

**Demonstrações financeiras
individuais e consolidadas**

**Geração Centrais Eólicas RN Holding
S.A. e suas controladas**

31 de dezembro de 2022 e 2021
com Relatório do Auditor Independente

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2022 e 2021

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balanços patrimoniais.....	4
Demonstrações dos resultados.....	6
Demonstrações dos resultados abrangentes.....	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido.....	8
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	9
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	10

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos
Acionistas e Administradores da
Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A.
Rio de Janeiro – RJ

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. (“Sociedade”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 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, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. em 31 de dezembro de 2022, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e 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 a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Sociedade 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 de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras

A diretoria 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 diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a Sociedade 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 Sociedade e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Sociedade e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

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 detecta 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 da 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 obtivemos 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.
- Obtivemos 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 Sociedade e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.

- Concluímos sobre a adequação do uso, pela diretoria, 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 Sociedade e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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 Sociedade e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Rio de Janeiro, 31 de janeiro de 2023.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-SP 0151.99/ F



Leonardo Araujo Ferreira
Contador CRC-RJ116384/O-2

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	3	1	213	8.931	16.107
Contas a receber	4	-	-	13.199	19.861
Depósitos restituíveis e valores vinculados	5	-	-	36.671	-
Estoques		-	-	555	-
Dividendos a receber	18	21.186	895	-	-
Impostos a recuperar		62	71	2.364	2.102
Despesas antecipadas		-	-	564	-
Outros		-	-	313	1.190
Total do ativo circulante		21.249	1.179	62.597	39.260
Não circulante					
Depósitos restituíveis e valores vinculados	5	-	-	15.353	14.472
Investimentos	6	177.850	183.559	-	-
Imobilizado	7	-	-	381.510	408.052
Arrendamento	8	-	-	4.774	4.112
Depósitos judiciais		-	-	283	228
Total do ativo não circulante		177.850	183.559	401.920	426.864
Total do ativo		199.099	184.738	464.517	466.124

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Passivo					
Circulante					
Contas a pagar	9	24	1.915	14.113	9.375
Empréstimos e financiamentos	10	-	-	31.290	31.092
Impostos e contribuições a recolher		-	1	2.193	2.318
Dividendos a pagar	18	39.577	16.237	39.577	16.237
Arrendamento	8	-	-	127	224
Outras contas a pagar		-	-	6	3
Total do passivo circulante		39.601	18.153	87.306	59.249
Não circulante					
Contas a pagar	9	-	-	17.734	12.956
Empréstimos e financiamentos	10	-	-	189.398	218.102
Arrendamento	8	-	-	5.087	4.212
Provisão para desmobilização	12	-	-	5.494	5.020
Total do passivo não circulante		-	-	217.713	240.290
Patrimônio líquido					
Capital social	13	98.232	98.232	98.232	98.232
Reservas de lucros	13	61.266	68.353	61.266	68.353
Total do patrimônio líquido		159.498	166.585	159.498	166.585
Total do passivo e do patrimônio líquido		199.099	184.738	464.517	466.124

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Receita operacional líquida	14	-	-	138.371	141.950
Custo de geração de energia	15	-	-	(60.685)	(50.333)
Lucro bruto		-	-	77.686	91.617
Receitas (despesas) operacionais					
Gerais e administrativas	15	(354)	(307)	(2.544)	(2.140)
Resultado com equivalência patrimonial	6	48.458	68.349	-	-
Outras despesas operacionais		-	-	(4.620)	(2.308)
		48.104	68.042	(7.164)	(4.448)
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos		48.104	68.042	70.522	87.169
Resultado financeiro					
Receitas financeiras	16	57	176	4.507	6.563
Despesas financeiras	16	(8)	(8)	(21.034)	(18.914)
		49	168	(16.527)	(12.351)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social		48.153	68.210	53.995	74.818
Imposto de renda e contribuição social Corrente	17	-	-	(5.842)	(6.608)
		-	-	(5.842)	(6.608)
Lucro líquido do exercício		48.153	68.210	48.153	68.210

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Demonstrações dos resultados abrangentes

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

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

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Lucro líquido do exercício	48.153	68.210	48.153	68.210
Outros resultados abrangentes				
Outros resultados abrangentes líquidos	-	-	-	-
Total de resultados abrangentes do exercício	48.153	68.210	48.153	68.210

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Reservas de lucros			Lucros acumulados	Total patrimônio líquido	Recursos destinados a aumento de capital	Total patrimônio líquido
		Capital social	Reserva legal	Retenção de lucros				
Saldos em 31 de dezembro de 2020		183.321	16.343	36.351	-	236.015	250	236.265
Aumento de capital via capitalização de AFAC	13.a	250	-	-	-	250	(250)	-
Redução de capital ocorrido no exercício	13.a	(85.339)	-	-	-	(85.339)	-	(85.339)
Declaração de dividendos ocorridas no exercício	13.c	-	-	(36.351)	-	(36.351)	-	(36.351)
Lucro líquido do exercício		-	-	-	68.210	68.210	-	68.210
Constituição de reserva legal	13.b	-	3.411	-	(3.411)	-	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios	13.c	-	-	-	(16.200)	(16.200)	-	(16.200)
Reserva de dividendos complementares	13.b	-	-	48.599	(48.599)	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2021		98.232	19.754	48.599	-	166.585	-	166.585
Absorção reserva legal pela reserva de lucros		-	(107)	107	-	-	-	-
Declaração de dividendos ocorridas no exercício	13.c	-	-	(43.202)	-	(43.202)	-	(43.202)
Lucro líquido do exercício		-	-	-	48.153	48.153	-	48.153
Dividendos mínimos obrigatórios	13.c	-	-	-	(12.038)	(12.038)	-	(12.038)
Reserva de dividendos complementares	13.b	-	-	36.115	(36.115)	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2022		98.232	19.647	41.619	-	159.498	-	159.498

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Demonstrações dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

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

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Lucro líquido do exercício		48.153	68.210	48.153	68.210
Ajustes de itens sem desembolso de caixa para conciliação do lucro líquido com o fluxo de caixa					
Depreciação do ativo imobilizado	7	-	-	29.666	28.798
Baixa de ativo imobilizado	7	-	-	4.666	2.290
Baixa de arrendamento	8	-	-	(74)	-
Depreciação de arrendamento	8	-	-	315	290
Juros sobre arrendamento	8	-	-	419	365
Encargos financeiros, líquidos	10	-	-	19.883	17.408
Resultado de equivalência patrimonial	6	(48.458)	(68.349)	-	-
Amortização gastos com investimentos sociais	10	-	-	210	210
Atualização de provisão para desmobilização	12	-	-	474	433
(Aumento) redução nos ativos operacionais					
Contas a receber		-	19.000	6.662	38.241
Estoques		-	-	(555)	-
Impostos a recuperar		9	(42)	(262)	(1.109)
Depósitos judiciais		-	-	(55)	(228)
Despesas antecipadas		-	-	(564)	-
Outros		-	-	875	(343)
Aumento (redução) nos passivos operacionais					
Contas a pagar		(1.891)	1.913	9.516	10.089
Impostos e contribuições a recolher		(1)	-	(125)	(716)
Outras contas a pagar		-	-	3	3
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais		(2.188)	20.732	119.207	163.941
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Depósitos restituíveis e valores vinculados		-	-	(37.551)	(242)
Dividendos recebidos		33.876	75.844	-	-
Redução de capital em empresas investidas	6	-	22.916	-	-
Aquisição de bens para o ativo imobilizado	7	-	-	(7.790)	(5.696)
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento		33.876	98.760	(45.341)	(5.938)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Pagamento de arrendamento	8	-	-	(544)	(554)
Recursos destinados a aumento de capital	18	-	250	-	-
Pagamento de empréstimos e financiamentos - principal	10	-	-	(30.400)	(30.320)
Pagamento de empréstimos e financiamentos - juros	10	-	-	(18.199)	(17.411)
Redução de capital		-	(85.339)	-	(85.339)
Dividendos pagos		(31.900)	(47.909)	(31.901)	(47.909)
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamento		(31.900)	(132.998)	(81.044)	(181.533)
Aumento (redução) líquido (a) do saldo de caixa e equivalente de caixa		(212)	(13.506)	(7.178)	(23.530)
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício		213	13.719	16.107	39.637
Caixa e equivalente de caixa no fim do exercício		1	213	8.929	16.107
Variação líquida do saldo de caixa e equivalente de caixa		(212)	(13.506)	(7.178)	(23.530)
Informações complementares:					
Valores pagos de IR:		-	-	2.641	4.962
Valores pagos de CS:		-	-	1.649	2.463

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

1. Contexto operacional

A Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. (“Sociedade” ou “RN Holding”) é uma sociedade anônima de capital fechado e tem por objeto a participação no capital de outras sociedades, na qualidade de sócia, quotista ou acionista, especialmente naquelas que tenham como objetivo principal a exploração de fontes renováveis de energia.

A Sociedade possui controle direto nas empresas Geração Central Eólica Renascença I S.A. (“Renascença I”), Geração Eólica Renascença II S.A. (“Renascença II”), Geração Central Eólica Parque Renascença III S.A. (“Renascença III”), Geração Central Eólica Renascença IV S.A. (“Renascença IV”) e Geração Central Eólica Ventos de São Miguel S.A. (“Ventos de São Miguel”), que detêm autorização da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL para exploração de parques eólicos, no município de Parazinho, estado do Rio Grande do Norte.

Atualmente, a Sociedade é controlada diretamente pela Tangará Energia S.A., sucessora universal dos direitos e obrigações da São João Energética S.A. por conta da incorporação da referida companhia ocorrida em 01 de outubro de 2021.

Investidas	Potência em MW	Nº da autorização ANEEL/MME	Vencimento do prazo da autorização
Renascença I	30	Portaria 284/2011	35 anos
Renascença II	30	Portaria 286/2011	35 anos
Renascença III	30	Portaria 306/2011	35 anos
Renascença IV	30	Portaria 345/2011	35 anos
Ventos de São Miguel	30	Portaria 283/2011	35 anos

Em 19 de agosto de 2022, foi publicado o Despacho nº 2249, que alterou a denominação do Complexo Eólico Renascença para Complexo Eólico Camilo Pontes, com o empreendimento EOL Renascença I sendo alterado para EOL Camilo Pontes I.

Em 19 de agosto de 2022, foi publicado o Despacho nº 2250, que alterou a denominação do Complexo Eólico Renascença para Complexo Eólico Camilo Pontes, com o empreendimento EOL Renascença II sendo alterado para EOL Camilo Pontes II.

Em 19 de agosto de 2022, foi publicado o Despacho nº 2251, que alterou a denominação do Complexo Eólico Renascença para Complexo Eólico Camilo Pontes, com o empreendimento EOL Renascença III sendo alterado para EOL Camilo Pontes III.

Em 19 de agosto de 2022, foi publicado o Despacho nº 2252, que alterou a denominação do Complexo Eólico Renascença para Complexo Eólico Camilo Pontes, com o empreendimento EOL Renascença IV sendo alterado para EOL Camilo Pontes IV.

Em 19 de agosto de 2022, foi publicado o Despacho nº 2253, que alterou a denominação do Complexo Eólico Renascença para Complexo Eólico Camilo Pontes, com o empreendimento EOL Ventos de São Miguel sendo alterado para EOL Camilo Pontes V.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

1. Contexto operacional—Continuação

As controladas da Sociedade possuem contratos de venda de energia (PPA - Power Purchase Agreement) de acordo com as seguintes principais características:

Venda

Cliente	Datas dos contratos	
	Início	Vencimento
Distribuidoras de energia	01/09/2013	31/08/2033
Partes Relacionadas	01/01/2021	31/12/2025

Anualmente ou na menor periodicidade permitida em lei ou regulamento, os preços da energia contratada dos contratos de venda de energia listados acima são reajustados pelo Índice Geral de Preços de Mercado - IGP-M ou pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, divulgados pela Fundação Getúlio Vargas - FGV e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis

2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, observando as diretrizes contábeis emanadas da legislação societária (“Lei nº 6.404/76”), que incluem os dispositivos introduzidos, alterados e revogados pela Lei nº 11.638, de 28 de dezembro de 2007 (“Lei nº 11.638/07”), e pela Lei nº 11.941, de 27 de maio de 2009 (“Lei nº 11.941/09”), e pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC.

Adicionalmente, a Sociedade considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07 na preparação das suas demonstrações financeiras. Desta forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

2.2. Base de elaboração

As demonstrações financeiras, individuais e consolidadas, foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico geralmente é baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

A Sociedade adotou todas as normas, revisões de normas e interpretações técnicas emitidas pelo CPC e aprovadas pelo CFC que estavam em vigor em 31 de dezembro de 2022. As práticas contábeis, descritas na Nota Explicativa 2.3, foram aplicadas de maneira consistente a todos os períodos apresentados nestas demonstrações financeiras.

2.3. Sumário das principais práticas contábeis

O resumo das principais políticas contábeis adotadas pela Sociedade é como segue:

a) Caixa e equivalentes de caixa

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. A Sociedade considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento de curto prazo; por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

b) Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros são reconhecidos a partir da data em que a Sociedade se torna parte das disposições contratuais dos instrumentos financeiros. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo, acrescido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão, exceto no caso de ativos e passivos financeiros classificados na categoria ao valor justo por meio do resultado, aos quais tais custos são diretamente lançados no resultado do exercício. Sua mensuração subsequente ocorre a cada data de balanço, de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

b.1) *Ativos financeiros*

Um ativo financeiro (ou, quando for o caso, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é baixado quando:

- Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem.
- A Sociedade transferir os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumir uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de repasse.
- A Sociedade transferir substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou não transferir nem reter substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferir o controle sobre o ativo.

Os principais ativos financeiros reconhecidos pela Sociedade e suas controladas são caixa e equivalentes de caixa, contas a receber e depósitos restituíveis e valores vinculados.

b.2) *Passivos financeiros*

Os passivos financeiros são classificados entre as categorias abaixo de acordo com a natureza dos instrumentos financeiros contratados ou emitidos:

i) *Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado*

A cada encerramento de balanço são mensurados pelo seu valor justo. Os juros, a atualização monetária, e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, quando aplicáveis, são reconhecidos no resultado.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

b) Instrumentos financeiros--Continuação

b.2) *Passivos financeiros--Continuação*

ii) Empréstimos e recebíveis

Após reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos sujeitos a juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa dos passivos, bem como durante o processo de amortização pelo método da taxa de juros efetivos.

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada ou expirar.

Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecida na demonstração do resultado.

Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Sociedade e suas controladas são contas a pagar, dividendos a pagar, arrendamento e empréstimos e financiamentos.

c) Ativos e passivos sujeitos à atualização monetária

Os ativos e passivos sujeitos à indexação são atualizados monetariamente com base nos índices aplicáveis vigentes na data do balanço. As variações monetárias são reconhecidas no resultado pelo regime de competência.

d) Outros ativos circulantes e não circulantes

São demonstrados ao valor de custo ou realização, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes rendimentos e variações monetárias ou cambiais auferidas.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

e) Provisão para desmobilização de ativos

A provisão de desmobilização é constituída quando se existe o compromisso de devolver o terreno, onde está instalado o empreendimento, nas mesmas condições em que se encontrava antes da criação do parque eólico. Tal provisão tem seu valor atualizado mensalmente, com base no IGP-M acumulado dos últimos doze meses.

f) Investimentos

Uma controlada é uma entidade sobre a qual a Sociedade tem o poder de controlar as políticas financeiras e operacionais de uma entidade para auferir benefícios de suas atividades.

Os resultados, ativos e passivos das controladas são incorporados às demonstrações financeiras com base no método de equivalência patrimonial (Nota 6), cujos investimentos em controladas são inicialmente registrados pelo valor de custo e em seguida ajustados para fins de reconhecimento da participação da Sociedade no lucro ou prejuízo e outros resultados abrangentes da investida. Quando a parcela da Sociedade no prejuízo de uma coligada ou controlada excede a participação da Sociedade naquela entidade (incluindo qualquer participação de longo prazo que, na essência, esteja incluída no investimento líquido nessa entidade), a Sociedade deixa de reconhecer a sua participação em prejuízos adicionais. Os prejuízos adicionais são reconhecidos somente se a Sociedade tiver incorrido em obrigações legais ou constituídas ou tiver efetuado pagamentos em nome da entidade.

As exigências do CPC 38 são aplicáveis para fins de determinação da necessidade de reconhecimento da perda por redução do valor recuperável com relação ao investimento da Sociedade em uma controlada. Se necessário, o total do valor contábil do investimento (inclusive ágio) é testado para determinação da redução ao valor recuperável de acordo com o CPC 1 (R1), como um único ativo, por meio da comparação do seu valor recuperável (maior valor entre o valor em uso e o valor justo menos os custos para vender) com seu valor contábil. Qualquer perda por redução ao valor recuperável reconhecida é acrescida ao valor contábil do investimento. Qualquer reversão dessa perda por redução ao valor recuperável é reconhecida de acordo com o CPC 1 (R1) na medida em que o valor recuperável do investimento é subsequentemente aumentado.

Quando uma empresa da Sociedade realiza uma transação com uma coligada ou controlada, os lucros e prejuízos resultantes são reconhecidos apenas com relação às participações na investida não relacionadas à Sociedade.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

g) Transações com partes relacionadas

As transações com partes relacionadas foram, como regra geral, praticadas em condições e prazos semelhantes aos de mercado. Certas transações, por possuírem características e condições únicas e/ou específicas, portanto não comparáveis, foram estabelecidas em condições justas entre as partes, de forma a remunerar adequadamente seus respectivos investimentos e custos operacionais.

h) Ativo imobilizado

É demonstrado ao custo de aquisição ou construção, deduzido dos impostos compensáveis, quando aplicável, e da depreciação acumulada. Adicionalmente, com base na opção exercida pela Sociedade na adoção inicial dos novos pronunciamentos, foram avaliados a valor justo os custos da classe de imobilizado, com base na adoção do custo atribuído aos ativos dessa classe.

A Sociedade utiliza o método de depreciação linear definida com base na avaliação da vida útil estimada de cada ativo ou considerando o período remanescente de autorização, dos dois, o menor. As vidas úteis dos ativos da Sociedade são demonstradas na Nota 7.

A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados na data do balanço patrimonial e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente.

Os gastos incorridos com manutenção e reparo são capitalizados quando resultam em aumento da capacidade ou da vida útil econômica do ativo, enquanto os demais são registrados diretamente no resultado.

i) Provisão

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 período de relatório, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

i) Provisão--continuação

Quando são esperados que algum ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão 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.

j) Apuração do resultado

As receitas e despesas são reconhecidas no resultado pelo regime de competência.

k) Reconhecimento da receita

A receita é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados pela Sociedade e por suas controladas quando possam ser mensurados de forma confiável e independente de quando o pagamento dor recebido.

A receita é mensurada com base no valor justo da contraprestação transferida ou a receber, excluindo descontos, abatimentos, impostos e encargos sobre vendas. Mais especificamente, a receita de venda de energia é reconhecida quando a energia é entregue ao cliente.

l) Imposto de renda e contribuição social

A controladora apura imposto de renda e contribuição social com base no lucro real mediante a aplicação das alíquotas de 15% acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 para o imposto de renda e 9% para a contribuição social incidentes sobre o lucro tributável. Suas controladas apuram seus impostos com base no lucro presumido mediante a aplicação das alíquotas de 15% acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 para o imposto de renda e 9% para a contribuição social incidentes sobre os percentuais de 8% para imposto de renda e 12% para a contribuição social sobre a receita bruta auferida no período de apuração, conforme determinado pela legislação tributária em vigor.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

m) Estimativas contábeis

As estimativas contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, de acordo com o julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem provisão para créditos de liquidação duvidosa, provisão para contingências e provisão para redução ao valor recuperável dos ativos.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A Sociedade revisa as estimativas e premissas, no mínimo, anualmente.

n) Recuperação de ativos

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de identificar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar a deterioração, obsolescência ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas, e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização, ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável. Essas perdas serão lançadas ao resultado do exercício quando identificadas.

o) Demonstrações dos fluxos de caixa

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas pelo método indireto e estão apresentadas de acordo com CPC 03 (R2) – Demonstração dos Fluxos de Caixa.

p) Meio ambiente

Todos os custos socioambientais, previstos na legislação ambiental, são avaliados e estimados durante a construção da usina e registrados no ativo imobilizado até o final da construção, sendo depreciados pelo prazo de concessão.

Os gastos ambientais relacionados à manutenção da gestão ambiental da usina são reconhecidos no resultado à medida que incorrem.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.4. Base de consolidação e investimentos em controladas

Nas demonstrações financeiras consolidadas são eliminados os investimentos nas controladas contra seus respectivos patrimônios líquidos, lucros ou prejuízos não realizados entre empresas, quando aplicáveis, resultados de equivalência patrimonial e provisões para cobertura de passivos a descoberto de controladas, receitas e despesas realizadas entre empresas, saldos entre as empresas nos ativos e passivos circulantes e não circulantes.

Os exercícios sociais das controladas incluídas na consolidação são coincidentes com os da controladora e as práticas e políticas contábeis foram aplicadas de forma uniforme nas empresas consolidadas e são consistentes com aquelas utilizadas no exercício anterior.

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Sociedade e de suas controladas, por participação direta no capital social, como segue:

Controladas diretas	Percentuais de participação	
	2022	2021
Geração Central Eólica Renascença I S.A.	99,99%	99,99%
Geração Eólica Renascença II S.A.	99,99%	99,99%
Geração Eólica Parque Renascença III S.A.	99,99%	99,99%
Geração Central Eólica Complexo Renascença IV S.A.	99,99%	99,99%
Geração Central Eólica Ventos de São Miguel S.A.	99,99%	99,99%

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

3. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Caixa e depósitos bancários	1	114	1.748	9.689
Aplicações financeiras	-	99	7.183	6.418
Total	1	213	8.931	16.107

As aplicações financeiras classificadas como ativos financeiros a valor justo por meio do resultado estão compostas da seguinte forma:

Instituição financeira	Tipo	Remuneração	Controladora		Consolidado	
			2022	2021	2022	2021
Banco BTG Pactual	Fundo DI	CDI	-	-	5.274	2.011
Banco BTG Pactual	CDB	CDI	-	-	-	40
Banco Itaú	CDB	CDI	-	99	1.909	689
Banco Itaú	Fundo Itaú TOP	CDI	-	-	-	3.678
			-	99	7.183	6.418

As aplicações financeiras são de curto prazo, de alta liquidez e prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa.

4. Contas a receber

	Consolidado	
	2022	2021
Venda de energia	13.199	19.203
Venda de energia – CCEE (*)	-	658
	13.199	19.861

(*) Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

A composição dos saldos por prazo de vencimento é como segue:

	Consolidado	
	2022	2021
Saldo a vencer	13.101	14.363
Saldo vencido até 30 dias	-	5.465
Saldo vencido de 31 a 90 dias	-	4
Saldo vencido de 91 a 180 dias	-	7
Saldo vencido de 181 a 365 dias	82	16
Saldo vencido há mais de 365 dias	16	6
Total	13.199	19.861

A Administração não espera perdas no saldo do contas a receber.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

5. Depósitos restituíveis e valores vinculados (Consolidado)

A Sociedade e suas controladas adotaram de forma prospectiva a definição após mudança na política contábil do grupo devido a atualização do IAS1 que esclareceu que os saldos de caixa restritos consistem em contas das quais não se podem transferir recursos sem a aprovação expressa de terceiros.

As controladas da Sociedade possuem saldo em conta corrente referente aos eventos financeiros apurados pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE. Os agentes que apresentam posição devedora na contabilização precisam depositar Garantias Financeiras na conta de custódia mantida no Bradesco Trianon. Após a contabilização final do consumo de energia, ocorre a liquidação financeira de Mercado de Curto Prazo – MCP pelo Bradesco Trianon, que consiste no pagamento e recebimento dos débitos e créditos apurados pela CCEE.

As controladas da Sociedade possuem na Conta Centralizadora do Banco Itaú saldo em conta corrente vinculado às obrigações de financiamento com o Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES. A conta foi constituída exclusivamente para a arrecadação dos recursos decorrentes dos direitos cedidos e só pode ser movimentada pelo Itaú, que mensalmente reserva o valor para pagamento da próxima prestação da dívida, faz a manutenção do saldo mínimo da conta reserva do serviço da dívida e de O&M, e em seguida transfere todos os recursos remanescentes para a conta livre movimento.

As controladas da Sociedade possuem na conta Reserva Especial do Itaú depósitos em fundos DI vinculados às obrigações de financiamento com o Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES. A conta é destinada a receber a totalidade dos recursos excedentes advindos da Conta Centralizadora do Itaú, que permanecerão bloqueados até o final da liquidação de todas as obrigações garantidas, exceto para os casos de recomposição do saldo mínimo da conta reserva do serviço da dívida e de O&M e de pagamento de dividendos para a conta reserva especial da holding.

As aplicações financeiras classificadas como depósitos restituíveis e vinculados a valor justo por meio do resultado estão compostas da seguinte forma:

Instituição financeira	Tipo	Remuneração	Consolidado	
			2022	2021
Banco Bradesco S.A.	Conta Corrente	-	80	-
Banco Itaú S.A.	Conta Corrente	-	2.356	-
Banco Itaú S.A.	Fundo Itaú TOP	CDI	34.235	-
	Total curto prazo:		36.671	-

Instituição financeira	Tipo	Remuneração	Consolidado	
			2022	2021
Banco Itaú S.A.	Fundos	CDI	15.353	14.472
	Total longo prazo:		15.353	14.472

As controladas da Sociedade possuem depósitos em fundos DI vinculados às obrigações de financiamento com o Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES, referente à manutenção do saldo mínimo da conta reserva do serviço da dívida e de O&M, que permanecerão bloqueados até o final da liquidação de todas as obrigações garantidas.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

6. Investimentos (Controladora)

Controladas	Participação sobre o capital total		Patrimônio líquido		Lucro do exercício		Valor dos investimentos		Equivalência patrimonial	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Renascença I	99,99%	99,99%	41.330	42.724	8.607	13.029	41.330	42.724	8.607	13.029
Renascença II	99,99%	99,99%	35.482	36.821	11.206	15.795	35.482	36.821	11.206	15.795
Renascença III	99,99%	99,99%	32.596	32.758	8.588	11.163	32.596	32.758	8.588	11.163
Renascença IV	99,99%	99,99%	33.633	34.652	9.624	13.054	33.633	34.652	9.624	13.054
Ventos de São Miguel	99,99%	99,99%	34.809	36.604	10.433	15.308	34.809	36.604	10.433	15.308
Total					48.458	68.349	177.850	183.559	48.458	68.349

Na controladora, a movimentação do investimento está demonstrada a seguir:

Controladas	Saldo em 2021	Equivalência patrimonial	Distribuição de dividendos	Saldo em 2022
Renascença I	42.724	8.607	(10.001)	41.330
Renascença II	36.820	11.206	(12.544)	35.482
Renascença III	32.759	8.588	(8.751)	32.596
Renascença IV	34.652	9.624	(10.643)	33.633
Ventos de São Miguel	36.604	10.433	(12.228)	34.809
Total	183.559	48.458	(54.167)	177.850

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

6. Investimentos (Controladora)--Continuação

Controladas	Saldo em 2020	Equivalência patrimonial	Redução de capital	Distribuição de dividendos	Saldo em 2021
Renascença I	49.094	13.029	(8.224)	(11.175)	42.724
Renascença II	36.457	15.795	(2.212)	(13.220)	36.820
Renascença III	33.512	11.163	(2.035)	(9.881)	32.759
Renascença IV	33.980	13.054	(1.740)	(10.642)	34.652
Ventos de São Miguel	42.515	15.308	(8.705)	(12.514)	36.604
Total	195.558	68.349	(22.916)	(57.432)	183.559

Principais informações sobre empresas controladas

	2022				2021			
	Total do ativo	Total do passivo	Patrimônio líquido	Lucro do exercício	Total do ativo	Total do passivo	Patrimônio líquido	Lucro do exercício
Renascença I	100.751	59.421	41.330	8.607	100.018	57.294	42.724	13.029
Renascença II	92.967	57.485	35.482	11.206	93.684	56.863	36.821	15.795
Renascença III	92.593	59.997	32.596	8.588	92.464	59.706	32.758	11.163
Renascença IV	88.617	54.984	33.633	9.624	89.502	54.850	34.652	13.054
Ventos de São Miguel	89.527	54.718	34.809	10.433	90.173	53.569	36.604	15.308

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

7. Imobilizado (Consolidado)

	Em serviço				Em curso			Total
	Terrenos	Máquinas e equipamentos	Edificações, obras civis e benfeitorias	Provisão para desmobilização	Transmissão e distribuição	Estoque de ativo fixo	Bens em andamento	
31 de dezembro de 2020	1.058	575.704	4.711	3.479	51.229	1.638	3.559	641.378
Adições	-	-	-	-	-	166	5.530	5.696
Baixas	-	(2.497)	-	-	-	-	(4)	(2.501)
Transferências	-	7.314	-	-	-	(180)	(7.134)	-
31 de dezembro de 2021	1.058	580.521	4.711	3.479	51.229	1.624	1.951	644.573
Adições	-	-	-	-	-	1.983	5.807	7.790
Baixas	-	(4.659)	-	-	-	-	(7)	(4.666)
Transferências	-	7.261	288	-	-	-	(7.549)	-
31 de dezembro de 2022	1.058	583.123	4.999	3.479	51.229	3.607	202	647.697
31 de dezembro de 2020	(147)	(191.967)	(1.108)	(708)	(14.004)	-	-	(207.934)
Adições de depreciação	(36)	(26.595)	(165)	(107)	(1.895)	-	-	(28.798)
Adições de depreciação	-	211	-	-	-	-	-	211
31 de dezembro de 2021	(183)	(218.351)	(1.273)	(815)	(15.899)	-	-	(236.521)
Adições de depreciação	(38)	(27.454)	(176)	(106)	(1.892)	-	-	(29.666)
31 de dezembro de 2022	(221)	(245.805)	(1.449)	(921)	(17.791)	-	-	(266.187)
Total em 31 de dezembro de 2021	875	362.170	3.438	2.664	35.330	1.624	1.951	408.052
Total em 31 de dezembro de 2022	837	337.318	3.550	2.558	33.438	3.607	202	381.510

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

7. Imobilizado (Consolidado)--Continuação

a) Teste de redução ao valor recuperável de ativos (*impairment*)

De acordo com o CPC 01 (R1) – Redução ao Valor Recuperável de Ativos, aprovado pela Resolução do CFC nº 1292/10, de 20 de agosto de 2010, os itens do ativo imobilizado que apresentam sinais de que seus custos registrados são superiores aos seus valores de recuperação são revisados detalhadamente para determinar a necessidade de provisão para redução do saldo contábil a seu valor de realização.

A Sociedade e suas controladas analisaram o valor contábil líquido do ativo imobilizado com o objetivo de identificar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar a deterioração, obsolescência ou perda de seu valor recuperável.

A Administração não identificou mudanças de circunstâncias ou sinais de obsolescência tecnológica, bem como evidências de que seus ativos corpóreos utilizados em suas operações não são recuperáveis perante seu desempenho operacional e financeiro, e concluiu que, em 31 de dezembro de 2021, seus ativos, considerando as unidades geradoras de caixa, são recuperáveis, exceto para uma de suas controladas.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Sociedade e suas controladas não identificaram indicativos de *impairment*.

b) Método de depreciação

A Sociedade e suas controladas efetuaram a revisão da taxa de depreciação de seus ativos imobilizados ao final dos exercícios de 2022 e 2021 e não julgaram necessário alterar a estimativa de vida útil individual dos ativos incluídos nos grupos de edificações, obras civis e benfeitorias, máquinas e equipamentos e transmissão e distribuição.

Para o cálculo da depreciação, é considerado a vida útil dos bens ou o prazo de concessão, dos dois, o menor. O quadro abaixo demonstra a vida útil dos itens, conforme enquadramento dos ativos da Empresa à Portaria nº 674/2015 da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

	<u>Vida útil</u>
Edificações, obras civis e benfeitorias	25 a 50 anos
Máquinas, equipamentos e instalações	10 a 40 anos
Transmissão e distribuição	20 a 40 anos

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

8. Arrendamento (Consolidado)

A composição do arrendamento é a seguinte:

Movimentação do consolidado

Custo	Terrenos	Equipamentos	Total
31 de dezembro de 2020	4.295	460	4.755
Adições	-	13	13
31 de dezembro de 2021	4.295	473	4.768
Adições	938	160	1.098
Baixas	-	(474)	(474)
31 de dezembro de 2022	5.233	159	5.392
Depreciação			
31 de dezembro de 2020	(213)	(153)	(366)
Adições de depreciação	(131)	(159)	(290)
31 de dezembro de 2021	(344)	(312)	(656)
Adições de depreciação	(160)	(155)	(315)
Baixas de depreciação	-	353	353
31 de dezembro de 2022	(504)	(114)	(618)
Total em 31 de dezembro de 2021	3.951	161	4.112
Total em 31 de dezembro de 2022	4.729	45	4.774

Os arrendamentos são depreciados durante o prazo de vigência do contrato de locação, delimitados as outorgas das controladas..

Em 31 de dezembro de 2022, os passivos de arrendamento são como segue:

	Consolidado	
	2022	2021
Valor nominal dos pagamentos futuros	13.461	11.560
Ajuste a valor presente	(8.247)	(7.124)
	5.214	4.436
Passivo circulante	127	224
Passivo não circulante	5.087	4.212

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

8. Arrendamento (Consolidado)--Continuação

A movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada como segue:

	Consolidado	
	2022	2021
	Passivo	Passivo
Saldo inicial	4.436	4.612
Adições	1.098	13
Pagamento	(544)	(554)
Baixas	(195)	-
Juros sobre arrendamento mercantil	419	365
Saldo final	5.214	4.436

Os passivos foram mensurados ao valor presente dos pagamentos de arrendamentos remanescentes descontados por meio da taxa de 8,53%. As premissas utilizadas pela Sociedade para estimar a taxa incremental tomaram como base o custo médio de captação da dívida.

Em 31 de dezembro de 2022, o saldo não circulante possui o seguinte cronograma de vencimento:

Ano	Consolidado
2024	127
2025	127
2026	127
2027	127
A partir de 2028	4.579
	5.087

9. Contas a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Compra de energia – CCEE (*)	-	-	27.702	17.425
Fornecedores	1	12	3.233	2.562
Contas a pagar – partes relacionadas	23	1.903	808	2.077
Seguros	-	-	104	267
Total	24	1.915	31.847	22.331
Passivo circulante	24	1.915	14.113	9.375
Passivo não circulante	-	-	17.734	12.956

(*) Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

10. Empréstimos e financiamentos (Consolidado)

Os empréstimos e financiamentos são compostos da seguinte forma:

Credor	Encargos	Consolidado			
		2022		2021	
		Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Em moeda nacional					
BNDES	TJLP (*) + 1,89% a.a.	31.290	190.905	31.092	219.819
		31.290	190.905	31.092	219.819
Gastos com investimentos sociais (**)		-	(1.507)	-	(1.717)
Total		31.290	189.398	31.092	218.102

(*) Quando a TJLP for superior a 6% ao ano, o percentual excedente à referida taxa, aplicado ao saldo devedor, será capitalizado junto ao principal.

(**) Refere-se a gastos destinados a investimentos sociais diversos estipulados para implantação do projeto financiado.

Movimentação dos empréstimos nos respectivos exercícios:

	Consolidado	
	2022	2021
Saldo inicial	249.194	279.307
Juros provisionados	18.172	17.408
Juros incorporados ao principal (*)	1.711	-
Amortização – principal	(30.400)	(30.320)
Pagamento – juros	(18.199)	(17.411)
	220.478	248.984
Gastos com investimentos sociais (**)	210	210
Saldo final	220.688	249.194

Em 31 de dezembro de 2022, o saldo devedor é composto por principal e juros e é amortizado mensalmente, tendo os contratos como vencimento final a data de 15 de março de 2030.

As parcelas de não circulante, em 31 de dezembro de 2022, têm os seguintes vencimentos:

Ano	Consolidado
2024	30.545
2025	30.545
2026	30.545
2027	30.545
Após 2027	67.218
Total	189.398

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

10. Empréstimos e financiamentos (Consolidado)--Continuação

As controladas da Sociedade estão sujeitas as cláusulas restritivas constantes do contrato de empréstimo com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES. Essas cláusulas incluem, entre outras obrigações, manutenção do saldo mínimo das contas de reserva de serviço da dívida e de O&M (Nota 5) e a manutenção de certos índices financeiros de cobertura do serviço da dívida (*debt-covenants*), os quais foram atendidos para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

11. Provisão para contingências

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, não existem ações judiciais de qualquer natureza, conhecidas pela Administração, com base no parecer de seus assessores jurídicos, classificadas como perda provável, que impliquem registro de provisões ou divulgação, que impliquem em divulgação em Nota Explicativa.

Principais processos em andamento com probabilidade de perda possível

	Consolidado	
	2022	2021
Processos cíveis	451	328
Total	451	328

Ações cíveis

Renascença I:

Em 31 de dezembro de 2022 existe um processo, classificado como perda possível por seus assessores legais no montante de R\$ 451 (R\$ 328 em 31 de dezembro de 2021), referente a uma ação indenizatória.

Renascença II

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, não existem ações judiciais de qualquer natureza, conhecidas pela Administração, com base no parecer de seus assessores jurídicos, classificadas como perda possível e montante mensurável, que impliquem em divulgação em nota explicativa.

Renascença III

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, não existem ações judiciais de qualquer natureza, conhecidas pela Administração, com base no parecer de seus assessores jurídicos, classificadas como perda possível e montante mensurável, que impliquem em divulgação em nota explicativa.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

11. Provisão para contingências--Continuação

Renascença IV

Em 31 de dezembro de 2022 não existem ações judiciais classificadas como perda possível por seus assessores legais que impliquem em divulgação em nota explicativa (R\$ 2.901 em 31 de dezembro de 2021).

Ventos de São Miguel

Em 31 de dezembro de 2022 não existem ações judiciais classificadas como perda possível por seus assessores legais que impliquem em divulgação em nota explicativa (R\$ 2.901 em 31 de dezembro de 2021).

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

12. Provisão para desmobilização (Consolidado)

	Consolidado	
	2022	2021
Provisão para desmobilização	5.494	5.020
Total	5.494	5.020

Considerando que os parques eólicos possuem contratos de arrendamento do terreno e assumiu obrigações de retirada de ativos no final do prazo do contrato, a provisão foi inicialmente mensurada ao seu valor justo e, posteriormente, é ajustada a valor presente e mudanças no valor ou na tempestividade dos fluxos de caixa estimados. Os custos de desmobilização dos ativos são capitalizados como parte do valor contábil dos ativos relacionados e serão depreciados ao longo da vida útil remanescente do ativo.

Os cálculos foram efetuados com base em estimativa do custo total de desmontagem dos parques eólicos, conforme estudo do mercado de energia eólica, levando em consideração a quantidade de MW total implantada no empreendimento, tendo como contrapartida o imobilizado.

Provisão para desmobilização	2022	2021
Saldo inicial	5.020	4.587
Atualização	474	433
Saldo final	5.494	5.020

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

13. Patrimônio líquido

a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2022 o capital social subscrito e integralizado é de R\$ 98.232 (em 31 de dezembro de 2021 era de R\$ 98.232), dividido em 181.735.885 (cento e oitenta e um milhões, setecentos e trinta e cinco mil, oitocentos e oitenta e cinco reais) ações ordinárias, nominativas, sem valor nominal.

Em 29 de dezembro de 2021, os acionistas, por meio da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, realizada nesta data, aprovaram o aumento de capital da Sociedade em R\$ 250, com a emissão de 255.134 (duzentos e cinquenta e cinco mil, cento e trinta e quatro) ações ordinárias nominativas, mediante a capitalização de adiantamento para futuro aumento de capital.

Em 29 de dezembro de 2021, os acionistas, por meio da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, realizada nesta data, aprovaram a redução de capital da Sociedade, no montante de R\$ 63.339, com o cancelamento de 64.631.619 (sessenta e quatro milhões, seiscentas e trinta e uma mil, seiscentas e dezenove) ações.

Em 11 de fevereiro de 2021, os acionistas, por meio da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, realizada nesta data, aprovaram a redução de capital da Sociedade, no montante de R\$ 22.000, sem o cancelamento de quotas.

b) Reservas de lucros

b.1) *Reserva legal*

O estatuto social determina que 5% do lucro líquido serão aplicados, antes de qualquer outra destinação na constituição da reserva legal, a qual não poderá exceder a 20% do capital social, nos termos do artigo 193 da Lei nº 6.404/76.

b.2) *Reserva de retenção de lucros*

O estatuto social da Sociedade prevê que o saldo remanescente, após as deduções legais, será distribuído como dividendo aos acionistas ou terá a destinação que lhe der a Assembleia Geral.

Conforme previsto no artigo 199 da Lei nº 6.404/76, o saldo das reservas de lucros, exceto as reservas para contingências, de incentivos fiscais e de lucros a realizar, não poderá ultrapassar o capital social. Atingindo esse limite, a Assembleia deliberará sobre a aplicação do excesso na integralização ou no aumento do capital social ou na distribuição de dividendos.

Ainda, conforme previsto no artigo 202, §§ 4º e 5º da Lei nº 6.404/76, os lucros que deixarem de ser distribuídos em razão de situação financeira da Sociedade devem ser registrados como reserva especial e, se não absorvidos por prejuízos em exercícios subsequentes, deverão ser pagos como dividendos assim que o permitir a situação financeira da Sociedade.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

13. Patrimônio líquido--Continuação

c) Dividendos

O estatuto social determina que será destinado ao pagamento do dividendo mínimo obrigatório o valor correspondente a 25% do lucro líquido do exercício, ajustado em conformidade com o disposto no artigo 202 da Lei nº 6.404/76 das Sociedades por Ações.

Em 11 de fevereiro de 2021, os acionistas, por meio da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, realizada nesta data, aprovaram a distribuição de dividendos referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2019 no valor de R\$ 1.659 (R\$14,14 por lote de mil ações) à conta de Reserva Especial.

Em 21 de maio de 2021, os acionistas, por meio da Ata de Reunião de Diretoria, realizada nesta data, aprovaram a distribuição de dividendos referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2020 no valor de R\$ 34.692 (R\$295,60 por lote de mil ações) à conta de Reserva Especial.

Em 23 de março de 2022, os acionistas, por meio da Ata de Reunião de Diretoria, realizada nesta data, aprovaram a distribuição de dividendos referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2021 no valor de R\$ 6.802 (R\$37,43 por lote de mil ações) à conta de Reserva Especial.

Em 10 de junho de 2022, os acionistas, por meio da Ata de Reunião de Diretoria, realizada nesta data, aprovaram a distribuição de dividendos referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2021 no valor de R\$ 36.400 (R\$200,29 por lote de mil ações) à conta de Reserva Especial.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

14. Receita operacional líquida (Consolidado)

	Consolidado	
	2022	2021
Receita operacional bruta		
Fornecimento de energia		
Venda de energia elétrica	142.321	132.303
Venda de energia elétrica - partes relacionadas	11.285	10.090
Resultado com CCEE (*)	-	18.661
	153.606	161.054
Deduções da receita operacional bruta		
Impostos sobre a venda		
ICMS	(9.994)	(13.726)
PIS	(933)	(958)
COFINS	(4.308)	(4.420)
Receita operacional líquida	138.371	141.950

(*) Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

15. Divulgação dos custos e das despesas por natureza

	Consolidado	
	2022	2021
Custo do serviço de energia elétrica		
Compra de energia elétrica – partes relacionadas	4.712	191
Royalties ANEEL	9.805	9.218
Pesquisa e desenvolvimento	14	3
	14.531	9.412
Custo com a operação		
Impostos, licenças e taxas	275	146
Viagens	109	65
Serviços de terceiros	11.092	7.578
Seguros	1.148	950
Pessoal	46	65
Depreciação	29.981	29.088
Manutenção	364	264
CCEE (*)	20	-
Telecomunicações	244	220
Aluguéis e utilidades	23	24
Promoção e publicidade	68	80
Doações	9	-
Outros	2.775	2.441
	46.154	40.921
Total do custo de geração de energia	60.685	50.333

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Despesas gerais e administrativas				
Impostos, licenças e taxas	85	80	850	708
Viagens	-	-	4	-
Serviços de terceiros	129	69	110	59
Pessoal	115	119	115	119
Pesquisa e desenvolvimento	6	-	6	-
Serviços de administração – partes relacionadas	-	-	1.352	1.182
Promoção e publicidade	19	39	107	72
Total das despesas gerais e administrativas	354	307	2.544	2.140

(*) Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

16. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receitas financeiras				
Rendimento de aplicações financeiras	57	176	4.507	6.563
Total	57	176	4.507	6.563
Despesas financeiras				
Juros sobre empréstimos	-	-	19.883	17.408
Juros sobre arrendamento	-	-	419	365
Despesas com letras de crédito	-	-	2	-
Atualização monetária sobre provisão para desmobilização (Nota 12)	-	-	474	433
Outros	8	8	256	708
Total	8	8	21.034	18.914

17. Imposto de renda e contribuição social (Controladora e Consolidado)

	Consolidado	
	2022	2021
Corrente		
Imposto de renda	3.884	4.437
Contribuição social	1.958	2.171
Total com despesas de impostos	5.842	6.608

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

17. Imposto de renda e contribuição social (Controladora e Consolidado)-- Continuação

Todas as controladas da Sociedade tributaram o imposto de renda e a contribuição social pela sistemática do lucro presumido, exceto pela Sociedade, que foi tributada pela sistemática do lucro real.

Apuração - Sistemática do lucro presumido (controladas e consolidado)

Impostos correntes	2022		2021	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Faturamento (fornecimento de energia)	154.240	154.240	161.054	161.054
CCEE	(10.627)	(10.627)	(13.726)	(13.726)
	143.613	143.613	147.328	147.328
% para base de cálculo	8%	12%	8%	12%
Base de cálculo	11.489	17.234	11.786	17.679
Receitas financeiras	4.450	4.450	6.387	6.387
Outras receitas	76	76	54	54
Base de cálculo total	16.015	21.760	18.227	24.120
% do imposto (*)	25%	9%	25%	9%
Total despesas de impostos	3.884	1.958	4.437	2.171

(*) Aplicação das alíquotas de 15% acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 para o imposto de renda, e 9% para a contribuição social incidentes sobre o lucro tributável.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

17. Imposto de renda e contribuição social (Controladora e Consolidado)— Continuação

Em 31 de dezembro de 2022, a Sociedade apurou imposto de renda e contribuição social pela sistemática do lucro real, como demonstrado a seguir:

Apuração - Sistemática do lucro real (controladora)

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Lucro antes de imposto de renda e contribuição social	<u>48.153</u>	68.210
	<u>34%</u>	34%
Resultado de imposto de renda e contribuição social às respectivas alíquotas	<u>(16.372)</u>	(23.191)
Equivalência patrimonial	16.476	23.239
Créditos fiscais de IRPJ e CSLL não reconhecidos	(104)	(48)
Total despesas de impostos	<u>-</u>	<u>-</u>

Em 31 de dezembro de 2022, a controladora possuía um saldo total de imposto de renda sobre prejuízos fiscais e contribuição social sobre base negativa acumulados, no montante de R\$ 703 (R\$ 601 em 31 de dezembro de 2021). O total do prejuízo fiscal da controladora em 31 de dezembro de 2022 é de R\$ 2.068 (R\$ 1.768 em 31 de dezembro de 2021).

Os créditos tributários diferidos sobre prejuízos fiscais e base negativa não foram registrados pelo fato da sociedade não ter expectativa de apuração de lucros fiscais futuros para realização dos referidos créditos tributários.

A Sociedade não possui diferenças temporárias para fins de registro de impostos diferidos.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

18. Transações com partes relacionadas

Os saldos das transações com as empresas do Grupo são apresentados conforme abaixo:

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Ativo					
Dividendos a receber					
Geração Central Eólica Renascença I S.A.	(a)	4.739	888	-	-
Geração Eólica Renascença II S.A.	(a)	3.105	-	-	-
Geração Central Eólica Parque Renascença III S.A.	(a)	2.214	-	-	-
Geração Central Eólica Complexo Renascença IV S.A.	(a)	4.993	-	-	-
Geração Central Eólica Ventos de São Miguel S.A.	(a)	6.135	7	-	-
		21.186	895	-	-
Passivo					
Contas a pagar					
Elera Renováveis S.A.	(b)	-	-	786	-
Tangará Energia S.A.	(b)	13	1.893	12	2.067
Outros acionistas não controladores	(b)	10	10	10	10
		23	1.903	808	2.077
Dividendos a pagar					
Tangará Energia S.A.	(c)	39.532	16.198	39.532	16.198
Outros acionistas não controladores	(c)	45	39	45	39
		39.577	16.237	39.577	16.237
Receita					
Venda de energia					
Apollo Comercializadora Ltda.	(d)	-	-	11.285	10.090
		-	-	11.285	10.090
Custo					
Compra de energia					
Apollo Comercializadora Ltda.	(e)	-	-	4.712	191
		-	-	4.712	191
Serviço de ADM					
Elera Renováveis S.A.	(f)	-	-	1.352	1.182
		-	-	1.352	1.182

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

18. Transações com partes relacionadas--Continuação

- (a) Dividendos a serem recebidos das empresas controladas da Sociedade;
- (b) Contas a pagar entre a Sociedade e as empresas do grupo, como compra de energia elétrica, serviços de administração, operação e manutenção e outros;
- (c) Referem-se aos dividendos a serem pagos aos acionistas da Sociedade;
- (d) Venda de energia elétrica para outras empresas do grupo;
- (e) Compra de energia elétrica de outras empresas do grupo;
- (f) Conforme acordado entre as partes, o saldo se refere à prestação de serviços de assessoria e de consultoria empresarial nas áreas jurídica, contábil, fiscal, trabalhista, de administração financeira, recursos humanos e engenharia, reajustado anualmente pela variação do IGP-M.

Durante o ano de 2022, a remuneração total dos administradores foi de R\$ 72.

19. Seguros

A Sociedade tem como política manter cobertura de seguros para os bens vinculados à autorização sujeitos a riscos, considerando a natureza da sua atividade. O total da cobertura segurada em 31 de dezembro de 2022, para as empresas controladas pela RN Holding é de R\$ 788.852 (R\$ 661.795 em 31 de dezembro de 2021) para os bens vinculados à autorização. A Sociedade não possui seguro operacional sendo, somente, tomadora da apólice onde constam suas controladas.

As apólices de seguro mantidas pelas controladas têm como proponente principal sua controladora Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A., sendo previstas as coberturas seguradas por locais de risco onde estão instaladas as eólicas do grupo. A soma das indenizações pagas pela presente apólice não poderá exceder o limite máximo de indenização combinado, Danos Materiais e Lucros Cessantes, no valor total de R\$ 1.100.000 (R\$ 1.100.000 em 31 de dezembro de 2021).

A redução ou aumento do valor de danos materiais se deve à conclusão das avaliações patrimoniais efetuadas por empresa externa em fevereiro de 2021. A análise de risco considerou um LMI (Limite Máximo de Indenização) para 2021/2022 de 70% (setenta por cento) do Valor em Risco total considerando a exposição da Sociedade.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

20. Instrumentos financeiros

Em atendimento aos Pronunciamentos Técnicos CPC 39, 40 e 48, a Sociedade efetuou uma avaliação de seus instrumentos financeiros.

a) Análise dos instrumentos financeiros

A Sociedade efetuou avaliação de seus ativos e passivos financeiros em relação aos valores de mercado, por meio de informações disponíveis e metodologias de avaliação apropriadas. Entretanto, a interpretação dos dados de mercado e a seleção de métodos de avaliação requerem considerável julgamento e estimativas para se calcular o valor de realização mais adequado. Como consequência, as estimativas apresentadas não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado corrente. O uso de diferentes hipóteses de mercado e/ou metodologias pode ter um efeito relevante nos valores de realização estimados.

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria

Os ativos financeiros da Sociedade são classificados a valor justo por meio do resultado ou custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

Ativos financeiros	Controladora					
	2022			2021		
	A valor justo por meio de resultado		Total	A valor justo por meio de resultado		Total
Caixa e equivalentes de caixa				1	213	
				1	213	

Ativos financeiros	Consolidado					
	2022			2021		
	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
Caixa e equivalentes de caixa	-	8.931	8.931	-	16.107	16.107
Contas a receber	13.199	-	13.199	19.861	-	19.861
Depósitos restituíveis e valores vinculados	-	52.024	52.024	-	14.472	14.472
	13.199	60.955	74.154	19.861	30.579	50.440

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

20. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado: incluem ativos financeiros mantidos para negociação e ativos designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado. São classificados como mantidos para negociação se originados com o propósito de venda ou recompra no curto prazo. Os juros, atualização monetária, variação cambial e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo são reconhecidos no resultado quando incorridos na linha de receitas ou despesas financeiras.

Custo amortizado: Incluem ativos financeiros não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis, porém não cotados em mercado ativo. Os juros, atualização monetária, variação cambial, são reconhecidos no resultado quando incorridos na linha de receitas ou despesas financeiras.

Os principais passivos financeiros da Sociedade são classificados como custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

	Controladora	
	2022	2021
Passivos financeiros	Custo Amortizado	Custo Amortizado
Contas a pagar	24	1.915
Dividendos a pagar	39.577	16.237
	39.601	18.152

	Consolidado	
	2022	2021
Passivos financeiros	Custo amortizado	Custo amortizado
Contas a pagar	31.847	22.331
Dividendos a pagar	39.577	16.237
Empréstimos e financiamentos	220.688	249.194
Arrendamento	5.214	4.436
	297.326	292.198

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

20. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado. A cada encerramento de balanço são mensurados pelo seu valor justo. Os juros, atualização monetária, variação cambial e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, quando aplicáveis, são reconhecidos no resultado.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, os principais instrumentos financeiros estão descritos a seguir:

- Caixa e bancos

Estão apresentados pelo seu valor de mercado, que equivale ao seu valor contábil.

- Aplicações financeiras

São classificadas como disponíveis à negociação. O valor de mercado está refletido nos valores registrados nos balanços patrimoniais.

- Contas a receber e outros

São classificados como mantidos até o vencimento, e estão registrados pelos seus valores originais, sujeitos a provisão para perdas e ajuste a valor presente, quando aplicável.

- Empréstimos - instituições financeiras

São classificados como passivos financeiros não mensurados ao valor justo e estão contabilizados pelos seus valores contratuais. Os valores de mercado destes empréstimos são equivalentes aos seus valores contábeis. Os valores justos são calculados com base na projeção dos fluxos futuros das operações (ativo e passivo), utilizando as curvas de mercado descontadas a valor presente.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

20. Instrumentos financeiros--Continuação

c) Mensuração do valor justo

A tabela a seguir apresenta uma análise dos instrumentos financeiros reconhecidos pelo valor justo, após o seu reconhecimento inicial. Estes instrumentos financeiros estão agrupados em níveis de 1 a 3, com base no grau em que o seu valor justo é cotado:

- a) Nível 1: a mensuração do valor justo é derivada e preços cotados (não corrigido) nos mercados ativos, com base em ativos e passivos idênticos.
- b) Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sejam observáveis, direta ou indiretamente.

	Consolidado	
	2022	2021
Caixa e equivalentes de caixa	8.931	16.107
Depósitos restituíveis e valores vinculados	52.024	14.472

- c) Nível 3: a mensuração do valor justo é derivada de técnicas de avaliação que incluem um ativo ou passivo que não possuem mercado ativo.

A Sociedade e suas controladas não possuem instrumentos financeiros classificados em nível 1 ou 3 em 31 de dezembro de 2022 e 2021. A mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros são aproximadas do valor contábil.

d) Gestão de risco

As operações financeiras da Sociedade e suas controladas são realizadas por intermédio da área financeira de acordo com a estratégia conservadora, visando segurança, rentabilidade e liquidez previamente aprovada pela diretoria e acionistas.

A política da Sociedade e de suas controladas estabelecem que devem ser adotados mecanismos de proteção contra riscos financeiros decorrentes da contratação de obrigações, seja em moeda estrangeira ou nacional, com o objetivo de administrar a exposição de riscos associados às variações cambiais ou a quaisquer índices sujeitos a maiores volatilidades.

Neste sentido, a contratação de instrumentos financeiros derivativos pode ocorrer após análise do risco pela administração da Sociedade e de suas controladas, simultaneamente ao contrato que deu origem a tal exposição.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

20. Instrumentos financeiros--Continuação

d) Gestão de risco--Continuação

Os critérios de seleção das instituições financeiras obedecem a parâmetros que levam em consideração o *rating* disponibilizado apenas por renomadas agências de análise de risco, o patrimônio líquido e os níveis de concentração de operações e recursos. Os principais fatores de risco de mercado que poderiam afetar o negócio da Sociedade e de suas controladas são:

i) *Risco de crédito*

Os instrumentos financeiros que sujeitam a Sociedade e suas controladas a riscos de crédito referem-se às disponibilidades e as contas a receber. Todas as operações da Sociedade e suas controladas são realizadas com bancos de reconhecida liquidez, o que minimiza seus riscos.

O risco de incorrer em perdas resultantes da dificuldade de recebimento dos valores faturados a seus clientes é minimizado uma vez que os recebimentos ocorrem no mês subsequente ao fato gerador.

ii) *Risco de liquidez*

Representa o risco de escassez e dificuldade da Sociedade e suas controladas honrar suas dívidas. A Sociedade e suas controladas procuram alinhar o vencimento de suas obrigações com o período de geração de caixa para evitar o descasamento e gerar a necessidade de maior alavancagem.

iii) *Risco de concentração de carteira de clientes*

As controladas da Sociedade possuem contratos de venda de energia (PPA) com um número reduzido de clientes, caracterizando assim uma forma de concentração em sua carteira.

Em virtude desta concentração, pode surgir a possibilidade de perda em que se incorre quando da incapacidade de pagamento das faturas de venda de energia elétrica por parte de seus poucos clientes. Para reduzir esse tipo de risco, as controladas da Sociedade efetuam avaliações financeiras, possuem garantias financeiras e executam o gerenciamento das contas a receber, detectando desta forma com maior antecedência a possibilidade de inadimplência.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

20. Instrumentos financeiros--Continuação

d) Gestão de risco--Continuação

iv) *Risco de taxa de juros*

Refere-se ao risco da Sociedade e suas controladas incorrerem em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros, que aumentem as despesas financeiras relativas aos passivos captados no mercado e partes relacionadas.

A Sociedade e suas controladas entendem que não é necessário celebrar contratos de derivativos para cobrir este risco, entretanto, vêm monitorando continuamente as taxas de juros de mercado, a fim de observar eventual necessidade de contratação.

v) *Risco de vencimento antecipado de empréstimos e financiamentos*

Risco proveniente do descumprimento de cláusulas contratuais restritivas, presentes nos contratos de empréstimos e financiamentos da Sociedade e de suas controladas, as quais, em geral, requerem a manutenção de índices econômico-financeiros em determinados níveis (*covenants* financeiros). Essas cláusulas restritivas são monitoradas mensalmente pela Administração por meio de planilha de medição de índices financeiros, com base nos contratos firmados os quais estão sendo atendida plenamente, não limitando desta forma a capacidade de condução do curso normal das operações.

vi) *Risco de geração*

A receita proveniente da venda de energia elétrica pelas geradoras eólicas depende diretamente da energia efetivamente gerada. O ambiente de contratação na qual foi vendida a energia da geradora eólica, mercado livre ou regulado, definirá como e quando o déficit ou o superávit de geração afetará a receita da Sociedade e de suas controladas.

No mercado livre, quando a produção da usina é inferior aos seus compromissos contratuais, a Sociedade e suas controladas deverão adquirir a diferença de terceiros ou no mercado de curto-prazo. Quando a venda é efetivada no mercado regulado, o eventual déficit de geração deverá ser abatido da receita de contratos que a usina tem direito.

Para a mitigação do risco de geração, a Sociedade e suas controladas gerenciam a disponibilidade dos parques geradores, mantendo altos padrões de operação e manutenção.

Geração Centrais Eólicas RN Holding S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2022 e 2021

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

20. Instrumentos financeiros--Continuação

d) Gestão de risco--Continuação

vii) *Risco de não renovação da autorização*

As controladas da Sociedade detêm outorgas de autorização para exploração dos serviços de geração de energia elétrica, com prazos de vigência previamente estabelecidos.

O atual arcabouço legislativo não dispõe sobre o direito à renovação de autorização para exploração dos serviços de geração de energia elétrica proveniente de fonte eólica. Apenas a Lei Federal nº 13.360/2016, em seu § 1º - C, art. 26, estabelece que os empreendimentos de fontes eólicas que tiverem suas outorgas de autorização prorrogadas, não observarão o desconto sobre a tarifa de uso do sistema de transmissão (TUST) ou distribuição (TUSD).

Desta forma, não há instrumento legal que garanta o direito de renovação das outorgas de autorização concedidas às controladas da Sociedade pelo Poder Concedente.

Caso a renovação das outorgas de autorização não seja deferida pelos órgãos reguladores, ou ocorra mediante a imposição de custos adicionais ou de redução de incentivos para as controladas da Sociedade, os atuais níveis de rentabilidade e atividade podem ser alterados.

e) Derivativos

Durante os exercícios de 2022 e de 2021, a Sociedade e suas controladas não negociaram com instrumentos financeiros derivativos.

21. Autorização para conclusão das demonstrações financeiras

A Diretoria da Sociedade autorizou a conclusão das presentes informações financeiras em 31 de janeiro de 2023.