

**Referente ao Período de Três Meses
findos em 31 de Março de 2023 e
Relatório sobre a Revisão de
Informações Contábeis intermediárias**

Sumário

Relatório sobre a revisão de informações contábeis intermediárias.....	3
Desempenho econômico-financeiro	5
Principais indicadores.....	5
Custos e outros resultados operacionais.....	6
Ebitda e margem Ebitda	7
Resultado financeiro	8
Endividamento	9
Lucro líquido	9
Informações contábeis intermediárias	10
Balanços patrimoniais	10
Demonstrações do resultado	12
Demonstrações do resultado abrangente.....	14
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido.....	15
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	16
Demonstrações do valor adicionado	17
Notas explicativas às informações contábeis intermediárias – em 31 de março de 2023 ...	18
1. Informações gerais	18
2. Apresentação das Informações contábeis intermediárias	20
3. Principais práticas contábeis	21
4. Gestão de riscos do negócio.....	21
5. Caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras vinculadas	23
6. Clientes	24
7. Tributos a recuperar/recolher	25
8. Depósitos judiciais.....	25
9. Investimentos	25
10. Imobilizado	27
11. Intangível	30
12. Fornecedores.....	32
13. Encargos setoriais.....	32

14. Debêntures.....	33
15. Dividendos e Juros sobre capital próprio a pagar	35
16. Partes relacionadas	35
17. Provisões para riscos	36
18. Patrimônio líquido	39
19. Receita operacional líquida.....	39
20. Energia elétrica vendida, comprada e encargos de uso da rede	40
21. Resultado financeiro.....	41
22. Apuração do imposto de renda e contribuição social e tributos diferidos	42
23. Lucro por ação	44
24. Instrumentos financeiros	44
25. Seguros.....	45
26. Transações não caixa	45
27. Compromissos	45
Declaração da Diretoria	46
Membros da Administração	47

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE A REVISÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

Aos Administradores e acionistas da
Rio Paranapanema Energia S.A.

Introdução

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

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações contábeis 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 contábeis intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis, e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, consequentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas

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

Deloitte.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

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

São Paulo, 12 de maio de 2023


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


Renato Vieira Lima
Contador
CRC nº 1 SP 257330/O-5

Desempenho econômico-financeiro

Nessa sessão do documento, são apresentados os principais eventos do período base desta demonstração contábil intermediária, em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

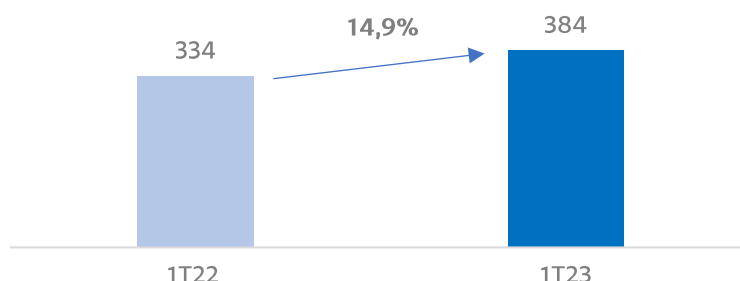
Principais indicadores

	Consolidado		
	01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022	Variação
Indicadores econômicos			
Receita operacional bruta	433.134	378.697	14,4%
Outras receitas	117	80	46,3%
(-) Deduções à receita operacional	(49.521)	(44.742)	10,7%
Receita operacional líquida	383.730	334.035	14,9%
(-) Custos e outros resultados operacionais	(185.656)	(179.649)	3,3%
Resultado antes das receitas e despesas financeiras	198.074	154.386	28,3%
Ebitda	264.701	224.028	18,2%
Margem Ebitda - %	69,0%	67,1%	1,9 p.p.
Resultado financeiro	(28.400)	(49.919)	-43,1%
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	169.674	104.467	62,4%
Lucro líquido do período	112.846	69.933	61,4%
Margem líquida - %	29,4%	20,9%	8,5 p.p.
Quantidade de ações			
Ações em circulação	94.433	94.433	0,0%
Lucro líquido básico e diluído por ação	1,19498	0,74056	61,4%

No 1º trimestre de 2023, a Companhia apresentou uma receita bruta de R\$ 433,1 milhões, que representa um aumento de R\$ 54,4 milhões ou 14,4% frente ao mesmo período de 2022. Esse resultado pode ser explicado majoritariamente conforme segue:

- Crescimento de R\$ 49,4 milhões na receita bruta do ambiente de comercialização livre (ACL), principalmente devido à aplicação do reajuste anual pelos indicadores de inflação nas datas de atualização dos contratos;
- Incremento de R\$ 8,6 milhões na receita bruta dos mecanismos de realocação de energia (MRE), compensado por redução de R\$ 3,6 milhões na receita do mercado de curto prazo (MCP). Em razão das condições favoráveis do cenário hidrológico, houve aumento na geração de energia das Usinas da Companhia (aumento da receita MRE) e houve queda nos preços de liquidação de energia – PLD (redução na receita MCP).

Receita operacional líquida (R\$ milhões)



Custos e outros resultados operacionais

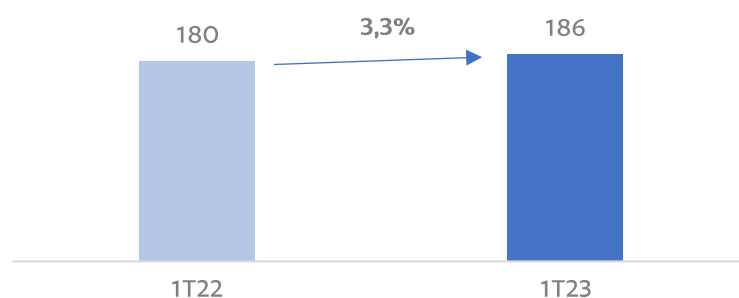
	Consolidado		Variação
	01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022	
Pessoal	(23.116)	(21.985)	5,1%
Material	(1.476)	(1.118)	32,0%
Serviços de terceiros	(8.476)	(6.632)	27,8%
Energia comprada	(18.663)	(21.110)	-11,6%
Depreciação e amortização	(66.627)	(69.642)	-4,3%
Encargos de uso da rede elétrica	(46.723)	(42.518)	9,9%
Compensação financeira pela utilização dos recursos hídricos (CFURH)	(17.348)	(7.046)	146,2%
Taxa de fiscalização dos serviços de energia elétrica (TFSEE)	(2.104)	(1.896)	11,0%
Seguros	(2.304)	(2.342)	-1,6%
Aluguéis	(44)	(119)	-63,0%
Reversões / (provisões) para riscos	3.197	(801)	-499,1%
Compartilhamento de despesas	(3.316)	(3.708)	-10,6%
Outros	1.344	(732)	-283,6%
	(185.656)	(179.649)	3,3%

Os custos e outros resultados operacionais apresentaram variação positiva de R\$ 6 milhões +3,3% no 1º trimestre de 2023, quando comparado com o mesmo período do ano anterior. A respeito dessa variação, vale destacar:

- Elevação de R\$ 10,3 milhões no encargo regulatório relativo à compensação pela utilização de recursos hídricos (CFURH), basicamente em razão da maior geração das Usinas da Companhia na comparação entre os trimestres (2.770 GWh em 2023 vs 1.249 GWh em 2022);

- Aumento de R\$ 4,2 milhões nos encargos regulatórios pelo uso da rede Elétrica, principalmente em decorrência do reajuste das Tarifas dos Encargos de Transmissão (TUST);
- Reversão de R\$ 4 milhões nas provisões para riscos em razão da reavaliação do valor envolvido nas contingências fiscais diante do andamento de um processo que exclui a aplicação de multa.

Custos e outros resultados operacionais (R\$ milhões)

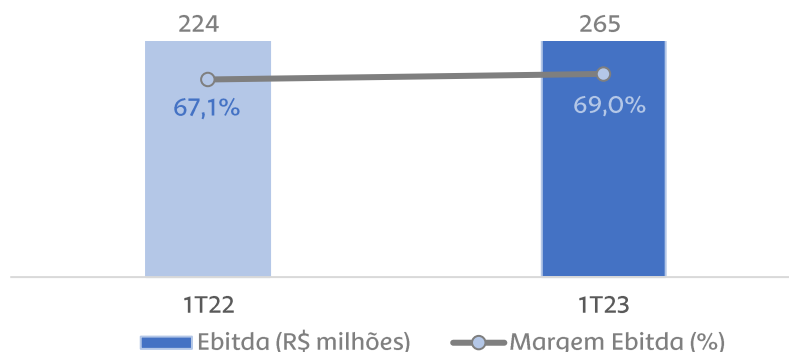


Ebitda e margem Ebitda

	Consolidado		Variação
	01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022	
Lucro líquido do período	112.846	69.933	61,4%
Imposto de renda e contribuição social	56.828	34.534	64,6%
Resultado financeiro (líquido)	28.400	49.919	-43,1%
Depreciação e amortização	66.627	69.642	-4,3%
Ebitda	264.701	224.028	18,2%
Margem Ebitda	69,0%	67,1%	1,9 p.p.

O Ebitda do 1T23 totalizou R\$ 264,7 milhões, resultado aproximadamente R\$ 40,5 milhões ou + 18,2% superior ao Ebitda do mesmo período do ano anterior, principalmente em razão do crescimento de 14,9% na Receita Operacional Líquida na comparação entre os períodos.

Ebitda (R\$ milhões)



Resultado financeiro

	Consolidado		Variação
	01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022	
Receitas			
Rendimentos sobre aplicações financeiras	9.653	6.489	48,8%
Variações monetárias	2.956	6.686	-55,8%
Outros	(484)	(520)	-6,9%
	12.125	12.655	-4,2%
Despesas			
Juros	(26.236)	(27.064)	-3,1%
Variações monetárias	(13.320)	(33.407)	-60,1%
Outros	(969)	(2.103)	-53,9%
	(40.525)	(62.574)	-35,2%
Resultado financeiro líquido	(28.400)	(49.919)	-43,1%

No 1º trimestre de 2023, o resultado financeiro líquido foi negativo em R\$ 28,4 milhões, o que representa uma melhora de 43,1% em comparação ao mesmo trimestre do ano anterior. Dentre os principais impactos nesse resultado pode-se destacar:

- Redução de R\$ 6,7 milhões na variação monetária incidente sobre as debêntures em razão da redução do IPCA entre os períodos;
- Redução de R\$ 13,8 milhões na atualização monetária da liminar que discute a redução da Garantia Física, em virtude de redução no IGP-M entre o 1T23 e 1T22 e também em função de recontabilizações dessa liminar durante o ano de 2022 e que reduziram o saldo registrado no passivo da Companhia.

Endividamento

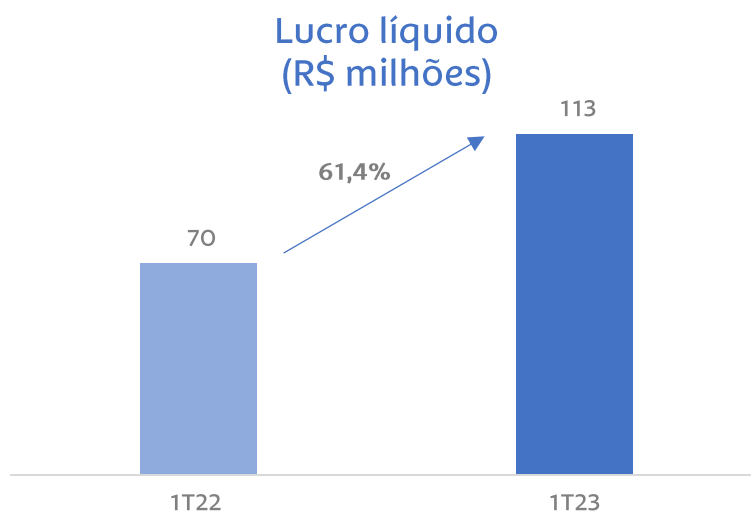
	Consolidado		Variação
	31/03/2023	31/12/2022	
Debêntures	878.660	979.230	-10,3%
Curto prazo	426.560	271.877	56,9%
Longo prazo	452.100	707.353	-36,1%
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(267.513)	(220.928)	21,1%
(-) Aplicações financeiras vinculadas	(1.452)	(1.401)	3,6%
Dívida líquida	609.695	756.901	-19,4%

Ao final de março de 2023, a dívida líquida apresentou redução de R\$ 147,2 milhões, -19,4%, em comparação à posição final de dezembro de 2022. Esse efeito é resultado da quitação das debêntures de 8ª emissão (série 1) além da maior posição de caixa na comparação entre os períodos.

	Remuneração	Vencimento	Consolidado		Variação
			31/03/2023	31/12/2022	
Debêntures 4ª emissão série 2	IPCA + 6,07% ao ano	16/07/2023	154.125	146.971	4,9%
Debêntures 8ª emissão série 1	106,75% do DI ao ano	15/03/2023	-	84.876	-100,0%
Debêntures 8ª emissão série 2	IPCA + 5,50% ao ano	15/03/2025	213.025	216.975	-1,8%
Debêntures 9ª emissão série 1	DI + 1,40% ao ano	26/01/2024	184.279	191.056	-3,5%
Debêntures 9ª emissão série 2	DI + 1,65% ao ano	26/01/2026	327.231	339.352	-3,6%
			878.660	979.230	-10,3%

Lucro líquido

Em virtude dos fatores comentados anteriormente, a Companhia apresentou ótimo desempenho de resultado no período. O Lucro líquido fechou o trimestre em R\$ 112,8 milhões, o que se traduz em um aumento relevante de R\$ 42,9 milhões ou +61,4%, quando comparado ao mesmo trimestre de 2022.



Informações contábeis intermediárias

Balancos patrimoniais

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

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	5.1	231.987	189.709	267.513	220.928
Clientes	6	185.166	172.958	188.478	175.554
Tributos a recuperar	7	298	6	298	6
Partes relacionadas	16	2.077	1.883	2.049	1.867
Serviços em curso		18.045	23.418	18.045	23.418
Outros créditos		6.628	8.956	6.959	9.260
Total do ativo circulante		444.201	396.930	483.342	431.033
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Aplicações financeiras vinculadas	5.2	1.452	1.401	1.452	1.401
Clientes	6	578	804	578	804
Tributos a recuperar	7	819	819	2.381	2.358
Tributos diferidos	22.2	145.491	156.023	145.491	156.023
Depósitos judiciais	8	64.053	62.846	64.053	62.846
Outros créditos		1.448	1.513	1.448	1.513
		213.841	223.406	215.403	224.945
Investimentos	9	231.412	228.775	-	-
Imobilizado	10	2.089.980	2.132.728	2.273.772	2.318.734
Intangível	11	713.854	732.838	723.083	742.232
Total do ativo não circulante		3.249.087	3.317.747	3.212.258	3.285.911
Total do ativo		3.693.288	3.714.677	3.695.600	3.716.944

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Balanços patrimoniais

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

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Passivo	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Circulante					
Fornecedores	12	443.088	462.633	443.640	463.626
Salários, provisões e contribuições sociais		14.369	18.450	14.738	18.896
Tributos a recolher	7	49.985	56.210	51.042	56.812
Encargos setoriais	13	31.540	37.548	31.551	37.557
Debêntures	14	426.560	271.877	426.560	271.877
Dividendos e juros sobre capital próprio (JSCP)	15	163.360	163.156	163.360	163.156
Partes relacionadas	16	3.968	3.120	4.239	3.337
Outras obrigações		2.513	1.418	2.513	1.418
Total do passivo circulante		1.135.383	1.014.412	1.137.643	1.016.679
Não circulante					
Fornecedores	12	39.009	36.542	39.009	36.542
Encargos setoriais	13	7.187	5.943	7.187	5.943
Indenização socioambiental		18.653	18.616	18.653	18.616
Debêntures	14	452.100	707.353	452.100	707.353
Provisões para riscos	17	37.000	39.693	37.052	39.693
Plano de aposentadoria		11.108	11.108	11.108	11.108
Outras obrigações		8.205	9.398	8.205	9.398
Total do passivo não circulante		573.262	828.653	573.314	828.653
Total do passivo		1.708.645	1.843.065	1.710.957	1.845.332
Patrimônio líquido	18				
Capital social		839.138	839.138	839.138	839.138
Reserva de capital		115.084	115.084	115.084	115.084
Reserva legal		167.828	167.828	167.828	167.828
Reserva de lucros		471.237	471.192	471.237	471.192
Lucros acumulados		126.697	-	126.697	-
Ajuste de avaliação patrimonial		264.659	278.370	264.659	278.370
Total do patrimônio líquido		1.984.643	1.871.612	1.984.643	1.871.612
Total do passivo e patrimônio líquido		3.693.288	3.714.677	3.695.600	3.716.944

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Demonstrações do resultado

PERÍODOS DE TRÊS MESES FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	Controladora	
		01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022
Receita operacional líquida	19	376.378	326.488
Custos operacionais			
Pessoal		(19.579)	(18.165)
Material		(1.252)	(732)
Serviços de terceiros		(4.403)	(3.668)
Energia comprada	20.2	(18.663)	(21.129)
Depreciação e amortização	10 e 11	(62.633)	(65.604)
Encargos de uso da rede elétrica	20.3	(46.521)	(42.351)
Compensação financeira pela utilização dos recursos hídricos (CFURH)		(17.348)	(7.046)
Taxa de fiscalização dos serviços de energia elétrica (TFSEE)		(2.073)	(1.868)
Seguros		(2.255)	(2.309)
Constituições de provisões para riscos		(34)	(1.059)
Outros		(268)	(600)
		(175.029)	(164.531)
Resultado bruto		201.349	161.957
Outros resultados operacionais			
Pessoal		(2.777)	(3.093)
Material		(121)	(194)
Serviços de terceiros		(3.138)	(2.179)
Depreciação e amortização	10 e 11	(1.426)	(1.451)
Aluguéis		(41)	(115)
Reversões de provisões para riscos		3.231	258
Compartilhamento de despesas	16.3	(2.735)	(3.295)
Outros		1.602	(119)
		(5.405)	(10.188)
Resultado de participações societárias			
Equivalência patrimonial	9	2.637	2.740
		2.637	2.740
Resultado antes das receitas e despesas financeiras		198.581	154.509
Resultado financeiro	21		
Receitas		10.992	12.112
Despesas		(40.525)	(62.574)
		(29.533)	(50.462)
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social		169.048	104.047
Imposto de renda e contribuição social	22.1		
Corrente		(45.742)	(36.982)
Diferido		(10.460)	2.868
		(56.202)	(34.114)
Lucro líquido do período		112.846	69.933
Lucro líquido básico e diluído por ação	23	1,19498	0,74056

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Demonstrações do resultado

PERÍODOS DE TRÊS MESES FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	Consolidado	
		01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022
Receita operacional líquida	19	383.730	334.035
Custos operacionais			
Pessoal		(20.339)	(18.915)
Material		(1.343)	(893)
Serviços de terceiros		(5.183)	(4.355)
Energia comprada	20.2	(18.663)	(21.110)
Depreciação e amortização	10 e 11	(65.201)	(68.191)
Encargos de uso da rede elétrica	20.3	(46.723)	(42.518)
Compensação financeira pela utilização dos recursos hídricos (CFURH)		(17.348)	(7.046)
Taxa de fiscalização dos serviços de energia elétrica (TFSEE)		(2.104)	(1.896)
Seguros		(2.304)	(2.309)
Aluguéis		(3)	(4)
Constituições de provisões para riscos		(34)	(1.059)
Outros		(276)	(608)
		(179.521)	(168.904)
Resultado bruto		204.209	165.131
Outros resultados operacionais			
Pessoal		(2.777)	(3.070)
Material		(133)	(225)
Serviços de terceiros		(3.293)	(2.277)
Depreciação e amortização	10 e 11	(1.426)	(1.451)
Seguros		-	(33)
Aluguéis		(41)	(115)
Reversões de provisões para riscos		3.231	258
Compartilhamento de despesas	16.3	(3.316)	(3.708)
Outros		1.620	(124)
		(6.135)	(10.745)
Resultado antes das receitas e despesas financeiras		198.074	154.386
Resultado financeiro	21		
Receitas		12.125	12.655
Despesas		(40.525)	(62.574)
		(28.400)	(49.919)
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social		169.674	104.467
Imposto de renda e contribuição social	22.1		
Corrente		(46.368)	(37.402)
Diferido		(10.460)	2.868
		(56.828)	(34.534)
Lucro líquido do período		112.846	69.933

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Demonstrações do resultado abrangente

PERÍODOS DE TRÊS MESES FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Controladora e Consolidado	
	01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022
Lucro líquido do período	112.846	69.933
Outros resultados abrangentes do período		
Itens que não serão reclassificados para o resultado		
Resultado atuarial com plano de pensão de benefício definido	212	1.300
Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre resultado atuarial	(72)	(442)
	140	858
Total do resultado abrangente do período	112.986	70.791

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Capital social	Reservas			Lucros acumulados	Ajuste de avaliação patrimonial		Patrimônio líquido da Controladora e Consolidado
		Capital	Legal	Lucros		Custo atribuído	Outros resultados abrangentes	
Saldo em 31 de dezembro de 2022	839.138	115.084	167.828	471.192	-	269.133	9.237	1.871.612
Resultado abrangente do período								
Lucro líquido do período	-	-	-	-	112.846	-	-	112.846
Resultado atuarial com plano de pensão de benefício definido	-	-	-	-	-	-	212	212
Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre resultado atuarial	-	-	-	-	-	-	(72)	(72)
	-	-	-	-	112.846	-	140	112.986
Realização do ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	20.986	(20.986)	-	-
Imposto diferido sobre a realização do ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	(7.135)	7.135	-	-
	-	-	-	-	13.851	(13.851)	-	-
Contribuições e distribuições aos acionistas								
Dividendos prescritos	-	-	-	45	-	-	-	45
	-	-	-	45	-	-	-	45
Saldo em 31 de março de 2023	839.138	115.084	167.828	471.237	126.697	255.282	9.377	1.984.643

	Capital social	Reservas			Lucros acumulados	Ajuste de avaliação patrimonial		Patrimônio líquido da Controladora e Consolidado
		Capital	Legal	Lucros		Custo atribuído	Outros resultados abrangentes	
Saldo em 31 de dezembro de 2021	839.138	115.084	167.828	470.956	-	329.155	(14.497)	1.907.664
Resultado abrangente do período								
Lucro líquido do período	-	-	-	-	69.933	-	-	69.933
Resultado atuarial com plano de pensão de benefício definido	-	-	-	-	-	-	1.300	1.300
Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre resultado atuarial	-	-	-	-	-	-	(442)	(442)
	-	-	-	-	69.933	-	858	70.791
Realização do ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	22.805	(22.805)	-	-
Imposto diferido sobre a realização do ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	(7.754)	7.754	-	-
	-	-	-	-	15.051	(15.051)	-	-
Contribuições e distribuições aos acionistas								
Juros sobre capital próprio prescritos	-	-	-	46	-	-	-	46
Reclassificação	-	-	-	-	(89)	-	-	(89)
	-	-	-	46	(89)	-	-	(43)
Saldo em 31 de março de 2022	839.138	115.084	167.828	471.002	84.895	314.104	(13.639)	1.978.412

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Demonstrações dos fluxos de caixa

PERÍODOS DE TRÊS MESES FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Fluxos de caixa das atividades operacionais					
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social		169.048	104.047	169.674	104.467
Ajustes em:					
Depreciação e amortização	10.2 e 11.2	64.059	67.055	66.627	69.642
Equivalência patrimonial	9.1	(2.637)	(2.740)	–	–
Variação monetária referente a liminar CCEE		828	14.625	831	14.625
Juros, variação monetária e amortização de custos sobre debentures	14.3	34.373	41.931	34.373	41.931
Constituição e atualização monetária sobre provisão para riscos	17.1.2	(2.607)	1.430	(2.607)	1.430
Variação monetária sobre depósitos judiciais		(2.642)	(4.964)	(2.642)	(4.964)
Outras variações		4.091	4.923	4.091	4.924
Variação nos ativos e passivos					
Clientes		(11.811)	9.024	(12.527)	9.522
Serviços em curso		(369)	3.610	(369)	3.610
Fornecedores		(20.373)	(33.821)	(20.817)	(35.080)
Partes relacionadas		654	(538)	720	(516)
Salários, provisões e contribuições sociais		(4.081)	(4.092)	(4.158)	(4.159)
Reversão para riscos		–	(52)	–	(52)
Impostos, taxas e contribuições		6.267	4.257	7.047	4.134
Outras variações ativas e passivas		3.299	2.297	3.274	2.232
Imposto de renda e contribuição social pagos		(58.526)	(8.680)	(59.500)	(9.052)
Juros pagos sobre debentures	14.3	(54.943)	(42.880)	(54.943)	(42.880)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		124.630	155.432	129.074	159.814
Fluxos de caixa das atividades de investimentos					
Adições no ativo imobilizado e intangível		(2.327)	(8.870)	(2.464)	(16.122)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos		(2.327)	(8.870)	(2.464)	(16.122)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos					
Pagamentos de debêntures	14.3	(80.000)	(80.000)	(80.000)	(80.000)
Pagamento de juros sobre capital próprio	15.2	(4)	–	(4)	–
Pagamento de dividendos	15.1	(21)	(1)	(21)	(1)
Fluxo de caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento		(80.025)	(80.001)	(80.025)	(80.001)
Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa					
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		189.709	162.152	220.928	185.014
Caixa e equivalentes de caixa no final do período		231.987	228.713	267.513	248.705
Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa		42.278	66.561	46.585	63.691

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Demonstrações do valor adicionado

PERÍODOS FINDOS EM 31 DE MARÇO DE 2023 E 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Receitas					
Venda de energia e outros serviços	19	424.909	370.944	433.251	378.777
		424.909	370.944	433.251	378.777
Insumos adquiridos de terceiros					
Energia comprada e encargos de uso da rede	20	(71.595)	(71.334)	(71.797)	(71.482)
Materiais e serviços de terceiros		(11.662)	(9.883)	(13.282)	(11.274)
Outros custos operacionais		2.467	(3.851)	2.426	(3.895)
		(80.790)	(85.068)	(82.653)	(86.651)
Valor adicionado bruto		344.119	285.876	350.598	292.126
Depreciação e amortização		(43.073)	(44.250)	(45.641)	(46.837)
Valor adicionado líquido produzido		301.046	241.626	304.957	245.289
Equivalência patrimonial	9	2.637	2.740	-	-
Outras receitas financeiras		11.524	12.639	12.657	13.182
Valor adicionado recebido em transferência		14.161	15.379	12.657	13.182
Valor adicionado total a distribuir		315.207	257.005	317.614	258.471
Distribuição do valor adicionado					
Pessoal					
Remuneração direta		11.677	11.353	12.059	11.706
Benefícios		4.653	4.344	4.852	4.547
FGTS		1.377	851	1.407	879
(Reversão) para gratificação (bônus)		-	(385)	-	(385)
Participação nos resultados		1.566	2.199	1.614	2.249
		19.273	18.362	19.932	18.996
Impostos, taxas e contribuições					
Federais		103.428	76.089	104.463	76.917
Estaduais		7.869	7.813	8.579	7.813
Municipais		17.348	7.046	17.348	7.046
		128.645	90.948	130.390	91.776
Remuneração de capitais de terceiros					
Aluguéis		67	137	70	141
Outras despesas financeiras		40.525	62.574	40.525	62.574
		40.592	62.711	40.595	62.715
Remuneração de capitais próprios					
Lucros retidos		126.697	84.984	126.697	84.984
		126.697	84.984	126.697	84.984
Valor adicionado distribuído		315.207	257.005	317.614	258.471

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias – em 31 de março de 2023

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Informações gerais

1.1. Contexto operacional

A Rio Paranapanema Energia S.A. ("Companhia") é uma sociedade anônima de capital aberto, concessionária de uso de bem público, na condição de produtora independente, com sede em São Paulo, tem como atividades principais a geração e a comercialização de energia elétrica, as quais são concedidas, regulamentadas e fiscalizadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), vinculada ao Ministério de Minas e Energia (MME).

A Companhia detém 99,99% de participação societária na empresa Rio Sapucaí-Mirim Energia Ltda. ("Controlada" ou "Sapucaí Mirim"), composta por parque gerador em operação no Estado de São Paulo, na modalidade de Pequena Central Hidrelétrica (PCH), Palmeiras e Retiro, conforme mencionado em nota explicativa nº 9.

Em 31 de março de 2023, a Companhia apresentou um capital circulante líquido negativo (CCL) no montante de R\$ 691.182 na Controladora e R\$ 654.301 no Consolidado, em virtude basicamente dos seguintes fatos:

- Transferência para o passivo circulante da parcela referente a, 8ª emissão série 2 e 9ª emissão série 1;
- A Companhia, dentro do seu saldo de Fornecedores, possui um passivo relativo à liminar que discute a redução da Garantia Física (conforme nota explicativa nº 1.3.1) no montante de R\$ 415.627 em 31 de março de 2023. Essa obrigação possui característica de passivo pelo efeito de um ativo contingente e somente está classificado no curto prazo pela indefinição acerca do prazo para solução do caso. Pela avaliação dos consultores jurídicos, a Companhia conta com uma expectativa favorável acerca dos resultados dessa ação. Se normalizados os efeitos do passivo de liminar mencionado acima, o CCL seria de R\$ 275.555 na controladora e R\$ 238.674 no consolidado.

A Administração analisou toda informação disponível em seus fluxos de caixa projetados e concluiu que contará com recursos suficientes para honrar com suas obrigações, decorrentes da geração de caixa resultante de suas atividades operacionais. Além disso, em caso de qualquer eventualidade, a Companhia poderá estruturar novos financiamentos e, também, contará com suporte financeiro da sua Controladora Indireta CTG Brasil.

1.2. Concessão

1.2.1. Contrato de concessão

Controladora								
Contrato de concessão Aneel	Usina	Tipo	UF	Rio	Capacidade instalada (MW)	Garantia física (MW médio)	Início da concessão	Vencimento concessão
Nº 76/1999	Jurumirim	UHE	SP	Paranapanema	101,0	42,5	22/09/1999	17/04/2032
Nº 76/1999	Chavantes	UHE	SP/PR	Paranapanema	414,0	168,9	22/09/1999	30/03/2032
Nº 76/1999	Salto Grande	UHE	SP/PR	Paranapanema	73,8	49,7	22/09/1999	11/05/2032
Nº 76/1999	Capivara	UHE	SP/PR	Paranapanema	643,0	328,6	22/09/1999	21/04/2032
Nº 76/1999	Taquaruçu	UHE	SP/PR	Paranapanema	525,0	195,4	22/09/1999	19/04/2032
Nº 76/1999	Rosana	UHE	SP/PR	Paranapanema	354,0	173,6	22/09/1999	15/04/2032
Nº 183/1998	Canoas I	UHE	SP/PR	Paranapanema	82,5	51,5	30/07/1998	29/07/2037
Nº 183/1998	Canoas II	UHE	SP/PR	Paranapanema	72,0	43,4	30/07/1998	26/07/2037
					2.265,3	1.053,6		

1.2.2. Resoluções autorizativas

Resolução Aneel	Usina	Tipo	Controlada		Capacidade instalada (MW)	Garantia física (MW médio)	Início da concessão	Vencimento concessão
			UF	Rio				
Nº 549/2002	Retiro	PCH	SP	Sapucaí	16,0	8,1	10/10/2002	21/11/2034
Nº 706/2002	Palmeiras	PCH	SP	Sapucaí	16,5	8,1	18/12/2002	07/02/2042
					32,5	16,2		

1.3. Revisão das garantias físicas das usinas hidrelétricas

1.3.1. Revisão da garantia física de 2017

Em 2017 houve revisão ordinária de garantia física, com a publicação da Portaria nº 178 que definiu os novos valores de garantia física de energia das UHEs despachadas centralizadamente, válidos a partir de 1º de janeiro de 2018. Assim, a partir desta data, houve uma redução de aproximadamente 5% da garantia física da Companhia em relação à garantia física vigente em dezembro de 2017.

Em 2 de fevereiro de 2018, a Companhia ajuizou duas ações perante a Justiça Federal do Distrito Federal em face da União Federal, com pedido de liminar para suspender a aplicação desta portaria e questionar os parâmetros de garantia física. Em ambas as ações, as liminares não foram concedidas em primeira instância.

Entre os anos de 2018 e 2020, a Companhia obteve liminares para afastar a aplicabilidade da Portaria em relação às UHEs, no entanto as sentenças proferidas em 2019 foram desfavoráveis, das quais houve apelação.

Em 16 de dezembro de 2020, foi proferida decisão judicial em sede de apelação que confirmou e estabilizou o efeito da liminar Companhia no sentido de não se aplicar os efeitos da Portaria nº 178/2017.

Em 16 de agosto de 2022, houve o julgamento da apelação interposta pela Companhia, referente a ação que tratava a legitimidade da revisão de garantia física ocorrida em 2017, a votação foi favorável à Companhia em 4 votos a 1, na 6ª Turma do Tribunal Regional Federal da Primeira Região (TRF1), que deu provimento ao recurso da Companhia, visto que o entendimento do colegiado é de que as UHE's já tiveram suas garantias físicas revistas em 2013 e 2015, e por isso não caberia nova revisão. Contra essa decisão cabe recurso direcionado aos Tribunais Superiores.

Para o período base desta demonstração contábil intermediária não houve andamento no processo.

Para mais informações, consultar nota explicativa nº 12

1.3.2. Revisão da garantia física de 2022

O Decreto nº 2.655/98 estabelece revisões ordinárias de garantia física das usinas hidrelétricas despachadas centralizadamente a cada cinco anos, ou revisões extraordinárias em caso de fatos relevantes, sendo que a revisão ordinária anterior de todo Sistema ocorreu em 2017, com vigência da garantia física publicada para o período entre 2018 e 2022. Em 2022 o Ministério de Minas e Energia (MME) conduziu a revisão ordinária das garantias físicas das usinas hidrelétricas despachadas centralizadamente, com vigência a partir de 2023. Durante o processo, o MME abriu duas Consultas Públicas sobre o tema, para discutir, entre outros, parâmetros de entrada para o cálculo, como índices de disponibilidade das usinas.

O período crítico atualmente considerado para o cálculo da garantia física é de junho de 1949 a novembro de 1956, conforme estabelecido na Portaria nº 74/2020-MME. No entanto,

quando se consideram os dados hidrológicos de 2020 (em novembro de 2021 foram aprovados os dados hidrológicos do ano de 2020) a constatação técnica inequívoca é que os últimos anos constituem um novo período crítico. De fato, o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) afirmou em seu Plano de Operação Energética 2021-2025 que o período de junho de 2012 a dezembro de 2020 é o novo período crítico para o SIN.

Apesar das inúmeras manifestações da Companhia na esfera administrativa, alertando para o fato de que o sistema possui um novo período crítico, o MME deu andamento na revisão da Garantia Física sem considerar essa informação mais atualizada e mais realística.

A Portaria nº 709, com a nova Garantia Física, rateada de acordo com o período crítico antigo, foi publicada em 30 de novembro de 2022, que passa a ser vigente a partir de 1º de janeiro de 2023, conforme nota explicativa nº 1.2.

Por essa razão, em 29 de dezembro de 2022 a Companhia ingressou em um pedido de tutela antecipada, para que seja reconhecida a inaplicabilidade do período crítico de 1949 a 1954 e, alternativamente, que se suspendam, até o julgamento do mérito, os efeitos da revisão ordinária conforme Portaria 709/2022. O pedido de tutela antecipada em que se pleiteava a suspensão dos efeitos da Portaria 709/2022 foi indeferido em decisão proferida pelo juiz de primeira instância em 13 de março de 2023 e a Companhia protocolou em 27 de março de 2023 o pedido principal.

1.4. Decisão STF sobre a coisa julgada em casos tributários

Em 08 de fevereiro de 2023, o Supremo Tribunal Federal ("STF") concluiu o julgamento sobre a "coisa julgada" em tributos recolhidos de forma continuada, definindo que a decisão proferida em processos individuais com trânsito em julgado, cessa imediatamente os seus efeitos quando proferida decisão pela Suprema Corte, em sentido contrário, em ação direta de constitucionalidade ou em sede de repercussão geral. Nesse mesmo julgamento, o STF rejeitou o pedido de modulação de efeitos da decisão, determinando o recolhimento dos valores passados, desde que respeitado o prazo de prescrição. A Companhia avaliou a decisão e concluiu que não existem impactos nas demonstrações contábeis intermediárias em decorrência de tal decisão.

2. Apresentação das Informações contábeis intermediárias

2.1. Aprovação das Informações contábeis intermediárias

A emissão dessas Informações contábeis intermediárias foi autorizada pelo Conselho de Administração da Companhia em 11 de maio de 2023.

2.2. Base de preparação e mensuração

As informações contábeis intermediárias da Companhia foram preparadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) – Demonstração Intermediária e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM, aplicáveis à elaboração das Informações contábeis intermediárias.

As informações contábeis intermediárias anteriormente referidas incluem as demonstrações do valor adicionado – DVA, individuais e consolidadas, elaboradas sob a responsabilidade da Diretoria da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins da norma internacional IAS 34.

A Administração declara que a base de preparação e as políticas contábeis são as mesmas que as utilizadas nas demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022. Dessa forma, estas informações contábeis intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras da Companhia em 31 de dezembro de 2022.

2.3. Moeda funcional e moeda de preparação

As Informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, estão apresentadas em reais, moeda funcional utilizada pela Companhia e sua controlada.

As demais informações relativas nota explicativa nº 2 (Apresentação das Demonstrações financeiras) publicadas nas demonstrações financeiras anuais de 2022, permanecem válidas para esse trimestre.

3. Principais práticas contábeis

As principais práticas contábeis e critérios de consolidação não se alteraram em relação ao divulgado na nota explicativa nº 3 das demonstrações financeiras anuais de 2022.

4. Gestão de riscos do negócio

As informações sobre fatores de risco descritas na nota explicativa nº 4 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022 permanecem válidas para essas Informações contábeis intermediárias, exceto pela atualização das notas explicativas de risco de liquidez, análise de sensibilidade, gestão de capital, descritas a seguir:

4.1. Riscos financeiros

4.1.1. Risco de liquidez

A Companhia e sua controlada monitoram as previsões contínuas das exigências de liquidez para assegurar que ela tenha caixa suficiente para atender às necessidades operacionais.

Fazem a administração do risco de liquidez com um conjunto de metodologias, procedimentos e instrumentos, aplicados no controle permanente dos processos financeiros, a fim de garantir o adequado gerenciamento dos riscos.

Essa previsão leva em consideração os planos de financiamento da dívida da Companhia, cumprimento de cláusulas restritivas ("*covenants*"), cumprimento das metas internas do quociente do balanço patrimonial e, se aplicável, exigências legais ou regulatórias externas.

A Companhia e sua controlada investem o excesso de caixa em contas correntes com incidência de juros, depósitos a prazo, depósitos de curto prazo, escolhendo instrumentos com vencimentos apropriados ou liquidez adequada para fornecer margem suficiente conforme determinado pelas previsões anteriormente mencionadas.

A tabela a seguir mostra em detalhes o prazo de vencimento contratual restante das debêntures da Companhia e os respectivos prazos de amortização com base nos índices projetados. A tabela foi elaborada de acordo com os fluxos de caixa não descontados dos passivos financeiros, com base na data mais próxima em que a Companhia deve quitar as respectivas obrigações. A tabela inclui os fluxos de caixa projetados dos juros e do principal.

Emissão	Série	Remuneração	Controladora e consolidado			
			De três meses a um ano	De um a dois anos	Mais de dois anos	Total
4ª	2	Variação IPCA + 6,07 % ao ano	158.553	–	–	158.553
8ª	2	Variação IPCA + 5,50 % ao ano	122.880	121.412	–	244.292
9ª	1	Variação DI + 1,40% ao ano	206.255	–	–	206.255
9ª	2	Variação DI + 1,65% ao ano	47.336	201.804	176.453	425.593
			535.024	323.216	176.453	1.034.693

4.2. Análise da sensibilidade

A Companhia e sua controlada, em atendimento ao disposto no item 40 do CPC 40 (R1) – Instrumentos Financeiros: Evidenciação, divulgam quadro demonstrativo de análise de sensibilidade para cada tipo de risco de mercado considerado relevante pela Administração, originado por instrumentos financeiros, compostos por debêntures e aplicações financeiras, ao qual a Companhia e sua Controlada estão expostas na data de encerramento do período.

O cálculo da sensibilidade para o cenário provável foi realizado considerando a variação entre as taxas e índices vigentes em 31 de março de 2023 e as premissas disponibilizadas por consultoria especializada.

Demonstramos a seguir, os impactos no resultado financeiro da Companhia, para o cenário estimado para os próximos 12 meses:

Instrumentos financeiros	Indexador	Variação do indexador do valor contábil	Variação do indexador do cenário provável	Controladora	
				Saldo contábil em 31/03/2023	Mudança/alteração razoavelmente possível
Ativos financeiros					
Aplicações financeiras	DI	13,65%	12,68%	231.920	29.408
Aplicações financeiras vinculadas	DI	13,65%	12,68%	1.452	184
				233.372	29.592
Passivos financeiros					
Debêntures 4ª emissão série 2	IPCA + 6,07% ao ano	4,71%	4,52%	(154.125)	(16.742)
Debêntures 8ª emissão série 2	IPCA + 5,50% ao ano	4,71%	4,52%	(213.025)	(21.871)
Debêntures 9ª emissão série 1	DI + 1,40% ao ano	13,65%	12,68%	(184.279)	(25.547)
Debêntures 9ª emissão série 2	DI + 1,65% ao ano	13,65%	12,68%	(327.231)	(20.125)
				(878.660)	(84.285)
Total da exposição líquida				(645.288)	(54.693)

Instrumentos financeiros	Indexador	Variação do indexador do valor contábil	Variação do indexador do cenário provável	Consolidado	
				Saldo contábil em 31/03/2023	Mudança/alteração razoavelmente possível
Ativos financeiros					
Aplicações financeiras	DI	13,65%	12,68%	267.410	33.908
Aplicações financeiras vinculadas	DI	13,65%	12,68%	1.452	184
				268.862	34.092
Passivos financeiros					
Debêntures 4ª emissão série 2	IPCA + 6,07% ao ano	4,71%	4,52%	(154.125)	(16.742)
Debêntures 8ª emissão série 2	IPCA + 5,50% ao ano	4,71%	4,52%	(213.025)	(21.871)
Debêntures 9ª emissão série 1	DI + 1,40% ao ano	13,65%	12,68%	(184.279)	(25.547)
Debêntures 9ª emissão série 2	DI + 1,65% ao ano	13,65%	12,68%	(327.231)	(20.125)
				(878.660)	(84.285)
Total da exposição líquida				(609.798)	(50.193)

4.3. Gestão de capital

Os objetivos da Companhia e da sua Controlada ao administrar seu capital são os de salvaguardar sua capacidade de continuidade para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo.

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Debêntures	14	878.660	979.230	878.660	979.230
(-) Caixa e equivalentes de caixa	5.1	(231.987)	(189.709)	(267.513)	(220.928)
(-) Aplicações financeiras vinculadas	5.2	(1.452)	(1.401)	(1.452)	(1.401)
Dívida líquida		645.221	788.120	609.695	756.901
Patrimônio líquido		1.984.643	1.871.612	1.984.643	1.871.612
Total do capital		2.629.864	2.659.732	2.594.338	2.628.513
Índice de alavancagem financeira - (%)*		24,5	29,6	23,5	28,8

* Dívida líquida / Total do capital

5. Caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras vinculadas

5.1. Composição

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Caixas e bancos	67	32	103	65
Aplicações financeiras	231.920	189.677	267.410	220.863
Certificado de depósito bancário (CDB)	231.920	189.677	267.410	220.863
	231.987	189.709	267.513	220.928

5.2. Aplicações financeiras vinculadas

	Gastos Ambientais
Saldo em 31 de dezembro de 2022	1.401
Aplicações	1.225
Rendimentos	(150)
Resgates	(1.024)
Saldo em 31 de março de 2023	1.452

5.3. Qualidade de créditos do caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras vinculadas

A qualidade do crédito dos ativos financeiros que não estão vencidos pode ser avaliada mediante referência às classificações externas de crédito (se houver) ou às informações históricas sobre os índices de inadimplência de contrapartes.

Standard & Poor's	Moody's	Fitch	Controladora		Consolidado	
			31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
AAA	AAA	AAA	5.027	57.981	23.457	87.080
-	AAA	AAA	20.438	-	37.534	-
AAA	-	AAA	42.687	24.703	42.687	24.703
-	AA	AA	1	-	1	-
AAA	AAA	AA	165.286	28.802	165.286	28.802
AAA	AAA	-	-	79.623	-	81.742
AA	AA	AA	-	1	-	2
			233.439	191.110	268.965	222.329

A íntegra das informações relacionadas às notas de caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras vinculadas são as mesmas descritas na nota explicativa nº 5 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

6. Clientes

6.1. Composição

	Controladora			
	À vencer		31/03/2023	31/12/2022
	Até 90 dias	Acima de 365 dias		
Contratos ACL	151.439	–	151.439	147.603
Energia de curto prazo (MRE/MCP)	33.727	578	34.305	26.159
	185.166	578	185.744	173.762

	Consolidado			
	À vencer		31/03/2023	31/12/2022
	Até 90 dias	Acima de 365 dias		
Contratos ACL	154.007	–	154.007	150.199
Energia de curto prazo (MRE/MCP)	34.471	578	35.049	26.159
	188.478	578	189.056	176.358

6.2. Perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa (PECLD)

As perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa são avaliadas periodicamente conforme descrito na nota explicativa nº 6.2 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022, para o período de 31 de março de 2023 não havia saldo de PECLD registrado.

6.3. Qualidade de créditos dos clientes

Rating interno	Controladora				Consolidado			
	31/03/2023		31/12/2022		31/03/2023		31/12/2022	
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1 – Excelente	–	–	–	–	–	–	–	–
2 – Bom	53,5	81.012	53,1	78.331	53,5	82.322	52,2	78.331
3 – Satisfatório	34,2	51.820	31,5	46.500	33,6	51.820	32,7	49.096
4 – Regular	12,3	18.607	15,4	22.772	12,9	19.865	15,1	22.772
5 – Crítico	–	–	–	–	–	–	–	–
	100,0	151.439	100,0	147.603	100,0	154.007	100,0	150.199

Especificamente para a energia comercializada nos ambientes MRE e MCP, onde a Administração não tem autonomia para avaliar e deliberar sobre os agentes liquidantes, a CCEE controla e monitora as inadimplências de modo que o não recebimento desses valores na data prevista são considerados temporais, ou seja, não deixarão de ser cumpridos. Tendo em vista, que os agentes envolvidos estão expostos a diversas sanções onde, em última instância, podem até ser desligados do sistema, o risco de PECLD é praticamente nulo nessas modalidades de comercialização/liquidação.

A íntegra das informações relacionadas a nota de Clientes está descrita na nota explicativa nº 6, das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

7. Tributos a recuperar/recolher

	Controladora			
	31/03/2023		31/12/2022	
	Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Ativo				
INSS	12	-	6	-
Saldo negativo / Antecipações de IRPJ e CSLL	-	819	-	819
Outros	286	-	-	-
	298	819	6	819
Passivo				
IRPJ e CSLL a pagar	32.772	-	33.154	-
PIS e COFINS a pagar	11.161	-	9.777	-
ICMS	5.720	-	12.649	-
Outros	332	-	630	-
	49.985	-	56.210	-

	Consolidado			
	31/03/2023		31/12/2022	
	Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Ativo				
INSS	12	1.562	6	1.539
Saldo negativo / Antecipações de IRPJ e CSLL	-	819	-	819
Outros	286	-	-	-
	298	2.381	6	2.358
Passivo				
IRPJ e CSLL a pagar	33.264	-	33.637	-
PIS e COFINS a pagar	11.260	-	9.873	-
ICMS	6.162	-	12.651	-
Outros	356	-	651	-
	51.042	-	56.812	-

8. Depósitos judiciais

	Controladora e Consolidado				
	Trabalhistas	Fiscais	Ambientais	Regulatórias	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	92	16.867	5.095	40.792	62.846
Variações monetárias	2	326	112	755	1.195
Adições	12	-	-	-	12
Saldo em 31 de março de 2023	106	17.193	5.207	41.547	64.053

A íntegra das informações relacionadas aos depósitos judiciais está descrita na nota explicativa nº 8 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

9. Investimentos

9.1. Movimentação do investimento

A participação da Companhia nos lucros ou prejuízos de seus investimentos é reconhecida na demonstração do resultado.

	Participação acionária	31/12/2022	Equivalência patrimonial	31/03/2023
Controlada				
Rio Sapucaí-Mirim Energia Ltda.	99,99%	228.775	2.637	231.412
		228.775	2.637	231.412

	Participação acionária	31/12/2021	Equivalência patrimonial	31/03/2022
Controlada				
Rio Sapucaí-Mirim Energia Ltda.	99,99%	250.968	2.740	253.708
		250.968	2.740	253.708

9.2. Informações financeiras da Controlada

	% de participação da Companhia		Ativos totais		Passivos (Circulante e Não Circulante)	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Controlada						
Rio Sapucaí Mirim Energia Ltda.	99,99%	99,99%	233.754	231.063	2.340	2.284

	Patrimônio líquido		Receitas		Resultado líquido do período	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
Controlada						
Rio Sapucaí Mirim Energia Ltda.	231.414	228.779	7.352	7.547	2.637	2.741

A íntegra das informações relacionadas aos investimentos está descrita na nota explicativa nº 9 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

10. Imobilizado

10.1. Composição

	Controladora				Taxa média anual de depreciação
		31/03/2023		31/12/2022	
	Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido	Valor líquido	
Em serviço					
Terrenos	213.865	-	213.865	213.865	0,0%
Reservatório, barragens e adutora	3.241.981	(2.057.698)	1.184.283	1.216.044	4,0%
Edificações, obras civis e benfeitorias	391.394	(283.517)	107.877	109.776	2,2%
Máquinas e equipamentos	1.041.478	(516.165)	525.313	532.864	3,8%
Veículos	10.259	(7.091)	3.168	3.375	8,1%
Móveis e utensílios	1.253	(1.003)	250	258	2,6%
Outros	4.700	(2.322)	2.378	2.574	16,7%
	4.904.930	(2.867.796)	2.037.134	2.078.756	
Em curso					
Terrenos	1.046	-	1.046	1.046	
Reservatório, barragens e adutora	3.985	-	3.985	4.376	
Edificações, obras civis e benfeitorias	293	-	293	574	
Máquinas e equipamentos	47.448	-	47.448	47.912	
Veículos	64	-	64	64	
Móveis e utensílios	10	-	10	-	
	52.846	-	52.846	53.972	
Total do ativo imobilizado	4.957.776	(2.867.796)	2.089.980	2.132.728	

	Consolidado				Taxa média anual de depreciação
	Custo	31/03/2023 Depreciação acumulada	Valor líquido	31/12/2022 Valor líquido	
Em serviço					
Terrenos	224.953	-	224.953	224.953	0,0%
Reservatório, barragens e adutora	3.476.980	(2.104.896)	1.372.084	1.405.049	3,8%
Edificações, obras civis e benfeitorias	429.681	(291.667)	138.014	140.121	2,2%
Máquinas e equipamentos	1.166.778	(552.235)	614.543	622.709	3,7%
Veículos	10.632	(7.295)	3.337	3.556	8,2%
Móveis e utensílios	1.419	(1.084)	335	346	3,1%
Outros	4.700	(2.322)	2.378	2.574	16,7%
	5.315.143	(2.959.499)	2.355.644	2.399.308	
Em curso					
Terrenos	20.475	-	20.475	20.423	
Reservatório, barragens e adutora	3.985	-	3.985	4.376	
Edificações, obras civis e benfeitorias	485	-	485	766	
Máquinas e equipamentos	49.202	-	49.202	49.890	
Veículos	64	-	64	64	
Móveis e utensílios	10	-	10	-	
	74.221	-	74.221	75.519	
Perda estimada pela não recuperabilidade de ativos (CPC 01)	(156.093)	-	(156.093)	(156.093)	
	(156.093)	-	(156.093)	(156.093)	
Total do ativo imobilizado	5.233.271	(2.959.499)	2.273.772	2.318.734	

10.2. Movimentação

	Controladora				Valor líquido em 31/03/2023
	Valor líquido em 31/12/2022	Adições	Transferências	Depreciação	
Em serviço					
Terrenos	213.865	-	-	-	213.865
Reservatório, barragens e adutora	1.216.044	-	478	(32.239)	1.184.283
Edificações, obras civis e benfeitorias	109.776	-	250	(2.149)	107.877
Máquinas e equipamentos	532.864	-	2.270	(9.821)	525.313
Veículos	3.375	-	-	(207)	3.168
Móveis e utensílios	258	-	-	(8)	250
Outros	2.574	-	-	(196)	2.378
	2.078.756	-	2.998	(44.620)	2.037.134
Em curso					
Terrenos	1.046	-	-	-	1.046
Reservatório, barragens e adutora	4.376	18	(409)	-	3.985
Edificações, obras civis e benfeitorias	574	(31)	(250)	-	293
Máquinas e equipamentos	47.912	2.362	(2.826)	-	47.448
Veículos	64	-	-	-	64
Móveis e utensílios	-	10	-	-	10
Outros	-	29	(29)	-	-
	53.972	2.388	(3.514)	-	52.846
Total do ativo imobilizado	2.132.728	2.388	(516)	(44.620)	2.089.980

	Consolidado					Valor líquido em 31/03/2023
	Valor líquido em 31/12/2022	Adições	Transferências	Depreciação	Contingências	
Em serviço						
Terrenos	224.953	-	-	-	-	224.953
Reservatório, barragens e adutora	1.405.049	-	478	(33.443)	-	1.372.084
Edificações, obras civis e benfeitorias	140.121	-	250	(2.357)	-	138.014
Máquinas e equipamentos	622.709	-	2.631	(10.797)	-	614.543
Veículos	3.556	-	-	(219)	-	3.337
Móveis e utensílios	346	-	-	(11)	-	335
Outros	2.574	-	-	(196)	-	2.378
	2.399.308	-	3.359	(47.023)	-	2.355.644
Em curso						
Terrenos	20.423	-	-	-	52	20.475
Reservatório, barragens e adutora	4.376	18	(409)	-	-	3.985
Edificações, obras civis e benfeitorias	766	(31)	(250)	-	-	485
Máquinas e equipamentos	49.890	2.499	(3.187)	-	-	49.202
Veículos	64	-	-	-	-	64
Móveis e utensílios	-	10	-	-	-	10
Outros	-	29	(29)	-	-	-
	75.519	2.525	(3.875)	-	52	74.221
Perda estimada pela não recuperabilidade de ativos (CPC 01)	(156.093)	-	-	-	-	(156.093)
	(156.093)	-	-	-	-	(156.093)
Total do ativo imobilizado	2.318.734	2.525	(516)	(47.023)	52	2.273.772

	Controladora						
	Valor líquido em 31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	Valor líquido em 31/03/2022	
Em serviço							
Terrenos	213.865	–	–	–	–	213.865	
Reservatório, barragens e adutora	1.356.113	–	–	–	(35.046)	1.321.067	
Edificações, obras civis e benfeitorias	118.376	–	–	–	(2.158)	116.218	
Máquinas e equipamentos	560.362	46	(131)	6.555	(10.041)	556.791	
Veículos	3.187	–	–	888	(202)	3.873	
Móveis e utensílios	271	–	–	12	(8)	275	
Outros	3.170	–	–	–	(190)	2.980	
	2.255.344	46	(131)	7.455	(47.645)	2.215.069	
Em curso							
Terrenos	1.046	–	–	–	–	1.046	
Reservatório, barragens e adutora	3.540	–	–	–	–	3.540	
Edificações, obras civis e benfeitorias	545	21	–	–	–	566	
Máquinas e equipamentos	37.198	7.409	–	(6.669)	–	37.938	
Veículos	978	1	–	(786)	–	193	
	43.307	7.431	–	(7.455)	–	43.283	
Total do ativo imobilizado	2.298.651	7.477	(131)	–	(47.645)	2.258.352	
	Consolidado						
	Valor líquido em 31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	Contingências	Valor líquido em 31/03/2022
Em serviço							
Terrenos	224.953	–	–	–	–	–	224.953
Reservatório, barragens e adutora	1.549.940	–	–	–	(36.255)	–	1.513.685
Edificações, obras civis e benfeitorias	149.556	–	–	–	(2.366)	–	147.190
Máquinas e equipamentos	653.789	46	(131)	6.589	(11.008)	–	649.285
Veículos	3.416	–	–	888	(213)	–	4.091
Móveis e utensílios	356	–	–	12	(6)	–	362
Outros	3.170	–	–	–	(190)	–	2.980
	2.585.180	46	(131)	7.489	(50.038)	–	2.542.546
Em curso							
Terrenos	17.759	6.797	–	–	–	(4.911)	19.645
Reservatório, barragens e adutora	3.540	–	–	–	–	–	3.540
Edificações, obras civis e benfeitorias	737	20	–	–	–	–	757
Máquinas e equipamentos	39.062	7.865	–	(6.703)	–	–	40.224
Veículos	978	1	–	(786)	–	–	193
	62.076	14.683	–	(7.489)	–	(4.911)	64.359
Perda estimada pela não recuperabilidade de ativos (CPC 01)	(125.740)	–	–	–	–	–	(125.740)
	(125.740)	–	–	–	–	–	(125.740)
Total do ativo imobilizado	2.521.516	14.729	(131)	–	(50.038)	(4.911)	2.481.165

A íntegra das informações relacionadas ao imobilizado está descrita na nota explicativa nº 10 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

11. Intangível

11.1.Composição

	Controladora				Taxa média anual de amortização
	31/03/2023	31/12/2022			
	Custo	Amortização acumulada	Valor líquido	Valor líquido	
Em serviço					
Uso do bem público (UBP)	53.494	(40.035)	13.459	13.814	2,7%
Software	50.458	(36.431)	14.027	14.390	7,0%
Recuperação de custos de compra de energia pela extensão da concessão (acordo GSF)	849.273	(163.846)	685.427	703.632	8,6%
	953.225	(240.312)	712.913	731.836	
Em curso					
Software	700	-	700	817	
Licença operacional (LO)	241	-	241	185	
	941	-	941	1.002	
Total do ativo intangível	954.166	(240.312)	713.854	732.838	

	Consolidado				Taxa média anual de amortização
	31/03/2023	31/12/2022			
	Custo	Amortização acumulada	Valor líquido	Valor líquido	
Em serviço					
Uso do bem público (UBP)	53.494	(40.035)	13.459	13.814	2,7%
Software	50.911	(36.726)	14.185	14.567	7,1%
Licença operacional (LO)	4.235	(4.235)	-	-	0,0%
Servidão de passagem	190	-	190	190	0,0%
Recuperação de custos de compra de energia pela extensão da concessão (acordo GSF)	859.675	(165.389)	694.286	712.637	8,5%
	968.505	(246.385)	722.120	741.208	
Em curso					
Software	700	-	700	817	
Licença operacional (LO)	241	-	241	185	
Servidão de passagem	22	-	22	22	
	963	-	963	1.024	
Total do ativo intangível	969.468	(246.385)	723.083	742.232	

11.2.Movimentação

	Controladora				Valor líquido em 31/03/2023
	Valor líquido em 31/12/2022	Adições	Transferências	Amortização	
Em serviço					
Uso do bem público (UBP)	13.814	-	-	(355)	13.459
Software	14.390	-	516	(879)	14.027
Recuperação de custos de compra de energia pela extensão da concessão (acordo GSF)	703.632	-	-	(18.205)	685.427
Desenvolvimento de projetos	-	-	-	-	-
	731.836	-	516	(19.439)	712.913
Em curso					
Software	817	(117)	-	-	700
Licença operacional (LO)	185	56	-	-	241
	1.002	(61)	-	-	941
Total do ativo intangível	732.838	(61)	516	(19.439)	713.854

	Consolidado				Valor líquido em 31/03/2023
	Valor líquido em 31/12/2022	Adições	Transferências	Amortização	
Em serviço					
Uso do bem público (UBP)	13.814	-	-	(355)	13.459
Software	14.567	-	516	(898)	14.185
Servidão de passagem	190	-	-	-	190
Recuperação de custos de compra de energia pela extensão da concessão (acordo GSF)	712.637	-	-	(18.351)	694.286
	741.208	-	516	(19.604)	722.120
Em curso					
Software	817	(117)	-	-	700
Licença operacional (LO)	185	56	-	-	241
Servidão de passagem	22	-	-	-	22
	1.024	(61)	-	-	963
Total do ativo intangível	742.232	(61)	516	(19.604)	723.083

	Controladora			Valor líquido em 31/03/2022
	Valor líquido em 31/12/2021	Adições	Amortização	
Em serviço				
Uso do bem público (UBP)	15.233	-	(355)	14.878
Software	11.271	-	(920)	10.351
Servidão de passagem	75	-	-	75
Recuperação de custos de compra de energia pela extensão da concessão (acordo GSF)	776.452	-	(18.205)	758.247
	803.031	-	(19.480)	783.551
Em curso				
Software	1.266	1.393	-	2.659
	1.266	1.393	-	2.659
Total do ativo intangível	804.297	1.393	(19.480)	786.210

	Consolidado			Valor líquido em 31/03/2022
	Valor líquido em 31/12/2021	Adições	Amortização	
Em serviço				
Uso do bem público (UBP)	15.233	-	(355)	14.878
Software	11.493	-	(940)	10.553
Servidão de passagem	265	-	-	265
Recuperação de custos de compra de energia pela extensão da concessão (acordo GSF)	786.151	-	(18.379)	767.772
	813.142	-	(19.674)	793.468
Em curso				
Software	1.293	1.393	-	2.686
Servidão de passagem	22	-	-	22
	1.315	1.393	-	2.708
Total do ativo intangível	814.457	1.393	(19.674)	796.176

A íntegra das informações relacionadas ao intangível está descrita na nota explicativa nº 11 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

12. Fornecedores

12.1. Composição

	Controladora					
	31/03/2023			31/12/2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Suprimento de energia elétrica	422.569	-	422.569	418.069	-	418.069
Materiais e serviços contratados	5.677	-	5.677	29.660	-	29.660
Encargos de uso da rede elétrica	14.842	39.009	53.851	14.904	36.542	51.446
Tust	14.561	-	14.561	14.623	-	14.623
Tusd-g	281	39.009	39.290	281	36.542	36.823
	443.088	39.009	482.097	462.633	36.542	499.175

	Consolidado					
	31/03/2023			31/12/2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Suprimento de energia elétrica	422.569	-	422.569	418.308	-	418.308
Materiais e serviços contratados	6.229	-	6.229	30.414	-	30.414
Encargos de uso da rede elétrica	14.842	39.009	53.851	14.904	36.542	51.446
Tust	14.561	-	14.561	14.623	-	14.623
Tusd-g	281	39.009	39.290	281	36.542	36.823
	443.640	39.009	482.649	463.626	36.542	500.168

Na rubrica de suprimento de energia elétrica está registrado o efeito de R\$ 415.627 (R\$ 412.714 em dezembro de 2022) na Controladora e Consolidado referente a liminar de garantia física.

A íntegra das informações relacionadas a fornecedores está descrita na nota explicativa nº 12 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

13. Encargos setoriais

As obrigações a recolher provenientes de encargos estabelecidos pela legislação do setor elétrico são as seguintes:

13.1.Composição

Controladora						
	2023			2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
CFURH	11.400	-	11.400	12.176	-	12.176
P&D	19.449	7.187	26.636	24.749	5.943	30.692
TFSEE	691	-	691	623	-	623
	31.540	7.187	38.727	37.548	5.943	43.491

Consolidado						
	2023			2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
CFURH	11.400	-	11.400	12.176	-	12.176
P&D	19.450	7.187	26.637	24.749	5.943	30.692
TFSEE	701	-	701	632	-	632
	31.551	7.187	38.738	37.557	5.943	43.500

A íntegra das informações referente aos encargos setoriais está descrita na nota explicativa nº 13 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

14.Debêntures

14.1. Composição

Controladora e consolidado								
31/03/2023								
Emissão	Série	Remuneração	Vencimento final	Circulante			Não circulante	
				Principal	Juros, variação monetária e (custos de transação)	Total	Principal	Variação monetária e (custos de transação)
4ª	2	IPCA + 6,07% ao ano	16/07/2023	83.350	70.775	154.125	-	-
8ª	2	IPCA + 5,50% ao ano	15/03/2025	80.000	320	80.320	80.000	52.705
9ª	1	DI + 1,40% ao ano	26/01/2024	180.000	4.279	184.279	-	-
9ª	2	DI + 1,65% ao ano	26/01/2026	-	7.836	7.836	320.000	(605)
				343.350	83.210	426.560	400.000	52.100

Controladora e consolidado								
31/12/2022								
Emissão	Série	Remuneração	Vencimento final	Circulante			Não circulante	
				Principal	Juros, variação monetária e (custos de transação)	Total	Principal	Variação monetária e (custos de transação)
4ª	2	IPCA + 6,07% ao ano	16/07/2023	83.350	63.621	146.971	-	-
8ª	1	106,75% do DI ao ano	15/03/2023	80.000	4.876	84.876	-	-
8ª	2	IPCA + 5,50% ao ano	15/03/2025	-	8.909	8.909	160.000	48.066
9ª	1	DI + 1,40% ao ano	26/01/2024	-	11.082	11.082	180.000	(26)
9ª	2	DI + 1,65% ao ano	26/01/2026	-	20.039	20.039	320.000	(687)
				163.350	108.527	271.877	660.000	47.353

14.2. Vencimento

Controladora e consolidado			
Vencimento a longo prazo	2025	2026	Total
Debêntures 8ª emissão série 2	132.705	–	132.705
Debêntures 9ª emissão série 2	159.395	160.000	319.395
	292.100	160.000	452.100

14.3. Movimentação

	4ª Emissão	8ª Emissão		9ª emissão		Total
	Série 2	Série 1	Série 2	Série 1	Série 2	
Saldo em 31 de dezembro de 2022	146.971	84.876	216.975	191.056	339.352	979.230
Amortização de custos de transação	19	62	47	104	82	314
Apropriação de juros	3.879	624	3.070	6.544	12.093	26.210
Apropriação de variação monetária	3.256	–	4.593	–	–	7.849
Pagamento de debêntures	–	(80.000)	–	–	–	(80.000)
Pagamento de juros	–	(5.562)	(11.660)	(13.425)	(24.296)	(54.943)
Saldo em 31 de março de 2023	154.125	–	213.025	184.279	327.231	878.660

14.4. Covenants financeiros

Considerando os últimos 12 meses, em relação ao período findo em 31 de março de 2023, a Companhia atendeu os referidos índices financeiros e, portanto, cumpriu com os referidos *covenants*, conforme quadro abaixo:

Índice financeiro	Limites	31/03/2023
Ebitda / Resultado financeiro	Igual ou superior a 2,0	6,01
Dívida líquida / Ebitda	Igual ou inferior a 3,2	0,76
Dívida total / (Dívida total + Capital social)	Igual ou inferior a 0,7	0,51

As outras cláusulas restritivas estão detalhadas nas escrituras de emissão das debêntures, disponíveis no site <https://www.ctgbr.com.br/rio-paranapanema/informacoes-aos-investidores>.

As demais informações relacionadas a debêntures estão descritas na nota explicativa nº 14 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

15. Dividendos e Juros sobre capital próprio a pagar

15.1. Dividendos a pagar

	Controladora e Consolidado			
	Saldo em 31/12/2022	Dividendos pagos	Prescrições (*)	Saldo em 31/03/2023
Rio Paranapanema Participações S.A.	73.850	-	-	73.850
Acionistas minoritários	4.126	(21)	(45)	4.060
	77.976	(21)	(45)	77.910

(*) Os dividendos não reclamados no prazo de três anos, a contar da data em que tenham sido disponibilizados ao acionista, prescreverão conforme artigo 287 da Lei 6.404/76.

15.2. Juros sobre capital próprio a pagar

	Controladora e Consolidado			
	Saldo em 31/12/2022	JSCP pagos	Reclassificações	Saldo em 31/03/2023
Rio Paranapanema Participações S.A.	81.761	-	(288)	81.473
Acionistas minoritários	3.419	(4)	562	3.977
	85.180	(4)	274	85.450

(*) Os juros sobre capital próprio não reclamados no prazo de três anos, a contar da data em que tenham sido disponibilizados ao acionista, prescreverão conforme artigo 287 da Lei 6.404/76.

As demais informações relacionadas a dividendos e JSCP a pagar estão descritas na nota explicativa nº 15 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

16. Partes relacionadas

A Companhia é controlada pela Rio Paranapanema Participações S.A, que por sua vez é controlada pela China Three Gorges Brasil Energia S.A (constituída no Brasil), que detém 66,67% das ações da Rio Paranapanema Participações. O controlador em última instância é a China Three Gorges Corporation, empresa de energia estatal chinesa.

16.1. Remuneração do pessoal-chave da Administração

Segue detalhe da remuneração relacionada às pessoas chave da Administração:

	Consolidado	
	01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022
Benefícios de curto prazo para administradores	1.233	1.539
Benefícios pós-emprego	56	50
Conselho fiscal	312	252
	1.601	1.841

16.2. Transações locais

	Controladora				Consolidado			
	31/03/2023		31/12/2022		31/03/2023		31/12/2022	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
China Three Gorges Brasil Energia S.A.	-	2.896	-	2.393	-	3.120	-	2.578
Rio Canoas Energia S.A.	142	11	78	17	142	12	78	18
Rio Verde Energia S.A.	81	7	44	4	81	6	44	4
Rio Parana Energia S.A.	1.826	1.054	997	706	1.826	1.101	997	737
Rio Paranapanema Participações S.A.	-	-	748	-	-	-	748	-
Rio Sapucaí-Mirim Energia Ltda.	28	-	16	-	-	-	-	-
	2.077	3.968	1.883	3.120	2.049	4.239	1.867	3.337

16.3. Resultado

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022	31/03/2023	31/03/2022
	Compartilhamento de infraestrutura	Compartilhamento de infraestrutura	Compartilhamento de infraestrutura	Compartilhamento de infraestrutura
China Three Gorges Brasil Energia S.A.	(5.892)	(4.504)	(6.349)	(4.917)
Rio Canoas Energia S.A.	203	-	202	-
Rio Verde Energia S.A.	118	-	118	-
Rio Parana Energia S.A.	1.139	-	1.061	-
Rio Paranapanema Participações S.A.	1.651	1.209	1.652	1.209
Rio Sapucaí-Mirim Energia Ltda.	46	-	-	-
	(2.735)	(3.295)	(3.316)	(3.708)

A íntegra das informações sobre partes relacionadas está descrita na nota explicativa nº 16 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

17. Provisões para riscos

A Companhia declara que as informações sobre a natureza das provisões, contingências e suas circunstâncias estão descritas na nota explicativa nº 17 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022 e permanecem válidas em todos os aspectos relevantes para essas ITR.

17.1. Provisões para riscos prováveis

17.1.1. Composição

	Controladora			
	31/03/2023		31/12/2022	
	Provisões	Depósitos judiciais	Provisões líquidas	Provisões líquidas
Trabalhistas	9.434	(1.909)	7.525	7.258
Fiscais	17.053	(32)	17.021	20.181
Cíveis	2.363	(280)	2.083	2.041
Indenizações de benfeitorias	2.363	(280)	2.083	2.041
Ambientais	12.827	(2.456)	10.371	10.213
	41.677	(4.677)	37.000	39.693

Consolidado				
	31/03/2023		31/12/2022	
	Provisões	Depósitos judiciais	Provisões líquidas	Provisões líquidas
Trabalhistas	9.434	(1.909)	7.525	7.258
Fiscais	17.053	(32)	17.021	20.181
Cíveis	2.415	(280)	2.135	2.041
Desapropriações de terras	52	-	52	-
Indenizações de benfeitorias	2.363	(280)	2.083	2.041
Ambientais	12.827	(2.456)	10.371	10.213
	41.729	(4.677)	37.052	39.693

17.1.2. Movimentação

Controladora					
	Trabalhistas	Fiscais	Cíveis Indenizações de benfeitorias	Ambientais	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	7.258	20.181	2.041	10.213	39.693
Provisões para riscos					
Provisões / (reversões)	34	(3.231)	-	-	(3.197)
Variações monetárias	270	72	47	201	590
	304	(3.159)	47	201	(2.607)
Depósitos judiciais					
Variações monetárias	(37)	(1)	(5)	(43)	(86)
	(37)	(1)	(5)	(43)	(86)
Saldo em 31 de março de 2023	7.525	17.021	2.083	10.371	37.000

	Consolidado					Total
	Trabalhistas	Fiscais	Cíveis		Ambientais	
			Desapropriações de terras	Indenizações de benfeitorias		
Saldo em 31 de dezembro de 2022	7.258	20.181	-	2.041	10.213	39.693
Provisões para riscos						
Provisões / (reversões)	34	(3.231)	-	-	-	(3.197)
Provisões (*)	-	-	52	-	-	52
Variações monetárias	270	72	-	47	201	590
	304	(3.159)	52	47	201	(2.555)
Depósitos judiciais						
Variações monetárias	(37)	(1)	-	(5)	(43)	(86)
	(37)	(1)	-	(5)	(43)	(86)
Saldo em 31 de março de 2023	7.525	17.021	52	2.083	10.371	37.052

Controladora					
	Trabalhistas	Fiscais	Cíveis Indenizações de benfeitorias	Ambientais	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2021	6.584	20.233	2.499	8.449	37.765
Provisões para riscos					
Provisões / (reversões)	(252)	(258)	-	1.311	801
Variações monetárias	278	222	73	56	629
Acordos / pagamentos	-	(41)	-	-	(41)
	26	(77)	73	1.367	1.389
Depósitos judiciais					
Variações monetárias	(14)	(92)	(8)	(27)	(141)
(Adições)	(11)	-	-	-	(11)
	(25)	(92)	(8)	(27)	(152)
Saldo em 31 de março de 2022	6.585	20.064	2.564	9.789	39.002

	Trabalhistas	Fiscais	Consolidado		Ambientais	Total
			Desapropriações de terras	Cíveis Indenizações de benfeitorias		
Saldo em 31 de dezembro de 2021	6.584	20.233	6.997	2.499	8.449	44.762
Provisões para riscos						
Provisões / (reversões)	(252)	(258)	-	-	1.311	801
Reversões (*)	-	-	(4.911)	-	-	(4.911)
Variações monetárias	278	222	-	73	56	629
Acordos / pagamentos	-	(41)	-	-	-	(41)
	26	(77)	(4.911)	73	1.367	(3.522)
Depósitos judiciais						
Variações monetárias	(14)	(92)	-	(8)	(27)	(141)
(Adições)	(11)	-	-	-	-	(11)
	(25)	(92)	-	(8)	(27)	(152)
Saldo em 31 de março de 2022	6.585	20.064	2.086	2.564	9.789	41.088

(*) Os valores representados como desapropriação de terras são contabilizados em contrapartida do imobilizado na linha de terrenos.

17.1.2.1. Fiscais

A principal variação decorre de reavaliação do valor envolvido de processo administrativo, que excluiu a aplicação da multa de 50% em razão da não homologação.

As demais variações são oriundas substancialmente de atualizações monetárias de processos.

17.2. Contingências possíveis

17.2.1. Composição

	Controladora		Consolidado	
	31/03/2023	31/12/2022	31/03/2023	31/12/2022
Trabalhistas	21.860	3.615	21.860	3.615
Fiscais	143.063	169.580	143.063	169.580
Ambientais	57.175	56.036	57.176	56.036
Regulatórias	128.756	126.637	128.756	126.637
Cíveis	2.834	2.753	35.061	34.149
	353.688	358.621	385.916	390.017

17.2.1.1. Trabalhistas

O aumento das contingências trabalhistas com expectativa de perda possível decorre de novas ações trabalhistas ajuizadas por ex-empregados no período, cujo valor envolvido foi de R\$ 18.091.

17.2.1.2. Fiscais

A redução das contingências fiscais decorre da reavaliação do valor envolvido de processo administrativo tributário que excluiu a aplicação da multa de 50% em razão da não homologação.

As demais variações são oriundas substancialmente de atualizações monetárias de processos.

18. Patrimônio líquido

18.1. Capital social subscrito e integralizado

Posição acionária em 31/03/2023 (Em ações unitárias)						
Acionistas	Ações ordinárias	%	Ações preferenciais	%	Total	%
Rio Parapanema Participações S.A.	31.180.725	99,06	59.655.272	94,76	90.835.997	96,19
Vinci Gas Dividendos Fundo de Investimento em ações	-	-	641.700	1,02	641.700	0,68
Demais pessoas físicas e jurídicas	297.036	0,94	2.658.550	4,22	2.955.586	3,13
	31.477.761	100,00	62.955.522	100,00	94.433.283	100,00

Posição acionária em 31/12/2022 (Em ações unitárias)						
Acionistas	Ações ordinárias	%	Ações preferenciais	%	Total	%
Rio Parapanema Participações S.A.	31.180.725	99,06	59.655.272	94,76	90.835.997	96,19
Vinci Gas Dividendos Fundo de Investimento em ações	-	-	652.200	1,04	652.200	0,69
Demais pessoas físicas e jurídicas	297.036	0,94	2.648.050	4,21	2.945.086	3,12
	31.477.761	100,00	62.955.522	100,01	94.433.283	100,00

A íntegra das informações sobre patrimônio líquido está descrita na nota explicativa nº 19 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

19. Receita operacional líquida

	Controladora		Consolidado	
	01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022	01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022
Receita operacional bruta				
Contratos ACL	404.940	355.577	412.487	363.092
Mercado de curto prazo (MCP)	11.221	15.287	11.794	15.401
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	8.631	-	8.853	204
	424.792	370.864	433.134	378.697
Outras receitas				
Outras receitas	117	80	117	80
	117	80	117	80
Total receita operacional bruta	424.909	370.944	433.251	378.777
Deduções à receita operacional				
PIS e COFINS	(37.094)	(33.622)	(37.374)	(33.908)
ICMS	(7.869)	(7.649)	(8.579)	(7.649)
Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)	(3.568)	(3.185)	(3.568)	(3.185)
	(48.531)	(44.456)	(49.521)	(44.742)
Receita operacional líquida	376.378	326.488	383.730	334.035

A íntegra das informações sobre receita operacional líquida está descrita na nota explicativa nº 20 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

20. Energia elétrica vendida, comprada e encargos de uso da rede

20.1. Energia elétrica vendida

	Controladora			
	01/01/2023 a 31/03/2023		01/01/2022 a 31/03/2022	
	MWh (*)	R\$	MWh (*)	R\$
Contratos ACL	1.975.991	404.940	1.815.038	355.577
Mercado de curto prazo (MCP)	218.699	11.221	289.053	15.287
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	416.224	8.631	-	-
	2.610.914	424.792	2.104.091	370.864

	Consolidado			
	01/01/2023 a 31/03/2023		01/01/2022 a 31/03/2022	
	MWh (*)	R\$	MWh (*)	R\$
Contratos ACL	2.004.259	412.487	1.845.305	363.092
Mercado de curto prazo (MCP)	226.992	11.794	290.972	15.401
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	430.950	8.853	14.525	204
	2.662.201	433.134	2.150.802	378.697

(*) Não revisados pelos auditores independentes

20.2. Energia elétrica comprada

	Controladora			
	01/01/2023 a 31/03/2023		01/01/2022 a 31/03/2022	
	MWh (*)	R\$	MWh (*)	R\$
Contratos ACL	93.537	20.153	63.965	12.600
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	-	215	851.472	12.470
(-) Crédito de PIS	-	(304)	-	(703)
(-) Crédito de COFINS	-	(1.401)	-	(3.238)
	93.537	18.663	915.437	21.129

	Consolidado			
	01/01/2023 a 31/03/2023		01/01/2022 a 31/03/2022	
	MWh (*)	R\$	MWh (*)	R\$
Contratos ACL	93.537	20.153	63.965	12.600
Mercado de curto prazo (MCP)	(55)	(3)	(75)	(8)
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	-	218	850.368	12.459
(-) Crédito de PIS	-	(304)	-	(703)
(-) Crédito de COFINS	-	(1.401)	-	(3.238)
	93.482	18.663	914.258	21.110

(*) Não revisados pelos auditores independentes

20.3. Encargos de uso da rede elétrica

	Controladora		Consolidado	
	01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022	01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022
Tust	42.683	38.312	42.683	38.312
Tusd	8.496	7.885	8.698	8.052
Encargos de conexão	48	67	48	67
(-) Crédito de PIS	(839)	(698)	(839)	(698)
(-) Crédito de COFINS	(3.867)	(3.215)	(3.867)	(3.215)
	46.521	42.351	46.723	42.518

A íntegra das informações referentes a energia elétrica vendidas, compradas e encargos de uso da rede elétrica está descrita na nota explicativa nº 21 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

21. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022	01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022
Receitas				
Aplicações financeiras	8.556	5.999	9.653	6.489
Variações monetárias	2.934	6.636	2.956	6.686
Depósitos judiciais	2.642	4.964	2.642	4.997
Atualização monetária de tributos a recuperar	121	215	143	231
Inadimplência CCEE	171	1.457	171	1.458
(-) PIS e COFINS	(532)	(526)	(532)	(527)
Outras receitas financeiras	34	3	48	7
	10.992	12.112	12.125	12.655
Despesas				
Juros	(26.236)	(27.064)	(26.236)	(27.064)
Debêntures	(26.210)	(27.038)	(26.210)	(27.038)
Outros	(26)	(26)	(26)	(26)
Variações monetárias	(13.320)	(33.407)	(13.320)	(33.407)
Atualização monetária referente a liminares CCEE	(831)	(14.625)	(831)	(14.625)
Provisões para riscos	(590)	(629)	(590)	(629)
Debêntures	(7.849)	(14.513)	(7.849)	(14.513)
Outras	(4.050)	(3.640)	(4.050)	(3.640)
Despesas plano de pensão	(461)	(1.519)	(461)	(1.519)
Outras despesas financeiras	(508)	(584)	(508)	(584)
	(40.525)	(62.574)	(40.525)	(62.574)
	(29.533)	(50.462)	(28.400)	(49.919)

22. Apuração do imposto de renda e contribuição social e tributos diferidos

22.1. Imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido

	Controladora					
	31/03/2023			31/03/2022		
	IRPJ	CSLL	Total	IRPJ	CSLL	Total
Resultado antes do IRPJ e CSLL		169.048			104.047	
Alíquota nominal do IRPJ e CSLL	25%	9%	34%	25%	9%	34%
IRPJ e CSLL a alíquota pela legislação	(42.262)	(15.214)	(57.476)	(26.012)	(9.364)	(35.376)
Ajustes para cálculo pela alíquota efetiva						
Amortização encargo credor inflacionário	565	(18)	547	565	(18)	547
Equivalência patrimonial de controlada	659	237	896	685	247	932
Outras adições permanentes, líquidas	(122)	(47)	(169)	(157)	(60)	(217)
IRPJ e CSLL do período com efeito no resultado	(41.160)	(15.042)	(56.202)	(24.919)	(9.195)	(34.114)
IRPJ e CSLL correntes	33.518	12.224	45.742	27.077	9.905	36.982
IRPJ e CSLL diferidos	7.642	2.818	10.460	(2.158)	(710)	(2.868)
Total IRPJ e CSLL do período com efeito no resultado	41.160	15.042	56.202	24.919	9.195	34.114
Alíquota efetiva	24,3%	8,9%	33,2%	23,9%	8,8%	32,8%

	Consolidado					
	31/03/2023			31/03/2022		
	IRPJ	CSLL	Total	IRPJ	CSLL	Total
Resultado antes do IRPJ e CSLL		169.674			104.467	
Alíquota nominal do IRPJ e CSLL	25%	9%	34%	25%	9%	34%
IRPJ e CSLL a alíquota pela legislação	(42.419)	(15.271)	(57.690)	(26.117)	(9.402)	(35.519)
Ajustes para cálculo pela alíquota efetiva						
Amortização encargo credor inflacionário	565	(18)	547	565	(18)	547
Diferença por tributação de lucro presumido em controladas	628	(144)	484	504	152	656
Outras adições permanentes, líquidas	(122)	(47)	(169)	(157)	(61)	(218)
IRPJ e CSLL do período com efeito no resultado	(41.348)	(15.480)	(56.828)	(25.205)	(9.329)	(34.534)
IRPJ e CSLL correntes	33.706	12.662	46.368	27.363	10.039	37.402
IRPJ e CSLL diferidos	7.642	2.818	10.460	(2.158)	(710)	(2.868)
Total IRPJ e CSLL do período com efeito no resultado	41.348	15.480	56.828	25.205	9.329	34.534
Alíquota efetiva	24,4%	9,1%	33,5%	24,1%	8,9%	33,1%

A Controlada é optante pelo regime de tributação pelo lucro presumido e não constitui Imposto de Renda e Contribuição Social diferidos.

22.2. Tributos diferidos

	Controladora e consolidado					
	31/03/2023			31/12/2022		
	IRPJ	CSLL	Total	IRPJ	CSLL	Total
Ativo de imposto diferido						
Diferenças temporárias						
Prejuízo fiscal e Base de cálculo negativa	325.546	115.977	441.523	339.913	121.215	461.128
Liminar GSF/Garantia física	39.915	14.369	54.284	39.707	14.295	54.002
Provisões para riscos	9.974	3.591	13.565	10.626	3.825	14.451
Benefício fiscal	6.528	2.350	8.878	6.835	2.461	9.296
Participação nos lucros e resultados	746	269	1.015	1.933	696	2.629
Amortização de direito de uso	112	40	152	117	42	159
Valores recebidos a maior RTE	80	30	110	78	28	106
Outras provisões	718	258	976	1.656	596	2.252
Total bruto	383.619	136.884	520.503	400.865	143.158	544.023
Passivo de imposto diferido						
Diferenças temporárias						
Recuperação de custos de compra de energia pela extensão da concessão (acordo GSF)	(171.357)	(61.688)	(233.045)	(175.908)	(63.327)	(239.235)
Ajuste de avaliação patrimonial	(96.840)	(34.863)	(131.703)	(101.839)	(36.662)	(138.501)
Mais-valia - investimento em controlada	(6.513)	(2.345)	(8.858)	(6.513)	(2.345)	(8.858)
Ajuste atuarial plano de pensão	(1.034)	(372)	(1.406)	(1.034)	(372)	(1.406)
Total bruto	(275.744)	(99.268)	(375.012)	(285.294)	(102.706)	(388.000)
Imposto diferido líquido	107.875	37.616	145.491	115.571	40.452	156.023

O quadro abaixo demonstra a expectativa de quando as diferenças temporárias ativas ou (passivas) afetarão a apuração do imposto de renda e da contribuição social, de acordo com premissas internas:

Conta	2023	2024	2025	2026	2027	a partir de 2028	Total
Imposto de renda e contribuição social diferidos	52.572	(27.014)	(44.604)	(25.642)	(4.892)	195.071	145.491

22.3. Benefício fiscal – Ágio incorporado

A Companhia constituiu provisão para manter a integridade do patrimônio, cuja reversão neutralizará o efeito da amortização do ágio no balanço patrimonial, segue sua composição:

	Controladora e consolidado					
	31/03/2023			31/12/2022		
	Ágio	Provisão	Valor líquido	Ágio	Provisão	Valor líquido
Saldos oriundos da incorporação	305.406	(201.568)	103.838	305.406	(201.568)	103.838
Realização	(279.281)	184.321	(94.960)	(278.052)	183.510	(94.542)
Saldos no final do exercício	26.125	(17.247)	8.878	27.354	(18.058)	9.296

Valor líquido correspondente ao benefício fiscal – imposto de renda e contribuição social:

	Controladora e consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022
Amortização do ágio	(1.229)	(1.376)
Reversão da provisão	811	908
Benefício fiscal	418	468
	–	–

Realização do benefício fiscal referente ágio incorporado da Duke Sudeste:

	2023	2024	2025	2026	2027	2028 em diante	Total
Realização estimada	1.249	1.492	1.332	1.190	2.010	1.605	8.878

As variações do saldo de Benefício Fiscal – Ágio Incorporado decorrem da movimentação normal do presente período.

A íntegra das informações relacionadas aos tributos está descrita na nota explicativa nº 23 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022.

23. Lucro por ação

	Controladora	
	01/01/2023 a 31/03/2023	01/01/2022 a 31/03/2022
Numerador		
Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia		
Preferenciais	75.230	46.622
Ordinários	37.616	23.311
	112.846	69.933
Denominador (Média ponderada de números de ações)		
Preferenciais	62.955	62.955
Ordinários	31.478	31.478
	94.433	94.433
Resultado básico e diluído por ação		
Preferenciais	1,19498	0,74056
Ordinários	1,19498	0,74056

24. Instrumentos financeiros

A Companhia declara que as informações sobre instrumentos financeiros descritas na nota explicativa nº 25 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2022 permanecem válidas para esse ITR.

24.1. Instrumentos financeiros no balanço patrimonial

Os principais instrumentos financeiros da Companhia estão representados por:

Natureza	Classificação	Hierarquia do valor justo	Consolidado			
			31/03/2023		31/12/2022	
			Valor contábil	Valor a mercado	Valor contábil	Valor a mercado
Ativos financeiros						
Caixas e bancos	Custo amortizado	-	103	103	65	65
Aplicações financeiras	Valor Justo por meio do resultado	Nível 2	267.410	267.410	220.863	220.863
Aplicações financeiras vinculadas	Valor Justo por meio do resultado	Nível 2	1.452	1.452	1.401	1.401
Clientes	Custo amortizado	-	189.056	189.056	176.358	176.358
Partes relacionadas	Custo amortizado	-	2.049	2.049	1.867	1.867
Depósitos judiciais	Custo amortizado	-	64.053	64.053	62.846	62.846
			524.123	524.123	463.400	463.400
Passivos financeiros						
Fornecedores	Custo amortizado	-	482.649	482.649	500.168	500.168
Encargos setoriais	Custo amortizado	-	38.738	38.738	43.500	43.500
Partes relacionadas	Custo amortizado	-	4.239	4.239	3.337	3.337
Debêntures	Custo amortizado	-	878.660	879.622	979.230	951.989
Dividendos e Juros sobre capital próprio (JSCP)	Custo amortizado	-	163.360	163.360	163.156	163.157
			1.567.646	1.568.608	1.689.392	1.662.151

A Companhia não realizou operações com derivativos no exercício de 2022 e nem no período de três meses findo em 31 de março de 2023. Também não há exposição a variações cambiais por operações em moeda estrangeira, por não possuir tais operações.

25. Seguros

A CTG Brasil mantém contratos de seguros levando em conta a natureza e o grau de risco para cobrir eventuais perdas significativas sobre os ativos e/ou responsabilidades seus e de suas Controladas. As principais coberturas, conforme apólices de seguros são:

Apólices	Vigência	Limite máximo de indenização (*)
Risco operacional	04/08/2022 a 04/08/2023	1.000.000
Responsabilidade civil	04/08/2022 a 04/08/2023	140.000
Responsabilidade civil ambiental	04/08/2021 a 04/08/2023	110.000
Responsabilidade civil para diretores e executivos	08/12/2022 a 08/12/2023	150.000
Risco cibernético	08/09/2022 a 08/09/2023	15.000

(*) Não revisados pelos auditores independentes

26. Transações não caixa

	Consolidado	
	31/03/2023	31/03/2022
Realização de ajuste de avaliação patrimonial	20.986	22.805
Imposto diferido sobre a realização dos ajustes de avaliação patrimonial	(7.135)	(7.754)
Resultado atuarial com plano de pensão de benefício definido	212	1.300
Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre resultado atuarial	(72)	(442)
Dividendos prescritos	45	-
Juros sobre capital próprio prescritos	-	46

27. Compromissos

27.1. Contratos de compra e venda de energia elétrica

Contratos	Compromissos até
ACL – Contratos bilaterais	2027

Declaração da Diretoria

Em atendimento ao disposto nos incisos V e VI do artigo 27 da Instrução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, os membros da Diretoria da **RIO PARANAPANEMA ENERGIA S.A.** ("Companhia"), sociedade por ações de capital aberto, inscrita no CNPJ sob nº 02.998.301/0001-81, com sede na Rua Funchal, nº 418, 2º andar, Vila Olímpia, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, declaram que: (i) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras trimestrais da Companhia referentes ao trimestre findo em 31.03.2023; e (ii) reviram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no parecer da Deloitte Touche Tohmatsu Auditores Independentes Ltda., auditores independentes da Companhia, relativamente às demonstrações financeiras trimestrais da Companhia referentes ao trimestre findo em 31.03.2023.

São Paulo, 11 de maio de 2023.

Silvio Alexandre Scucuglia da Silva // Rodrigo Teixeira Egreja

Diretor Presidente e Diretor sem designação específica

Membros da Administração

Conselho de Administração

Liyi Zhang
Presidente

Evandro Leite Vasconcelos
Membro Efetivo

Monica Lulling
Membro Efetivo

Autair Carrer
Membro Suplente

Conselho Fiscal

Jarbas Tadeu Barsanti Ribeiro
Presidente

François Moreau
Conselheiro Efetivo

Marcelo Curti
Conselheiro Efetivo

Ary Waddington
Conselheiro Suplente

Edgard Massao Raffaelli
Conselheiro Suplente

Luis Antonio Esteves Noel
Conselheiro Suplente

Diretoria Estatutária

Silvio Alexandre Scucuglia da Silva
Diretor Presidente e Diretor de Relações com Investidores da Companhia

João Luis Campos da Rocha Calisto
Diretor Executivo de Assuntos Regulatórios e Planejamento Energético

Márcio José Peres
Diretor Executivo de Operações

Rodrigo Teixeira Egreja
Diretor Executivo Financeiro

Vitor Hugo Lazzareschi
Diretor Executivo Comercial

Antonio dos Santos Entraut Junior
Contador CRC – PR-068461/O-1