

# Índice

## Dados da Empresa

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

## DFs Individuais

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

Balanço Patrimonial Passivo	3
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	5
---------------------------	---

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

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	7
--	---

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	9
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	10
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	11
----------------------------------	----

## DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	12
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	13
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	15
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	16
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	17
--	----

### Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	19
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022	20
--------------------------------	----

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

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

Notas Explicativas	29
--------------------	----

## Pareceres e Declarações

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

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

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

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Mil)</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2023</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	2.896.785
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>2.896.785</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>0</b>

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2023</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2022</b>
1	Ativo Total	19.600.268	19.537.174
1.01	Ativo Circulante	4.010.960	3.912.598
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	232.145	194.482
1.01.02	Aplicações Financeiras	765.258	788.368
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	646.562	682.373
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	646.562	682.373
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	118.696	105.995
1.01.03	Contas a Receber	791.561	922.599
1.01.03.01	Clientes	791.561	922.599
1.01.03.01.01	Consumidores e Revendedores	689.455	812.592
1.01.03.01.02	Concessionários Transporte de energia	102.106	110.007
1.01.06	Tributos a Recuperar	742.063	772.564
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	742.063	772.564
1.01.06.01.02	Imposto de Renda e Contribuição Social a Recuperar	742.063	772.564
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	1.479.933	1.234.585
1.01.08.03	Outros	1.479.933	1.234.585
1.01.08.03.01	Dividendos a Receber	433.751	259.106
1.01.08.03.06	Ativos de Contrato	724.534	691.153
1.01.08.03.08	Tributos Compensáveis	29.329	28.375
1.01.08.03.20	Outros Créditos	292.319	255.951
1.02	Ativo Não Circulante	15.589.308	15.624.576
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	5.597.363	5.561.790
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	3.600	2.976
1.02.01.03.01	Títulos Mantidos até o Vencimento	3.600	2.976
1.02.01.04	Contas a Receber	22	47
1.02.01.04.02	Consumidores e Revendedores	22	47
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	5.593.741	5.558.767
1.02.01.10.03	Depósitos Vinculados a Litígio	169.861	168.183
1.02.01.10.04	Tributos Compensáveis	27.152	28.545
1.02.01.10.06	Ativo Financeiro da Concessão	713.937	691.460
1.02.01.10.08	Instrumentos Financeiros Derivativos	709.067	702.734
1.02.01.10.09	Ativos de Contrato	3.859.879	3.842.796
1.02.01.10.10	Operações de arrendamento mercantil - direito de uso	59.736	55.493
1.02.01.10.20	Outros Créditos	54.109	69.556
1.02.02	Investimentos	7.827.508	7.845.778
1.02.02.01	Participações Societárias	7.827.508	7.845.778
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	0	17.260
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	4.444.076	4.490.727
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	3.383.432	3.337.791
1.02.03	Imobilizado	1.536.243	1.556.915
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.392.709	1.450.697
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	143.534	106.218
1.02.04	Intangível	628.194	660.093
1.02.04.01	Intangíveis	628.194	660.093
1.02.04.01.02	Intangível	628.194	660.093

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2023</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2022</b>
2	Passivo Total	19.600.268	19.537.174
2.01	Passivo Circulante	2.942.005	3.226.842
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	60.060	67.301
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	60.060	67.301
2.01.02	Fornecedores	325.427	448.621
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	325.427	448.621
2.01.03	Obrigações Fiscais	145.255	131.435
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	128.239	114.949
2.01.03.01.02	PASEP	16.202	17.992
2.01.03.01.03	COFINS	74.672	82.938
2.01.03.01.04	INSS	7.865	8.212
2.01.03.01.05	Outros	29.500	5.807
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	14.937	13.890
2.01.03.02.01	ICMS	14.937	13.890
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	2.079	2.596
2.01.03.03.01	ISSQN	2.079	2.596
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	168.382	33.707
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	133.537	29.815
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	133.537	29.815
2.01.04.02	Debêntures	34.845	3.892
2.01.05	Outras Obrigações	2.242.881	2.545.778
2.01.05.02	Outros	2.242.881	2.545.778
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	1.045.725	1.406.958
2.01.05.02.04	Encargos Regularórios	94.662	104.357
2.01.05.02.05	Obrigações Pós-Emprego	86.750	84.377
2.01.05.02.10	Instrumentos Financeiros Derivativos	109.584	90.526
2.01.05.02.11	Instrumentos Financeiros (Op de venda)	705.171	672.416
2.01.05.02.12	Operações de arrendamento mercantil - obrigações	11.002	9.592
2.01.05.02.13	Outras Obrigações	189.987	177.552
2.02	Passivo Não Circulante	7.310.571	7.417.522
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	4.833.118	4.925.359
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	3.830.983	3.929.990
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	3.830.983	3.929.990
2.02.01.02	Debêntures	1.002.135	995.369
2.02.02	Outras Obrigações	1.517.611	1.537.992
2.02.02.02	Outros	1.517.611	1.537.992
2.02.02.02.03	Impostos, Taxas e Contribuições	350.411	348.573
2.02.02.02.06	Obrigações Pós-Emprego	1.084.530	1.112.069
2.02.02.02.11	Operações de arrendamento mercantil - obrigações	54.196	50.909
2.02.02.02.20	Outras Obrigações	28.474	26.441
2.02.03	Tributos Diferidos	562.901	557.634
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	562.901	557.634
2.02.04	Provisões	396.941	396.537
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	396.941	396.537
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	319.008	312.001
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	72.152	70.412

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2023</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2022</b>
2.02.04.01.05	Provisões Regulatórias ANEEL	4.717	4.737
2.02.04.01.06	Provisões Outras	1.064	9.387
2.03	Patrimônio Líquido	9.347.692	8.892.810
2.03.01	Capital Social Realizado	5.473.724	5.473.724
2.03.04	Reservas de Lucros	3.628.085	3.628.085
2.03.04.01	Reserva Legal	412.081	412.081
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	3.160.879	3.160.879
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	55.125	55.125
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	447.960	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-202.077	-208.999

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.422.375	1.826.492
3.01.01	Fornecimento Bruto de Energia Elétrica	1.324.381	1.810.933
3.01.03	Receita de operação e manutenção	175.470	152.614
3.01.04	Receita de construção	39.404	68.395
3.01.05	Transações com Energia na CCEE	16.963	10.977
3.01.08	Impostos e Encargos incidentes sobre receitas acima	-360.558	-442.187
3.01.09	Receita de Indenização de Geração	22.477	0
3.01.11	Remuneração financeira do ativo de contrato da transmissão	171.064	178.354
3.01.12	Outras Receitas Operacionais	33.174	47.406
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-920.262	-1.154.792
3.02.01	Pessoal e Administradores	-67.325	-59.967
3.02.02	Materiais	-2.101	-2.240
3.02.03	Serviços de Terceiros	-24.508	-18.043
3.02.04	Depreciação e Amortização	-62.469	-61.139
3.02.05	Custo de construção de infraestrutura de transmissão	-26.833	-50.696
3.02.06	Encargos de Uso da Rede Básica de Transmissão	-45.772	-41.241
3.02.07	Energia Elétrica Comprada para Revenda	-681.132	-902.789
3.02.08	Provisões operacionais (líquidas)	-8.927	-15.287
3.02.20	Outros Custos (Reversões) de Operação	-1.195	-3.390
3.03	Resultado Bruto	502.113	671.700
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	188.760	139.572
3.04.01	Despesas com Vendas	-288	957
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-29.570	-32.666
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-77.195	-72.168
3.04.05.02	Outras Despesas Operacionais	-77.195	-72.168
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	295.813	243.449
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	690.873	811.272
3.06	Resultado Financeiro	-19.345	287.278
3.06.01	Receitas Financeiras	147.493	882.358
3.06.02	Despesas Financeiras	-166.838	-595.080
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	671.528	1.098.550
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-62.025	-285.036
3.08.01	Corrente	-57.845	-309.250
3.08.02	Diferido	-4.180	24.214
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	609.503	813.514
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	609.503	813.514

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	609.503	813.514
4.02	Outros Resultados Abrangentes	8.635	0
4.02.01	Remensuração de obrigações de planos de benefícios definidos	13.083	0
4.02.02	Imposto de renda e contribuição social sobre remensuração de planos de benefícios definidos	-4.448	0
4.03	Resultado Abrangente do Período	618.138	813.514

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	577.532	302.355
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	339.293	223.136
6.01.01.01	Resultado do período	609.503	813.514
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	62.566	63.358
6.01.01.03	Baixas de valor residual líq. de ativos fin. da concessão, de contrato, imob. e intang.	3.688	6
6.01.01.05	Ajuste na expectativa do fluxo de caixa contratual da concessão	-206.112	-196.053
6.01.01.06	Equivalência Patrimonial	-295.813	-243.449
6.01.01.07	Ajuste referente à perda por desvalorização em investimentos	30.086	0
6.01.01.09	Juros e Variações Monetárias	143.765	128.995
6.01.01.10	Variação cambial de empréstimos	-103.814	-842.700
6.01.01.12	Ganho na alienação de investimento	-30.487	0
6.01.01.13	Amortização do custo de transação de empréstimos	2.107	605
6.01.01.14	Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	4.180	-24.214
6.01.01.15	Provisão para redução ao valor recuperável de ativos	46.126	0
6.01.01.16	Provisões para Perdas Operacionais, líquidas	9.215	14.330
6.01.01.17	Variação do valor justo de instrumentos financeiros derivativos	12.725	456.647
6.01.01.18	Variação do valor justo de instrumentos financeiros (Opções de Venda)	32.755	27.427
6.01.01.19	Obrigações Pós-Emprego	14.634	35.408
6.01.01.20	Outros	4.169	-10.738
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	280.415	104.662
6.01.02.01	Consumidores e Revendedores	122.874	-183.649
6.01.02.02	Tributos Compensáveis	439	2.605
6.01.02.03	Concessionários e transporte de energia	7.901	20.289
6.01.02.04	Depósitos vinculados a litígios	221	-39.319
6.01.02.05	Dividendos Recebidos	142.288	0
6.01.02.06	Ativos financeiros da concessão	133.171	74.567
6.01.02.07	Fornecedores	-123.194	8.804
6.01.02.08	Impostos, taxas e contribuições	-13.632	-11.207
6.01.02.09	Salários e Contribuições Sociais	-7.241	-4.727
6.01.02.10	Encargos Regulatórios	-9.695	-8.825
6.01.02.11	Obrigações Pós-Emprego	-26.717	-24.804
6.01.02.12	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	14.791	-81.014
6.01.02.13	Imposto de renda e contribuição social	57.845	309.250
6.01.02.20	Outros	-18.636	42.692
6.01.03	Outros	-42.176	-25.443
6.01.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	-42.135	0
6.01.03.02	Juros pagos de empréstimos e debêntures	0	-25.390
6.01.03.04	Juros pagos de arrendamentos	-41	-53
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-37.264	279.743
6.02.01	Aportes em investimentos	-32.936	0
6.02.02	Imobilizado	-54.303	-9.139
6.02.04	Intangível	-2.998	-440



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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
6.02.05	Títulos e valores mobiliários	22.486	289.322
6.02.06	Alienação de participação societária	30.487	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-502.605	-412.393
6.03.01	Juros sobre capital próprio e dividendos pagos	-500.000	0
6.03.02	Pagamentos de empréstimos e debêntures	0	-409.512
6.03.05	Pagamentos de arrendamentos	-2.605	-2.881
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	37.663	169.705
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	194.482	86.064
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	232.145	255.769

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	5.473.724	0	3.628.085	0	-208.999	8.892.810
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	5.473.724	0	3.628.085	0	-208.999	8.892.810
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-163.256	0	-163.256
5.04.09	Dividendos intermediários	0	0	0	-163.256	0	-163.256
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	609.503	8.635	618.138
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	609.503	0	609.503
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	8.635	8.635
5.05.02.06	Ajuste de passivo atuarial - remensuração de obrigações de planos de benefícios definidos, líquida d	0	0	0	0	8.635	8.635
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	1.713	-1.713	0
5.06.07	Ajustes de Avaliação Patrimonial custo atribuído de imobilizado	0	0	0	1.713	-1.713	0
5.07	Saldos Finais	5.473.724	0	3.628.085	447.960	-202.077	9.347.692

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 31/03/2022****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	4.123.724	1.350.000	2.464.672	0	-182.942	7.755.454
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.123.724	1.350.000	2.464.672	0	-182.942	7.755.454
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	813.514	0	813.514
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	813.514	0	813.514
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	1.822	-1.822	0
5.06.06	Ajustes de avaliação patrimonial - custo atribuído	0	0	0	1.822	-1.822	0
5.07	Saldos Finais	4.123.724	1.350.000	2.464.672	815.336	-184.764	8.568.968

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
7.01	Receitas	1.846.783	2.293.455
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.549.988	2.021.930
7.01.02	Outras Receitas	257.391	203.130
7.01.02.01	Investimentos em Imobilizado	56.128	23.819
7.01.02.05	Perdas de créditos esperadas	-288	957
7.01.02.07	Ganho na alienação de investimento	30.487	0
7.01.02.09	Remuneração financeira do ativo de contrato da transmissão	171.064	178.354
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	39.404	68.395
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.017.790	-1.192.662
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-800.608	-1.039.566
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-120.698	-107.751
7.02.04	Outros	-96.484	-45.345
7.02.04.02	Outros Custos Operacionais	-95.425	-44.388
7.02.04.03	Concessão Onerosa	-1.059	-957
7.03	Valor Adicionado Bruto	828.993	1.100.793
7.04	Retenções	-62.566	-63.358
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-62.566	-63.358
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	766.427	1.037.435
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	467.913	1.127.706
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	295.813	243.449
7.06.02	Receitas Financeiras	149.623	884.257
7.06.03	Outros	22.477	0
7.06.03.03	Receita de Indenização de geração	22.477	0
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.234.340	2.165.141
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.234.340	2.165.141
7.08.01	Pessoal	92.444	109.438
7.08.01.01	Remuneração Direta	65.660	62.943
7.08.01.02	Benefícios	22.262	42.166
7.08.01.03	F.G.T.S.	4.522	4.329
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	364.787	646.740
7.08.02.01	Federais	257.025	490.902
7.08.02.02	Estaduais	106.701	154.190
7.08.02.03	Municipais	1.061	1.648
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	167.606	595.449
7.08.03.01	Juros	166.838	595.080
7.08.03.02	Aluguéis	768	369
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	609.503	813.514
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	163.256	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	446.247	813.514

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2023</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2022</b>
1	Ativo Total	19.963.911	19.988.994
1.01	Ativo Circulante	4.890.656	4.997.595
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	325.711	292.980
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.290.745	1.352.359
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.090.752	1.170.711
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	1.090.752	1.170.711
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	199.993	181.648
1.01.03	Contas a Receber	964.046	1.095.349
1.01.03.01	Clientes	964.046	1.095.349
1.01.03.01.01	Consumidores e Revendedores	859.249	982.643
1.01.03.01.02	Concessionários - Transporte de Energia	104.797	112.706
1.01.06	Tributos a Recuperar	742.261	774.649
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	742.261	774.649
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	1.567.893	1.482.258
1.01.08.03	Outros	1.567.893	1.482.258
1.01.08.03.01	Tributos Compensáveis	40.715	51.896
1.01.08.03.02	Dividendos a Receber	151.829	140.250
1.01.08.03.03	Ativo Financeiro da Concessão	314.504	309.347
1.01.08.03.04	Ativos de Contrato	750.951	720.032
1.01.08.03.08	Classificados como Mantidos para venda	7.212	0
1.01.08.03.20	Outros Créditos	302.682	260.733
1.02	Ativo Não Circulante	15.073.255	14.991.399
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	8.400.355	8.305.480
1.02.01.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	6.073	5.105
1.02.01.04	Contas a Receber	4.017	63
1.02.01.04.03	Consumidores e Revendedores	4.017	63
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	8.390.265	8.300.312
1.02.01.10.03	Tributos Compensáveis	45.050	47.280
1.02.01.10.05	Depósitos Vinculados a Litígios	176.160	174.461
1.02.01.10.07	Instrumentos Financeiros Derivativos	709.067	702.734
1.02.01.10.08	Ativo Financeiro da Concessão	3.403.127	3.332.528
1.02.01.10.09	Ativos de Contrato	3.940.259	3.924.195
1.02.01.10.10	Direito de Uso	63.469	57.219
1.02.01.10.20	Outros Créditos	53.133	61.895
1.02.02	Investimentos	3.383.432	3.355.051
1.02.02.01	Participações Societárias	3.383.432	3.355.051
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	0	17.260
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	3.383.432	3.337.791
1.02.03	Imobilizado	2.353.568	2.356.699
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.925.758	1.995.869
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	427.810	360.830
1.02.04	Intangível	935.900	974.169
1.02.04.01	Intangíveis	935.900	974.169

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2023</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2022</b>
2	Passivo Total	19.963.911	19.988.994
2.01	Passivo Circulante	3.082.029	3.451.099
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	60.968	68.283
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	60.968	68.283
2.01.02	Fornecedores	353.747	503.110
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	353.747	503.110
2.01.03	Obrigações Fiscais	235.711	286.133
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	210.648	262.940
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	63.498	109.881
2.01.03.01.02	COFINS	85.839	91.834
2.01.03.01.03	PASEP	18.792	20.122
2.01.03.01.04	INSS	12.444	13.417
2.01.03.01.05	Outros	30.075	27.686
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	21.243	18.939
2.01.03.02.01	ICMS	21.243	18.939
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	3.820	4.254
2.01.03.03.01	ISS	3.820	4.254
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	168.382	33.707
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	133.537	29.815
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	133.537	29.815
2.01.04.02	Debêntures	34.845	3.892
2.01.05	Outras Obrigações	2.263.221	2.559.866
2.01.05.02	Outros	2.263.221	2.559.866
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	1.045.725	1.406.958
2.01.05.02.04	Encargos Regulatórios	108.196	116.248
2.01.05.02.06	Obrigações Pós -Emprego	86.750	84.377
2.01.05.02.09	Instrumentos Financeiros Derivativos	109.584	90.526
2.01.05.02.10	Instrumentos Financeiros (Op de venda)	705.171	672.416
2.01.05.02.11	Operações de arrendamento mercantil - obrigações	11.786	9.893
2.01.05.02.20	Outras Obrigações	196.009	179.448
2.02	Passivo Não Circulante	7.534.190	7.645.085
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	4.833.118	4.925.359
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	3.830.983	3.929.990
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	3.830.983	3.929.990
2.02.01.02	Debêntures	1.002.135	995.369
2.02.02	Outras Obrigações	1.653.136	1.676.318
2.02.02.02	Outros	1.653.136	1.676.318
2.02.02.02.03	Obrigações Pós-Emprego	1.084.530	1.112.069
2.02.02.02.04	Encargos Regulatórios	4.893	5.299
2.02.02.02.07	Impostos, Taxas e Contribuições	361.382	361.301
2.02.02.02.10	Operações de arrendamento mercantil - obrigações	57.301	52.474
2.02.02.02.20	Outras Obrigações	145.030	145.175
2.02.03	Tributos Diferidos	650.051	646.368
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	650.051	646.368
2.02.04	Provisões	397.885	397.040
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	397.885	397.040

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 31/03/2023</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2022</b>
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	319.008	312.001
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	72.152	70.412
2.02.04.01.05	Provisões Regulatórias ANEEL	4.717	4.737
2.02.04.01.06	Provisões Outras	2.008	9.890
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	9.347.692	8.892.810
2.03.01	Capital Social Realizado	5.473.724	5.473.724
2.03.04	Reservas de Lucros	3.628.085	3.628.085
2.03.04.01	Reserva Legal	412.081	412.081
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	3.160.879	3.160.879
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	55.125	55.125
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	447.960	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-202.077	-208.999

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.756.040	2.124.164
3.01.01	Fornecimento bruto de energia elétrica	1.580.860	2.017.515
3.01.02	Receita de operação e manutenção	174.253	151.845
3.01.03	Receita de atualização da bonificação pela outorga	134.764	131.595
3.01.04	Receita de construção	39.404	68.395
3.01.05	Transações com energia na CCEE	22.565	22.576
3.01.07	Receita de indenização de geração	22.477	0
3.01.10	Impostos e encargos incidentes sobre as receitas	-419.380	-492.759
3.01.11	Remuneração financeira do ativo de contrato da transmissão	174.875	188.542
3.01.20	Outras receitas operacionais	26.222	36.455
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-981.097	-1.213.884
3.02.01	Energia elétrica comprada para revenda	-682.196	-906.797
3.02.02	Encargos de uso da rede básica de transmissão	-63.326	-57.935
3.02.03	Pessoal e administradores	-71.604	-64.063
3.02.04	Materiais	-3.105	-3.305
3.02.05	Serviços de terceiros	-40.814	-29.941
3.02.06	Depreciação e amortização	-81.049	-79.661
3.02.07	Provisões operacionais, líquidas	-9.375	-16.385
3.02.09	Custo de construção de infraestrutura de transmissão	-26.833	-50.696
3.02.10	Outros Custos de Operação	-2.795	-5.101
3.03	Resultado Bruto	774.943	910.280
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-37.191	-47.612
3.04.01	Despesas com Vendas	75	1.173
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-29.569	-32.666
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-77.203	-72.199
3.04.05.01	Outras Despesas Operacionais	-77.203	-72.199
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	69.506	56.080
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	737.752	862.668
3.06	Resultado Financeiro	5.812	296.881
3.06.01	Receitas Financeiras	173.259	897.909
3.06.02	Despesas Financeiras	-167.447	-601.028
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	743.564	1.159.549
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-134.061	-346.035
3.08.01	Corrente	-129.177	-369.268
3.08.02	Diferido	-4.884	23.233
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	609.503	813.514
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	609.503	813.514
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	609.503	813.514
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	0,21	0,28
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	0,21	0,28



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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	609.503	813.514
4.02	Outros Resultados Abrangentes	8.635	0
4.02.01	Remensuração de obrigações de planos de benefícios definidos	13.083	0
4.02.02	Imposto de renda e contribuição social sobre remensuração de planos de benefícios definidos	-4.448	0
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	618.138	813.514
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	618.138	813.514

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	538.963	314.098
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	445.854	288.598
6.01.01.01	Resultado do período	609.503	813.514
6.01.01.02	Depreciação e amortização	81.145	81.877
6.01.01.03	Baixas Líquidas de Imobilizado/Intagível/Financeiro	3.722	54
6.01.01.05	Ajuste na expectativa do fluxo de caixa contratual da concessão	-344.687	-337.836
6.01.01.06	Equivalência Patrimonial	-69.506	-56.080
6.01.01.07	Ajuste referente à perda por desvalorização em investimentos	30.086	0
6.01.01.08	Juros e variações monetárias	143.809	129.016
6.01.01.11	Ganho na alienação de investimento	-30.487	0
6.01.01.12	Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos	4.884	-23.233
6.01.01.13	Provisão para redução ao valor recuperável de ativos	46.126	0
6.01.01.14	Provisões para Perdas Operacionais, líquidas	9.300	15.212
6.01.01.15	Obrigações Pós-Emprego	14.634	35.408
6.01.01.16	Variação do valor justo de instrumentos financeiros derivativos	12.725	456.647
6.01.01.17	Variação do valor justo de instrumentos financeiros (Opções de Venda)	32.755	27.427
6.01.01.18	Variação cambial de empréstimos	-103.814	-842.700
6.01.01.19	Amortização do custo de transação de empréstimos	2.107	605
6.01.01.20	Outros	3.552	-11.313
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	243.672	53.560
6.01.02.01	Consumidores e revendedores	119.515	-190.118
6.01.02.02	Tributos compensáveis	11.568	1.153
6.01.02.03	Depósitos vinculados a litígios	221	-36.434
6.01.02.04	Concessionários e transporte de energia	7.909	20.051
6.01.02.06	Ativos financeiros da concessão	221.948	153.935
6.01.02.07	Fornecedores	-149.363	-17.252
6.01.02.08	Impostos, taxas e contribuições	-30.943	-8.851
6.01.02.09	Salários e Contribuições Sociais	-7.315	-4.738
6.01.02.10	Encargos Regulatórios	-8.458	-6.660
6.01.02.11	Obrigações Pós-Emprego	-26.717	-24.804
6.01.02.12	Imposto de renda e contribuição social a recuperar	7.285	-241.443
6.01.02.13	Imposto de renda e contribuição social	129.177	369.268
6.01.02.17	Outros	-31.155	39.453
6.01.03	Outros	-150.563	-28.060
6.01.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos	-150.457	-2.613
6.01.03.02	Juros pagos de empréstimos e debêntures	0	-25.390
6.01.03.05	Juros pagos de arrendamentos	-106	-57
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-3.523	317.884
6.02.01	Em títulos e valores mobiliários	60.646	330.504
6.02.02	No Imobilizado	-91.106	-12.180
6.02.03	No Intangível	-3.010	-440
6.02.04	Em investimentos	-540	0
6.02.06	Alienação de participação societária	30.487	0

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-502.709	-412.583
6.03.02	Pagamentos de empréstimos e debêntures	0	-409.512
6.03.03	Juros sobre capital próprio e dividendos pagos	-500.000	0
6.03.05	Arrendamentos pagos	-2.709	-3.071
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	32.731	219.399
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	292.980	123.071
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	325.711	342.470

**DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023****(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	5.473.724	0	3.628.085	0	-208.999	8.892.810	0	8.892.810
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	5.473.724	0	3.628.085	0	-208.999	8.892.810	0	8.892.810
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	-163.256	0	-163.256	0	-163.256
5.04.09	Dividendos intermediários	0	0	0	-163.256	0	-163.256	0	-163.256
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	609.503	8.635	618.138	0	618.138
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	609.503	0	609.503	0	609.503
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	8.635	8.635	0	8.635
5.05.02.06	Ajuste de passivo atuarial - remensuração de obrigações de planos de benefícios definidos, líquida d	0	0	0	0	8.635	8.635	0	8.635
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	1.713	-1.713	0	0	0
5.06.08	Ajustes de avaliação patrimonial custo atribuído de imobilizado	0	0	0	1.713	-1.713	0	0	0
5.07	Saldos Finais	5.473.724	0	3.628.085	447.960	-202.077	9.347.692	0	9.347.692

**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	4.123.724	1.350.000	2.464.672	0	-182.942	7.755.454	0	7.755.454
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	4.123.724	1.350.000	2.464.672	0	-182.942	7.755.454	0	7.755.454
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	813.514	0	813.514	0	813.514
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	813.514	0	813.514	0	813.514
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	1.822	-1.822	0	0	0
5.06.06	Ajustes de avaliação patrimonial custo atribuído de imobilizado	0	0	0	1.822	-1.822	0	0	0
5.07	Saldos Finais	4.123.724	1.350.000	2.464.672	815.336	-184.764	8.568.968	0	8.568.968

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 31/03/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 31/03/2022</b>
7.01	Receitas	2.104.869	2.510.320
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	1.803.900	2.228.391
7.01.02	Outras Receitas	300.969	281.929
7.01.02.01	Receita de Construção	39.404	68.395
7.01.02.02	Investimentos em Imobilizado	56.128	23.819
7.01.02.07	Ganho na alienação de investimento	30.487	0
7.01.02.08	Perdas de créditos esperadas	75	1.173
7.01.02.10	Remuneração financeira do ativo de contrato da transmissão	174.875	188.542
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-1.056.116	-1.229.169
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-820.797	-1.061.563
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-138.014	-120.720
7.02.04	Outros	-97.305	-46.886
7.02.04.02	Concessão Onerosa	-1.061	-959
7.02.04.03	Outros Custos Operacionais	-96.244	-45.927
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.048.753	1.281.151
7.04	Retenções	-81.145	-81.877
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-81.145	-81.877
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	967.608	1.199.274
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	402.699	1.087.787
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	69.506	56.080
7.06.02	Receitas Financeiras	175.952	900.112
7.06.03	Outros	157.241	131.595
7.06.03.02	Receita de indenização da geração	22.477	0
7.06.03.03	Receita de Atualização Financeira da Bonificação pela Outorga	134.764	131.595
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	1.370.307	2.287.061
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	1.370.307	2.287.061
7.08.01	Pessoal	96.654	113.452
7.08.01.01	Remuneração Direta	69.683	66.772
7.08.01.02	Benefícios	22.412	42.314
7.08.01.03	F.G.T.S.	4.559	4.366
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	495.087	757.609
7.08.02.01	Federais	366.318	584.647
7.08.02.02	Estaduais	127.486	171.259
7.08.02.03	Municipais	1.283	1.703
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	169.063	602.486
7.08.03.01	Juros	167.447	601.028
7.08.03.02	Aluguéis	1.616	1.458
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	609.503	813.514
7.08.04.01	Juros sobre o Capital Próprio	163.256	0
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	446.247	813.514

# INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS 1T2023



## Comentário do Desempenho



## DESEMPENHO DE NOSSOS NEGÓCIOS

(Valores expressos em milhares de Reais, exceto se indicados de outra forma)

Resultado do período

A Cemig Geração e Transmissão apresentou, no primeiro trimestre de 2023, um lucro líquido de R\$609.503 em comparação ao lucro líquido de R\$813.514 no primeiro trimestre de 2022, decorrente, principalmente, da variação no resultado financeiro da Companhia.

No primeiro trimestre de 2023, destaca-se o reconhecimento das receitas com variação cambial da dívida em moeda estrangeira (Eurobonds) e perdas no instrumento de hedge correspondente, que atingiu o resultado positivo de R\$60.119 (líquido de tributos) no primeiro trimestre de 2023, em comparação ao resultado positivo no montante de R\$254.795 (líquido de tributos) no primeiro trimestre de 2022.

As principais variações nas receitas, custos, despesas e resultado financeiro estão apresentadas na sequência deste relatório.

**Lucro antes dos juros, impostos, depreciação e amortização – Lajida consolidado**

O Lajida consolidado da Companhia, ajustado pela exclusão dos itens não recorrentes, reduziu 16,49% no primeiro trimestre de 2023, em comparação ao primeiro trimestre de 2022 e sua margem em relação à receita líquida passou de 44,47% para 44,92% nos períodos analisados.

O Lajida consolidado da Companhia, calculado de acordo com a Resolução CVM nº 156/2022, reduziu 13,30% no primeiro trimestre de 2023, em comparação ao primeiro trimestre de 2022 e sua margem em relação à receita líquida passou de 44,47% para 46,63% nos períodos analisados.

As principais justificativas para essas variações estão descritas no decorrer deste Comentário.

Lajida Jan a Mar/2023	Geração	Transmissão	Comercialização	Participações	Total
Lucro líquido do período	348.917	153.445	55.592	51.549	609.503
+ Despesa de Imposto de Renda e Contribuição Social correntes e diferidos	100.990	35.140	16.970	(19.039)	134.061
+ Resultado financeiro líquido	(12.517)	877	(15.528)	21.356	(5.812)
+ Depreciação e amortização	81.140	1	4	-	81.145
<b>Lajida conforme "Resolução CVM 156" (1)</b>	<b>518.530</b>	<b>189.463</b>	<b>57.038</b>	<b>53.866</b>	<b>818.897</b>
<b>Efeitos não recorrentes e não caixa</b>					
- Ganho na alienação de investimento (nota 13)	-	-	-	(55.391)	(55.391)
- Remensuração passivo de pós-emprego (nota 21)	(10.679)	(6.600)	(1.512)	(2.032)	(20.823)
+ Perda por redução ao valor recuperável - PCHs mantidas para venda (nota 30)	46.126	-	-	-	46.126
<b>= Lajida ajustado (2)</b>	<b>553.977</b>	<b>182.863</b>	<b>55.526</b>	<b>(3.557)</b>	<b>788.809</b>

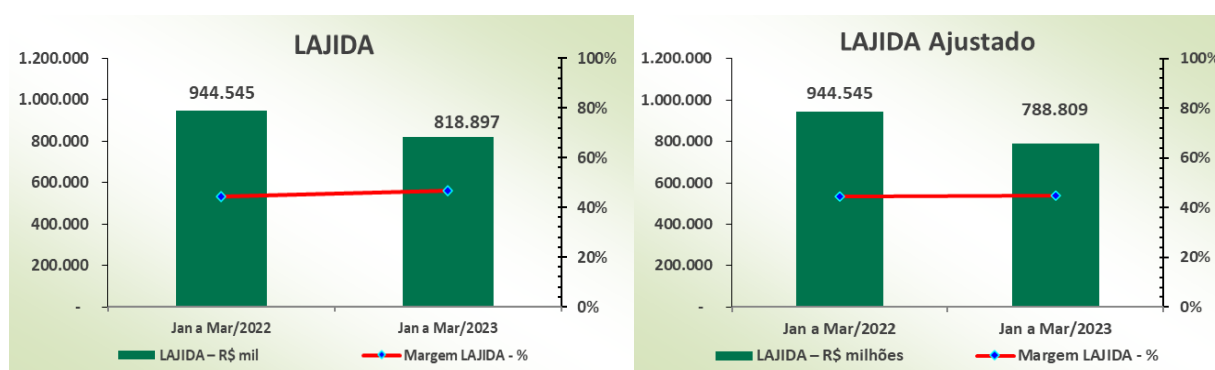


## Comentário do Desempenho



Lajida Jan a Mar/2022	Geração	Transmissão	Comercialização	Participações	Total
Lucro líquido do período	467.566	173.913	144.434	27.601	813.514
+ Despesa de Imposto de Renda e Contribuição Social correntes e diferidos	167.972	82.058	78.882	17.123	346.035
+ Resultado financeiro líquido	(121.740)	(71.491)	(10.344)	(93.306)	(296.881)
+ Depreciação e amortização	81.873	1	3	-	81.877
<b>Lajida conforme "Resolução CVM 156" (1)</b>	<b>595.671</b>	<b>184.481</b>	<b>212.975</b>	<b>(48.582)</b>	<b>944.545</b>

- (1) Lajida é uma medição de natureza não contábil elaborada pela Companhia, conciliada com suas informações contábeis intermediárias consolidadas, observando as disposições do Ofício-Circular/CVM/SNC/SEP nº 01/2007 e da Resolução CVM nº 156, de 23 de junho de 2022, consistindo no lucro líquido, ajustado pelos efeitos do resultado financeiro líquido, da depreciação e amortização e do imposto de renda e contribuição social. O Lajida não é uma medida reconhecida pelas Práticas Contábeis Adotadas no Brasil ou pelas IFRS, não possui um significado padrão e pode não ser comparável a medidas com títulos semelhantes fornecidos por outras companhias. A Emissora divulga Lajida porque o utiliza para medir o seu desempenho. O Lajida não deve ser considerado isoladamente ou como um substituto de lucro líquido ou lucro operacional, como um indicador de desempenho operacional ou fluxo de caixa ou para medir a liquidez ou a capacidade de pagamento da dívida.
- (2) A Companhia ajusta o Lajida calculado em conformidade à Resolução CVM nº 156/2022 excluindo os itens que, pela sua natureza, não contribuem para a informação sobre o potencial de geração bruta de caixa uma vez que são extraordinárias.



## Receita operacional

### Fornecimento Bruto de Energia Elétrica

A receita com fornecimento bruto de energia elétrica apresentou uma redução de 21,64%, sendo de R\$1.580.860 no primeiro trimestre de 2023 na comparação com R\$2.017.515 no primeiro trimestre de 2022. Essa variação decorreu basicamente da redução de 21,64% no volume de energia vendida, parcialmente compensado por um aumento de 1,52% no preço médio de venda por MWh, de R\$255,46 no primeiro trimestre de 2022 para R\$259,35 no primeiro trimestre de 2023.

## Comentário do Desempenho



Essa redução no volume de energia vendida decorre, principalmente, da continuidade da transferência da atividade de comercialização do Grupo Cemig da Cemig GT para a Cemig holding.

	Jan a Mar/2023			Jan a Mar/2022		
	MWh <sup>3</sup>	R\$	Preço médio MWh faturado (R\$/MWh) <sup>1</sup>	MWh <sup>3</sup>	R\$	Preço médio MWh faturado (R\$/MWh) <sup>1</sup>
Industrial	2.883.714	889.170	308,34	3.561.728	1.002.414	281,44
Comercial	956.466	246.665	257,89	1.055.478	262.023	248,25
Rural	3.410	1.022	299,71	5.101	1.110	217,60
Subtotal	<b>3.843.590</b>	<b>1.136.857</b>	<b>295,78</b>	<b>4.622.307</b>	<b>1.265.547</b>	<b>273,79</b>
Fornec. não faturado, líquido	-	(31.694)	-	-	99.995	-
	<b>3.843.590</b>	<b>1.105.163</b>	<b>295,78</b>	<b>4.622.307</b>	<b>1.365.542</b>	<b>273,79</b>
Suprim. outras concessionárias (2)	2.488.264	505.322	203,08	2.867.943	647.906	225,91
Suprim. não faturado líquido	-	(29.625)	-	-	4.067	-
	<b>6.331.854</b>	<b>1.580.860</b>	<b>259,35</b>	<b>7.490.250</b>	<b>2.017.515</b>	<b>255,46</b>

(1) O preço médio não inclui a receita de fornecimento não faturado.

(2) Esta receita inclui contrato de vendas no ACR às distribuidoras, vendas no ACL às comercializadoras e geradoras, contratos bilaterais com outros agentes e as receitas de gestão de ativos de geração (GAG) das 18 usinas hidrelétricas do Lote D do Leilão nº 12/2015.

(3) Informações não auditadas pelos auditores independentes.

### Receita de concessão da transmissão

As principais variações nas receitas estão apresentadas a seguir:

- A receita de operação e manutenção da infraestrutura foi de R\$174.253 no primeiro trimestre de 2023, em comparação a R\$151.845 no primeiro trimestre de 2022, um aumento de 14,76%, associado, principalmente ao reajuste anual da RAP das transmissoras (contratos 006/1997 e 79/2000), bem como entrada de novas obras.
- As receitas de construção, reforço e melhoria da infraestrutura foram de R\$39.404 no primeiro trimestre de 2023, comparados a R\$68.395 no primeiro trimestre de 2022, uma redução de 42,39%. A variação reflete o previsto para os projetos que estão em fase final de execução, resultando na diminuição nos valores investidos no primeiro trimestre de 2023 em comparação ao mesmo período de 2022. Além disso, os novos projetos estão na fase inicial, com desembolsos associados a etapas de projeto e definição, as quais apresentam menores custos.
- Redução de 7,25% na receita de remuneração financeira do ativo de contrato da transmissão, que foram de R\$174.875 e R\$188.542 no primeiro trimestre de 2023 e 2022, respectivamente. Essa variação está associada, principalmente, à variação do IPCA, que foi negativa em 6,25% no primeiro trimestre de 2023 comparada à uma variação positiva de 3,2% no primeiro trimestre de 2022, base para a remuneração do contrato.

Para mais informações, ver nota explicativa nº 12.

### Tributos e encargos incidentes sobre as receitas

Os tributos e encargos incidentes sobre a receita foram de R\$419.380 no primeiro trimestre de 2023 comparados a R\$492.759 no primeiro trimestre de 2022. Essa variação está associada, principalmente, a tributos calculados com base em percentual do faturamento. Portanto, suas variações decorrem, substancialmente, das variações ocorridas na receita.

## Comentário do Desempenho



### Custos e despesas operacionais

Os custos e despesas operacionais foram de R\$1.118.281 no primeiro trimestre de 2023 em comparação a R\$1.317.576 no primeiro trimestre de 2022. As principais variações nos componentes dos custos e despesas operacionais estão descritas a seguir:

#### Custo com energia elétrica comprada para revenda

O custo com energia elétrica comprada para revenda foi de R\$682.196 no primeiro trimestre de 2023, comparado a R\$906.797 no primeiro trimestre de 2022, representando uma redução de 24,77%. Essa variação decorre, principalmente, da redução de 24,77% nos custos com energia adquirida no ambiente livre, sendo de R\$720.931 no primeiro trimestre de 2023, em comparação a R\$968.284 no primeiro trimestre de 2022, associado, principalmente, à transferência da atividade de comercialização do Grupo Cemig da Cemig GT para a Cemig Holding.

#### Custo de construção

O custo de construção foi de R\$26.833 no primeiro trimestre de 2023, em comparação a R\$50.696 no primeiro trimestre de 2022, uma redução de 47,07%. A variação reflete o previsto para os projetos que estão em fase final de execução, resultando na diminuição nos valores investidos no primeiro trimestre de 2023 em comparação ao mesmo período de 2022. Além disso, os novos projetos estão na fase inicial, com desembolsos associados a etapas de projeto e definição, as quais apresentam menores custos.

#### Obrigações pós-emprego

O impacto das obrigações pós-emprego da Companhia no resultado operacional do primeiro trimestre de 2023 foi uma despesa no montante de R\$12.766, em comparação a uma despesa no montante de R\$32.231 no primeiro trimestre de 2022, representando uma redução de 60,39%. Essa variação decorre, principalmente, da remensuração do passivo de pós-emprego no primeiro trimestre de 2023 em decorrência da adesão ao novo plano de saúde por parte dos funcionários ativos, que gerou um efeito positivo no resultado, no montante de R\$20.823. Mais detalhes na nota explicativa nº 21.

#### Serviços de Terceiros

A despesa com serviços de terceiros foi de R\$52.544 no primeiro trimestre de 2023, comparada a R\$45.080 no primeiro trimestre de 2022, representando um crescimento de 16,56%, decorrente, principalmente, dos seguintes fatores:

- aumento de 33,83% nas despesas com manutenção e conservação de instalações e equipamentos, sendo de R\$15.100 no primeiro trimestre de 2023 em comparação a R\$11.283 no primeiro trimestre de 2022;
- aumento de 19,55% nas despesas com tecnologia da informação (R\$10.695 no primeiro trimestre de 2023 e R\$8.946 no primeiro trimestre de 2022); e

## Comentário do Desempenho



- aumento de 67,83% das despesas com meio ambiente (R\$4.298 no primeiro trimestre de 2023 e R\$2.561 no primeiro trimestre de 2022).

### Provisões operacionais

As provisões operacionais foram de R\$88.181 no primeiro trimestre de 2023 em comparação a R\$42.639 no primeiro trimestre de 2022, representando um aumento de 106,81%, associado, principalmente, ao reconhecimento de provisão para redução ao valor recuperável no montante de R\$46.126, referente às usinas da Cemig GT que estão em processo de alienação. Mais detalhes na nota explicativa nº 30.

### **Resultado de equivalência patrimonial**

Foram reconhecidos ganhos líquidos com equivalência patrimonial no montante de R\$69.509 no primeiro trimestre de 2023 em comparação a ganhos líquidos no montante de R\$56.080 no primeiro trimestre de 2022, representando um aumento de R\$23,94%. Essa variação é decorrente, principalmente, do aumento de 45% no resultado com equivalência patrimonial apurado para a investida Aliança Geração, que foi de R\$35.165 no primeiro trimestre de 2023, em comparação a R\$24.252 no primeiro trimestre de 2022.

Vide a composição dos resultados de equivalência patrimonial por investida na nota explicativa nº 13.

### **Resultado Financeiro Líquido**

O resultado financeiro correspondeu a uma receita financeira líquida de R\$5.812 no primeiro trimestre de 2023 em comparação a uma receita financeira líquida de R\$296.881 no primeiro trimestre de 2022. Essa variação está associada, principalmente, aos seguintes fatores:

- variação negativa do dólar em relação ao Real no primeiro trimestre de 2023, de 2,63%, em comparação à variação negativa de 15,10% no primeiro trimestre de 2022, gerando o registro de receitas no montante de R\$103.814 e receitas de R\$842.700 no primeiro trimestre de 2023 e no primeiro trimestre de 2022, respectivamente; e
- o valor justo do instrumento financeiro contratado para proteção dos riscos vinculados aos Eurobonds apresentou variação negativa no primeiro trimestre de 2023, no montante de R\$12.725, em comparação ao reconhecimento de perdas no montante de R\$456.647 no primeiro trimestre de 2022, decorrentes basicamente do aumento na curva de juros em relação a expectativa de crescimento na taxa do dólar em relação ao Real.

Vide a composição das receitas e despesas financeiras na nota explicativa nº 26.

## Comentário do Desempenho



### Imposto de renda e contribuição social

A Companhia apurou no primeiro trimestre de 2023, despesa com imposto de renda e contribuição social no montante de R\$134.061 em relação ao lucro de R\$743.564 antes dos efeitos fiscais, representando 18,03% de alíquota efetiva. No primeiro trimestre de 2022, a Companhia apurou despesas com imposto de renda e contribuição social no montante de R\$346.035 em relação ao lucro de R\$1.159.549 antes dos efeitos fiscais, representando 29,84% de alíquota efetiva.

Estas alíquotas efetivas estão conciliadas com as taxas nominais na nota explicativa nº 9(d).

**Notas Explicativas****SUMÁRIO**

BALANÇOS PATRIMONIAIS.....	2
DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS.....	4
DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES.....	5
DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO .....	5
DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA .....	6
DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO .....	8
NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS .....	9
1. CONTEXTO OPERACIONAL .....	9
2. BASE DE PREPARAÇÃO .....	10
3. PRINCÍPIOS DE CONSOLIDAÇÃO .....	12
4. DAS CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES .....	13
5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA .....	14
6. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS.....	14
7. CONSUMIDORES, REVENDEDORES E CONCESSIONÁRIOS DE TRANSPORTE DE ENERGIA .....	15
8. TRIBUTOS COMPENSÁVEIS .....	16
9. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL .....	16
10. DEPÓSITOS VINCULADOS A LITÍGIOS .....	18
11. ATIVOS FINANCEIROS DA CONCESSÃO .....	18
12. ATIVOS DE CONTRATO .....	20
13. INVESTIMENTOS .....	22
14. IMOBILIZADO .....	27
15. INTANGÍVEIS .....	28
16. ARRENDAMENTOS .....	29
17. FORNECEDORES .....	31
18. IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES .....	31
19. EMPRÉSTIMOS E DEBÊNTURES .....	32
20. ENCARGOS REGULATÓRIOS .....	34
21. OBRIGAÇÕES PÓS-EMPREGO .....	34
22. PROVISÕES .....	37
23. PATRIMÔNIO LÍQUIDO E REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS .....	43
24. RECEITAS .....	44
25. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS .....	45
26. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS.....	47
27. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS .....	48
28. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GESTÃO DE RISCOS.....	51
29. SEGMENTOS OPERACIONAIS .....	58
30. ATIVOS CLASSIFICADOS COMO MANTIDOS PARA VENDA .....	60
31. COMISSÃO PARLAMENTAR DE INQUÉRITO - CPI .....	61
32. EVENTOS SUBSEQUENTES.....	62

## Notas Explicativas



## BALANÇOS PATRIMONIAIS

EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 31 DE DEZEMBRO DE 2022

## ATIVO

(Em milhares de Reais)

	Nota	Consolidado		Controladora	
		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>CIRCULANTE</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5	325.711	292.980	232.145	194.482
Títulos e valores mobiliários	6	1.290.745	1.352.359	765.258	788.368
Consumidores e revendedores	7	859.249	982.643	689.455	812.592
Concessionários - transporte de energia	7	104.797	112.706	102.106	110.007
Tributos compensáveis	8	40.715	51.896	29.329	28.375
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	9a	742.261	774.649	742.063	772.564
Dividendos a receber	27	151.829	140.250	433.751	259.106
Ativo financeiro da concessão	11	314.504	309.347	-	-
Ativos de contrato	12	750.951	720.032	724.534	691.153
Outros ativos		302.682	260.733	292.319	255.951
		<b>4.883.444</b>	<b>4.997.595</b>	<b>4.010.960</b>	<b>3.912.598</b>
Ativos classificados como mantidos para venda	30	7.212	-	-	-
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>		<b>4.890.656</b>	<b>4.997.595</b>	<b>4.010.960</b>	<b>3.912.598</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>					
Títulos e valores mobiliários	6	6.073	5.105	3.600	2.976
Consumidores e revendedores	7	4.017	63	22	47
Tributos compensáveis	8	45.050	47.280	27.152	28.545
Depósitos vinculados a litígios	10	176.160	174.461	169.861	168.183
Instrumentos financeiros derivativos	28	709.067	702.734	709.067	702.734
Outros ativos		53.133	61.895	54.109	69.556
Ativo financeiro da concessão	11	3.403.127	3.332.528	713.937	691.460
Ativos de contrato	12	3.940.259	3.924.195	3.859.879	3.842.796
Investimentos	13	3.383.432	3.355.051	7.827.508	7.845.778
Imobilizado	14	2.353.568	2.356.699	1.536.243	1.556.915
Intangível	15	935.900	974.169	628.194	660.093
Direito de uso	16a	63.469	57.219	59.736	55.493
<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>15.073.255</b>	<b>14.991.399</b>	<b>15.589.308</b>	<b>15.624.576</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>19.963.911</b>	<b>19.988.994</b>	<b>19.600.268</b>	<b>19.537.174</b>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

## Notas Explicativas



## BALANÇOS PATRIMONIAIS

EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 31 DE DEZEMBRO DE 2022

## PASSIVO

(Em milhares de Reais)

	Nota	Consolidado		Controladora	
		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>CIRCULANTE</b>					
Empréstimos e debêntures	19	168.382	33.707	168.382	33.707
Fornecedores	17	353.747	503.110	325.427	448.621
Imposto de renda e contribuição social	9b	63.498	109.881	-	-
Impostos, taxas e contribuições	18	172.213	176.252	145.255	131.435
Encargos regulatórios	20	108.196	116.248	94.662	104.357
Obrigações pós-emprego	21	86.750	84.377	86.750	84.377
Juros sobre capital próprio e dividendos a pagar	27	1.045.725	1.406.958	1.045.725	1.406.958
Salários e encargos sociais		60.968	68.283	60.060	67.301
Instrumentos financeiros derivativos	28	109.584	90.526	109.584	90.526
Instrumentos financeiros - Opção de venda	28	705.171	672.416	705.171	672.416
Passivo de arrendamentos	16b	11.786	9.893	11.002	9.592
Outros passivos		196.009	179.448	189.987	177.552
<b>TOTAL DO CIRCULANTE</b>		<b>3.082.029</b>	<b>3.451.099</b>	<b>2.942.005</b>	<b>3.226.842</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>					
Empréstimos e debêntures	19	4.833.118	4.925.359	4.833.118	4.925.359
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9c	650.051	646.368	562.901	557.634
Impostos, taxas e contribuições	18	361.382	361.301	350.411	348.573
Encargos regulatórios	20	4.893	5.299	-	-
Obrigações pós-emprego	21	1.084.530	1.112.069	1.084.530	1.112.069
Provisões	22	397.885	397.040	396.941	396.537
Passivo de arrendamentos	16b	57.301	52.474	54.196	50.909
Outros passivos		145.030	145.175	28.474	26.441
<b>TOTAL DO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>7.534.190</b>	<b>7.645.085</b>	<b>7.310.571</b>	<b>7.417.522</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO</b>		<b>10.616.219</b>	<b>11.096.184</b>	<b>10.252.576</b>	<b>10.644.364</b>
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>23</b>				
Capital social		5.473.724	5.473.724	5.473.724	5.473.724
Reservas de lucros		3.628.085	3.628.085	3.628.085	3.628.085
Ajustes de avaliação patrimonial		(202.077)	(208.999)	(202.077)	(208.999)
Lucros acumulados		447.960	-	447.960	-
<b>TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>9.347.692</b>	<b>8.892.810</b>	<b>9.347.692</b>	<b>8.892.810</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>19.963.911</b>	<b>19.988.994</b>	<b>19.600.268</b>	<b>19.537.174</b>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.



## Notas Explicativas



## DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS

## PARA OS PERÍODOS DE TRÊS MESES FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022

(Em milhares de Reais, exceto resultado por ação)

	Nota	Consolidado		Controladora	
		Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	24	<b>1.756.040</b>	<b>2.124.164</b>	<b>1.422.375</b>	<b>1.826.492</b>
<b>CUSTOS OPERACIONAIS</b>	25				
Custos com energia elétrica		(745.522)	(964.732)	(726.904)	(944.030)
Custos de construção		(26.833)	(50.696)	(26.833)	(50.696)
Custos de operação		(208.742)	(198.456)	(166.525)	(160.066)
		<b>(981.097)</b>	<b>(1.213.884)</b>	<b>(920.262)</b>	<b>(1.154.792)</b>
<b>LUCRO BRUTO</b>		<b>774.943</b>	<b>910.280</b>	<b>502.113</b>	<b>671.700</b>
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>	25				
Perdas de créditos esperadas		75	1.173	(288)	957
Despesas gerais e administrativas		(29.569)	(32.666)	(29.570)	(32.666)
Outras despesas operacionais, líquidas		(77.203)	(72.199)	(77.195)	(72.168)
		<b>(106.697)</b>	<b>(103.692)</b>	<b>(107.053)</b>	<b>(103.877)</b>
Resultado de equivalência patrimonial	13	69.506	56.080	295.813	243.449
<b>Resultado operacional antes do resultado financeiro e tributos sobre o lucro</b>		<b>737.752</b>	<b>862.668</b>	<b>690.873</b>	<b>811.272</b>
Receitas financeiras	26	173.259	897.909	147.493	882.358
Despesas financeiras	26	(167.447)	(601.028)	(166.838)	(595.080)
<b>Resultado antes do imposto de renda e contribuição social</b>		<b>743.564</b>	<b>1.159.549</b>	<b>671.528</b>	<b>1.098.550</b>
Imposto de renda e contribuição social correntes	9d	(129.177)	(369.268)	(57.845)	(309.250)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9d	(4.884)	23.233	(4.180)	24.214
<b>LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO</b>		<b>609.503</b>	<b>813.514</b>	<b>609.503</b>	<b>813.514</b>
Lucro básico e diluído por ação – R\$	23	<b>0,21</b>	<b>0,28</b>	-	-

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

## Notas Explicativas



## DEMONSTRAÇÕES DOS RESULTADOS ABRANGENTES

## PARA OS PERÍODOS DE TRÊS MESES FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022

(Em milhares de Reais)

	Consolidado		Controladora	
	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO	609.503	813.514	609.503	813.514
Itens que não serão reclassificados para a demonstração de resultado em exercícios subsequentes				
Remensuração de obrigações de planos de benefícios definidos (nota 21)	13.083	-	13.083	-
Imposto de renda e contribuição social sobre remensuração de planos de benefícios definidos (nota 9c)	(4.448)	-	(4.448)	-
	8.635	-	8.635	-
RESULTADO ABRANGENTE DO PERÍODO, LÍQUIDO DE TRIBUTOS	618.138	813.514	618.138	813.514

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

## DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

## PARA OS PERÍODOS DE TRÊS MESES FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022

(Em milhares de Reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Capital social	Adiantamento para futuro aumento de capital	Reservas de lucros	Ajustes de avaliação patrimonial	Lucros acumulados	Total do patrimônio líquido
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021	4.123.724	1.350.000	2.464.672	(182.942)	-	7.755.454
Lucro líquido do período	-	-	-	-	813.514	813.514
Realização do custo atribuído	-	-	-	(1.822)	1.822	-
SALDOS EM 31 DE MARÇO DE 2022	4.123.724	1.350.000	2.464.672	(184.764)	815.336	8.568.968
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022	5.473.724	-	3.628.085	(208.999)	-	8.892.810
Lucro líquido do período	-	-	-	-	609.503	609.503
<b>Outros resultados abrangentes</b>						
Ajuste de passivo atuarial - remensuração de obrigações de planos de benefícios definidos, líquida de impostos	-	-	-	8.635	-	8.635
<b>Resultado abrangente do período</b>	-	-	-	8.635	609.503	618.138
Realização do custo atribuído	-	-	-	(1.713)	1.713	-
Juros sobre capital próprio (nota 23c)	-	-	-	-	(163.256)	(163.256)
SALDOS EM 31 DE MARÇO DE 2023	5.473.724	-	3.628.085	(202.077)	447.960	9.347.692

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

## Notas Explicativas



## DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA

## PARA OS PERÍODOS DE TRÊS MESES FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022

(Em milhares de Reais)

	Nota	Consolidado		Controladora	
		Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>					
Lucro líquido do período		609.503	813.514	609.503	813.514
<b>AJUSTES:</b>					
Depreciação e amortização	25	81.145	81.877	62.566	63.358
Baixas de valor residual líquido de ativos financeiros da concessão, ativos de contrato, imobilizado e intangível		3.722	54	3.688	6
Ajuste na expectativa do fluxo de caixa dos ativos financeiros e de contrato da concessão	11 e 12	(344.687)	(337.836)	(206.112)	(196.053)
Equivalência patrimonial	13b	(69.506)	(56.080)	(295.813)	(243.449)
Ajuste referente à desvalorização em investimentos	13b	30.086	-	30.086	-
Provisão para redução ao valor recuperável de ativos	25	46.126	-	46.126	-
Juros e variações monetárias		143.809	129.016	143.765	128.995
Variação cambial de empréstimos	19	(103.814)	(842.700)	(103.814)	(842.700)
Ganho na alienação de investimento	13	(30.487)	-	(30.487)	-
Amortização do custo de transação de empréstimos	19	2.107	605	2.107	605
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9c	4.884	(23.233)	4.180	(24.214)
Provisões para perdas operacionais, líquidas	25b	9.300	15.212	9.215	14.330
Variação do valor justo de instrumentos financeiros derivativos	28	12.725	456.647	12.725	456.647
Variação do valor justo de instrumentos financeiros - Opção de venda	28				
Obrigações pós-emprego	21	14.634	35.408	14.634	35.408
Outros		3.552	(11.313)	4.169	(10.738)
		<b>445.854</b>	<b>288.598</b>	<b>339.293</b>	<b>223.136</b>
<b>(Aumento) redução de ativos</b>					
Consumidores e revendedores		119.515	(190.118)	122.874	(183.649)
Tributos compensáveis		11.568	1.153	439	2.605
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		7.285	(241.443)	14.791	(81.014)
Concessionários e transporte de energia		7.909	20.051	7.901	20.289
Depósitos vinculados a litígios		221	(36.434)	221	(39.319)
Dividendos recebidos		-	-	142.288	-
Ativos financeiros da concessão e ativos de contrato	11 e 12	221.948	153.935	133.171	74.567
Outros		(32.781)	(17.303)	(20.515)	(10.651)
		<b>335.665</b>	<b>(310.159)</b>	<b>401.170</b>	<b>(217.172)</b>
<b>Aumento (redução) de passivos</b>					
Fornecedores		(149.363)	(17.252)	(123.194)	8.804
Impostos, taxas e contribuições		(30.943)	(8.851)	(13.632)	(11.207)
Imposto de renda e contribuição social a pagar		129.177	369.268	57.845	309.250
Salários e contribuições sociais		(7.315)	(4.738)	(7.241)	(4.727)
Encargos regulatórios		(8.458)	(6.660)	(9.695)	(8.825)
Obrigações pós-emprego	21	(26.717)	(24.804)	(26.717)	(24.804)
Outros		1.626	56.756	1.879	53.343
		<b>(91.993)</b>	<b>363.719</b>	<b>(120.755)</b>	<b>321.834</b>
<b>Caixa gerado pelas atividades operacionais</b>		<b>689.526</b>	<b>342.158</b>	<b>619.708</b>	<b>327.798</b>
Imposto de renda e contribuição social pagos		(150.457)	(2.613)	(42.135)	-
Juros pagos de empréstimos e debêntures	19	-	(25.390)	-	(25.390)
Juros pagos de arrendamentos	16	(106)	(57)	(41)	(53)
<b>CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		<b>538.963</b>	<b>314.098</b>	<b>577.532</b>	<b>302.355</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>					
Aportes em investimentos	13b	(540)	-	(32.936)	-
Ganho na alienação de investimento	13	30.487	-	30.487	-
Imobilizado	14	(91.106)	(12.180)	(54.303)	(9.139)
Intangível	15	(3.010)	(440)	(2.998)	(440)
Títulos e valores mobiliários		60.646	330.504	22.486	289.322
<b>CAIXA LÍQUIDO GERADO (CONSUMIDO) PELAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>		<b>(3.523)</b>	<b>317.884</b>	<b>(37.264)</b>	<b>279.743</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>					
Juros sobre capital próprio e dividendos pagos		(500.000)	-	(500.000)	-
Pagamentos de empréstimos e debêntures	19	-	(409.512)	-	(409.512)
Pagamentos de arrendamentos	16	(2.709)	(3.071)	(2.605)	(2.881)
<b>CAIXA LÍQUIDO CONSUMIDO PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		<b>(502.709)</b>	<b>(412.583)</b>	<b>(502.605)</b>	<b>(412.393)</b>

**Notas Explicativas**

	Nota	Consolidado		Controladora	
		Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
<b>VARIAÇÃO LÍQUIDA DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>		<b>32.731</b>	<b>219.399</b>	<b>37.663</b>	<b>169.705</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	5	292.980	123.071	194.482	86.064
<b>CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA NO FINAL DO PERÍODO</b>		<b>325.711</b>	<b>342.470</b>	<b>232.145</b>	<b>255.769</b>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

## Notas Explicativas



## DEMONSTRAÇÕES DO VALOR ADICIONADO PARA OS PERÍODOS DE TRÊS MESES FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022

(Em milhares de Reais)

	Consolidado		Controladora	
	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
<b>RECEITAS</b>				
Venda de energia e serviços	1.803.900	2.228.391	1.549.988	2.021.930
Receita de construção	39.404	68.395	39.404	68.395
Remuneração financeira do ativo de contrato da transmissão	174.875	188.542	171.064	178.354
Investimentos em imobilizado	56.128	23.819	56.128	23.819
Perdas (reversões) de créditos esperadas	75	1.173	(288)	957
Ganho na alienação de investimento	30.487	-	30.487	-
	<b>2.104.869</b>	<b>2.510.320</b>	<b>1.846.783</b>	<b>2.293.455</b>
<b>INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS</b>				
Energia elétrica comprada para revenda	(751.611)	(998.460)	(750.194)	(994.152)
Encargos de uso da rede básica da transmissão	(69.186)	(63.103)	(50.414)	(45.414)
Serviços de terceiros	(108.878)	(62.842)	(92.567)	(50.938)
Materiais	(29.136)	(57.878)	(28.131)	(56.813)
Concessão onerosa	(1.061)	(959)	(1.059)	(957)
Outros custos operacionais	(96.244)	(45.927)	(95.425)	(44.388)
	<b>(1.056.116)</b>	<b>(1.229.169)</b>	<b>(1.017.790)</b>	<b>(1.192.662)</b>
<b>VALOR ADICIONADO BRUTO</b>	<b>1.048.753</b>	<b>1.281.151</b>	<b>828.993</b>	<b>1.100.793</b>
<b>RETENÇÕES</b>				
Depreciação e amortização	(81.145)	(81.877)	(62.566)	(63.358)
<b>VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA COMPANHIA</b>	<b>967.608</b>	<b>1.199.274</b>	<b>766.427</b>	<b>1.037.435</b>
<b>VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA</b>				
Resultado de equivalência patrimonial	69.506	56.080	295.813	243.449
Receitas financeiras	175.952	900.112	149.623	884.257
Receita de indenização da geração	22.477	-	22.477	-
Receita de atualização financeira da bonificação pela outorga	134.764	131.595	-	-
	<b>402.699</b>	<b>1.087.787</b>	<b>467.913</b>	<b>1.127.706</b>
<b>VALOR ADICIONADO A DISTRIBUIR</b>	<b>1.370.307</b>	<b>2.287.061</b>	<b>1.234.340</b>	<b>2.165.141</b>
<b>DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>				
<b>Empregados</b>	<b>96.654</b>	<b>113.452</b>	<b>92.444</b>	<b>109.438</b>
Remuneração direta	69.683	66.772	65.660	62.943
Obrigações pós-emprego e outros benefícios	22.412	42.314	22.262	42.166
FGTS	4.559	4.366	4.522	4.329
<b>Impostos, taxas e contribuições</b>	<b>495.087</b>	<b>757.609</b>	<b>364.787</b>	<b>646.740</b>
Federais	366.318	584.647	257.025	490.902
Estaduais	127.486	171.259	106.701	154.190
Municipais	1.283	1.703	1.061	1.648
<b>Remuneração de capitais de terceiros</b>	<b>169.063</b>	<b>602.486</b>	<b>167.606</b>	<b>595.449</b>
Juros	167.447	601.028	166.838	595.080
Aluguéis	1.616	1.458	768	369
<b>Remuneração de capitais próprios</b>	<b>609.503</b>	<b>813.514</b>	<b>609.503</b>	<b>813.514</b>
Juros sobre capital próprio	163.256	-	163.256	-
Lucros retidos	446.247	813.514	446.247	813.514
	<b>1.370.307</b>	<b>2.287.061</b>	<b>1.234.340</b>	<b>2.165.141</b>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

## Notas Explicativas



# NOTAS EXPLICATIVAS ÀS INFORMAÇÕES CONTÁBEIS INTERMEDIÁRIAS REFERENTES AO PERÍODO DE TRÊS MESES FINDO EM 31 DE MARÇO DE 2023

(Em milhares de Reais, exceto se indicado de outra forma)

## 1. CONTEXTO OPERACIONAL

### a) A Companhia

A Cemig Geração e Transmissão S.A. (“Companhia”, “Cemig GT” ou “Cemig Geração e Transmissão”) é uma sociedade anônima de capital aberto, inscrita no CNPJ nº 06.981.176/0001-58, subsidiária integral da Companhia Energética de Minas Gerais (“Cemig”), constituída em 8 de setembro de 2004 e com início das suas operações a partir de 1º de janeiro de 2005, como resultado do processo de desmembramento das atividades da Cemig. Suas ações não são negociadas em bolsa de valores. A Companhia é uma entidade domiciliada no Brasil, na cidade de Belo Horizonte, Minas Gerais.

A Companhia tem por objeto social: (i) estudar, planejar, projetar, construir, operar e explorar Sistemas de Geração, Transmissão e Comercialização de energia elétrica e serviços correlatos que lhe tenham sido, ou venham a ser, concedidos, por qualquer título de direito ou a empresas das quais mantenha o controle acionário; (ii) desenvolver atividades nos diferentes campos de energia, em qualquer de suas fontes, com vistas à exploração econômica e comercial; (iii) prestar serviço de consultoria, dentro de sua área de atuação, a empresas no Brasil e no exterior e (iv) exercer atividades direta ou indiretamente relacionadas ao seu objeto social.

A Companhia possui participação em 67 usinas, sendo 59 hidrelétricas, 7 eólicas e 1 solar e 73 linhas de transmissão pertencentes à Rede Básica do Sistema Brasileiro de Geração e Transmissão, com capacidade instalada de 5.248 MW.

A Companhia possui participação societária em empresas controladas, individualmente ou em conjunto e coligadas, cujos objetivos principais são a construção e a operação de sistemas de produção e comercialização de energia elétrica, conforme descrito na nota explicativa nº 13.

### b) Incorporação das subsidiárias integrais Cemig Geração Três Marias S.A. e Cemig Geração Salto Grande S.A.

Em 24 de janeiro de 2023, a Aneel deliberou pela aprovação da transferência das concessões das Usinas Hidrelétricas Três Marias e Salto Grande para a Cemig GT. A incorporação foi aprovada pelo Conselho Fiscal da Companhia em 10 de fevereiro de 2023 e será objeto de aprovação em Assembleia Geral Extraordinária, a ser realizada em maio de 2023.

## Notas Explicativas



### c) Leilão de Transmissão nº 2/2022

A Companhia sagrou-se vencedora na disputa pelo Lote 1 do Leilão de Transmissão nº 2/2022, realizado pela Aneel no dia 16 de dezembro de 2022. A proposta apresentada pela Companhia foi correspondente a um valor de RAP de aproximadamente R\$17 milhões para a nova LT 230 kv Governador Valadares 6 – Verona, com 165 km de extensão. O prazo para entrada em operação é 30 de março de 2028 e o prazo da concessão é de 30 anos.

Em 13 de abril de 2023, o Conselho de Administração aprovou o aporte de recursos, no montante de R\$221.519, pela Companhia na investida Centroeste no período de março de 2023 a junho de 2026 conforme necessidade e geração de caixa da Centroeste. O objetivo é a implantação da LT 230 kv Governador Valadares 6 – Verona que será operada e mantida pela Centroeste.

## 2. BASE DE PREPARAÇÃO

### 2.1 Declaração de conformidade

As informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, foram elaboradas de acordo com o International Accounting Standard nº 34, Interim Financial Reporting emitido pelo International Accounting Standards Board – IASB, Pronunciamento Contábil nº 21 (R1) - “CPC 21”, que abrange as informações contábeis intermediárias e com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM) aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR).

A apresentação das Demonstrações do Valor Adicionado (“DVA”) é requerida pela legislação societária brasileira e pelas práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis a companhias abertas, CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado. As normas IFRS não requerem a apresentação dessa demonstração. Como consequência, pelas IFRS, essa demonstração está apresentada como informação suplementar, sem prejuízo do conjunto das demonstrações financeiras.

Exceto pelas novas normas, ou alterações, vigentes desde 1º janeiro de 2023, estas informações contábeis intermediárias foram elaboradas seguindo princípios, práticas e critérios consistentes com aqueles adotados na elaboração das demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022.

Dessa forma, estas informações contábeis intermediárias devem ser lidas em conjunto com as referidas demonstrações financeiras, aprovadas pelo Conselho de Administração em 25 de março de 2023.

A Administração declara que todas as informações relevantes próprias das informações contábeis intermediárias, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às informações utilizadas pela Administração na sua gestão.

O Conselho de Administração da Companhia autorizou a emissão destas informações contábeis intermediárias em 4 de maio de 2023.

## Notas Explicativas



### 2.2 Correlação entre as notas explicativas divulgadas nas Demonstrações Financeiras Anuais e as Informações Contábeis Intermediárias

Número das notas explicativas		Título das notas explicativas
31/12/2022	31/03/2023	
1	1	Contexto operacional
2	2	Base de preparação
3	3	Princípios de consolidação
4	4	Das concessões e autorizações
5	29	Segmentos operacionais
6	5	Caixa e equivalentes de caixa
7	6	Títulos e valores mobiliários
8	7	Consumidores, revendedores e concessionários de transporte de energia
9	8	Tributos compensáveis
10	9	Imposto de renda e contribuição social
11	10	Depósitos vinculados a litígios
12	11	Ativos financeiros da concessão
13	12	Ativos de contrato
14	13	Investimentos
15	14	Imobilizado
16	15	Intangíveis
17	16	Arrendamentos
18	17	Fornecedores
19	18	Impostos, taxas e contribuições
22	19	Empréstimos e debêntures
21	20	Encargos regulatórios
22	21	Obrigações pós-emprego
23	22	Provisões
24	23	Patrimônio líquido e remuneração aos acionistas
25	24	Receitas
26	25	Custos e despesas operacionais
27	26	Receitas e despesas financeiras
28	27	Transações com partes relacionadas
29	28	Instrumentos financeiros e gestão de riscos
30	30	Alienação de participação societária
33	31	Comissão Parlamentar de Inquérito - CPI
34	32	Eventos subsequentes

As notas explicativas das demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2022 que foram suprimidas nas informações contábeis intermediárias (ITR) pelo fato de não apresentarem alterações relevantes e/ou não serem aplicáveis às informações contábeis intermediárias são as seguintes:

Número das notas	Título das notas explicativas
31	Seguros
32	Obrigações contratuais

### 2.3 Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2023

As alterações do CPC 23 / IAS 8 - Políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erro, do CPC 26 / IAS 1 – Apresentação das demonstrações contábeis, do CPC 32 / IAS 12 – Tributos sobre o lucro e a aplicação do CPC 50 / IFRS 17 – Contratos de seguro, em vigor para períodos anuais iniciados em 1º de janeiro de 2023 ou após esta data, não impactaram as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Companhia.



## Notas Explicativas



### 2.4 Reagrupamento das Demonstrações dos Resultados (DRE)

A partir do terceiro trimestre de 2022, a Companhia efetuou ajustes de classificação em suas despesas nas Demonstrações dos Resultados, de forma a agregar certos itens de acordo com sua função. A divulgação da natureza das despesas mantém-se apresentada nas respectivas notas explicativas sem alterações. Tais reclassificações não afetam margens e indicadores representando apenas melhorias propostas pela Administração da Companhia.

A fim de manter a comparabilidade, as informações correspondentes ao primeiro trimestre de 2022 estão sendo apresentadas neste mesmo critério. Tais ajustes foram considerados imateriais pela Companhia.

## 3. PRINCÍPIOS DE CONSOLIDAÇÃO

As datas das informações contábeis intermediárias das sociedades controladas, utilizadas para a consolidação e das controladas em conjunto e coligadas utilizadas para o cálculo de equivalência patrimonial, são elaboradas na mesma data de encerramento da Companhia. As práticas contábeis são aplicadas de maneira uniforme àquelas utilizadas pela controladora.

A participação direta da Companhia é como segue:

Sociedades controladas	Forma de avaliação	31/03/2023	31/12/2022
		Participação direta (%)	Participação direta (%)
Cemig Baguari Energia S.A. ("Cemig Baguari")	Consolidação	100	100
Cemig Geração Três Marias S.A. ("Cemig Geração Três Marias") (1)	Consolidação	100	100
Cemig Geração Salto Grande S.A. ("Cemig Geração Salto Grande") (1)	Consolidação	100	100
Cemig Geração Itutinga S.A. ("Cemig Geração Itutinga")	Consolidação	100	100
Cemig Geração Camargos S.A. ("Cemig Geração Camargos")	Consolidação	100	100
Cemig Geração Sul S.A. ("Cemig Geração Sul")	Consolidação	100	100
Cemig Geração Leste S.A. ("Cemig Geração Leste")	Consolidação	100	100
Cemig Geração Oeste S.A. ("Cemig Geração Oeste")	Consolidação	100	100
Sá Carvalho S.A. ("Sá Carvalho")	Consolidação	100	100
Horizontes Energia S.A. ("Horizontes")	Consolidação	100	100
Rosal Energia S.A. ("Rosal Energia")	Consolidação	100	100
Cemig PCH S.A. (Cemig PCH)	Consolidação	100	100
Empresa de Serviços de Comercialização de Energia Elétrica S.A. ("ESCEE")	Consolidação	100	100
Cemig Geração Poço Fundo S.A. ("Poço Fundo")	Consolidação	100	100
Cemig Trading S.A. ("Cemig Trading")	Consolidação	100	100
Central Eólica Praias de Parajuru S.A. ("Parajuru")	Consolidação	100	100
Central Eólica Volta do Rio S.A. ("Volta do Rio")	Consolidação	100	100
Companhia de Transmissão Centroeste de Minas S.A. ("Centroeste")	Consolidação	100	100
UFV Três Marias S.A. ("UFV Três Marias")	Consolidação	100	100

(1) Em 24 de janeiro de 2023, a Aneel deliberou pela aprovação da transferência das concessões das Usinas Hidrelétricas Três Marias e Salto Grande para a Cemig GT. A incorporação foi aprovada pelo Conselho Fiscal da Companhia em 10 de fevereiro de 2023 e será objeto de aprovação em Assembleia Geral Extraordinária, a ser realizada em maio de 2023.

## Notas Explicativas



## 4. DAS CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES

A Companhia, incluindo suas subsidiárias integrais e as participações em consórcio, detém junto à Aneel, as seguintes concessões e autorizações:

	Empresa detentora da concessão/autorização	Contrato de concessão/autorização	Data de vencimento
<b>GERAÇÃO</b>			
<b>Usinas hidrelétricas</b>			
Theodomiro Carneiro Santiago (anteriormente denominada Emborcação) (2)	Cemig GT	07/1997	05/2027
Nova Ponte	Cemig GT	07/1997	08/2027
Santa Luzia (3)	Cemig GT	07/1997	02/2026
Irapé	Cemig GT	14/2000	09/2037
Queimado (Consórcio)	Cemig GT	06/1997	06/2034
Rio de Pedras (3)	Cemig GT	02/2013	12/2025
Poço Fundo	Cemig Geração Poço Fundo	01/2021	05/2052
São Bernardo	Cemig GT	02/2013	06/2027
Rosal	Rosal Energia	01/1997	12/2035
Machado Mineiro			05/2027
Salto Voltão (3)	Horizontes Energia	Resolução 331/2002	06/2033
Salto Paraopeba (3)			10/2030
Salto do Passo Velho (3)			03/2031
Pai Joaquim	Cemig PCH	Resolução autorizativa 377/2005	04/2032
Sá Carvalho (1)	Sá Carvalho	01/2004	08/2026
Três Marias	Cemig Geração Três Marias	08/2016	01/2053
Salto Grande	Cemig Geração Salto Grande	09/2016	01/2053
Itutinga	Cemig Geração Itutinga	10/2016	01/2053
Camargos	Cemig Geração Camargos	11/2016	01/2053
Coronel Domiciano			04/2047
Joasal, Marmelos, Paciência e Piau	Cemig Geração Sul	12/2016 e 13/2016	01/2053
Dona Rita			07/2050
Ervália e Neblina			04/2047
Petí	Cemig Geração Leste	14/2016 e 15/2016	01/2053
Sinceridade			03/2047
Tronqueiras			12/2046
Cajurú, Gafanhoto e Martins	Cemig Geração Oeste	16/2016	01/2053
<b>Usinas Eólicas</b>			
Central Geradora Eólica Praias de Parajuru	Parajuru	Resolução 526/2002	09/2032
Central Geradora Eólica Volta do Rio	Volta do Rio	Resolução 660/2001	01/2031
<b>Usinas fotovoltaicas</b>			
UFV Boa Esperança	Cemig GT	Resolução 12.321/2022	08/2057
UFV Jusante	Cemig GT	REAs 13.656/2023 a 13.662/2023	02/2058
<b>TRANSMISSÃO</b>			
Rede Básica	Cemig GT	006/1997	01/2043
Subestação – SE Itajubá	Cemig GT	79/2000	10/2030
Linha de transmissão Furnas – Pimenta	Centroeste	004/2005	03/2035

- Em fevereiro de 2023, a Companhia, visando garantir seu direito de pleitear nova outorga da concessão, protocolou sua manifestação de interesse na prorrogação da concessão da UHE Sá Carvalho, mediante transferência de controle acionário da sua subsidiária integral Sá Carvalho. A Companhia reitera que essa manifestação de interesse tem como único objetivo assegurar seu direito na eventual prorrogação do Contrato de Concessão nº 01/2004, por até 30 anos, a critério do poder concedente, após a requerida realização do processo de transferência de controle acionário, nos termos da legislação vigente, que ainda possui premissas pendentes de definição pelo Ministério de Minas e Energia – MME.
- Em 17 de março de 2023, foi publicado Despacho Aneel nº 738 registrando a alteração da denominação da UHE Emborcação para UHE Theodomiro Carneiro Santiago.
- Em 17 de março de 2023, foi publicado o edital para realização de leilão público visando à alienação de 15 PCHs/CGHs, sendo 12 ativos da Cemig GT e 3 da subsidiária integral Horizontes. O valor mínimo para o lote único dos ativos é de R\$48,2 milhões, com previsão de realização do leilão em 10 de agosto de 2023. Mais detalhes na nota explicativa nº 30.

## Notas Explicativas



### 5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Contas bancárias	1.934	5.773	537	3.749
Aplicações financeiras:				
Certificados de Depósitos Bancários (CDB) (1)	101.004	57.079	99.555	55.662
Aplicações automáticas - Overnight (2)	222.773	227.884	132.053	132.827
Outros	-	2.244	-	2.244
	<b>323.777</b>	<b>287.207</b>	<b>231.608</b>	<b>190.733</b>
	<b>325.711</b>	<b>292.980</b>	<b>232.145</b>	<b>194.482</b>

- (1) Os Certificados de Depósito Bancário (CDBs) são remunerados a um percentual do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), divulgado pela Câmara de Custódia e Liquidação – Cetip, que variam entre 98,5% a 108,5% em 31 de março de 2023 (97,5% a 105% em 31 de dezembro de 2022) conforme operação. Para esses CDBs, a Companhia e suas controladas possuem operações compromissadas afirmando, em suas respectivas notas de negociação, o compromisso de recompra do título pelo banco, à vista, na data de vencimento da operação, ou antecipadamente.
- (2) As operações de aplicações automáticas (*overnight*) consistem em aplicações de curto prazo, com disponibilidade para resgate no dia subsequente à data da aplicação. Normalmente são lastreadas por letras, notas ou obrigações do Tesouro e referenciadas em uma taxa pré-fixada que varia de 13,38% a.a. a 13,87% a.a. em 31 de março de 2023 (13,62% a.a. a 13,64% em 31 de dezembro de 2022) e têm o objetivo de liquidar obrigações de curto prazo da Companhia e de suas controladas ou serem utilizadas na compra de outros ativos de melhor remuneração para recompor o portfólio.

A exposição da Companhia e de suas controladas a riscos de taxas de juros e análise de sensibilidade para ativos e passivos financeiros são divulgados na nota explicativa nº 28.

### 6. TÍTULOS E VALORES MOBILIÁRIOS

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Circulante</b>				
Certificados de Depósitos Bancários (CDB) (1)	16.552	148.466	9.811	86.537
Letras financeiras (LFs) – Bancos (2)	1.080.996	884.202	640.779	515.375
Letras financeiras do Tesouro (LFTs) (3)	183.814	311.663	108.959	181.659
Debêntures (4)	9.022	7.744	5.348	4.514
Outros	361	284	361	283
	<b>1.290.745</b>	<b>1.352.359</b>	<b>765.258</b>	<b>788.368</b>
<b>Não circulante</b>				
Debêntures (4)	6.073	5.105	3.600	2.976
	<b>6.073</b>	<b>5.105</b>	<b>3.600</b>	<b>2.976</b>
	<b>1.296.818</b>	<b>1.357.464</b>	<b>768.858</b>	<b>791.344</b>

- (1) Os Certificados de Depósito Bancário (CDB) são remunerados a um percentual do Certificado de Depósito Interbancário (CDI), divulgado pela Câmara de Custódia e Liquidação – Cetip, de 103% do CDI em 31 de março de 2023 (103% a 104,4% do CDI em 31 de dezembro de 2022) conforme operação.
- (2) As Letras Financeiras – Bancos (LFs) são títulos de renda fixa, pós-fixados, emitidos pelos bancos e remunerados a um percentual do Certificado de Depósito Interbancário (CDI) divulgado pela Câmara de Custódia e Liquidação (Cetip). As LFs que compõem a carteira possuem taxa de remuneração que variam entre 103,3% a 110,26% do CDI em 31 de março de 2023 (103,3% a 110,26% em 31 de dezembro de 2022).
- (3) As Letras Financeiras do Tesouro (LFTs) são títulos pós-fixados, cuja rentabilidade segue a variação da taxa Selic diária registrada entre a data da compra e a data de vencimento do título. As LFTs que compõem a carteira possuem taxa de remuneração que varia entre 13,65% a 13,88% a.a. em 31 de março de 2023 (13,65% a 13,88% a.a. em 31 de dezembro de 2022).
- (4) Debêntures são títulos de dívida, de médio e longo prazo, que conferem ao seu detentor um direito de crédito contra a companhia emissora. As debêntures possuem taxa de remuneração que variam entre Taxa Referencial (TR) + 1,00% a 114,29% do CDI em 31 de março de 2023 (TR + 1% a 114,29% do CDI em 31 de dezembro de 2022).

As aplicações financeiras em títulos de partes relacionadas estão demonstradas na nota explicativa nº 28.

Os rendimentos destes títulos e valores mobiliários estão devidamente demonstrados nas Demonstrações dos Fluxos de Caixa na atividade de investimentos.

## Notas Explicativas



## 7. CONSUMIDORES, REVENDEDORES E CONCESSIONÁRIOS DE TRANSPORTE DE ENERGIA

	Saldos a vencer		Vencidos			Consolidado	
	Faturado	Não faturado	Até 90 dias	De 91 a 360 dias	Há mais de 360 dias	31/03/2023	31/12/2022
Industrial	14.384	282.336	139.979	2.032	33.755	472.486	550.253
Comércio, serviços e outras	3.401	64.123	21.840	437	9.248	99.049	100.358
Suprimento a outras concessionárias	34.568	187.003	40.231	4.648	97	266.547	269.601
Concessionários – transp. de energia	2.582	92.274	1.067	3.467	5.407	104.797	112.706
Câmara Comerc. Energia Elétrica – CCEE	924	3.047	51.552	-	-	55.523	92.908
Perdas de créditos esperadas	-	-	(62)	(937)	(29.340)	(30.339)	(30.414)
	<b>55.859</b>	<b>628.783</b>	<b>254.607</b>	<b>9.647</b>	<b>19.167</b>	<b>968.063</b>	<b>1.095.412</b>
<b>Ativo circulante</b>						<b>964.046</b>	<b>1.095.349</b>
Consumidores e revendedores						859.249	982.643
Concessionários – Transp. energia						104.797	112.706
<b>Ativo não circulante</b>						<b>4.017</b>	<b>63</b>
Consumidores e revendedores						4.017	63

	Saldos a vencer		Vencidos			Controladora	
	Faturado	Não faturado	Até 90 dias	De 91 a 360 dias	Há mais de 360 dias	31/03/2023	31/12/2022
Industrial	917	244.052	133.305	2.032	30.208	410.514	496.188
Comércio, serviços e outras	3.401	64.123	21.840	437	9.248	99.049	100.358
Suprimento a outras concessionárias	26.343	109.846	21.506	-	96	157.791	153.084
Concessionários – transp. de energia	2.487	89.859	908	3.467	5.385	102.106	110.007
Câmara Comerc. Energia Elétrica – CCEE	-	-	50.170	-	-	50.170	90.768
Perdas de créditos esperadas	-	-	(62)	(937)	(27.048)	(28.047)	(27.759)
	<b>33.148</b>	<b>507.880</b>	<b>227.667</b>	<b>4.999</b>	<b>17.889</b>	<b>791.583</b>	<b>922.646</b>
<b>Ativo circulante</b>						<b>791.561</b>	<b>922.599</b>
Consumidores e revendedores						689.455	812.592
Concessionários – Transp. energia						102.106	110.007
<b>Ativo não circulante</b>						<b>22</b>	<b>47</b>
Consumidores e revendedores						22	47

A exposição da Companhia e suas controladas ao risco de crédito relacionado a consumidores e revendedores está divulgada na nota explicativa nº 28.

A provisão para perdas de créditos esperadas é considerada suficiente para cobrir eventuais perdas na realização desses ativos e sua movimentação no primeiro trimestre de 2023 é como segue:

	Consolidado	Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2022	30.414	27.759
Constituição (reversão) de provisão, líquida (nota 25c)	(75)	288
Saldo em 31 de março de 2023	<b>30.339</b>	<b>28.047</b>

## Notas Explicativas



## 8. TRIBUTOS COMPENSÁVEIS

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Circulante</b>				
ICMS a recuperar	11.112	10.037	10.507	9.271
Cofins	9.074	18.936	161	195
PIS/Pasep	1.880	4.032	16	23
INSS	18.513	18.764	18.513	18.764
Outros	136	127	132	122
	<b>40.715</b>	<b>51.896</b>	<b>29.329</b>	<b>28.375</b>
<b>Não circulante</b>				
ICMS a recuperar	28.361	29.754	27.152	28.545
Cofins	13.665	14.402	-	-
PIS/Pasep	3.024	3.124	-	-
	<b>45.050</b>	<b>47.280</b>	<b>27.152</b>	<b>28.545</b>
	<b>85.765</b>	<b>99.176</b>	<b>56.481</b>	<b>56.920</b>

## 9. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

## a) Imposto de renda e contribuição social a recuperar

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Circulante</b>				
Imposto de renda	531.520	546.961	531.104	544.657
Contribuição social	210.741	227.688	210.959	227.907
	<b>742.261</b>	<b>774.649</b>	<b>742.063</b>	<b>772.564</b>

## b) Imposto de renda e contribuição social a recolher

	Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022
<b>Circulante</b>		
Imposto de renda	46.303	79.909
Contribuição social	17.195	29.972
	<b>63.498</b>	<b>109.881</b>

A Companhia possui alguns tratamentos incertos de tributos sobre o lucro para os quais a Administração concluiu que é mais provável que sejam aceitos pela autoridade fiscal do que não. Os efeitos de potenciais contingências estão divulgados na nota explicativa nº 22.

## Notas Explicativas



## c) Imposto de renda e contribuição social diferidos

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>ATIVO</b>				
Prejuízo fiscal e base negativa de CSLL	180.424	209.041	180.424	209.041
Obrigações pós-emprego	381.802	387.576	381.802	387.576
Perdas de créditos esperadas	10.104	10.006	9.536	9.438
Provisões para contingências	110.739	111.081	110.735	111.077
Provisão opção de venda (put SAAG)	239.758	228.621	239.758	228.621
Provisão para perdas em investimentos	56.300	56.398	56.300	56.398
Outras provisões	63.110	48.620	63.110	48.620
Concessão onerosa	12.310	11.579	12.310	11.579
Outros	27.071	24.256	20.752	17.387
	<b>1.081.618</b>	<b>1.087.178</b>	<b>1.074.727</b>	<b>1.079.737</b>
<b>PASSIVO</b>				
Valor justo como custo atribuído na adoção inicial das normas internacionais	(151.386)	(155.882)	(135.463)	(139.706)
Atualização ativo de contrato	(954.167)	(940.026)	(950.878)	(936.629)
Valor justo de participações societárias	(118.885)	(121.036)	(118.885)	(121.036)
Instrumentos financeiros derivativos	(205.512)	(209.600)	(203.824)	(208.151)
Ressarcimento de custos - GSF	(262.743)	(274.036)	(202.784)	(213.008)
Outros	(38.976)	(32.966)	(25.794)	(18.841)
	<b>(1.731.669)</b>	<b>(1.733.546)</b>	<b>(1.637.628)</b>	<b>(1.637.371)</b>
<b>Total líquido</b>	<b>(650.051)</b>	<b>(646.368)</b>	<b>(562.901)</b>	<b>(557.634)</b>
<b>Total do passivo</b>	<b>(650.051)</b>	<b>(646.368)</b>	<b>(562.901)</b>	<b>(557.634)</b>

A movimentação do imposto de renda e contribuição social diferidos é como segue:

	Consolidado	Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(646.368)	(557.634)
Efeitos alocados ao resultado	(4.884)	(4.180)
Efeitos alocados resultado abrangente	(4.448)	(4.448)
Outros	5.649	3.361
Saldo em 31 de março de 2023	<b>(650.051)</b>	<b>(562.901)</b>

## d) Conciliação da despesa com imposto de renda e contribuição social

	Consolidado		Controladora	
	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
Resultado antes do imposto de renda e contribuição social	743.564	1.159.549	671.528	1.098.550
Imposto de renda e contribuição social – despesa nominal (34%)	(252.812)	(394.247)	(228.320)	(373.507)
<b>Efeitos fiscais incidentes sobre:</b>				
Juros sobre o capital próprio	55.507	-	55.507	-
Incentivos fiscais	9.227	8.125	8.924	8.121
Resultado de equivalência patrimonial	24.589	16.219	102.390	80.803
Multas indedutíveis	(480)	(425)	(480)	(425)
Diferença resultante da base de incidência do lucro presumido	29.431	24.221	-	-
Outros	477	72	(46)	(28)
<b>Imposto de renda e contribuição social – receita (despesa) efetiva</b>	<b>(134.061)</b>	<b>(346.035)</b>	<b>(62.025)</b>	<b>(285.036)</b>
Imposto de renda e contribuição social corrente	(129.177)	(369.268)	(57.845)	(309.250)
Imposto de renda e contribuição social diferido	(4.884)	23.233	(4.180)	24.214
	<b>(134.061)</b>	<b>(346.035)</b>	<b>(62.025)</b>	<b>(285.036)</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>18,03%</b>	<b>29,84%</b>	<b>9,24%</b>	<b>25,95%</b>

## Notas Explicativas



## 10. DEPÓSITOS VINCULADOS A LITÍGIOS

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Trabalhistas</b>	<b>24.152</b>	<b>24.115</b>	<b>23.496</b>	<b>23.453</b>
<b>Fiscais</b>				
Imposto de renda sobre juros sobre capital próprio (JCP)	18.925	18.762	17.610	17.446
PIS/Pasep e Cofins (1)	3.502	3.475	-	-
IR/INSS - Indenização do anuênio (2)	72.574	71.988	72.574	71.988
IPTU	15.354	15.265	15.352	15.263
CSLL (3)	19.706	19.706	19.706	19.706
Outros	7.772	7.373	7.094	6.695
	<b>137.833</b>	<b>136.569</b>	<b>132.336</b>	<b>131.098</b>
<b>Outros</b>				
Bloqueio judicial	1.818	1.790	1.786	1.757
Regulatórios	5.057	4.903	5.057	4.903
Outros	7.300	7.084	7.186	6.972
	<b>14.175</b>	<b>13.777</b>	<b>14.029</b>	<b>13.632</b>
	<b>176.160</b>	<b>174.461</b>	<b>169.861</b>	<b>168.183</b>

- (1) Refere-se aos depósitos judiciais relacionados à inconstitucionalidade da inclusão do ICMS na base de cálculo dessas contribuições.  
(2) Ver mais detalhes na nota explicativa nº 22 – Provisões (Indenização do anuênio).  
(3) Depósito judicial no âmbito do processo que discute a tributação de CSLL sobre doações e patrocínio de caráter cultural e artístico, despesas com multas punitivas e de tributos com exigibilidade suspensa.

## 11. ATIVOS FINANCEIROS DA CONCESSÃO

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Geração - Indenização a receber (12.1)	713.937	691.460	713.937	691.460
Geração - Bonificação pela outorga (11.2)	3.003.694	2.950.415	-	-
	<b>3.717.631</b>	<b>3.641.875</b>	<b>713.937</b>	<b>691.460</b>
<b>Circulante</b>	<b>314.504</b>	<b>309.347</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Não circulante</b>	<b>3.403.127</b>	<b>3.332.528</b>	<b>713.937</b>	<b>691.460</b>

A movimentação dos ativos financeiros da concessão relacionados à infraestrutura é como segue:

	Consolidado	Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2022	3.641.875	691.460
Atualização financeira	157.241	22.477
Recebimentos	(81.485)	-
Saldo em 31 de março de 2023	<b>3.717.631</b>	<b>713.937</b>

## 11.1 Geração - Indenização a receber

Os saldos contábeis correspondentes a esses ativos foram reconhecidos no ativo financeiro, pelo método do valor justo por meio do resultado.

## Notas Explicativas



Em 28 de julho de 2022, a Aneel revogou a ReN nº 942, por meio da publicação da ReN nº 1.027, estabelecendo a metodologia e os critérios gerais para cálculo, a qual tem como base o valor novo de reposição, sendo este calculado prioritariamente a partir de banco de preços referenciais, seguido pelo banco de preços da concessionária ou, em última hipótese, do custo contábil fiscalizado atualizado.

O laudo de avaliação foi concluído e os resultados são conforme segue:

Central geradora	Data de vencimento das concessões	Capacidade instalada (MW) <sup>1</sup>	Saldo líquido dos ativos em 31 de dezembro de 2022	Atualização financeira	Saldo líquido dos ativos em 31 de março de 2023
<b>Lote D</b>					
UHE Três Marias	jul-15	396,00	179.083	5.822	184.905
UHE Salto Grande	jul-15	102,00	91.874	2.986	94.860
UHE Itutinga	jul-15	52,00	10.825	352	11.177
UHE Camargos	jul-15	46,00	21.042	684	21.726
PCH Piau	jul-15	18,01	4.695	153	4.848
PCH Gafanhoto	jul-15	14,00	5.630	183	5.813
PCH Peti	jul-15	9,40	6.498	211	6.709
PCH Dona Rita	set-13	2,41	1.683	55	1.738
PCH Tronqueiras	jul-15	8,50	9.063	264	9.327
PCH Joasal	jul-15	8,40	6.727	218	6.945
PCH Martins	jul-15	7,70	4.776	155	4.931
PCH Cajuru	jul-15	7,20	20.238	659	20.897
PCH Paciência	jul-15	4,08	4.449	144	4.593
PCH Marmelos	jul-15	4,00	2.585	84	2.669
<b>Outras</b>					
UHE Volta Grande	fev-17	380,00	387	13	400
UHE Miranda	dez-16	408,00	97.493	3.169	100.662
UHE Jaguará	ago-13	424,00	147.788	4.834	152.622
UHE São Simão	jan-15	1.710,00	76.624	2.491	79.115
		<b>3.601,70</b>	<b>691.460</b>	<b>22.477</b>	<b>713.937</b>

(1) Informações não auditadas pelos auditores independentes.

O saldo de R\$713.937 representa a melhor estimativa da Administração para indenização das usinas, considerando os critérios de avaliação definidos pela Aneel e a atualização financeira do período.

O relatório de avaliação dos ativos está sujeito à fiscalização da Aneel, podendo esta solicitar documentação complementar e, assim, os valores resultantes do processo de avaliação podem sofrer ajustes, sendo assegurado à concessionária o direito ao contraditório e ampla defesa.

O prazo e a forma de pagamento dos investimentos realizados após a entrada em operação do projeto básico e ainda não amortizados ou depreciados serão definidos pelo Poder Concedente após a fiscalização e homologação dos valores das indenizações pela Aneel.



## Notas Explicativas



### 11.2 Geração - Bonificação pela outorga

A bonificação paga pela outorga por 30 anos dos contratos de concessão de nºs 08 ao 16/2016, referentes às 18 usinas hidrelétricas do Lote D do Leilão nº 12/2015, vencido pela Companhia, foi de R\$2.216.353, tendo sido reconhecida como um ativo financeiro, avaliado ao custo amortizado, em função do direito incondicional da Companhia de receber o valor pago, atualizado pelo IPCA e somado aos juros remuneratórios (cujo total equivale à taxa interna de retorno do projeto) durante o período de vigência da concessão.

A movimentação destes ativos financeiros é como segue:

SPE	Usinas	Saldo em 31/12/2022	Atualização	Recebimento	Saldo em 31/03/2023
Cemig Geração Três Marias S.A.	Três Marias	1.671.515	73.552	(43.783)	1.701.284
Cemig Geração Salto Grande S.A.	Salto Grande	524.778	23.168	(13.808)	534.138
Cemig Geração Itutinga S.A.	Itutinga	197.983	9.529	(5.870)	201.642
Cemig Geração Camargos S.A.	Camargos	148.407	7.108	(4.370)	151.145
Cemig Geração Sul S.A.	Coronel Domiciano, Joasal, Marmelos, Paciência e Piau	194.694	9.805	(6.149)	198.350
Cemig Geração Leste S.A.	Dona Rita, Ervália, Neblina, Peti, Sinceridade e Tronqueiras	133.014	7.225	(4.670)	135.569
Cemig Geração Oeste S.A.	Cajuru, Gafanhoto e Martins	80.024	4.377	(2.835)	81.566
		<b>2.950.415</b>	<b>134.764</b>	<b>(81.485)</b>	<b>3.003.694</b>

## 12. ATIVOS DE CONTRATO

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Transmissão – Rede Básica - Lei 12.783/13	1.907.414	1.927.040	1.907.414	1.927.040
Transmissão – Ativos remunerados por tarifa	2.783.796	2.717.187	2.676.999	2.606.909
	<b>4.691.210</b>	<b>4.644.227</b>	<b>4.584.413</b>	<b>4.533.949</b>
<b>Circulante</b>	<b>750.951</b>	<b>720.032</b>	<b>724.534</b>	<b>691.153</b>
<b>Não circulante</b>	<b>3.940.259</b>	<b>3.924.195</b>	<b>3.859.879</b>	<b>3.842.796</b>

A movimentação dos ativos de contrato é como segue:

	Consolidado	Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2022	4.644.227	4.533.949
Adições	39.404	39.404
Atualização financeira	174.875	171.064
Recebimentos	(167.296)	(160.004)
Saldo em 31 de março de 2023	<b>4.691.210</b>	<b>4.584.413</b>

**Notas Explicativas**

Os valores a receber da Companhia são decorrentes dos contratos demonstrados a seguir:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Circulante</b>				
Contrato de Concessão - 006/97				
Rede Básica do Sistema Existente - RBSE	433.533	408.395	433.533	408.395
Rede Básica de Novas Instalações - RBNI	244.412	236.073	244.412	236.073
Contrato de Concessão - 079/00	46.589	46.685	46.589	46.685
Contrato de Concessão - 004/05	26.417	28.879	-	-
	<b>750.951</b>	<b>720.032</b>	<b>724.534</b>	<b>691.153</b>
<b>Não circulante</b>				
Contrato de Concessão - 006/97				
Rede Básica do Sistema Existente - RBSE	1.473.881	1.518.645	1.473.881	1.518.645
Rede Básica de Novas Instalações - RBNI	2.248.112	2.181.638	2.248.112	2.181.638
Contrato de Concessão - 079/00	137.886	142.513	137.886	142.513
Contrato de Concessão - 004/05	80.380	81.399	-	-
	<b>3.940.259</b>	<b>3.924.195</b>	<b>3.859.879</b>	<b>3.842.796</b>
	<b>4.691.210</b>	<b>4.644.227</b>	<b>4.584.413</b>	<b>4.533.949</b>

## Notas Explicativas



## 13. INVESTIMENTOS

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Coligadas</b>				
Madeira Energia S.A. ("MESA") (1) (5)	-	9.500	-	9.500
Fundo de Investimento em Participações Melbourne Multiestratégia ("FIP Melbourne") (1) (5)	-	7.760	-	7.760
<b>Controladas em conjunto</b>				
Hidrelétrica Cachoeirão S.A. ("Hidrelétrica Cachoeirão")	50.400	47.096	50.400	47.096
Guanhães Energia S.A. ("Guanhães Energia")	199.274	182.579	199.274	182.579
Hidrelétrica Pipoca S.A. ("Hidrelétrica Pipoca")	54.232	46.744	54.232	46.744
Paracambi Energética S.A. ("Paracambi") (antiga Lightger) (3)	60.719	60.438	60.719	60.438
Baguari Energia S.A. ("Baguari Energia") (7)	158.171	160.324	158.171	160.324
Aliança Norte Participações S.A. ("Aliança Norte") (2)	570.031	575.745	570.031	575.745
Amazônia Energia Participações S.A. ("Amazônia Energia") (2)	872.001	885.529	872.001	885.529
Aliança Geração de Energia S.A. ("Aliança Geração")	1.229.006	1.193.841	1.229.006	1.193.841
Retiro Baixo Energética S.A. ("Retiro Baixo") (7)	189.598	185.495	189.598	185.495
<b>Controladas</b>				
Cemig Baguari Energia S.A.	-	-	55	67
Cemig Geração Três Marias S.A. (4)	-	-	1.751.790	1.727.594
Cemig Geração Salto Grande S.A. (4)	-	-	549.771	562.308
Cemig Geração Itutinga S.A.	-	-	199.197	231.057
Cemig Geração Camargos S.A.	-	-	174.090	182.960
Cemig Geração Sul S.A.	-	-	229.627	251.765
Cemig Geração Leste S.A.	-	-	142.465	167.959
Cemig Geração Oeste S.A.	-	-	131.548	125.521
Rosal Energia S.A.	-	-	117.599	123.305
Sá Carvalho S.A.	-	-	124.552	138.259
Horizontes Energia S.A.	-	-	57.662	60.535
Cemig PCH S.A.	-	-	92.432	98.917
Cemig Geração Poço Fundo S.A.	-	-	180.041	171.954
Empresa de Serviços de Comercialização de Energia Elétrica S.A.	-	-	14.548	11.004
Cemig Trading S.A.	-	-	5.431	5.639
Central Eólica Praias de Parajuru S.A.	-	-	204.914	203.107
Central Eólica Volta do Rio S.A.	-	-	312.519	308.603
Companhia de Transmissão Centroeste de Minas	-	-	123.409	120.173
UFV Três Marias (6)	-	-	32.426	-
<b>Total do investimento</b>	<b>3.383.432</b>	<b>3.355.051</b>	<b>7.827.508</b>	<b>7.845.778</b>

- (1) Participação indireta na Usina de Santo Antônio por meio dessas investidas.
- (2) Participação indireta na Usina de Belo Monte por meio dessas investidas.
- (3) Em 8 de novembro de 2022, foi aprovada, por meio de AGE da investida, a reforma do estatuto social que alterou o seu nome empresarial para "Paracambi Energética S.A."
- (4) Em 24 de janeiro de 2023, a Aneel deliberou pela aprovação da transferência das concessões das Usinas Hidrelétricas Três Marias e Salto Grande para a Cemig GT. A incorporação foi aprovada pelo Conselho Fiscal da Companhia em 10 de fevereiro de 2023 e será objeto de aprovação em Assembleia Geral Extraordinária, a ser realizada em maio de 2023.
- (5) Em 20 de março de 2023, a Companhia concluiu a alienação de sua participação societária, direta e indireta, no capital social da MESA para Furnas Centrais Elétricas S.A. ("Furnas"). Mais detalhes no decorrer desta nota explicativa.
- (6) No primeiro trimestre de 2023, a Companhia efetuou aporte no montante de R\$32.396 na Ufv Três Marias, a título de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital, para implantação do Complexo de Usinas Fotovoltaicas Flutuantes de Geração Distribuída Três Marias GD 78 MWp ("UFV Trés Marias GD").
- (7) Em 14 de abril de 2023, foram celebrados os Contratos de Compra e Venda de Ações (CCVA) para a alienação da totalidade da participação detida pela Companhia nas controladas em conjunto Retiro Baixo e Baguari Energia para Furnas Centrais Elétricas. Mais detalhes na nota explicativa nº 31.

Para o período findo em 31 de março de 2023, a Companhia concluiu que não houve indicativos de possível desvalorização de seus investimentos, em conformidade ao previsto no CPC 01/IAS 36 – Redução ao Valor Recuperável de Ativos.

Adicionalmente, em relação ao acima destacado, a Administração da Companhia analisou o risco de continuidade operacional de seus investimentos relevantes, tendo levado em consideração, substancialmente, a garantia de receitas das transmissoras, a proteção contra redução por força maior dos contratos regulados da geração, bem como as ações legais tomadas pelo Governo Federal e Aneel, concluindo assim pela preparação das informações contábeis intermediárias, da Companhia e de suas controladas, no pressuposto de continuidade.

## Notas Explicativas



## Movimentação do direito de exploração da atividade regulada

Consolidado	Saldo em 31/12/2022	Amortização	Saldo em 31/03/2023
Retiro Baixo	26.407	(346)	26.061
Aliança Geração	276.296	(6.328)	269.968
Aliança Norte	44.688	(493)	44.195
	<b>347.391</b>	<b>(7.167)</b>	<b>340.224</b>

Controladora	Saldo em 31/12/2022	Amortização	Saldo em 31/03/2023
Retiro Baixo	26.407	(346)	26.061
Parajuru	44.625	(1.155)	43.470
Volta do Rio	60.430	(1.695)	58.735
Aliança Geração	276.296	(6.328)	269.968
Aliança Norte	44.688	(493)	44.195
	<b>452.446</b>	<b>(10.017)</b>	<b>442.429</b>

## Movimentação dos investimentos em empresas coligadas, controladas e controladas em conjunto:

Consolidado	Saldo em 31/12/2022	Equivalência patrimonial	Aportes	Dividendos	Baixa	Saldo em 31/03/2023
Hidrelétrica Cachoeirão	47.096	3.304	-	-	-	50.400
Guanhães Energia	182.579	16.695	-	-	-	199.274
Hidrelétrica Pipoca	46.744	7.488	-	-	-	54.232
MESA (usina Santo Antônio) (1)	9.500	(9.500)	-	-	-	-
FIP Melbourne (usina Santo Antônio) (1)	7.760	22.326	-	-	(30.086)	-
Baguari Energia	160.324	9.426	-	(11.579)	-	158.171
Paracambi (antiga Lightger)	60.438	281	-	-	-	60.719
Amazônia Energia (usina Belo Monte)	885.529	(13.736)	208	-	-	872.001
Aliança Norte (usina Belo Monte)	575.745	(6.046)	332	-	-	570.031
Aliança Geração	1.193.841	35.165	-	-	-	1.229.006
Retiro Baixo	185.495	4.103	-	-	-	189.598
<b>Total do investimento</b>	<b>3.355.051</b>	<b>69.506</b>	<b>540</b>	<b>(11.579)</b>	<b>(30.086)</b>	<b>3.383.432</b>

(1) Em 20 de março de 2023, a Companhia concluiu a alienação de sua participação societária, direta e indireta, no capital social da MESA para Furnas Centrais Elétricas S.A. ("Furnas"). Mais detalhes no decorrer desta nota explicativa.

## Notas Explicativas



Controladora	Saldo em 31/12/2022	Equivalência patrimonial	Aportes	Dividendos	Baixa	Saldo em 31/03/2023
Hidrelétrica Cachoeirão	47.096	3.304	-	-	-	50.400
Guanhães Energia	182.579	16.695	-	-	-	199.274
Hidrelétrica Pipoca	46.744	7.488	-	-	-	54.232
MESA (usina de Santo Antônio) (1)	9.500	(9.500)	-	-	-	-
FIP Melbourne (usina Santo Antônio) (1)	7.760	22.326	-	-	(30.086)	-
Baguari Energia	160.324	9.426	-	(11.579)	-	158.171
Central Eólica Praias Parajuru	203.107	10.112	-	(8.305)	-	204.914
Central Eólica Volta do Rio	308.603	3.916	-	-	-	312.519
Paracambi (antiga Lightger)	60.438	281	-	-	-	60.719
Amazônia Energia (usina Belo Monte)	885.529	(13.736)	208	-	-	872.001
Aliança Norte (usina Belo Monte)	575.745	(6.046)	332	-	-	570.031
Aliança Geração	1.193.841	35.165	-	-	-	1.229.006
Retiro Baixo	185.495	4.103	-	-	-	189.598
Cemig Baguari Energia S.A.	67	(12)	-	-	-	55
Cemig Geração Três Marias S.A.	1.727.594	78.789	-	(54.593)	-	1.751.790
Cemig Geração Salto Grande S.A.	562.308	22.360	-	(34.897)	-	549.771
Cemig Geração Itutinga S.A.	231.057	13.440	-	(45.300)	-	199.197
Cemig Geração Camargos S.A.	182.960	12.310	-	(21.180)	-	174.090
Cemig Geração Sul S.A.	251.765	15.211	-	(37.349)	-	229.627
Cemig Geração Leste S.A.	167.959	12.641	-	(38.135)	-	142.465
Cemig Geração Oeste S.A.	125.521	6.027	-	-	-	131.548
Rosal Energia S.A.	123.305	7.073	-	(12.779)	-	117.599
Sá Carvalho S.A.	138.259	17.216	-	(30.923)	-	124.552
Horizontes Energia S.A.	60.535	3.840	-	(6.713)	-	57.662
Cemig PCH S.A.	98.917	5.088	-	(11.573)	-	92.432
Cemig Geração Poço Fundo S.A.	171.954	8.087	-	-	-	180.041
Empresa de Serviços de Comercialização de Energia Elétrica S.A.	11.004	5.171	-	(1.627)	-	14.548
Cemig Trading S.A.	5.639	1.772	-	(1.980)	-	5.431
Companhia de Transmissão Centroeste de Minas	120.173	3.236	-	-	-	123.409
UFV Três Marias (2)	-	30	32.396	-	-	32.426
<b>Total do Investimento</b>	<b>7.845.778</b>	<b>295.813</b>	<b>32.936</b>	<b>(316.933)</b>	<b>(30.086)</b>	<b>7.827.508</b>

- (1) Em 20 de março de 2023, a Companhia concluiu a alienação de sua participação societária, direta e indireta, no capital social da MESA para Furnas Centrais Elétricas S.A. ("Furnas"). Mais detalhes no decorrer desta nota explicativa.
- (2) No primeiro trimestre de 2023, a Companhia efetuou aporte no montante de R\$32.396 na Ufv Três Marias, a título de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital, para implantação do Complexo de Usinas Fotovoltaicas Flutuantes de Geração Distribuída Três Marias GD 78 MWp ("UFV Trés Marias GD").

## Notas Explicativas



### Alienação de participação societária - MESA

Em 20 de março de 2023, a Companhia concluiu a alienação para Furnas Centrais Elétricas S.A da totalidade de sua participação societária em MESA, direta e indireta, equivalente a 7,53% do Capital Social desta investida, que é controladora da empresa Santo Antônio Energia S.A., pelo valor de R\$55.390.

Com a conclusão da alienação, Furnas se comprometeu a assumir as garantias apresentadas pela Cemig e Cemig GT junto ao BNDES e demais credores, no âmbito dos instrumentos de financiamento da SAE, bem como manter a Cemig e a Cemig GT indenados de qualquer obrigação referente a tais garantias, até que ocorra a efetiva assunção de tais obrigações por Furnas.

Como resultado da alienação, em março de 2023, foi reconhecido um ganho de capital, apurado da seguinte forma:

Controladora e consolidado	
Participação direta:	4,1422%
Participação indireta:	3,3837%
Preço da alienação:	736.000
Participação direta:	30.487
Participação indireta:	24.904
	<b>55.391</b>
<b>Custo do investimento (1):</b>	<b>-</b>

(1) Considerou-se para cálculo o saldo do investimento em 28 de fevereiro de 2023, que representa o último balancete levantado em investida antes da venda, utilizado para escrituração do método da equivalência patrimonial. O saldo do investimento é zero, de maneira que sua baixa não gerou efeitos no resultado, para fins de apuração do ganho de capital da alienação.

O ganho de capital referente à participação direta foi reconhecido no resultado do período em contrapartida à rubrica de caixa e equivalentes de caixa. O valor dos tributos incidentes sobre esse montante corresponde a R\$10.365, que representa 34% (25% de IRPJ e 9% de CSLL).

O ganho de capital referente à participação indireta foi reconhecido a crédito da conta de equivalência patrimonial, haja vista sua origem na realização da participação detida pelo Fundo Melbourne na SAAG. Devido à venda da participação societária pelo fundo de investimento, que subsiste apenas por questões operacionais necessárias à sua liquidação, o saldo a receber dos fundos foi reconhecido no balanço patrimonial, como instrumento financeiro no grupo "outros ativos", considerando a iminência do seu recebimento.

A presente alienação se insere no contexto de execução do Programa de Desinvestimento da Cemig para, assim, redirecionar os esforços de gestão e a alocação de capital para o Estado de Minas Gerais.

## Notas Explicativas



### Acordo FIP Melbourne x AGPar – Sentença arbitral CCBC – 86/2016

O CCVA que disciplinou a operação de aquisição das ações da SAAG pela Companhia prevê indenização ao FIP Melbourne pela AGPar em caso de sobrecusto na MESA em função de fato gerador anterior à assinatura do referido contrato. Após a conclusão da transação, em 2014, e até o ano de 2016, houve dispêndios extraordinários, que oneraram o FIP Melbourne e que se enquadravam, na interpretação do FIP, na cobertura prevista no CCVA. Diante da divergência de entendimento sobre a questão com a AGPar, o FIP Melbourne requereu procedimento arbitral junto à Câmara de Comércio Brasil Canadá.

Em janeiro de 2021, foi proferida sentença arbitral final, em favor do FIP Melbourne, sendo que em agosto de 2022 foi celebrado o acordo entre as partes para encerramento do litígio, com o estabelecimento de valor de compensação atualizado de R\$200 milhões, liquidados em 12 de setembro de 2022.

Considerando a participação da Cemig GT no FIP Melbourne, a Companhia possui um recebível registrado no montante de R\$165.826, no balanço patrimonial no grupo de “Outros ativos”.

### **Amazônia Energia S.A. e Aliança Norte Energia S.A.**

A Amazônia Energia e a Aliança Norte são acionistas da Norte Energia S.A. (“NESA”), sociedade titular da concessão de uso de bem público para exploração da Usina Hidrelétrica de Belo Monte, no Rio Xingu, localizada no Estado do Pará. Essa participação indireta da Companhia na NESA, por meio das controladas em conjunto mencionadas acima, é de 11,69%.

Em 31 de março de 2023, a NESA apresenta capital circulante líquido negativo de R\$447.437 (R\$494.493 em 31 de dezembro de 2022). De acordo com estimativas e projeções, a situação do capital circulante líquido negativo, assim como as demandas para futuros investimentos na UHE, serão suportadas pelas receitas de operações futuras e/ou captação de financiamentos bancários.

Em 21 de setembro de 2015, a NESA obteve decisão liminar determinando à Aneel que “até a análise do pleito liminar formulado no processo de origem, se abstenha de aplicar à agravante quaisquer penalidades ou sanções em decorrência da não entrada em operação da UHE Belo Monte na data estabelecida no cronograma original do projeto, incluindo aquelas previstas em Resolução Normativa da Aneel nº 595/2013 e no Contrato de Concessão 01/2010-MME da UHE Belo Monte”. A probabilidade de perda foi classificada como possível pelos assessores jurídicos da NESA, e o valor da perda estimada em Belo Monte até 31 de março de 2023 é de R\$2.977 milhões (R\$2.972 milhões em 31 de dezembro de 2022). O potencial impacto para a Companhia está limitado ao seu investimento da NESA.

### **UFV Três Marias S.A.**

A investida Ufv Três Marias irá operar a usina fotovoltaica Ufv Três Marias com potência instalada de 1,5 MW, localizada no município de Três Marias.

## Notas Explicativas



Em 2 de março e 27 de abril de 2023, a Companhia realizou, a título de adiantamentos para futuro aumento de capital com caráter definitivo, aportes financeiros e de ativos com o objetivo de viabilizar as operações da investida, sendo R\$32.396 como aporte financeiro e R\$6.886 como aporte de ativos operacionais da usina UFV Três Marias.

## 14. IMOBILIZADO

Consolidado	31/03/2023			31/12/2022		
	Custo histórico	Depreciação acumulada	Valor líquido	Custo histórico	Depreciação acumulada	Valor líquido
<b>Em serviço</b>	<b>7.250.498</b>	<b>(5.324.740)</b>	<b>1.925.758</b>	<b>7.393.963</b>	<b>(5.398.094)</b>	<b>1.995.869</b>
Terrenos	245.718	(29.589)	216.129	246.946	(29.140)	217.806
Reservatórios, barragens e adutoras	3.238.648	(2.411.046)	827.602	3.302.646	(2.432.974)	869.672
Edificações, obras civis e benfeitorias	1.084.792	(845.591)	239.201	1.092.172	(858.980)	233.192
Máquinas e equipamentos	2.652.365	(2.014.501)	637.864	2.724.327	(2.053.238)	671.089
Veículos	16.054	(13.228)	2.826	14.970	(13.050)	1.920
Móveis e utensílios	12.921	(10.785)	2.136	12.902	(10.712)	2.190
<b>Em curso</b>	<b>427.810</b>	<b>-</b>	<b>427.810</b>	<b>360.830</b>	<b>-</b>	<b>360.830</b>
Ativos em curso	427.810	-	427.810	360.830	-	360.830
<b>Imobilizado líquido</b>	<b>7.678.308</b>	<b>(5.324.740)</b>	<b>2.353.568</b>	<b>7.754.793</b>	<b>(5.398.094)</b>	<b>2.356.699</b>

Controladora	31/03/2023			31/12/2022		
	Custo histórico	Depreciação acumulada	Valor líquido	Custo histórico	Depreciação acumulada	Valor líquido
<b>Em serviço</b>	<b>6.061.560</b>	<b>(4.668.851)</b>	<b>1.392.709</b>	<b>6.194.255</b>	<b>(4.743.558)</b>	<b>1.450.697</b>
Terrenos	241.213	(29.197)	212.016	242.323	(28.696)	213.627
Reservatórios, barragens e adutoras	2.960.973	(2.256.830)	704.143	3.019.053	(2.277.133)	741.920
Edificações, obras civis e benfeitorias	995.573	(800.481)	195.092	1.002.659	(814.033)	188.626
Máquinas e equipamentos	1.835.287	(1.558.746)	276.541	1.902.809	(1.600.347)	302.462
Veículos	15.836	(13.010)	2.826	14.752	(12.832)	1.920
Móveis e utensílios	12.678	(10.587)	2.091	12.659	(10.517)	2.142
<b>Em curso</b>	<b>143.534</b>	<b>-</b>	<b>143.534</b>	<b>106.218</b>	<b>-</b>	<b>106.218</b>
Ativos em curso	143.534	-	143.534	106.218	-	106.218
<b>Imobilizado líquido</b>	<b>6.205.094</b>	<b>(4.668.851)</b>	<b>1.536.243</b>	<b>6.300.473</b>	<b>(4.743.558)</b>	<b>1.556.915</b>

A movimentação do ativo imobilizado é como segue:

Consolidado	Saldo em 31/12/2022	Adição	Transferência (2)	Baixa (3)	Depreciação	Saldo em 31/03/2023
<b>Em serviço</b>	<b>1.995.869</b>	<b>-</b>	<b>22.286</b>	<b>(50.142)</b>	<b>(42.255)</b>	<b>1.925.758</b>
Terrenos (1)	217.806	-	-	(848)	(829)	216.129
Reservatórios, barragens e adutoras	869.672	-	-	(21.710)	(20.360)	827.602
Edificações, obras civis e benfeitorias	233.192	-	14.230	(3.891)	(4.330)	239.201
Máquinas e equipamentos	671.089	-	6.953	(23.693)	(16.485)	637.864
Veículos	1.920	-	1.084	-	(178)	2.826
Móveis e utensílios	2.190	-	19	-	(73)	2.136
<b>Em curso</b>	<b>360.830</b>	<b>91.106</b>	<b>(22.286)</b>	<b>(1.840)</b>	<b>-</b>	<b>427.810</b>
<b>Imobilizado líquido</b>	<b>2.356.699</b>	<b>91.106</b>	<b>-</b>	<b>(51.982)</b>	<b>(42.255)</b>	<b>2.353.568</b>

- (1) Determinados terrenos vinculados a contratos de concessão sem previsão de indenização são amortizados de acordo com o período da concessão.  
(2) Saldo referente à transferência de bens em curso para em serviço.



## Notas Explicativas



Controladora	Saldo em 31/12/2022	Adição	Transferência (2)	Baixa	Depreciação	Saldo em 31/03/2023
<b>Em serviço</b>	<b>1.450.697</b>	-	<b>15.497</b>	<b>(43.307)</b>	<b>(30.178)</b>	<b>1.392.709</b>
Terrenos (1)	213.627	-	-	(792)	(819)	212.016
Reservatórios, barragens e adutoras	741.920	-	-	(19.436)	(18.341)	704.143
Edificações, obras civis e benfeitorias	188.626	-	13.045	(2.982)	(3.597)	195.092
Máquinas e equipamentos	302.462	-	1.349	(20.097)	(7.173)	276.541
Veículos	1.920	-	1.084	-	(178)	2.826
Móveis e utensílios	2.142	-	19	-	(70)	2.091
<b>Em curso</b>	<b>106.218</b>	<b>54.303</b>	<b>(15.497)</b>	<b>(1.490)</b>	-	<b>143.534</b>
<b>Imobilizado líquido</b>	<b>1.556.915</b>	<b>54.303</b>	-	<b>(44.797)</b>	<b>(30.178)</b>	<b>1.536.243</b>

(1) Determinados terrenos vinculados a contratos de concessão sem previsão de indenização são amortizados de acordo com o período da concessão.

(2) Saldo referente à transferência de bens em curso para em serviço.

## Consórcio

A Companhia participa no consórcio de geração de energia elétrica de Queimado, para o qual não foi constituída entidade com característica jurídica independente para administrar o objeto da referida concessão. A parcela da Companhia no consórcio é registrada e controlada individualmente nas respectivas rubricas de ativo imobilizado e intangível.

Controladora e Consolidado	Participação na energia gerada (%)	Taxa Média Anual de Depreciação (%)	31/03/2023	31/12/2022
<b>Em serviço</b>				
Usina de Queimado	82,50	3,94	220.096	220.096
Depreciação acumulada			(136.498)	(134.524)
<b>Total em operação</b>			<b>83.598</b>	<b>85.572</b>
<b>Em curso</b>				
Usina de Queimado	82,50	-	1.966	1.962
<b>Total em construção</b>			<b>1.966</b>	<b>1.962</b>
<b>Total</b>			<b>85.564</b>	<b>87.534</b>

## 15. INTANGÍVEIS

Consolidado	31/03/2023			31/12/2022		
	Custo histórico	Amortização acumulada	Valor residual	Custo histórico	Amortização acumulada	Valor residual
<b>Em serviço</b>	<b>1.334.184</b>	<b>(412.232)</b>	<b>921.952</b>	<b>1.327.508</b>	<b>(375.092)</b>	<b>952.416</b>
Servidão	14.689	(5.574)	9.115	14.692	(5.405)	9.287
Concessão onerosa	13.599	(9.272)	4.327	13.599	(9.116)	4.483
Ativos da concessão (1)	202.337	(100.132)	102.205	202.337	(97.283)	105.054
Ativos da concessão - GSF	1.031.161	(233.139)	798.022	1.031.810	(199.809)	832.001
Outros	72.398	(64.115)	8.283	65.070	(63.479)	1.591
<b>Em curso</b>	<b>13.948</b>	-	<b>13.948</b>	<b>21.753</b>	-	<b>21.753</b>
Ativos em formação	13.948	-	13.948	21.753	-	21.753
<b>Intangível líquido</b>	<b>1.348.132</b>	<b>(412.232)</b>	<b>935.900</b>	<b>1.349.261</b>	<b>(375.092)</b>	<b>974.169</b>

(1) Os direitos de autorização de geração de energia eólica concedidos à Parajuru e Volta do Rio, no montante líquido de R\$102.205 são considerados nas informações contábeis intermediárias da controladora como investimentos e são classificados no balanço consolidado na rubrica intangíveis, conforme interpretação técnica ICPC 09. Esses ativos de concessão são amortizados pelo método linear, durante o prazo da concessão.

## Notas Explicativas



Controladora	31/03/2023			31/12/2022		
	Custo histórico	Amortização acumulada	Valor residual	Custo histórico	Amortização acumulada	Valor residual
<b>Em serviço</b>	<b>900.091</b>	<b>(285.730)</b>	<b>614.361</b>	<b>893.415</b>	<b>(254.972)</b>	<b>638.443</b>
Servidão	11.448	(5.177)	6.271	11.451	(5.038)	6.413
Concessão onerosa	11.720	(7.760)	3.960	11.720	(7.642)	4.078
Ativos da concessão - GSF	804.964	(209.002)	595.962	805.613	(179.120)	626.493
Outros	71.959	(63.791)	8.168	64.631	(63.172)	1.459
<b>Em curso</b>	<b>13.833</b>	<b>-</b>	<b>13.833</b>	<b>21.650</b>	<b>-</b>	<b>21.650</b>
Ativos em formação	13.833	-	13.833	21.650	-	21.650
<b>Intangível líquido</b>	<b>913.924</b>	<b>(285.730)</b>	<b>628.194</b>	<b>915.065</b>	<b>(254.972)</b>	<b>660.093</b>

A movimentação do ativo intangível é como segue:

Consolidado	Saldo em 31/12/2022	Adição	Capitalização/ Transferência (1)	Baixa	Amortização	Saldo em 31/03/2023
<b>Em serviço</b>	<b>952.416</b>	-	<b>7.334</b>	<b>(475)</b>	<b>(37.323)</b>	<b>921.952</b>
Servidão	9.287	-	-	(3)	(169)	9.115
Concessão onerosa	4.483	-	-	-	(156)	4.327
Ativos da concessão	105.054	-	-	-	(2.849)	102.205
Ativos da concessão - GSF	832.001	-	-	(472)	(33.507)	798.022
Outros	1.591	-	7.334	-	(642)	8.283
<b>Em curso</b>	<b>21.753</b>	<b>3.010</b>	<b>(7.334)</b>	<b>(3.481)</b>	-	<b>13.948</b>
Ativos em formação	21.753	3.010	(7.334)	(3.481)	-	13.948
<b>Total</b>	<b>974.169</b>	<b>3.010</b>	-	<b>(3.956)</b>	<b>(37.323)</b>	<b>935.900</b>

(1) Saldo referente à transferência de bens em curso para bens em serviço.

Controladora	Saldo em 31/12/2022	Adição	Capitalização/ Transferência (1)	Baixa	Amortização	Saldo em 31/03/2023
<b>Em serviço</b>	<b>638.443</b>	-	<b>7.334</b>	<b>(475)</b>	<b>(30.941)</b>	<b>614.361</b>
Servidão	6.413	-	-	(3)	(139)	6.271
Concessão onerosa	4.078	-	-	-	(118)	3.960
Ativos da concessão - GSF	626.493	-	-	(472)	(30.059)	595.962
Outros	1.459	-	7.334	-	(625)	8.168
<b>Em curso</b>	<b>21.650</b>	<b>2.998</b>	<b>(7.334)</b>	<b>(3.481)</b>	-	<b>13.833</b>
Ativos em formação	21.650	2.998	(7.334)	(3.481)	-	13.833
<b>Total</b>	<b>660.093</b>	<b>2.998</b>	-	<b>(3.956)</b>	<b>(30.941)</b>	<b>628.194</b>

(1) Saldo referente à transferência de bens em curso para bens em serviço.

## 16. ARRENDAMENTOS

### a) Movimentação do direito de uso

Consolidado	Imóveis	Veículos	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	38.941	18.278	57.219
Adição	-	2.126	2.126
Amortização (1)	(433)	(1.164)	(1.597)
Remensuração (2)	-	5.721	5.721
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>38.508</b>	<b>24.961</b>	<b>63.469</b>

## Notas Explicativas



Controladora	Imóveis	Veículos	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	37.438	18.055	55.493
Amortização (1)	(414)	(1.064)	(1.478)
Remensuração (2)	-	5.721	5.721
Saldo em 31 de março de 2023	37.024	22.712	59.736

- (1) A amortização do direito de uso reconhecida no resultado está líquida do aproveitamento de créditos de PIS/Pasep e Cofins sobre pagamentos de aluguéis, nos montantes de R\$30 para consolidado e R\$31 para controladora no primeiro trimestre de 2023 (R\$28 para consolidado e R\$28 para controladora no primeiro trimestre de 2022).
- (2) A Companhia e suas controladas identificaram eventos que ensejaram a reavaliação e modificações de seus principais contratos, sendo realizada a remensuração do passivo de arrendamento com ajuste ao ativo de direito de uso.

## b) Movimentação do passivo de arrendamentos

	Consolidado	Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2022	62.367	60.501
Adição	2.126	-
Juros incorridos (1)	1.688	1.622
Arrendamentos pagos	(2.709)	(2.605)
Juros sobre arrendamentos pagos	(106)	(41)
Remensuração (2)	5.721	5.721
Saldo em 31 de março de 2023	69.087	65.198
Passivo circulante	11.786	11.002
Passivo não circulante	57.301	54.196

- (1) As despesas financeiras reconhecidas no resultado estão líquidas do aproveitamento de créditos de PIS/Pasep e Cofins sobre pagamentos de aluguéis, nos montantes de R\$100 e R\$99 no primeiro trimestre de 2023 para consolidado e controladora, respectivamente (R\$92 e R\$91 no primeiro trimestre de 2022 para consolidado e controladora, respectivamente).
- (2) A Companhia e suas controladas identificaram eventos que ensejaram a reavaliação e modificações de seus principais contratos, sendo realizada a remensuração do passivo de arrendamento como ajuste ao ativo de direito de uso.

O direito potencial de recuperar PIS/Pasep e Cofins embutido na contraprestação de arrendamento, de acordo com os períodos previstos para pagamento, é conforme segue:

Fluxo de caixa	Consolidado		Controladora	
	Nominal	Ajustado a valor presente	Nominal	Ajustado a valor presente
Contraprestação do arrendamento	160.897	69.087	153.402	65.198
PIS/Pasep e Cofins potencial à alíquota de 9,25%	11.918	3.977	11.742	3.892

A Companhia, na mensuração e remensuração de seu passivo de arrendamento e do direito de uso, procedeu ao uso da técnica de fluxo de caixa descontado sem considerar a inflação futura projetada nos fluxos a serem descontados, conforme vedação imposta pelo CPC 06 (R2) / IFRS 16.

## Notas Explicativas



Os fluxos de caixa dos contratos de arrendamento são, em sua maioria, atualizados pelo IPCA, anualmente. A análise de vencimento do passivo de arrendamentos é apresentada a seguir:

	Consolidado (Nominal)	Controladora (Nominal)
2024	9.281	8.666
2025	12.357	11.539
2026	12.350	11.532
2027	12.350	11.532
2028	10.290	9.719
2029 a 2045	104.269	100.414
<b>Valores não descontados</b>	<b>160.897</b>	<b>153.402</b>
Juros embutidos	(91.810)	(88.204)
<b>Passivo de arrendamento</b>	<b>69.087</b>	<b>65.198</b>

## 17. FORNECEDORES

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Suprimento e transporte de energia elétrica	292.155	387.125	284.458	378.857
Materiais e serviços	61.592	115.985	40.969	69.764
	<b>353.747</b>	<b>503.110</b>	<b>325.427</b>	<b>448.621</b>

## 18. IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Circulante</b>				
ICMS	21.243	18.939	14.937	13.890
Pasep (1)	18.792	20.122	16.202	17.992
Cofins (1)	85.839	91.834	74.672	82.938
INSS	12.444	13.417	7.865	8.212
ISSQN	3.820	4.254	2.079	2.596
Outros (2)	30.075	27.686	29.500	5.807
	<b>172.213</b>	<b>176.252</b>	<b>145.255</b>	<b>131.435</b>
<b>Não circulante</b>				
Pasep (1)	64.523	64.476	62.504	62.176
Cofins (1)	296.859	296.825	287.907	286.397
	<b>361.382</b>	<b>361.301</b>	<b>350.411</b>	<b>348.573</b>
	<b>533.595</b>	<b>537.553</b>	<b>495.666</b>	<b>480.008</b>

- (1) PIS/Pasep e Cofins registrados no passivo circulante incluem o diferimento sobre a remuneração financeira do ativo de contrato e sobre as receitas de construção e melhoria vinculadas aos contratos de transmissão. Para mais informações, ver nota explicativa nº 12.
- (2) Inclui a retenção na fonte de imposto de renda sobre os juros sobre o capital próprio declarados em 22 de março de 2023, cujo recolhimento ocorreu em abril de 2023.

## Notas Explicativas



## 19. EMPRÉSTIMOS E DEBÊNTURES

Financiadores	Vencimento principal	Encargos financeiros anuais	Moedas	Consolidado e Controladora 31/03/2023			Consolidado e Controladora 31/12/2022
				Circulante	Não circulante	Total	
<b>MOEDA ESTRANGEIRA</b>							
Eurobonds	2024	9,25%	USD	133.537	3.841.342	3.974.879	3.974.971
(-) Custos de transação				-	(3.917)	(3.917)	(5.743)
(+/-) Recursos antecipados (1)				-	(6.442)	(6.442)	(9.423)
<b>Total de empréstimos</b>				<b>133.537</b>	<b>3.830.983</b>	<b>3.964.520</b>	<b>3.959.805</b>
<b>MOEDA NACIONAL</b>							
Debêntures - 9ª Emissão - 1ª Série	2027	CDI + 1,33%	R\$	28.402	700.000	728.402	703.185
Debêntures - 9ª Emissão - 2ª Série	2029	IPCA + 7,6245%	R\$	6.443	308.032	314.475	302.216
(-) Custos de transação				-	(5.897)	(5.897)	(6.140)
<b>Total de debêntures</b>				<b>34.845</b>	<b>1.002.135</b>	<b>1.036.980</b>	<b>999.261</b>
<b>Total geral</b>				<b>168.382</b>	<b>4.833.118</b>	<b>5.001.500</b>	<b>4.959.066</b>

(1) Antecipação de recursos para atingir a taxa de retorno até o vencimento (*Yield to Maturity*) acordado em contrato do Eurobonds.

As debêntures de emissão da Companhia são do tipo “simples”, não conversíveis em ações, não havendo cláusulas de repactuação e debêntures em tesouraria.

## Garantias

Em 31 de março de 2023 o saldo devedor dos empréstimos e debêntures da Companhia é garantido da seguinte forma:

Consolidado	31/03/2023
Aval e fiança	3.964.520
Fiança	1.036.980
<b>Total</b>	<b>5.001.500</b>

A composição consolidada dos empréstimos e debêntures, por moeda e indexador, com a respectiva amortização é como segue:

Consolidado e controladora	2023	2024	2025	2026	2027	2028 em diante	Total
<b>Moedas</b>							
Dólar Norte Americano	133.537	3.841.342	-	-	-	-	3.974.879
<b>Total por moedas</b>	<b>133.537</b>	<b>3.841.342</b>	-	-	-	-	<b>3.974.879</b>
IPCA (1)	6.443	-	-	-	-	308.032	314.475
CDI (2)	28.402	-	233.334	233.333	233.333	-	728.402
<b>Total por Indexadores</b>	<b>34.845</b>	-	<b>233.334</b>	<b>233.333</b>	<b>233.333</b>	<b>308.032</b>	<b>1.042.877</b>
(-) Custos de transação	-	(3.917)	(1.369)	(1.369)	(1.369)	(1.790)	(9.814)
(+/-) Recursos antecipados	-	(6.442)	-	-	-	-	(6.442)
<b>Total geral</b>	<b>168.382</b>	<b>3.830.983</b>	<b>231.965</b>	<b>231.964</b>	<b>231.964</b>	<b>306.242</b>	<b>5.001.500</b>

(1) Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA);

(2) Certificado de Depósito Interbancário (CDI).

## Notas Explicativas



As principais moedas e indexadores utilizados para atualização monetária dos empréstimos e debêntures tiveram as seguintes variações:

Moeda	Variação acumulada no primeiro trimestre de 2023 (%)	Variação acumulada no primeiro trimestre de 2022 (%)	Indexador	Variação acumulada no primeiro trimestre de 2023 (%)	Variação acumulada no primeiro trimestre de 2022 (%)
Dólar Norte-Americano	(2,63)	(15,10)	IPCA	(6,25)	3,20
			CDI	3,20	2,39

A movimentação dos empréstimos e debêntures é como segue:

	Consolidado e Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2022	4.959.066
Variação monetária	6.522
Variação cambial	(103.814)
Encargos financeiros provisionados	137.619
Amortização dos custos de transação	2.107
<b>Saldo em 31 de março de 2023</b>	<b>5.001.500</b>

### Cláusulas contratuais restritivas – “Covenants”

Há cláusulas de vencimento antecipado de qualquer obrigação pecuniária, decorrente de inadimplemento em obrigação de valor individual ou agregado, da Companhia ou de sua controladora Cemig, superior a R\$50 milhões (“*cross default*”).

A Companhia e suas controladas possuem contratos com Cláusulas Restritivas (“Covenants”) atreladas a índices financeiros, conforme quadro a seguir:

Título	Descrição da cláusula restritiva	Índice requerido Cemig GT	Índice requerido Cemig (garantidora)	Exigibilidade de cumprimento
Eurobonds (1)	Dívida Líquida / Lajida Ajustado para o Covenant (2)	Manter índice igual ou inferior a: 2,5 em 31/12/2021 em diante	Manter índice igual ou inferior a: 3,0 em 31/12/2021 em diante	Semestral e anual
9ª Emissão de debêntures 1ª e 2ª série (3)	Dívida Líquida / Lajida Ajustado para o Covenant (2)	Manter índice igual ou inferior a: 3,5 de 31/12/2022 em diante	Manter índice igual ou inferior a: 3,0 de 31/12/2022 até 30/06/2026 3,5 de 31/12/2026 em diante	Semestral e anual

- (1) Diante de uma eventual ultrapassagem dos covenants financeiros de manutenção, os juros serão automaticamente majorados em 2% a.a. durante o período em que permanecerem ultrapassados. Há também a obrigação de se respeitar um *covenant* “de manutenção” de dívida com garantia real no Consolidado da Cemig em relação ao Lajida de 2,0x (1,75x em dez/17) e um *covenant* “de incorrência” de dívida com garantia real na Companhia em relação ao Lajida de 1,5x.
- (2) O Lajida ajustado corresponde ao lucro antes dos juros, impostos de renda e contribuição social sobre o lucro líquido, depreciação e a mortização, calculado conforme a Resolução CVM nº 156, de 23 de junho de 2022, do qual é subtraído o resultado não operacional, quaisquer créditos e ganhos não monetários que aumentem o lucro líquido, na medida em que não sejam recorrentes, e quaisquer pagamentos em dinheiro efetuados em bases consolidadas durante esse período, referentes a encargos não monetários que foram adicionados novamente na determinação do Lajida em qualquer período anterior, e acréscido de despesas não monetárias e encargos não monetários, na medida em que não sejam recorrentes.
- (3) O não cumprimento dos covenants financeiros implica em vencimento antecipado, acarretando a imediata exigibilidade do pagamento pela Companhia do Valor Nominal Unitário ou Valor Nominal Unitário Atualizado das Debêntures, conforme o caso, acréscido de remuneração, além dos demais encargos devidos, independente de aviso, notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial.

A Administração monitora esses índices de forma que as condições sejam atendidas.

As informações relativas aos instrumentos financeiros derivativos (operações de “*swap*”) contratados para proteção do serviço associado à dívida com Eurobonds (principal em moeda estrangeira mais juros), bem como a exposição da Companhia a riscos de taxas de juros, são divulgadas na nota explicativa nº 28.

## Notas Explicativas



## 20. ENCARGOS REGULATÓRIOS

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Passivo</b>				
Reserva global de reversão – RGR	3.161	3.320	-	-
Compensação financ.pela utiliz. de recursos hídricos – CFURH	7.941	10.424	3.868	6.698
Conta de desenvolvimento energético – CDE	69.081	80.814	69.081	80.814
Taxa de fiscalização de serviços de energia elétrica – TFSEE	817	789	729	713
Prog.de incentivo às fontes altern. de energia elétrica – Proinfra	10.512	10.291	10.512	10.291
Fundo nacional de desenv. científico tecnológico – FNDCT	2.387	1.367	1.744	751
Pesquisa e desenvolvimento – P&D	17.011	13.179	7.037	4.193
Pesquisa expansão sistema energético	1.332	823	1.011	515
CDE sobre P&D	847	540	680	382
	<b>113.089</b>	<b>121.547</b>	<b>94.662</b>	<b>104.357</b>
<b>Passivo circulante</b>	<b>108.196</b>	<b>116.248</b>	<b>94.662</b>	<b>104.357</b>
<b>Passivo não circulante</b>	<b>4.893</b>	<b>5.299</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 21. OBRIGAÇÕES PÓS-EMPREGO

Movimentação do passivo líquido:

Consolidado e Controladora	Plano de pensão e suplementação de aposentadoria	Plano de saúde	Plano odontológico	Total
Passivo líquido em 31 de dezembro de 2022	469.060	714.248	13.138	1.196.446
Despesa reconhecida no resultado	13.773	21.285	399	35.457
Custo do serviço passado	-	(20.291)	(532)	(20.823)
Contribuições pagas	(15.425)	(11.081)	(211)	(26.717)
Perdas (ganhos) atuariais	-	(12.890)	(193)	(13.083)
Passivo líquido em 31 de março de 2023	<b>467.408</b>	<b>691.271</b>	<b>12.601</b>	<b>1.171.280</b>
			<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
<b>Passivo circulante</b>			86.750	84.377
<b>Passivo não circulante</b>			1.084.530	1.112.069

Os valores registrados no passivo circulante referem-se às contribuições a serem efetuadas pela Companhia, nos próximos 12 meses, para amortização das obrigações atuariais.

Os valores registrados na despesa reconhecida no resultado referem-se às parcelas dos custos com obrigação pós-emprego, no montante de R\$33.589 no primeiro trimestre de 2023 (R\$32.623 no primeiro trimestre de 2022), mais os encargos e variação monetária da dívida pactuada com a Forluz, no montante de R\$1.868 no primeiro trimestre de 2023 (R\$3.177 no primeiro trimestre de 2022).

## Notas Explicativas



### Plano de saúde e odontológico

A partir de dezembro de 2022, em substituição ao Plano de Saúde Integrado (PSI) então vigente, a Cemig Saúde passou a ofertar um novo plano de saúde, denominado Plano Premium, o qual foi ofertado a todos empregados ativos da Cemig e integralmente custeado pela Companhia. Em contrapartida ao custeio integral pela Companhia, os empregados que fizessem a adesão ao novo plano deixariam de ter a contribuição da Cemig para o custeio do plano de saúde no período de aposentadoria. O período para as adesões nas condições propostas pela Companhia se encerrou em 31 de janeiro de 2023 e, até a citada data houve a migração de uma parcela de colaboradores para o Plano Premium, reduzindo o número de empregados cobertos pelo PSI.

À luz do CPC 33 (R1) – Benefícios a Empregados, tal situação é um evento de encurtamento (*curtailment*), o qual levou à necessidade de que a Companhia remensurasse seus passivos pós-emprego para a data base de 31 de março de 2023. Os efeitos do encurtamento do plano foram reconhecidos no resultado como custo do serviço passado, no montante de R\$20.291 para o plano de saúde e de R\$532 para o plano odontológico.

Vale ressaltar que o evento de encurtamento apurado para o trimestre afetou as premissas atuariais, no sentido de alterar as taxas de desconto aplicadas aos planos. Como a nova taxa de desconto foi maior, houve uma redução do passivo e, portanto, um ganho atuarial de R\$12.890 para o plano de saúde e de R\$193 para o plano odontológico.

### Dívida pactuada com o fundo de pensão - Forluz

Em 31 de março de 2023, a Companhia possui registrada obrigação a pagar referente a *déficits* atuariais passados relacionados ao fundo de pensão no montante de R\$48.709 (R\$56.892 em 31 de dezembro de 2022). Esse valor foi reconhecido como obrigação a pagar e está sendo amortizado até junho de 2024, por meio de prestações mensais calculadas pelo sistema de prestações constantes (Tabela Price) e reajustadas pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), acrescido de 6% ao ano. Como essa dívida deverá ser paga mesmo em caso de *superávit* da Fundação, a Companhia mantém o registro integral da dívida, de forma específica, estando os impactos referentes à atualização monetária e juros registrados no resultado financeiro.

### Equacionamento do déficit do Plano A da Forluz

A Forluz e as patrocinadoras Cemig, Cemig GT e Cemig D assinaram Instrumentos de Assunção de Dívida para Cobertura do Déficit do Plano A relativos aos anos de 2015, 2016 e 2017. Em 31 de março de 2023, o montante total a ser pago pela Companhia em decorrência desses déficits é de R\$122.890 (R\$123.843 em 31 de dezembro de 2022, referente aos déficits de 2015, 2016 e 2017).



## Notas Explicativas



As amortizações mensais são calculadas pelo sistema de prestações constantes (Tabela Price) e serão pagas até 2031 para os déficits de 2015 e 2016, no montante de R\$81.529, e até 2033 para o déficit de 2017, no montante de R\$41.361. Os juros remuneratórios aplicáveis sobre o saldo devedor são de 6% ao ano, acrescidos do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA-IBGE). Na ocorrência de equilíbrio atuarial do plano antes do período de amortização integral dos contratos, a Companhia ficará dispensada do pagamento das parcelas remanescentes e os contratos serão extintos.

### Depósitos em consignação à Forluz

#### *Equacionamento do déficit 2019*

Em dezembro de 2020, em conformidade com a legislação específica, a Forluz encaminhou à Cemig proposta de celebração de um novo Instrumento Particular de Assunção de Dívida entre a Forluz e as patrocinadoras Cemig, Cemig GT e Cemig D, conforme plano de equacionamento para cobertura de déficit do Plano A da Forluz verificado em 2019. O montante total a ser pago pela Companhia em decorrência do déficit apurado no Plano A, sem considerar a paridade contributiva, é de R\$36.304, através de 166 parcelas mensais, incidindo juros remuneratórios sobre o saldo devedor de 6% ao ano, acrescidos do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA-IBGE). Na ocorrência de equilíbrio atuarial do plano antes do período de amortização integral do contrato, a Companhia ficaria dispensada do pagamento das parcelas remanescentes e o contrato seria extinto.

A Companhia, reconhecendo a obrigação legal quanto ao déficit do Plano A, correspondente a 50% do valor mínimo, respeitando a regra de paridade contributiva, realizou os pagamentos em consignação, no montante de R\$4.336 (R\$3.765 em 31 de dezembro de 2022), que ficaram à disposição da Forluz para serem resgatados em conta em banco oficial. Devido à recusa do recebimento deste montante pela Forluz, a Companhia propôs, em 26 de maio de 2021, Ação de Consignação de Pagamento.

A Forluz, em decorrência da não celebração do Instrumento Particular de Assunção de Dívida para cobertura do valor mínimo proposto no plano de equacionamento do déficit atuarial do Plano A verificado em 2019, bem como da recusa dos pagamentos em consignação realizados pela Companhia, entrou, em 27 de abril de 2021, com ação judicial contra as patrocinadoras Cemig, Cemig GT e Cemig D, requerendo que seja julgado procedente o pedido para assegurar o cumprimento da contratação da dívida para a cobertura do déficit do Plano A, no montante de R\$160.425, referente ao exercício de 2019.

Em 2022, a 1ª instância do Tribunal de Justiça de Minas Gerais proferiu decisão favorável à Forluz, julgando improcedentes os pedidos da Companhia. Entretanto, para essa discussão cabe continuidade em instâncias superiores. Por isso, a Companhia, amparada na avaliação de seus especialistas, optou pela manutenção da contingência de perda como possível.

## Notas Explicativas



### Equacionamento do déficit 2020

Em 31 de março de 2022, considerando a divergência mencionada no item anterior, foi iniciada consignação em pagamento do déficit de 2020 do Plano A, com o depósito da primeira parcela, limitada a 50% dos valores previstos no Plano proposto pela Forluz, com respeito à norma constitucional da paridade contributiva, sendo este recusado pela entidade de Previdência, exercendo possibilidade processual cabível, em 18 de abril de 2022. O montante depositado pela Companhia foi de R\$3.294 em 31 de março de 2023, que ficará mantido em banco oficial à disposição da Forluz em conta consignada.

O montante total que deveria ser pago pela Companhia em decorrência do déficit apurado no Plano A, caso não fosse considerada a paridade contributiva, seria de R\$56.947, por meio de 158 parcelas mensais, incidindo juros remuneratórios sobre o saldo devedor de 6% ao ano, acrescidos do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA-IBGE). Na ocorrência de equilíbrio atuarial do plano antes do período de amortização integral do contrato, a Companhia ficaria dispensada do pagamento das parcelas remanescentes e o contrato seria extinto.

## 22. PROVISÕES

A Companhia e suas controladas são partes em processos judiciais e administrativos, perante vários tribunais e órgãos governamentais, oriundos do curso normal de suas operações, envolvendo questões trabalhistas, cíveis, tributárias, ambientais, regulatórias e outros assuntos.

Nesse contexto, considerando a avaliação da Companhia e de seus assessores legais, foram constituídas provisões para as ações judiciais cuja expectativa de perda é considerada provável, conforme segue:

Consolidado	Saldo em 31/12/2022	Adições	Reversões	Liquidações	Saldo em 31/03/2023
Trabalhistas	70.412	2.742	-	(1.002)	72.152
Tributárias	312.001	7.019	-	(12)	319.008
Regulatórias	4.737	133	(20)	(133)	4.717
Outras	9.890	8.081	(8.580)	(7.383)	2.008
<b>Total</b>	<b>397.040</b>	<b>17.975</b>	<b>(8.600)</b>	<b>(8.530)</b>	<b>397.885</b>

Controladora	Saldo em 31/12/2022	Adições	Reversões	Liquidações	Saldo em 31/03/2023
Trabalhistas	70.412	2.742	-	(1.002)	72.152
Tributárias	312.001	7.019	-	(12)	319.008
Regulatórias	4.737	125	(20)	(125)	4.717
Outras	9.387	7.641	(8.580)	(7.384)	1.064
<b>Total</b>	<b>396.537</b>	<b>17.527</b>	<b>(8.600)</b>	<b>(8.523)</b>	<b>396.941</b>

## Notas Explicativas



Adicionalmente, há ações judiciais cuja expectativa de perda é considerada possível, uma vez que os assessores legais da Companhia e de suas controladas as avaliaram com chances possíveis de obter êxito, não sendo constituída provisão, conforme segue:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Trabalhistas	83.321	82.580	81.699	80.727
Cíveis				
Relações de consumo	30.181	27.950	30.081	27.855
Outras ações cíveis	60.488	56.520	59.564	55.636
	<b>90.669</b>	<b>84.470</b>	<b>89.645</b>	<b>83.491</b>
Tributárias	499.799	486.999	472.031	459.683
Regulatórias	770.801	674.430	770.801	674.430
Outras (1)	407.558	401.424	387.333	381.803
<b>Total</b>	<b>1.852.148</b>	<b>1.729.903</b>	<b>1.801.509</b>	<b>1.680.134</b>

(1) Os principais valores são apresentados em parágrafos específicos no texto de Provisões.

A Administração da Companhia e de suas controladas, tendo em vista os prazos e a dinâmica dos sistemas judiciário, tributário e regulatório, acredita não ser praticável fornecer informações úteis aos usuários destas informações contábeis intermediárias a respeito do momento de eventuais saídas de caixa, bem como de quaisquer possibilidades de reembolsos.

A Companhia e suas controladas acreditam que eventuais desembolsos após o desfecho dos respectivos processos, em excesso aos montantes provisionados, não afetarão, de forma relevante, o resultado das operações e da sua posição financeira.

As principais provisões e passivos contingentes estão detalhados a seguir, incluindo a melhor expectativa dos desembolsos futuros para sua liquidação:

### Tributárias

A Companhia é parte em diversos processos administrativos e judiciais relativos a tributos, em que são discutidos, dentre outros, assuntos relativos ao Programa de Integração Social (PIS), à Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (Cofins), ao Imposto de Renda Pessoa Jurídica (IRPJ), à Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) e aos embargos à execução fiscal. O valor da obrigação é de, aproximadamente, R\$132.089 (R\$128.731 em 31 de dezembro de 2022), do qual R\$2.323 foi provisionado (R\$2.288 em 31 de dezembro de 2022).

## Notas Explicativas



### Contribuições Previdenciárias – Participação nos Lucros e Resultados

A Receita Federal do Brasil instaurou processos administrativos e judiciais contra a Companhia, relativamente às contribuições previdenciárias sobre o pagamento de Participação nos Lucros e Resultados (PLR) a seus empregados entre os anos de 1999 e 2016, alegando que a Companhia não atendeu aos requisitos da Lei nº 10.101/2000 por não estabelecer previamente regras claras e objetivas para a distribuição desses valores. Em agosto de 2019, o Tribunal Regional Federal da 1ª Região publicou decisão desfavorável à Companhia sobre o tema. Consequentemente, a Companhia, com base na opinião de seus assessores jurídicos, reavaliou a probabilidade de perda de possível para provável de determinadas parcelas pagas a título de PLR, mantendo a classificação da probabilidade de perda como possível das demais parcelas por acreditar ter argumentos de mérito para defesa. O montante das obrigações é de, aproximadamente, R\$426.582 (R\$416.212 em 31 de dezembro de 2022), do qual R\$283.098 foi provisionado (R\$276.406 em 31 de dezembro de 2022).

### Não homologação da Compensação de Créditos Tributários

A Receita Federal do Brasil não homologou a declaração de compensação de créditos decorrentes de saldos negativos nas Declarações de Informações Econômico-Fiscais da Pessoa Jurídica – DIPJ, além de pagamentos a maior, identificados pelos DARFs e/ou DCTFs, envolvendo os seguintes tributos: IRPJ, CSLL, PIS/Pasep e Cofins. A Companhia está contestando a não homologação das compensações. O valor da obrigação é de R\$65.704 (R\$63.255 em 31 de dezembro de 2022), do qual R\$1.240 (R\$1.221 em 31 de dezembro de 2022) foi provisionado, em razão do atendimento dos requisitos legais pertinentes, constantes no Código Tributário Nacional (CTN).

### Indenização do anuênio

A Companhia pagou uma indenização aos empregados, no exercício de 2006, no montante de R\$41.860, em troca do direito referente aos anuênios futuros que seriam incorporados aos salários. A Companhia não efetuou os recolhimentos de imposto de renda e contribuição previdenciária sobre este valor por considerar que essas obrigações não são incidentes sobre verbas indenizatórias. Entretanto, dada a controvérsia e para evitar o risco de multa futura, a Companhia ajuizou ações judiciais para o reconhecimento do direito de não tributar a indenização dos anuênios, segregando as discussões relativas ao Imposto de Renda e Contribuição Previdenciária e efetuando o depósito judicial do valor envolvido em cada ação judicial, no valor total histórico de R\$28.716, o qual é considerado suficiente para pagamento da ação judicial.

## Notas Explicativas



Na ação judicial relativa à incidência da Contribuição Previdenciária sobre os anuênios, foi proferida decisão judicial que impediu a análise de recurso pelo STF, restando a apreciação pelo STJ. Adicionalmente, em outubro de 2022, foi publicada decisão não reconhecendo o Agravo em Recurso Especial interposto pela Companhia, reduzindo as chances de êxito na ação. Em decorrência disso, a classificação de perda desta demanda foi alterada para provável, com provisão do valor em depósito judicial. A ação judicial relativa à incidência do Imposto de Renda sobre a indenização dos anuênios, diante sua atual fase processual, foi mantida com a probabilidade de perda possível. O montante da obrigação é de, aproximadamente, R\$72.574 (R\$71.988 em 31 de dezembro de 2022), do qual R\$32.347 (R\$32.086 em 31 de dezembro de 2022) foi provisionado.

### Contribuições Previdenciárias

A Receita Federal do Brasil instaurou processos administrativos contra a Companhia, relativamente às contribuições previdenciárias sobre diversas rubricas: programa de alimentação do trabalhador (PAT), auxílio-educação, auxílio-alimentação, adicional aposentadoria especial, pagamentos de hora extra, exposição a risco no ambiente de trabalho, Sest/Senat e multa por descumprimento de obrigação acessória. A Companhia apresentou as defesas e aguarda julgamento. O valor do passivo contingente é de aproximadamente R\$20.640 (R\$20.208 em 31 de dezembro de 2022). A Administração classificou a probabilidade de perda como possível tendo em vista, inclusive, a avaliação de perda na esfera judicial, fundamentada na avaliação dos pedidos e jurisprudência relativa às questões.

### Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL)

A Receita Federal do Brasil lavrou autos de infração contra a Companhia nos exercícios de 2012 e 2013 em razão da não adição ou dedutibilidade indevida de valores da base de cálculo da CSLL, com destaque para as parcelas relativas a: i) tributos com exigibilidade suspensa; ii) doações e patrocínios (Lei nº 8.313/91); e iii) multas por infrações de naturezas diversas. O montante do passivo contingente é de R\$101.218 (R\$98.606 em 31 de dezembro de 2022).

### **Trabalhistas**

A Companhia e suas controladas são partes em diversas ações movidas por seus empregados e por terceirizados. Essas ações versam, de modo geral, sobre horas extras, adicionais, verbas rescisórias, benefícios diversos, ajustes salariais, complementação e recálculo de pensões de aposentadorias pela Forluz. O montante das obrigações é de, aproximadamente, R\$155.473 (R\$152.992 em 31 de dezembro de 2022), do qual R\$72.152 foi provisionado (R\$70.412 em 31 de dezembro de 2022).

## Notas Explicativas



### Regulatórias

A Companhia é ré em processos administrativos e judiciais em que são questionadas, principalmente, a redução de contrato de fornecimento de energia elétrica, a limitação de procedimento para operação de barragem de usina, auto de infração decorrente de fiscalização do órgão regulador, dentre outras. O valor da obrigação é de, aproximadamente, R\$57.340 (R\$55.330 em 31 de dezembro de 2022), do qual R\$4.717 foi provisionado (R\$4.737 em 31 de dezembro de 2022).

### Contabilização de operações com venda de energia pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE)

A AES Sul Distribuidora questiona, judicialmente, desde agosto de 2002, os critérios de contabilização das operações com venda de energia no Mercado Atacadista de Energia (MAE), antecessora da Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), durante o período do racionamento, e obteve decisão judicial liminar favorável, em fevereiro de 2006, em que se determinou que a Aneel atendesse ao pleito da distribuidora e procedesse, com a CCEE, à recontabilização e liquidação das operações durante o racionamento, desconsiderando o seu Despacho nº 288 de 2002.

Tal medida deveria ser efetivada na CCEE, a partir de novembro de 2008, e implicaria em um desembolso adicional para a Companhia, referente à despesa com compra de energia no mercado de curto prazo, com a CCEE, no valor aproximado de R\$527.497 (R\$506.742 em 31 de dezembro de 2022). A Companhia obteve em 9 de novembro de 2008, junto ao Tribunal Regional Federal, liminar suspendendo a obrigatoriedade de se depositar o valor devido, em decorrência da Liquidação Financeira Especial efetivada pela CCEE e classificou a possibilidade de perda como possível em razão de se tratar de Acordo Geral do Setor Elétrico, no qual a Companhia possui documentação hábil para suas alegações.

### Discussão sobre faturamento de energia

No decorrer do ano de 2022, um dos Clientes da Companhia instaurou um procedimento arbitral requerendo alterações de cláusulas contratuais e questionando a incidência de determinados tributos no valor de suas faturas de energia elétrica. Em setembro de 2022, a Companhia foi regularmente intimada de decisão judicial que deferiu pedido liminar, a qual determinou que a Companhia passasse a realizar os faturamentos do contrato de fornecimento de energia conforme o pedido. Após a instauração do procedimento arbitral e com a oitiva das partes, em janeiro de 2023, o Tribunal revogou a decisão anterior e determinou o restabelecimento da sistemática contratual de faturamento, bem como o pagamento dos valores não faturados por conta do pedido liminar inicialmente deferido em favor deste cliente.

O procedimento arbitral continua em curso, no qual este cliente questiona os pontos informados acima. Caso a decisão arbitral acate o pedido deste cliente, a Companhia deverá restituir a diferença entre os valores contratados e os ajustes demandados, que em 31 de março de 2023 montam em R\$190.681 (R\$117.095 em 31 de dezembro de 2022). A Administração, baseada na opinião de seus assessores jurídicos, classificou a probabilidade de perda como possível.

## Notas Explicativas



### Outros processos no curso normal dos negócios

A Companhia está envolvida, como impetrante ou ré, em outros litígios, de menor relevância, relacionados ao curso normal de suas operações. O montante da obrigação é de R\$152.212 (R\$159.994 em 31 de dezembro de 2022), do qual R\$2.008 foi provisionado (R\$9.890 em 31 de dezembro de 2022). A Administração acredita que possui defesa adequada para estes litígios e não são esperadas perdas relevantes, relacionadas a estas questões, que possam ter efeito adverso na posição financeira e no resultado das operações da Companhia. Os principais assuntos relacionados a essas contingências dizem respeito às discussões quanto a alegados prejuízos sofridos em razão de supostos descumprimentos contratuais quando da prestação de serviço de limpeza de faixas de servidão e aceiros e às relações de consumo.

### Impactos Ambientais Decorrentes de Construção de Usinas

O Ministério Público do Estado de Minas Gerais ajuizou ações civis públicas requerendo a formação de Área de Preservação Permanente (APP) no entorno do reservatório da usina hidrelétrica de Capim Branco, suspensão dos efeitos das licenças ambientais e recuperação de supostos danos ambientais. A Companhia, baseada na opinião de seus assessores jurídicos acerca das alterações ocorridas no novo código florestal e na jurisprudência relativa ao tema, classificou a probabilidade de perda nesta discussão como possível, e o valor estimado do passivo contingente é de R\$141.054 (R\$136.795 em 31 de dezembro de 2022).

Adicionalmente, a Companhia está envolvida em assuntos ambientais, os quais se referem a áreas protegidas, licenças ambientais, recuperação de danos ambientais e outros, no montante de R\$99.763 (R\$96.235 em 31 de dezembro de 2022), para os quais não há saldo provisionado, pois, a Administração, baseada na opinião de seus assessores jurídicos, classificou a probabilidade de perda como possível.

### IDPJ Renova

Determinado fundo de investimento em direitos creditórios entrou com pedido de Incidente de Desconsideração da Personalidade Jurídica ("IDPJ") de determinadas empresas do grupo Renova, objetivando a inclusão de alguns acionistas da Renova, dentre os quais a Companhia e a sua controladora Cemig, no polo passivo do cumprimento de sentença, de forma a responderem solidariamente. O montante do passivo contingente envolvido nesta discussão foi estimado em R\$107.206 (R\$102.760 em 31 de dezembro de 2022).

**Notas Explicativas****23. PATRIMÔNIO LÍQUIDO E REMUNERAÇÃO AOS ACIONISTAS****a) Capital Social**

Em 31 de março de 2023, o capital social da Companhia é de R\$5.473.724 (R\$5.473.724 em 31 de dezembro de 2022), representado por 2.896.785.358 ações ordinárias nominativas, subscritas e integralizadas, sem valor nominal, de propriedade integral da Companhia Energética de Minas Gerais - Cemig.

**b) Lucro básico e diluído por ação**

O lucro por ação foi calculado com base na média ponderada do número de ações ordinárias da Companhia em cada um dos períodos mencionados, conforme segue:

	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
Quantidade de ações (A)	2.896.785.358	2.896.785.358
Lucro do período (B)	609.503	813.514
Lucro por ação – básico e diluído (B/A) (em R\$)	0,21	0,28

**c) Remuneração aos acionistas**

Em 16 de março de 2023, o Conselho de Administração autorizou a declaração periódica pela Diretoria Executiva de Juros sobre o Capital Próprio – JCP, referentes ao exercício de 2023, no limite permitido pela legislação e pelo Estatuto da Companhia.

Em 22 de março de 2023, a Diretoria Executiva da Companhia deliberou pela declaração de JCP no montante de R\$163.256 a ser imputado ao dividendo mínimo obrigatório de 2023, com retenção de 15% de imposto de renda na fonte, nos termos da legislação em vigor.

**d) Ajustes de avaliação patrimonial**

O evento de encurtamento apurado para o primeiro trimestre de 2023 afetou as premissas atuariais, no sentido de alterar as taxas de desconto aplicadas aos planos. Como a nova taxa de desconto foi maior, houve uma redução do passivo e, portanto, um ganho atuarial de R\$12.890 para o plano de saúde e de R\$193 para o plano odontológico.



## Notas Explicativas



## 24. RECEITAS

	Consolidado		Controladora	
	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
Fornecimento bruto de energia elétrica – com impostos (a)	1.580.860	2.017.515	1.324.381	1.810.933
Receita de transmissão (b)				
Receita de operação e manutenção	174.253	151.845	175.470	152.614
Receita de construção (nota 12)	39.404	68.395	39.404	68.395
Remuneração financeira do ativo de contrato da transmissão (nota 12)	174.875	188.542	171.064	178.354
Receita de atualização da bonificação pela outorga (c)	134.764	131.595	-	-
Transações com energia na CCEE (d)	22.565	22.576	16.963	10.977
Receita de indenização da geração (nota 11.1)	22.477	-	22.477	-
Outras receitas operacionais	26.222	36.455	33.174	47.406
Tributos e encargos incidentes sobre as receitas (e)	(419.380)	(492.759)	(360.558)	(442.187)
	<b>1.756.040</b>	<b>2.124.164</b>	<b>1.422.375</b>	<b>1.826.492</b>

## (a) Fornecimento Bruto de Energia Elétrica - geração

	Consolidado				Controladora			
	Jan a Mar/2023		Jan a Mar/2022		Jan a Mar/2023		Jan a Mar/2022	
	MWh <sup>2</sup>	R\$	MWh <sup>2</sup>	R\$	MWh <sup>2</sup>	R\$	MWh <sup>2</sup>	R\$
Industrial	2.883.714	889.170	3.561.728	1.002.414	2.645.341	783.364	3.319.595	927.641
Comercial	956.466	246.665	1.055.478	262.023	891.747	230.083	1.054.023	261.397
Rural	3.410	1.022	5.101	1.110	3.410	1.022	5.100	1.110
<b>Subtotal</b>	<b>3.843.590</b>	<b>1.136.857</b>	<b>4.622.307</b>	<b>1.265.547</b>	<b>3.540.498</b>	<b>1.014.469</b>	<b>4.378.718</b>	<b>1.190.148</b>
Fornec. não faturado, líquido	-	(31.694)	-	99.995	-	(67.525)	-	86.089
	<b>3.843.590</b>	<b>1.105.163</b>	<b>4.622.307</b>	<b>1.365.542</b>	<b>3.540.498</b>	<b>946.944</b>	<b>4.378.718</b>	<b>1.276.237</b>
Suprim. outras concessionárias (1)	2.488.264	505.322	2.867.943	647.906	1.636.947	375.393	2.048.331	516.373
Suprimento não faturado líquido	-	(29.625)	-	4.067	-	2.044	-	18.323
	<b>6.331.854</b>	<b>1.580.860</b>	<b>7.490.250</b>	<b>2.017.515</b>	<b>5.177.445</b>	<b>1.324.381</b>	<b>6.427.049</b>	<b>1.810.933</b>

- (1) Esta receita inclui contrato de vendas no ACR às distribuidoras, vendas no ACL às comercializadoras e geradoras, contratos bilaterais com outros agentes e as receitas de gestão de ativos de geração (GAG) das 18 usinas hidrelétricas do Lote D do Leilão nº 12/2015.
- (2) Informações não auditadas pelos auditores independentes.

## (b) Receita de Concessão da Transmissão

A margem das obrigações de performance dos contratos de transmissão está demonstrada abaixo:

	Consolidado	
	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
Receita de construção e melhorias	39.404	68.395
Custo de construção e melhorias	(26.833)	(50.696)
<b>Margem</b>	<b>12.571</b>	<b>17.699</b>
<b>Mark-up (%)</b>	<b>46,85%</b>	<b>34,91%</b>
Receita de operação e manutenção	174.253	151.845
Custo de operação e manutenção	(69.284)	(68.142)
<b>Margem</b>	<b>104.969</b>	<b>83.703</b>
<b>Mark-up (%)</b>	<b>151,51%</b>	<b>122,84%</b>

## (c) Realização de Atualização Financeira da Bonificação pela Outorga

Representa a atualização pelo IPCA e juros remuneratórios da Bonificação pela Outorga relativa à concessão de geração do lote D do Leilão 12/2015, conforme descrito na nota explicativa nº 11.

## Notas Explicativas



## d) Receita de transações com energia na Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE)

Corresponde à apuração mensal do resultado líquido positivo das liquidações das operações de compra e venda de energia elétrica no mercado de curto prazo, no âmbito da CCEE, cuja contraprestação corresponde ao produto da energia vendida pelo Preço de Liquidação das Diferenças - PLD.

## (e) Tributos e encargos incidentes sobre a receita

	Consolidado		Controladora	
	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
<b>Tributos sobre a receita</b>				
ICMS	127.026	170.720	106.474	153.771
Cofins	149.083	180.881	125.897	160.760
PIS/Pasep	32.365	39.268	27.333	34.902
ISSQN	925	1.098	802	1.057
	<b>309.399</b>	<b>391.967</b>	<b>260.506</b>	<b>350.490</b>
<b>Encargos do Consumidor</b>				
Reserva Global de Reversão – RGR	3.254	3.667	2.577	3.110
Conta de desenvolvimento energético – CDE	65.618	54.552	65.618	54.552
CDE sobre P&D	1.178	1.068	921	853
Proinfa	15.908	19.490	15.908	19.490
Pesquisa e desenvolvimento - P&D	2.872	2.599	2.150	1.990
Fundo nacional de desen.científico e tecnológico - FNDCT	4.050	3.667	3.071	2.842
Pesquisa Expansão Sistema Energético - EPE	2.025	1.833	1.535	1.421
Taxa de fiscalização de serviços de energia elétrica - TFSEE	2.450	2.167	2.186	1.933
Compensação financ. pela utilização de recursos hídricos – CFURH	12.626	11.749	6.086	5.506
	<b>109.981</b>	<b>100.792</b>	<b>100.052</b>	<b>91.697</b>
	<b>419.380</b>	<b>492.759</b>	<b>360.558</b>	<b>442.187</b>

## 25. CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

## a) Custos com energia elétrica

	Consolidado		Controladora	
	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
<b>Energia elétrica comprada para revenda</b>				
Energia de curto prazo – CCEE	30.680	30.176	26.687	29.217
Energia adquirida no ambiente livre	720.931	968.284	723.507	964.935
Créditos de PIS/Pasep e Cofins	(69.415)	(91.663)	(69.062)	(91.363)
	<b>682.196</b>	<b>906.797</b>	<b>681.132</b>	<b>902.789</b>
<b>Encargos de uso da rede básica de transmissão</b>				
Encargos de transmissão - Rede básica	58.916	53.066	48.116	43.284
Encargos de distribuição	10.269	10.037	2.298	2.130
Créditos de PIS/Pasep e Cofins	(5.859)	(5.168)	(4.642)	(4.173)
	<b>63.326</b>	<b>57.935</b>	<b>45.772</b>	<b>41.241</b>
<b>Total</b>	<b>745.522</b>	<b>964.732</b>	<b>726.904</b>	<b>944.030</b>

## b) Custos de construção

	Consolidado		Controladora	
	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
Pessoal	739	2.271	739	2.271
Materiais	23.292	38.785	23.292	38.785
Serviços de terceiros	2.756	9.638	2.756	9.638
Outros	46	2	46	2
	<b>26.833</b>	<b>50.696</b>	<b>26.833</b>	<b>50.696</b>

## Notas Explicativas



## c) Outros custos e despesas operacionais

	Consolidado								Total Jan a Mar/2023	Total Jan a Mar/2022
	Custos de operação		PECLD		Despesas gerais e administrativas		Outras despesas (receitas) operacionais			
	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022		
Pessoal	71.604	64.063	-	-	14.175	17.004	-	-	85.779	81.067
Participação dos empregados no resultado	-	-	-	-	-	-	9.512	9.396	9.512	9.396
Obrigações Pós-emprego (1)	-	-	-	-	-	-	12.766	32.231	12.766	32.231
Materiais	3.105	3.305	-	-	353	232	-	-	3.458	3.537
Serviços de terceiros	40.814	29.941	-	-	11.733	15.139	-	-	52.547	45.080
Depreciação e amortização (2)	81.049	79.661	-	-	96	2.216	-	-	81.145	81.877
Provisões para contingências	9.375	16.385	-	-	-	-	-	-	9.375	16.385
Perdas (reversões) de créditos esperadas	-	-	(75)	(1.173)	-	-	-	-	(75)	(1.173)
Opção de venda - SAAG	-	-	-	-	-	-	32.755	27.427	32.755	27.427
Perda por redução ao valor recuperável (3)	-	-	-	-	-	-	46.126	-	46.126	-
Outros custos e despesas operacionais	2.795	5.101	-	-	3.212	(1.925)	6.531	3.145	12.538	6.321
Ganho na alienação de investimento (nota 13)	-	-	-	-	-	-	(30.487)	-	(30.487)	-
	<b>208.742</b>	<b>198.456</b>	<b>(75)</b>	<b>(1.173)</b>	<b>29.569</b>	<b>32.666</b>	<b>77.203</b>	<b>72.199</b>	<b>315.439</b>	<b>302.148</b>

	Controladora								Total Jan a Mar/2023	Total Jan a Mar/2022
	Custos de operação		PECLD		Despesas gerais e administrativas		Outras despesas (receitas) operacionais			
	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022		
Pessoal	67.325	59.967	-	-	14.175	17.003	-	-	81.500	76.970
Participação dos empregados no resultado	-	-	-	-	-	-	9.453	9.334	9.453	9.334
Obrigações Pós-emprego (1)	-	-	-	-	-	-	12.766	32.231	12.766	32.231
Materiais	2.101	2.240	-	-	353	232	-	-	2.454	2.472
Serviços de terceiros	24.508	18.043	-	-	11.733	15.138	-	-	36.241	33.181
Depreciação e amortização (2)	62.469	61.139	-	-	97	2.219	-	-	62.566	63.358
Provisões para contingências	8.927	15.287	-	-	-	-	-	-	8.927	15.287
Perdas (reversões) de créditos esperadas	-	-	288	(957)	-	-	-	-	288	(957)
Opção de venda - SAAG	-	-	-	-	-	-	32.755	27.427	32.755	27.427
Perda por redução ao valor recuperável (3)	-	-	-	-	-	-	46.126	-	46.126	-
Outros custos e despesas operacionais	1.195	3.390	-	-	3.212	(1.926)	6.582	3.176	10.989	4.640
Ganho na alienação de investimento (nota 13)	-	-	-	-	-	-	(30.487)	-	(30.487)	-
	<b>166.525</b>	<b>160.066</b>	<b>288</b>	<b>(957)</b>	<b>29.570</b>	<b>32.666</b>	<b>77.195</b>	<b>72.168</b>	<b>273.578</b>	<b>263.943</b>

- (1) No primeiro trimestre de 2023 foi registrado um efeito positivo no montante de R\$20.823, referente à remensuração do passivo de pós-emprego em decorrência da adesão ao novo plano de saúde por parte dos funcionários ativos. Mais detalhes na nota explicativa nº 21.
- (2) Líquido de PIS/Pasep e Cofins incidentes sobre a amortização do direito de uso, no montante de R\$30 para consolidado e R\$31 para controladora no primeiro trimestre de 2023 (R\$28 e R\$28 no primeiro trimestre de 2022 para consolidado e controladora, respectivamente).
- (3) Refere-se ao reconhecimento de perda por redução ao valor recuperável das usinas da Cemig GT que estão em processo de alienação. Mais detalhes na nota explicativa nº 30.

## Notas Explicativas



## 26. RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS

	Consolidado		Controladora	
	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
<b>RECEITAS FINANCEIRAS</b>				
Renda de aplicação financeira	53.541	35.885	30.628	21.378
Acréscimos moratórios sobre venda de energia	6.411	2.097	5.154	1.678
Variação monetária	3.699	10.737	3.313	10.701
Variação monetária/depósitos vinculados a litígios	1.920	2.249	1.899	2.210
Variações cambiais de empréstimos (nota 19)	103.814	842.700	103.814	842.700
Atualização dos créditos de PIS/Pasep e Cofins	557	575	-	-
Outras	6.010	5.869	4.815	5.590
PIS/Pasep e Cofins sobre receitas financeiras	(2.693)	(2.203)	(2.130)	(1.899)
	<b>173.259</b>	<b>897.909</b>	<b>147.493</b>	<b>882.358</b>
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>				
Encargos de empréstimos e debêntures (nota 19)	(137.619)	(126.960)	(137.619)	(126.960)
Amortização dos custos de transação (nota 19)	(2.107)	(605)	(2.107)	(605)
Variação monetária – Forluz	(1.868)	(3.177)	(1.868)	(3.177)
Variação monetária – Empréstimos e debêntures (nota 20)	(6.522)	(3.060)	(6.522)	(3.060)
Variações monetárias	1.132	(5.985)	(243)	(2.933)
Perdas com instrumentos financeiros derivativos (nota 28)	(12.725)	(456.647)	(12.725)	(456.647)
Variação monetária de arrendamento (nota 16)	(1.588)	(1.245)	(1.523)	(1.185)
Outras	(6.150)	(3.349)	(4.231)	(513)
	<b>(167.447)</b>	<b>(601.028)</b>	<b>(166.838)</b>	<b>(595.080)</b>
<b>RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO</b>	<b>5.812</b>	<b>296.881</b>	<b>(19.345)</b>	<b>287.278</b>

## Notas Explicativas



## 27. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

Os principais saldos e transações consolidados com partes relacionadas da Companhia são como segue:

EMPRESAS (1)	ATIVO		PASSIVO		RECEITA		DESPESA	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
<b>Operações com energia elétrica (2)</b>								
Aliança Geração	-	-	6.184	7.201	199	158	(17.954)	(25.867)
Norte Energia	2.319	2.352	-	-	6.937	6.458	-	-
Paracambi	-	-	2.850	2.476	-	-	(6.069)	(8.472)
Hidrelétrica Pipoca	-	-	4.714	3.491	-	-	(13.686)	(12.363)
Taesa	-	24	1.278	1.335	72	65	(3.869)	(3.935)
Cemig Distribuição	28.984	27.733	2.650	2.790	83.513	69.607	(7.822)	(9.834)
<b>Encargos de conexão</b>								
Cemig Distribuição (6)	10.874	11.049	-	-	24.467	19.463	-	-
<b>Convênio de compartilhamento (5)</b>								
Cemig Distribuição	203	2.565	-	-	-	229	-	-
Companhia Energética de Minas Gerais	-	-	1.854	-	-	-	(1.854)	-
<b>Prestação de serviço (4)</b>								
Aliança Geração	606	673	-	-	1.326	1.139	-	-
Taesa	58	125	-	-	374	288	-	-
<b>Outros ativos</b>								
FIP Melbourne (7)	190.730	160.644	-	-	-	-	-	-
<b>Contingências</b>								
Aliança Geração (3)	-	-	55.610	54.905	-	-	(705)	(833)
<b>Juros sobre capital próprio e dividendos</b>								
Companhia Energética de Minas Gerais	-	-	1.045.725	1.406.958	-	-	-	-
Retiro Baixo	5.867	5.867	-	-	-	-	-	-
Hidrelétrica Pipoca	3.882	3.882	-	-	-	-	-	-
Hidrelétrica Cachoeirão	3.867	3.867	-	-	-	-	-	-
Baguari Energia	11.579	-	-	-	-	-	-	-
<b>FIC Pampulha</b>								
<b>Circulante</b>								
Caixa e equivalentes	222.774	227.884	-	-	-	-	-	-
Títulos e valores mobiliários	1.290.384	1.352.076	-	-	71.082	30.219	-	-
<b>Não circulante</b>								
Títulos e valores mobiliários	6.072	5.105	-	-	-	-	-	-
<b>FORLUZ</b>								
<b>Circulante</b>								
Obrigações pós-emprego (8)	-	-	46.827	44.936	-	-	(13.773)	(14.636)
Contribuições para suplementação de aposentadoria - plano de contribuição definitiva (9)	-	-	-	-	-	-	(5.114)	(4.931)
Custeio administrativo (10)	-	-	-	-	-	-	(2.051)	(1.762)
Arrendamento operacional (11)	-	-	5.418	5.418	-	-	(1.786)	(1.648)
<b>Não circulante</b>								
Obrigações pós-emprego (8)	-	-	420.581	424.124	-	-	-	-
Arrendamento operacional (11)	38.416	38.838	38.239	38.323	-	-	-	-
<b>Cemig Saúde</b>								
<b>Circulante</b>								
Plano de saúde e odontológico (12)	-	-	46.725	46.243	-	-	(21.684)	(20.772)
<b>Não circulante</b>								
Plano de saúde e odontológico (12)	-	-	657.147	681.143	-	-	-	-

## Notas Explicativas



As principais condições relacionadas aos negócios entre partes relacionadas estão demonstradas a seguir:

- (1) Os relacionamentos entre a Cemig Geração e Transmissão e suas investidas estão descritos na nota de investimento (nº 13);
- (2) As operações de venda e compra de energia elétrica entre geradores e distribuidores são realizadas por meio de leilões no ambiente de contratação regulado organizados pelo Governo Federal. No ambiente de contratação livre, por sua vez, são realizadas por meio de leilões ou mediante contratação direta, conforme legislação aplicável. Já as operações de transporte de energia elétrica são realizadas pelas transmissoras e decorrem da operação centralizada do Sistema Interligado Nacional pelo Operador Nacional do Sistema (ONS);
- (3) Refere-se a obrigações contratuais perante à investida Aliança Geração correspondentes a contingências que têm como fato gerador eventos ocorridos antes do fechamento da transação que resultou no aporte de ativos pela Cemig e Vale S.A. no capital desta investida. O valor total das ações alcança o montante de R\$103 milhões (R\$156 milhões em 31 de dezembro de 2022), cabendo à Cemig o valor de R\$56 milhões (R\$55 milhões em 31 de dezembro de 2022);
- (4) Refere-se a contrato de prestação de serviço de operação e manutenção de usinas e de redes de transmissão;
- (5) Convênio de Compartilhamento de Infraestrutura Administrativa e de Recursos Humanos entre Cemig, Cemig Distribuição, Cemig Geração e Transmissão e demais controladas do Grupo anuído pelo Despacho Aneel 3.208/2016. Inclui, principalmente, reembolso de despesas referentes ao compartilhamento de infraestrutura, pessoal, transporte, telecomunicação e informática;
- (6) Refere-se a contrato de conexão das instalações de distribuição ao sistema de transmissão (CCT);
- (7) Em janeiro de 2021, foi proferida sentença arbitral final, em favor do FIP Melbourne, sendo que em agosto de 2022 foi celebrado o acordo entre as partes para encerramento do litígio, com o estabelecimento de valor de compensação atualizado de R\$200 milhões, liquidados em 12 de setembro de 2022 (vide nota explicativa nº 13);
- (8) Os contratos da Forluz são reajustados pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, mais juros de 6% ao ano e serão amortizados até o exercício de 2031 (vide nota explicativa nº 21);
- (9) Contribuições da Companhia para o Fundo de Pensão referente aos empregados participantes do Plano Misto e calculadas sobre as remunerações mensais em conformidade ao regulamento do Fundo;
- (10) Recursos para o custeio administrativo anual do Fundo de Pensão em conformidade à legislação específica do setor. Os valores são estimados em um percentual da folha de pagamento da Companhia;
- (11) Aluguel da sede administrativa da Companhia com vigência até agosto de 2024 (Edifício Júlio Soares, podendo ser prorrogado a cada 5 anos, até 2034), reajustado anualmente pelo IPCA, tendo seus preços revisados a cada 60 meses. Em 20 de setembro de 2021, o contrato de aluguel foi reajustado em 8,72%, correspondendo ao IPCA acumulado dos últimos 12 meses. Em 27 de abril de 2021, foi firmado um aditivo do contrato junto à Forluz, em função da transferência das instalações das investidas Cemig SIM e Gasmig para o Edifício Júlio Soares com a consequente redução do custo com aluguel para a Cemig Geração e Transmissão;
- (12) Obrigações pós-emprego relativas ao plano de saúde e odontológico dos empregados (vide nota explicativa nº 21).

## Dividendos a receber

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Sá Carvalho S.A.	-	-	31.616	691
Cemig Geração Três Marias S.A.	-	-	88.841	88.841
Cemig Geração Salto Grande S.A.	-	-	37.165	28.845
Cemig Geração Itutinga S.A.	-	-	21.423	-
Cemig Geração Camargos S.A.	-	-	21.180	-
Cemig Geração Sul S.A.	-	-	19.437	-
Cemig Geração Leste S.A.	-	-	18.804	-
Horizontes Energia S.A.	-	-	6.713	-
Cemig PCH S.A.	-	-	11.573	-
Empresa de Serviços de Comercialização de Energia Elétrica S.A.	-	-	1.627	-
Cemig Trading S.A.	-	-	2.459	479
Aliança Geração de Energia S.A.	126.634	126.634	126.634	126.634
Rosal Energia S.A.	-	-	12.779	-
Parajuru	-	-	8.305	-
Outras (1)	25.195	13.616	25.195	13.616
	<b>151.829</b>	<b>140.250</b>	<b>433.751</b>	<b>259.106</b>

- (1) As controladas que compõem os montantes apresentados em "Outras" estão divulgadas na tabela anterior nas linhas de "Juros sobre capital próprio e dividendos".

## Notas Explicativas



### Aplicações em fundo de investimento – FIC Pampulha

A Companhia aplica parte de seus recursos financeiros em um fundo de investimento reservado, que tem característica de renda fixa e segue a política de aplicações da Cemig. Os montantes aplicados pelo fundo estão apresentados na rubrica “Títulos e Valores Mobiliários” e “Caixa e equivalentes de caixa”, no ativo circulante e não circulante.

Os recursos destinados ao fundo de investimento foram alocados em emissões públicas e privadas de títulos de renda fixa, sujeitos, apenas, a risco de crédito, com prazos de liquidez diversificados, aderentes às necessidades dos fluxos de caixa dos cotistas.

### Remuneração do pessoal chave da administração

Os custos totais com o pessoal chave da administração, composto pela Diretoria Executiva, Conselho Fiscal, Comitê de Auditoria e Conselho de Administração, encontram-se dentro dos limites aprovados em Assembleia Geral e seus efeitos no resultado dos primeiros trimestres de 2023 e 2022 são demonstrados na tabela abaixo:

	Jan a Mar/2023	Jan a Mar/2022
Remuneração	824	812
Participação nos resultados	287	273
Previdência privada	56	46
Planos de saúde e odontológico	6	7
Seguro de vida	1	1
<b>Total (1)</b>	<b>1.174</b>	<b>1.139</b>

(1) A Companhia não remunera diretamente os membros do pessoal-chave, sendo remunerados pelo acionista controlador. O reembolso dessas despesas é realizado por meio do convênio de compartilhamento de recursos humanos e infraestrutura entre Cemig, Cemig Distribuição, Cemig Geração e Transmissão e demais controladas do Grupo, anuído pelo Despacho Aneel 3.208/2016.

## Notas Explicativas



## 28. INSTRUMENTOS FINANCEIROS E GESTÃO DE RISCOS

## a) Classificação dos instrumentos financeiros e valor justo

Os principais instrumentos financeiros da Companhia e suas controladas são como segue:

	Nível	31/03/2023		31/12/2022	
		Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
<b>Ativos financeiros</b>					
<b>Custo amortizado</b>					
Títulos e valores mobiliários		206.066	206.066	186.753	186.753
Consumidores, revendedores e concessionários de transporte de energia		968.063	968.063	1.095.412	1.095.412
Fundos vinculados		20.047	20.047	14.488	14.488
Depósitos vinculados a litígios		176.160	176.160	174.461	174.461
Bonificação pela outorga – Concessões de geração		3.003.694	3.003.694	2.950.415	2.950.415
Resultado do Acordo entre FIP Melbourne e AGPar		190.730	190.730	160.643	160.643
		<b>4.564.760</b>	<b>4.564.760</b>	<b>4.582.172</b>	<b>4.582.172</b>
<b>Valor justo por meio do resultado</b>					
Equivalentes de caixa – Aplicações financeiras		323.777	323.777	287.207	287.207
<b>Títulos e valores mobiliários</b>					
Certificados de depósitos bancários	1	16.552	16.552	148.466	148.466
Letras financeiras – Bancos	2	881.364	881.364	702.838	702.838
Letras financeiras do Tesouro	1	183.814	183.814	311.663	311.663
Debêntures	2	9.022	9.022	7.744	7.744
		<b>1.414.529</b>	<b>1.414.529</b>	<b>1.457.918</b>	<b>1.457.918</b>
Instrumentos financeiros derivativos	3	709.067	709.067	702.734	702.734
Indenizações a receber – Geração	3	713.937	713.937	691.460	691.460
		<b>1.423.004</b>	<b>1.423.004</b>	<b>1.394.194</b>	<b>1.394.194</b>
		<b>7.402.293</b>	<b>7.402.293</b>	<b>7.434.284</b>	<b>7.434.284</b>
<b>Passivos financeiros</b>					
<b>Custo amortizado</b>					
Empréstimos e debêntures		(5.001.500)	(5.001.500)	(4.959.066)	(4.959.066)
Dívida pactuada com fundo de pensão (Forluz)		(48.709)	(48.709)	(56.892)	(56.892)
Equacionamento de déficit do fundo de pensão - Forluz		(122.890)	(122.890)	(123.843)	(123.843)
Concessões a pagar		(29.338)	(29.338)	(27.291)	(27.291)
Fornecedores		(353.747)	(353.747)	(503.110)	(503.110)
Arrendamentos		(69.087)	(69.087)	(62.367)	(62.367)
		<b>(5.625.271)</b>	<b>(5.625.271)</b>	<b>(5.732.569)</b>	<b>(5.732.569)</b>
<b>Valor justo por meio do resultado</b>					
Instrumentos financeiros derivativos	3	(109.584)	(109.584)	(90.526)	(90.526)
Opções de venda (SAAG)	3	(705.171)	(705.171)	(672.416)	(672.416)
		<b>(6.440.026)</b>	<b>(6.440.026)</b>	<b>(6.495.511)</b>	<b>(6.495.511)</b>

As informações sobre as (i) classificações dos instrumentos financeiros e valor justo; (ii) metodologia de cálculo do valor justo das posições; e, (iii) instrumentos financeiros – derivativos, estão divulgadas na nota explicativa 29 das demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

## b) Instrumentos financeiros

Opções de venda SAAG

Encontra-se registrado nas informações contábeis intermediárias um passivo no valor de R\$705.171 referente à diferença entre o valor justo estimado para os ativos em relação ao preço de exercício. Considerando a liquidação antecipada dos Fundos e o vencimento da opção de venda, conforme descrito a seguir, esse montante foi transferido para o passivo circulante.

A movimentação do valor das opções é como segue:



## Notas Explicativas



	Consolidado e Controladora
Saldo em 31 de dezembro de 2022	672.416
Variação do valor justo	32.755
Saldo em 31 de março de 2023	705.171

### Liquidação antecipada dos Fundos e vencimento da opção de venda

Em 7 de fevereiro de 2023, foi divulgada a sentença do procedimento arbitral, condenando a Cemig GT ao pagamento integral relativo ao preço de exercício das opções constantes dos contratos. A Companhia, em conjunto com os seus assessores legais, está avaliando as medidas cabíveis. A expectativa é que a liquidação financeira ocorra em até cinco dias úteis a contar da assinatura do acordo final, que será objeto de aprovação pelo Conselho de Administração.

### Operações de Swap e opções de moeda

Considerando que parte dos empréstimos da Companhia é denominada em moeda estrangeira, ela se utiliza de instrumentos financeiros derivativos (operações de “swap” e opções de moeda) para proteção do serviço associado a estas dívidas (principal e juros).

O instrumento financeiro derivativo contratado tem o propósito de proteger as operações contra os riscos decorrentes de variação cambial e não são utilizados para fins especulativos.

Os valores do principal das operações com derivativos não são registrados no balanço patrimonial, visto que são referentes a operações que não exigem o trânsito de caixa integral, mas somente dos ganhos ou perdas auferidos ou incorridos. Os resultados líquidos nestas operações representam um ajuste negativo, em 31 de março de 2023, no montante de R\$12.725 (ajuste negativo de R\$456.647 em 31 de março de 2022), registrado no resultado financeiro.

A controladora Cemig é garantidora desses instrumentos derivativos contratados pela Cemig GT.

O quadro a seguir apresenta os instrumentos derivativos em vigor em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022:

Direito da Companhia	Obrigação da Companhia	Período de vencimento	Mercado de negociação	Valor principal contratado (2)	Ganho/(Perda) não realizado		Ganho/(Perda) não realizado	
					Valor conforme contrato em 31/03/2023	Valor justo em 31/03/2023	Valor conforme contrato em 31/12/2022	Valor justo em 31/12/2022
US\$ variação cambial + Taxa (9,25% a.a.) (1)	R\$ + 152,01% do CDI	Juros: Semestrais Principal: dez/2024	Balcão	US\$250.000	416.666	271.600	428.134	272.846
US\$ variação cambial + Taxa (9,25% a.a.) (1)	R\$ + 125,52% do CDI	Juros: Semestrais Principal: dez/2024	Balcão	US\$500.000	548.468	327.883	568.487	339.362
					<b>965.134</b>	<b>599.483</b>	<b>996.621</b>	<b>612.208</b>
Ativo não circulante						709.067		702.734
Passivo circulante						(109.584)		(90.526)

## Notas Explicativas



- (1) Para a emissão original de US\$1 bilhão em Eurobonds, realizada em dezembro de 2017, foi contratada uma combinação de *Call Spread* do principal, com piso em R\$3,25/US\$ e teto em R\$5,00/US\$ e *swap* da totalidade dos juros, com troca do cupom de 9,25% a.a. por taxa média equivalente a 150,49% do CDI. Para a emissão adicional de US\$500 milhões em Eurobonds, realizada em julho de 2018, foi contratada uma combinação de *Call Spread* do principal, com piso em R\$3,85/US\$ e teto em R\$5,00/US\$ e *swap* da totalidade dos juros, com troca do cupom de 9,25% a.a. por taxa média equivalente a 125,52% do CDI. Esses instrumentos derivativos possuem teto de proteção de R\$5,00/dólar para o principal dos Eurobonds, que possui vencimento em dezembro de 2024. Caso a relação USD/BRL permaneça, em dezembro de 2024, acima de R\$5,00, a Companhia desembolsará, naquela data, a diferença entre o valor teto da proteção e dólar spot verificado. A Companhia está monitorando os possíveis riscos e impactos associados a valorização do dólar acima do patamar de R\$5,00 e avalia diversas estratégias para mitigação do risco cambial até o vencimento da operação. O instrumento derivativo protege integralmente o pagamento dos juros semestrais, independente da relação USD/BRL. Contudo, não protege a parcela de IRRF incidente sobre o pagamento dos juros.
- (2) Em milhares de dólares americanos (US\$).

A Companhia utiliza uma metodologia de marcação a mercado para mensuração do instrumento financeiro derivativo de proteção dos Eurobonds, em conformidade com as práticas de mercado. Os principais indicadores para mensurar o valor justo do *Swap* são as curvas de mercado de taxas DI e o dólar futuro negociados no mercado futuro da B3. Para precificar a *Call Spread* (opções) é utilizado o modelo *Black & Scholes* que tem como parâmetro, dentre outros, a volatilidade do dólar, mensurada com base no seu histórico de 2 anos.

O valor justo apurado em 31 de março de 2023 foi de R\$599.483 (R\$612.208 em 31 de dezembro de 2022), que seria uma referência caso a Companhia efetuasse a liquidação dos derivativos em 31 de março de 2023. Porém, os contratos de *swap* protegem o fluxo de caixa da empresa até o vencimento dos *bonds* em dezembro de 2024 e representam o saldo contratual (*accrual*) de R\$965.134 em 31 de março de 2023 (R\$996.621 em 31 de dezembro de 2022).

A Companhia está exposta ao risco de mercado em função da contratação desse instrumento derivativo, sendo o seu resultado impactado pela alteração da taxa de juros e/ou da taxa de câmbio futuros. Com base nas curvas de juros e dólar futuro, a Companhia estima que em um cenário provável o seu resultado, em 31 de março de 2024, seria afetado, positivamente, pelos instrumentos derivativos (*swap* e *call spread*), ao fim do período contábil, em R\$129.686. O valor justo do instrumento financeiro foi estimado em R\$729.169, sendo um valor positivo de R\$781.836 referente à opção (*call spread*) e negativo de R\$52.667 referente ao *swap*.

A Companhia, a partir do cenário base observado em 31 de março de 2023, mensurou os efeitos em seu resultado para os cenários provável e adverso, nos quais as projeções de taxas de juros e dólar americano são elevadas, simulando um estresse econômico.

Os resultados estão demonstrados a seguir:

Controladora e Consolidado	Cenário base em 31/03/2023	Cenário provável em 31/03/2024 Selic 12,75% Dólar 5,10	Cenário adverso 31/03/2024 Selic 15,75% Dólar 5,99
Swap ponta ativa	2.934.299	2.895.149	2.892.489
Swap ponta passiva	(3.065.196)	(2.947.816)	(3.002.250)
Opção/Call Spread	730.380	781.836	902.458
<b>Instrumento derivativo de hedge</b>	<b>599.483</b>	<b>729.169</b>	<b>792.697</b>

O valor justo foi estimado aplicando-se os mesmos métodos de mensuração utilizados na marcação a mercado do instrumento derivativo descrito acima.

## Notas Explicativas



### c) Gestão de riscos

#### Risco de taxas de câmbio

Para o montante da dívida em moeda estrangeira, foram contratados instrumentos financeiros derivativos, na modalidade de operações de *swap* cambial para proteção dos pagamentos de juros e na modalidade de *call spread* para proteção do principal de acordo com a Política de Hedge da Companhia. A exposição da Companhia aos riscos de mercado associados à contratação desse instrumento foi descrita no tópico “Operações de *Swap*” desta nota explicativa.

A Companhia está exposta ao risco de elevação das taxas de câmbio, com impacto em empréstimos e no fluxo de caixa, cuja exposição líquida é como segue:

Exposição às taxas de câmbio	Consolidado e Controladora			
	31/03/2023		31/12/2022	
	Moeda estrangeira	R\$	Moeda estrangeira	R\$
Dólar Norte-Americano				
Empréstimos (nota 19)	(782.395)	(3.974.879)	(761.824)	(3.974.971)
Passivo líquido exposto		<u>(3.974.879)</u>		<u>(3.974.971)</u>

#### Análise de sensibilidade

A Companhia, com base em informações disponibilizadas por seus consultores financeiros, estima que, em um cenário provável, a variação cambial das moedas estrangeiras em relação ao Real, em 31 de março de 2024, será uma valorização de 0,39% para o dólar (R\$5,10) norte-americano. A Companhia fez uma análise de sensibilidade dos efeitos nos resultados advindos da variação cambial esperada do Real em um cenário adverso.

Risco - Exposições cambiais: Consolidado	31/03/2023	31/03/2024	
	Valor Contábil	Cenário Provável Dólar 5,10	Cenário Adverso Dólar 5,92
Dólar Norte-Americano			
Empréstimos (nota 19)	(3.974.879)	(3.990.214)	(4.631.778)
Passivo líquido exposto	<u>(3.974.879)</u>	<u>(3.990.214)</u>	<u>(4.631.778)</u>
Efeito líquido da variação cambial		<u>(15.335)</u>	<u>(656.899)</u>

#### Risco de taxa de juros

Este risco advém do impacto das oscilações das taxas de juros nacionais sobre o resultado financeiro líquido composto pelas despesas financeiras atreladas aos empréstimos e debêntures em moeda nacional, e pelas receitas financeiras atreladas às aplicações financeiras realizadas pela Companhia e suas controladas. A Companhia não utiliza da contratação de instrumentos financeiros derivativos para proteção desse risco. A variação das taxas de juros é continuamente monitorada com o objetivo de avaliar a necessidade de contratação de instrumentos financeiros que mitiguem esse risco.

## Notas Explicativas



A Companhia e suas controladas estão expostas aos riscos de redução das taxas de juros nacionais, em função de ter ativos indexados à variação das taxas de juros, conforme segue:

Exposição da Companhia às taxas de juros nacionais	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Ativos</b>				
Equivalentes de caixa - Aplicações (nota 5)	323.777	287.207	231.608	190.733
Títulos e valores mobiliários - CDI/Selic (nota 6)	1.296.818	1.357.464	768.858	791.344
Indenizações a receber – Geração (nota 11.1) - CDI/Selic	713.937	691.460	713.937	691.460
Fundos vinculados – CDI	20.047	14.488	6.495	6.405
	<b>2.354.579</b>	<b>2.350.619</b>	<b>1.720.898</b>	<b>1.679.942</b>
<b>Passivos</b>				
Empréstimos e debêntures - CDI (nota 19)	(728.402)	(703.185)	(728.402)	(703.185)
	<b>(728.402)</b>	<b>(703.185)</b>	<b>(728.402)</b>	<b>(703.185)</b>
<b>Ativo líquido exposto</b>	<b>1.626.177</b>	<b>1.647.434</b>	<b>992.496</b>	<b>976.757</b>

### Análise de sensibilidade

A Companhia e suas controladas estimam que, em um cenário provável, em 31 de março de 2024, a taxa Selic será de 12,50%. A Companhia e suas controladas fizeram uma análise de sensibilidade dos efeitos nos resultados considerando um cenário adverso. A taxa CDI acompanha a taxa Selic.

Risco – Redução nas Taxa de juros nacionais: Consolidado	31/03/2023	31/03/2024	
	Valor Contábil	Cenário Provável SELIC 12,50%	Cenário Adverso SELIC 9,25%
<b>Ativos</b>			
Equivalentes de caixa - Aplicações (nota 5)	323.777	364.249	353.726
Títulos e valores mobiliários (nota 6)	1.296.818	1.458.920	1.416.774
Indenizações a receber – Geração (nota 11.1)	713.937	803.179	779.976
Fundos vinculados	20.047	22.553	21.901
	<b>2.354.579</b>	<b>2.648.901</b>	<b>2.572.377</b>
<b>Passivos</b>			
Empréstimos e debêntures - CDI (nota 19)	(728.402)	(819.452)	(795.779)
	<b>(728.402)</b>	<b>(819.452)</b>	<b>(795.779)</b>
<b>Ativo líquido exposto</b>	<b>1.626.177</b>	<b>1.829.449</b>	<b>1.776.598</b>
<b>Efeito líquido da variação das taxas de juros</b>		<b>203.272</b>	<b>150.421</b>

### **Risco de inflação**

A Companhia e suas controladas estão expostas ao risco de redução das taxas de inflação em 31 de março de 2023, sendo parte de seus empréstimos e debêntures, bem como seus passivos de pós-emprego são atrelados ao IPCA. Em contrapartida, os índices que corrigem as receitas vinculadas aos contratos também estão indexados à variação da inflação por meio do IPCA, contrabalanceando parte da exposição ao risco da Companhia.

## Notas Explicativas



A Companhia e suas controladas estão expostas ao risco de redução da inflação em função de ter mais ativos que passivos indexados à variação dos indicadores de inflação, conforme demonstrado a seguir:

Exposição da companhia à inflação	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Ativos</b>				
Geração – Bonificação de outorga - IPCA (nota 11)	3.003.694	2.950.415	-	-
<b>Passivos</b>				
Empréstimos e debêntures - IPCA (nota 19)	(314.475)	(302.216)	(314.475)	(302.216)
Dívida pactuada com fundo de pensão - Forluz (nota 21)	(48.709)	(56.892)	(48.709)	(56.892)
Equacionamento de déficit do fundo de pensão - Forluz (nota 21)	(122.890)	(123.843)	(122.890)	(123.843)
	<b>(486.074)</b>	<b>(482.951)</b>	<b>(486.074)</b>	<b>(482.951)</b>
<b>Ativo (Passivo) líquido exposto</b>	<b>2.517.620</b>	<b>2.467.464</b>	<b>(486.074)</b>	<b>(482.951)</b>

### Análise de sensibilidade

A Companhia e suas controladas estimam que, em um cenário provável, em 31 de março de 2024, a taxa IPCA será de 5,38%. No que se refere ao risco de redução da inflação, a Companhia e suas controladas fizeram uma análise de sensibilidade dos efeitos nos resultados advindos de uma redução nas taxas em um cenário adverso.

Risco - Redução da inflação: Consolidado	31/03/2023	31/03/2024	
	Valor Contábil	Cenário Provável IPCA 5,38%	Cenário Adverso IPCA 3,30%
<b>Ativos</b>			
Geração - Bonificação de outorga - IPCA (nota 11)	3.003.694	3.165.293	3.102.816
<b>Passivos</b>			
Empréstimos e debêntures - IPCA (nota 19)	(314.475)	(331.394)	(324.853)
Dívida pactuada c/fundo de pensão - Forluz (nota 21)	(48.709)	(51.330)	(50.316)
Equacionamento de déficit do fundo de pensão - Forluz (nota 21)	(122.890)	(129.501)	(126.945)
	<b>(486.074)</b>	<b>(512.225)</b>	<b>(502.114)</b>
<b>Ativo líquido exposto</b>	<b>2.517.620</b>	<b>2.653.068</b>	<b>2.600.702</b>
<b>Efeito líquido da variação da inflação</b>		<b>135.448</b>	<b>83.082</b>

### Risco de Liquidez

As informações sobre como a Companhia administra o risco de liquidez estão divulgadas na nota explicativa nº 29 das demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

O fluxo de pagamentos das obrigações da Companhia com fornecedores, dívidas pactuadas com fundo de pensão, empréstimos e debêntures, pós e pré-fixadas, incluindo os juros futuros até a data dos vencimentos contratuais, pode ser observado na tabela a seguir:

Consolidado	Até 1 mês	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
<b>Instrumentos financeiros à taxa de juros:</b>						
<b>Pós-fixadas*</b>						
Empréstimos e debêntures	-	275.970	272.870	5.393.182	348.232	6.290.254
Concessões a pagar	358	705	3.020	13.364	17.466	34.913
Dívida pactuada com fundo de pensão (Forluz)	3.385	6.807	31.252	10.674	-	52.118
Equacionamento de déficit do fundo de pensão (Forluz)	1.498	3.019	13.862	80.900	88.581	187.860
	<b>5.241</b>	<b>286.501</b>	<b>321.004</b>	<b>5.498.120</b>	<b>454.279</b>	<b>6.565.145</b>
<b>Pré-fixadas</b>						
Fornecedores	40.782	273.300	39.665	-	-	353.747
	<b>46.023</b>	<b>559.801</b>	<b>360.669</b>	<b>5.498.120</b>	<b>454.279</b>	<b>6.918.892</b>

(\*) O fluxo de pagamento dos arrendamentos está apresentado na nota explicativa nº 16.

## Notas Explicativas



Controladora	Até 1 mês	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total
<b>Instrumentos financeiros à taxa de juros:</b>						
<b>Pós-fixadas *</b>						
Empréstimos e debêntures	-	275.970	272.870	5.393.182	348.232	6.290.254
Concessões a pagar	358	705	3.020	13.364	17.466	34.913
Dívida pactuada com fundo de pensão (Forluz)	3.385	6.807	31.252	10.674	-	52.118
Equacionamento de déficit do fundo de pensão (Forluz)	1.498	3.019	13.862	80.900	88.581	187.860
	<b>5.241</b>	<b>286.501</b>	<b>321.004</b>	<b>5.498.120</b>	<b>454.279</b>	<b>6.565.145</b>
<b>Pré-fixadas</b>						
Fornecedores	20.586	268.663	36.178	-	-	325.427
	<b>25.827</b>	<b>555.164</b>	<b>357.182</b>	<b>5.498.120</b>	<b>454.279</b>	<b>6.890.572</b>

(\*) O fluxo de pagamento dos arrendamentos está apresentado na nota explicativa nº 16.

### Risco de antecipação do vencimento de dívidas

A Companhia possui contratos de empréstimos e debêntures com cláusulas restritivas (“*covenants*”) normalmente aplicáveis a esse tipo de operação, relacionadas ao atendimento de índice financeiro. O não atendimento destas cláusulas pode implicar na aceleração do vencimento da dívida. Mais detalhes na nota explicativa nº 19.

### Risco de crédito e risco hidrológico

As informações sobre como a Companhia administra o risco de crédito e o risco hidrológico estão divulgadas na nota explicativa nº 29 das demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

### d) Administração de capital

As comparações do passivo líquido consolidado da Companhia em relação ao seu patrimônio líquido são apresentadas a seguir:

	Consolidado		Controladora	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
<b>Total do passivo</b>	<b>10.616.219</b>	<b>11.096.184</b>	<b>10.252.576</b>	<b>10.644.364</b>
(-) Caixa e equivalentes de caixa (nota 5)	(325.711)	(292.980)	(232.145)	(194.482)
(-) Títulos e valores mobiliários (nota 6)	(1.290.745)	(1.352.359)	(765.258)	(788.368)
<b>Passivo líquido</b>	<b>8.999.763</b>	<b>9.450.845</b>	<b>9.255.173</b>	<b>9.661.514</b>
<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>9.347.692</b>	<b>8.892.810</b>	<b>9.347.692</b>	<b>8.892.810</b>
<b>Relação passivo líquido sobre patrimônio líquido</b>	<b>0,96</b>	<b>1,06</b>	<b>0,99</b>	<b>1,09</b>

## Notas Explicativas



## 29. SEGMENTOS OPERACIONAIS

As informações detalhadas sobre os segmentos operacionais estão divulgadas na nota explicativa 5 das demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

DESCRIÇÃO	INFORMAÇÕES POR SEGMENTO EM 31 DE MARÇO DE 2023							
	ENERGIA ELÉTRICA			Participações	TOTAL	Transações inter segmentos (1)	Conciliação (2) (3)	TOTAL
	Geração	Transmissão	Comercialização					
RECEITA LÍQUIDA	647.428	285.659	1.128.418	-	2.061.505	(286.626)	(18.839)	1.756.040
CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA	20.603	(80)	(1.058.266)	-	(1.037.743)	286.626	5.595	(745.522)
<b>CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS (3)</b>								
Pessoal	(36.606)	(35.034)	(7.154)	(6.985)	(85.779)	-	-	(85.779)
Participação dos empregados no resultado	(3.824)	(4.050)	(831)	(807)	(9.512)	-	-	(9.512)
Obrigações pós-emprego	(6.548)	(4.046)	(927)	(1.245)	(12.766)	-	-	(12.766)
Materiais, Serviços de terceiros e Outros	(53.319)	(24.040)	(4.157)	29.890	(51.626)	-	13.570	(38.056)
Depreciação e amortização	(81.140)	(1)	(4)	-	(81.145)	-	-	(81.145)
Provisões	(49.530)	(2.113)	(45)	(36.493)	(88.181)	-	-	(88.181)
Custo de construção de infraestrutura de transmissão	-	(26.833)	-	-	(26.833)	-	-	(26.833)
<b>Total do custo de operação</b>	<b>(230.967)</b>	<b>(96.117)</b>	<b>(13.118)</b>	<b>(15.640)</b>	<b>(355.842)</b>	<b>-</b>	<b>13.570</b>	<b>(342.272)</b>
<b>CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>(210.364)</b>	<b>(96.197)</b>	<b>(1.071.384)</b>	<b>(15.640)</b>	<b>(1.393.585)</b>	<b>286.626</b>	<b>19.165</b>	<b>(1.087.794)</b>
Resultado de equivalência patrimonial	326	-	-	69.506	69.832	-	(326)	69.506
<b>RESULTADO OPER. ANTES DO RESULT. FIN. E TRIBUTOS SOBRE O LUCRO</b>	<b>437.390</b>	<b>189.462</b>	<b>57.034</b>	<b>53.866</b>	<b>737.752</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>737.752</b>
Resultado financeiro	12.517	(877)	15.528	(21.356)	5.812	-	-	5.812
<b>RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO</b>	<b>449.907</b>	<b>188.585</b>	<b>72.562</b>	<b>32.510</b>	<b>743.564</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>743.564</b>
Imposto de renda e contribuição social	(100.990)	(35.140)	(16.970)	19.039	(134.061)	-	-	(134.061)
<b>LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO</b>	<b>348.917</b>	<b>153.445</b>	<b>55.592</b>	<b>51.549</b>	<b>609.503</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>609.503</b>

- (1) As transações intersegmentos são integralmente realizadas entre os segmentos de geração e comercialização, conforme explicado acima;
- (2) A conciliação entre os valores dos segmentos divulgáveis e as informações contábeis sobre receitas e custos representam as operações entre as empresas consolidadas (eliminações).
- (3) As informações dos custos e despesas operacionais por natureza são segregadas de acordo com o modelo interno de negócios, que apresenta diferenças imateriais em relação às informações contábeis.

## Notas Explicativas



INFORMAÇÕES POR SEGMENTO EM 31 MARÇO DE 2022								
DESCRIÇÃO	ENERGIA ELÉTRICA			Participações	TOTAL	Transações intersegmentos (1)	Conciliação (2) (3)	TOTAL
	Geração	Transmissão	Comercialização					
RECEITA LÍQUIDA	700.034	303.388	1.134.090	-	2.137.512	-	(13.348)	2.124.164
CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA	(55.673)	(70)	(909.994)	-	(965.737)	-	1.005	(964.732)
<b>CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS (3)</b>								
Pessoal	(34.204)	(31.576)	(5.198)	(10.089)	(81.067)	-	-	(81.067)
Participação dos empregados no resultado	(3.777)	(3.850)	(630)	(1.139)	(9.396)	-	-	(9.396)
Obrigações pós-emprego	(16.070)	(10.316)	(2.332)	(3.513)	(32.231)	-	-	(32.231)
Materiais, serviços de terceiros e outros	(42.623)	(17.577)	(2.095)	(4.986)	(67.281)	-	12.343	(54.938)
Depreciação e amortização	(81.873)	(1)	(3)	-	(81.877)	-	-	(81.877)
Provisões	(9.116)	(4.822)	(866)	(27.835)	(42.639)	-	-	(42.639)
Custo de construção de infraestrutura de transmissão	-	(50.696)	-	-	(50.696)	-	-	(50.696)
<b>Total do custo de operação</b>	<b>(187.663)</b>	<b>(118.838)</b>	<b>(11.124)</b>	<b>(47.562)</b>	<b>(365.187)</b>	-	<b>12.343</b>	<b>(352.844)</b>
<b>CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>(243.336)</b>	<b>(118.908)</b>	<b>(921.118)</b>	<b>(47.562)</b>	<b>(1.330.924)</b>	-	<b>13.348</b>	<b>(1.317.576)</b>
Resultado de equivalência patrimonial	57.100	-	-	(1.020)	56.080	-	-	56.080
<b>RESULTADO OPER. ANTES DO RESULT. FIN. E IMPOSTOS</b>	<b>513.798</b>	<b>184.480</b>	<b>212.972</b>	<b>(48.582)</b>	<b>862.668</b>	-	-	<b>862.668</b>
Resultado financeiro	121.740	71.491	10.344	93.306	296.881	-	-	296.881
<b>RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS</b>	<b>635.538</b>	<b>255.971</b>	<b>223.316</b>	<b>44.724</b>	<b>1.159.549</b>	-	-	<b>1.159.549</b>
Imposto de renda e contribuição social	(167.972)	(82.058)	(78.882)	(17.123)	(346.035)	-	-	(346.035)
<b>LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO</b>	<b>467.566</b>	<b>173.913</b>	<b>144.434</b>	<b>27.601</b>	<b>813.514</b>	-	-	<b>813.514</b>

(1) As transações intersegmentos são integralmente realizadas entre os segmentos de geração e comercialização, conforme explicado acima;

(2) A conciliação entre os valores dos segmentos divulgáveis e as informações contábeis sobre receitas e custos representam as operações entre as empresas consolidadas (eliminações).

(3) As informações dos custos e despesas operacionais por natureza são segregadas de acordo com o modelo interno de negócios, que apresenta diferenças imateriais em relação às informações contábeis.

As informações referentes aos ativos por segmentos não são apresentadas, pois não compõem o conjunto de informações disponibilizadas ao principal gestor das operações.



## Notas Explicativas



## 30. ATIVOS CLASSIFICADOS COMO MANTIDOS PARA VENDA

## Processo de alienação de 15 PCHs/CGHs

Em 17 de março de 2023 foi publicado edital para realização de leilão público visando à alienação de 15 PCHs/CGHs em lote único, listadas abaixo, sendo 12 ativos da Cemig GT e 3 da subsidiária integral Horizontes. O valor mínimo para o lote único dos ativos é de R\$48.185, com previsão de realização do leilão em 10 de agosto de 2023.

Empresa/Usina	Registro	Início da operação	Potência instalada (MW) <sup>1</sup>	Garantia física (MWm)	Status operação comercial	Local
<b>Cemig GT</b>						
CGH Bom Jesus do Galho	Registro	1931	0,36	0,13	Fora de operação	Minas Gerais
CGH Xicão	Registro	1942	1,81	0,61	Em operação	Minas Gerais
CGH Sumidouro	Registro	1954	2,12	0,53	Em operação	Minas Gerais
PCH São Bernardo	Concessão	1948	6,82	3,42	Em operação	Minas Gerais
CGH Santa Marta	Registro	1944	1,00	0,58	Em operação	Minas Gerais
CGH Santa Luzia	Registro	1958	0,70	N/A	Em operação	Minas Gerais
				Geração: 0,28		
CGH Salto Morais	Registro	1957	2,39	0,60	Em operação	Minas Gerais
PCH Rio de Pedras	Concessão	1928	9,28	2,15	Em operação	Minas Gerais
CGH Pissarrão	Registro	1925	0,80	0,55	Em operação	Minas Gerais
CGH Lages	Registro	1955	0,68	N/A	Em operação	Minas Gerais
				Geração: 0,32		
CGH Jacutinga	Registro	1948	0,72	0,57	Em operação	Minas Gerais
CGH Anil	Registro	1964	2,06	1,10	Em operação	Minas Gerais
<b>Horizontes</b>						
CGH Salto do Paraopeba	Autorização	1955	2,46	2,21	Fora de operação	Minas Gerais
CGH Salto Passo Velho	Autorização	2001	1,80	1,64	Em operação	Santa Catarina
PCH Salto Voltão	Autorização	2001	8,20	7,36	Em operação	Santa Catarina
<b>Total</b>			<b>41,20</b>	<b>22,05</b>		

(1) Informações não auditadas pelos auditores independentes.

A alienação visa atender às diretrizes do planejamento estratégico da Companhia, que preconiza a otimização do portfólio de ativos, buscando melhorar a eficiência operacional e a melhor alocação de capital.

Assim, em março de 2023, os ativos foram transferidos para o ativo circulante mantido para venda, nos termos do CPC 31 / IFRS 5, conforme segue:

Usina	Valor líquido contábil Ativo imobilizado e Intangível	Ativo mantido para venda
<b>Cemig GT</b>		
CGH Bom Jesus do Galho	46.126	-
CGH Xicão	110	-
CGH Sumidouro	8.188	-
PCH São Bernardo	1.906	-
CGH Santa Marta	6.367	-
CGH Santa Luzia	249	-
CGH Salto Morais	995	-
PCH Rio de Pedras	798	-
CGH Pissarrão	21.943	-
CGH Lages	1.423	-
CGH Jacutinga	948	-
CGH Anil	1.485	-
CGH Anil	1.713	-
<b>Horizontes</b>	<b>7.212</b>	<b>7.212</b>
CGH Salto do Paraopeba	-	-
CGH Salto Passo Velho	2.479	2.479
PCH Salto Voltão	4.733	4.733
<b>Total</b>	<b>53.338</b>	<b>7.212</b>

## Notas Explicativas



A Companhia avaliou o valor recuperável de seus ativos imediatamente antes da classificação como ativo mantido para venda e reconheceu no resultado uma provisão para redução ao valor recuperável, no montante de R\$46.126. A estimativa do valor em uso foi determinada por meio de fluxo de caixa do acionista descontado a IPCA + uma taxa que varia entre 5% e 10%. O horizonte de projeção considera os prazos dos contratos de cada uma das usinas.

Subsequentemente, os ativos foram classificados como mantidos para venda tendo sido mensurados pelo menor valor entre seu valor contábil e o valor justo menos as despesas de venda, sendo o saldo do ativo mantido para a venda no montante de R\$7.212, nos termos do item 15 do CPC 31, não tendo sido reconhecidos efeitos no resultado.

Concluiu-se que os ativos classificados como mantidos para venda não se enquadram no conceito de operações descontinuadas, nos termos do item 32 do CPC 31, uma vez que não representam uma importante linha separada de negócios ou área geográfica de operações, tampouco constituem uma controlada adquirida exclusivamente com o objetivo de revenda.

A Companhia continua operando no negócio de geração de energia.

### 31. COMISSÃO PARLAMENTAR DE INQUÉRITO - CPI

Em 17 de junho de 2021, a Assembleia Legislativa de Minas Gerais instaurou Comissão Parlamentar de Inquérito – CPI para apurar atos de gestão da Cemig, desde janeiro de 2019. A CPI teve poderes para investigar os fatos que fundamentaram o requerimento de sua instauração, sendo que por meio de requerimentos, a CPI solicitou diversas informações e documentos relacionados principalmente a gestão de pessoas e processos de compras, que foram integralmente atendidos pela Companhia em conformidade aos prazos estipulados.

Em 18 de fevereiro de 2022, foi aprovado o relatório final dos trabalhos da CPI, encaminhado ao Ministério Público de Minas Gerais e demais órgãos de controle para avaliação dos encaminhamentos que serão adotados. Até o momento não houve qualquer definição de medidas que poderão ser adotadas pelo MPMG em virtude dos resultados apontados pela CPI.

Ressalta-se, no que tange aos processos de contratação, que a Companhia realiza auditorias regulares, sendo que com base nos resultados identificados até o momento, não foram identificados impactos materiais nas informações contábeis intermediárias do primeiro trimestre de 2023 ou nas demonstrações financeiras de exercícios anteriores.

## Notas Explicativas



### 32. EVENTOS SUBSEQUENTES

#### Celebração de CCVA para alienação de Retiro Baixo e Baguari Energia pela Cemig GT

Em 14 de abril de 2023, foram celebrados os Contratos de Compra e Venda de Ações (CCVA) para a alienação da totalidade da participação detida pela Companhia nas controladas em conjunto Retiro Baixo e Baguari Energia para Furnas Centrais Elétricas, conforme segue:

- (i) Por R\$200,4 milhões, a participação de 49,9% detida pela Companhia no Capital Social total de Retiro Baixo, que explora a Usina Hidrelétrica Retiro Baixo, situada em Minas Gerais, com potência instalada de 81,1 MW e 34,8 MW de garantia física;
- (ii) Por R\$393 milhões, a participação indireta de 34% detida pela Companhia no Consórcio Baguari, que explora a Usina Hidrelétrica Baguari, situada em Minas Gerais, com potência instalada de 140 MW e 81,9 MW de garantia física, representando 69,38% do Capital Social total de Baguari Energia.

Os valores serão corrigidos por 100% do CDI, desde a data base de 31 de dezembro de 2022, até o seu efetivo pagamento no fechamento das transações.

## Notas Explicativas



As transferências das ações estão sujeitas a determinadas condições suspensivas usuais em transações desta natureza, dentre elas a autorização pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica (“CADE”) e pela Aneel.

Em abril de 2023, os ativos foram classificados como mantidos para venda, pelo valor contábil, nos termos do item 15 do CPC 31/IFRS 15 e, assim, sem efeitos no resultado.

\*\*\*\*\*

**Reynaldo Passanezi Filho**  
Diretor Presidente

**Dimas Costa**  
Diretor Cemig Comercialização

**Leonardo George de Magalhães**  
Diretor de Finanças e Relações com  
Investidores

**Thadeu Carneiro da Silva**  
Diretor Cemig Geração e Transmissão

**Marco da Camino Ancona Lopez Soligo**  
Diretor Cemigpar

**Marney Tadeu Antunes**  
Diretoria sem denominação

**Mário Lúcio Braga**  
Superintendente de Controladoria  
CRC-MG-47.822

**José Guilherme Grigolli Martins**  
Gerente de Contabilidade Financeira e  
Participações  
Contador – CRC-1SP/242451-04

## **Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva**

## Relatório sobre a revisão de informações trimestrais - ITR

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da  
Cemig Geração e Transmissão S.A.  
Belo Horizonte - MG

## Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Cemig Geração e Transmissão S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 31 de março de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2023 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 naquela data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o CPC 21(R1) e a norma internacional IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board – (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais (ITR). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

## Alcance da revisão

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

## Conclusão sobre as informações intermediárias individuais e consolidadas

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

## Ênfase

## Riscos relacionados à conformidade com leis e regulamentos

Conforme mencionado nas notas explicativas 13 e 31 às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, existem investigações sendo conduzidas por autoridades públicas na Companhia, suas controladas e na investida Norte Energia S.A., que envolvem a investida e seus executivos e outros acionistas dessa investida. Neste momento, não é possível prever os desdobramentos decorrentes destes processos de investigação conduzidos pelas autoridades públicas, nem seus eventuais efeitos reflexos sobre as demonstrações financeiras da Companhia. Nossa conclusão não está ressalvada em relação a esse 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 2023, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

## Valores correspondentes

Os valores correspondentes relativos às demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido, dos fluxos de caixa e do valor adicionado – DVA (informação suplementar) referentes ao período de três meses findo em 31 de março de 2022, apresentados para fins de comparação, foram anteriormente revisados por outros auditores independentes que emitiram relatório de revisão em 13 de maio de 2022, sem modificação.

Belo Horizonte, 4 de maio de 2023.

KPMG Auditores Independentes Ltda.  
CRC SP-014428/O-6 F-MG

Thiago Rodrigues de Oliveira  
Contador CRC 1SP259468/O-7

## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**

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

.