

Referente aos Períodos de Três e Seis Meses findos em 30 de Junho 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	7
Endividamento	8
Lucro líquido	8
Informações contábeis intermediárias	10
Balancos 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 30 de junho 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.....	26
9. Investimentos	26
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.....	40
20. Energia elétrica vendida, comprada e encargos de uso da rede	41
21. Resultado financeiro.....	43
22. Apuração do imposto de renda e contribuição social e tributos diferidos	44
23. Lucro por ação	46
24. Instrumentos financeiros	46
25. Seguros.....	47
26. Transações não caixa	47
27. Compromissos	48
Declaração da Diretoria	49
Membros da Administração	50

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE A REVISÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

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

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas da Rio Parapanema Energia S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses 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 seis meses findo em 30 de junho 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, 14 de agosto 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.

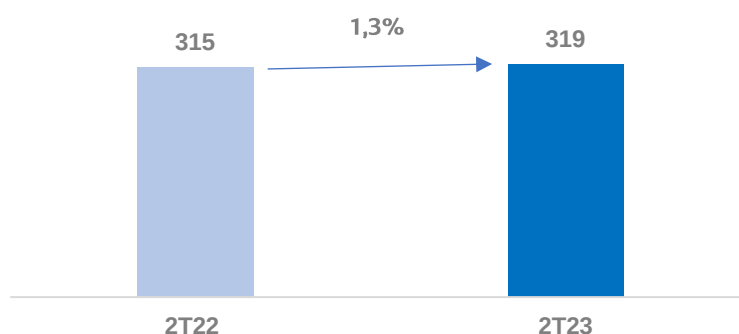
Principais indicadores

	Consolidado					
	2T23	2T22	Variação	6M23	6M22	Variação
Indicadores econômicos						
Receita operacional bruta	360.591	361.711	-0,3%	793.725	740.408	7,2%
Outras receitas	191	224	-14,7%	308	304	1,3%
(-) Deduções à receita operacional	(42.056)	(47.239)	-11,0%	(91.577)	(91.981)	-0,4%
Receita operacional líquida	318.726	314.696	1,3%	702.456	648.731	8,3%
(-) Custos e outros resultados operacionais	(190.420)	(210.806)	-9,7%	(376.074)	(390.455)	-3,7%
Resultado antes das receitas e despesas financeiras	128.306	103.890	23,5%	326.382	258.276	26,4%
Ebitda	194.936	173.528	12,3%	459.618	397.514	15,6%
Margem Ebitda - %	61,2%	55,1%	6,0 p.p.	65,4%	61,3%	4,2 p.p.
Resultado financeiro	(9.269)	(63.931)	-85,5%	(37.671)	(113.850)	-66,9%
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social	119.037	39.959	197,9%	288.711	144.426	99,9%
Lucro líquido do período	79.547	26.762	197,2%	192.393	96.696	99,0%
Margem líquida - %	25,0%	8,5%	16,5 p.p.	27,4%	14,9%	12,5 p.p.
Quantidade de ações	94.433	94.433	0,0%	94.433	94.433	0,0%
Lucro líquido básico e diluído por ação (Controladora)	0,84236	0,28340	197,2%	2,03734	1,02396	99,0%

No 2º trimestre de 2023, a Companhia apresentou uma receita bruta de R\$ 361 milhões, praticamente em linha com o mesmo período de 2022. Esse resultado pode ser explicado majoritariamente conforme segue:

- Redução de R\$ 12,3 milhões na receita bruta do ambiente de comercialização livre (ACL), principalmente devido à variação de preços para novos contratos de suprimento de energia;
- Incremento de R\$ 12,5 milhões na receita bruta dos mecanismos de realocação de energia (MRE), compensado parcialmente por redução de R\$ 1,3 milhão 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 no curto prazo – PLD (redução na receita MCP).

Receita operacional líquida (R\$ milhões)



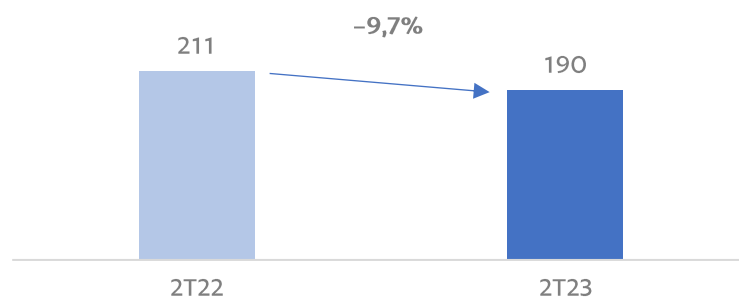
Custos e outros resultados operacionais

	Consolidado					
	2T23	2T22	Variação	6M23	6M22	Variação
Pessoal	(22.491)	(21.405)	5,1%	(45.608)	(43.390)	5,1%
Material	(1.775)	(2.200)	-19,3%	(3.251)	(3.318)	-2,0%
Serviços de terceiros	(11.287)	(10.651)	6,0%	(19.763)	(17.284)	14,3%
Energia comprada	(18.666)	(50.375)	-62,9%	(37.329)	(71.485)	-47,8%
Depreciação e amortização	(66.630)	(69.638)	-4,3%	(133.236)	(139.238)	-4,3%
Encargos de uso da rede elétrica	(47.155)	(42.190)	11,8%	(93.878)	(84.707)	10,8%
Compensação financeira pela utilização dos recursos hídricos (CFURH)	(13.893)	(5.726)	142,6%	(31.241)	(12.772)	144,6%
Taxa de fiscalização dos serviços de energia elétrica (TFSEE)	(2.104)	(1.896)	11,0%	(4.208)	(3.792)	11,0%
Seguros	(2.507)	(2.341)	7,1%	(4.811)	(4.682)	2,8%
Aluguéis	(113)	(145)	-22,1%	(157)	(264)	-40,5%
(Constituições) / reversões de provisões para riscos	(28)	422	-106,6%	3.169	(379)	936,1%
Compartilhamento de despesas	(4.661)	(2.382)	95,7%	(7.978)	(6.090)	31,0%
Outros	890	(2.279)	139,1%	2.217	(3.054)	172,6%
	(190.420)	(210.806)	-9,7%	(376.074)	(390.455)	-3,7%

Os custos e outros resultados operacionais apresentaram redução de 9,7% ou R\$ 20,4 milhões no 2TRI de 2023, quando comparado com o mesmo período do ano anterior. A respeito dessa variação, vale destacar:

- Redução de R\$ 31,7 milhões na rubrica de energia comprada diante do melhor cenário hídrico;
- Elevação de R\$ 8,2 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 (2.293 GWh em 2023 vs 1.004 GWh em 2022);
- Aumento de R\$ 5 milhões nos encargos regulatórios pelo uso da rede Elétrica, principalmente em decorrência do reajuste das Tarifas dos Encargos de Transmissão (TUST).

Custos e outros resultados operacionais (R\$ milhões)

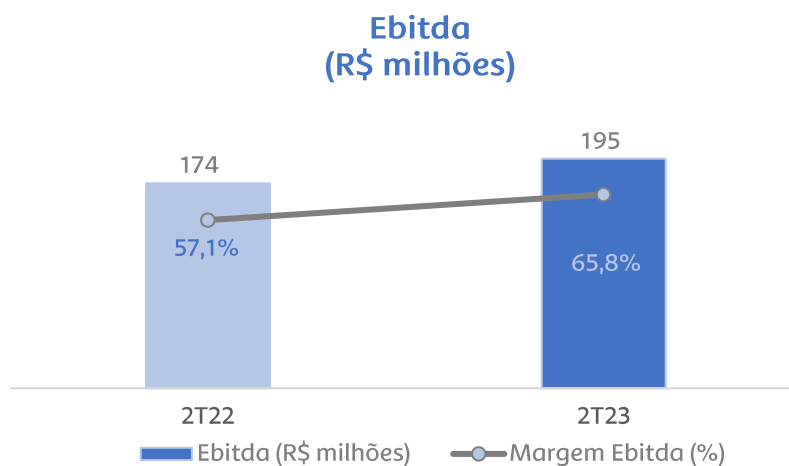


Ebitda e margem Ebitda

	Consolidado					
	2T23	2T22	Varição	6M23	6M22	Varição
Lucro líquido do período	79.547	26.762	197,2%	192.393	96.696	99,0%
Imposto de renda e contribuição social	39.490	13.197	199,2%	96.318	47.730	101,8%
Resultado financeiro (líquido)	9.269	63.931	-85,5%	37.671	113.850	-66,9%
Depreciação e amortização	66.630	69.638	-4,3%	133.236	139.238	-4,3%
Ebitda	194.936	173.528	12,3%	459.618	397.514	15,6%
Margem Ebitda	61,2%	55,1%	6,1 p.p.	65,4%	61,3%	4,1 p.p.

O Ebitda do 2T23 totalizou R\$ 194,9 milhões, resultado aproximadamente R\$ 21,4 milhões ou + 12,3% superior ao Ebitda do mesmo período do ano anterior, principalmente em razão da redução das despesas e outros resultados operacionais.

Já a apuração do Ebitda semestral totalizou R\$ 459,6 milhões, representando um crescimento de R\$ 62,1 milhões ou 15,6% contra o desempenho do 1º.sem/2022. Esse desempenho positivo deve-se ao crescimento da receita operacional líquida, somada à redução das despesas e outros resultados operacionais.



Resultado financeiro

	Consolidado					
	2T23	2T22	Varição	6M23	6M22	Varição
Receitas						
Rendimento de aplicações financeiras	13.065	11.444	14,2%	22.718	17.933	26,7%
Variações monetárias	10.475	2.427	331,6%	13.431	9.114	47,4%
Outros	(640)	(562)	13,9%	(1.125)	(1.083)	3,9%
	22.900	13.309	72,1%	35.024	25.964	34,9%
Despesas						
Juros	(23.322)	(28.789)	-19,0%	(49.557)	(55.853)	-11,3%
Variações monetárias	(8.057)	(46.060)	-82,5%	(21.377)	(79.467)	-73,1%
Outros	(790)	(2.391)	-67,0%	(1.761)	(4.494)	-60,8%
	(32.169)	(77.240)	-58,4%	(72.695)	(139.814)	-48,0%
Resultado financeiro líquido	(9.269)	(63.931)	-85,5%	(37.671)	(113.850)	-66,9%

No 2º trimestre de 2023, o resultado financeiro líquido foi negativo em R\$ 9,3 milhões, o que representa uma melhora de R\$ 54,7 milhões, ou 85,5%, em comparação ao mesmo trimestre do ano anterior. Dentre os principais impactos nesse resultado pode-se destacar:

- Efeito redutor de R\$ 32,1 milhões na atualização monetária referente a liminares CCEE em razão da deflação medida no IGP-M entre o 2T23 e 2T22;
- Queda de R\$ 18,8 milhões na variação monetária e juros incidentes sobre as debêntures em razão da redução do IPCA entre os períodos, além do menor saldo das dívidas.

Endividamento

	Consolidado		
	30/06/2023	31/12/2022	Variação
Debêntures	906.318	979.230	-7,4%
Curto prazo	479.369	271.877	76,3%
Longo prazo	426.949	707.353	-39,6%
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(317.258)	(220.928)	43,6%
(-) Aplicações financeiras vinculadas	(1.611)	(1.401)	15,0%
Dívida líquida	587.449	756.901	-22,4%

Ao final de junho de 2023, a dívida líquida apresentou redução de 22,4% ou R\$ 169,5 milhões na comparação com a posição final de dezembro de 2022. Esse efeito é resultado da amortização das debêntures de 8ª emissão (série 1) além da maior posição de caixa na comparação entre os períodos.

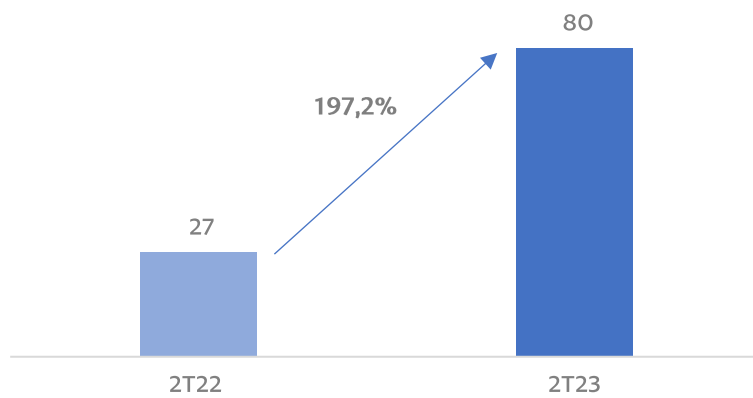
Dívida	Remuneração	Vencimento	Consolidado		Variação
			30/06/2023	31/12/2022	
Debêntures 4ª emissão série 2	IPCA + 6,07% ao ano	16/07/2023	158.272	146.971	7,7%
Debêntures 8ª emissão série 1	106,75% do DI ao ano	15/03/2023	-	84.876	-100,0%
Debêntures 8ª emissão série 2	IPCA + 5,50% ao ano	15/03/2025	218.262	216.975	0,6%
Debêntures 9ª emissão série 1	DI + 1,40% ao ano	26/01/2024	190.804	191.056	-0,1%
Debêntures 9ª emissão série 2	DI + 1,65% ao ano	26/01/2026	338.980	339.352	-0,1%
			906.318	979.230	-7,4%

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\$ 79,5 milhões, o que se traduz em um aumento relevante de R\$ 52,8 milhões ou +197,2%, quando comparado ao mesmo trimestre de 2022.

Já na apuração acumulada o lucro líquido foi R\$ 192,4 milhões, que representa um crescimento relevante de R\$ 95,7 milhões ou + 99% em relação ao primeiro semestre de 2022.

Lucro líquido
(R\$ milhões)



Informações contábeis intermediárias

Balancos patrimoniais

EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 31 DE DEZEMBRO DE 2022

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

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	5.1	276.729	189.709	317.258	220.928
Clientes	6	152.651	172.958	155.905	175.554
Tributos a recuperar	7	309	6	309	6
Partes relacionadas	16.2	1.213	1.883	1.199	1.867
Serviços em curso		15.534	23.418	15.534	23.418
Outros créditos		5.606	8.956	5.895	9.260
Total do ativo circulante		452.042	396.930	496.100	431.033
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Aplicações financeiras vinculadas	5.2	1.611	1.401	1.611	1.401
Clientes	6	-	804	-	804
Tributos a recuperar	7	819	819	2.395	2.358
Tributos diferidos	22.2	141.180	156.023	141.180	156.023
Depósitos judiciais	8	65.096	62.846	65.096	62.846
Outros créditos		1.379	1.513	1.379	1.513
		210.085	223.406	211.661	224.945
Investimentos	9	234.044	228.775	-	-
Imobilizado	10	2.049.544	2.132.728	2.231.225	2.318.734
Intangível	11	695.114	732.838	704.178	742.232
Total do ativo não circulante		3.188.787	3.317.747	3.147.064	3.285.911
Total do ativo		3.640.829	3.714.677	3.643.164	3.716.944

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Balanços patrimoniais

EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 31 DE DEZEMBRO DE 2022

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

Passivo	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Circulante					
Fornecedores	12	436.472	462.633	437.002	463.626
Salários, provisões e contribuições sociais		14.539	18.450	14.944	18.896
Tributos a recolher	7	62.506	56.210	63.260	56.812
Encargos setoriais	13	26.256	37.548	26.266	37.557
Debêntures	14	479.369	271.877	479.369	271.877
Dividendos e juros sobre capital próprio (JSCP)	15	1.445	163.156	1.445	163.156
Partes relacionadas	16.2	1.983	3.120	2.564	3.337
Outras obrigações		2.399	1.418	2.401	1.418
Total do passivo circulante		1.024.969	1.014.412	1.027.251	1.016.679
Não circulante					
Fornecedores	12	41.577	36.542	41.577	36.542
Encargos setoriais	13	7.922	5.943	7.922	5.943
Indenização socioambiental		17.810	18.616	17.810	18.616
Debêntures	14	426.949	707.353	426.949	707.353
Provisões para riscos	17	37.676	39.693	37.729	39.693
Plano de aposentadoria		11.108	11.108	11.108	11.108
Outras obrigações		8.531	9.398	8.531	9.398
Total do passivo não circulante		551.573	828.653	551.626	828.653
Total do passivo		1.576.542	1.843.065	1.578.877	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		219.396	-	219.396	-
Ajuste de avaliação patrimonial		251.604	278.370	251.604	278.370
Total do patrimônio líquido		2.064.287	1.871.612	2.064.287	1.871.612
Total do passivo e patrimônio líquido		3.640.829	3.714.677	3.643.164	3.716.944

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Demonstrações do resultado

PERÍODOS DE TRÊS E SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022

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

	Nota	Controladora			
		01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022
Receita operacional líquida	19	311.498	687.875	307.275	633.763
Custos operacionais					
Pessoal		(18.941)	(38.519)	(18.120)	(36.285)
Material		(1.476)	(2.728)	(1.714)	(2.446)
Serviços de terceiros		(5.367)	(9.769)	(6.426)	(10.093)
Energia comprada	20.2	(18.651)	(37.313)	(50.229)	(71.358)
Depreciação e amortização	10 e 11	(62.646)	(125.259)	(65.609)	(131.171)
Encargos de uso da rede elétrica	20.3	(46.943)	(93.465)	(41.994)	(84.345)
Compensação financeira pela utilização dos recursos hídricos (CFURH)		(13.893)	(31.241)	(5.726)	(12.772)
Taxa de fiscalização dos serviços de energia elétrica (TFSEE)		(2.073)	(4.146)	(1.868)	(3.737)
Seguros		(2.458)	(4.713)	(2.308)	(4.617)
(Constituições) / reversões de provisões para riscos		(28)	(62)	422	(637)
Outros		(175)	(464)	(246)	(885)
		(172.651)	(347.679)	(193.818)	(358.346)
Resultado bruto		138.847	340.196	113.457	275.417
Outros resultados operacionais					
Pessoal		(2.857)	(5.635)	(2.572)	(5.665)
Material		(180)	(301)	(263)	(457)
Serviços de terceiros		(5.097)	(8.235)	(3.237)	(5.416)
Depreciação e amortização	10 e 11	(1.408)	(2.833)	(1.438)	(2.890)
Aluguéis		(110)	(151)	(140)	(255)
Reversões de provisões para riscos		-	3.231	-	258
Compartilhamento de despesas	16.3	(3.981)	(6.716)	(2.036)	(5.331)
Outros		1.021	2.622	(1.997)	(2.116)
		(12.612)	(18.018)	(11.683)	(21.872)
Resultado de participações societárias					
Equivalência patrimonial	9	2.632	5.269	2.323	5.063
		2.632	5.269	2.323	5.063
Resultado antes das receitas e despesas financeiras		128.867	327.447	104.097	258.608
Resultado financeiro	21				
Receitas		21.669	32.662	12.640	24.752
Despesas		(32.169)	(72.693)	(77.237)	(139.812)
		(10.500)	(40.031)	(64.597)	(115.060)
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social		118.367	287.416	39.500	143.548
Imposto de renda e contribuição social	22.1				
Corrente		(34.559)	(80.302)	(25.013)	(61.995)
Diferido		(4.261)	(14.721)	12.275	15.143
		(38.820)	(95.023)	(12.738)	(46.852)
Lucro líquido do período		79.547	192.393	26.762	96.696
Lucro líquido básico e diluído por ação	23	0,84236	2,03734	0,28340	1,02396

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Demonstrações do resultado

PERÍODOS DE TRÊS E SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022

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

	Nota	Consolidado			
		01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022
Receita operacional líquida	19	318.726	702.456	314.696	648.731
Custos operacionais					
Pessoal		(19.634)	(39.973)	(18.831)	(37.746)
Material		(1.587)	(2.930)	(1.937)	(2.830)
Serviços de terceiros		(6.068)	(11.251)	(7.247)	(11.603)
Energia comprada	20.2	(18.666)	(37.329)	(50.375)	(71.485)
Depreciação e amortização	10 e 11	(65.222)	(130.403)	(68.200)	(136.348)
Encargos de uso da rede elétrica	20.3	(47.155)	(93.878)	(42.190)	(84.707)
Compensação financeira pela utilização dos recursos hídricos (CFURH)		(13.893)	(31.241)	(5.726)	(12.772)
Taxa de fiscalização dos serviços de energia elétrica (TFSEE)		(2.104)	(4.208)	(1.896)	(3.792)
Seguros		(2.507)	(4.811)	(2.308)	(4.617)
Aluguéis		(3)	(6)	(5)	(9)
(Constituições) / reversões de provisões para riscos		(28)	(62)	422	(637)
Outros		(178)	(475)	(280)	(930)
		(177.045)	(356.567)	(198.573)	(367.476)
Resultado bruto		141.681	345.889	116.123	281.255
Outros resultados operacionais					
Pessoal		(2.857)	(5.635)	(2.574)	(5.644)
Material		(188)	(321)	(263)	(488)
Serviços de terceiros		(5.219)	(8.512)	(3.404)	(5.681)
Depreciação e amortização	10 e 11	(1.408)	(2.833)	(1.438)	(2.890)
Seguros		-	-	(33)	(65)
Aluguéis		(110)	(151)	(140)	(255)
Reversões de provisões para riscos		-	3.231	-	258
Compartilhamento de despesas	16.3	(4.661)	(7.978)	(2.382)	(6.090)
Outros		1.068	2.692	(1.999)	(2.124)
		(13.375)	(19.507)	(12.233)	(22.979)
Resultado antes das receitas e despesas financeiras		128.306	326.382	103.890	258.276
Resultado financeiro	21				
Receitas		22.900	35.024	13.309	25.964
Despesas		(32.169)	(72.695)	(77.240)	(139.814)
		(9.269)	(37.671)	(63.931)	(113.850)
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social		119.037	288.711	39.959	144.426
Imposto de renda e contribuição social	22.1				
Corrente		(35.229)	(81.597)	(25.472)	(62.873)
Diferido		(4.261)	(14.721)	12.275	15.143
		(39.490)	(96.318)	(13.197)	(47.730)
Lucro líquido do período		79.547	192.393	26.762	96.696

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Demonstrações do resultado abrangente

PERÍODOS DE TRÊS E SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022

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

	Controladora e Consolidado			
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022
Lucro líquido do período	79.547	192.393	26.762	96.696
Outros resultados abrangentes do período				
Itens que não serão reclassificados para o resultado				
Ganhos atuariais com plano de pensão de benefício definido	148	360	1.193	2.493
Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre ganhos atuariais	(51)	(123)	(406)	(848)
	97	237	787	1.645
Total do resultado abrangente do período	79.644	192.630	27.549	98.341

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

PERÍODOS FINDOS EM 30 DE JUNHO 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	-	-	-	-	192.393	-	-	192.393
Resultado atuarial com plano de pensão de benefício definido	-	-	-	-	-	-	360	360
Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre resultado atuarial	-	-	-	-	-	-	(123)	(123)
	-	-	-	-	192.393	-	237	192.630
Realização do ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	40.914	(40.914)	-	-
Imposto diferido sobre a realização do ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	(13.911)	13.911	-	-
	-	-	-	-	27.003	(27.003)	-	-
Contribuições e distribuições aos acionistas								
Juros sobre capital próprio prescritos	-	-	-	45	-	-	-	45
	-	-	-	45	-	-	-	45
Saldo em 30 de junho de 2023	839.138	115.084	167.828	471.237	219.396	242.130	9.474	2.064.287

	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	-	-	-	-	96.696	-	-	96.696
Resultado atuarial com plano de pensão de benefício definido	-	-	-	-	-	-	2.493	2.493
Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre resultado atuarial	-	-	-	-	-	-	(848)	(848)
	-	-	-	-	96.696	-	1.645	98.341
Realização do ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	45.251	(45.251)	-	-
Imposto diferido sobre a realização do ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	(15.386)	15.386	-	-
	-	-	-	-	29.865	(29.865)	-	-
Contribuições e distribuições aos acionistas								
Dividendos prescritos	-	-	-	95	-	-	-	95
Juros sobre capital próprio prescritos	-	-	-	46	-	-	-	46
Reclassificação	-	-	-	-	(89)	-	-	(89)
	-	-	-	141	(89)	-	-	52
Saldo em 30 de junho de 2022	839.138	115.084	167.828	471.097	126.472	299.290	(12.852)	2.006.057

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Demonstrações dos fluxos de caixa

PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022

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

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Fluxos de caixa das atividades operacionais					
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social		287.416	143.548	288.711	144.426
Ajustes em:					
Depreciação e amortização	10.2 e 11.2	128.092	134.061	133.236	139.238
Equivalência patrimonial	9.1	(5.269)	(5.063)	-	-
Resultado na baixa do ativo imobilizado / intangível	10.2 e 11.2	128	2.419	128	2.419
Variação monetária referente a liminar CCEE		(7.151)	38.730	(7.151)	38.730
Juros, variação monetária e amortização de custos sobre debêntures	14.3	62.031	88.575	62.031	88.575
Constituição e atualização monetária sobre provisão para riscos	17.1.2	(1.849)	1.758	(1.849)	1.758
Variação monetária sobre depósitos judiciais		(5.023)	(2.743)	(5.023)	(2.743)
Outras variações		7.817	5.284	7.816	5.277
Variação nos ativos e passivos					
Clientes		21.341	60.543	20.684	61.223
Serviços em curso		(555)	1.946	(555)	8.162
Fornecedores		(19.010)	(47.819)	(19.473)	(49.216)
Partes relacionadas		(467)	(512)	(105)	(487)
Salários, provisões e contribuições sociais		(3.911)	(3.359)	(3.952)	(3.367)
Reversão para riscos		-	(174)	-	(174)
Impostos, taxas e contribuições		(7.092)	4.347	(7.176)	7.417
Depósito judicial	8	(12)	45	(12)	45
Outras variações ativas e passivas		1.947	6.931	1.842	717
Caixa líquido gerado pelas operações		458.433	428.517	469.152	442.000
Imposto de renda e contribuição social pagos		(67.218)	(24.019)	(68.191)	(28.010)
Juros pagos sobre debêntures	14.3	(54.943)	(42.880)	(54.943)	(42.880)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		336.272	361.618	346.018	371.110
Fluxos de caixa das atividades de investimentos					
Adições no ativo imobilizado e intangível	10.2 e 11.2	(7.312)	(14.469)	(7.748)	(21.733)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos		(7.312)	(14.469)	(7.748)	(21.733)
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	(85.206)	-	(85.206)	-
Pagamento de dividendos	15.1	(76.734)	(1)	(76.734)	-
Fluxo de caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento		(241.940)	(80.001)	(241.940)	(80.000)
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		276.729	429.300	317.258	454.391
Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa		87.020	267.148	96.330	269.377

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Demonstrações do valor adicionado

PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E 2022

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

	Nota	Controladora		Consolidado	
		30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Receitas					
Venda de energia	19	776.922	724.873	793.725	740.408
Outras receitas		3.617	383	3.698	383
		780.539	725.256	797.423	740.791
Insumos adquiridos de terceiros					
Energia comprada e encargos de uso da rede	20	(143.618)	(169.134)	(144.047)	(169.623)
Materiais e serviços de terceiros		(27.775)	(23.767)	(31.017)	(26.716)
Outros custos operacionais		(2.332)	(7.957)	(2.448)	(8.073)
		(173.725)	(200.858)	(177.512)	(204.412)
Valor adicionado bruto		606.814	524.398	619.911	536.379
Depreciação e amortização		(87.178)	(88.810)	(92.322)	(93.987)
Valor adicionado líquido produzido		519.636	435.588	527.589	442.392
Equivalência patrimonial	9	5.269	5.063	-	-
Outras receitas financeiras		33.860	25.875	36.223	27.087
Valor adicionado recebido em transferência		39.129	30.938	36.223	27.087
Valor adicionado total a distribuir		558.765	466.526	563.812	469.479
Distribuição do valor adicionado					
Pessoal					
Remuneração direta		22.924	22.320	23.658	23.030
Benefícios		9.300	8.618	9.685	9.024
FGTS		2.840	1.872	2.898	1.928
Reversão para gratificação (bônus)		-	(307)	-	(307)
Participação nos resultados		3.230	3.626	3.314	3.706
		38.294	36.129	39.555	37.381
Impostos, taxas e contribuições					
Federais		181.149	130.870	183.253	132.560
Estaduais		15.789	20.170	17.463	20.170
Municipais		31.241	12.772	31.241	12.772
		228.179	163.812	231.957	165.502
Remuneração de capitais de terceiros					
Aluguéis		203	301	209	310
Outras despesas financeiras		72.693	139.812	72.695	139.814
		72.896	140.113	72.904	140.124
Remuneração de capitais próprios					
Lucros retidos		219.396	126.472	219.396	126.472
		219.396	126.472	219.396	126.472
Valor adicionado distribuído		558.765	466.526	563.812	469.479

As notas explicativas são parte integrante das Informações contábeis intermediárias.

Notas explicativas às informações contábeis intermediárias – em 30 de junho 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 30 de junho de 2023, a Companhia apresentou um capital circulante líquido negativo (CCL) no montante de R\$ 572.927 na Controladora e R\$ 531.151 no Consolidado, em virtude basicamente dos seguintes fatos:

- Transferência para o passivo circulante das parcelas referentes à, 8ª emissão série 2 e 9ª emissão série 1 das debêntures;
- 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.) no montante de R\$ 407.133 em 30 de junho 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\$ 165.794 na controladora e R\$ 124.018 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.

Em 02 de dezembro de 2022 o MME publicou a Portaria nº 709 com os valores revistos de Garantia Física de Energia das Usinas Hidrelétricas despachadas centralizadamente no

Sistema Interligado Nacional (SIN), com início de vigência a partir de 1º de janeiro de 2023, conforme nota explicativa nº 1.2.

A adoção do período crítico de hidrologia relativo aos anos de 1949 a 1956 no cálculo da revisão causou um efeito de redução dos montantes de garantia física de diversas usinas do SIN, dentre elas, as usinas da Companhia.

Por essa razão, em 29 de dezembro de 2022 a Companhia ingressou com um pedido de tutela antecipada, para que fosse reconhecida a inaplicabilidade do período crítico de 1949 a 1956 e, alternativamente, que fossem suspensos, até o julgamento do mérito, os efeitos da revisão ordinária conforme a Portaria 709/2022. O pedido de tutela antecipada em que se pleiteava a suspensão dos efeitos da Portaria foi indeferido em decisão proferida pelo juiz de primeira instância em 13 de março de 2023.

Em razão deste indeferimento, os efeitos da Portaria contemplando a revisão das garantias físicas das usinas hidrelétricas da Companhia estão sendo integralmente aplicados neste momento.

Em 27 de março de 2023, a Companhia protocolou agravo de instrumento contra a decisão de indeferimento da tutela antecipada, bem como o pedido principal da ação, os quais aguardam decisão judicial.

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

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 agosto 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 as Informações contábeis intermediárias.

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				Total
			Menos de um mês	De três meses a um ano	De um a dois anos	Mais de dois anos	
4ª	2	Variação IPCA + 6,07 % ao ano	158.967	-	-	-	158.967
8ª	2	Variação IPCA + 5,50 % ao ano	-	123.252	121.820	-	245.072
9ª	1	Variação DI + 1,40% ao ano	12.894	192.457	-	-	205.351
9ª	2	Variação DI + 1,65% ao ano	23.332	22.415	200.848	176.453	423.048
			195.193	338.124	322.668	176.453	1.032.438

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 30 de junho 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 30/06/2023	Mudança/alteração razoavelmente possível
Ativos financeiros					
Aplicações financeiras	DI	13,65%	11,28%	276.647	31.209
Aplicações financeiras vinculadas	DI	13,65%	11,28%	1.611	182
				278.258	31.391
Passivos financeiros					
Debêntures 4ª emissão série 2	IPCA + 6,07% ao ano	3,11%	4,25%	(158.272)	(16.737)
Debêntures 8ª emissão série 2	IPCA + 5,50% ao ano	3,11%	4,25%	(218.262)	(21.784)
Debêntures 9ª emissão série 1	DI + 1,40% ao ano	13,65%	11,28%	(190.804)	(24.497)
Debêntures 9ª emissão série 2	DI + 1,65% ao ano	13,65%	11,28%	(338.980)	(44.465)
				(906.318)	(107.483)
Total da exposição líquida				(628.060)	(76.092)

Instrumentos financeiros	Indexador	Variação do indexador do valor contábil	Variação do indexador do cenário provável	Consolidado	
				Saldo contábil em 30/06/2023	Mudança/alteração razoavelmente possível
Ativos financeiros					
Aplicações financeiras	DI	13,65%	11,28%	317.131	35.776
Aplicações financeiras vinculadas	DI	13,65%	11,28%	1.611	182
				318.742	35.958
Passivos financeiros					
Debêntures 4ª emissão série 2	IPCA + 6,07% ao ano	3,11%	4,25%	(158.272)	(16.737)
Debêntures 8ª emissão série 2	IPCA + 5,50% ao ano	3,11%	4,25%	(218.262)	(21.784)
Debêntures 9ª emissão série 1	DI + 1,40% ao ano	13,65%	11,28%	(190.804)	(24.497)
Debêntures 9ª emissão série 2	DI + 1,65% ao ano	13,65%	11,28%	(338.980)	(44.465)
				(906.318)	(107.483)
Total da exposição líquida				(587.576)	(71.525)

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	
		30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Debêntures	14	906.318	979.230	906.318	979.230
(-) Caixa e equivalentes de caixa	5.1	(276.729)	(189.709)	(317.258)	(220.928)
(-) Aplicações financeiras vinculadas	5.2	(1.611)	(1.401)	(1.611)	(1.401)
Dívida líquida		627.978	788.120	587.449	756.901
Patrimônio líquido		2.064.287	1.871.612	2.064.287	1.871.612
Total do capital		2.692.265	2.659.732	2.651.736	2.628.513
Índice de alavancagem financeira - (%)*		23,3	29,6	22,2	28,8

* Dívida líquida / Total do capital

5. Caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras vinculadas

5.1. Composição

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Caixas e bancos	82	32	127	65
Aplicações financeiras	276.647	189.677	317.131	220.863
Certificado de depósito bancário (CDB)	276.647	189.677	317.131	220.863
	276.729	189.709	317.258	220.928

5.2. Aplicações financeiras vinculadas

	Gastos Ambientais
Saldo em 31 de dezembro de 2022	1.401
Aplicações	1.230
Rendimentos	4
Resgates	(1.024)
Saldo em 30 de junho de 2023	1.611

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	
			30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
AAA	AAA	AAA	39.197	57.981	70.311	87.080
AA	AA	AA	-	1	-	2
AAA	-	AAA	134.295	24.703	134.295	24.703
AAA	AAA	-	-	79.623	-	81.742
AAA	AAA	AA	-	28.802	-	28.802
AAA	AAA	AA	102.601	-	102.601	-
-	AAA	AAA	2.246	-	11.661	-
-	AA	AA	1	-	1	-
			278.340	191.110	318.869	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	30/06/2023	31/12/2022
	Até 90 dias		
Contratos ACL	120.427	120.427	147.603
Energia de curto prazo (MRE/MCP)	32.224	32.224	26.159
	152.651	152.651	173.762

Consolidado			
	À vencer	30/06/2023	31/12/2022
	Até 90 dias		
Contratos ACL	122.979	122.979	150.199
Energia de curto prazo (MRE/MCP)	32.926	32.926	26.159
	155.905	155.905	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 30 de junho de 2023 não havia saldo de PECLD registrado.

6.3. Qualidade de créditos dos clientes

Rating interno	Controladora				Consolidado			
	30/06/2023		31/12/2022		30/06/2023		31/12/2022	
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1 – Excelente	–	–	–	–	–	–	–	–
2 – Bom	52,7	63.481	53,1	78.331	52,6	64.748	52,2	78.331
3 – Satisfatório	35,8	43.048	31,5	46.500	35,1	43.048	32,7	49.096
4 – Regular	11,5	13.898	15,4	22.772	12,3	15.183	15,1	22.772
5 – Crítico	–	–	–	–	–	–	–	–
	100,0	120.427	100,0	147.603	100,0	122.979	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			
	30/06/2023		31/12/2022	
	Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Ativo				
Saldo negativo / Antecipações de IRPJ e CSLL	–	819	–	819
INSS a recuperar	12	–	6	–
Outros	297	–	–	–
	309	819	6	819
Passivo				
IRPJ e CSLL a recolher	50.323	–	33.154	–
PIS e COFINS a recolher	8.117	–	9.777	–
ICMS a recolher	3.755	–	12.649	–
Outros	311	–	630	–
	62.506	–	56.210	–

	Consolidado			
	30/06/2023		31/12/2022	
	Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Ativo				
Saldo negativo / Antecipações de IRPJ e CSLL	-	819	-	819
INSS a recuperar	12	1.576	6	1.539
Outros	297	-	-	-
	309	2.395	6	2.358
Passivo				
IRPJ e CSLL a recolher	50.455	-	33.637	-
PIS e COFINS a recolher	8.203	-	9.873	-
ICMS a recolher	4.257	-	12.651	-
Outros	345	-	651	-
	63.260	-	56.812	-

8. Depósitos judiciais

	Controladora e Consolidado				
	Trabalhistas	Fiscais	Ambientais	Regulatórios	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2022	92	16.867	5.095	40.792	62.846
Variações monetárias	4	574	208	1.452	2.238
Adições	12	-	-	-	12
Saldo em 30 de junho de 2023	108	17.441	5.303	42.244	65.096

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	30/06/2023
Controlada				
Rio Sapucaí-Mirim Energia Ltda.	99,99%	228.775	5.269	234.044
		228.775	5.269	234.044
	Participação acionária	31/12/2021	Equivalência patrimonial	30/06/2022
Controlada				
Rio Sapucaí-Mirim Energia Ltda.	99,99%	250.968	5.063	256.031
		250.968	5.063	256.031

9.2. Informações financeiras da Controlada

	% de participação da Companhia		Ativos totais		Passivos (Circulante e Não Circulante)	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Controlada						
Rio Sapucaí Mirim Energia Ltda.	99,99%	99,99%	236.462	231.063	2.415	2.284

	Patrimônio líquido		Receitas		Resultado líquido do período	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Controlada						
Rio Sapucaí Mirim Energia Ltda.	234.047	228.779	14.580	14.968	5.269	5.063

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
	30/06/2023		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	3.241.982	(2.089.936)	1.152.046	1.216.044	4,0%
Edificações, obras civis e benfeitorias	391.395	(285.666)	105.729	109.776	2,2%
Máquinas e equipamentos	1.045.610	(525.944)	519.666	532.864	3,7%
Veículos	10.322	(7.279)	3.043	3.375	7,7%
Móveis e utensílios	1.254	(1.012)	242	258	2,6%
Outros	4.699	(2.517)	2.182	2.574	16,7%
	4.909.127	(2.912.354)	1.996.773	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	294	-	294	574	
Máquinas e equipamentos	47.383	-	47.383	47.912	
Veículos	-	-	-	64	
Móveis e utensílios	63	-	63	-	
	52.771	-	52.771	53.972	
Total do ativo imobilizado	4.961.898	(2.912.354)	2.049.544	2.132.728	

	Consolidado				Taxa média anual de depreciação
	Custo	30/06/2023 Depreciação acumulada	Valor líquido	31/12/2022 Valor líquido	
Em serviço					
Terrenos	224.953	-	224.953	224.953	0,0%
Reservatório, barragens e adutora	3.476.981	(2.138.339)	1.338.642	1.405.049	3,8%
Edificações, obras civis e benfeitorias	429.680	(294.024)	135.656	140.121	2,2%
Máquinas e equipamentos	1.170.911	(562.996)	607.915	622.709	3,7%
Veículos	10.695	(7.496)	3.199	3.556	7,9%
Móveis e utensílios	1.420	(1.095)	325	346	3,0%
Outros	4.699	(2.517)	2.182	2.574	16,7%
	5.319.339	(3.006.467)	2.312.872	2.399.308	
Em curso					
Terrenos	20.476	-	20.476	20.423	
Reservatório, barragens e adutora	3.988	-	3.988	4.376	
Edificações, obras civis e benfeitorias	486	-	486	766	
Máquinas e equipamentos	49.427	-	49.427	49.890	
Veículos	-	-	-	64	
Móveis e utensílios	69	-	69	-	
	74.446	-	74.446	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	5.237.692	(3.006.467)	2.231.225	2.318.734	

10.2. Movimentação

	Controladora					Valor líquido em 30/06/2023
	Valor líquido em 31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	
Em serviço						
Terrenos	213.865	-	-	-	-	213.865
Reservatório, barragens e adutora	1.216.044	-	-	478	(64.476)	1.152.046
Edificações, obras civis e benfeitorias	109.776	-	-	250	(4.297)	105.729
Máquinas e equipamentos	532.864	-	-	6.404	(19.602)	519.666
Veículos	3.375	-	-	64	(396)	3.043
Móveis e utensílios	258	-	-	-	(16)	242
Outros	2.574	-	-	-	(392)	2.182
	2.078.756	-	-	7.196	(89.179)	1.996.773
Em curso						
Terrenos	1.046	-	-	-	-	1.046
Reservatório, barragens e adutora	4.376	18	-	(409)	-	3.985
Edificações, obras civis e benfeitorias	574	-	(30)	(250)	-	294
Máquinas e equipamentos	47.912	6.369	-	(6.898)	-	47.383
Veículos	64	-	-	(64)	-	-
Móveis e utensílios	-	63	-	-	-	63
Outros	-	681	-	(681)	-	-
	53.972	7.131	(30)	(8.302)	-	52.771
Total do ativo imobilizado	2.132.728	7.131	(30)	(1.106)	(89.179)	2.049.544

	Consolidado						Valor líquido em 30/06/2023
	Valor líquido em 31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	Contingências	
Em serviço							
Terrenos	224.953	-	-	-	-	-	224.953
Reservatório, barragens e adutora	1.405.049	-	-	478	(66.885)	-	1.338.642
Edificações, obras civis e benfeitorias	140.121	-	-	250	(4.715)	-	135.656
Máquinas e equipamentos	622.709	-	-	6.765	(21.559)	-	607.915
Veículos	3.556	-	-	64	(421)	-	3.199
Móveis e utensílios	346	-	-	-	(21)	-	325
Outros	2.574	-	-	-	(392)	-	2.182
	2.399.308	-	-	7.557	(93.993)	-	2.312.872
Em curso							
Terrenos	20.423	-	-	-	-	53	20.476
Reservatório, barragens e adutora	4.376	21	-	(409)	-	-	3.988
Edificações, obras civis e benfeitorias	766	-	(30)	(250)	-	-	486
Máquinas e equipamentos	49.890	6.796	-	(7.259)	-	-	49.427
Veículos	64	-	-	(64)	-	-	-
Móveis e utensílios	-	69	-	-	-	-	69
Outros	-	681	-	(681)	-	-	-
	75.519	7.567	(30)	(8.663)	-	53	74.446
Perda estimada pela não recuperabilidade de ativos (CPC 01)	(156.093)	-	-	-	-	-	(156.093)
	(156.093)	-	-	-	-	-	(156.093)
Total do ativo imobilizado	2.318.734	7.567	(30)	(1.106)	(93.993)	53	2.231.225

	Controladora					Valor líquido em 30/06/2022
	Valor líquido em 31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	
Em serviço						
Terrenos	213.865	-	-	-	-	213.865
Reservatório, barragens e adutora	1.356.113	-	-	-	(70.071)	1.286.042
Edificações, obras civis e benfeitorias	118.376	-	-	-	(4.308)	114.068
Máquinas e equipamentos	560.362	42	(2.419)	10.910	(20.108)	548.787
Veículos	3.187	-	-	1.028	(415)	3.800
Móveis e utensílios	271	-	-	20	(16)	275
Outros	3.170	-	-	-	(378)	2.792
	2.255.344	42	(2.419)	11.958	(95.296)	2.169.629
Em curso						
Terrenos	1.046	-	-	-	-	1.046
Reservatório, barragens e adutora	3.540	-	-	-	-	3.540
Edificações, obras civis e benfeitorias	545	30	-	-	-	575
Máquinas e equipamentos	37.198	12.062	-	(10.982)	-	38.278
Veículos	978	65	-	(976)	-	67
Móveis e utensílios	-	13	-	-	-	13
	43.307	12.170	-	(11.958)	-	43.519
Total do ativo imobilizado	2.298.651	12.212	(2.419)	-	(95.296)	2.213.148

	Consolidado						Valor líquido em 30/06/2022
	Valor líquido em 31/12/2021	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	Contingências	
Em serviço							
Terrenos	224.953	-	-	-	-	-	224.953
Reservatório, barragens e adutora	1.549.940	-	-	-	(72.488)	-	1.477.452
Edificações, obras civis e benfeitorias	149.556	-	-	-	(4.727)	-	144.829
Máquinas e equipamentos	653.789	42	(2.419)	11.272	(22.033)	-	640.651
Veículos	3.416	-	-	1.028	(438)	-	4.006
Móveis e utensílios	356	-	-	20	(19)	-	357
Outros	3.170	-	-	-	(380)	-	2.790
	2.585.180	42	(2.419)	12.320	(100.085)	-	2.495.038
Em curso							
Terrenos	17.759	6.765	-	-	-	(4.896)	19.628
Reservatório, barragens e adutora	3.540	-	-	-	-	-	3.540
Edificações, obras civis e benfeitorias	737	29	-	-	-	-	766
Máquinas e equipamentos	39.062	12.554	-	(11.344)	-	-	40.272
Veículos	978	65	-	(976)	-	-	67
Móveis e utensílios	-	21	-	-	-	-	21
	62.076	19.434	-	(12.320)	-	(4.896)	64.294
Perda estimada pela não recuperabilidade de ativos (CPC 01)	(125.740)	-	-	-	-	-	(125.740)
	(125.740)	-	-	-	-	-	(125.740)
Total do ativo imobilizado	2.521.516	19.476	(2.419)	-	(100.085)	(4.896)	2.433.592

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
	30/06/2023		31/12/2022		
	Custo	Amortização acumulada	Valor líquido	Valor líquido	
Em serviço					
Uso do bem público (UBP)	53.494	(40.389)	13.105	13.814	2,7%
Software	51.048	(37.346)	13.702	14.390	7,0%
Recuperação de custos de compra de energia pela extensão da concessão (acordo GSF)	849.273	(182.051)	667.222	703.632	8,6%
	953.815	(259.786)	694.029	731.836	
Em curso					
Software	719	-	719	817	
Licença operacional (LO)	366	-	366	185	
	1.085	-	1.085	1.002	
Total do ativo intangível	954.900	(259.786)	695.114	732.838	

	Consolidado				Taxa média anual de amortização
	30/06/2023		31/12/2022		
	Custo	Amortização acumulada	Valor líquido	Valor líquido	
Em serviço					
Uso do bem público (UBP)	53.494	(40.389)	13.105	13.814	2,7%
Software	51.501	(37.660)	13.841	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	(183.740)	675.935	712.637	8,5%
	969.095	(266.024)	703.071	741.208	
Em curso					
Software	719	-	719	817	
Licença operacional (LO)	366	-	366	185	
Servidão de passagem	22	-	22	22	
	1.107	-	1.107	1.024	
Total do ativo intangível	970.202	(266.024)	704.178	742.232	

11.2.Movimentação

	Controladora					Valor líquido em 30/06/2023
	Valor líquido em 31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Amortização	
Em serviço						
Uso do bem público (UBP)	13.814	-	-	-	(709)	13.105
Software	14.390	-	-	1.106	(1.794)	13.702
Recuperação de custos de compra de energia pela extensão da concessão (acordo GSF)	703.632	-	-	-	(36.410)	667.222
	731.836	-	-	1.106	(38.913)	694.029
Em curso						
Software	817	-	(98)	-	-	719
Licença operacional (LO)	185	181	-	-	-	366
	1.002	181	(98)	-	-	1.085
Total do ativo intangível	732.838	181	(98)	1.106	(38.913)	695.114

	Consolidado					Valor líquido em 30/06/2023
	Valor líquido em 31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Amortização	
Em serviço						
Uso do bem público (UBP)	13.814	-	-	-	(709)	13.105
Software	14.567	-	-	1.106	(1.832)	13.841
Servidão de passagem	190	-	-	-	-	190
Recuperação de custos de compra de energia pela extensão da concessão (acordo GSF)	712.637	-	-	-	(36.702)	675.935
	741.208	-	-	1.106	(39.243)	703.071
Em curso						
Software	817	-	(98)	-	-	719
Licença operacional (LO)	185	181	-	-	-	366
Servidão de passagem	22	-	-	-	-	22
	1.024	181	(98)	-	-	1.107
Total do ativo intangível	742.232	181	(98)	1.106	(39.243)	704.178

	Controladora			Valor líquido em 30/06/2022
	Valor líquido em 31/12/2021	Adições	Amortização	
Em serviço				
Uso do bem público (UBP)	15.233	-	(709)	14.524
Software	11.271	-	(1.790)	9.481
Servidão de passagem	75	-	-	75
Recuperação de custos de compra de energia pela extensão da concessão (acordo GSF)	776.452	-	(36.411)	740.041
Desenvolvimento de projetos	-	-	-	-
	803.031	-	(38.910)	764.121
Em curso				
Software	1.266	2.257	-	3.523
	1.266	2.257	-	3.523
Total do ativo intangível	804.297	2.257	(38.910)	767.644

	Consolidado			Valor líquido em 30/06/2022
	Valor líquido em 31/12/2021	Adições	Amortização	
Em serviço				
Uso do bem público (UBP)	15.233	-	(711)	14.522
Software	11.493	-	(1.828)	9.665
Servidão de passagem	265	-	-	265
Recuperação de custos de compra de energia pela extensão da concessão (acordo GSF)	786.151	-	(36.759)	749.392
	813.142	-	(39.298)	773.844
Em curso				
Software	1.293	2.257	-	3.550
Servidão de passagem	22	-	-	22
	1.315	2.257	-	3.572
Total do ativo intangível	814.457	2.257	(39.298)	777.416

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					
	30/06/2023			31/12/2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Suprimento de energia elétrica	413.850	-	413.850	418.069	-	418.069
Materiais e serviços contratados	7.776	-	7.776	29.660	-	29.660
Encargos de uso da rede elétrica	14.846	41.577	56.423	14.904	36.542	51.446
Tust	14.563	-	14.563	14.623	-	14.623
Tusd-g	283	41.577	41.860	281	36.542	36.823
	436.472	41.577	478.049	462.633	36.542	499.175

	Consolidado					
	30/06/2023			31/12/2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Suprimento de energia elétrica	413.850	-	413.850	418.308	-	418.308
Materiais e serviços contratados	8.306	-	8.306	30.414	-	30.414
Encargos de uso da rede elétrica	14.846	41.577	56.423	14.904	36.542	51.446
Tust	14.563	-	14.563	14.623	-	14.623
Tusd-g	283	41.577	41.860	281	36.542	36.823
	437.002	41.577	478.579	463.626	36.542	500.168

Na rubrica de suprimento de energia elétrica está registrado o efeito de R\$ 407.133 (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						
	30/06/2023			31/12/2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
CFURH	8.873	-	8.873	12.176	-	12.176
P&D	16.692	7.922	24.614	24.749	5.943	30.692
TFSEE	691	-	691	623	-	623
	26.256	7.922	34.178	37.548	5.943	43.491

Consolidado						
	30/06/2023			31/12/2022		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
CFURH	8.873	-	8.873	12.176	-	12.176
P&D	16.692	7.922	24.614	24.749	5.943	30.692
TFSEE	701	-	701	632	-	632
	26.266	7.922	34.188	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									
30/06/2023									
Emissão	Série	Remuneração	Vencimento final	Circulante			Não circulante		
				Principal	Juros, variação monetária e (custos de transação)	Total	Principal	Variação monetária e (custos de transação)	Total
4ª	2	IPCA + 6,07% ao ano	16/07/2023	83.350	74.922	158.272	-	-	-
8ª	2	IPCA + 5,50% ao ano	15/03/2025	80.000	30.790	110.790	80.000	27.472	107.472
9ª	1	DI + 1,40% ao ano	26/01/2024	180.000	10.804	190.804	-	-	-
9ª	2	DI + 1,65% ao ano	26/01/2026	-	19.503	19.503	320.000	(523)	319.477
				343.350	136.019	479.369	400.000	26.949	426.949

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)	Total
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	208.066
9ª	1	DI + 1,40% ao ano	26/01/2024	-	11.082	11.082	180.000	(26)	179.974
9ª	2	DI + 1,65% ao ano	26/01/2026	-	20.039	20.039	320.000	(687)	319.313
				163.350	108.527	271.877	660.000	47.353	707.353

14.2. Vencimento

Controladora e Consolidado			
Vencimento a longo prazo	2025	2026	Total
Debêntures 8ª emissão série 2	107.472	–	107.472
Debêntures 9ª emissão série 2	159.477	160.000	319.477
	266.949	160.000	426.949

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	39	63	89	155	192	538
Apropriação de juros	6.197	623	5.937	13.018	23.732	49.507
Apropriação de variação monetária	5.065	–	6.921	–	–	11.986
Pagamento de debêntures	–	(80.000)	–	–	–	(80.000)
Pagamento de juros	–	(5.562)	(11.660)	(13.425)	(24.296)	(54.943)
Saldo em 30 de junho de 2023	158.272	–	218.262	190.804	338.980	906.318

14.4. Covenants financeiros

Considerando os últimos 12 meses, em relação ao período findo em 30 de junho de 2023, a Companhia atendeu os referidos índices financeiros e, portanto, cumpriu com os referidos *covenants*, conforme quadro abaixo:

Índice financeiro	Limites	30/06/2023
Ebitda / Resultado financeiro	Igual ou superior a 2,0	10,49
Dívida líquida / Ebitda	Igual ou inferior a 3,2	0,72
Dívida total / (Dívida total + Capital social)	Igual ou inferior a 0,7	0,52

As outras cláusulas restritivas estão detalhadas nas escrituras de emissão das debêntures, disponíveis no site: https://ri.ctgbr.com.br/publicacoes-e-documentos/outros_arquivos_cvm.

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	Saldo em 30/06/2023
Rio Paranapanema Participações S.A.	73.850	(73.850)	-
Acionistas minoritários	4.126	(2.884)	1.242
	77.976	(76.734)	1.242

15.2. Juros sobre capital próprio a pagar

	Controladora				
	Saldo em 31/12/2022	JSCP pagos	Prescrições (*)	Reclassificações	Saldo em 30/06/2023
Rio Paranapanema Participações S.A.	81.761	(81.761)	-	(288)	(288)
Acionistas minoritários	3.419	(3.445)	(45)	562	491
	85.180	(85.206)	(45)	274	203

(*) 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			
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022
Benefícios de curto prazo para administradores	1.130	2.363	1.161	2.354
Benefícios pós-emprego	46	102	50	100
Conselho fiscal	312	624	284	568
	1.488	3.089	1.495	3.022

16.2. Transações locais

	Controladora				Consolidado			
	30/06/2023		31/12/2022		30/06/2023		31/12/2022	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
China Three Gorges Brasil Energia S.A.	-	1.359	-	2.393	-	1.912	-	2.578
Rio Canoas Energia S.A.	69	5	78	17	69	5	78	18
Rio Verde Energia S.A.	39	6	44	4	39	7	44	4
Rio Parana Energia S.A.	883	613	997	706	883	640	997	737
Rio Paranapanema Participações S.A.	208	-	748	-	208	-	748	-
Rio Sapucaí-Mirim Energia Ltda.	14	-	16	-	-	-	-	-
	1.213	1.983	1.883	3.120	1.199	2.564	1.867	3.337

16.3. Resultado

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
	Compartilhamento de infraestrutura	Compartilhamento de infraestrutura	Compartilhamento de infraestrutura	Compartilhamento de infraestrutura
China Three Gorges Brasil Energia S.A.	(13.032)	(8.969)	(14.042)	(9.728)
Rio Canoas Energia S.A.	412	-	411	-
Rio Verde Energia S.A.	236	-	234	-
Rio Parana Energia S.A.	2.178	-	2.019	-
Rio Paranapanema Participações S.A.	3.400	3.638	3.400	3.638
Rio Sapucaí-Mirim Energia Ltda.	90	-	-	-
	(6.716)	(5.331)	(7.978)	(6.090)

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 informações contábeis intermediárias.

17.1. Provisões para riscos prováveis

17.1.1. Composição

	Controladora			
	30/06/2023		31/12/2022	
	Provisões	Depósitos judiciais	Provisões líquidas	Provisões líquidas
Trabalhistas	9.719	(1.947)	7.772	7.258
Fiscais	17.231	(33)	17.198	20.181
Cíveis	2.396	(285)	2.111	2.041
Indenizações de benfeitorias	2.396	(285)	2.111	2.041
Ambientais	13.090	(2.495)	10.595	10.213
	42.436	(4.760)	37.676	39.693

	Consolidado			
	30/06/2023		31/12/2022	
	Provisões	Depósitos judiciais	Provisões líquidas	Provisões líquidas
Trabalhistas	9.719	(1.947)	7.772	7.258
Fiscais	17.231	(33)	17.198	20.181
Cíveis	2.449	(285)	2.164	2.041
Desapropriações de terras	53	-	53	-
Indenizações de benfeitorias	2.396	(285)	2.111	2.041
Ambientais	13.090	(2.495)	10.595	10.213
	42.489	(4.760)	37.729	39.693

17.1.2. Movimentação

	Controladora				
	Trabalhistas	Fiscais	Cíveis	Ambientais	Total
			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)	62	(3.231)	-	-	(3.169)
Variações monetárias	526	249	80	465	1.320
	588	(2.982)	80	465	(1.849)
Depósitos judiciais					
Variações monetárias	(74)	(1)	(10)	(83)	(168)
	(74)	(1)	(10)	(83)	(168)
Saldo em 30 de junho de 2023	7.772	17.198	2.111	10.595	37.676

	Consolidado				
	Trabalhistas	Fiscais	Cíveis	Ambientais	Total
			Desapropriações de terras Indenizações de benfeitorias		
Saldo em 31 de dezembro de 2022	7.258	20.181	-	2.041	39.693
Provisões para riscos					
Provisões / (reversões)	62	(3.231)	-	-	(3.169)
Provisões (*)	-	-	52	-	52
Variações monetárias	526	249	-	80	1.320
Variações monetárias (*)	-	-	1	-	1
	588	(2.982)	53	80	(1.796)
Depósitos judiciais					
Variações monetárias	(74)	(1)	-	(10)	(168)
	(74)	(1)	-	(10)	(168)
Saldo em 30 de junho de 2023	7.772	17.198	53	2.111	37.729

	Controladora				
	Trabalhistas	Fiscais	Cíveis	Ambientais	Total
			Indenizações de benfeitorias		
Saldo em 31 de dezembro de 2021	6.584	20.233	2.499	8.449	37.765
Provisões para riscos					
Provisões / (reversões)	(252)	(681)	-	1.311	378
Variações monetárias	493	336	178	373	1.380
Acordos / pagamentos	-	(163)	-	-	(163)
	241	(508)	178	1.684	1.595
Depósitos judiciais					
Variações monetárias	(31)	(156)	(11)	(60)	(258)
(Adições)	(11)	-	-	-	(11)
	(42)	(156)	(11)	(60)	(269)
Saldo em 30 de junho de 2022	6.783	19.569	2.666	10.073	39.091

	Consolidado					Total
	Trabalhistas	Fiscais	Cíveis		Ambientais	
			Desapropriações de terras (*)	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)	(681)	-	-	1.311	378
Provisões (*)	-	-	1.855	-	-	1.855
Variações monetárias	493	336	-	178	373	1.380
Variações monetárias (*)	-	-	15	-	-	15
Acordos / pagamentos	-	(163)	(6.766)	-	-	(6.929)
	241	(508)	(4.896)	178	1.684	(3.301)
Depósitos judiciais						
Variações monetárias	(31)	(156)	-	(11)	(60)	(258)
(Adições)	(11)	-	-	-	-	(11)
	(42)	(156)	-	(11)	(60)	(269)
Saldo em 30 de junho de 2022	6.783	19.569	2.101	2.666	10.073	41.192

(*) 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.

17.1.2.2. Ambientais

As variações são oriundas de atualizações monetárias dos processos.

17.1.2.3. Trabalhistas

O aumento da provisão nos processos trabalhistas decorre de reclassificação de risco possível para provável de ação ajuizada por ex-empregados. As demais variações da provisão decorrem exclusivamente de variação monetária.

17.2. Contingências possíveis

17.2.1. Composição

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Trabalhistas	23.490	3.615	23.490	3.615
Fiscais	139.507	169.580	139.507	169.580
Ambientais	58.382	56.036	58.383	56.036
Regulatórias	118.921	126.637	118.921	126.637
Cíveis	2.932	2.753	36.150	34.149
	343.232	358.621	376.451	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\$ 20.120, além de variação monetária das demais ações em andamento.

17.2.1.2. Fiscais

As principais variações das contingências fiscais decorrem da baixa do valor de R\$ 28.486, referente a uma execução fiscal ajuizada pela Receita Federal para discutir a existência de

créditos de CSLL adquiridos na cisão da CESP, tendo em vista que existe uma ação anulatória que possui uma garantia bancária no mesmo valor. Outras variações decorrem da reavaliação do valor envolvido de processo administrativo tributário que excluiu a aplicação da multa de 50% em razão da não homologação. Além de encerramento de processos administrativos de forma favorável à companhia, em que as principais discussões tratavam de pedidos de compensação não homologadas pela Receita Federal.

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

17.2.1.3. Ambientais

As variações são oriundas de atualizações monetárias dos processos.

17.2.1.4. Cíveis

17.2.1.4.1 Rio Sapucaí-Mirim

As principais variações decorrem de atualizações monetárias dos processos.

17.2.1.5. Regulatórias

As variações nas contingências regulatórias decorrem da variação monetária negativa, para os casos com índice de atualização pelo IGP-M.

18. Patrimônio líquido

18.1. Capital social subscrito e integralizado

Posição acionária em 30/06/2023 (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	-	-	644.600	1,02	644.600	0,68
Demais pessoas físicas e jurídicas	297.036	0,94	2.655.650	4,22	2.952.686	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	4,20	2.945.086	3,12
	31.477.761	100,00	62.955.522	100,00	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			
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022
Receita operacional bruta				
Contratos ACL	330.372	735.312	343.056	698.633
Mercado de curto prazo (MCP)	9.502	20.723	10.953	26.240
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	12.256	20.887	-	-
	352.130	776.922	354.009	724.873
Outras receitas				
Outras receitas	191	308	224	304
	191	308	224	304
Total receita operacional bruta	352.321	777.230	354.233	725.177
Deduções à receita operacional				
PIS e COFINS	(29.998)	(67.093)	(31.598)	(65.220)
ICMS	(7.872)	(15.740)	(12.345)	(19.994)
Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)	(2.953)	(6.522)	(3.015)	(6.200)
	(40.823)	(89.355)	(46.958)	(91.414)
Receita operacional líquida	311.498	687.875	307.275	633.763

	Consolidado			
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022
Receita operacional bruta				
Contratos ACL	338.345	750.832	350.677	713.769
Mercado de curto prazo (MCP)	9.704	21.498	11.000	26.401
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	12.542	21.395	34	238
	360.591	793.725	361.711	740.408
Outras receitas				
Outras receitas	191	308	224	304
	191	308	224	304
Total receita operacional bruta	360.782	794.033	361.935	740.712
Deduções à receita operacional				
PIS e COFINS	(30.272)	(67.645)	(31.879)	(65.787)
ICMS	(8.831)	(17.410)	(12.345)	(19.994)
Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)	(2.953)	(6.522)	(3.015)	(6.200)
	(42.056)	(91.577)	(47.239)	(91.981)
Receita operacional líquida	318.726	702.456	314.696	648.731

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			
	01/04/2023 a 30/06/2023		01/01/2023 a 30/06/2023	
	MWh (*)	R\$	MWh (*)	R\$
Contratos ACL	1.884.840	330.372	3.860.831	735.312
Mercado de curto prazo (MCP)	193.092	9.502	411.791	20.723
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	367.822	12.256	784.047	20.887
	2.445.754	352.130	5.056.669	776.922

	Controladora			
	01/04/2022 a 30/06/2022		01/01/2022 a 30/06/2022	
	MWh (*)	R\$	MWh (*)	R\$
Contratos ACL	1.685.707	343.056	3.500.745	698.633
Mercado de curto prazo (MCP)	208.330	10.953	497.383	26.240
	1.894.037	354.009	3.998.128	724.873

	Consolidado			
	01/04/2023 a 30/06/2023		01/01/2023 a 30/06/2023	
	MWh (*)	R\$	MWh (*)	R\$
Contratos ACL	1.913.095	338.345	3.917.354	750.832
Mercado de curto prazo (MCP)	195.563	9.704	422.555	21.498
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	380.651	12.542	811.602	21.395
	2.489.309	360.591	5.151.511	793.725

	Consolidado			
	01/04/2022 a 30/06/2022		01/01/2022 a 30/06/2022	
	MWh (*)	R\$	MWh (*)	R\$
Contratos ACL	1.717.298	350.677	3.562.604	713.769
Mercado de curto prazo (MCP)	208.764	11.000	499.736	26.401
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	2.401	34	16.926	238
	1.928.463	361.711	4.079.266	740.408

(*) Não revisados pelos auditores independentes

20.2. Energia elétrica comprada

	Controladora			
	01/04/2023 a 30/06/2023		01/01/2023 a 30/06/2023	
	MWh (*)	R\$	MWh (*)	R\$
Contratos ACL	99.897	20.377	193.433	40.529
Mercado de curto prazo (MCP)	1.608	111	1.608	111
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	-	-	-	215
(-) Crédito de PIS	-	(328)	-	(632)
(-) Crédito de COFINS	-	(1.509)	-	(2.910)
	101.505	18.651	195.041	37.313

Controladora				
	01/04/2022 a 30/06/2022		01/01/2022 a 30/06/2022	
	MWh (*)	R\$	MWh (*)	R\$
Contratos ACL	74.774	19.063	138.739	31.663
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	907.827	32.564	1.759.299	45.033
(-) Crédito de PIS	-	(250)	-	(952)
(-) Crédito de COFINS	-	(1.148)	-	(4.386)
	982.601	50.229	1.898.038	71.358

Consolidado				
	01/04/2023 a 30/06/2023		01/01/2023 a 30/06/2023	
	MWh (*)	R\$	MWh (*)	R\$
Contratos ACL	99.897	20.377	193.434	40.529
Mercado de curto prazo (MCP)	1.829	126	1.774	123
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	-	-	-	219
(-) Crédito de PIS	-	(328)	-	(632)
(-) Crédito de COFINS	-	(1.509)	-	(2.910)
	101.726	18.666	195.208	37.329

Consolidado				
	01/04/2022 a 30/06/2022		01/01/2022 a 30/06/2022	
	MWh (*)	R\$	MWh (*)	R\$
Contratos ACL	74.774	19.063	138.739	31.663
Mercado de curto prazo (MCP)	1.412	79	1.336	71
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	912.526	32.631	1.762.895	45.089
(-) Crédito de PIS	-	(250)	-	(952)
(-) Crédito de COFINS	-	(1.148)	-	(4.386)
	988.712	50.375	1.902.970	71.485

(*) Não revisados pelos auditores independentes

20.3. Encargos de uso da rede elétrica

Controladora				
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022
Tust	43.002	85.686	38.240	76.552
Tusd	8.485	16.981	7.853	15.738
Encargos de conexão	48	96	82	148
(-) Crédito de PIS	(819)	(1.659)	(746)	(1.443)
(-) Crédito de COFINS	(3.773)	(7.639)	(3.435)	(6.650)
	46.943	93.465	41.994	84.345

	Consolidado			
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022
Tust	43.002	85.686	38.240	76.552
Tusd	8.697	17.394	8.048	16.100
Encargos de conexão	48	96	82	148
(-) Crédito de PIS	(819)	(1.659)	(745)	(1.443)
(-) Crédito de COFINS	(3.773)	(7.639)	(3.435)	(6.650)
	47.155	93.878	42.190	84.707

A íntegra das informações referentes a energia elétrica vendida, comprada 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			
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022
Receitas				
Rendimento de aplicações financeiras	11.855	20.411	10.776	16.775
Variações monetárias	10.461	13.393	2.427	9.064
Depósitos judiciais	2.381	5.023	1.626	6.591
Atualização monetária de tributos a recuperar	38	158	242	457
Inadimplência CCEE	60	230	559	2.016
Atualização monetária referente a liminares CCEE	7.982	7.982	-	-
(-) PIS e COFINS	(667)	(1.199)	(596)	(1.123)
Outras receitas financeiras	20	57	33	36
	21.669	32.662	12.640	24.752
Despesas				
Juros	(23.322)	(49.557)	(28.789)	(55.853)
Debêntures	(23.297)	(49.507)	(28.762)	(55.800)
Outros	(25)	(50)	(27)	(53)
Variações monetárias	(8.057)	(21.377)	(46.060)	(79.467)
Atualização monetária referente a liminares CCEE	-	(831)	(24.104)	(38.730)
Provisões para riscos	(729)	(1.320)	(752)	(1.380)
Debêntures	(4.137)	(11.986)	(17.501)	(32.014)
Outras	(3.191)	(7.240)	(3.703)	(7.343)
Despesas plano de pensão	(461)	(923)	(1.519)	(3.038)
Outras despesas financeiras	(329)	(836)	(869)	(1.454)
	(32.169)	(72.693)	(77.237)	(139.812)
	(10.500)	(40.031)	(64.597)	(115.060)

	Consolidado			
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022
Receitas				
Rendimento de aplicações financeiras	13.065	22.718	11.444	17.933
Variações monetárias	10.475	13.431	2.427	9.114
Depósitos judiciais	2.381	5.023	1.594	6.591
Atualização monetária de tributos a recuperar	52	195	268	500
Inadimplência CCEE	60	231	565	2.023
Atualização monetária referente a liminares CCEE	7.982	7.982	-	-
(-) PIS e COFINS	(667)	(1.199)	(596)	(1.123)
Outras receitas financeiras	27	74	34	40
	22.900	35.024	13.309	25.964
Despesas				
Juros	(23.322)	(49.557)	(28.789)	(55.853)
Debêntures	(23.297)	(49.507)	(28.762)	(55.800)
Outros	(25)	(50)	(27)	(53)
Variações monetárias	(8.057)	(21.377)	(46.060)	(79.467)
Atualização monetária referente a liminares CCEE	-	(831)	(24.104)	(38.730)
Provisões para riscos	(729)	(1.320)	(752)	(1.380)
Debêntures	(4.137)	(11.986)	(17.501)	(32.014)
Outras	(3.191)	(7.240)	(3.703)	(7.343)
Despesas plano de pensão	(461)	(923)	(1.519)	(3.038)
Outras despesas financeiras	(329)	(838)	(872)	(1.456)
	(32.169)	(72.695)	(77.240)	(139.814)
	(9.269)	(37.671)	(63.931)	(113.850)

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					
	30/06/2023			30/06/2022		
	IRPJ	CSLL	Total	IRPJ	CSLL	Total
Resultado antes do IRPJ e CSLL		287.416			143.548	
Alíquota nominal do IRPJ e CSLL	25%	9%	34%	25%	9%	34%
IRPJ e CSLL a alíquota pela legislação	(71.854)	(25.867)	(97.721)	(35.887)	(12.919)	(48.806)
Ajustes para cálculo pela alíquota efetiva						
Amortização encargo credor inflacionário	1.130	(37)	1.093	1.130	(37)	1.093
Equivalência patrimonial de controladas	1.317	474	1.791	1.266	456	1.722
Outras adições permanentes, líquidas	(133)	(53)	(186)	(630)	(231)	(861)
Total IRPJ e CSLL do período com efeito no resultado	(69.540)	(25.483)	(95.023)	(34.121)	(12.731)	(46.852)
IRPJ e CSLL correntes	58.814	21.488	80.302	45.353	16.642	61.995
IRPJ e CSLL diferidos	10.726	3.995	14.721	(11.232)	(3.911)	(15.143)
Total IRPJ e CSLL do período com efeito no resultado	69.540	25.483	95.023	34.121	12.731	46.852
Alíquota efetiva	24,2%	8,9%	33,1%	23,8%	8,9%	32,6%

	Consolidado					
	30/06/2023			30/06/2022		
	IRPJ	CSLL	Total	IRPJ	CSLL	Total
Resultado antes do IRPJ e CSLL		288.711			144.426	
Alíquota nominal do IRPJ e CSLL	25%	9%	34%	25%	9%	34%
IRPJ e CSLL a alíquota pela legislação	(72.178)	(25.984)	(98.162)	(36.107)	(12.998)	(49.105)
Ajustes para cálculo pela alíquota efetiva						
Amortização encargo credor inflacionário	1.130	(37)	1.093	1.130	(37)	1.093
Diferença por tributação de lucro presumido em controladas	733	204	937	883	258	1.141
Outras adições permanentes, líquidas	(133)	(53)	(186)	(628)	(231)	(859)
Total IRPJ e CSLL do período com efeito no resultado	(70.448)	(25.870)	(96.318)	(34.722)	(13.008)	(47.730)
IRPJ e CSLL correntes	59.722	21.875	81.597	45.954	16.919	62.873
IRPJ e CSLL diferidos	10.726	3.995	14.721	(11.232)	(3.911)	(15.143)
Total IRPJ e CSLL do período com efeito no resultado	70.448	25.870	96.318	34.722	13.008	47.730
Alíquota efetiva	24,4%	9,0%	33,4%	24,0%	9,0%	33,0%

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					
	30/06/2023			31/12/2022		
	IRPJ	CSLL	Total	IRPJ	CSLL	Total
Ativo de imposto diferido						
Diferenças temporárias						
Prejuízo fiscal e Base de cálculo negativa	314.703	112.006	426.709	339.913	121.215	461.128
Liminar GSF/Garantia física	37.919	13.651	51.570	39.707	14.295	54.002
Provisões para riscos	10.163	3.659	13.822	10.626	3.825	14.451
Benefício fiscal	6.221	2.240	8.461	6.835	2.461	9.296
Participação nos lucros e resultados	1.024	369	1.393	1.933	696	2.629
Amortização de direito de uso	107	38	145	117	42	159
Valores recebidos a maior RTE	83	30	113	78	28	106
Outras provisões	745	268	1.013	1.656	596	2.252
Total	370.965	132.261	503.226	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)	(166.805)	(60.050)	(226.855)	(175.908)	(63.327)	(239.235)
Imobilizado - ICPC 10 - Custo atribuído	(91.858)	(33.069)	(124.927)	(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	(266.210)	(95.836)	(362.046)	(285.294)	(102.706)	(388.000)
Imposto diferido líquido	104.755	36.425	141.180	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	63.893	(26.348)	(43.938)	(24.976)	(5.174)	177.723	141.180

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					
	30/06/2023			31/12/2022		
	Ágio	Provisão	Valor líquido	Ágio	Provisão	Valor líquido
Saldo oriundo da incorporação	305.406	(201.568)	103.838	305.406	(201.568)	103.838
Realização	(280.510)	185.132	(95.378)	(278.052)	183.510	(94.542)
Saldo no final do período	24.896	(16.436)	8.460	27.354	(18.058)	9.296

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

Controladora e consolidado		
	30/06/2023	30/06/2022
Amortização do ágio	(2.458)	(2.753)
Reversão da provisão	1.622	1.817
Benefício fiscal	836	936
	–	–

Realização do benefício fiscal referente ágio incorporado da Duke Sudeste:

	2023	2024	2025	2026	2027	2028 em diante	Total
Realização estimada	836	1.492	1.332	1.190	1.062	2.548	8.460

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			
	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2022 a 30/06/2022	01/01/2022 a 30/06/2022
Numerador				
Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia igualmente entre as classes de ações				
Preferenciais	53.031	128.261	17.841	64.464
Ordinárias	26.516	64.132	8.921	32.232
	79.547	192.393	26.762	96.696
Denominador (Média ponderada de números de ações)				
Preferenciais	62.955	62.955	62.955	62.955
Ordinárias	31.478	31.478	31.478	31.478
	94.433	94.433	94.433	94.433
Resultado básico e diluído por ação				
Preferenciais	0,84236	2,03734	0,28340	1,02396
Ordinárias	0,84236	2,03734	0,28340	1,02396

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	Consolidado					
	Classificação	Hierarquia do valor justo	30/06/2023		31/12/2022	
			Valor contábil	Valor a mercado	Valor contábil	Valor a mercado
Ativos financeiros						
Caixas e bancos	Custo amortizado	-	127	127	65	65
Aplicações financeiras	Valor justo por meio do resultado	Nível 2	317.131	317.131	220.863	220.863
Aplicações financeiras vinculadas	Valor justo por meio do resultado	Nível 2	1.611	1.611	1.401	1.401
Clientes	Custo amortizado	-	155.905	155.905	176.358	176.358
Depósitos Judiciais	Custo amortizado	-	65.096	65.096	62.846	62.846
Partes relacionadas	Custo amortizado	-	1.199	1.199	1.867	1.867
			541.069	541.069	463.400	463.400
Passivos financeiros						
Fornecedores	Custo amortizado	-	478.579	478.579	500.168	500.168
Encargos setoriais	Custo amortizado	-	34.188	34.188	43.500	43.500
Debêntures	Custo amortizado	-	906.318	879.291	979.230	951.989
Dividendos e juros sobre capital próprio (JSCP)	Custo amortizado	-	1.445	1.445	163.156	163.156
Partes relacionadas	Custo amortizado	-	2.564	2.564	3.337	3.337
			1.423.094	1.396.067	1.689.391	1.662.150

A Companhia não realizou operações com derivativos no exercício de 2022 e nem no período de seis meses findo em 30 de junho 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	
	30/06/2023	30/06/2022
Realização de ajuste de avaliação patrimonial	40.914	45.251
Imposto diferido sobre a realização dos ajustes de avaliação patrimonial	(13.911)	(15.386)
Resultado atuarial com plano de pensão de benefício definido	360	2.493
Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre resultado atuarial	-	(848)
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 Resolução 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 30.06.2023; 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 30.06.2023.

São Paulo, 11 de agosto 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