.525)	(4.350)
	Direito de ressarcimento	5.710.441	(427.339)	(320.505)	(213.670)
	Impacto no resultado	813.196	(60.855)	(45.642)	(30.428)
Impacto no resultado em caso de depreciação nos indexadores nacionais			(60.855)	(45.642)	(30.428)
(1) Premissas adotadas:		31/03/2022	Provável	-25%	-50%
	IPCA	7,48%	7,48%	5,61%	3,74%

Notas Explicativas



35.3.4 - 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				
	31/03/2022				
	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	13.028.361	12.560.900	14.221.120	17.140.482	56.950.863
Empréstimos, financiamentos e debêntures	8.414.190	11.941.397	14.146.151	16.966.513	51.468.251
Fornecedores	3.200.908	16.555	-	-	3.217.463
Obrigações de Ressarcimento	1.199.689	-	-	-	1.199.689
Arrendamentos	207.993	595.427	56.886	33.635	893.941
Concessões a Pagar UBP	5.581	7.521	18.083	140.334	171.519

	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	14.802.340	9.068.371	20.021.202	19.627.075	63.518.988
Empréstimos, financiamentos e debêntures	9.674.220	8.693.204	19.650.487	19.413.779	57.431.690
Fornecedores	4.031.532	16.555	-	-	4.048.087
Obrigações de Ressarcimento	859.003	-	-	-	859.003
Arrendamentos	232.215	351.395	355.101	75.248	1.013.959
Concessões a Pagar UBP	5.370	7.217	15.614	138.048	166.249

35.4 – 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	1.263.989	947.992	631.995	1.579.986	1.895.984

NOTA 36 – 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 SPEs, cujo monitoramento e gestão é feito de forma distinta dos investimentos corporativos.

As informações consolidadas por segmento de negócios, correspondentes a 31 de março de 2022 e 2021,

Notas Explicativas



são as seguintes:

	31/03/2022				
	Administração	Geração	Transmissão	Eliminações	Total
Receita Operacional Líquida	43.612	5.441.185	3.824.629	(128.108)	9.181.318
Custos Operacionais	(31.824)	(3.104.043)	(684.043)	125.033	(3.694.877)
Despesas Operacionais	(2.683.891)	(200.179)	(171.868)	3.075	(3.052.863)
Resultado Oper. Antes do Resultado Financeiro	(2.672.103)	2.136.963	2.968.718	-	2.433.578
Resultado Financeiro					478.188
Resultado de Participações Societárias					552.441
Outras receitas e despesas					121.033
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido					(868.866)
Lucro Líquido no Período					2.716.374

	31/03/2021				
	Administração	Geração	Transmissão	Eliminações	Total
Receita Operacional Líquida	66.753	4.921.246	3.465.642	(245.215)	8.208.426
Custos Operacionais	(119.357)	(2.486.582)	(574.619)	241.951	(2.938.607)
Despesas Operacionais	(1.960.292)	(179.085)	(163.505)	3.264	(2.299.618)
Resultado Oper. Antes do Resultado Financeiro	(2.012.896)	2.255.579	2.727.518	-	2.970.201
Resultado Financeiro					(583.771)
Resultado de Participações Societárias					430.075
Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido					(1.207.366)
Lucro Líquido do Período					1.609.139

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.

Receita operacional líquida, após eliminações, por segmento:

	31/03/2022				31/03/2021			
	Geração	Transmissão	Administração	Total	Geração	Transmissão	Administração	Total
Suprimento	4.032.895	-	-	4.032.895	3.622.603	-	-	3.622.603
Fornecimento	937.006	-	-	937.006	719.307	-	-	719.307
CCEE	483.021	-	-	483.021	464.687	-	-	464.687
Receita de O&M	1.081.804	1.516.844	-	2.598.648	1.034.066	1.341.855	-	2.375.921
Receita de construção	3.418	147.442	-	150.860	8.790	119.655	-	128.445
Repasse Itaipu	3.931	-	-	3.931	(3.552)	-	-	(3.552)
Receita contratual	-	2.570.948	-	2.570.948	-	2.339.732	-	2.339.732
Outras receitas operacionais	111.686	16.195	74.383	202.264	90.635	11.456	71.366	173.457
Deduções Receitas operacionais	(1.269.240)	(495.169)	(33.846)	(1.798.255)	(1.067.670)	(536.628)	(7.876)	(1.612.174)
Total da receita operacional líquida	5.384.521	3.756.260	40.537	9.181.318	4.868.866	3.276.070	63.490	8.208.426

Notas Explicativas**Receita Intersegmento:**

	31/03/2022			31/03/2021		
	Administração	Geração	Total	Administração	Geração	Total
Suprimento (venda) de Energia Elétrica do segmento de geração	-	56.664	56.664	-	52.380	52.380
Receita de juros do segmento de geração	15.477	-	15.477	54.587	-	54.587
Receita de juros do segmento de transmissão	114.421	-	114.421	71.962	-	71.962
Total	129.898	56.664	186.562	126.549	52.380	178.929

Ativos não circulantes por segmento:

	31/03/2022				31/03/2021			
	Administração	Geração	Transmissão	Total	Administração	Geração	Transmissão	Total
Imobilizado	1.740.810	30.565.660	893.391	33.199.861	6.474.258	26.014.963	-	32.489.221
Intangível	529.564	4.269.556	2.092	4.801.212	-	430.265	-	430.265
Ativo Contratual	-	-	52.934.098	52.934.098	-	-	41.507.373	41.507.373
Total	2.270.374	34.835.216	53.829.581	90.935.171	6.474.258	26.445.228	41.507.373	74.426.859

Itens que não afetam o caixa por segmento:

	31/03/2022			31/03/2021		
	Administração	Geração	Total	Administração	Geração	Total
Depreciação e Amortização	36.661	608.483	645.144	37.895	420.205	458.100

NOTA 37 – TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

A Companhia realiza diversas transações com partes relacionadas, as quais podem ser observadas mais detalhadamente na Nota 46 – Transações com Partes Relacionadas da demonstração financeira de 31 de dezembro de 2021.

Dentre as principais operações ocorridas com partes relacionadas durante o período findo em 31 de março de 2022, destacamos os empréstimos e financiamentos concedidos estabelecidos de acordo com a legislação específica sobre o assunto.

37.1 – Principais transações ocorridas no 1º trimestre de 2022

Partes Relacionadas	Data da Operação	Objeto do Contrato	Valor da transação
Chesf e Fundação Chesf de Assistência e Seguridade Social (Fachesf)	01/01/2022	Segundo Aditivo ao Convênio: Compartilhamento da estrutura necessária à oferta dos serviços assistenciais, de saúde e de medicina do trabalho, decorrentes do PAP, de responsabilidade da Chesf, e do Fachesf-Saúde, de responsabilidade da Fachesf, bem como dos serviços médicos ambulatoriais.	57.875
SPE São Manoel e BNDES	30/01/2022	Trata-se de aditivo ao Contrato de Financiamento com o objetivo de formalizar a adesão da Beneficiária às condições do programa de Standstill promovido pelo BNDES.	526.000
Eletrobras, CGT Eletrosul e SPE UHE Teles Pires	21/02/2022	Trata-se de aditivo ao Contrato de Financiamento mediante repasse de recursos do BNDES, celebrado junto ao Banco do Brasil, com o objetivo de formalizar a adesão da Beneficiária às condições do programa de Standstill promovido pelo BNDES.	561.000
Eletronuclear e Indústrias Nucleares do Brasil (INB)	24/02/2022	Fornecimento do Concentrado de U3O8 para a execução da conversão e enriquecimento de urânio e para a fabricação de elementos combustíveis, relativos ao fornecimento de combustível para as 28ª à 32ª Recargas de Angra 1 e para as 19ª à 23ª Recargas de Angra 2.	6.553.463

Notas Explicativas



37.2 - Transações com Entidades Governamentais

Além das operações com a União, a Eletrobras mantém transações com outras entidades governamentais, sob controle comum, no curso de suas operações. Os saldos das principais transações com estas entidades estão resumidos a seguir:

NATUREZA DA OPERAÇÃO	CONSOLIDADO					
	31/03/2022			31/12/2021		
	ATIVO	PASSIVO	RESULTADO	ATIVO	PASSIVO	RESULTADO
Cientes						
Petrobras	5.604	-	-	-	-	-
Contas a receber						
Petrobras	193	-	-	-	-	-
Banco Votorantim	657	-	-	-	-	-
Ministério de Minas e Energia - MME	213	-	-	-	-	-
Telecomunicações Brasileiras S.A. - TELEBRAS	59	-	-	-	-	-
Direito de Ressarcimento						
Poder Público Federal	6.373.111	-	-	6.396.234	-	-
Cauções e depósitos vinculados - Poder Público Federal						
FIDC Infinity DI	38	-	-	29.323	-	-
Empréstimos e Financiamentos a Pagar - Poder Público Federal						
Banco do Brasil	-	1.784.114	-	-	2.036.300	-
Caixa Econômica Federal	-	3.714.237	-	-	3.878.939	-
BNDES	-	5.017.220	-	-	5.126.501	-
Reserva Global de Reversão	-	1.885.670	-	-	1.950.629	-
BNB	-	1.045.785	-	-	1.053.997	-
Petrobras	-	5.202.789	-	-	5.527.830	-
FINEP	-	46.578	-	-	52.465	-
BASA	-	354.309	-	-	357.049	-
FIDC Infinity DI	-	-	-	-	28.269	-
Fornecedores						
Petrobras	-	31.977	-	-	-	-
Obrigações de Ressarcimento - Poder Público Federal						
Tesouro Nacional - Itaipu	-	3.672.105	-	-	4.151.585	-
Despesas Financeiras - Poder Público Federal						
Banco do Brasil	-	-	(20.022)	-	-	1.504
Caixa Econômica Federal	-	-	(6.142)	-	-	(916)
BNDES	-	-	(11.749)	-	-	(11.384)
Petrobras	-	-	138.454	-	-	66.266
BASA	-	-	(5.914)	-	-	-
FINEP	-	-	(535)	-	-	(521)
FIDC Infinity DI	-	-	(819)	-	-	(5.121)
Receitas Financeiras - Poder Público Federal						
FIDC Infinity DI	-	-	514	-	-	464
Receita de Venda de Energia						
Petrobras	-	-	7.408	-	-	-
Receita de prestação de serviço						
Petrobras	-	-	122	-	-	-
Telecomunicações Brasileiras S.A. - TELEBRAS	-	-	2.861	-	-	-
Receita de uso de Energia Elétrica						
Petrobras	-	-	7.536	-	-	-
Outras receitas /(despesas)						
Ministério de Minas e Energia - MME	-	-	310	-	-	-
BNDES	-	-	(147)	-	-	-
Banco do Brasil	-	-	(9)	-	-	-
Petrobras	-	-	(285.586)	-	-	-
Operador Nacional do Sistema - ONS	-	-	(4.514)	-	-	-
Banco Votorantim	-	-	(421)	-	-	-
Total	6.379.875	22.754.784	(178.653)	6.425.557	24.163.564	50.292

37.3 - Transações com controladas, controladas em conjunto e coligadas - Controladora

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

Patrimonial	31/03/2022				31/12/2021			
	Controladas	Controladas em conjunto	Coligadas	Fundações	Controladas	Controladas em conjunto	Coligadas	Fundações
Ativos								
Cientes	51	-	-	-	50	-	-	-
Adiantamento para futuro aumento de capital	4.016.378	-	-	-	3.932.463	-	-	-
Dividendos / JCP a receber	4.975.824	104.617	153.090	-	4.823.947	2.790	186.973	-
Empréstimos e financiamentos a receber	4.060.360	469.426	-	-	4.612.380	688.883	-	-
Outros ativos	52.864	39.920	57.075	-	16.262	41.281	57.075	-
Créditos com Controladas - CCD's (a)	1.982.463	-	-	-	1.974.022	-	-	-
Total Ativo	15.087.940	613.963	210.165	-	15.359.124	732.954	244.048	-
Passivos								
Fornecedores	30	-	-	-	31	-	-	-
Provisões	-	-	-	831.977	-	-	-	849.766
Fundo de Descomissionamento	2.101.589	-	-	-	2.055.713	-	-	-
Outros passivos	62.525	-	-	-	62.525	-	-	-
Total Passivo	2.164.144	-	-	831.977	2.118.269	-	-	849.766

Notas Explicativas



Resultado	31/03/2022				31/03/2021			
	Controladas	Controladas em conjunto	Coligadas	Fundações	Controladas	Controladas em conjunto	Coligadas	Fundações
Receita de uso de Energia Elétrica	2	-	-	-	-	-	-	-
Receitas de prestação de serviços	335	-	-	-	300	-	-	-
Outras receitas	151	-	-	-	666	-	-	-
Encargos de Uso da Rede	(89)	-	-	-	(84)	-	-	-
Taxas	-	-	-	(390)	-	-	-	(1.025)
Fundo de Descomissionamento	(78.680)	-	-	-	(69.047)	-	-	-
Receitas de Juros, Comissões, Taxas e Variações Cambiais	(2.468)	(87.545)	-	-	321.413	458.819	169	-
Total	(80.749)	(87.545)	-	(390)	253.248	458.819	169	(1.025)

(a) Créditos com controladas (CCD`s): Referente aos créditos da CCC de determinadas distribuidoras transferidos à Eletrobras que serão pagos pela controlada Eletronorte, corrigidos até a data do pagamento. O total atualizado desses créditos em 31 de março de 2022 é de R\$ 1.982.463 (R\$ 1.974.022 em 31 de dezembro de 2021).

37.4 - Transações com coligadas e controladas em conjunto – Consolidado

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

Patrimonial	31/03/2022			31/12/2021		
	Controladas em conjunto	Coligadas	Fundações	Controladas em conjunto	Coligadas	Fundações
Ativos						
Clientes	30.472	21.973	-	52.308	20.057	-
Contas a Receber	27.146	300	1.042	1.436	66	934
Dividendos / JCP a receber	300.076	174.944	-	216.728	209.160	-
Empréstimos e financiamentos a receber	469.426	-	-	688.884	-	-
Outros ativos	39.920	57.075	53	49.549	57.075	55
Total Ativo	867.040	254.292	1.095	1.008.905	286.358	989
Passivos						
Fornecedores	38.468	8.359	231	37.437	8.683	231
Provisões (a)	729.188	-	831.977	-	-	849.766
Contribuições previdenciárias	-	-	17.171	-	-	18.797
Contratos de dívidas atuariais	-	-	849.525	-	-	891.726
Obrigações diversas	-	-	10.297	-	-	9.933
Empréstimos e financiamentos	-	-	14.023	-	-	17.310
Compra de Energia Elétrica	17.322	8.786	-	-	9.222	-
Contas a Pagar	169.609	-	168.435	18.017	-	123.897
Outros passivos	1.571	-	4.217	15	-	201
Dívida contratada	-	-	42.953	-	-	-
Total Passivo	956.158	17.145	1.938.829	55.469	17.905	1.911.861

Resultado	31/03/2022			31/03/2021		
	Controladas em conjunto	Coligadas	Fundações	Controladas em conjunto	Coligadas	Fundações
Receita de uso de Energia Elétrica	41.071	33.319	-	44.867	55.707	-
Receitas de prestação de serviços	41.607	115	-	2.318	387	-
Outras Receitas	554	-	538	32.650	37.309	427
Compra de Energia Elétrica	(170.862)	(25.507)	-	(94.579)	(51.830)	-
Receita de Venda de Energia	-	32.105	-	-	-	-
Encargos de Uso da Rede	(25.041)	(8.481)	-	(78.941)	-	-
Taxas	-	-	(390)	-	-	(1.025)
Outras Despesas	(30.606)	-	(75.919)	-	(682)	(85.689)
Contribuições patrocinadora	-	-	-	-	-	(6.018)
Despesas atuariais	-	-	-	-	-	(13.257)
Receitas de Juros, Comissões e Taxas e Variações cambiais	(87.545)	-	-	458.818	169	-
Receitas Financeiras	-	-	-	143	-	-
Despesas Financeiras	-	-	(2.097)	(237)	(850)	(2.669)
Total	(230.822)	31.551	(77.868)	365.039	40.210	(108.231)

(a) Eletros (Fundação Eletrobras de Seguridade Social): em 31 de março de 2022, o saldo das provisões de benefícios aos empregados totaliza R\$ 831.977 (R\$ 849.766 em 31 de dezembro de 2021);

Notas Explicativas**37.4.1 - Abaixo se encontram as principais transações significativas acerca do uso de rede de transmissão, compra de energia ou prestação de serviços:**

Enerpeixe S.A.: Contratos de compra de energia como estratégia de mitigação dos efeitos do GSF na Companhia;

Energia Sustentável do Brasil S.A.: Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão e compra de energia, bem como o contrato bilateral de ACL, relativo à compra de energia, com início de vigência em 1º de março de 2013 e fim da vigência em 15 de janeiro de 2035, com volume contratado médio de 107,596 MWh/méd;

Norte Energia S.A.: Contrato de prestação dos serviços de manutenção e operação das usinas Belo Monte e Pimentel, e disponibilização das redes de transmissão;

Santo Antônio Energia S.A.: Contratos celebrados para disponibilização e uso do sistema de transmissão e compra de energia em decorrência do agravamento do risco hidrológico; e

Companhia Hidrelétrica Teles Pires S.A.: Contratos celebrados para disponibilização do sistema de transmissão e compra de energia, bem como cobrança do uso da rede do sistema de transmissão.

37.5 - 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	
	31/03/2022	31/03/2021	31/03/2022	31/03/2021
Benefícios de curto prazo	2.000	2.150	8.044	9.271
Benefícios pós-emprego	92	110	92	110
Total	2.092	2.260	8.136	9.381

NOTA 38 – ATIVOS MANTIDOS PARA VENDA

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	31/12/2021
Investimento	937.602	289.331	1.033.184	387.690
Total de ativos classificados como mantidos para venda	937.602	289.331	1.033.184	387.690
Outros passivos	-	-	169.383	168.381
Total de passivos classificados como mantidos para venda	-	-	169.383	168.381

O quadro abaixo demonstra as SPes e coligada classificadas como mantidas para venda em 31 de março de 2022:

	CONTROLADORA		CONSOLIDADO	
	31/03/2022	31/12/2021	31/03/2022	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
Companhia Estadual de Transmissão de Energia Elétrica - CEEE-T	648.271	-	648.271	-
Transmissão				
Livramento Holding S.A.	-	-	95.582	98.359
Total Ativo	937.602	289.331	1.033.184	387.690
Geração				
Livramento Holding S.A.	-	-	169.383	168.381
Total Passivo	-	-	169.383	168.381

Notas Explicativas



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.

Em março de 2022, a Eletrobras classificou a CEEE-T como mantida para venda após a companhia atingir os critérios do CPC 31 – Ativo Não Circulante Mantido para Venda e Operação Descontinuada. Maiores detalhes, vide notas 17 e 39.2.

NOTA 39 – EVENTOS SUBSEQUENTES

39.1 – 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, de 22 de março de 2022, que anuiu à transferência da concessão regida pelo Contrato de Concessão nº 20/2012, mediante incorporação da TSLE pela CGT Eletrosul.

39.2 – 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. 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). Atualmente, a companhia possui o montante de R\$ 644.208 registrado referente ao ativo da CEEE-T, vide nota 38.

39.3 - Captação 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: 1) Banco Itaú, no valor de R\$ 500.000; 2) Banco do Brasil, no valor de R\$ 500.000; e 3) Banco do Brasil, no valor de R\$ 1.500.000. 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.

39.4 - 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 Abegoa 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 Plano Diretor de Negócios e Gestão (PDNG 2022-2026).

39.5 – 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 (Dividendos). 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**39.6 – Arbitragem de Santo Antônio Energia - SAESA**

Em abril de 2022, a SAESA divulgou fato relevante sobre uma ação judicial de execução da sentença arbitral, movida contra a Companhia pelo Grupo Industrial do Complexo Rio Madeira (GICOM), no valor de R\$ 645.000, com o qual a SAESA discorda e em 11 de abril de 2022, apresentou recurso de “exceção de pré-executividade”, no qual foi concedido efeito suspensivo da dívida executada até que o Tribunal Arbitral aprecie os pedidos de esclarecimentos apresentados pela SAESA e pelo Grupo Civil no Procedimento Arbitral ou o recurso seja julgado.

Em consequência desta ação de execução, em 14 de abril de 2022 foi convocada pela controladora da SAESA, Madeira Energia S.A. (MESA), Assembleia Geral Extraordinária (AGE) com a finalidade de deliberar sobre o aumento de capital social da Companhia para fins de integralização na SAESA. A AGE ocorreu em 29 de abril de 2022 aprovando o aumento de capital na referida investida no montante de até R\$1.582.551. O aumento de capital proposto tem como objetivo cobrir os custos de sentença arbitral, sendo que o aporte se dará em até 30 dias, a depender da configuração do aporte que será efetuado pelos sócios, a Eletrobras poderá obter o controle indireto da investida MESA.

A Eletrobras mantém provisão para passivo a descoberto no montante de R\$ 705.864 referente ao valor de futuro aporte na proporção da sua participação na investida como obrigação legal, nos termos do CPC 18 (R2) - Investimento em Coligada, em Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto.

39.7 – Início de Operação da Usina de Angra 3

Em maio de 2022, a Diretoria Executiva da Eletronuclear aprovou e encaminhou para ciência do Conselho de Administração, a adoção da data de Início de Operação de Usina de Angra 3 como sendo fevereiro de 2028, conforme Apêndice I do Relatório Final do Produto 2 do Serviço A (Anexo 1), preparado pelo Consórcio contratado pelo BNDES para a Due Diligence Técnica de Angra 3 no âmbito dos estudos que estão sendo realizados pelo mesmo para viabilizar o empreendimento.

Notas Explicativas

**NOTA 40 - CORRELAÇÃO ENTRE AS NOTAS EXPLICATIVAS DE 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 31 DE MARÇO DE 2022**

Títulos das notas explicativas	Números das notas explicativas	
	Anual de 2021	ITR de 31/03/2022
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
Remuneração de Participações Societárias	12	10
Tributos a Recuperar	13	11
Imposto de Renda e Contribuição Social	14	12
Direitos e Obrigações de Ressarcimento	15	13
Ativo Contratual de Transmissão	17	14
Ativos e Passivos Financeiros	18	15
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	19	16
Investimentos	20	17
Imobilizado	21	18
Intangível	22	19
Fornecedores	24	20
Adiantamentos	25	21
Empréstimos, Financiamentos e Debêntures	26	22
Arrendamentos	27	23
Empréstimo Compulsório	28	24
Tributos a Recolher	29	25
Remuneração aos Acionistas	31	26
Provisões para Litígios e Passivos Contingentes	34	27
Obrigações para Desmobilização de Ativos	35	28
Patrimônio Líquido	38	29
Resultado por Ação	39	30
Receita Operacional Líquida	40	31
Custos e Despesas Operacionais	41	32
Resultado Financeiro	42	33
Outras Receitas e Despesas Operacionais	43	34
Instrumentos Financeiros e Gestão de Riscos	44	35
Informações por Segmento de Negócios	45	36
Transações com Partes Relacionadas	46	37
Ativos Mantidos para Venda	47	38
Eventos Subsequentes	48	39

Notas Explicativas

As notas explicativas do relatório anual de 2021 que foram suprimidas no relatório trimestral do período findo de 31 de março 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 Estimadas	36
Compromissos Operacionais de Longo Prazo	37

Notas Explicativas



Rodrigo Limp Nascimento

Presidente

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 31 de março de 2022, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três 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 em conjunto

Conforme mencionado na Nota 17.6 às informações financeiras individuais e consolidadas, as controladas em conjunto Madeira Energia S.A., Norte Energia S.A., Teles Pires Participações S.A. e Enerpeixe S.A. apresentam excesso de passivos sobre ativos circulantes em 31 de março 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 três meses findo em 31 de março 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, 16 de maio 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 31 de março de 2022.

Rio de Janeiro, 16 de maio de 2022.

Diretoria Executiva Eletrobras

Rodrigo Limp Nascimento – Presidente

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 31 de março de 2022.

Rio de Janeiro, 16 de maio de 2022.

Diretoria Executiva Eletrobras

Rodrigo Limp Nascimento – Presidente

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