

---

# ***Rio Grande Energias Renováveis Ltda.***

***Controladora e consolidado  
Demonstrações financeiras  
individuais e consolidadas em  
31 de dezembro de 2023  
e relatório do auditor independente***



## ***Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas***

Aos Administradores e Quotistas  
Rio Grande Energias Renováveis Ltda.

### **Opinião**

---

Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Rio Grande Energias Renováveis Ltda. ("Empresa"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e da Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e suas controladas em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### **Base para opinião**

---

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Valores correspondentes ao exercício anterior**

---

O exame das demonstrações financeiras individuais e consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, foi conduzido sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatório de auditoria, com data de 5 de junho de 2023, sem ressalvas.



Rio Grande Energias Renováveis Ltda.

### **Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

---

A administração da Empresa é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Empresa e suas controladas, em seu conjunto, continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Empresa e suas controladas, em seu conjunto, ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

---

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Empresa e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Empresa e suas controladas, em seu conjunto. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas



Rio Grande Energias Renováveis Ltda.

divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Empresa e suas controladas, em seu conjunto, a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Porto Alegre, 25 de junho de 2024

PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP000160/F-6

DocuSigned by:  
Marcelo de Souza Prado Nicolau  
Assinado por: MARCELO DE SOUZA PRADO NICOLAU 2239107886  
CPF: 020070768  
Papel: Sócio-contador  
Data/hora de Assinatura: 25 de junho de 2024 09:14 BRT  
O: CFP-Brasil, OU: Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB  
C: BR  
Enviar: AC SERASA RFB v3

Marcelo de Souza Prado Nicolau  
Contador CRC 1SP255758/O-9

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.

## BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E DE 2022

(Em milhares de reais - R\$)

ATIVO	Nota	Controladora		Consolidado		PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022			2023	2022		
<b>CIRCULANTE</b>						<b>CIRCULANTE</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	5	35.459	1.561	177.341	154.109	Fornecedores	12	-	-	9.752	6.696
Contas a receber de clientes	6	-	-	71.041	74.028	Impostos a recolher	38	12	12	4.940	4.058
Despesas antecipadas		-	-	3.158	2.957	Partes relacionadas	22	-	-	5.077	5.844
Impostos a recuperar	7	532	583	1.218	1.076	Contas a pagar	16	-	-	117.111	76.187
Dividendos a receber	22	208	3.200	-	-	Financiamentos	14	-	-	90.647	96.962
Outros Créditos		1	1	344	328	Debêntures	13	-	-	56.516	54.671
<b>Total</b>		<b>36.200</b>	<b>5.345</b>	<b>253.102</b>	<b>232.498</b>	Provisão IRPJ e CSLL	19	15	15	7.862	5.784
Partes relacionadas						Outras Obrigações	15	-	-	1.459	2.266
Dividendos a receber						Provisões		-	-	-	650
						Arrendamentos	17	-	-	72	437
						Dividendos a Pagar	22	-	-	10.841	12.883
						<b>Total</b>		<b>57</b>	<b>27</b>	<b>304.277</b>	<b>266.438</b>
<b>NÃO CIRCULANTE</b>						<b>NÃO CIRCULANTE</b>					
Aplicações financeiras vinculadas		-	-	75.892	75.465	Financiamentos	14	-	-	937.495	1.005.747
Partes relacionadas		73.400	28.400	39.000	-	Contas a pagar	16	-	-	6.739	12.186
Outros Créditos		-	-	241	354	Debêntures	13	-	-	62.590	116.956
IRPJ e CSLL diferidos	8	-	-	2.195	1.885	Arrendamentos	17	-	-	6.664	5.859
Contas a receber de clientes	6	-	-	2.238	8.386	Provisão para Desmobilização		-	-	64.440	16.244
Impostos a recuperar	7	-	-	1	165	ICMS Diferido	11	-	-	6.162	6.161
Arrendamentos	17	-	-	5.817	5.606	Provisão para Riscos Tributários	4	-	-	1.634	1.534
Investimentos	10	803.679	788.971	-	-	<b>Total</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.085.724</b>	<b>1.164.687</b>
Imobilizado	11	-	-	1.958.170	2.000.575						
Intangível	11	-	-	22.482	23.363	<b>Total do Passivo</b>		<b>57</b>	<b>27</b>	<b>1.390.001</b>	<b>1.431.125</b>
<b>Total</b>		<b>877.079</b>	<b>817.371</b>	<b>2.106.036</b>	<b>2.115.799</b>	<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>					
						Capital social	18	848.138	794.438	848.138	794.438
						Reserva de capital		(8.650)	-	(8.650)	-
						Reservas de lucro		73.734	28.251	73.734	28.251
						<b>Total do patrimônio líquido controlada</b>		<b>913.222</b>	<b>822.689</b>	<b>913.222</b>	<b>822.689</b>
						Participação dos não controladores		-	-	55.915	94.483
						<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>913.222</b>	<b>822.689</b>	<b>969.137</b>	<b>917.172</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>913.279</b>	<b>822.716</b>	<b>2.359.138</b>	<b>2.348.297</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>913.279</b>	<b>822.716</b>	<b>2.359.138</b>	<b>2.348.297</b>

As notas explicativas são parte integrante das Informações Demonstrações Financeiras.

RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS  
 PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E DE 2022  
 (Em milhares de reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
RECEITA BRUTA DE VENDAS		-	-	516.441	542.395
DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA					
Impostos incidentes sobre vendas		-	-	(32.848)	(34.211)
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	18	-	-	483.593	508.183
Custo da Operação	19	-	-	(239.125)	(235.199)
LUCRO BRUTO		-	-	244.468	272.984
DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS					
Gerais e administrativas	19	(74)	(48)	(17.134)	(20.455)
Outras receitas operacionais, líquidas	19	-	-	(1.359)	4.440
LUCRO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		(74)	(48)	225.975	256.969
Receitas financeiras	20	2.913	2.189	32.534	28.030
Despesas financeiras	20	(855)	(747)	(107.029)	(131.904)
Variação cambial, líquida	20	-	-	22	38
Resultado de Equivalência Patrimonial	8	65.081	65.793		
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO		67.065	67.187	151.502	153.133
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	9				
Corrente		(448)	(308)	(62.496)	(60.872)
Diferido		-	-	310	840
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		66.617	66.879	89.316	93.101
Atribuível A:					
Participação Controladores		66.617	66.879	66.617	66.879
Participação dos não Controladores				22.699	26.222

As notas explicativas são parte integrante das Informações Demonstrações Financeiras.

RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO  
 PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E DE 2022  
 (Em milhares de reais - R\$)

	Notas explicativas	Capital social	Reservas de Lucro			Lucros acumulados	Total	Participação não controladores	Total
			Reserva de Capital	Reserva legal	Reserva especial				
SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021		791.738	-	3.772	47.669	-	843.179	97.362	940.541
Lucro líquido do Exercício	15	-	-	-	-	66.879	66.879	26.222	93.101
Integralização de Capital Social		2.700	-	-	-	-	2.700	-	2.700
Constituição de reserva legal		-	-	3.345	-	(3.345)	-	-	-
Constituição de reserva especial		-	-	-	21.134	(21.134)	-	-	-
Destinação de dividendos		-	-	-	-	(42.400)	(42.400)	(12.885)	(55.285)
		-	-	-	(47.669)	-	(47.669)	(16.216)	(63.885)
SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022		794.438	-	7.117	21.134	-	822.689	94.483	917.172
Lucro líquido do Exercício	15	-	-	-	-	66.617	66.617	22.699	89.316
Integralização de Capital Social		53.700	-	-	-	-	53.700	-	53.700
Constituição de reserva legal		-	-	3.331	-	(3.331)	-	-	-
Constituição de reserva especial		-	-	-	63.286	(63.286)	-	-	-
Destinação de dividendos		-	-	-	-	-	-	(10.807)	(10.807)
Distribuição de dividendos		-	-	-	(21.134)	-	(21.134)	(5.444)	(26.578)
Aquisição de participação em controladas		-	(8.650)	-	-	-	(8.650)	(45.016)	(53.666)
SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023		848.138	(8.650)	10.448	63.286	-	913.222	55.915	969.137

As notas explicativas são parte integrante das Informações Demonstrações Financeiras.

RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS ABRANGENTES  
PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E DE 2022  
(Em milhares de reais - R\$)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	66.617	66.879	89.316	75.808
Outros Resultados Abrangentes	-	-	-	-
RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO	<u>66.617</u>	<u>66.879</u>	<u>89.316</u>	<u>75.808</u>
Resultado Abrangente total atribuído a:				
Participação Controladores	66.617	66.879	89.316	75.808
Participação dos não Controladores			22.699	26.222

As notas explicativas são parte integrante das Informações Demonstrações Financeiras.

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.**

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO  
PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E DE 2022  
(Em milhares de reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>					
Lucro líquido do Exercício		66.617	66.879	89.316	93.101
Ajustes para reconciliar o lucro líquido do exercício com o caixa aplicado nas atividades operacionais:					
Imposto de renda e Contribuição social		-	308	61.738	60.032
Créditos de Impostos		-	-	(1.437)	(1.438)
Equivalência Patrimonial	8	(65.081)	(65.793)	-	-
Comissionamento		-	-	539	539
Juros sobre a dívida	12/13	-	-	92.346	114.563
Despesas Financeiras com Desmobilização	20	-	-	999	970
Amortização Desmobilização	10	-	-	659	827
Despesas Finan. Arrendamento	20	-	-	740	691
Depreciação e amortização de Arrendamentos	16	-	-	318	290
Depreciação e amortização	10	-	-	92.493	92.485
Provisão para riscos tributários	4	-	-	-	1.534
		1.536	1.394	337.711	363.594
<b>Variações nos ativos e passivos operacionais:</b>					
Contas a receber de clientes		-	-	9.135	(7.092)
Impostos a recuperar		51	(317)	64	(349)
Outros Créditos		-	-	47	(33)
Despesas antecipadas		-	-	(201)	(325)
Fornecedores		-	-	3.047	508
Contas a pagar		-	-	26.797	42.849
Impostos a recolher		30	(149)	(9.131)	(7.504)
Partes Relacionadas		(45.000)	-	(39.636)	(839)
Outras obrigações e contas a pagar		-	-	4.749	586
Contas a Pagar CEMIG		-	-	2.990	-
Caixa gerado pelas atividades operacionais		(43.383)	928	335.572	391.395
<b>IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL PAGOS</b>					
Pagamento de juros		-	(149)	(49.913)	(48.933)
		-	-	(90.397)	(107.540)
<b>CAIXA LÍQUIDO APLICADO NAS ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		<b>(43.383)</b>	<b>779</b>	<b>195.262</b>	<b>234.922</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>					
Aquisição de imobilizado	10	-	-	(1.236)	(3.994)
Dividendos Recebidos		99.415	113.214	-	-
Integralização de capital em Controladas		(54.700)	(3.700)	-	-
Mutuos partes relacionadas		-	(22.400)	-	-
Pagamento por cessão de cotas, líquido do caixa adquirido		-	(281)	-	(241)
<b>CAIXA LÍQUIDO APLICADO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO</b>		<b>53.365</b>	<b>86.833</b>	<b>(1.236)</b>	<b>(4.235)</b>
<b>FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>					
Integralização de Capital		-	2.700	(53.700)	2.700
Pagamento de Arrendamento		-	-	(799)	(777)
Pagamento de Debentures		-	-	(55.182)	(51.203)
Aumento de capital		53.700	-	53.700	-
Pagamento de financiamentos		-	-	(74.415)	(58.369)
Pagamento de empréstimos partes relacionadas		-	-	(550)	-
Pagamento de Dividendos		(21.134)	(90.069)	(39.425)	(118.673)
Aplicações financeiras vinculadas		-	-	(423)	(4.830)
<b>CAIXA LÍQUIDO APLICADO NAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO</b>		<b>32.566</b>	<b>(87.369)</b>	<b>(162.144)</b>	<b>(231.152)</b>
<b>REDUÇÃO (AUMENTO) LÍQUIDA NO SALDO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA</b>					
		<b>42.548</b>	<b>243</b>	<b>31.882</b>	<b>(465)</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do Exercício		1.561	1.318	154.109	154.574
Caixa e equivalentes de caixa no fim do Exercício		35.459	1.561	177.341	154.109

As notas explicativas são parte integrante das Informações Demonstrações Financeiras.

# RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS  
INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 E DE 2022  
(Em milhares de reais - R\$, exceto o valor nominal das ações)

---

### 1. INFORMAÇÕES GERAIS

#### 1.1. Contexto operacional

A Rio Grande Energias Renováveis Ltda. (“Companhia”) é uma sociedade limitada de capital fechado, com sede e foro na Av. Carlos Gomes, 222 - Sala 701, cidade de Porto Alegre/RS, constituída em 21 de maio de 2020.

A Companhia tem como controlador direto a Enerfín Enervento Exterior S.L.U, a qual detém 100% do seu capital social. A Rio Grande Energia Renováveis LTDA. é controladora da Rio Sul 1 Energia Ltda., Rio Norte I Energia Ltda. e Rio Norte II Energia Ltda. a qual detém 100% do seu capital social.

Companhia apresenta a seguinte estrutura societária:

	<u>Quotas</u>	<u>% de Participação</u>
Enerfín Enervento Exterior S.L.U.	794.438.362	100,00%

A Companhia tem por objeto a promoção, a gestão e a administração de sociedades de toda classe, seja através dos órgãos diretivos, seja através da titularidade de ações e/ou de participações, podendo tais operações serem realizadas de forma direta ou indireta; a aquisição e/ou a subscrição de ações ou de participações em sociedades, no Brasil ou no estrangeiro, dedicadas a atividades de caráter empresarial, cujos títulos sejam ou não cotados em bolsa de valores.

A Companhia é controladora nas seguintes Sociedades Holdings (“Grupo”), cujo objeto a promoção, a gestão e a administração de sociedades de toda classe:

<u>Investidas</u>	<u>Participação em Investidas</u>	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Rio Sul 1 Energia Ltda	100%	100%
Rio Norte I Energia Ltda	100%	100%
Rio Norte II Energia Ltda	100%	100%
Gran Sul Geração de Energia Renovável Ltda	100%	100%

#### Rio Sul 1 Energia

A Rio Sul 1 Energia Ltda. (“Rio Sul 1”) é uma sociedade limitada de capital fechado, com sede e foro na Av. Carlos Gomes, 222 - Sala 701, cidade de Porto Alegre/RS, constituída em 10 de dezembro de 2015.

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

A Rio Sul 1 é uma empresa holding controladora das seguintes Sociedades de Propósito Específico, cujo as operações são dedicadas a exploração de energia eólica:

	<u>Participação em Controladas</u> <u>2023</u>
<u>Investidas</u>	
Parques Eólicos Palmares S.A.	90%
Ventos da Lagoa Energia S.A.	90%
Ventos do Litoral Energia S.A.	90%
Ventos dos Índios Energia S.A.	90%
Ventos do Sul Energia S.A.	80%

**Rio Norte I Energia**

A Rio Norte I Energia Ltda. (“Rio Norte I”) é uma sociedade limitada de capital fechado, com sede e foro na Rua Apodi, 209, cidade de Natal/RN, constituída em 13 de julho de 2018.

A Rio Norte I é controladora das seguintes Sociedades de Propósito Específico, cujo as operações são dedicadas a exploração de energia eólica:

	<u>Participação em Controladas</u> <u>2023</u>
<u>Investidas</u>	
Ventos de São Fernando I Energia S.A.	100%
Ventos de São Fernando II Energia S.A.	100%
Ventos de São Fernando III Energia S.A.	100%

**Rio Norte II Energia**

A Rio Norte II Energia Ltda. (“Rio Norte II”) é uma sociedade limitada de capital fechado, com sede e foro na Rua Doutor Poty Nobrega, 1946, cidade de Natal/RN, constituída em 4 de fevereiro de 2020.

A Rio Norte II é controladora das seguintes Sociedades de Propósito Específico (“Grupo”), cujo as operações são dedicadas a exploração de energia eólica:

	<u>Participação em Controladas</u> <u>2023</u>
<u>Investidas</u>	
Ventos de São Fernando IV Energia S.A.	100%

# RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

### Gran Sul Geração

A Gran Sul Geração de Energia Renovável Ltda (“Gran Sul”) é uma Sociedade Limitada de capital fechado, com sede e fora na Avenida Carolo Gomes, 222, Sala 701 – CEP 90480-000, cidade de Porto Alegre/RS, constituída em 23 de março de 2016, e incorporada em 15 de setembro de 2022.

A Companhia foi constituída com o propósito específico de geração de energia elétrica proveniente de fonte eólica para fins de comércio em caráter permanente, sem constituir-se em empresa concessionária de serviço público. A companhia encontra-se em fase pré-operacional.

### 1.2. Continuidade Operacional

A Companhia apresentou nas demonstrações financeiras consolidadas capital circulante líquido negativo no montante de R\$ 51.177 em 2023 (R\$33.940 em 2022). Com base nas informações indicadas, a Administração avaliou a capacidade da Companhia, e entende que não há risco de liquidez, tendo em vista que parte substancial dos passivos circulantes consolidado refere-se as obrigações de financiamentos a pagar e que a geração de fluxo de caixa futuros decorrente dos contratos de fornecimento de energia de suas controladas será suficiente para quitar as obrigações, conforme cronograma estabelecido no contrato de financiamento.

A Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto da continuidade.

## 2. RESUMO DAS PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS

As principais políticas contábeis aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo, sendo que tais políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados.

### 2.1. Base de preparação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, e os pronunciamentos contábeis, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC.

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico. O custo histórico geralmente é com base no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

As demonstrações financeiras foram aprovadas e autorizadas para emissão pela Administração em 25 de junho de 2024.

### 2.2. Bases de consolidação e investimentos em controladas

As demonstrações financeiras consolidadas abrangem informações da Rio Grande Energias Renováveis e das suas controladas, conforme demonstrado na nota explicativa 10.

As controladas são totalmente consolidadas a partir da data em que o controle é transferido para o Grupo. A consolidação é interrompida a partir da data em que o Grupo deixa de ter o controle.

Os exercícios sociais das demonstrações financeiras das controladas incluídas na consolidação são coincidentes com os da controladora e as políticas contábeis foram aplicadas de forma

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

### DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

uniforme nas empresas consolidadas e são consistentes com as normas internacionais de contabilidade e com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

#### 2.3. Moeda Funcional

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia atua ("moeda funcional"). As demonstrações financeiras estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia e, também, a sua moeda de apresentação. Todas as informações foram apresentadas em milhares de reais (R\$), exceto quando indicado de outra forma.

#### 2.4. Caixa e equivalentes de caixa

Compreendem os saldos de caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras. Essas aplicações financeiras estão demonstradas ao custo, acrescido dos rendimentos auferidos até as datas de encerramento dos exercícios, e possuem vencimentos inferiores há 90 dias ou sem prazos fixados para resgate, com liquidez imediata, e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor.

#### 2.5. Contas a receber de clientes

As contas a receber são avaliadas pelo montante original da venda, deduzida de provisão para créditos de liquidação duvidosa, quando necessário. A provisão para créditos de liquidação duvidosa é estabelecida quando existe uma evidência objetiva de que o Grupo não será capaz de receber todos os valores devidos de acordo com os prazos originais das contas a receber. O valor da provisão é a diferença entre o valor contábil e o valor recuperável.

#### 2.6. Imobilizado

Terrenos, edificações, imobilizações em andamento, móveis e utensílios e equipamentos estão demonstrados ao valor de custo, deduzidos de depreciação e perda por redução ao valor recuperável acumulados, quando aplicável. São registrados como parte dos custos das imobilizações em andamento os honorários profissionais, os custos com desmontagem e, no caso de ativos qualificáveis, os custos de empréstimos capitalizados de acordo com a política contábil da Companhia.

A depreciação é reconhecida com base na vida útil estimada de cada ativo, pelo método linear, a partir da data de homologação dos ativos, de modo que o valor do custo menos o seu valor residual após sua vida útil seja integralmente baixado (exceto para terrenos e construções em andamento). A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados no final de cada exercício social e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente. A depreciação desses ativos inicia-se quando eles estão prontos para o uso pretendido na mesma base dos outros ativos imobilizados, limitados ao prazo de autorização das usinas, quando aplicável.

Um item do imobilizado é baixado após alienação ou quando não há benefícios econômicos futuros resultantes do uso contínuo do ativo. Quaisquer ganhos ou perdas na venda ou baixa de um item do imobilizado são determinados pela diferença entre os valores recebidos na venda e o valor contábil do ativo e são reconhecidos no resultado

#### 2.7. Provisão para Desmobilização

As provisões para desmontagem são constituídas quando existe uma obrigação legal ou contratual no final da vida útil dos ativos. São constituídas provisões desta natureza nos parques

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

### DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

de geração de energia elétrica eólica para fazer face às respectivas responsabilidades relativas às despesas futuras com a desmontagem, remoção dos equipamentos e recuperação da área para o seu estado original. Esta provisão é estimada com base no valor atual das respectivas responsabilidades futuras e são registradas por contrapartida de um aumento do respectivo imobilizado, sendo amortizados de forma linear pelo período de vida útil média esperada desses ativos.

#### 2.8. Redução ao valor recuperável de ativos tangíveis e intangíveis

No fim de cada exercício, o Grupo avalia se existem indicativos de que o valor contábil de seus ativos sofreu alguma perda por redução ao valor recuperável. Se houver qualquer indicativo, é efetuada uma revisão do valor recuperável para determinar se existe perdas de valor recuperável a serem registradas. Quando não for possível estimar o montante recuperável de um ativo individualmente, a Companhia calcula o montante recuperável da unidade geradora de caixa à qual pertence o ativo. Quando uma base de alocação razoável e consistente pode ser identificada, os ativos também são alocados às unidades geradoras de caixa individuais ou ao menor grupo de unidades geradoras de caixa para o qual uma base de alocação razoável e consistente possa ser identificada.

O montante recuperável é o maior valor entre o valor justo menos os custos na venda ou o valor em uso. Na avaliação do valor em uso, os fluxos de caixa futuros estimados são descontados ao valor presente pela taxa de desconto, antes dos impostos, que reflita uma avaliação atual de mercado do valor da moeda no tempo e os riscos específicos do ativo para o qual a estimativa de fluxos de caixa futuros não foi ajustada.

Se o montante recuperável de um ativo (ou unidade geradora de caixa) calculado for menor que seu valor contábil, o valor contábil do ativo (ou unidade geradora de caixa) é reduzido ao seu valor recuperável. A perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

Quando a perda por redução ao valor recuperável é revertida subsequentemente, ocorre o aumento do valor contábil do ativo (ou unidade geradora de caixa) para a estimativa revisada de seu valor recuperável, desde que não exceda o valor contábil que teria sido determinado, caso nenhuma perda por redução ao valor recuperável tivesse sido reconhecida para o ativo (ou unidade geradora de caixa) em exercícios anteriores. A reversão da perda por redução ao valor recuperável é reconhecida imediatamente no resultado.

#### 2.9. Tributação

A despesa com imposto de renda e contribuição social representa a soma dos impostos correntes.

##### Impostos correntes

A controladora e as controladas são optantes de regime tributário de lucro real.

##### *Lucro Real*

A provisão para imposto de renda e contribuição social está baseada no lucro tributável do exercício. O lucro tributável difere do lucro apresentado na demonstração do resultado, porque é ajustado por receitas ou despesas tributáveis ou dedutíveis em outros exercícios, além de itens não tributáveis ou não dedutíveis de forma permanente. A provisão para imposto de renda e contribuição social é calculada com base nas alíquotas vigentes no fim do exercício.

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

### Impostos diferidos

O imposto de renda e contribuição social diferidos (“imposto diferido”) é reconhecido sobre as diferenças temporárias no final de cada exercício entre os saldos de ativos e passivos reconhecidos nas demonstrações financeiras e as bases fiscais correspondentes usadas na apuração do lucro tributável, incluindo saldo de prejuízos fiscais, quando aplicável. Os impostos diferidos passivos são geralmente reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias tributáveis e os impostos diferidos ativos são reconhecidos sobre todas as diferenças temporárias dedutíveis, apenas quando for provável que a Companhia apresentará lucro tributável futuro em montante suficiente para que tais diferenças temporárias dedutíveis possam ser utilizadas.

A recuperação do saldo dos impostos diferidos ativos é revisada no final de cada exercício e, quando não for mais provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis para permitir a recuperação de todo o ativo, ou parte dele, o saldo do ativo é ajustado pelo montante que se espera que seja recuperado.

Impostos diferidos ativos e passivos são mensurados pelas alíquotas aplicáveis no período no qual se espera que o passivo seja liquidado ou o ativo seja realizado, com base nas alíquotas previstas na legislação tributária vigente no final de cada exercício, ou quando uma nova legislação tiver sido substancialmente aprovada. A mensuração dos impostos diferidos ativos e passivos reflete as consequências fiscais que resultariam da forma na qual a Companhia espera, no final de cada exercício, recuperar ou liquidar o valor contábil desses ativos e passivos.

#### 2.10. Provisões

As provisões são reconhecidas para obrigações presentes (legal ou presumida) resultante de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável.

O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa das considerações requeridas para liquidar a obrigação no final de cada exercício, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação. Quando a provisão é mensurada com base nos fluxos de caixa estimados para liquidar a obrigação, seu valor contábil corresponde ao valor presente desses fluxos de caixa (em que o efeito do valor temporal do dinheiro é relevante).

Quando alguns ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão são esperados que sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável.

#### 2.11. Reconhecimento de receita

A receita proveniente da venda de energia gerada pelo Grupo é registrada com base no volume gerado no período e na tarifa especificada nos contratos de fornecimento.

Os valores são faturados aos clientes de acordo com os volumes de energia contratados. As controladas podem em certos períodos gerar energia em quantidade inferior ou superior àquela prevista nos seus contratos de fornecimento, para essa diferença é constituída uma obrigação, quando o volume gerado de energia é inferior a contratada, que é registrada na rubrica “adiantamento de clientes” ou um direito, quando o volume de energia é superior a contratada, que é registrado na rubrica “contas a receber”.

#### 2.12. Ativos e passivos financeiros

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

### DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

A Companhia adota os requerimentos do CPC 48 para seus ativos e passivos financeiros. A mensuração subsequente de um determinado item depende da classificação do instrumento, que é determinada no reconhecimento inicial e reavaliada anualmente, e considera o modelo de negócio da Companhia para a gestão dos ativos e a análise dos fluxos de caixa contratuais. Os instrumentos consistem em aplicações financeiras, contas a receber e outros recebíveis, empréstimos e financiamentos, outras contas a pagar.

#### a) Custo amortizado

Os ativos cujo principal objetivo da Companhia é colher os fluxos de caixa contratuais, os quais representam somente o pagamento de principal e juros, e passivos financeiros que são mensurados pelo custo amortizado com base no método da taxa efetiva de juros. Atualização monetária, juros e variação cambial, deduzidos de perdas ao valor recuperável (quando aplicável), são reconhecidos no resultado como receitas ou despesas financeiras, quando incorridos. Os principais instrumentos que a Companhia possui nesta categoria são contas a receber, depósitos e outros créditos, empréstimos e fornecedores.

Os ativos financeiros são apresentados como ativo circulante, exceto aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data do balanço.

#### b) Mensurados ao valor justo por meio do resultado

Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são ativos financeiros mantidos para negociação. Um ativo financeiro é classificado nessa categoria se foi adquirido, principalmente, para fins de venda no curto prazo. Os ativos dessa categoria são classificados como ativos circulantes.

#### 2.12.1. Reconhecimento e mensuração

Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são ativos financeiros mantidos para negociação. Um ativo financeiro é classificado nessa categoria se foi adquirido, principalmente, para fins de venda no curto prazo. Os ativos dessa categoria são classificados como ativos circulantes. Os ativos financeiros ao valor justo por meio de resultado são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, e os custos da transação são debitados à demonstração do resultado. Os ganhos ou as perdas decorrentes de variações no valor justo de ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são apresentados na demonstração do resultado no período em que ocorrem. Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa tenham vencido ou tenham sido transferidos; neste último caso, desde que a Companhia tenha transferido, significativamente, todos os riscos e os benefícios de propriedade. Os empréstimos e recebíveis são contabilizados pelo custo amortizado, usando o método da taxa efetiva de juros.

#### 2.13. Custos de empréstimos

Os custos de empréstimos atribuíveis à aquisição, construção ou produção de ativos qualificáveis, os quais levam, necessariamente, um período substancial para ficarem prontos para uso, são acrescentados ao custo de tais ativos até a data em que estejam prontos para o uso.

Todos os outros custos com empréstimos são reconhecidos no resultado do exercício em que são incorridos.

#### 2.14. Contratos de arrendamento (leasing)

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

### DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

A Companhia avalia, na data de início do contrato, se esse contrato é ou contém um arrendamento e aplica uma abordagem única de reconhecimento e mensuração, exceto para arrendamentos de curto prazo e de ativos de baixo valor individual.

(a) Direito de uso de arrendamentos

Os direitos de uso dos arrendamentos, inicialmente, compreendem o passivo de arrendamento acrescido dos pagamentos antecipados. Esses ativos são depreciados com base na vigência dos contratos de arrendamento e avaliados no que se refere a perda por redução ao valor recuperável (impairment). Adicionalmente, são ajustados por qualquer nova remensuração dos passivos de arrendamento.

(b) Arrendamentos a pagar

Os arrendamentos a pagar são inicialmente mensurados ao valor presente dos fluxos de pagamentos futuros, descontado pela taxa incremental de financiamento, uma vez que a taxa de juros implícita no arrendamento não é facilmente determinável. O fluxo de pagamentos futuros compreende pagamentos variáveis que dependam de índice ou taxa. Posteriormente, o passivo de arrendamento é mensurado pelo custo amortizado utilizando-se o método de taxa de juros efetiva, e remensurado (com correspondente ajuste no direito de uso relacionado) quando há modificação, mudança no prazo do arrendamento, alteração nos pagamentos futuros motivada, por exemplo, por atualizações monetárias, ou alteração na avaliação de uma opção de compra do ativo subjacente.

Os pagamentos variáveis de arrendamento que não dependem de um índice ou taxa são reconhecidos como despesas no período em que ocorrem. Adicionalmente, a Companhia aplica a isenção de reconhecimento de arrendamentos de curto prazo, ou seja, arrendamentos de ativos cujo prazo de arrendamento seja igual ou inferior a 12 meses a partir da data de início, e de ativos de baixo valor individual, os quais são reconhecidos como despesa ao longo do prazo do arrendamento.

### 3. NOVAS NORMAS, ALTERAÇÕES E INTERPRETAÇÕES DE NORMAS

As seguintes alterações de normas foram emitidas pelo IASB, mas não estão em vigor em 2023:

**Alteração ao IAS 1/CPC 26(R1) e IFRS Practice Statement 2 - Divulgação de políticas contábeis:** alteração do termo "políticas contábeis significativas" para "políticas contábeis materiais". A alteração também define o que é "informação de política contábil material", explica como identificá-las e esclarece que informações imateriais de política contábil não precisam ser divulgadas, mas caso o sejam, que não devem obscurecer as informações contábeis relevantes. O "IFRS Practice Statement 2 Making Materiality Judgements", também alterado, fornece orientação sobre como aplicar o conceito de materialidade às divulgações de política contábil.

**Alteração ao IAS 8/CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro:** a alteração esclarece como as entidades devem distinguir as mudanças nas políticas contábeis de mudanças nas estimativas contábeis, uma vez que mudanças nas estimativas contábeis são aplicadas prospectivamente a transações futuras e outros eventos futuros, mas mudanças nas políticas contábeis são geralmente aplicadas retrospectivamente a transações anteriores e outros eventos anteriores, bem como ao período atual.

**Alteração ao IAS 12/CPC 32 - Tributos sobre o Lucro:** a alteração requer que as entidades reconheçam o imposto diferido sobre as transações que, no reconhecimento inicial, dão origem a montantes iguais

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

### DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

de diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis. Isso normalmente se aplica a transações de arrendamentos (ativos de direito de uso e passivos de arrendamento) e obrigações de descomissionamento e restauração, como exemplo, e exige o reconhecimento de ativos e passivos fiscais diferidos adicionais.

**Alteração ao IAS 12 - Tributos sobre o Lucro:** a alteração emitida em maio de 2021 requer que as entidades reconheçam o imposto diferido sobre as transações que, no reconhecimento inicial, dão origem a montantes iguais de diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis. Isso normalmente se aplica a transações de arrendamentos (ativos de direito de uso e passivos de arrendamento) e obrigações de descomissionamento e restauração, como exemplo, e exigirá o reconhecimento de ativos e passivos fiscais diferidos adicionais. A referida alteração tem vigência a partir de 1º de janeiro de 2023.

Não se espera que essas alterações tenham impacto significativo sobre as informações financeiras da Companhia.

Não há outras normas IFRS ou interpretações IFRIC que poderiam ter impacto significativo sobre as informações financeiras da Companhia.

#### 4. PRINCIPAIS JULGAMENTOS CONTÁBEIS E FONTES DE INCERTEZAS NAS ESTIMATIVAS

Na aplicação das políticas contábeis do Grupo, descritas na nota explicativa nº 2, a Administração deve fazer julgamentos e elaborar estimativas a respeito dos valores contábeis dos ativos e passivos para os quais não são facilmente obtidos de outras fontes. As estimativas e as respectivas premissas estão baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os resultados efetivos podem diferir dessas estimativas.

As estimativas e premissas subjacentes são revisadas continuamente. Os efeitos decorrentes das revisões feitas às estimativas contábeis são reconhecidos no período em que as estimativas são revistas, se a revisão afetar apenas este período, ou também em períodos posteriores se a revisão afetar tanto o período presente como períodos futuros.

##### 4.1. Principais julgamentos e fontes de incertezas nas estimativas

A seguir, são apresentadas as principais julgamentos e premissas a respeito do futuro e outras principais origens da incerteza nas estimativas no final de cada exercício, que podem levar a ajustes significativos nos valores contábeis dos ativos e passivos no próximo exercício.

###### 4.1.1. Vida útil dos bens do imobilizado

O Grupo revisa a vida útil estimada dos bens do imobilizado anualmente no final de cada exercício e são ajustadas de forma prospectiva, se necessário.

###### 4.1.2. Desmobilização de Ativos - Custos de Desmobilização

A Companhia constituiu provisão de desmobilização de ativos, para atender obrigações dos contratos de arrendamento de terrenos, que determinam a retirada dos aerogeradores ao final do contrato. Para mensurar a constituição da provisão foram estimados a valor presente os custos de desmontagem, remoção dos itens e restauração do terreno, considerando os prazos dos respectivos contratos de arrendamento de terreno, bem como taxa de desconto, conforme descrito na NE 10.3. A adoção das referidas premissas e estimativas, estão sujeitas a um maior grau de incertezas, o que pode resultar em um ajuste material caso essas premissas e estimativas sofram mudanças significativas em períodos subsequentes.

###### 4.1.4. Estimativa de taxa incremental de arrendamentos

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

### DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

Os arrendamentos vigentes do Grupo não possuem sua taxa de juros implícita prontamente identificável, motivo pelo qual a Companhia efetua o cálculo da taxa incremental tomando como base o custo dos encargos sobre empréstimos em condições semelhantes de aquisição em ambiente econômico similar.

#### 4.1.5. Impairment

De acordo com a análise realizada, evidenciou-se que os ativos referentes aos parques eólicos Rio Sul I Energia, Rio Norte I Energia, Rio Norte II Energia e Gran Sul Geração Energia Renovável estão registrados contabilmente por valores que não excedem os seus valores de recuperação. Desta forma, e com base no resultado dos cálculos realizados, se conclui que não há indicação de necessidade de serem realizados quaisquer ajustes de Impairment nos parques Rio Sul I Energia, Rio Norte I Energia, Rio Norte II Energia e Gran Sul Geração Energia Renovável para o ano de 2023.

#### 5. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

O saldo de caixa e equivalentes de caixa no final do período, conforme registrado na demonstração dos fluxos de caixa pode ser conciliado com os respectivos itens dos balanços patrimoniais, conforme demonstrado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Caixa				
Saldo de caixa e bancos	7	10	348	1.875
Aplicações financeiras para curto prazo	35.452	1.551	176.993	152.234
	<b>35.459</b>	<b>1.561</b>	<b>177.341</b>	<b>154.109</b>

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor, sendo demonstrados na data do balanço a valor justo. As aplicações financeiras possuem opção de resgate antecipado dos referidos títulos, sem penalidades ou perda de rentabilidade.

Agente Financeiro	Tipo de Aplicação	Vencimento	Rentabilidade	Controladora		Consolidado	
				2023	2022	2023	2022
Banco Bradesco	BNB AUTOMATICO FI RF	Indefinido	100% CDI a.a.	-	-	166	-
Banco Bradesco	CDB's/LETRAS	Indefinido	101% CDI a.a.	-	-	2.341	1.101
Banco Bradesco	Simplex CDB Autom.	Indefinido	101% CDI a.a.	-	-	3.030	2.236
Banco Bradesco	Simplex CDB Autom.	Indefinido	98,37% CDI a.a.	-	-	5	2
Banco do Brasil	BB RF LP Corp	Indefinido	101% CDI a.a.	-	-	39	35
Banco do Brasil	RF CP Corpor Ágil	Indefinido	95,15 % CDI a.a	-	-	18.685	28.940
Banco do Nordeste	BNB AUTOMATICO FI RF	Indefinido	101% CDI a.a.	-	-	2.595	2.581
Banco do Nordeste	BNB AUTOMATICO FI RF	Indefinido	77,39% CDI a.a.	-	-	19.926	37.738
Banco do Nordeste	BNB AUTOMATICO FI RF	Indefinido	79,70% CDI a.a.	-	-	1.380	8.679
Banco Itaú	ITAÚ SOBERANO RF SIMPLES LP FICFI	Indefinido	99,81% CDI a.a.	-	-	7.695	27.467
Banco Itaú	ITAÚ SOBERANO RF SIMPLES LP FICFI	Indefinido	99,00% CDI a.a.	-	-	900	-
Banco Itaú	ITAÚ SOBERANO RF SIMPLES LP FICFI	Indefinido	99,36% CDI a.a.	35.452	1.551	92.474	38.117

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

### DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

Banco Itaú	ITAU TOP DI FIC R	Indefinido	107,61% CDI a.a.	-	-	26.935	-
Banco Santander	DI MASTER FIC FI	Indefinido	98,52% CDI a.a.	-	-	8	12
Banco Santander	Master Fi Renda Fixa	Indefinido	97,08% CDI a.a.	-	-	-	21
Banco Santander	Master Fi Renda Fixa	Indefinido	98,52% CDI a.a.	-	-	814	5.305
				<b>35.452</b>	<b>1.551</b>	<b>176.993</b>	<b>152.234</b>

#### 6. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

Estão demonstrados na tabela abaixo os valores a receber relativos ao fornecimento de energia e serviços, conforme contratos firmados:

	Consolidado	
	2023	2022
CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica	21.938	25.162
Cemig geração e transmissão S.A	4.891	5.081
Centrais Elétricas Brasileiras - Eletrobrás S.A.	2.446	44.105
CGN Brasil Comercializadora de Energia S.A.	1.035	-
Cientes diversos	21	24
Créditos energia gerada no exercício (a)	4.511	5.950
Distribuidoras	802	-
Empresa Brasileira de Participações em Energia Nuclear e Binacional S.A. - ENBPAR	35.924	-
Esfera Comercializadora de Energia LTDA	-	475
Itaú Unibanco Comercializadora de Energia	378	161
Kroma Comercializadora de Energia Ltda	-	397
Nordex Energy Brasil	943	-
Nova Energia Comercializadora	-	709
Simple Energy comercializadora de Energia Ltda	-	350
TRADENER LIMITADA	390	-
	<b>73.279</b>	<b>82.414</b>
	<b>71.041</b>	<b>74.028</b>
Ativo Circulante		
Ativo Não Circulante(b)	<b>2.238</b>	<b>8.386</b>

(a) Refere-se à energia gerada acima das quantidades contratadas, conforme contratos de fornecimento de energia com a Eletrobrás no valor de R\$4.511 (R\$5.950 em 31 de dezembro de 2022), que será faturado de forma linear nos próximos 12 meses;

(b) Refere-se à energia gerada acima das quantidades contratadas, conforme contratos de fornecimento com a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE, que serão faturadas no próximo quadriênio.

A administração da Companhia considera não ser necessária a constituição de provisão para créditos de liquidação duvidosa por não haver expectativa de perdas em toda a carteira de recebíveis e não haver saldos em atraso em 31 de dezembro de 2023.

#### 7. IMPOSTOS A RECUPERAR

Estão demonstrados como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
IR a compensar	516	567	785	903
CSLL a compensar	-	-	6	11

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

Outros Impostos a compensar	16	16	428	327
	<u>532</u>	<u>583</u>	<u>1.219</u>	<u>1.241</u>
Circulante	532	583	1.218	1.076
Não Circulante	-	-	1	165

Os créditos acima apresentados são compensados de forma sistemática conforme determina a legislação fiscal e de acordo com a capacidade do Grupo de gerar tributos a pagar.

## 8. APLICAÇÕES FINANCEIRAS VINCULADAS

Conforme previsto contratualmente, para cada uma das controladas da Rio Sul 1 foram abertas três contas-correntes distintas vinculadas aos financiamentos obtidos e debêntures emitidas, todas mantidas junto ao Banco Itaú S/A. As aplicações derivadas das contas-correntes do Banco Itaú S.A. estão segregadas e apresentamos no ativo não circulante, no montante consolidado de R\$ 56.853 (R\$ 58.176 em 31 de dezembro de 2022).

As aplicações financeiras vinculadas mantidas no Banco Itaú S.A., correspondem a quotas do Fundo Itaú ITAU TOP DI FIC R, conforme previsto contrato de financiamento, avaliadas de acordo com o valor da quota na data dos encerramentos.

De acordo com o contrato de financiamento com o BNDES essas contas vinculadas deverão manter sempre recursos suficientes para o pagamento, a qualquer momento, de 03 meses de principal e juros. Para apurar o valor deve-se considerar a primeira parcela vincenda do principal e acessório da dívida decorrente desses contratos.

As aplicações financeiras apresentadas no consolidado da Rio Norte I, correspondem a quotas do Banco do Nordeste no valor de R\$ 17.833 (R\$ 16.193 em 31 de dezembro de 2022)

## 9. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

a) O regime de tributação da controladora, Rio Sul 1, Rio Norte I, Rio Norte II é o Lucro Real. Reconciliação da despesa de IRPJ e CSLL no resultado:

## Imposto de Renda e Contribuição Social

	Consolidado	
	2023	2022
Corrente		
Imposto empresas tributadas pelo Lucro Presumido	(15.535)	(15.727)
Imposto empresas tributadas pelo Lucro Real	(46.961)	(45.145)
<b>Total do imposto corrente</b>	<b>(62.496)</b>	<b>(60.872)</b>

	Consolidado	
	2023	2022
Receita Bruta	519.767	543.998
(-) Receita Bruta Empresa tributada pelo Lucro Real	(251.087)	(254.596)
Receita Bruta Empresas tributadas pelo Lucro Presumido	268.680	289.402
Base de Cálculo Lucro Presumido (8% Faturamento)	21.494	23.152
Base de Cálculo Lucro Presumido (12% Faturamento)	32.242	34.728
Outras Receitas	3.469	3.227

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

Receitas Financeiras	18.410	17.354
<hr/>		
Total Base de Cálculo IRPJ	43.373	43.733
Total Base de Cálculo CSLL	54.121	55.309
<hr/>		
IRPJ à alíquota 25%	(10.650)	(10.740)
CSLL à alíquota 9%	(4.870)	(4.977)
Outras diferenças permanentes – líquidas	(15)	(10)
<b>Imposto de Renda e Contribuição Social</b>	<b>(15.535)</b>	<b>(15.727)</b>

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Resultado antes dos tributos	67.065	67.187	151.502	153.133
Alíquota combinada de impostos	34%	34%	34%	34%
Despesa fiscal à alíquota combinada	(22.802)	(22.843)	(51.511)	(52.065)
Equivalência Patrimonial	22.128	22.369	-	-
Diferença de Base Fiscal em controladas optantes por Lucro Presumido	-	-	(10.660)	(7.957)
Outras diferenças permanentes – líquidas	227	166	(15)	(10)
Imposto de renda e contribuição social	(448)	(308)	(62.186)	(60.032)
<b>Corrente</b>	<b>(448)</b>	<b>(308)</b>	<b>(62.496)</b>	<b>(60.872)</b>
<b>Diferido</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>310</b>	<b>840</b>

### b) Impostos Diferidos

b.1) O imposto de renda e contribuição social diferidos em 31 de dezembro de 2023 refere-se ao consolidado:

	2023			2022		
	IR	CS	Total	IR	CS	Total
Ativo diferido						
Diferenças Temporárias	1.614	581	2.195	1.386	499	1.885
<b>Ativo Não Circulante</b>	<b>1.614</b>	<b>581</b>	<b>2.195</b>	<b>1.386</b>	<b>499</b>	<b>1.885</b>

Expectativa realização do ativo diferido	2024	2023
2023		364
2024	1.386	1.521
<b>Total</b>	<b>1.386</b>	<b>1.885</b>

### 10. INVESTIMENTOS

Em 24 de março de 2021 a Rio Grande Energia se tornou controladora das Companhias Rio Sul 1, Rio Norte I e Rio Norte II após a integralização de Capital Social subscrito e integralizado no valor de R\$791.738 é representado por 791.738.362 mil quotas de valor nominal R\$1,00.

#### (a) Participação societária nos investimentos

Empresa	País	Percentual (%) 2023
Rio Sul 1 Energia	Brasil	100

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

Rio Norte I Energia	Brasil	100
Rio Norte II Energia	Brasil	100
Gran Sul	Brasil	100

**(b) Controladora**

Os investimentos são compostos por:

	<u>Controladora</u>	<u>Controladora</u>
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Participação em empresas controladas		
Rio Sul 1 Energia	491.938	430.152
Rio Note I Energia	167.556	205.735
Rio Note II Energia	141.865	151.807
Gran Sul	2.320	1.277
<b>Total dos investimentos</b>	<b>803.679</b>	<b>788.971</b>

Participação nas investidas:

<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>	<u>Rio Sul 1</u> <u>Energia</u>	<u>Rio Note I</u> <u>Energia</u>	<u>Rio Note II</u> <u>Energia</u>	<u>Gran sul</u>	<u>Total</u> <u>Investimentos</u>
Capital social	349.958	237.786	165.601	2.281	755.626
Nº ações	349.958	237.786	165.601	2.281	755.626
Participação (%)	100	100	100	100	
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	113.158	(38.179)	(9.941)	43	65.081
Patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2023	491.938	167.556	141.865	2.320	803.679
Resultado de participação	113.158	(38.179)	(9.941)	43	65.081
Investimento	491.938	167.556	141.865	2.320	803.679

A movimentação dos investimentos avaliados por equivalência patrimonial, segue demonstrada abaixo:

	<u>Controladora</u>
	<b>2023</b>
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>835.611</b>
Aquisição Investimento	281
Aporte capital	3.700
Dividendos	(116.414)
Equivalência patrimonial	65.793
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>788.971</b>
Ágio na aquisição de investimento em controlada	(8.650)
Aporte capital	54.700
Dividendos	(96.423)
Equivalência patrimonial	65.081
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>803.679</b>

**11. IMOBILIZADO E INTANGIVEL**

Controladora e Controladas não possuem ativo imobilizado.

Imobilizado

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

O ativo imobilizado, está segregado entre Administração Central e Operação do Sistema:

	Taxas anuais de depreciação e amortização %	Custo	Depreciação e amortização acumulada	Líquido	Líquido
Administração central:					
Andamento		1.611	-	1.611	807
Computadores	20%	2.531	(1.829)	702	723
Móveis e utensílios	10%	3.439	(1.625)	1.814	2.040
Instalações	10%	300	(226)	74	98
Máquinas e Equipamentos	10%	8.707	(5.303)	3.404	3.994
Veículos	20%	434	(434)	-	-
Operação do sistema:					
Edificações, obras civis e benfeitorias	2,81%	406.236	(163.545)	242.691	256.015
Terrenos		43		43	43
Edificações, obras civis e benfeitorias	3,33%	380.688	(38.023)	342.665	355.356
Máquinas e equipamentos	3,11%	1.244.756	(643.697)	601.059	637.791
Máquinas e equipamentos	3,33%	785.102	(77.858)	707.244	733.388
Desmobilização		60.855	(3.992)	56.863	10.320
		<b>2.893.091</b>	<b>(936.532)</b>	<b>1.958.170</b>	<b>2.000.575</b>

	Imobilizações em Andamento	Edificações, Obras Civis, Benfeitorias e Outros	Máquinas e Equipamentos	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>-</b>	<b>659.105</b>	<b>1.437.191</b>	<b>2.096.296</b>
Adições por cessão Gran Sul	227	-	-	227
Adições	580	789	2.623	3.992
Remensuração da provisão de Desmobilização	-	(6.567)	(2.326)	(8.893)
Outros (crédito PIS/COFINS)	-	-	1.438	1.438
Amortização Desmobilização	-	(443)	(384)	(827)
Depreciação do exercício	-	(27.356)	(64.302)	(91.658)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>807</b>	<b>625.528</b>	<b>1.374.240</b>	<b>2.000.575</b>
Adições	804	433	-	1.237
Remensuração da provisão de Desmobilização	-	29.154	18.044	47.198
Outros (crédito PIS/COFINS)	-	-	1.437	1.437
Amortização Desmobilização	-	(392)	(219)	(611)
Depreciação do exercício	-	(27.351)	(64.315)	(91.666)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>-</b>	<b>627.372</b>	<b>1.329.187</b>	<b>1.958.170</b>

### Intangível

O intangível das controladas Rio Norte I e Rio Norte II referem-se à aquisição dos Projetos São Fernando I, II, III e IV. A Companhia adquiriu os projetos já em fase avançada, com o objetivo de antecipar a fase de estudos de viabilidade.

O ativo intangível apresenta a seguinte composição e movimentação:

Intangível	Consolidado			
	2023			2022
	Custo	Amortização	Líquido	Líquido
Rio Sul 1	233	(179)	54	105
Rio Norte I	15.997	(1.727)	14.270	14.801
Rio Norte II	8.980	(822)	8.158	8.457

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

<u>25.210</u>	<u>(2.728)</u>	<u>22.482</u>	<u>23.363</u>
---------------	----------------	---------------	---------------

**11.1. Perdas pela não recuperabilidade de imobilizado (impairment)**

O Grupo avalia periodicamente os bens do imobilizado com a finalidade de identificar evidências que levem à perda de valores não recuperáveis desses ativos, ou ainda, quando eventos ou alterações significativas indicarem que seus valores contábeis possam não ser recuperáveis. Se identificado que o valor contábil do ativo excede o seu valor recuperável, essa perda é reconhecida no resultado. Não há quaisquer indicativos identificados que possam resultar na redução do valor recuperável dos seus ativos em 31 de dezembro de 2023.

**11.2. Desmobilização de Ativos**

A Companhia possui contratos de arrendamentos de terreno, que entre outras obrigações determinam a retirada dos aerogeradores ao final do prazo de contrato. Assim, em atendimento ao CPC 25 - Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes, a Companhia constituiu a provisão de desmobilização de ativos, para fazer frente às responsabilidades relativas às despesas com a reposição dos locais e terrenos em seu estado original. Adicionalmente, na mensuração inicial do ativo, deve-se considerar os custos de desmontagem e remoção dos itens e restauração do terreno no qual este está instalado, em aderência ao CPC 27.

Em 31 de dezembro de 2023, o saldo da provisão para desmobilização de ativos totaliza R\$ 64.440.

**11.3. ICMS diferido**

O consolidado da Companhia possui ICMS diferido, no valor de R\$6.612 referente as operações de aquisição interestaduais, de máquinas e equipamentos, referente ao diferencial de alíquota.

Conforme convênio ICMS 109/2014 o valor de ICMS diferido deve ser pago no momento da desincorporação dos bens do ativo imobilizado ou até 31 de dezembro de 2034, o que ocorrer primeiro

**12. FORNECEDORES**

Trata-se de obrigações com fornecedores o qual serão quitados no prazo máximo de 90 dias.

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Fornecedores	-	-	9.752	6.696

**13. DEBÊNTURES**

A controlada Ventos do Sul Energia S/A. realizou em 21/10/2019 sua 1ª emissão de Debêntures simples, não conversíveis em ações, em duas séries, da espécie com garantia real, para distribuição pública, totalmente destinados à liquidação integral de todo e qualquer passivo financeiro da Companhia, sendo a diferença positiva destinada à recomposição do caixa da Companhia para condução das atividades da Companhia.

O valor total captado foi de R\$325.000 e o recurso entrou na Companhia no dia 30 de outubro de 2019. Foram emitidas 325.000 (trezentas e vinte e cinco mil) Debêntures, sendo 227.000 (duzentas e vinte e

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

sete mil) Debêntures da Primeira Série, com juros remuneratórios correspondentes a 100% do CDI + 0,75% ao ano, e 98.000 (noventa e oito mil) Debêntures da Segunda Série com juros remuneratórios correspondentes a IPCA + 3,25% ao ano. A amortização das debêntures e o pagamento de juros remuneratórios, ocorrerão semestralmente nos meses de dezembro e junho, sendo que a primeira amortização ocorreu em dezembro de 2019. Em dezembro de 2023 foi efetivada a nona amortização de debentures.

Abaixo é demonstrado a abertura e movimentação das debêntures:

Abertura e Saldos das Debêntures							
Emissão	Taxas de Juros	Vencimento	Captação	Custo a apropriar	Saldo de Principal	Saldo de Juros	Total
1ª Emissão - 1ª Série	CDI + 0,75%	31/12/2025	R\$227.000	(659)	79.525	335	79.201
1ª Emissão - 2ª Série	IPCA + 3,25%	31/12/2025	R\$98.000	(285)	40.144	46	39.905
			<b>R\$325.000</b>	<b>(944)</b>	<b>119.669</b>	<b>381</b>	<b>119.106</b>
					<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Circulante					56.516	54.671	
Não Circulante					62.590	116.956	
<b>Total Debêntures</b>					<b>119.106</b>	<b>171.627</b>	

### 13.1. Vencimento das parcelas de longo prazo

A controlada Ventos do Sul Energia S.A. classifica suas debêntures como passivos financeiros mensurados ao custo amortizado. O saldo de principal de debêntures registrado no passivo não circulante tem seus vencimentos assim programados:

Ano de vencimento	Valor
2025	62.590
Total Passivo não Circulante	<u>62.590</u>

### 13.2. Mutações das debêntures

Mapa Movimentação de Debêntures	
<b>Saldo inicial - 31/12/2021</b>	<b>218.373</b>
Juros Incorridos	23.801
Amortização de debêntures	(51.203)
Amortização de juros	(19.883)
Custo de Captação a apropriar	539
<b>Saldo final - 31/12/2022</b>	<b>171.627</b>
Juros Incorridos	18.359
Amortização de debêntures	(55.182)
Amortização de juros	(16.237)
Custo de Captação a apropriar	539
<b>Saldo final - 31/12/2023</b>	<b>119.106</b>

### 13.3. Cláusulas contratuais restritivas - "covenants"

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

A controlada Ventos do Sul Energia S.A. emitiu debêntures com cláusulas que requerem a manutenção de índices econômico-financeiros dentro de parâmetros pré-estabelecidos, com exigibilidade de cumprimento anual a partir do exercício social encerrado em 2020, bem como outras condições restritivas a serem observadas, tais como:

- i) transformação da forma societária da Companhia de modo que deixe de ser uma sociedade por ações.
- ii) celebração de contratos de mútuo pela Companhia, nos quais a Companhia figure na qualidade de mutuante, sem a prévia anuência dos Debenturistas.
- iii) distribuição de dividendos e/ou pagamento de juros sobre capital próprio, pela Companhia, em valor superior ao do dividendo mínimo obrigatório previsto no artigo 202 da Lei das Sociedades por Ações, e os juros sobre capital próprio imputados aos dividendos obrigatórios caso: (a) a Companhia esteja inadimplente com qualquer das obrigações pecuniárias estabelecidas na Escritura de Emissão e/ou Contrato de Garantia; e/ou (b) a Companhia não esteja cumprindo o ICSD (Índice de Cobertura do Serviço da Dívida) de, no mínimo, 1,2 (um inteiro e dois décimos).
- iv) cisão, fusão, incorporação, aquisição, constituição ou qualquer forma de reorganização societária que implique (a) alteração de controle da Companhia e/ou dos Acionistas, bem como (b) a participação da Companhia em outras sociedades, para a qual não tenha sido obtida a prévia e expressa anuência dos Debenturistas.
- v) qualquer mudança, transferência ou cessão, direta ou indireta, do controle acionário da Companhia, de forma direta ou indireta, sem a prévia e expressa anuência dos Debenturistas.

O descumprimento destas condições poderá implicar vencimento antecipado das debêntures, bem como penalidades perante os órgãos reguladores. Em 31/12/2023 a controlada cumpriu todas as cláusulas restritivas de seus contratos.

**14. FINANCIAMENTOS**

A posição geral consolidada dos financiamentos, considerando o circulante e não circulante, é a seguinte:

Instituição financeira	Encargos de juros (a.a.)	Vencimento Final	Consolidado			
			Circulante		Não circulante	
			2023	2022	2023	2022
BNDES	TJLP + 2,34%	2029	42.588	60.369	198.380	219.661
BNB - São Fernando I	FAM (a) x 2,54%	2039	16.808	6.282	236.712	252.532
BNB - São Fernando II	FAM (a) x 2,281%	2039	10.720	11.926	199.210	210.387
BNB - São Fernando III	FAM (a) x 1,4541%	2036	6.199	3.672	73.875	80.875
Banco do Brasil	FAM (a) x 0,788%	2040	14.332	14.713	229.318	242.292
			<b>90.647</b>	<b>96.962</b>	<b>937.495</b>	<b>1.005.747</b>

a) FAM: Fator de Atualização Monetária, derivado da variação do IPCA

Mapa de Movimentação de Empréstimos	Consolidado	
	2023	2022
Saldo Inicial	<b>1.102.709</b>	<b>1.157.973</b>
Apropriação de Juros	73.986	90.761

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

Amortização Principal	(74.411)	(58.367)
Amortização Juros	(74.142)	(87.658)
<b>Saldo Final</b>	<b>1.028.142</b>	<b>1.102.709</b>

O cronograma de pagamento da parcela de longo prazo dos financiamentos é o seguinte:

<b>Consolidado</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
2024	-	84.734
2025	72.145	72.508
2026	73.592	74.213
2027	75.482	76.218
2028 e 2040	716.275	698.074
<b>Total</b>	<b>937.495</b>	<b>1.005.747</b>

Os financiamentos representam os valores liberados pelo BNDES para efetivação dos projetos nas controladas, distribuídos em curto e longo prazo conforme o prazo de carência e de vencimento.

#### 14.1. Cláusulas Restritivas

De acordo com o contrato de financiamento firmado com o BNDES cada uma das controladas está sujeita as seguintes cláusulas financeiras restritivas:

Não distribuir quaisquer recursos aos acionistas, diretos ou indiretos, e/ou a pessoas físicas e jurídicas integrantes do mesmo Grupo Econômico, sob a forma de dividendos, juros sobre o capital próprio, pagamento de juros e/ou amortização de dívida subordinada e/ou redução de capital, inclusive sob a forma de cancelamento de adiantamentos para futuro aumento de capital, além do mínimo legal previsto no artigo 202, parágrafo segundo, da Lei Federal nº. 6.404, de 15 de dezembro de 1976, salvo se observado, cumulativamente, os itens abaixo:

- a) Efetuada após 31 de dezembro de 2017.
- b) Verificada a Conclusão do Projeto.
- c) Efetuada no período compreendido entre abril e dezembro do respectivo ano civil.
- d) Preenchida a "Conta Reserva do Serviço da Dívida" e a "Conta Reserva de O&M" (aplicação financeira vinculada, nota nº 8), na forma do Contrato mencionado no Inciso I da Cláusula Décima.
- e) Atingido o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD), no exercício anterior, e desde que, com o pagamento, o ICSD permaneça no valor mínimo indicado no referido Inciso de 1,3.
- f) Comprovada a geração consolidada, composta pela soma da geração das SPE's:
  - f.1) PARQUES EÓLICOS PALMARES S.A. - central geradora eólica denominada EOL FAZENDA ROSÁRIO, da central geradora eólica denominada EOL FAZENDA ROSÁRIO 2, e da central geradora eólica denominada EOL FAZENDA ROSÁRIO 3, de, no mínimo, 128.500 MW/h no período de 12 meses imediatamente anteriores.
  - f.2) VENTOS DA LAGOA ENERGIA S.A. - central geradora eólica denominada EOL SANGRADOURO 2 e da central geradora eólica denominada EOL SANGRADOURO 3, de, no mínimo, 125.300 MW/h no período de 12 meses imediatamente anteriores.

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

- f.3) VENTOS DO LITORAL ENERGIA S.A. - central geradora eólica denominada EOL OSÓRIO 2 e da central geradora eólica denominada EOL OSÓRIO 3, de, no mínimo, 131.800 MW/h no período de 12 meses imediatamente anteriores.
- f.4) VENTOS DOS ÍNDIOS ENERGIA S.A. - central geradora eólica denominada EOL PARQUE EÓLICO DOS ÍNDIOS 2 e da central geradora eólica denominada EOL PARQUE EÓLICO DOS ÍNDIOS 3, de, no mínimo, 145 GW/h no período de 12 meses imediatamente anteriores.

As garantias apresentadas pela companhia conforme contrato nº 35.2018.4547.25370, 35.2019.925.25759 e 35.2019.545.26030 celebrado pelo Banco do Nordeste do Brasil S.A e Ventos de São Fernando I Energia S/A, Ventos de São Fernando II Energia S/A e Ventos São Fernando III Energia S/A, reproduzidas abaixo:

- Formalização dos seguintes contratos com o BANCO, doravante denominados CONTRATOS ACESSÓRIOS. As garantias especificadas nos contratos abaixo deverão estar livres de ônus na época em que forem constituídas em favor do BANCO, podendo haver o compartilhamento das garantias com o(s) banco(s) emissor (es) de FIANÇA(S) BANCÁRIA(S), enquanto está(s) estiver(em) vigente(s), havendo a necessidade de formalização de Contrato de Compartilhamento de Garantias:
  - CONTRATO DE CESSÃO FIDUCIÁRIA DE DIREITOS CREDITÓRIOS celebrado entre EMITENTE/CREDITADO e o BANCO, o qual dá em garantia os direitos creditórios relativos aos provenientes dos Contrato de Compra e Venda de Energia Incentivada celebrado entre o EMITENTE/CREDITADO e a CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S/A - CNPJ' nr 06.981.176/0001-58, na forma do CV/AT 3442/2018, de 26/06/2018, Termo de Cessão I - CV/AT 3442/2018 de 25/09/2018 e Primeiro Termo Aditivo TA CV/AT 3442/2018, de 26/09/2018, bem como quaisquer outros contratos de venda de energia que venham a ser celebrados pelo EMITENTE/CREDITADO.
  - CONTRATO DE CESSÃO FIDUCIÁRIA DE DIREITOS EMERGENTES DA CONCESSÃO/AUTORIZAÇÃO celebrado entre o EMITENTE/CREDITADO e o BANCO, o qual dá em garantias os direitos emergentes oriundos das Concessões/Autorizações concedidas pelo órgão regulador, relativas ao empreendimento objeto do financiamento.
  - CONTRATO DE PENHOR DE AÇÕES, celebrado entre o BANCO e a(s) acionista(s) do EMITENTE/CREDITADO.
  - CONTRATO DE CESSÃO FIDUCIÁRIA DE DIREITOS EMERGENTES celebrado entre o EMITENTE/CREDITADO e o BANCO, o qual dá em garantias os direitos emergentes decorrentes dos contratos firmados para a implantação, operação e manutenção, relativas ao empreendimento objeto do financiamento.
- Constituição de Conta Reserva de Operação e Manutenção (O&M) em valor equivalente à maior prestação trimestral do valor anual das despesas com O&M de acordo com os contratos firmados com os fabricantes/mantenedores, a qual será vinculada em garantia de cessão fiduciária mediante aditivo a este instrumento, a ser mantida durante todo o prazo do financiamento.
- Carta de Fiança Bancária em favor do Banco garantido 100% do saldo devedor do financiamento concedido.

### 14.2. Cláusulas Restritivas

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

### DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

As Companhias Controladas possuem contrato firmado com o BNB, onde estão sujeitas as seguintes cláusulas restritivas, que seguem reproduzidas abaixo e caso sejam descumpridas poderão gerar o vencimento antecipado da dívida:

- Registrar no passivo exigível de longo prazo dos seus balanços e balancetes, quando obrigado a fazê-los, os valores utilizados do financiamento concedido, sob a conta "Banco do Nordeste do Brasil S.A.", indicando em seguida a origem dos recursos.
- Quando exigida pelo BANCO, contratar auditoria externa especializada independente cadastrada na Comissão de Valores Mobiliários (CVM), entregando a este os pareceres e relatórios produzidos, facultando ao BANCO contratar diretamente referidos serviços de auditoria externa independente tão somente no caso de o EMITENTE/CREDITADO não o fazer até o final do exercício objeto da auditoria, ficando, neste caso, desde já autorizado a fazê-lo em nome e por conta do EMITENTE/CREDITADO, debitando a este as despesas correspondentes para imediato pagamento sob pena de incorrer em mora pelo valor devido.
- Manter, por todo o período do financiamento, a autorização e a operação do empreendimento objeto deste contrato, bem como o cumprimento de todos os respectivos contratos vinculados ao empreendimento financiado.
- Enviar ao BANCO, anualmente, Demonstrativos Contábeis completos, na forma da legislação tributária então vigente, referentes ao ano imediatamente anterior, em até 10 dias corridos da sua publicação/disponibilização ou ato legal que o substitua.
- Não distribuir dividendos e/ou pagamento de juros sobre capital próprio aos acionistas, superiores ao mínimo previsto na legislação brasileira, caso haja qualquer inadimplemento de obrigação pecuniária ou o FUNDO DE LIQUIDEZ não esteja preenchido nos termos previstos no presente instrumento de crédito.
- Cometendo excesso sobre Limite de crédito aberto pelo BANCO, não providenciar a imediata cobertura.
- Sofrer protestos de dívida líquida e certa, em valor global, superior a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), salvo se o protesto for feito por erro ou má-fé, devidamente comprovados, for cancelado no prazo de 30 (trinta) dias, for suspenso por decisão judicial; for pago ou for prestada garantia pelo EMITENTE/CREDITADO comprovadamente aceita pelo credor ou pelo Poder Judiciário, conforme o caso:
- Uma vez efetivada a entrada em operação comercial do empreendimento(s) objeto do crédito, suspender suas atividades por mais de 90 (noventa) dias consecutivos;
- Vier a ser declarado impedido, por normas do Banco Central do Brasil, de participar de operações de crédito, inclusive como coobrigado;
- Aplicar recursos oriundos de financiamentos concedidos pelo BANCO de forma irregular ou diversa daquela prescrita pelos respectivos contratos;
- Deixar de reforçar as garantias dos créditos imediatamente após notificação do BANCO nesse sentido, se ocorrer qualquer fato que determine a diminuição ou depreciação de tais garantias, respeitados os prazos de cura estabelecidos no instrumento de crédito/garantia;
- For sujeito passivo de demanda judicial que possa atingir os direitos creditórios do BANCO;

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

- Contratar com outra instituição financeira financiamentos cobertura de itens previstos no Anexo-Orçamento constante instrumento de crédito, ou a ele anexo;
- Vier a ter sua conta de depósitos encerrada no BANCO, ou seu nome incluído no Cadastro de Emitentes de Cheques sem Fundos do Banco Central do Brasil, não regularizado em até 30 (trinta) dias contados do conhecimento do encerramento da conta ou da inclusão no referido cadastro;
- Pedir recuperação judicial, ou for decretada a sua falência, ou tiver contra si formulação de pedido de liquidação ou decretação de intervenção;
- Remover os bens financiados, sob qualquer pretexto e para onde quer que seja, bem como gravar, alienar, arrendar, ceder, transferir de qualquer forma em favor de terceiros os bens financiados ou os imóveis nos quais tenham sido incorporados, sejam os bens financiados garantidores ou não garantidores deste instrumento de crédito;
- Alterar o controle acionário do EMITENTE/CREDITADO sem prévia e expressa anuência do BANCO.
- Contra o EMITENTE/CREDITADO e/ou seus condenatória transitada em julgado, em razão EMITENTE/CREDITADO e/ou seus dirigentes, que de raça ou gênero, trabalho infantil, trabalho sexual, proveito criminoso da prostituição ambiente; dirigentes de sentença da prática de atos, pelo importem em discriminação escravo, assédio moral ou crime contra o meio ambiental;
- Decisão condenatória administrativa ou judicial, apta a produzir efeitos, que importe em proibição de contratar com instituições financeiras oficiais ou com a Administração Pública, ou de receber benefícios ou incentivos creditícios, subsídios, subvenções, doações ou empréstimos de órgãos ou entidades públicas e de instituições financeiras públicas ou controladas pelo poder público, em razão da prática de atos ilícitos definidos em lei;
- Inadimplência do EMITENTE/CREDITADO em relação ao pagamento dos encargos e/ou do principal de qualquer obrigação contratada junto ao BANCO;
- Existência de registro do EMITENTE/CREDITADO no Cadastro Informativo dos Créditos Não-quitados do Setor Público Federal (CADIN).

As garantias apresentadas pela companhia conforme contrato nº 341.502.714, celebrado pelo Banco do Brasil S.A e Ventos de São Fernando IV Energia S/A, reproduzidas abaixo:

- Alienação da totalidade dos aerogeradores relativos ao Projeto, a serem adquiridos, montados e construídos, conforme previstos no Contrato de Alienação Fiduciária de Aerogeradores em Garantia e Outras Avenças, a ser celebrado entre a FINANCIADA e o FINANCIADOR (o “Contrato de Alienação Fiduciária de Aerogeradores” e a “Alienação Fiduciária dos Aerogeradores”); Alienação fiduciária (a) da totalidade das ações, presentes e futuras, de emissão da FINANCIADA de titularidade dos Acionistas Diretos; (b) quaisquer outras ações que venham a ser subscritas, adquiridas ou de qualquer modo tituladas pelos Acionistas Diretos, e os respectivos frutos, rendimentos e vantagens que forem a elas atribuídos, a qualquer título, inclusive lucros, dividendos, juros sobre o capital próprio e todos os demais valores que de qualquer outra forma vierem a ser distribuídos pela FINANCIADA, incluindo mas não se limitando a, as ações provenientes do aumento do capital social da FINANCIADA, decorrente do exercício pelo FINANCIADOR das prerrogativas que lhe são outorgadas no Contrato de Compromisso de Suporte, bem como (i) quaisquer bens em que

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

### DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

as ações oneradas sejam convertidas, (ii) tidas as ações que porventura seja atribuídas aos Acionistas Diretos, ou aos seus eventuais sucessores legais ou qualquer novo acionista, (iii) todas as ações, valores mobiliários e demais direitos que porventura venham substituir as ações oneradas, em razão de cancelamento das mesmas, incorporações, fusão, cisão ou qualquer outra forma de reorganização societária envolvendo a FINANCIADA, conforme previstos no contrato de alienação fiduciária de ações em garantia e outras avenças a ser celebrado entre a FINANCIADA, os Acionistas Diretos e FINANCIADOR (o “Contrato de Alienação Fiduciária de Aerogeradores” e a “Alienação Fiduciária dos Aerogeradores”); e;

- Cessão fiduciária, pela FINANCIADA, nos termos do parágrafo 3º do artigo 66-B da Lei nº 4.728/65, dos seguintes direitos de sua titularidade, nos termos do contrato de cessão fiduciária de recebíveis a ser celebrado entre a FINANCIADA e o FINANCIADOR (o “Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios”): (a) o PPA Cemig e seus respectivos aditivos; (b) os direitos creditórios presentes e futuros provenientes de quaisquer outros contratos de venda de energia que venham a ser celebrados pela FINANCIADA, decorrentes do Projeto; (c) quaisquer outros direitos e/ou receitas presentes e futuros que sejam decorrentes do Projeto, inclusive aqueles relativos a operações no mercado de curto prazo e/ou de operação em teste; (d) quaisquer recursos presentes e futuros que venham a ser depositados nas contas vinculadas a que se refere o Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios; (e) os direitos emergentes das autorizações, presentes e futuros, bem como suas subseqüentes alterações, expedidas pela ANEEL, bem como eventuais resoluções e/ou despachos do MME que venham a ser emitidos, incluindo as suas subseqüentes alterações decorrentes do Projeto; e (f) os direitos creditórios presentes e futuros provenientes dos Contratos de Projeto, inclusive das apólices de seguro já firmadas e eventuais aditamentos, endossos, atualizações e novas apólices de seguro que venham a ser contratadas pela FINANCIADA no âmbito do Projeto ( a “Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios”);

#### 14.3. Cláusulas Restritivas

De acordo com o contrato de financiamento firmado com o Banco do Brasil a Companhia está sujeita as seguintes cláusulas restritivas, que seguem reproduzidas abaixo e caso sejam descumpridas poderão gerar o vencimento antecipado da dívida:

- I) Descumprimento, pela FINANCIADA, pelos Acionistas Diretos e/ou pelo Acionista Indireto de quaisquer das demais obrigações principais ou acessórias constantes no Contrato de Financiamento, nos Contratos de Garantia e no Contrato de Compromisso de Suporte, desde que o descumprimento não seja sanado no prazo de cura aplicável à referida obrigação;
- II) Caso a FINANCIADA, os Acionistas Diretos e/ou o Acionista Indireto questione judicialmente o contrato de financiamento ou qualquer dos Contratos de Garantia ou o Contrato de Compromisso de Suporte;
- III) Se o contrato de financiamento, os Contratos de Garantia, o Contrato de Compromisso de Suporte e/ou qualquer disposição destes, for(em) revogado(s), declarado(s) nulo(s), tornar(em)-se inexecutável(is) ou deixar(em) de estar em pleno efeito ou vigor conforme decisão judicial de exigibilidade imediata, em cada caso, de modo que comprometa ou deteriore os direitos do FINANCIADOR, no âmbito o contrato de financiamento ou, ainda, caso qualquer dos instrumentos listados acima sejam rescindidos;
- IV) Se o contrato de financiamento, os Contratos de Garantia, o Contrato de Compromisso de Suporte e/ou qualquer disposição destes, for(em) revogado(s), declarado(s) nulo(s), tornar(em)-se inexecutável(is) ou deixar(em) de estar em pleno efeito ou vigor conforme

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

decisão judicial de exigibilidade imediata, em cada caso, de modo que comprometa ou deteriore os direitos do FINANCIADOR, no âmbito o contrato de financiamento ou, ainda, caso qualquer dos instrumentos listados acima sejam rescindidos;

- V) Caso a FINANCIADA desvie, no todo ou em parte, a utilização dos ativos dados em garantia em relação à finalidade do Projeto;
- VI) Atraso ou alteração no Cronograma Físico-Financeiro do Projeto que afete a capacidade da FINANCIADA de cumprir com suas obrigações pecuniárias decorrentes do contrato de financiamento;
- VII) Não realização tempestiva de aportes previstos no Contrato de Compromisso de Suporte pelo Acionista Indireto;
- VIII) Redução do capital da FINANCIADA sem a prévia anuência do FINANCIADOR, exceto nas seguintes hipóteses: (I) Se antes do "Completion" Financeiro (conforme definido abaixo) incluindo o período de construção: a) caso a FINANCIADA esteja adimplente com suas obrigações pecuniárias e não pecuniárias decorrentes do contrato de financiamento e dos Contratos de Garantia; (b) desde que o Patrimônio Líquido da FINANCIADA represente, no mínimo, 31% do seu Ativo Total, comprovado por meio de demonstrações financeiras publicadas, auditada e com notas explicativas, ou assinadas por representante legal e contador no CRC; e (c) inexistir "Funding Gap"; e (II) se após o "Completion" Financeiro: os itens (I) (a), (b) e (c) acima estejam sendo observados e o ICSD Mínimo tenha sido observado nos 12 (doze) meses anteriores ao mês de apuração;
- IX) Não renovação, não obtenção, cancelamento, revogação, suspensão ou extinção das autorizações/concessões, alvarás, licenças, inclusive ambientais, necessárias para a construção e funcionamento do Projeto, exceto por aquelas que estejam sendo ou que venham a ser questionadas na esfera judicial ou administrativa com obtenção de efeito suspensivo, ou ainda, aquelas em processo tempestivo de obtenção ou renovação;
- X) Não manutenção da regularidade e vigilância das apólices de seguros exigidas no âmbito do Projeto, que deverão indicar o FINANCIADOR como beneficiário;
- XI) Contratação /assunção de novas dívidas pela FINANCIADA, inclusive no mercado de capitais, sem a prévia aprovação do FINANCIADOR, exceto: a) se o montante individual ou agregado, por ano e de forma não cumulativa, for igual ou inferior a R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), e desde que os recursos obtidos sejam utilizados na manutenção das atividades operacionais da FINANCIADA;
- XII) Distribuição pela FINANCIADA de recursos na forma de dividendos, juros sobre capital próprio, partes beneficiárias, amortização de ações, bonificações em dinheiro e outras remunerações, cujo valor, isoladamente ou em conjunto, exceda 25% do lucro líquido de cada período, salvo se (i) prévia e expressamente autorizado pelo FINANCIADOR; ou (ii) houver atingido o "Completion" Físico e se mantiver nas condições definidas como "Completion" Financeiro ("Distribuições Permitidas").
- XIII) Não realização de Depósito Complementar da Conta Reserva (conforme definido no Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios), caso não seja atingido o ICSD Mínimo.

Em dezembro de 2023, a controlada Ventos de São Fernando IV identificou o ICSD de 0,21, abaixo do 1,20 definido na Cláusula 1º do Contrato de Abertura de Crédito Fixo N° 341.502.714.

## RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

Caso o ICSD Mínimo deixe de ser observado, a Companhia deve, no prazo de 120 dias a contar da comunicação ao Credor Fiduciário, manter Saldo Mínimo da Conta Reserva BB Majorada.

### 15. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

#### 15.1. Gestão do risco de capital

O Grupo administra seu capital, para assegurar que as atividades possam continuar no seu curso normal.

##### 15.1.4. Índice de endividamento

O índice de endividamento no final do exercício é o seguinte:

- (a) A dívida refere-se a empréstimos de curto e longo prazos e debentures, conforme detalhado nas notas explicativas nº. 13 e 14.
- (b) O caixa e saldos de bancos é composto de caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras vinculadas.
- (c) O patrimônio líquido inclui todo o capital e as reservas, gerenciados como capital.

	<b>Consolidado 2023</b>	<b>Consolidado 2022</b>
Dívida (a)	1.147.248	1.274.336
Caixa, saldos de bancos e aplicações vinculadas (b)	(177.341)	(154.109)
Dívida líquida	<b>969.907</b>	<b>1.120.227</b>
Patrimônio líquido (c)	969.135	917.172
Índice de endividamento líquido	1,00	1,22

#### 15.2. Categorias e apuração do valor justo dos instrumentos financeiros

Abaixo, são comparados os valores contábeis, valor justo e os níveis hierárquicos dos principais ativos e passivos de instrumentos financeiros, de acordo com a CVM 699 e o CPC 46 que trata da Mensuração do Valor Justo:

<b>Ativos Financeiros</b>	<b>Nível</b>	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
		<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
		Valor contábil	Valor contábil	Valor contábil	Valor contábil
<u>Custo Amortizado</u>					
Caixa e Equivalente de Caixa		35.459	1.561	177.341	154.109
Aplicações financeiras vinculadas		-	-	75.892	75.465
Contas a Receber	-	-	-	73.279	82.414
<b>Total dos ativos financeiros</b>		<b>35.459</b>	<b>1.561</b>	<b>326.512</b>	<b>311.988</b>
Passivos Financeiros					
<u>Custo amortizado</u>					
Fornecedores	-	-	-	9.752	6.696
Contas a pagar - ENBPAR	-	-	-	123.850	88.373

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

Financiamentos	-	-	-	1.028.142	1.102.709
Partes Relacionadas e dividendos	-	-	-	15.918	18.727
Debentures	-	-	-	119.106	171.627
Outras obrigações	-	-	-	1.460	2.266
<b>Total dos passivos financeiros</b>				<b>1.298.229</b>	<b>1.454.805</b>

Os três níveis de hierarquia para apuração do valor justo são apresentados a seguir:

- Nível 1: obtidos por meio de outras variáveis além dos preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo.

A Companhia entende que os instrumentos financeiros, que estão reconhecidos nas demonstrações financeiras pelo seu valor contábil, são substancialmente similares aos que seriam obtidos se fossem negociados no mercado, e a Administração entende que os valores registrados se aproximam de seu valor justo. A seleção dos ativos e passivos apresentados nesta nota ocorreu em razão de sua relevância. Não é prática da Companhia contratar instrumentos financeiros para fins especulativos. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia não detinha instrumentos financeiros derivativos ou outros instrumentos de riscos semelhantes.

- Valor justo é o montante pelo qual um ativo poderia ser trocado, ou um passivo liquidado, entre partes com conhecimento do negócio e interesse em realizá-lo, em uma transação em que não há favorecidos. O conceito de valor justo trata de inúmeras variações sobre métricas utilizadas com o objetivo de mensurar um montante em valor confiável.
- A apuração do valor justo foi determinada utilizando as informações de mercado disponíveis e metodologias apropriadas de avaliação. Entretanto, um julgamento considerável é necessário para interpretar informações de mercado e estimar o valor justo. Algumas rubricas apresentam saldo contábil equivalente ao valor justo. Essa situação acontece em função desses instrumentos financeiros possuírem características similares aos que seriam obtidos se fossem negociados no mercado.

### 15.3. Objetivo da administração dos riscos financeiros

O Grupo busca minimizar os efeitos desses riscos na medida em que não contrata nem negocia instrumentos financeiros, inclusive instrumentos financeiros derivativos, para fins especulativos.

### 15.4. Risco de Liquidez

A Companhia monitora seu nível de liquidez considerando os fluxos de caixa esperados em contrapartida ao montante disponível de caixa e equivalentes de caixa. A gestão do risco de liquidez implica em manter caixa, títulos e valores mobiliários suficientes e capacidade de liquidar posições de mercado. Os valores reconhecidos em 31 de dezembro de 2023 se aproximam dos valores de liquidação das operações, incluindo a estimativa de pagamentos futuros de juros.

	Até 6 meses	De 6 a 12 meses	De 1 a 2 anos	Mais de 2 Anos	Total 31/12/2023
<b>Passivos</b>					
Fornecedores	9.752	-	-	-	<b>9.752</b>
Contas a pagar	78.654	45.196	-	-	<b>123.850</b>
Financiamentos	74.299	72.836	245.202	868.519	<b>1.260.855</b>
Partes Relacionadas e dividendos	15.918	-	-	-	<b>15.918</b>

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

Impostos a Recolher	4.940	-	-	-	<b>4.940</b>
Outras obrigações	1.460	-	-	-	<b>1.460</b>
Debêntures	34.581	33.632	67.028	-	<b>135.241</b>
	<b>219.604</b>	<b>151.664</b>	<b>312.230</b>	<b>868.519</b>	<b>1.552.016</b>

## 15.5. Risco de mercado

Risco de mercado é o risco de que mudanças no mercado, como mudanças nas taxas de juros irão afetar o valor de seus instrumentos financeiros. O objetivo da Administração dos riscos de mercado é controlar as exposições aos riscos de mercado em parâmetros aceitáveis, otimizando seu retorno.

## 15.6. Gestão do risco de taxa de câmbio

As controladas da Companhia não possuem transações em moeda estrangeira.

## 15.7. Gestão do risco de taxa de juros e índices flutuantes

As controladas da Companhia estão expostas ao risco de taxa de juros, e índices flutuantes relativos as variações da taxa de IPCA, CDI e TJLP. Esse risco é administrado pelo Grupo através da manutenção principalmente de ativos financeiros indexados a taxas pós-fixadas.

## 15.8. Análise de sensibilidade

Os resultados da Companhia estão suscetíveis a variações das taxas de juros incidentes sobre aplicações financeiras, empréstimos e debêntures com taxas de juros variáveis, atreladas principalmente ao CDI e IPCA. Dessa forma, a Companhia fica exposta às taxas de juros básicas que tem sofrido forte volatilidade no último ano em função do cenário econômico recente. A Administração da Companhia não tem conhecimento de fatos que tenham ou possam vir a ter impactos significativos neste índice de forma a afetar os resultados da Companhia. Um aumento ou redução na taxa básica do CDI é utilizado para apresentar internamente os riscos de taxa de juros, IPCA e TJLP ao pessoal chave da Administração e corresponde à avaliação da Administração dos prováveis impactos. Sendo assim, se as taxas de juros fossem 50% mais altas/baixas e todas as outras variáveis se mantivessem constantes, a Companhia teria o seguinte efeito no lucro do exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

Risco	Instrumentos	Varição de 50%
	<b>Ativo Financeiro</b>	
Baixa do CDI	Aplicações Financeiras:	252.885
	Taxa anual estimada do CDI para 2024(Provável)	9,15%
	Efeito anual nas aplicações financeiras	4,58%
	Perda	(11.557)
	<b>Passivo Financeiro</b>	
Alta do TJLP	Financiamento	240.968
	Taxa anual estimada de TJLP + 2,34%(Provável)	9,04%
	Efeito anual no financiamento	3,69%
	Perda	8.892
Alta do CDI	Debêntures Série 1	79.201
	Taxa anual estimada de CDI + 0,75%(Provável)	9,90%
	Efeito anual nas Debêntures	4,58%

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

	Perda	<u>3.623</u>
Alta do IPCA	Debêntures Série 2	39.905
	Taxa anual estimada de IPCA + 3,25%(Provável)	6,85%
	Efeito anual nas Debêntures	1,80%
	Perda	<u>718</u>
Alta do IPCA	Financiamento	543.524
	Taxa anual estimada de IPCA + 2,54%(Provável)	6,14%
	Efeito anual nos Financiamentos	1,80%
	Perda	<u>43.156</u>
Alta do IPCA	Financiamento	243.650
	Taxa anual estimada de 2022 IPCA + 0,788%(Provável)	4,39%
	Efeito anual no Financiamento	1,80%
	Perda	<u>15.082</u>

## 15.9. Risco da escassez de vento

Esse risco decorre da possibilidade da falta de vento ocasionada por fatores naturais, o qual é minimizado em função das “jazidas de vento” do Brasil estarem entre as melhores do mundo, pois, além de contar com alta velocidade, os ventos são considerados bens estáveis, diferentes de certas regiões da Ásia e dos Estados Unidos, sujeitas a ciclones, tufões e outras turbulências.

## 15.10. Riscos regulatórios

As atividades da Companhia, assim como de seus concorrentes são regulamentadas e fiscalizadas pela ANEEL. Qualquer alteração no ambiente regulatório poderá exercer impacto sobre as atividades da Companhia.

## 16. CONTAS A PAGAR

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Contas a Pagar	-	-	123.850	88.373
Passivo Circulante	-	-	117.111	76.187
Passivo Não Circulante	-	-	6.739	12.186

Refere-se à diferença entre os valores de energia contratada e gerada durante o exercício, ou seja, a Companhia gerou volume menor de energia que a contratada, e que, conforme previsto em contrato de venda estabelecido com a CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica) e Eletrobras, nos casos do PROINFA, serão compensados de duas formas:

- O valor destacado no passivo circulante será compensado com os faturamentos de energia do próximo exercício (contratos com o PROINFA e CCEE);
- O valor destacado no passivo não-circulante será compensado ao final do primeiro quadriênio (contratos com a CCEE).

## 17. DIREITO DE USO DE ATIVOS E PASSIVOS DE ARRENDAMENTOS

## 17.1. Direito de uso de ativos e Passivos de arrendamentos

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

Conforme indica o IFRS16/CPC 06, “arrendamento é o contrato, ou parte do contrato, que transfere o direito de usar um ativo (ativo subjacente) por um período em troca de contraprestação”.

Em observância ao IFRS 16/CPC 06, a Companhia analisou todos os contratos de arrendamentos, e verificou que existem contratos de arrendamentos com valores fixos, e concluiu que os contratos se enquadram no IFRS16/CPC06.

A Companhia tomou por base a taxa de desconto de 11,00%, aplicável aos contratos fixos de arrendamento no Brasil.

## a) Direito de uso de arrendamentos:

	Consolidado				
	Período de Depreciação	2023		2022	
		Custo	Depreciação	Valor líquido	Valor líquido
Terrenos					
Contrato de Locação	Até 2040	3.164	(574)	2.590	2.495
Contrato de Locação	Até 2041	1.096	(193)	903	887
Contrato de Locação	Até 2042	1.351	(231)	1.120	1.126
Contrato de Locação	Até 2045	1.429	(225)	1.204	1.098
		<b>7.040</b>	<b>(1.223)</b>	<b>5.817</b>	<b>5.606</b>

## b) A mutação do direito de uso de arrendamento está apresentada a seguir:

Consolidado	Ativos de Direito de Uso
<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>4.841</b>
Adição	1.055
Depreciação	(290)
<b>Saldo em 31/12/2022</b>	<b>5.606</b>
Adição	529
Depreciação	(318)
<b>Saldo em 31/12/2023</b>	<b>5.817</b>

## c) Arrendamentos a pagar:

	Circulante	Não Circulante	Total
<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>411</b>	<b>4.917</b>	<b>5.328</b>
Adição	-	1.054	1.054
Juros	-	691	691
Transferências	803	(803)	0
Amortizações	(777)	-	(777)
<b>Saldo em 31/12/2022</b>	<b>437</b>	<b>5.859</b>	<b>6.296</b>
Adições	-	528	528
Juros	-	740	740

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

Transferências	463	(463)	-
Amortizações	(828)	-	(828)
<b>Saldo em 31/12/2023</b>	<b>72</b>	<b>6.664</b>	<b>6.736</b>

## d) Pis e COFINS a recuperar

Os contratos de locação e arrendamentos referidos nas letras “a” e “b”, são firmados com pessoas físicas, e, portanto, não permitem que a Companhia utilize créditos de PIS e COFINS sobre os pagamentos efetuados aos arrendadores, conforme prescreve a legislação tributária.

## 17.2. Arrendamentos com remuneração variável

Determinados contratos de arrendamentos de terrenos, onde estão instalados os parques eólicos, têm prazos de duração de trinta e cinco anos, prorrogáveis por período não inferior a doze anos e apresentam remuneração variável ao arrendador com base na energia gerada. A Companhia não tem a opção de adquirir os terrenos arrendados depois de expirado o prazo de duração do arrendamento. Considerando essas premissas, a IFRS 16/CPC 06 não permite que seja reconhecido o passivo de arrendamento e, por consequência, o direito de exploração relacionados a esses contratos.

Desta forma, os pagamentos são reconhecidos como despesa no exercício:

	<b>Consolidado</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Despesa de Arrendamentos	3.315	3.408

## 18. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

## a) Capital Social:

O Capital Social subscrito e integralizado no valor de R\$848.138 é representado por 848.138.362 mil quotas de valor nominal R\$1,00. Em 6 de março de março de 2023, conforme ato societário, os acionistas decidiram pelo aumento de capital no valor de R\$ 53.700. Em 2022 o capital social integralizado era de R\$ 794.438.

## b) Reservas de lucro:

b.1) Legal - pela legislação societária brasileira, a Empresa deve transferir 5% do lucro líquido anual apurado nos seus livros societários preparados de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil para a reserva legal até que essa reserva seja equivalente a 20% do capital integralizado. A reserva legal pode ser utilizada para aumentar o capital ou para absorver prejuízos, mas não pode ser usada para fins de dividendos.

b.2) Reserva Especial de Lucros - Foi constituída reserva especial de lucros com o saldo remanescente do lucro do período para futura aprovação dos sócios, no montante de R\$ 63.286 em 31 de dezembro de 2023 (Em 2022 foi constituído R\$ 21.134), deduzidas as reservas legais.

## c) Distribuição de Lucro:

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

No exercício de 2023 foram distribuídos lucros no total de R\$ 21.134 (Em 2022 foi distribuído R\$ 47.669).

**19. RECEITA**

	<b>Consolidado</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Receita bruta		
Venda de energia	516.441	542.343
Deduções da Receita:		
Impostos sobre vendas	(32.848)	(34.160)
<b>Receita líquida</b>	<b>483.593</b>	<b>508.183</b>

**20. DESPESA POR FUNÇÃO E NATUREZA**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Despesa Classificada por função				
Custo da Operação	-	-	(239.125)	(235.199)
Gerais e Administrativas	(74)	(48)	(17.134)	(20.455)
Outras receitas operacionais, líquidas	-	-	(1.359)	4.440
<b>Total</b>	<b>(74)</b>	<b>(33)</b>	<b>(257.618)</b>	<b>(251.214)</b>
Despesa Classificada por natureza				
Custo de Operação e Manutenção	-	-	(100.325)	(98.313)
Encargos Uso do Sistema e Produção	-	-	(40.807)	(38.276)
Arrendamentos	-	-	(4.870)	(5.306)
Depreciação	-	-	(93.476)	(93.602)
Prêmios de Seguro	-	-	(6.035)	(5.584)
Despesa Legais e Cartório	(1)	(8)	(29)	(9)
Impostos e Taxas	(9)	(6)	(152)	(351)
Despesa com Serviços Profissionais	(62)	(34)	(4.385)	(5.614)
Outras Despesas Administrativas	(2)	-	(6.127)	(7.912)
Outras receitas operacionais, líquidas	-	-	(1.412)	3.596
Indenização Seguro	-	-	-	157
<b>Total</b>	<b>(74)</b>	<b>(48)</b>	<b>(257.618)</b>	<b>(251.214)</b>

**21. RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS LÍQUIDAS**

	<b>Controladora</b>		<b>Consolidado</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Receitas aplicações financeiras	2.913	2.189	32.534	27.807
Receita de juros sobre Empréstimos	-	-	-	-
Outas Despesas (Receitas)	-	-	-	46
Receita de Juros	-	-	-	177
<b>Receitas financeiras</b>	<b>2.913</b>	<b>2.189</b>	<b>32.534</b>	<b>28.030</b>

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

IOF	(712)	(442)	(715)	(459)
Encargos da Dívida	-	-	-	-
Comissionamento	-	-	(539)	(539)
Desmobilização	-	-	(999)	(970)
Arrendamentos	-	-	(740)	(691)
Juros Passivos	(8)	(188)	(92.354)	(114.748)
Despesas bancárias	(1)	(14)	(9.486)	(12.936)
Outros	(134)	(103)	(2.196)	(1.561)
<b>Despesas financeiras</b>	<b>(855)</b>	<b>(747)</b>	<b>(107.029)</b>	<b>(131.904)</b>
<b>Variação Cambial Líquida</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>38</b>

**22. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS****22.1. Transações comerciais consolidadas**

As aquisições de bens e serviços de partes relacionadas são feitas nas condições estabelecidas no contrato firmado entre as partes, não há incidência de encargos financeiros nessas transações.

	<b>Consolidado</b>	
	<b>Aquisição de Serviços</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Resultado		
Custo de Operação		
Wobben Windpower Ltda	54.265	54.864
Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda	24.446	25.933
Elecnor do Brasil Ltda	4.355	3.975
<b>Totais</b>	<b>83.066</b>	<b>84.772</b>

	<b>Consolidado Partes relacionadas</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<u>Fornecedores</u>		
Wobben Windpower	1.861	2.043
Elecnor do Brasil Ltda	335	260
Enerfín do Brasil Sociedade de Energia Ltda	2.504	3.541
Nordex Energy Brasil	377	-
<b>Totais</b>	<b>5.077</b>	<b>5.844</b>

	<b>Consolidado</b>	
	<b>Valores a pagar para acionistas</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<u>Acionistas</u>		
Companhia Estadual de Geração de Energia Elétrica – CEEE – G	4.309	6.441
Wobben Windpower Ind. E Comércio Ltda.	6.532	6.441

**RIO GRANDE ENERGIAS RENOVÁVEIS**

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2023 E 2022 - Rio Grande Energias Renováveis Ltda. e Controladas

**Totais****10.841****12.388****22.2. Remuneração dos Administradores**

A Companhia não remunera diretamente os membros da administração, sendo remunerados pelo acionista controlador.

**23. COMPROMISSOS ASSUMIDOS**

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia possui os seguintes principais compromissos contratuais relevantes:

<b>Compromissos</b>	<b>Consolidado</b>	
	<b>Posição em 31/12/2023</b>	<b>Posição em 31/12/2022</b>
Encargos de Transmissão	4.465	4.571
Arrendamentos	696	573
Wobben Windpower	4.602	4.753
Nordex Energy Brasil	399	363
<b>Totais</b>	<b>10.162</b>	<b>10.260</b>

Os contratos demonstrados acima se caracterizam como compromissos de longo prazo e apresentam remuneração variável atrelada a energia gerada pelos parques eólicos. O reconhecimento no resultado ocorre de acordo com a competência dos respectivos contratos.

**24. EVENTOS SUBSEQUENTES**

Em 17 de novembro de 2023, foi firmada a mudança de controle do Acionista Indireto da Companhia, conforme Operação de Compra e Venda entre a Elecnor S.A., na qualidade de vendedora, e Statkraft European Wind and Solar Holding S.A., na qualidade de compradora, em relação a 100% do capital social da Enerfín Sociedad de Energía, S.L.U. A operação foi aprovada pelo CADE em 12 de janeiro de 2024.

Em 10 de janeiro de 2024, o acionista das Controladas Jose Castellanos Ybarra, transfere a ação para a Companhia, no qual, passa a ter o controle acionário em sua totalidade.

**Certificate Of Completion**

Envelope Id: C1BEE18044DE481C983BADE291258266	Status: Completed
Subject: [RGER] DFs 2023	
LoS / Área: Assurance (Audit, CMAAS)	
Tipo de Documento: Relatórios ou Deliverables	
Source Envelope:	
Document Pages: 42	Signatures: 1
Certificate Pages: 2	Initials: 0
AutoNav: Enabled	Envelope Originator:
Envelopeld Stamping: Enabled	Rosane Afavero
Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia	Avenida Brigadeiro Faria Lima, 3732, 16º e 17º andares, Edifício Adalmiro Dellape Baptista B32, Itai São Paulo, São Paulo 04538-132
	rosane.afavero@pwc.com
	IP Address: 18.231.224.34

**Record Tracking**

Status: Original 24 June 2024   19:23	Holder: Rosane Afavero rosane.afavero@pwc.com	Location: DocuSign
Status: Original 25 June 2024   09:14	Holder: CEDOC Brasil BR_Sao-Paulo-Arquivo-Atendimento-Team@pwc.com	Location: DocuSign

**Signer Events**

Marcelo Prado  
marcelo.prado@pwc.com  
Partner  
PwC  
Security Level: Email, Account Authentication (None), Digital Certificate

**Signature Provider Details:**

Signature Type: ICP Smart Card  
Signature Issuer: AC SERASA RFB v5  
Signer CPF: 22297078846  
Signer Role: Sócio/contador

**Electronic Record and Signature Disclosure:**  
Not Offered via DocuSign

**Signature**



Signature Adoption: Pre-selected Style  
Using IP Address: 134.238.160.204

**Timestamp**

Sent: 25 June 2024 | 00:00  
Viewed: 25 June 2024 | 09:13  
Signed: 25 June 2024 | 09:14

**In Person Signer Events**      **Signature**      **Timestamp**

**Editor Delivery Events**      **Status**      **Timestamp**

**Agent Delivery Events**      **Status**      **Timestamp**

**Intermediary Delivery Events**      **Status**      **Timestamp**

**Certified Delivery Events**      **Status**      **Timestamp**

**Carbon Copy Events**      **Status**      **Timestamp**

Rosane Afavero rosane.afavero@pwc.com PwC BR Security Level: Email, Account Authentication (None)	<b>COPIED</b>	Sent: 25 June 2024   09:14 Viewed: 25 June 2024   09:14 Signed: 25 June 2024   09:14
<b>Electronic Record and Signature Disclosure:</b> Not Offered via DocuSign		

Carbon Copy Events	Status	Timestamp
Camila Fagundes camila.fagundes@pwc.com Security Level: Email, Account Authentication (None)	COPIED	Sent: 25 June 2024   09:14 Viewed: 25 June 2024   10:42
<b>Electronic Record and Signature Disclosure:</b> Not Offered via DocuSign		

Witness Events	Signature	Timestamp
----------------	-----------	-----------

Notary Events	Signature	Timestamp
---------------	-----------	-----------

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	25 June 2024   00:00
Certified Delivered	Security Checked	25 June 2024   09:13
Signing Complete	Security Checked	25 June 2024   09:14
Completed	Security Checked	25 June 2024   09:14

Payment Events	Status	Timestamps
----------------	--------	------------