

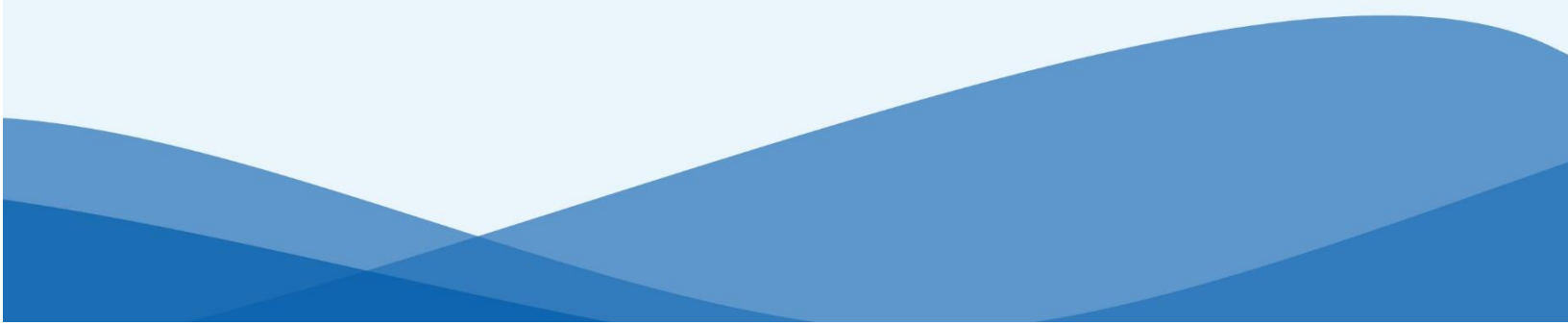


# Informações Contábeis Intermediárias Individuais e Consolidadas

Referente aos períodos de Três e de Seis Meses  
Findos em 30 de junho de 2024 e Relatório sobre  
a revisão das Informações Contábeis



Rio Paranapanema Energia S.A.  
CNPJ: 02.998.301/0001-81



**SUMÁRIO**

<b>DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO .....</b>	<b>3</b>
Principais indicadores .....	3
Custos e outros resultados operacionais .....	4
Ebitda e margem Ebitda .....	5
Resultado financeiro .....	5
Endividamento .....	6
Lucro líquido.....	6
<b>Informações contábeis intermediárias .....</b>	<b>8</b>
Balanços patrimoniais .....	8
Demonstrações do resultado .....	10
Demonstrações do resultado abrangente .....	11
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido .....	12
Demonstrações dos fluxos de caixa .....	13
Demonstrações do valor adicionado .....	14
Notas explicativas da Diretoria às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2024 .....	15
1. Informações gerais .....	15
2. Apresentação das informações contábeis intermediárias.....	16
3. Resumo das políticas contábeis materiais .....	17
4. Gestão de riscos do negócio .....	17
5. Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras vinculadas .....	19
6. Clientes .....	20
7. Tributos a recuperar/recolher .....	21
8. Depósitos judiciais .....	21
9. Imobilizado .....	22
10. Intangível.....	24
11. Fornecedores .....	25
12. Encargos setoriais .....	26
13. Debêntures.....	26
14. Dividendos e Juros sobre capital próprio a pagar .....	27
15. Partes relacionadas .....	28
16. Provisões para riscos.....	29

17. Patrimônio líquido .....	31
18. Receita operacional líquida .....	32
19. Energia elétrica vendida, comprada e encargos de uso da rede.....	32
20. Resultado financeiro .....	34
21. Apuração do imposto de renda e contribuição social e tributos diferidos.....	35
22. Lucro por ação .....	36
23. Instrumentos financeiros.....	37
24. Seguros.....	37
25. Transações não caixa.....	38
26. Compromissos .....	38
27. Evento subsequente .....	38
<b>Membros da Administração .....</b>	<b>39</b>
<b>Relatório do auditor independente sobre as informações trimestrais .....</b>	<b>40</b>
<b>Declaração da Diretoria .....</b>	<b>42</b>

## DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO

Nessa sessão do documento, são apresentados os principais eventos do período base destas informações contábeis intermediárias, em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

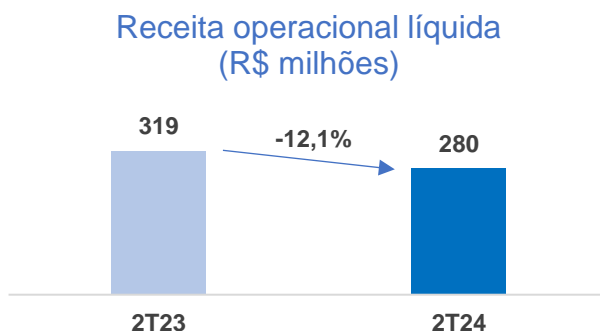
Conforme nota explicativa nº 1.5 das demonstrações financeiras de 2023, devido a incorporação da Controlada Rio Sapucaí-Mirim Energia Ltda., a Companhia não apresenta os saldos consolidados dos períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2024 visto que não há mais nenhuma controlada a ser consolidada.

### Principais indicadores

	Controladora 2T24	Consolidado 2T23	Variação	Controladora 6M24	Consolidado 6M23	Variação
<b>Indicadores econômicos</b>						
Receita operacional bruta	319.580	360.591	-11,4%	683.054	793.725	-13,9%
Outras receitas	-	191	-100,0%	-	308	-100,0%
(-) Deduções à receita operacional	(39.370)	(42.056)	-6,4%	(81.991)	(91.577)	-10,5%
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>280.210</b>	<b>318.726</b>	<b>-12,1%</b>	<b>601.063</b>	<b>702.456</b>	<b>-14,4%</b>
(-) Custos e outros resultados operacionais	(190.355)	(190.420)	0,0%	(367.126)	(376.074)	-2,4%
<b>Resultado antes das receitas e despesas financeiras</b>	<b>89.855</b>	<b>128.306</b>	<b>-30,0%</b>	<b>233.937</b>	<b>326.382</b>	<b>-28,3%</b>
Ebitda	156.641	194.936	-19,6%	367.483	459.618	-20,0%
Margem Ebitda - %	55,9%	61,2%	-5,3 p.p.	61,1%	65,4%	-4,3 p.p.
Resultado financeiro	(2.186)	(9.269)	-76,4%	(12.012)	(37.671)	-68,1%
<b>Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social</b>	<b>87.669</b>	<b>119.037</b>	<b>-26,4%</b>	<b>221.925</b>	<b>288.711</b>	<b>-23,1%</b>
<b>Lucro líquido do período</b>	<b>57.833</b>	<b>79.547</b>	<b>-27,3%</b>	<b>138.058</b>	<b>192.393</b>	<b>-28,2%</b>
Margem líquida - %	20,6%	25,0%	-4,4 p.p.	23,0%	27,4%	-4,4 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)	0,61242	0,84236	-27,3%	1,46197	2,03734	-28,2%

Ebitda - Earnings before Interest, Taxes, Depreciation, and Amortization

A receita operacional líquida no 2T24 foi de R\$ 280,2 milhões, representando uma redução de R\$ 38,5 milhões ou -12,1% quando comparada ao mesmo trimestre de 2023. Essa variação deu-se principalmente pela redução nos preços médios dos contratos bilaterais na comparação entre os dois períodos, além disso, não houve liquidação positiva no Mecanismo de Realocação de Energia (MRE), em função de redução nos volumes gerados pelas Usinas da Companhia devido à afluência abaixo da média histórica de 2024.



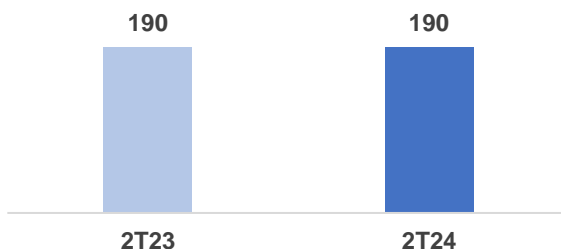
## Custos e outros resultados operacionais

	Controladora 2T24	Consolidado 2T23	Variação	Controladora 6M24	Consolidado 6M23	Variação
Pessoal	(21.837)	(22.491)	-2,9%	(42.529)	(45.608)	-6,8%
Material	(2.232)	(1.775)	25,7%	(3.342)	(3.251)	2,8%
Serviços de terceiros	(4.927)	(11.287)	-56,3%	(14.428)	(19.763)	-27,0%
Energia comprada	(25.857)	(18.666)	38,5%	(39.554)	(37.329)	6,0%
Depreciação e amortização	(66.786)	(66.630)	0,2%	(133.546)	(133.236)	0,2%
Encargos de uso da rede elétrica	(50.855)	(47.155)	7,8%	(101.506)	(93.878)	8,1%
Compensação financeira pela utilização dos recursos hídricos (CFURH)	(8.428)	(13.893)	-39,3%	(24.039)	(31.241)	-23,1%
Taxa de fiscalização dos serviços de energia elétrica (TFSEE)	(2.289)	(2.104)	8,8%	(4.578)	(4.208)	8,8%
Seguros	(2.630)	(2.507)	4,9%	(5.278)	(4.811)	9,7%
Aluguéis	(96)	(113)	-15,0%	(193)	(157)	22,9%
(Constituições) / reversões de provisões para riscos	(172)	(28)	514,3%	10.181	3.169	221,3%
Perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa (PECLD)	(1.655)	-	100,0%	(1.655)	-	100,0%
Compartilhamento de despesas	(2.845)	(4.661)	-39,0%	(6.529)	(7.978)	-18,2%
Outros	254	890	-71,5%	(130)	2.217	105,9%
	<b>(190.355)</b>	<b>(190.420)</b>	<b>0,0%</b>	<b>(367.126)</b>	<b>(376.074)</b>	<b>-2,4%</b>

Os custos e outros resultados operacionais apresentaram estabilidade, quando comparado com o mesmo período do exercício anterior. Ainda assim, vale destacar:

- Redução de R\$ 6,4 milhões na rubrica de serviços de terceiros, em razão do efeito do registro pontual de créditos extemporâneos de Programa de Integração Social (PIS) e de Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS);
- Redução de R\$ 5,5 milhões na linha de compensação pela utilização de recursos hídricos em razão da menor geração no 2T24 em comparação ao mesmo período de 2023;
- Elevação de R\$ 7,2 milhões nos custos com energia comprada, principalmente pela maior exposição no MRE e maior volume liquidado no mercado de curto prazo (MCP);
- Elevação de R\$ 3,7 milhões no custo com Encargos de uso da rede elétrica, basicamente em função dos reajustes tarifários;
- Registro de perda estimada para crédito de liquidação duvidosa no montante de R\$ 1,7 milhão em razão de cláusula contratual não cumprida por contraparte, o que culminou com o encerramento antecipado do contrato.

### Custos e outros resultados operacionais (R\$ milhões)

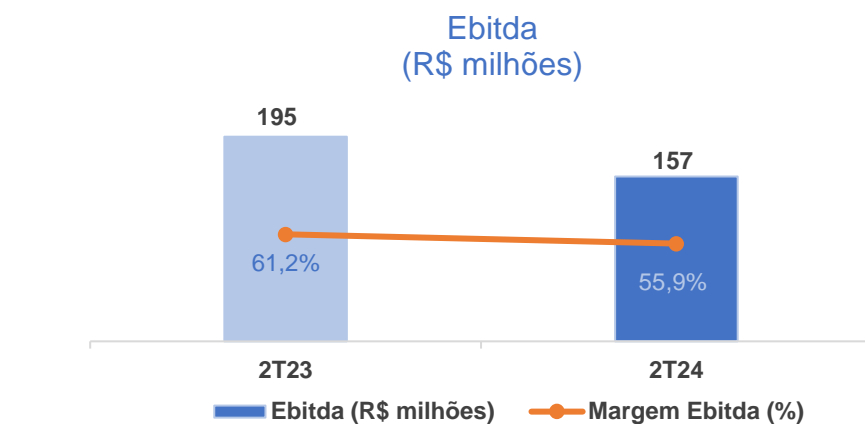


## Ebitda e margem Ebitda

	Controladora	Consolidado		Controladora	Consolidado	
	2T24	2T23	Varição	6M24	6M23	Varição
Lucro líquido do período	57.833	79.547	-27,3%	138.058	192.393	-28,2%
Imposto de renda e contribuição social	29.836	39.490	-24,4%	83.867	96.318	-12,9%
Resultado financeiro (líquido)	2.186	9.269	-76,4%	12.012	37.671	-68,1%
Depreciação e amortização	66.786	66.630	0,2%	133.546	133.236	0,2%
<b>Ebitda</b>	<b>156.641</b>	<b>194.936</b>	<b>-19,6%</b>	<b>367.483</b>	<b>459.618</b>	<b>-20,0%</b>
Margem Ebitda	55,9%	61,2%	-5,3 p.p.	61%	65,4%	-4,3 p.p.

O Ebitda medido no 2T24 totalizou R\$ 156,6 milhões o que representa uma queda de R\$ 38,3 milhões ou -19,6% quando comparado ao Ebitda 2T23. Essa variação deu-se principalmente pela redução na receita líquida na comparação entre os períodos.

Já a apuração do Ebitda semestral totalizou R\$ 367,5 milhões, representando uma redução de R\$ 92,1 milhões ou -20% contra o desempenho do 1º.sem/2023. Essa queda no desempenho do semestre também se deve à redução da receita operacional líquida na comparação entre os anos.



## Resultado financeiro

	Controladora	Consolidado		Controladora	Consolidado	
	2T24	2T23	Varição	6M24	6M23	Varição
<b>Receitas</b>						
Rendimento de aplicações financeiras	7.260	13.065	-44,4%	17.180	22.718	-24,4%
Variações monetárias	9.131	10.475	-12,8%	15.355	13.431	14,3%
Outros	(370)	(640)	-42,2%	(923)	(1.125)	-18,0%
	<b>16.021</b>	<b>22.900</b>	<b>-30,0%</b>	<b>31.612</b>	<b>35.024</b>	<b>-9,7%</b>
<b>Despesas</b>						
Juros	(11.170)	(23.322)	-52,1%	(25.728)	(49.557)	-48,1%
Variações monetárias	(6.343)	(8.057)	-21,3%	(16.472)	(21.377)	-22,9%
Outros	(694)	(790)	-12,2%	(1.424)	(1.761)	-19,1%
	<b>(18.207)</b>	<b>(32.169)</b>	<b>-43,4%</b>	<b>(43.624)</b>	<b>(72.695)</b>	<b>-40,0%</b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b>(2.186)</b>	<b>(9.269)</b>	<b>-76,4%</b>	<b>(12.012)</b>	<b>(37.671)</b>	<b>-68,1%</b>

O resultado financeiro líquido apresentado no 2T24 foi negativo em R\$ 2,2 milhões, representando uma melhora de R\$ 7,1 milhões em relação ao 2T23. Acerca dessa variação, vale destacar:

- Redução de R\$ 15,1 milhões nos juros e variações monetárias incidentes sobre as debêntures da Companhia em razão das amortizações efetuadas e pela redução do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) e Certificado de Depósito Interbancário (CDI) na comparação entre os períodos.
- Redução de R\$ 5,8 milhões nas receitas com aplicação financeira, principalmente em função do menor saldo médio de caixa durante o 2T24, bem como redução do CDI.

## Endividamento

	30/06/2024	31/12/2023	Variação
<b>Debêntures</b>	<b>449.304</b>	<b>755.938</b>	<b>-40,6%</b>
Curto prazo	289.496	327.294	-11,5%
Longo prazo	159.808	428.644	-62,7%
<b>(-) Caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(182.612)</b>	<b>(428.060)</b>	<b>-57,3%</b>
<b>(-) Aplicações financeiras vinculadas</b>	<b>(1.871)</b>	<b>(1.764)</b>	<b>6,1%</b>
<b>Dívida líquida</b>	<b>264.821</b>	<b>326.114</b>	<b>-18,8%</b>

A dívida líquida é composta pelo endividamento deduzindo-se os recursos de caixa e equivalentes de caixa e de aplicações financeiras vinculadas.

Ao final de junho de 2024, a dívida líquida apresentou redução de -18,8% ou R\$ 61,3 milhões na comparação com a posição final do ano de 2023. Acerca dessa variação, vale destacar a redução do saldo das dívidas em razão das amortizações e liquidações do período e a redução na posição de caixa em virtude dos pagamentos mencionados acima, bem como o pagamento de dividendos em junho de 2024.

Dívidas	Remuneração	Vencimento	30/06/2024	31/12/2023	Variação
Debêntures 8ª emissão série 2	IPCA + 5,50% ao ano	15/03/2025	113.619	227.239	-50,0%
Debêntures 9ª emissão série 1	DI + 1,40% ao ano	26/01/2024	-	190.441	-100,0%
Debêntures 9ª emissão série 2	DI + 1,65% ao ano	26/01/2026	335.685	338.258	-0,8%
			<b>449.304</b>	<b>755.938</b>	<b>-40,6%</b>

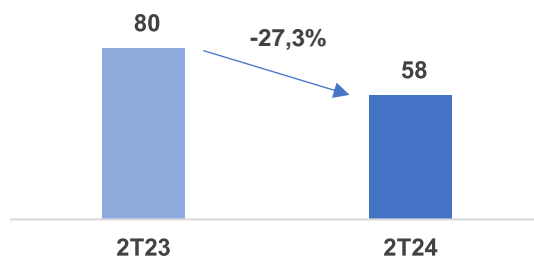
DI – Depósito Interbancário

## Lucro líquido

Em virtude dos fatores detalhados anteriormente, a Companhia apresentou um lucro líquido de R\$ 57,8 milhões no 2T24. Esse desempenho representa uma redução de R\$ 21,7 milhões ou -27,3% em relação a medição no mesmo período do ano de 2023.

Já na apuração acumulada o lucro líquido foi R\$ 138,1 milhões, que representa uma redução de R\$ 54,3 milhões ou -28,2% em relação ao primeiro semestre de 2023.

Lucro líquido  
(R\$ milhões)





## Informações contábeis intermediárias

### Balanços patrimoniais

**EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 31 DE DEZEMBRO DE 2023**

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

Ativo	Nota	30/06/2024	31/12/2023
<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5.1	182.612	428.060
Clientes	6	113.022	190.437
Tributos a recuperar	7	2.392	347
Partes relacionadas	15.2	983	993
Serviços em curso		11.757	14.788
Outros créditos		6.063	10.577
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>316.829</b>	<b>645.202</b>
<b>Não circulante</b>			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras vinculadas	5.2	1.871	1.764
Tributos a recuperar	7	2.409	2.409
Tributos diferidos	21.2	140.326	158.514
Depósitos judiciais	8	69.480	67.479
Outros créditos		1.136	1.247
		<b>215.222</b>	<b>231.413</b>
Imobilizado	9	2.060.780	2.147.071
Intangível	10	626.220	665.367
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>2.902.222</b>	<b>3.043.851</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>3.219.051</b>	<b>3.689.053</b>

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

## Balanços patrimoniais

**EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 31 DE DEZEMBRO DE 2023**

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

Passivo	Nota	30/06/2024	31/12/2023
<b>Circulante</b>			
Fornecedores	11	413.598	417.315
Salários, provisões e contribuições sociais		14.268	17.445
Tributos a recolher	7	49.749	72.838
Encargos setoriais	12	18.356	31.072
Debêntures	13	289.496	327.294
Dividendos e juros sobre capital próprio (JSCP)	14	127.535	380.856
Partes relacionadas	15.2	2.249	4.621
Outras obrigações		1.668	2.270
<b>Total do passivo circulante</b>		<b>916.919</b>	<b>1.253.711</b>
<b>Não circulante</b>			
Fornecedores	11	51.353	46.621
Encargos setoriais	12	12.862	10.270
Indenização socioambiental		18.226	18.036
Debêntures	13	159.808	428.644
Provisões para riscos	16	87.213	97.205
Plano de aposentadoria		4.490	4.490
Outras obrigações		7.730	7.932
<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>341.682</b>	<b>613.198</b>
<b>Total do passivo</b>		<b>1.258.601</b>	<b>1.866.909</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	17		
Capital social		839.138	839.138
Reserva de capital		115.084	115.084
Reserva legal		167.828	167.828
Reserva de lucros		471.371	471.334
Lucros acumulados		166.328	-
Ajuste de avaliação patrimonial		200.701	228.760
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>1.960.450</b>	<b>1.822.144</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>3.219.051</b>	<b>3.689.053</b>

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 2024 E 2023

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

	Nota	Controladora				Consolidado	
		01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>18</b>	<b>280.210</b>	<b>601.063</b>	<b>311.498</b>	<b>687.875</b>	<b>318.726</b>	<b>702.456</b>
<b>Custos operacionais</b>							
Pessoal		(18.376)	(36.508)	(18.941)	(38.519)	(19.634)	(39.973)
Material		(2.036)	(2.959)	(1.476)	(2.728)	(1.587)	(2.930)
Serviços de terceiros		(89)	(6.400)	(5.367)	(9.769)	(6.068)	(11.251)
Energia comprada	19.2	(25.857)	(39.554)	(18.651)	(37.313)	(18.666)	(37.329)
Depreciação e amortização	9 e 10	(65.409)	(130.786)	(62.646)	(125.259)	(65.222)	(130.403)
Encargos de uso da rede elétrica	19.3	(50.855)	(101.506)	(46.943)	(93.465)	(47.155)	(93.878)
Compensação financeira pela utilização dos recursos hídricos (CFURH)		(8.428)	(24.039)	(13.893)	(31.241)	(13.893)	(31.241)
Taxa de fiscalização dos serviços de energia elétrica (TFSEE)		(2.289)	(4.578)	(2.073)	(4.146)	(2.104)	(4.208)
Seguros		(2.630)	(5.278)	(2.458)	(4.713)	(2.507)	(4.811)
Aluguéis		(3)	(8)	-	-	(3)	(6)
Provisões para riscos	16.1	(217)	(660)	(28)	(62)	(28)	(62)
Perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa (PECLD)	6.2	(1.655)	(1.655)	-	-	-	-
Outros		(183)	(409)	(175)	(464)	(178)	(475)
		<b>(178.027)</b>	<b>(354.340)</b>	<b>(172.651)</b>	<b>(347.679)</b>	<b>(177.045)</b>	<b>(356.567)</b>
<b>Resultado bruto</b>		<b>102.183</b>	<b>246.723</b>	<b>138.847</b>	<b>340.196</b>	<b>141.681</b>	<b>345.889</b>
<b>Outros resultados operacionais</b>							
Pessoal		(3.461)	(6.021)	(2.857)	(5.635)	(2.857)	(5.635)
Material		(196)	(383)	(180)	(301)	(188)	(321)
Serviços de terceiros		(4.838)	(8.028)	(5.097)	(8.235)	(5.219)	(8.512)
Depreciação e amortização	9 e 10	(1.377)	(2.760)	(1.408)	(2.833)	(1.408)	(2.833)
Aluguéis		(93)	(185)	(110)	(151)	(110)	(151)
Reversões / (constituições) de provisões para riscos	16.1	45	10.841	-	3.231	-	3.231
Compartilhamento de despesas	15.3	(2.845)	(6.529)	(3.981)	(6.716)	(4.661)	(7.978)
Outros		437	279	1.021	2.622	1.068	2.692
		<b>(12.328)</b>	<b>(12.786)</b>	<b>(12.612)</b>	<b>(18.018)</b>	<b>(13.375)</b>	<b>(19.507)</b>
<b>Resultado de participações societárias</b>							
Equivalência patrimonial		-	-	2.632	5.269	-	-
		-	-	<b>2.632</b>	<b>5.269</b>	-	-
<b>Resultado antes das receitas e despesas financeiras</b>		<b>89.855</b>	<b>233.937</b>	<b>128.867</b>	<b>327.447</b>	<b>128.306</b>	<b>326.382</b>
<b>Resultado financeiro</b>	<b>20</b>						
Receitas		16.021	31.612	21.669	32.662	22.900	35.024
Despesas		(18.207)	(43.624)	(32.169)	(72.693)	(32.169)	(72.695)
		<b>(2.186)</b>	<b>(12.012)</b>	<b>(10.500)</b>	<b>(40.031)</b>	<b>(9.269)</b>	<b>(37.671)</b>
<b>Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social</b>	<b>21</b>	<b>87.669</b>	<b>221.925</b>	<b>118.367</b>	<b>287.416</b>	<b>119.037</b>	<b>288.711</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>							
Corrente		(28.784)	(65.788)	(34.559)	(80.302)	(35.229)	(81.597)
Diferido		(1.052)	(18.079)	(4.261)	(14.721)	(4.261)	(14.721)
		<b>(29.836)</b>	<b>(83.867)</b>	<b>(38.820)</b>	<b>(95.023)</b>	<b>(39.490)</b>	<b>(96.318)</b>
<b>Lucro líquido do período</b>		<b>57.833</b>	<b>138.058</b>	<b>79.547</b>	<b>192.393</b>	<b>79.547</b>	<b>192.393</b>
Lucro líquido básico e diluído por ação	22	0,61242	1,46197	0,84236	2,03734	-	-

Conforme nota explicativa nº 1.5 das demonstrações financeiras de 2023, devido a incorporação da Controlada Rio Sapucaí-Mirim Energia Ltda., a Companhia não apresenta o saldo consolidado do período de três e seis meses findos em 30 de junho de 2024 visto que não há mais nenhuma controlada a ser consolidada.

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 2024 E 2023

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

	Controladora		Controladora e Consolidado	
	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023
Lucro líquido do período	57.833	138.058	79.547	192.393
Outros resultados abrangentes do período				
Itens que não serão reclassificados para o resultado				
Resultado atuarial com plano de pensão de benefício definido	179	320	148	360
Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre resultado atuarial	(61)	(109)	(51)	(123)
	118	211	97	237
Total do resultado abrangente do período	57.951	138.269	79.644	192.630

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

## Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

### PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023

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

	Capital social	Reservas			Lucros acumulados	Ajuste de avaliação patrimonial		Total do patrimônio líquido
		Capital	Legal	Lucros		Custo atribuído	Outros resultados abrangentes	
Saldo em 31 de dezembro de 2023	839.138	115.084	167.828	471.334	-	214.741	14.019	1.822.144
Resultado abrangente do período	-	-	-	-	138.058	-	-	138.058
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	320	320
Resultado atuarial com plano de pensão de benefício definido	-	-	-	-	-	-	-	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos sobre resultado atuarial	-	-	-	-	-	-	(109)	(109)
	-	-	-	-	138.058	-	211	138.269
Realização do ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	42.833	(42.833)	-	-
Imposto diferido sobre a realização do ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	(14.563)	14.563	-	-
	-	-	-	-	28.270	(28.270)	-	-
Contribuições e distribuições aos acionistas	-	-	-	-	-	-	-	-
Juros sobre capital próprio prescritos	-	-	-	37	-	-	-	37
	-	-	-	37	-	-	-	37
Saldo em 30 de junho de 2024	839.138	115.084	167.828	471.371	166.328	186.471	14.230	1.960.450

	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	-	-	-	-	192.393	-	-	192.393
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	360	360
Resultado atuarial com plano de pensão de benefício definido	-	-	-	-	-	-	-	-
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

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 2024 E 2023

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

	Nota	Controladora		Consolidado
		30/06/2024	30/06/2023	30/06/2023
Fluxos de caixa das atividades operacionais				
Resultado antes do imposto de renda e da contribuição social		221.925	287.416	288.711
Ajustes em:				
Equivalência patrimonial		-	(5.269)	-
Perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa (PECLD)	6.2	1.655	-	-
Depreciação e amortização	9.2 e 10.2	133.546	128.092	133.236
Resultado na baixa do ativo imobilizado / intangível	9.2 e 10.2	-	128	128
Juros, variação monetária e amortização de custos sobre debêntures	13.3	30.645	62.031	62.031
Variação monetária sobre depósitos judiciais		(4.276)	(5.023)	(5.023)
Constituição e variação monetária sobre provisão para riscos	16.1	(8.525)	(1.849)	(1.849)
Variação monetária referente a liminar CCEE		(8.794)	(7.151)	(7.151)
Outras variações		7.795	7.817	7.816
Variação nos ativos e passivos				
Clientes		76.116	21.341	20.684
Partes relacionadas		(2.362)	(467)	(105)
Serviços em curso		(741)	(555)	(555)
Depósito judicial	8.1	(43)	(12)	(12)
Fornecedores		5.077	(19.010)	(19.473)
Salários, provisões e contribuições sociais		(3.177)	(3.911)	(3.952)
Encargos setoriais		(7.395)	-	-
Provisão para riscos	16.1	(1.783)	-	-
Impostos, taxas e contribuições		(12.927)	(7.092)	(7.176)
Outras variações ativas e passivas		4.034	1.947	1.842
Caixa gerado pelas operações		430.770	458.433	469.152
Pagamento de imposto de renda e contribuição social		(77.969)	(67.218)	(68.191)
Pagamento de juros sobre debentures	13.3	(46.510)	(54.943)	(54.943)
Pagamento de variação monetária sobre debêntures		(30.769)	-	-
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		275.522	336.272	346.018
Fluxos de caixa das atividades de investimentos				
Adições no ativo imobilizado e intangível	9.2 e 10.2	(7.686)	(7.312)	(7.748)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos		(7.686)	(7.312)	(7.748)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos				
Pagamento de debêntures	13.3	(260.000)	(80.000)	(80.000)
Pagamento de dividendos	14.1	(159.864)	(76.734)	(76.734)
Pagamento de juros sobre capital próprio	14.2	(93.420)	(85.206)	(85.206)
Fluxo de caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento		(513.284)	(241.940)	(241.940)
(Redução) / aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa		(245.448)	87.020	96.330
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		428.060	189.709	220.928
Caixa e equivalentes de caixa no final do período		182.612	276.729	317.258

CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica

Conforme nota explicativa nº 1.5 das demonstrações financeiras de 2023, devido a incorporação da Controlada Rio Sapucaí-Mirim Energia Ltda., a Companhia não apresenta o saldo consolidado do período de seis meses findos em 30 de junho de 2024 visto que não há mais nenhuma controlada a ser consolidada.

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

## Demonstrações do valor adicionado

### PERÍODOS DE SEIS MESES FINDOS EM 30 DE JUNHO DE 2024 E 2023

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

	Nota	Controladora		Consolidado
		30/06/2024	30/06/2023	30/06/2023
<b>Receitas</b>				
Venda de energia	19.1	683.054	776.922	793.725
Outras receitas		43.418	44.531	44.612
Perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa (PECLD)	6.2	(1.655)	-	-
		<b>724.817</b>	<b>821.453</b>	<b>838.337</b>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>				
Energia comprada e encargos de uso da rede	19.2 e 19.3	(152.734)	(143.618)	(144.047)
Materiais e serviços de terceiros		(30.015)	(27.775)	(31.017)
Outros custos operacionais		4.278	(2.332)	(2.448)
		<b>(178.471)</b>	<b>(173.725)</b>	<b>(177.512)</b>
<b>Valor adicionado bruto</b>		<b>546.346</b>	<b>647.728</b>	<b>660.825</b>
Depreciação e amortização	9.2 e 10.2	(133.546)	(128.092)	(133.236)
<b>Valor adicionado líquido produzido</b>		<b>412.800</b>	<b>519.636</b>	<b>527.589</b>
Equivalência patrimonial		-	5.269	-
Outras receitas financeiras		32.615	33.860	36.223
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>		<b>32.615</b>	<b>39.129</b>	<b>36.223</b>
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>		<b>445.415</b>	<b>558.765</b>	<b>563.812</b>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>				
<b>Pessoal</b>				
Remuneração direta		21.680	22.924	23.658
Benefícios		9.873	9.300	9.685
FGTS		2.403	2.840	2.898
Provisão para gratificação (bônus)		608	-	-
Participação nos resultados		2.437	3.230	3.314
		<b>37.001</b>	<b>38.294</b>	<b>39.555</b>
<b>Impostos, taxas e contribuições</b>				
Federais		158.179	181.149	183.253
Estaduais		15.998	15.789	17.463
Municipais		24.039	31.241	31.241
		<b>198.216</b>	<b>228.179</b>	<b>231.957</b>
<b>Remuneração de capitais de terceiros</b>				
Aluguéis		246	203	209
Outras despesas financeiras		43.624	72.693	72.695
		<b>43.870</b>	<b>72.896</b>	<b>72.904</b>
<b>Remuneração de capitais próprios</b>				
Lucros retidos		166.328	219.396	219.396
		<b>166.328</b>	<b>219.396</b>	<b>219.396</b>
<b>Valor adicionado distribuído</b>		<b>445.415</b>	<b>558.765</b>	<b>563.812</b>

FGTS – Fundo de Garantia do Tempo de Serviço

Conforme nota explicativa nº 1.5 das demonstrações financeiras de 2023, devido a incorporação da Controlada Rio Sapucaí-Mirim Energia Ltda., a Companhia não apresenta o saldo consolidado do período de seis meses findos em 30 de junho de 2024 visto que não há mais nenhuma controlada a ser consolidada.

As notas explicativas são parte integrante das informações contábeis intermediárias.

## Notas explicativas da Diretoria às informações contábeis intermediárias em 30 de junho de 2024

(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, listada na Comissão de Valores Mobiliários (CVM) com registro na categoria A, 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).

Em 30 de junho de 2024, a Companhia apresentou um capital circulante líquido (CCL) negativo no montante de R\$ 600.090, em virtude basicamente dos seguintes fatos:

- Transferência para o passivo circulante das parcelas referentes à 8ª emissão série 2 e 9ª emissão série 2 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\$ 383.590 em 30 de junho de 2024. Essa obrigação possui característica de passivo financeiro e está classificado no curto prazo por conta disso. 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\$ 216.500.

A Diretoria 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 e também considerando os recursos captados conforme nota explicativa nº 27. Além disso, em caso de qualquer eventualidade, também, contará com suporte financeiro da sua Controladora Indireta CTG Brasil.

Para o ano de 2024 a gestão dos recursos será fundamental diante do desafio com patamares inferiores de preço de energia. Diante disso, as iniciativas focarão na gestão eficiente dos recursos gerenciáveis e monitoramento constante de oportunidades de negociação no curto prazo.



## 1.2. Contratos de Concessão / resoluções autorizativas

### 1.2.1. Contrato de concessão

A tabela a seguir demonstra os contratos de concessão / resoluções autorizativas da Companhia:

Contrato de concessão Aneel / Resolução autorizativa Aneel	Usina	Tipo	UF	Rio	Capacidade instalada (MW)	Garantia física (MW médio)	Início da concessão / autorização	Vencimento concessão / autorização
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	Taquarucu	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
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	05/02/2049
					<b>2.297,8</b>	<b>1.069,8</b>		

UHE – Usina Hidrelétrica / PCH – Pequenas Centrais Hidrelétricas / SP – São Paulo / PR – Paraná

A íntegra das informações relacionadas a nota de Contratos de concessão/autorização está descrita na nota explicativa nº 1.2 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 1.3. Revisão das garantias físicas das usinas hidrelétricas

### 1.3.1. Revisão da garantia física (GF) de 2017

### 1.3.2. Revisão da garantia física (GF) de 2022

Para o período base destas informações contábeis intermediária não houve andamento nesses processos.

A íntegra das informações relacionada a nota de revisão das garantias físicas das usinas hidrelétricas está descrita na nota explicativa nº 1.3 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 1.4. Evento climático extremo no Rio Grande do Sul

Fortes chuvas castigaram severamente o Rio Grande do Sul no fim de abril de 2024 causando grandes impactos para a região e estragos relevantes ainda não calculados pelo Estado.

As inundações afetaram a grande maioria dos municípios gaúchos, com milhões de pessoas impactadas pelo evento climático extremo.

Apesar do alcance do relacionamento comercial estabelecido e mediante a análise realizada pela Companhia, não foram identificadas desvalorizações de ativos e ou a necessidade de registro de provisões, visto que não há impactos financeiros e econômicos diretos e indiretos nas Informações contábeis intermediárias em razão do ocorrido.

## 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 14 de agosto de 2024.

## 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*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela 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 Diretoria declara que a base de preparação e as políticas contábeis são as mesmas que as utilizadas nas demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023. Dessa forma, estas informações contábeis intermediárias devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras da Companhia em 31 de dezembro de 2023.

## 2.3. Moeda funcional e moeda de preparação

As informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas, estão apresentadas em reais, moeda funcional utilizada pela Companhia, que melhor representa suas operações e respectivo fluxo de caixa.

## 3. Resumo das políticas contábeis materiais

Alteração de pronunciamento que entrou em vigência a partir de 01 de março de 2024 e não gerou impacto nas informações contábeis intermediárias:

- Demonstração do valor adicionado (CPC 09 (R1));

Para o restante das principais políticas contábeis não se alteram em relação ao divulgado na nota explicativa nº 3 das demonstrações financeiras anuais de 2023.

## 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 2023 permanecem válidas para essas informações contábeis intermediárias, exceto pela atualização das notas explicativas de risco de liquidez, análise de sensibilidade e gestão de capital, descritas a seguir:

### 4.1. Risco de liquidez

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

A Companhia faz 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 investe 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.

Conforme mencionado na nota explicativa 1.1 sobre o CCL negativo e sobre a normalização desse indicador, a Companhia monitora constantemente 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.

A tabela a seguir mostra em detalhes o prazo de vencimento contratual restante dos passivos (debêntures) da Companhia e os respectivos prazos de amortização. 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 dos juros e do principal.

Dívida	Remuneração	Menos de um mês	De três meses a um ano	De um a dois anos	Total
Debêntures 8ª emissão série 2	Variação IPCA + 5,50 % ao ano	-	120.750	-	120.750
Debêntures 9ª emissão série 2	Variação DI + 1,65% ao ano	19.298	179.568	178.440	377.306
		<b>19.298</b>	<b>300.318</b>	<b>178.440</b>	<b>498.056</b>

IPCA – Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo / DI – Depósito interbancário

## 4.2. Análise da sensibilidade

A Companhia, em atendimento ao disposto no item 40 do CPC 40 (R1) – Instrumentos Financeiros: Evidenciação, divulga quadro demonstrativo de análise de sensibilidade para cada tipo de risco de mercado considerado relevante pela Diretoria, originado por instrumentos financeiros, compostos por aplicações financeiras e debêntures, ao qual a Companhia está exposta 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 2024 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	Indexador do valor contábil	Indexador do cenário provável	Saldo contábil em 30/06/2024	Cenário atual	Cenário provável	Ganho / (perda)
<b>Ativos financeiros</b>							
Aplicações financeiras	DI	10,40%	9,85%	181.901	18.918	17.915	(1.003)
Aplicações financeiras vinculadas	DI	10,40%	9,85%	1.871	195	184	(11)
				<b>183.772</b>	<b>19.113</b>	<b>18.099</b>	<b>(1.014)</b>
<b>Passivos financeiros</b>							
Debêntures 8ª emissão série 2	IPCA + 5,50% ao ano	4,36%	3,30%	(113.619)	(11.479)	(10.202)	1.277
Debêntures 9ª emissão série 2	DI + 1,65% ao ano	10,40%	9,85%	(335.685)	(41.026)	(39.145)	1.881
				<b>(449.304)</b>	<b>(52.505)</b>	<b>(49.347)</b>	<b>3.158</b>
<b>Total da exposição líquida</b>				<b>(265.532)</b>	<b>(33.392)</b>	<b>(31.248)</b>	<b>2.144</b>

#### 4.3. Gestão de capital

Os objetivos da Companhia 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.

Para manter ou ajustar a estrutura de capital da Companhia, a Diretoria efetua ajustes adequando às condições econômicas atuais, revendo assim as políticas de pagamentos de dividendos, devoluções de capital aos acionistas, ou ainda, emitindo novas ações.

A Companhia monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida expressa como percentual do capital total. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos (incluindo empréstimos de curto e longo prazo), subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa. O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, com a dívida líquida.

	Nota	30/06/2024	31/12/2023
Debêntures	13	449.304	755.938
(-) Caixa e equivalentes de caixa	5.1	(182.612)	(428.060)
(-) Aplicações financeiras vinculadas	5.2	(1.871)	(1.764)
<b>Dívida líquida</b>		<b>264.821</b>	<b>326.114</b>
Patrimônio líquido		1.960.450	1.822.144
<b>Total do capital</b>		<b>2.225.271</b>	<b>2.148.258</b>
<b>Índice de alavancagem financeira - (%)*</b>		<b>11,9</b>	<b>15,2</b>

\* Dívida líquida / Total do capital

## 5. Caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras vinculadas

### 5.1. Caixa e equivalentes de caixa

#### 5.1.1. Composição

	30/06/2024	31/12/2023
Caixas e bancos	711	115
Aplicações financeiras	181.901	427.945
Certificado de depósito bancário (CDB)	181.901	427.945
	<b>182.612</b>	<b>428.060</b>

## 5.2. Aplicações financeiras vinculadas

### 5.2.1. Movimentação

	<b>Gastos Ambientais</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>1.764</b>
Aplicações	140
Rendimentos	67
Resgates	(100)
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>	<b>1.871</b>

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

### 5.3.1. Composição

<b>Standard &amp; Poor's</b>	<b>Moody's</b>	<b>Fitch</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>31/12/2023</b>
AAA	AAA	AAA	67.234	155.822
AAA	-	-	79.347	216.039
AAA	AAA	-	37.901	55.600
-	AAA	AAA	1	2.363
			<b>184.483</b>	<b>429.824</b>

A íntegra das informações relacionadas a nota de Caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras vinculadas e qualidade de créditos estão descritas na nota explicativa nº 5 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 6. Clientes

### 6.1. Composição

	<b>À vencer</b>	<b>Vencidos</b>		<b>(-) PECLD</b>	<b>30/06/2024</b>	<b>31/12/2023</b>
	<b>Até 90 dias</b>	<b>Até 90 dias</b>	<b>De 91 a 365 dias</b>			
Contratos ACL	99.508	1.398	257	(1.655)	99.508	140.140
Energia de curto prazo (MRE/MCP)	13.514	-	-	-	13.514	50.297
	<b>113.022</b>	<b>1.398</b>	<b>257</b>	<b>(1.655)</b>	<b>113.022</b>	<b>190.437</b>

ACL – Ambiente de Contratação Livre / MRE – Mecanismo de Realocação de Energia / MCP – Mercado de Curto Prazo

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

Para o período de 30 de junho de 2024 houve constituição de PECLD no valor de R\$ 1.655 referente ao não cumprimento de cláusula contratual relativa à compra de energia elétrica no ACL.

A íntegra das informações relacionada a nota de clientes está descrita na nota explicativa nº 6 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 7. Tributos a recuperar/recolher

### 7.1. Composição

	30/06/2024		31/12/2023	
	Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
<b>Ativo</b>				
Saldo negativo / Antecipações de IRPJ e CSLL	-	819	-	819
INSS a recuperar	-	1.590	-	1.590
IRRF sobre juros sobre capital próprio (JSCP) a recuperar	-	-	3	-
Outros	2.392	-	344	-
	<b>2.392</b>	<b>2.409</b>	<b>347</b>	<b>2.409</b>
<b>Passivo</b>				
IRPJ e CSLL a recolher	41.329	-	57.327	-
PIS e COFINS a recolher	2.633	-	9.649	-
ICMS a recolher	5.439	-	5.493	-
Outros	348	-	369	-
	<b>49.749</b>	<b>-</b>	<b>72.838</b>	<b>-</b>

IRPJ – Imposto de Renda Pessoa Jurídica / CSLL – Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido / INSS – Instituto Nacional do Seguro Social / IRRF – Imposto de Renda Retido na Fonte / PIS – Programa de Integração Social / COFINS – Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social / ICMS – Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços

A íntegra das informações relacionada a nota de tributos a recuperar/recolher está descrita na nota explicativa nº 7 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 8. Depósitos judiciais

### 8.1. Movimentação

	Trabalhistas	Fiscais	Cíveis	Ambientais	Regulatórios	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2023	112	18.126	-	5.521	43.720	67.479
Variações monetárias	4	536	-	190	1.228	1.958
Adições	45	-	11	-	-	56
(-) Baixas	(13)	-	-	-	-	(13)
Saldo em 30 de junho de 2024	148	18.662	11	5.711	44.948	69.480

A íntegra das informações relacionadas a nota de Depósitos judiciais está descrita na nota explicativa nº 8 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 9. Imobilizado

### 9.1. Composição

	30/06/2024			31/12/2023	Taxa média anual de depreciação
	Custo	Depreciação acumulada	Valor líquido	Valor líquido	
<b>Em serviço</b>					
Terrenos	224.953	-	224.953	224.953	0,0%
Reservatório, barragens e adutora	3.480.901	(2.272.121)	1.208.780	1.271.757	3,8%
Edificações, obras civis e benfeitorias	429.681	(303.451)	126.230	130.944	2,2%
Máquinas e equipamentos	1.191.839	(605.853)	585.986	603.795	3,7%
Veículos	10.695	(8.270)	2.425	2.795	6,9%
Móveis e utensílios	1.588	(1.139)	449	379	3,3%
Outros	4.797	(3.310)	1.487	1.887	16,7%
	<b>5.344.454</b>	<b>(3.194.144)</b>	<b>2.150.310</b>	<b>2.236.510</b>	
<b>Em curso</b>					
Terrenos	20.899	-	20.899	20.477	
Reservatório, barragens e adutora	-	-	-	3.924	
Edificações, obras civis e benfeitorias	350	-	350	340	
Máquinas e equipamentos	45.186	-	45.186	41.786	
Móveis e utensílios	128	-	128	127	
	<b>66.563</b>	<b>-</b>	<b>66.563</b>	<b>66.654</b>	
Perda estimada pela não recuperabilidade de ativos (CPC 01)	(156.093)	-	(156.093)	(156.093)	
	<b>(156.093)</b>	<b>-</b>	<b>(156.093)</b>	<b>(156.093)</b>	
<b>Total do ativo imobilizado</b>	<b>5.254.924</b>	<b>(3.194.144)</b>	<b>2.060.780</b>	<b>2.147.071</b>	

### 9.2. Movimentação

	Valor líquido em 31/12/2023	Estornos / Adições	Transferências	Depreciação	Contingências	Valor líquido em 30/06/2024
<b>Em serviço</b>						
Terrenos	224.953	-	-	-	-	224.953
Reservatório, barragens e adutora	1.271.757	-	3.921	(66.898)	-	1.208.780
Edificações, obras civis e benfeitorias	130.944	-	-	(4.714)	-	126.230
Máquinas e equipamentos	603.795	-	4.114	(21.923)	-	585.986
Veículos	2.795	-	-	(370)	-	2.425
Móveis e utensílios	379	-	96	(26)	-	449
Outros	1.887	-	-	(400)	-	1.487
	<b>2.236.510</b>	<b>-</b>	<b>8.131</b>	<b>(94.331)</b>	<b>-</b>	<b>2.150.310</b>
<b>Em curso</b>						
Terrenos	20.477	-	-	-	422	20.899
Reservatório, barragens e adutora	3.924	(3)	(3.921)	-	-	-
Edificações, obras civis e benfeitorias	340	10	-	-	-	350
Máquinas e equipamentos	41.786	7.452	(4.052)	-	-	45.186
Móveis e utensílios	127	159	(158)	-	-	128
	<b>66.654</b>	<b>7.618</b>	<b>(8.131)</b>	<b>-</b>	<b>422</b>	<b>66.563</b>
Perda estimada pela não recuperabilidade de ativos (CPC 01)	(156.093)	-	-	-	-	(156.093)
	<b>(156.093)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(156.093)</b>
<b>Total do ativo imobilizado</b>	<b>2.147.071</b>	<b>7.618</b>	<b>-</b>	<b>(94.331)</b>	<b>422</b>	<b>2.060.780</b>

Controladora							
	Valor líquido em 31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação		Valor líquido em 30/06/2023
<b>Em serviço</b>							
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
	<b>2.078.756</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7.196</b>	<b>(89.179)</b>		<b>1.996.773</b>
<b>Em curso</b>							
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)	-		-
	<b>53.972</b>	<b>7.131</b>	<b>(30)</b>	<b>(8.302)</b>	<b>-</b>		<b>52.771</b>
<b>Total do ativo imobilizado</b>	<b>2.132.728</b>	<b>7.131</b>	<b>(30)</b>	<b>(1.106)</b>	<b>(89.179)</b>		<b>2.049.544</b>

Consolidado							
	Valor líquido em 31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Depreciação	Contingências	Valor líquido em 30/06/2023
<b>Em serviço</b>							
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
	<b>2.399.308</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7.557</b>	<b>(93.993)</b>	<b>-</b>	<b>2.312.872</b>
<b>Em curso</b>							
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)	-	-	-
	<b>75.519</b>	<b>7.567</b>	<b>(30)</b>	<b>(8.663)</b>	<b>-</b>	<b>53</b>	<b>74.446</b>
Perda estimada pela não recuperabilidade de ativos (CPC 01)	(156.093)	-	-	-	-	-	(156.093)
	<b>(156.093)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(156.093)</b>
<b>Total do ativo imobilizado</b>	<b>2.318.734</b>	<b>7.567</b>	<b>(30)</b>	<b>(1.106)</b>	<b>(93.993)</b>	<b>53</b>	<b>2.231.225</b>

A íntegra das informações relacionadas a nota de imobilizado está descrita na nota explicativa nº 10 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.



## 10. Intangível

### 10.1. Composição

	30/06/2024		31/12/2023		Taxa média anual de amortização
	Custo	Amortização acumulada	Valor líquido	Valor líquido	
<b>Em serviço</b>					
Uso do bem público (UBP)	53.494	(41.808)	11.686	12.395	2,7%
Software	51.505	(41.360)	10.145	11.983	7,2%
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)	859.677	(257.026)	602.651	639.314	8,5%
	<b>969.101</b>	<b>(344.429)</b>	<b>624.672</b>	<b>663.882</b>	
<b>Em curso</b>					
Software	1.023	-	1.023	1.028	
Licença operacional (LO)	503	-	503	435	
Servidão de passagem	22	-	22	22	
	<b>1.548</b>	<b>-</b>	<b>1.548</b>	<b>1.485</b>	
<b>Total do ativo intangível</b>	<b>970.649</b>	<b>(344.429)</b>	<b>626.220</b>	<b>665.367</b>	

### 10.2. Movimentação

	Valor líquido em 31/12/2023	Adições	Transferências	Amortização	Valor líquido em 30/06/2024
<b>Em serviço</b>					
Uso do bem público (UBP)	12.395	-	-	(709)	11.686
Software	11.983	-	5	(1.843)	10.145
Servidão de passagem	190	-	-	-	190
Recuperação de custos de compra de energia pela extensão da concessão (acordo GSF)	639.314	-	-	(36.663)	602.651
	<b>663.882</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>(39.215)</b>	<b>624.672</b>
<b>Em curso</b>					
Software	1.028	-	(5)	-	1.023
Licença operacional (LO)	435	68	-	-	503
Servidão de passagem	22	-	-	-	22
	<b>1.485</b>	<b>68</b>	<b>(5)</b>	<b>-</b>	<b>1.548</b>
<b>Total do ativo intangível</b>	<b>665.367</b>	<b>68</b>	<b>-</b>	<b>(39.215)</b>	<b>626.220</b>

	Controladora					
	Valor líquido em 31/12/2022	Adições	Baixas	Transferências	Amortização	Valor líquido em 30/06/2023
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	
<b>Em serviço</b>						
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
	<b>741.208</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.106</b>	<b>(39.243)</b>	<b>703.071</b>
<b>Em curso</b>						
Software	817	-	(98)	-	-	719
Licença operacional (LO)	185	181	-	-	-	366
Servidão de passagem	22	-	-	-	-	22
	<b>1.024</b>	<b>181</b>	<b>(98)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.107</b>
<b>Total do ativo intangível</b>	<b>742.232</b>	<b>181</b>	<b>(98)</b>	<b>1.106</b>	<b>(39.243)</b>	<b>704.178</b>

A íntegra das informações relacionadas a nota de intangível está descrita na nota explicativa nº 11 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 11. Fornecedores

### 11.1. Composição

	30/06/2024			31/12/2023		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Suprimento de energia elétrica	389.712	-	389.712	391.834	-	391.834
Materiais e serviços contratados	8.026	-	8.026	9.758	-	9.758
Encargos de uso da rede elétrica	15.860	51.353	67.213	15.723	46.621	62.344
Tust	15.577	-	15.577	15.440	-	15.440
Tusd-g	283	51.353	51.636	283	46.621	46.904
	<b>413.598</b>	<b>51.353</b>	<b>464.951</b>	<b>417.315</b>	<b>46.621</b>	<b>463.936</b>

TUST – Taxa de Uso do Sistema de Transmissão / TUSD-G – Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição para Geração

Na rubrica de suprimento de energia elétrica está registrado o efeito de R\$ 383.590 (R\$ 384.841 em dezembro de 2023) referente a liminar de garantia física, obtida pela Companhia.

A íntegra das informações relacionadas a nota de fornecedores está descrita na nota explicativa nº 12 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 12. Encargos setoriais

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

### 12.1. Composição

	30/06/2024			31/12/2023		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
CFURH	4.766	-	4.766	14.263	-	14.263
P&D	12.827	12.862	25.689	16.108	10.270	26.378
TFSEE	763	-	763	701	-	701
	<b>18.356</b>	<b>12.862</b>	<b>31.218</b>	<b>31.072</b>	<b>10.270</b>	<b>41.342</b>

P&D – Pesquisa e Desenvolvimento

A íntegra das informações relacionadas a nota de encargos setoriais está descrita na nota explicativa nº 13 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 13. Debêntures

### 13.1. Composição

Emissão	Série	Remuneração	Vencimento final	30/06/2024					
				Circulante			Não circulante		
				Principal	Juros, variação monetária e (custos de transação)	Total	Principal	Variação monetária e (custos de transação)	Total
8ª	2	IPCA + 5,50% ao ano	15/03/2025	80.000	33.619	113.619	-	-	-
9ª	2	DI + 1,65% ao ano	26/01/2026	160.000	15.877	175.877	160.000	(192)	159.808
				<b>240.000</b>	<b>49.496</b>	<b>289.496</b>	<b>160.000</b>	<b>(192)</b>	<b>159.808</b>

Emissão	Série	Remuneração	Vencimento final	31/12/2023					
				Circulante			Não circulante		
				Principal	Juros, variação monetária e (custos de transação)	Total	Principal	Variação monetária e (custos de transação)	Total
8ª	2	IPCA + 5,50% ao ano	15/03/2025	80.000	38.238	118.238	80.000	29.001	109.001
9ª	1	DI + 1,40% ao ano	26/01/2024	180.000	10.441	190.441	-	-	-
9ª	2	DI + 1,65% ao ano	26/01/2026	-	18.615	18.615	320.000	(357)	319.643
				<b>260.000</b>	<b>67.294</b>	<b>327.294</b>	<b>400.000</b>	<b>28.644</b>	<b>428.644</b>

### 13.2. Vencimento

Vencimento a longo prazo	2026
Debêntures 9ª emissão série 2	159.808
	<b>159.808</b>

### 13.3. Movimentação

	8ª Emissão	9ª emissão		Total
	Série 2	Série 1	Série 2	
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>227.239</b>	<b>190.441</b>	<b>338.258</b>	<b>755.938</b>
<b>Movimentação</b>				
Amortização de custos de transação	89	-	165	254
Apropriação de juros	4.441	1.802	19.445	25.688
Apropriação de variação monetária	4.703	-	-	4.703
Pagamento de juros	(12.084)	(12.243)	(22.183)	(46.510)
Pagamento de variação monetária	(30.769)	-	-	(30.769)
Pagamento de principal	(80.000)	(180.000)	-	(260.000)
	<b>(113.620)</b>	<b>(190.441)</b>	<b>(2.573)</b>	<b>(306.634)</b>
<b>Saldo em 30 de junho de 2024</b>	<b>113.619</b>	<b>-</b>	<b>335.685</b>	<b>449.304</b>

### 13.4. Cláusulas restritivas (“Covenants”)

#### 13.4.1. Covenants financeiros

Para o período findo em 30 de junho de 2024, a Companhia atendeu os referidos índices financeiros e, cumprindo assim, os referidos *covenants*, conforme abaixo:

Índice financeiro	Limites	30/06/2024
Ebitda / Resultado financeiro	Igual ou superior a 2,0	54,20
Dívida líquida / Ebitda	Igual ou inferior a 3,2	0,40
Dívida total / (Dívida total + Capital social)	Igual ou inferior a 0,7	0,35

#### 13.4.2. Covenants não financeiros

Além das cláusulas restritivas relacionadas a índices financeiros mencionados anteriormente, há cláusulas restritivas referentes a outros assuntos da Oitava e Nona emissão, os quais vêm sendo atendidas pela Companhia.

As outras cláusulas restritivas estão detalhadas nas escrituras de emissão das debêntures, disponíveis publicamente.

A íntegra das informações relacionadas a nota de debentures está descrita na nota explicativa nº 14 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 14. Dividendos e Juros sobre capital próprio a pagar

### 14.1. Dividendos a pagar

	Saldo em 31/12/2023	Dividendos pagos	Saldo em 30/06/2024
Rio Paranapanema Participações S.A.	275.112	(153.905)	121.207
Acionistas minoritários	12.041	(5.959)	6.082
	<b>287.153</b>	<b>(159.864)</b>	<b>127.289</b>

## 14.2. Juros sobre capital próprio a pagar

	Saldo em 31/12/2023	JSCP pagos	Prescrições (*)	Saldo em 30/06/2024
Rio Paranapanema Participações S.A.	89.938	(89.938)	-	-
Acionistas minoritários	3.765	(3.482)	(37)	246
	<b>93.703</b>	<b>(93.420)</b>	<b>(37)</b>	<b>246</b>

(\*) 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.

A íntegra das informações relacionadas a nota de dividendos e juros sobre capital próprio está descrita na nota explicativa nº 15 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 15. 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 S.A. O controlador em última instância é a China Three Gorges Corporation, empresa de energia estatal chinesa.

### 15.1. Remuneração do pessoal-chave da Administração

Segue detalhe da remuneração relacionada às pessoas chave da Administração:

	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023
Benefícios de curto prazo para administradores	1.242	1.821	1.130	2.363
Benefícios pós-emprego	43	71	46	102
Conselho fiscal	312	624	312	624
	<b>1.597</b>	<b>2.516</b>	<b>1.488</b>	<b>3.089</b>

### 15.2. Transações locais

	30/06/2024		31/12/2023	
	Ativo Circulante	Passivo Circulante	Ativo Circulante	Passivo Circulante
China Three Gorges Brasil Energia S.A	-	1.632	-	4.004
Rio Canoas Energia S.A.	59	6	62	5
Rio Verde Energia S.A.	33	4	36	4
Rio Parana Energia S.A.	756	607	795	608
Rio Paranapanema Participações S.A.	135	-	100	-
	<b>983</b>	<b>2.249</b>	<b>993</b>	<b>4.621</b>

### 15.3. Resultado

	Controladora		Consolidado
	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2023
	Compartilhamento de infraestrutura	Compartilhamento de infraestrutura	Compartilhamento de infraestrutura
China Three Gorges Brasil Energia S.A	(10.072)	(13.032)	(14.042)
Rio Canoas Energia S.A.	348	412	411
Rio Verde Energia S.A.	198	236	234
Rio Parana Energia S.A.	1.419	2.178	2.019
Rio Paranapanema Participações S.A.	1.578	3.400	3.400
Rio Sapucaí-Mirim Energia Ltda.	-	90	-
	<b>(6.529)</b>	<b>(6.716)</b>	<b>(7.978)</b>

A íntegra das informações relacionadas a nota de partes relacionadas está descrita na nota explicativa nº 16 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 16. 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 2023 e permanecem válidas em todos os aspectos relevantes para essas Informações contábeis Intermediárias.

### 16.1. Provisões para riscos prováveis

#### 16.1.1. Composição e movimentação

	Trabalhistas	Fiscais	Cíveis		Ambientais	Regulatórias	Total
			Desapropriações de terras	Indenizações de benfeitorias			
<b>(A) Provisão para riscos</b>							
Saldo em 31 de dezembro de 2023	10.209	17.925	54	2.421	21.051	48.622	100.282
Provisões / (reversões)	632	(11.473)	-	9	651	-	(10.181)
Provisões (*)	-	-	422	-	-	-	422
Variações monetárias	562	124	-	66	552	352	1.656
Reclassificações (I)	-	-	8	-	-	-	8
Acordos / pagamentos	(1.453)	-	-	-	(695)	-	(2.148)
	<b>(259)</b>	<b>(11.349)</b>	<b>430</b>	<b>75</b>	<b>508</b>	<b>352</b>	<b>(10.243)</b>
Saldo em 30 de junho de 2024	9.950	6.576	484	2.496	21.559	48.974	90.039
<b>(B) Depósitos judiciais</b>							
Saldo em 31 de dezembro de 2023	(2.026)	(35)	-	(279)	(737)	-	(3.077)
Variações monetárias	(82)	(1)	-	(11)	(12)	-	(106)
(Adições)	-	(329)	-	(9)	-	-	(338)
Baixas	-	-	-	-	695	-	695
	<b>(82)</b>	<b>(330)</b>	<b>-</b>	<b>(20)</b>	<b>683</b>	<b>-</b>	<b>251</b>
Saldo em 30 de junho de 2024	(2.108)	(365)	-	(299)	(54)	-	(2.826)
<b>(A+B) Provisões líquidas</b>							
Não circulante	8.183	17.890	54	2.142	20.314	48.622	97.205
Saldo em 31 de dezembro de 2023	8.183	17.890	54	2.142	20.314	48.622	97.205
Não circulante	7.842	6.211	484	2.197	21.505	48.974	87.213
Saldo em 30 de junho de 2024	7.842	6.211	484	2.197	21.505	48.974	87.213

	Controladora				
	Trabalhistas	Fiscais	Cíveis		Total
			Indenizações de benfeitorias	Ambientais	
<b>(A) Provisão para riscos</b>					
Saldo em 31 de dezembro de 2022	9.130	20.213	2.316	12.626	44.285
Provisões / (reversões)	62	(3.231)	-	-	(3.169)
Variações monetárias	526	249	80	465	1.320
	588	(2.982)	80	465	(1.849)
Saldo em 30 de junho de 2023	9.718	17.231	2.396	13.091	42.436
<b>(B) Depósitos judiciais</b>					
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(1.872)	(32)	(275)	(2.413)	(4.592)
Variações monetárias	(74)	(1)	(10)	(83)	(168)
	(74)	(1)	(10)	(83)	(168)
Saldo em 30 de junho de 2023	(1.946)	(33)	(285)	(2.496)	(4.760)
<b>(A+B) Provisões líquidas</b>					
Não circulante	7.258	20.181	2.041	10.213	39.693
Saldo em 31 de dezembro de 2022	7.258	20.181	2.041	10.213	39.693
Não circulante	7.772	17.198	2.111	10.595	37.676
Saldo em 30 de junho de 2023	7.772	17.198	2.111	10.595	37.676

	Consolidado				
	Trabalhistas	Fiscais	Cíveis		Total
			Desapropriações de terras	Indenizações de benfeitorias	
<b>(A) Provisão para riscos</b>					
Saldo em 31 de dezembro de 2022	9.130	20.213	-	2.316	44.285
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)
Saldo em 30 de junho de 2023	9.718	17.231	53	2.396	42.489
<b>(B) Depósitos judiciais</b>					
Saldo em 31 de dezembro de 2022	(1.872)	(32)	-	(275)	(4.592)
Variações monetárias	(74)	(1)	-	(10)	(168)
	(74)	(1)	-	(10)	(168)
Saldo em 30 de junho de 2023	(1.946)	(33)	-	(285)	(4.760)
<b>(A+B) Provisões líquidas</b>					
Não circulante	7.258	20.181	-	2.041	39.693
Saldo em 31 de dezembro de 2022	7.258	20.181	-	2.041	39.693
Não circulante	7.772	17.198	53	2.111	37.729
Saldo em 30 de junho de 2023	7.772	17.198	53	2.111	37.729

(i) Reclassificações realizadas entre depósitos cíveis de causa de desapropriações de terras x indenizações de benfeitorias.

(\*) Efeitos contabilizados em contrapartida do imobilizado em razão da discussão ser a respeito de terrenos, que são controlados no grupo de imobilizado.

A respeito das discussões judiciais em andamento, vale destacar:

### 16.1.2. Fiscais

Em razão da adesão da Companhia ao Programa de Redução de Litigiosidade Fiscal (PRLF) houve redução R\$ 11,5 milhões na contingência com classificação de risco provável, uma vez que a Paranapanema Energia realizou a transação com desconto de 65% dos débitos atualizados e quitação através de nove prestações, bem como a utilização do prejuízo fiscal para pagamento do saldo remanescente.

### 16.1.3. Trabalhistas

As principais variações decorreram de reconhecimento de novas ações trabalhistas promovidas por ex-empregados e ex-empregados de terceiros, compensadas por reversão de valores a partir de decisões favoráveis e acordos celebrados.

### 16.1.4. Ambientais

As principais variações decorreram de reavaliação dos valores envolvidos em Ação Declaratória de Auto de Infração – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA), e em Ações de Indenização de Pescadores.

## 16.2. Contingências possíveis

### 16.2.1. Composição

	Controladora	
	30/06/2024	31/12/2023
Trabalhistas	8.191	20.316
Fiscais	149.779	143.892
Ambientais	23.091	22.548
Regulatórias	72.567	70.680
Cíveis	38.577	37.217
	<b>292.205</b>	<b>294.653</b>

### 16.2.2. Trabalhistas

A redução de R\$ 12 milhões no valor das ações trabalhistas se refere a confirmação, em segunda instância, de decisão favorável à Companhia em três ações trabalhistas de empregados próprios, oportunidade em que o valor foi excluído pois ambas as partes não recorreram. O restante refere-se à atualização monetária e incremento de novas ações trabalhistas.

## 17. Patrimônio líquido

### 17.1. Capital social subscrito e integralizado

Posição acionária em 30/06/2024 (Em ações unitárias)						
Acionistas	Ações ordinárias	%	Ações preferenciais	%	Total	%
Rio Paranapanema 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	-	-	655.900	1,04	655.900	0,69
Demais pessoas físicas e jurídicas	297.036	0,94	2.644.350	4,20	2.941.386	3,11
	<b>31.477.761</b>	<b>100,00</b>	<b>62.955.522</b>	<b>100,00</b>	<b>94.433.283</b>	<b>99,99</b>



Posição acionária em 31/12/2023 (Em ações unitárias)						
Acionistas	Ações ordinárias	%	Ações preferenciais	%	Total	%
Rio Paranapanema 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	-	-	652.100	1,04	652.100	0,69
Demais pessoas físicas e jurídicas	297.036	0,94	2.648.150	4,20	2.945.186	3,12
	<b>31.477.761</b>	<b>100,00</b>	<b>62.955.522</b>	<b>100,00</b>	<b>94.433.283</b>	<b>100,00</b>

A íntegra das informações relacionadas a nota de patrimônio líquido está descrita na nota explicativa nº 19 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 18. Receita operacional líquida

	Controladora				Consolidado	
	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023
<b>Receita operacional bruta</b>						
Contratos ACL	308.004	650.809	330.372	735.312	338.345	750.832
Mercado de curto prazo (MCP)	11.576	27.621	9.502	20.723	9.704	21.498
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	-	4.624	12.256	20.887	12.542	21.395
	<b>319.580</b>	<b>683.054</b>	<b>352.130</b>	<b>776.922</b>	<b>360.591</b>	<b>793.725</b>
<b>Outras receitas</b>						
Outras receitas	-	-	191	308	191	308
	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>191</b>	<b>308</b>	<b>191</b>	<b>308</b>
<b>Total receita operacional bruta</b>	<b>319.580</b>	<b>683.054</b>	<b>352.321</b>	<b>777.230</b>	<b>360.782</b>	<b>794.033</b>
<b>Deduções à receita operacional</b>						
PIS e COFINS	(28.555)	(60.269)	(29.998)	(67.093)	(30.272)	(67.645)
ICMS	(8.120)	(15.998)	(7.872)	(15.740)	(8.831)	(17.410)
Pesquisa e Desenvolvimento (P&D)	(2.695)	(5.724)	(2.953)	(6.522)	(2.953)	(6.522)
	<b>(39.370)</b>	<b>(81.991)</b>	<b>(40.823)</b>	<b>(89.355)</b>	<b>(42.056)</b>	<b>(91.577)</b>
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>280.210</b>	<b>601.063</b>	<b>311.498</b>	<b>687.875</b>	<b>318.726</b>	<b>702.456</b>

A íntegra das informações relacionadas a nota de receita operacional líquida está descrita na nota explicativa nº 20 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

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

### 19.1. Energia elétrica vendida

	Controladora			
	01/04/2024 a 30/06/2024		01/01/2024 a 30/06/2024	
	MWh (*)	R\$	MWh (*)	R\$
Contratos ACL	1.890.570	308.004	3.853.780	650.809
Mercado de curto prazo (MCP)	275.478	11.576	571.116	27.621
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	-	-	226.965	4.624
	<b>2.166.048</b>	<b>319.580</b>	<b>4.651.861</b>	<b>683.054</b>

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
	<b>2.445.754</b>	<b>352.130</b>	<b>5.056.669</b>	<b>776.922</b>

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
	<b>2.489.309</b>	<b>360.591</b>	<b>5.151.511</b>	<b>793.725</b>

(\*) Não revisado pelos auditores independentes

## 19.2. Energia elétrica comprada

Controladora				
	01/04/2024 a 30/06/2024		01/01/2024 a 30/06/2024	
	MWh (*)	R\$	MWh (*)	R\$
Contratos ACL	48.288	9.677	80.961	19.166
Mecanismo de realocação de energia (MRE)	656.075	17.023	861.270	22.392
(-) Crédito de PIS	-	(150)	-	(358)
(-) Crédito de COFINS	-	(693)	-	(1.646)
	<b>704.363</b>	<b>25.857</b>	<b>942.231</b>	<b>39.554</b>

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)
	<b>101.505</b>	<b>18.651</b>	<b>195.041</b>	<b>37.313</b>

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)
	<b>101.726</b>	<b>18.666</b>	<b>195.208</b>	<b>37.329</b>

(\*) Não revisado pelos auditores independentes

### 19.3. Encargos de uso da rede elétrica

	Controladora				Consolidado	
	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023
Tust	45.896	91.661	43.002	85.686	43.002	85.686
Tusd	9.706	19.412	8.485	16.981	8.697	17.394
Encargos de conexão	51	103	48	96	48	96
(-) Crédito de PIS	(856)	(1.725)	(819)	(1.659)	(819)	(1.659)
(-) Crédito de COFINS	(3.942)	(7.945)	(3.773)	(7.639)	(3.773)	(7.639)
	<b>50.855</b>	<b>101.506</b>	<b>46.943</b>	<b>93.465</b>	<b>47.155</b>	<b>93.878</b>

TUSD – Tarifa de uso do Sistema de Distribuição

A íntegra das informações relacionadas a nota de 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 2023.

### 20. Resultado financeiro

	Controladora				Consolidado	
	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023
<b>Receitas</b>						
Rendimento de aplicações financeiras	7.260	17.180	11.855	20.411	13.065	22.718
Variações monetárias	9.131	15.355	10.461	13.393	10.475	13.431
Depósitos judiciais	2.032	4.276	2.381	5.023	2.381	5.023
Tributos a recuperar	9	26	38	158	52	195
Inadimplência CCEE	171	356	60	230	60	231
Liminares CCEE	6.919	10.475	7.982	7.982	7.982	7.982
Outras	-	222	-	-	-	-
(-) PIS e COFINS	(436)	(1.003)	(667)	(1.199)	(667)	(1.199)
Outras receitas financeiras	66	80	20	57	27	74
	<b>16.021</b>	<b>31.612</b>	<b>21.669</b>	<b>32.662</b>	<b>22.900</b>	<b>35.024</b>
<b>Despesas</b>						
Juros	(11.170)	(25.728)	(23.322)	(49.557)	(23.322)	(49.557)
Debêntures	(11.150)	(25.688)	(23.297)	(49.507)	(23.297)	(49.507)
Outros	(20)	(40)	(25)	(50)	(25)	(50)
Variações monetárias	(6.343)	(16.472)	(8.057)	(21.377)	(8.057)	(21.377)
Liminares CCEE	(459)	(1.681)	-	(831)	-	(831)
Provisões para riscos	(643)	(1.656)	(729)	(1.320)	(729)	(1.320)
Debêntures	(1.142)	(4.703)	(4.137)	(11.986)	(4.137)	(11.986)
Outras	(4.099)	(8.432)	(3.191)	(7.240)	(3.191)	(7.240)
Despesas plano de pensão	(402)	(804)	(461)	(923)	(461)	(923)
Outras despesas financeiras	(292)	(620)	(329)	(836)	(329)	(838)
	<b>(18.207)</b>	<b>(43.624)</b>	<b>(32.169)</b>	<b>(72.693)</b>	<b>(32.169)</b>	<b>(72.695)</b>
	<b>(2.186)</b>	<b>(12.012)</b>	<b>(10.500)</b>	<b>(40.031)</b>	<b>(9.269)</b>	<b>(37.671)</b>

A íntegra das informações relacionadas a nota de resultado financeiro está descrita na nota explicativa nº 22 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 21. Apuração do imposto de renda e contribuição social e tributos diferidos

### 21.1. Imposto de renda pessoa jurídica (IRPJ) e contribuição social sobre o lucro líquido (CSLL)

	Controladora						Consolidado		
	30/06/2024			30/06/2023			30/06/2023		
	IRPJ	CSLL	Total	IRPJ	CSLL	Total	IRPJ	CSLL	Total
<b>Resultado antes do IRPJ e CSLL</b>		<b>221.925</b>			<b>287.416</b>			<b>288.711</b>	
Alíquota nominal do IRPJ e CSLL	25%	9%	34%	25%	9%	34%	25%	9%	34%
<b>IRPJ e CSLL a alíquota pela legislação</b>	<b>(55.481)</b>	<b>(19.973)</b>	<b>(75.454)</b>	<b>(71.854)</b>	<b>(25.867)</b>	<b>(97.721)</b>	<b>(72.178)</b>	<b>(25.984)</b>	<b>(98.162)</b>
<b>Ajustes para cálculo pela alíquota efetiva</b>									
Amortização encargo credor inflacionário	-	-	-	1.130	(37)	1.093	1.130	(37)	1.093
Equivalência patrimonial de controlada	-	-	-	1.317	474	1.791	-	-	-
Diferenças temporárias sem constituição de IR/CS diferido	-	-	-	-	-	-	733	204	937
Adesão ao programa Litígio Zero (nota 16.1.2)	(5.263)	(1.895)	(7.158)	-	-	-	-	-	-
Outras (adições) permanentes, líquidas	(920)	(335)	(1.255)	(133)	(53)	(186)	(133)	(53)	(186)
<b>Total IRPJ e CSLL do período com efeito no resultado</b>	<b>(61.664)</b>	<b>(22.203)</b>	<b>(83.867)</b>	<b>(69.540)</b>	<b>(25.483)</b>	<b>(95.023)</b>	<b>(70.448)</b>	<b>(25.870)</b>	<b>(96.318)</b>
IRPJ e CSLL correntes	48.370	17.418	65.788	58.814	21.488	80.302	59.722	21.875	81.597
IRPJ e CSLL diferidos	13.294	4.785	18.079	10.726	3.995	14.721	10.726	3.995	14.721
<b>Total IRPJ e CSLL do período com efeito no resultado</b>	<b>61.664</b>	<b>22.203</b>	<b>83.867</b>	<b>69.540</b>	<b>25.483</b>	<b>95.023</b>	<b>70.448</b>	<b>25.870</b>	<b>96.318</b>
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>27,8%</b>	<b>10,0%</b>	<b>37,8%</b>	<b>24,2%</b>	<b>8,9%</b>	<b>33,1%</b>	<b>24,4%</b>	<b>9,0%</b>	<b>33,4%</b>

### 21.2. Tributos diferidos

	30/06/2024			31/12/2023		
	IRPJ	CSLL	Total	IRPJ	CSLL	Total
<b>Ativo de imposto diferido</b>						
Prejuízo fiscal e Base de cálculo negativa	276.031	98.218	374.249	302.028	107.577	409.605
<b>Diferenças temporárias</b>						
Liminares CCEE (GF)	28.063	10.103	38.166	30.261	10.894	41.155
Provisões para riscos	22.191	7.989	30.180	24.444	8.800	33.244
Benefício fiscal	5.058	1.821	6.879	5.606	2.018	7.624
Participação nos lucros e resultados	1.023	368	1.391	1.997	719	2.716
Valores recebidos a maior RTE	92	33	125	88	32	120
Amortização de direito de uso	67	24	91	92	33	125
Outras provisões	1	-	1	1.256	452	1.708
<b>Total</b>	<b>332.526</b>	<b>118.556</b>	<b>451.082</b>	<b>365.772</b>	<b>130.525</b>	<b>496.297</b>
<b>Passivo de imposto diferido</b>						
<b>Diferenças temporárias</b>						
Recuperação de custos de compra de energia pela extensão da concessão (acordo GSF)	(148.543)	(53.475)	(202.018)	(157.707)	(56.775)	(214.482)
Ajuste de avaliação patrimonial	(70.753)	(25.471)	(96.224)	(81.461)	(29.326)	(110.787)
Mais-valia - investimento em controlada	(6.513)	(2.345)	(8.858)	(6.513)	(2.345)	(8.858)
Ajuste atuarial plano de pensão	(2.688)	(968)	(3.656)	(2.688)	(968)	(3.656)
<b>Total</b>	<b>(228.497)</b>	<b>(82.259)</b>	<b>(310.756)</b>	<b>(248.369)</b>	<b>(89.414)</b>	<b>(337.783)</b>
<b>Imposto diferido líquido</b>	<b>104.029</b>	<b>36.297</b>	<b>140.326</b>	<b>117.403</b>	<b>41.111</b>	<b>158.514</b>

RTE – Recomposição Tarifária Extraordinária / GF - Garantia Física

A Companhia tem a expectativa de realização do imposto de renda e de contribuição social diferidos de acordo com premissas internas e conforme apresentado no quadro abaixo:

	2024	2025	2026	2027	2028	A partir de 2029	Total
Imposto diferido ativo	23.623	35.293	17.593	36.583	56.412	281.578	<b>451.082</b>
Imposto diferido passivo	(27.027)	(54.054)	(54.054)	(54.054)	(54.054)	(67.513)	<b>(310.756)</b>
<b>Imposto diferido líquido</b>	<b>(3.404)</b>	<b>(18.761)</b>	<b>(36.461)</b>	<b>(17.471)</b>	<b>2.358</b>	<b>214.065</b>	<b>140.326</b>

### 21.3. 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:

	30/06/2024			31/12/2023		
	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	(285.162)	188.203	(96.959)	(282.967)	186.754	(96.213)
<b>Saldo no final do período</b>	<b>20.244</b>	<b>(13.365)</b>	<b>6.879</b>	<b>22.439</b>	<b>(14.814)</b>	<b>7.625</b>

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

	30/06/2024	30/06/2023
Amortização do ágio	(2.195)	(2.458)
Reversão da provisão	1.449	1.622
Benefício fiscal	746	836
	-	-

Realização do benefício fiscal referente ágio incorporado da Duke Sudeste:

	2024	2025	2026	2027	2028	A partir de 2029	Total
Realização estimada	746	1.332	1.332	1.062	948	1.459	<b>6.879</b>

A íntegra das informações relacionadas a nota de imposto de renda e contribuição social sobre o lucro líquido está descrita na nota explicativa nº 23 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 22. Lucro por ação

	Controladora			
	01/04/2024 a 30/06/2024	01/01/2024 a 30/06/2024	01/04/2023 a 30/06/2023	01/01/2023 a 30/06/2023
<b>Numerador</b>				
<b>Lucro líquido do período atribuído aos acionistas da Companhia igualmente entre as classes de ações</b>				
Preferenciais	38.555	92.038	53.031	128.261
Ordinárias	19.278	46.020	26.516	64.132
	<b>57.833</b>	<b>138.058</b>	<b>79.547</b>	<b>192.393</b>
<b>Denominador (Média ponderada de números de ações)</b>				
Preferenciais	62.955	62.955	62.955	62.955
Ordinárias	31.478	31.478	31.478	31.478
	<b>94.433</b>	<b>94.433</b>	<b>94.433</b>	<b>94.433</b>
<b>Resultado básico e diluído por ação</b>				
Preferenciais	0,61242	1,46197	0,84236	2,03734
Ordinárias	0,61242	1,46197	0,84236	2,03734

A íntegra das informações relacionadas a nota de lucro por ação está descrita na nota explicativa nº 24 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 23. Instrumentos financeiros

Os principais instrumentos financeiros da Companhia estão classificados nas seguintes categorias:

Natureza	Classificação	Hierarquia do valor justo	30/06/2024		31/12/2023	
			Valor contábil	Valor a mercado	Valor contábil	Valor a mercado
<b>Ativos financeiros</b>						
Caixas e bancos	Custo amortizado	-	711	711	115	115
Aplicações financeiras	Valor justo por meio do resultado	Nível 2	181.901	181.901	427.945	427.945
Aplicações financeiras vinculadas	Valor justo por meio do resultado	Nível 2	1.871	1.871	1.764	1.764
Cientes	Custo amortizado	-	113.022	113.022	190.437	190.437
Depósitos judiciais	Custo amortizado	-	69.480	69.480	67.479	67.479
Partes relacionadas	Custo amortizado	-	983	983	993	993
			<b>367.968</b>	<b>367.968</b>	<b>688.733</b>	<b>688.733</b>
<b>Passivos financeiros</b>						
Fornecedores	Custo amortizado	-	464.951	464.951	463.936	463.936
Encargos setoriais	Custo amortizado	-	31.218	31.218	41.342	41.342
Debêntures	Custo amortizado	-	449.304	440.961	755.938	721.780
Dividendos e juros sobre capital próprio (JSCP)	Custo amortizado	-	127.535	127.535	380.856	380.856
Partes relacionadas	Custo amortizado	-	2.249	2.249	4.621	4.621
			<b>1.075.257</b>	<b>1.066.914</b>	<b>1.646.693</b>	<b>1.612.535</b>

A íntegra das informações relacionadas a nota de instrumentos financeiros está descrita na nota explicativa nº 25 das demonstrações financeiras anuais do exercício de 2023.

## 24. Seguros

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

Apólices	Vigência	Limite máximo de indenização (*)
<b>Cobertura operacional</b>		
Risco operacional	04/08/2023 a 04/08/2024	1.000.000
Responsabilidade civil	04/08/2023 a 04/08/2024	140.000
Responsabilidade civil ambiental	04/08/2023 a 04/08/2025	110.000
Responsabilidade civil para diretores e executivos	08/12/2023 a 08/12/2024	150.000

(\*) Não revisado pelos auditores independentes

Os seguros com vencimento em agosto de 2024 foram renovados com as mesmas características apresentadas com nova vigência para agosto de 2025.

## 25. Transações não caixa

	Controladora	Controladora e Consolidado
	30/06/2024	30/06/2023
Realização do ajuste de avaliação patrimonial	42.833	40.914
Imposto diferido sobre a realização do ajuste de avaliação patrimonial	(14.563)	(13.911)
Resultado atuarial com plano de pensão de benefício definido	320	360
Imposto de renda e contribuição social diferido sobre resultado atuarial	(109)	(123)
Dividendos prescritos	-	45
Juros sobre capital próprio prescritos	37	-

## 26. Compromissos

### 26.1. Contratos de compra e venda de energia elétrica

Contratos	Compromissos até
ACL - Contratos bilaterais	2028

## 27. Evento subsequente

### 27.1. 10ª Emissão de debêntures

Em 22 de julho de 2024 a Companhia captou R\$ 620 milhões por meio da 10ª. Emissão pública de debêntures simples, não conversíveis em ações, em duas séries, emitidas sob a forma nominativa, escritural, da espécie quirografária, sem garantia adicional. A captação foi aprovada na 289ª Reunião de Conselho de Administração – RCA, ocorrida em 10 de julho de 2024.

As cláusulas restritivas (“covenants”) previstas na escritura da décima emissão das debêntures são similares às constantes nas escrituras da nona emissão da Companhia.

Os recursos líquidos obtidos pela Companhia com a emissão serão integralmente utilizados para propósitos corporativos diversos:

- I. Reforço de caixa e capital de giro.
- II. Gestão de passivos

Emissão	Série	Remuneração	Vencimento	Principal
10ª	1	DI + 0,60%	22/07/2029	300.000
10ª	2	DI + 0,70%	22/07/2031	320.000
				<b>620.000</b>

## Membros da Administração

### Conselho de Administração

Liyi Zhang  
Presidente

Evandro Leite Vasconcelos  
Membro Efetivo

Leandro Feltran Barbieri  
Membro Efetivo

Rodrigo Fernandes Monteiro  
Membro Efetivo

João Luis Campos da Rocha Calisto  
Membro Efetivo

Marco Antonio Baggio  
Membro Suplente

### Conselho Fiscal

Marcelo Curti  
Presidente

François Moreau  
Conselheiro Efetivo

Edgard Massao Raffaelli  
Conselheiro Efetivo

Ary Waddington  
Conselheiro Suplente

Luis Antonio Esteves Noel  
Conselheiro Suplente

Fábio de Carvalho e Mello Curti  
Conselheiro Suplente

### Diretoria Estatutária

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

Vitor Hugo Lazzareschi  
Diretor

Renato Castilho  
Diretor

---

Rodrigo Teixeira Egreja  
Diretor de Controladoria

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





Deloitte Touche Tohmatsu  
Av. Dr. Churri Zaidan, 1.240 -  
4º ao 12º andares - Golden Tower  
04711-130 - São Paulo - SP  
Brasil

Tel.: + 55 (11) 5186-1000  
Fax: + 55 (11) 5181-2911  
www.deloitte.com.br

## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE A REVISÃO DAS INFORMAÇÕES TRIMESTRAIS

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

### **Introdução**

Revisamos as informações contábeis intermediárias da Rio Paranapanema Energia S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2024 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**

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias 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.





#### Outros assuntos

##### *Demonstrações do valor adicionado*

As informações contábeis intermediárias anteriormente referidas incluem as demonstrações do valor adicionado - DVA, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2024, 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 (R1) – 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 tomadas em conjunto.

São Paulo, 14 de agosto de 2024

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

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

## Declaração da Diretoria

Em atendimento ao disposto nos incisos V e VI do parágrafo 1º do artigo 27 da Instrução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, os membros da Diretoria da Rio Paranapanema Energia S.A. ("Companhia"), sociedade por ações de capital aberto, inscrita no CNPJ sob nº 02.998.301/0001-81 com sede na Rua Funchal, nº 418, 2º andar, Vila Olímpia, na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, declaram que:

- (i) reviram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras trimestrais da Companhia referentes ao trimestre findo em 30.06.2024; 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 30.06.2024.

São Paulo, 14 de agosto de 2024.

---

Silvio Alexandre Scucuglia da Silva // Vitor Hugo Lazzareschi  
Diretor Presidente e Diretor sem designação específica