

Rio Norte I Energia Ltda. e controladas

Demonstrações Financeiras
Individuais e Consolidadas
Referentes ao Exercício Findo em
31 de Dezembro de 2022 e
Relatório do Auditor Independente

Deloitte Touche Tohmatsu Auditores Independentes Ltda.

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Acionistas e Administradores da
Rio Norte I Energia Ltda.

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Rio Norte I Energia Ltda. (“Companhia”), 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 acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Rio Norte I Energia Ltda. 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 Companhia e a 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 - CFC, 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 Administração pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A Administração 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 Companhia continuar operando e 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 Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

A Deloitte refere-se a uma ou mais empresas da Deloitte Touche Tohmatsu Limited (“DTTL”), sua rede global de firmas-membro e suas entidades relacionadas (coletivamente, a “organização Deloitte”). A DTTL (também chamada de “Deloitte Global”) e cada uma de suas firmas-membro e entidades relacionadas são legalmente separadas e independentes, que não podem se obrigar ou se vincular a terceiros. A DTTL, cada firma-membro da DTTL e cada entidade relacionada são responsáveis apenas por seus próprios atos e omissões, e não entre si. A DTTL não fornece serviços para clientes. Por favor, consulte www.deloitte.com/about para saber mais.

A Deloitte é líder global de auditoria, consultoria empresarial, assessoria financeira, gestão de riscos, consultoria tributária e serviços correlatos. Nossa rede global de firmas-membro e entidades relacionadas, presente em mais de 150 países e territórios (coletivamente, a “organização Deloitte”), atende a quatro de cada cinco organizações listadas pela Fortune Global 500®. Saiba como os cerca de 415 mil profissionais da Deloitte impactam positivamente seus clientes em www.deloitte.com.

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 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 Companhia e de suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.
- Concluimos 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 Companhia e de suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar a 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 Companhia 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.
- 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 consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com a Administração 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 identificamos durante nossos trabalhos.

Porto Alegre, 7 de junho de 2023



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



Ricardo Schenk Duque
Contador
CRC nº 1 RS 060571/O-0

RIO NORTE | ENERGIA LTDA. E CONTROLADAS

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Em milhares de reais - R\$)

ATIVO	Nota	Controladora		Consolidado		PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021			2022	2021		
CIRCULANTE						CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	5	2.462	2.341	52.160	40.972	Fornecedores	12	-	1	3.646	2.776
Contas a receber de clientes	6	-	-	9.085	8.078	Contas a Pagar CEMIG	12.1	-	-	4.459	-
Despesas antecipadas		-	-	787	749	Financiamentos	13	-	-	21.880	22.388
Impostos a recuperar	8	77	34	291	354	Impostos a recolher		-	1	936	714
Outros Créditos		-	-	199	77	Provisão IRPJ e CSLL		-	-	1.148	533
Total		2.539	2.375	62.522	50.230	Partes relacionadas	20	-	-	28.657	6.256
						Total		-	2	60.726	32.667
NÃO CIRCULANTE						NÃO CIRCULANTE					
Aplicações financeiras vinculadas	7	-	-	16.193	14.763	Financiamentos	13	-	-	543.794	560.203
Investimentos	10	188.165	209.559	-	-	Provisão para Desmobilização	11.b	-	-	3.531	5.683
Contas a receber de clientes	6	-	-	-	16	ICMS Diferido	11.a	-	-	4.591	4.590
Outros Créditos		66	68	66	89	Total		-	-	551.916	570.476
Dividendos a receber		164	395	-	-	Total do Passivo		-	2	612.642	603.143
Imobilizado	11	-	-	724.795	750.440	PATRIMÔNIO LÍQUIDO					
Intangível	11	14.801	15.331	14.801	15.331	Capital social	16	237.787	235.086	237.787	235.086
Total		203.196	225.353	755.855	780.639	Prejuízo Acumulado	16	(32.052)	(7.360)	(32.052)	(7.360)
						Total do patrimônio líquido		205.735	227.726	205.735	227.726
TOTAL DO ATIVO		205.735	227.728	818.377	830.869	TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO		205.735	227.728	818.377	830.869

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

RIO NORTE I ENERGIA LTDA. E CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021
(Em milhares de reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA	17	-	-	93.045	116.244
Custo da Operação	18	(530)	(588)	(51.326)	(49.617)
LUCRO(PREJUÍZO) BRUTO		(530)	(588)	41.719	66.627
DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS					
Gerais e administrativas	18	(50)	(89)	(4.350)	(3.365)
Outras receitas(despesas) operacionais líquidas	18	-	-	(2.521)	-
LUCRO (PREJUÍZO) OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO					
FINANCEIRO E DA EQUIVALENCIA PATRIMONIAL		(580)	(677)	34.848	63.262
Receitas financeiras	19	224	170	5.534	1.455
Despesas financeiras	19	(11)	(62)	(59.712)	(77.108)
Variação cambial, líquida	19	-	-	30	-
Resultado de Equivalência Patrimonial		(24.325)	(15.842)	-	-
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O PREJUÍZO		(24.692)	(16.411)	(19.300)	(12.391)
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	9				
Corrente		-	-	(5.392)	(4.020)
PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		(24.692)	(16.411)	(24.692)	(16.411)

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

RIO NORTE I ENERGIA LTDA. E CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS ABRANGENTES

PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Em milhares de reais - R\$)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	(24.692)	(16.411)	(24.692)	(16.411)
Outros Resultados Abrangentes	-	-	-	-
RESULTADO ABRANGENTE DO EXERCÍCIO	<u>(24.692)</u>	<u>(16.411)</u>	<u>(24.692)</u>	<u>(16.411)</u>

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

RIO NORTE | ENERGIA LTDA. E CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021
(Em milhares de reais - R\$)

	<u>Notas explicativas</u>	<u>Capital social</u>	<u>Reservas Lucros</u>	<u>Lucros acumulados</u>	<u>Total</u>
SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020		255.586	9.051	-	264.637
Prejuízo líquido do Exercício		-	-	(16.411)	(16.411)
Redução de Capital		(20.500)	-	-	(20.500)
Absorção com prejuízos acumulados		-	(9.051)	9.051	-
SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021		<u>235.086</u>	<u>-</u>	<u>(7.360)</u>	<u>227.726</u>
Prejuízo líquido do Exercício		-	-	(24.692)	(24.692)
Integralização de Capital Social	16	2.701	-	-	2.701
SALDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022		<u>237.787</u>	<u>-</u>	<u>(32.052)</u>	<u>205.735</u>

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.

RIO NORTE I ENERGIA LTDA. E CONTROLADAS

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021
(Em milhares de reais - R\$)

	Notas explicativas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS					
Lucro líquido do Exercício		(24.692)	(16.411)	(24.692)	(16.411)
Ajustes para reconciliar o prejuízo líquido do exercício com o caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais:					
Imposto de renda e Contribuição social		-	-	5.392	4.020
Equivalência Patrimonial	10	24.325	15.842	-	-
Juros sobre a dívida	19	-	-	46.464	67.142
Despesas Financeiras com Desmobilização	19	-	-	228	184
Amortização Desmobilização	11	-	-	87	284
Depreciação e amortização	18	530	587	26.578	26.411
		<u>163</u>	<u>18</u>	<u>54.057</u>	<u>81.630</u>
Variações nos ativos e passivos operacionais:					
Contas a receber de clientes		-	-	(991)	18.577
Contas a Pagar CEMIG		-	-	4.459	-
Impostos a recuperar		(43)	33	109	142
Outros Créditos		2	(68)	(98)	243
Despesas antecipadas		-	-	(38)	(93)
Fornecedores		(1)	(5)	870	(441)
Impostos a recolher		(1)	(34)	(906)	(1.799)
Partes Relacionadas		-	-	1	110
Caixa gerado pelas atividades operacionais		<u>120</u>	<u>(56)</u>	<u>57.463</u>	<u>98.369</u>
Imposto de Renda e Contribuição Social Pagos		-	-	(3.695)	(4.216)
Pagamento de juros		-	-	(52.300)	(51.980)
CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS (APLICADO NAS) ATIVIDADES OPERACIONAIS		<u>120</u>	<u>(56)</u>	<u>1.468</u>	<u>42.173</u>
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO					
Redução de capital Investida		-	4.000	-	-
Aquisição de imobilizado	9	-	-	(2.870)	(17.255)
Valor recebido na venda de Investimento e Intangível		-	14.626	-	14.626
Dividendos Recebidos		-	2.366	-	-
Integralização de Capital em Controlada		(2.700)	-	-	-
CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS (APLICADO NAS) ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		<u>(2.700)</u>	<u>20.992</u>	<u>(2.870)</u>	<u>(2.629)</u>
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO					
Integralização de Capital		2.701	-	2.701	-
Redução de capital		-	(20.500)	-	(20.500)
Captação de financiamentos		-	-	-	39.260
Pagamento de financiamentos		-	-	(11.081)	(9.154)
Captação de empréstimos partes relacionadas		-	-	22.400	6.000
Pagamento de empréstimos partes relacionadas		-	-	-	(14.924)
Pagamento de Dividendos		-	-	-	-
Aplicações financeiras vinculadas		-	-	(1.430)	(1.451)
CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS (APLICADO NAS) ATIVIDADES DE		<u>2.701</u>	<u>(20.500)</u>	<u>12.590</u>	<u>(769)</u>
AUMENTO LÍQUIDO NO SALDO DE CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA		<u>121</u>	<u>436</u>	<u>11.188</u>	<u>38.775</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do Exercício		<u>2.341</u>	<u>1.905</u>	<u>40.972</u>	<u>2.197</u>
Caixa e equivalentes de caixa no fim do Exercício		<u>2.462</u>	<u>2.341</u>	<u>52.160</u>	<u>40.972</u>

As notas explicativas são parte integrante das Demonstrações Financeiras.



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

RIO NORTE I ENERGIA LTDA.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E DE 2021
(Em milhares de reais - R\$)

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Contexto Operacional

A Rio Norte I Energia Ltda. (“Companhia”) 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 Companhia tem como controlador direto a Rio Grande Energia Renováveis Ltda, que detém 99,99% das ações da companhia. A Rio Norte I é uma controlada da São Fernando I Energia S.A, São Fernando II Energia S.A, São Fernando III Energia S.A. a qual detém 100% do seu capital social.

A Companhia apresenta a seguinte estrutura societária:

<u>Acionistas</u>	<u>Quotas</u>	<u>% de Participação</u>
Rio Grande Energias Renováveis	237.786.424	99,99%
Jose Castellanos Ybarra	<u>1</u>	0,01%
	<u>237.786.425</u>	<u>100%</u>

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 de Propósito Específico (“Grupo”), cujo as operações são dedicadas a exploração de energia eólica:

<u>Investidas</u>	<u>Participação em Investidas</u>	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Ventos de São Fernando I Energia S.A.	100%	100%
Ventos de São Fernando II Energia S.A.	100%	100%
Ventos de São Fernando III Energia S.A.	100%	100%



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

Ventos de São Fernando I Energia S.A.

A Companhia tem por objeto 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, seu controlador é a Rio Norte I Energia Ltda. A obra de construção do parque iniciou em 01/12/2019 obedecendo ao cronograma apresentado à ANEEL.

A outorga de autorização vigorará pelo prazo de 35 anos a contar da data da publicação, dia 18/12/2018.

Resumo das habilitações e contratos que norteiam as operações da Companhia:

Habilitação	Contratos	Local de Geração: Município de São Bento do Norte/RN
Leilão de Energia Elétrica Incentivada no Ambiente de Contratação Livre – ACL – CEMIG GT LP 03/2018	Contrato de Compra e Venda de Energia Incentivada PD GT 221/2018, datado de 26 de junho de 2018 com a CEMIG GT	Parque Eólico São Fernando 1, composto por 22 aerogeradores com capacidade individual de 3,465 MW/h iniciou sua operação em teste em julho de 2020 e operação comercial em outubro de 2020.

Ventos de São Fernando II Energia S.A.

A Companhia tem por objeto 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, seu controlador é a Rio Norte I Energia Ltda.

A obra de construção do parque iniciou em 01/02/2019 obedecendo ao cronograma apresentado à ANEEL.

A outorga de autorização vigorará pelo prazo de 35 anos a contar da data da publicação que é 11/02/2019.

Resumo das habilitações e contratos que norteiam as operações da Companhia:

Habilitação	Contratos	Local de Geração: Município de São Bento do Norte/RN
Leilão nº 03/2018- ANEEL, a Garantia de Fiel Cumprimento das Obrigações	Contrato de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado – CCEAR, nos termos do Edital do Leilão nº 03/2018- ANEEL.	Parque Eólico São Fernando II, constituído de 21 unidades geradoras de 3.465 kw cada entrou em operação teste em 19 de setembro de 2020 e a operação comercial em 15 de dezembro de 2020.



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

Ventos de São Fernando III Energia S.A.

A Companhia tem por objeto 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. Seu acionista controlador é a Rio Norte I Energia Ltda.

A obra de construção do parque iniciou em 01/02/2020 obedecendo ao cronograma apresentado à ANEEL.

A outorga de autorização vigorará pelo prazo de 35 anos a contar da data da publicação que é 21/01/2020.

Resumo das habilitações e contratos que norteiam as operações da Companhia:

Habilitação	Contratos	Local de Geração: Município de São Bento do Norte/RN
Implantar e explorar Central Geradora Eólica, sob o regime de Produção Independente de Energia Elétrica	Contrato de Compra e Venda de Energia Elétrica Datado 5 de agosto de 2020, Nº 69938 Matrix Com. Energia Elétrica. Contrato de Compra e Venda de Energia Elétrica Datado 10 de agosto de 2020, Nº CC202101021352 kroma Comercializadora de Energia.	Parque Eólico São Fernando 3, composto por 7 aerogeradores com capacidade individual de 3,465 MW/h. Conforme despachos da ANEEL 3.287 e 3.670, entrou em operação teste em 21 de novembro de 2020 e operação comercial em 25 de dezembro de 2020, respectivamente.

1.2. Continuidade Operacional

A Companhia apresentou nas demonstrações financeiras consolidadas capital circulante líquido positivo no montante de R\$1.796 em 2022 (R\$17.563 positivo em 31 de dezembro 2021). 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. 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.



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

2.1. Base de preparação

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as disposições da legislação societária, previstas na Lei n.º 6.404/76 com alterações da Lei n.º 11.638/07 e Lei n.º 11.941/09, 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 baseado no valor justo das contraprestações pagas em troca de ativos.

A Administração considerou as orientações emanadas da Orientação OCPC 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na preparação das suas demonstrações financeiras de forma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, estão divulgadas e correspondem ao que é utilizado na gestão da Companhia.

As demonstrações financeiras foram aprovadas e autorizadas para emissão pela Administração em 7 de junho de 2023.

2.2. Bases de consolidação e investimentos em controladas

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas. O controle é obtido quando a Companhia:

- Tem poder sobre a investida.
- Está exposta, ou tem direitos, a retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a investida.
- Tem a capacidade de usar esse poder para afetar seus retornos.

A consolidação de uma controlada começa quando a Companhia obtém o controle sobre a controlada e termina quando a Companhia perde o controle sobre a controlada.

Especificamente, as receitas e despesas de uma controlada adquirida ou alienada durante o exercício são incluídas na demonstração do resultado e outros resultados abrangentes a partir da data em que a Companhia obtém o controle até a data em que a Companhia deixa de controlar a controlada.

O resultado e cada componente de outros resultados abrangentes são atribuídos aos proprietários da Companhia e às participações não controladoras. O resultado abrangente total das controladas é atribuído aos proprietários da Companhia e às participações não controladoras, mesmo se isso gerar saldo negativo para as participações não controladoras.

Quando necessário, as demonstrações financeiras das controladas são ajustadas para adequar suas políticas contábeis às aquelas estabelecidas pelo Grupo.

Todas as transações, saldos, receitas e despesas entre as Companhias do Grupo são eliminados integralmente nas demonstrações financeiras consolidadas.

Nas demonstrações financeiras individuais da Companhia as informações financeiras das controladas são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

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

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. 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 existem 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.

2.8. 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 regimes tributários diferentes, lucro real e lucro presumido, respectivamente:

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.



Lucro Presumido

A provisão para imposto de renda e contribuição social foi apurada com base no Lucro Presumido que é determinado em 8% para venda de energia e 32% para prestação de serviço do exercício, conforme legislação fiscal vigente, acrescido das receitas financeiras. A provisão para imposto de renda e contribuição social é calculada sobre esse Lucro Presumido com base nas alíquotas vigentes no fim do exercício.

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.

2.9. 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.



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

2.10. 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”.

2.11. Ativos e passivos financeiros

A Companhia adota os requerimentos do CPC 48 (IFRS 9) 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.



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

2.11.1. 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 investimentos são, inicialmente, reconhecidos pelo valor justo, acrescidos dos custos da transação para todos os ativos financeiros não classificados como ao valor justo por meio do resultado. 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 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 ativos financeiros disponíveis para venda e os ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado são, subsequentemente, contabilizados pelo valor justo. Os empréstimos e recebíveis são contabilizados pelo custo amortizado, usando o método da taxa efetiva de juros.

2.12. Custos de empréstimos

Os custos de empréstimos atribuíveis diretamente à aquisição, construção ou produção de ativos qualificáveis, os quais levam, necessariamente, um período de tempo 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.

2.13. Demonstração do fluxo de caixa

Para a demonstração de fluxo de caixa referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022 a Companhia preparou a mesma pelo método indireto e estão apresentadas de acordo com a Deliberação da Comissão de Valores Mobiliários – CVM nº 641, de 7 de outubro de 2010, que aprovou o pronunciamento técnico CPC 03 (R2) – Demonstração de Fluxo de Caixa.

2.14. Contratos de arrendamento (“leasing”)

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 de 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 direto 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

O International Accounting Standards Board (IASB) e o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) emitiram revisões às normas existentes, sendo elas:

a) Pronunciamentos emitidos e que não entraram em vigência:

- (I) IFRS 17 (CPC 50) - Contratos de Seguros.
- (II) Alterações à IAS 1 (CPC 26(R1)) - Classificação de Passivos como Circulantes ou Não Circulantes.
- (III) Alterações a IAS 1 (CPC 26(R1)) e expediente prático 2 do IFRS - Divulgação de políticas contábeis.
- (IV) Alterações ao IAS 8 (CPC 23) - Definição de estimativas contábeis.
- (V) Alterações ao IAS 12 (CPC 32) - Impostos diferidos ativos e passivos originados de transação única ("single transaction").
- (VI) Alterações IFRS 10/CPC 36 (R3) e IAS 28/CPC 18 (R2); -Venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou Joint Venture.

b. Pronunciamentos já emitidos e que entraram em vigência em 2022:

- (I) Melhorias Anuais ao Ciclo de IFRSs 2018–2020 Alterações à IFRS 1 (CPC 37 (R1)) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade, IFRS 9 (CPC 48) - Instrumentos Financeiros, IFRS 16 (CPC 06(R2)) - Arrendamentos, e IAS 41 (CPC 29) - Agricultura.
- (II) Alterações à IAS 37/CPC 25 Contratos Onerosos – Custo de Cumprimento do Contrato
- (III) Alterações à IAS 16/CPC 27 Imobilizado —Recursos Antes do Uso Pretendido



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

(IV) Alterações a IFRS 3/CPC 15 (R1) Referências à Estrutura Conceitual

A Companhia avaliou previamente os novos pronunciamentos mencionados acima e não identificou impactos relevantes nas suas demonstrações financeiras.

4. PRINCIPAIS JULGAMENTOS CONTÁBEIS E FONTES DE INCERTEZAS NAS ESTIMATIVAS

Na aplicação das políticas contábeis da Companhia 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 os 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. Avaliação de instrumentos financeiros

Conforme descrito na nota explicativa nº. 15 o Grupo usa técnicas de avaliação que incluem informações que não se baseiam em dados observáveis de mercado para estimar o valor justo de determinados tipos de instrumentos financeiros. A nota explicativa nº 15 oferece informações detalhadas sobre as principais premissas utilizadas na determinação do valor justo de instrumentos financeiros, bem como a análise de sensibilidade dessas premissas.

A Administração acredita que as técnicas de avaliação selecionadas e as premissas utilizadas são adequadas para a determinação do valor justo dos instrumentos financeiros.



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

4.1.3. Desmobilização de Ativos – Custos de Desmontagem

O Grupo 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 custos de desmontagem, remoção dos itens e restauração do terreno, considerando os prazos dos respectivos contratos de arrendamento de terreno, bem como a taxa de desconto, conforme descrito na NE 2.15. 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 Impairment

De acordo com a análise realizada, evidenciou-se que os ativos referentes aos parques eólicos Ventos de São Fernando I, Ventos de São Fernando II e Ventos de São Fernando III 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 Ventos de São Fernando I, Ventos de São Fernando II e Ventos de São Fernando III para o ano de 2022.

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	
	2022	2021	2022	2021
Caixa e equivalente de caixa	-	-	950	54
Aplicações Financeiras	2.462	2.341	51.210	40.918
	<u>2.462</u>	<u>2.341</u>	<u>52.160</u>	<u>40.972</u>

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.



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

Agente Financeiro	Tipo de Aplicação	Vencimento	Rentabilidade	Controladora		Consolidado	
				2022	2021	2022	2021
Banco do Nordeste	BNB AUTOMATICO FI RF	Indefinido	77,39% do CDI a.a.	2.450	2.305	48.867	37.823
Banco Santander	DI MASTER FIC FI	Indefinido	97,08% do CDI a.a.	12	36	12	36
BRAPRES	CDBs/LETRAS	Indefinido	101% do CDI a.a.	-	-	1.101	3.059
ITAÚ	ITAÚ SOBERANO RF SIMPLES LP FICFI	Indefinido	99,81% do CDI a.a.	-	-	1.230	-
				<u>2.462</u>	<u>2.341</u>	<u>51.210</u>	<u>40.918</u>

6. CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

Estão demonstrados os valores a receber relativos ao fornecimento de energia, conforme contratos firmados.

	Consolidado	
	2022	2021
CCEE – Câmara de Comercialização de Energia Elétrica	4.552	1.332
Deal Comercializadora de Energia LTDA	-	3.134
KROMA Comercializadora de Energia LTDA	397	1.811
Matrix Comercializadora de Energia Eletrics S/A	-	790
Focus Energia	-	156
Nova Energia	709	871
CEMIG Geração e Transmissão S.A.	2.791	-
Esfera Comercializadora de Energia LTDA	475	-
Itaú Unibanco Comercializadora de Energia	161	-
Conta a Receber de Clientes	<u>9.085</u>	<u>8.094</u>
Ativo Circulante	9.085	8.078
Ativo Não Circulante	-	16

7. APLICAÇÃO FINANCEIRA VINCULADA

As aplicações financeiras vinculadas correspondem a quotas do Banco do Nordeste.

As aplicações derivadas destas contas-correntes estão segregadas e apresentadas no ativo não circulante:

Agente Financeiro	Tipo de Aplicação	Vencimento	Rentabilidade	Controladora		Consolidado	
				2022	2021	2022	2021
Banco do Nordeste	BNB CONTA RESERVA FIC FI RF	Indefinido	92,09% do CDI a.a.	-	-	16.193	14.763



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

8. IMPOSTOS A RECUPERAR

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
IRPJ a compensar	77	34	77	354
Outros Impostos a compensar	-	-	214	-
	<u>77</u>	<u>34</u>	<u>291</u>	<u>354</u>

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.

9. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

O regime de tributação da controladora é o Lucro Real, já as demais controladas são tributadas pelo Lucro Presumido. A despesa com o imposto de renda e contribuição social representa a soma dos impostos correntes.

LUCRO PRESUMIDO (Investidas):

	Consolidado	
	2022	2021
Receita Bruta	97.050	118.680
Base de Cálculo Lucro Presumido (8% Faturamento)	7.764	9.494
Base de Cálculo Lucro Presumido (12% Faturamento)	11.646	14.242
Outras Receitas	1.938	0
Receitas Financeiras	5.341	1.285
Total Base de Cálculo IRPJ	15.044	10.779
Total Base de Cálculo CSLL	18.926	15.527
IRPJ à alíquota 25%	3.689	2.623
CSLL à alíquota 9%	1.703	1.397
Imposto de Renda e Contribuição Social	<u>5.392</u>	<u>4.020</u>



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

LUCRO REAL (Controladora)

	Controladora	
	2022	2021
Reconciliação do IR/CS - Lucro Real		
Resultado antes dos tributos	(24.692)	(16.411)
Alíquota combinada de impostos	34%	34%
Despesa fiscal à alíquota combinada	8.395	5.580
Equivalência Patrimonial	(8.270)	5.580
Outras diferenças permanentes – líquidas	(125)	-
Imposto de renda e contribuição social	-	-
Corrente	-	-

10. INVESTIMENTOS

a) Participação societária nos investimentos

Empresa	País	Percentual (%)
		2022
Ventos de São Fernando I Energia S.A.	Brasil	100
Ventos de São Fernando II Energia S.A.	Brasil	100
Ventos de São Fernando III Energia S.A.	Brasil	100

b) Controladora

Os investimentos são compostos por:

	Controladora	Controladora
	2022	2021
Participação em empresas controladas		
Ventos de São Fernando I Energia S.A.	66.921	89.636
Ventos de São Fernando II Energia S.A.	88.510	87.801
Ventos de São Fernando III Energia S.A.	32.734	32.122
Total dos investimentos	188.165	209.559



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

Participação nas Investidas

	Ventos de São Fernando I Energia S.A.	Ventos de São Fernando II Energia S.A.	Ventos de São Fernando III Energia S.A.	Total Investimentos
Em 31 de dezembro de 2021				
Patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2021	89.636	87.801	32.122	209.559
Resultado de participação	(13.915)	(3.589)	1.663	(15.842)
Investimento	89.636	87.801	32.122	209.559
Em 31 de dezembro de 2022				
Capital social	102.700	88.200	30.000	220.900
Nº ações	102.700	88.200	30.000	220.900
Participação (%)	100	100	100	
Prejuízo (Lucro) do exercício	(25.415)	805	285	(24.325)
Patrimônio líquido em 31 de dezembro de 2022	66.921	88.510	32.734	188.165
Resultado de participação	(25.415)	805	285	(24.325)
Investimento	66.921	88.510	32.734	188.165

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

	Controladora	
	2022	2021
Saldo Inicial	209.559	229.796
Aporte de Capital	2.700	-
Redução de Capital	-	(4.000)
Equivalência patrimonial	(24.325)	(15.842)
Dividendos a receber	(164)	(395)
Reversão dividendos	395	-
Saldo Final	188.165	209.559



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

11. IMOBILIZADO E INTANGIVEL

O ativo imobilizado apresenta os saldos da Operação do Sistema:

	Taxas anuais de depreciação e amortização %	Consolidado			
		2022		2021	
		Custo	Depreciação e amortização acumulada	Líquido	Líquido
Operação do sistema:					
Imobilizado em Andamento	-	-	-	-	-
Computadores	20%	479	(157)	322	322
Móveis e utensílios e Equipamentos	10%	1.895	(346)	1.548	1.599
Edificações, obras civis e benfeitorias	3,33%	266.468	(18.659)	247.809	256.662
Máquinas e equipamentos	3,33%	507.980	(35.565)	472.415	486.693
Desmobilização		3.100	(400)	2.700	5.164
		<u>779.922</u>	<u>(55.128)</u>	<u>724.795</u>	<u>750.440</u>

	Consolidado		
	Edificações, Obras Civis e Benfeitorias e Outros	Máquinas e Equipamentos	Total
Saldo em 31/12/2020	<u>259.609</u>	<u>501.532</u>	<u>761.141</u>
Adições	15.265	1.990	17.255
Desmobilização	(1.848)	-	(1.848)
Amortização Desmobilização	(284)	-	(284)
Depreciação do período	<u>(8.995)</u>	<u>(16.829)</u>	<u>(25.824)</u>
Saldo em 31/12/2021	<u>263.747</u>	<u>486.693</u>	<u>750.440</u>
Adições	246	2.623	2.869
Desmobilização	(2.380)	-	(2.380)
Amortização Desmobilização	(87)	-	(87)
Depreciação do período	<u>(9.146)</u>	<u>(16.901)</u>	<u>(26.047)</u>
Saldo em 31/12/2022	<u>252.380</u>	<u>472.415</u>	<u>724.795</u>

Intangível

O intangível da controladora refere-se à aquisição dos Projetos São Fernando I, II, III. A Companhia adquiriu os projetos já em fase avançada, com o objetivo de antecipar a fase de estudos de viabilidade.



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

O ativo intangível apresenta a seguinte composição e movimentação:

Intangível	Controladora			
	2022			2021
	Custo	Amortização	Líquido	Líquido
Ventos São Fernando I	7.260	(524)	6.736	6.978
Ventos São Fernando II	6.234	(432)	5.802	6.009
Ventos São Fernando III	2.424	(161)	2.263	2.344
	<u>15.918</u>	<u>(1.117)</u>	<u>14.801</u>	<u>15.331</u>

a) ICMS Diferido

O consolidado da Companhia possui ICMS diferido no valor de R\$4.591 (R\$ 4.590 em 2021) 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.

b) Desmobilização de Ativos

As controladas possuem 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 2022, o saldo da provisão para desmobilização de ativos totalizava R\$ 3.531 (R\$5.683 em 2021).

c) Perda pela não recuperabilidade de imobilizado (impairment)

A Companhia 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. Para o ano de 2022, foi realizado a análise do teste de recuperabilidade dos ativos no parque eólico São Fernando I, São Fernando II e São Fernando III e de acordo com os resultados obtidos concluiu-se que não há necessidade se serem realizados quaisquer ajustes de Impairment.



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

12. FORNECEDORES

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Contas a pagar a fornecedores	-	1	3.646	2.776

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

12.1 CONTAS A PAGAR CEMIG

	Consolidado	
	2022	2021
Contas a pagar CEMIG	4.459	-

Conforme Contrato de Compra e Venda de Energia, celebrado com a CEMIG, o somatório das diferenças mensais apuradas durante o ano, período de 12 meses começando em janeiro e terminando em dezembro, será compensado nos pagamentos do ano subsequente.

Penalidade contratual

Caso ao final de cada ano de fornecimento de energia, o montante de energia anual entregue pelo vendedor ao comprador seja inferior ao montante indicado, o vendedor deverá ressarcir o comprador o montante financeiro resultante da multiplicação do volume de energia não entregue, que equivale a diferença entre o montante de energia anual de referência indicado, do montante de energia anual efetivamente gerado, ambos em MWh, pelo preço de liquidação das diferenças (PLD) médio anual do ano de referência. O valor do ressarcimento será apurado no mês de janeiro de cada ano. Se devido, cobrado a partir de fevereiro, em 11 parcelas mensais.

13. 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	
			2022	2021	2022	2021
BNB - São Fernando I	FAM (a) x 2,54%	2039	6.282	7.934	252.532	259.148
BNB - São Fernando II	FAM (a) x 2,281%	2039	11.926	14.078	210.387	222.050
BNB - São Fernando III	FAM (a) x 1,4541%	2036	3.672	376	80.875	79.005
			<u>21.880</u>	<u>22.388</u>	<u>543.794</u>	<u>560.203</u>



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

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

Mapa de movimentação de empréstimos	Consolidado	
	2022	2021
Saldo Inicial	582.591	537.322
Adição	-	39.260
Apropriação de Juros	46.464	58.670
Amortização Principal	(11.081)	(9.154)
Amortização Juros	(52.300)	(43.507)
Saldo Final	565.674	582.591

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

Consolidado

2024	19.360
2025	16.992
2026	18.439
2027	20.466
2028	10.737
2029 a 2039	457.800
Total	543.794

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' nº 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.



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

- 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.

Cláusulas Restritivas

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.



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

- 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.
- 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.



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

- Existência de registro do EMITENTE/CREDITADO no Cadastro Informativo dos Créditos Não-quitados do Setor Público Federal (CADIN).

14. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

14.1. Gestão do risco de capital

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

A estrutura de capital é formada pelo endividamento líquido (financiamento detalhados na nota explicativa nº 13, deduzidos pelo caixa e saldos de bancos) e pelo patrimônio líquido (que inclui capital emitido, reservas, lucros acumulados, conforme apresentado na nota explicativa nº 16).

14.1.1. Índice de endividamento

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

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

	Consolidado	
	2022	2021
Dívida (a)	565.674	582.591
Caixa, saldos de bancos e aplicações vinculadas (b)	52.160	40.972
Dívida líquida	513.514	541.619
Patrimônio líquido (c)	205.735	227.726
Índice de endividamento líquido	2,50	2,38

14.2. 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:



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

	Nível	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Ativos Financeiros		Valor contábil e valor justo			
<u>Valor justo por meio do resultado</u>					
Caixa e Equivalente de Caixa	2	2.462	2.341	52.160	40.972
<u>Custo Amortizado</u>					
Aplicações financeiras vinculadas		-	-	16.193	14.763
Contas a Receber		-	-	9.085	8.078
Partes Relacionadas		-	-	-	-
Total dos ativos financeiros		<u>2.462</u>	<u>2.341</u>	<u>77.438</u>	<u>63.813</u>
<u>Passivos Financeiros</u>					
<u>Custo amortizado</u>					
Fornecedores		-	1	3.646	2.776
Financiamentos		-	-	565.674	582.591
Partes Relacionadas e Dividendos		-	-	28.657	6.256
Contas a Pagar CEMIG		-	-	4.459	-
Total dos passivos financeiros		<u>-</u>	<u>1</u>	<u>602.436</u>	<u>591.623</u>

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

- Nível 1: obtidos de preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos.
- Nível 2: obtidos por meio de outras variáveis além dos preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo.
- Nível 3: obtidos por meio de técnicas de avaliação que incluem variáveis para o ativo ou passivo, mas que não têm como base os dados observáveis de mercado.

A Companhia entende que os instrumentos financeiros, 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 2021, a Companhia não detinha instrumentos financeiros derivativos ou outros instrumentos de riscos semelhantes.

- a) 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.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

- b) 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.

14.3. 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.

14.4. 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.

	Até 6 meses	De 6 a 12 meses	De 1 a 2 anos	De 2 a 5 anos	Mais de 5 anos	Total 31/12/2022
Passivos						
Fornecedores	3.646	-	-	-	-	3.646
Contas a pagar CEMIG	2.229	2.230	-	-	-	4.459
Financiamentos	33.450	36.737	68.803	244.536	1.660.871	2.044.397
Partes Relacionadas e Dividendos	28.822	-	-	-	-	28.822
	<u>68.147</u>	<u>38.967</u>	<u>68.803</u>	<u>244.536</u>	<u>1.660.871</u>	<u>2.081.324</u>

14.5. 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.

14.6. Gestão do risco de taxa de câmbio

As controladas da Companhia não possuem transações em moeda estrangeira.

14.7. 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, DI. Esse risco é administrado pelo Grupo através da manutenção principalmente de ativos financeiros indexados a taxas pós-fixadas.

14.8. Análise de sensibilidade

Os resultados da Companhia estão suscetíveis a variações das taxas de juros incidentes sobre aplicações financeiras, empréstimos e financiamentos 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. 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 e IPCA ao pessoal chave da Administração e corresponde à avaliação da Administração dos prováveis impactos sendo prováveis as taxas anuais projetadas pelo mercado e possíveis uma variação de 50% nas taxas estimadas. 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 período findo em 31 de dezembro de 2022:

Risco	Instrumentos	Possível Variação de 50%
	Ativo Financeiro	
Baixa do CDI	Aplicações Financeiras:	67.403
	Taxa anual estimada do CDI para 2023 (Provável)	12,37%
	Efeito anual nas aplicações financeiras	6,19%
	Perda	<u>(4.169)</u>
	Passivo Financeiro	
Alta do IPCA	Financiamento	565.674
	Taxa anual estimada de IPCA + 2,54% (Provável)	7,64%
	Efeito anual nos Financiamentos	2,55%
	Perda	<u>(14.425)</u>

14.9 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.

14.10. 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.



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

15. DIREITO DE USO DE ATIVOS E PASSIVOS DE ARRENDAMENTOS

Os contratos de arrendamentos de terrenos, onde estão instalados os parques eólicos, têm prazos de duração de trinta e cinco anos, 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 CPC 06(R2) 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:

	Consolidado	
	2022	2021
Despesa de Arrendamento	1.477	1.799

16. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

a) Capital Social

O Capital Social subscrito e integralizado no valor de R\$ 237.787, é representado por 237.787 mil ações ordinárias nominativas de valor nominal R\$1,00. Em 2022 a companhia aumentou capital social no valor de R\$ 2.701. Em 2021 a Companhia reduziu o Capital Social em R\$ 20.500.

b) Distribuição de Lucro:

Em 2022 e 2021 não houve distribuição de lucro.

17. RECEITA

Segue abaixo a conciliação entre a receita bruta e a receita apresentada na demonstração de resultado do exercício:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receita bruta				
Venda de energia	-	-	96.587	120.576
Deduções da Receita:				
Impostos sobre vendas	-	-	(3.542)	(4.332)
Receita líquida	-	-	93.045	116.244



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

18. DESPESA CLASSIFICADO POR FUNÇÃO E NATUREZA

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Despesa Classificada por função				
Custo da Operação	(530)	(588)	(51.326)	(49.617)
Gerais e Administrativas	(50)	(89)	(4.350)	(3.365)
Outras Receitas e Despesas	-	-	(2.521)	-
Total	(580)	(677)	(58.197)	(52.982)
Despesa Classificada por natureza				
Custo de Operação e Manutenção	-	-	(11.808)	(11.029)
Encargos Uso do Sistema e Produção	-	-	(11.379)	(10.093)
Arrendamentos	-	-	(1.477)	(1.799)
Depreciação	(530)	(588)	(26.662)	(26.696)
Despesa Legais e Cartório	-	(2)	(1)	(7)
Prêmios de Seguros	-	-	(1.527)	(1.277)
Impostos e Taxas	(3)	(3)	(235)	(415)
Outras Despesas Administrativas	(1)	(45)	(1.948)	(864)
Despesa com Serviços Profissionais	(46)	(39)	(639)	(780)
Outras Receitas e Despesas	-	-	(2.521)	(23)
Total	(580)	(677)	(58.197)	(52.982)

19. RECEITA (DESPESAS) FINANCEIRAS LÍQUIDAS

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receitas aplicações financeiras	224	170	5.534	1.455
Descontos Recebidos	-	-	-	-
Receitas financeiras	224	170	5.534	1.455
Juros Sobre a dívida Juros	-	-	(46.464)	(67.142)
Desmobilização	-	-	(228)	(184)
Despesa Bancária	-	(1)	(12.922)	(9.505)
IOF	-	(48)	-	(48)
Outros	(11)	(13)	(98)	(230)
Despesas financeiras	(11)	(62)	(59.712)	(77.108)
Variação Cambial Líquida	-	-	30	-



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

20. TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

20.1. 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.

	Consolidado	
	Aquisição de Serviços	
	2022	2021
Enerfin do Brasil Sociedade de Energia Ltda (a)	3.203	3.916
Elecnor do Brasil Ltda (a)	159	577
Totais	<u>3.362</u>	<u>4.493</u>

	Valores a pagar para partes relacionadas	
	2022	2021
Rio Grande Energia Renováveis Ltda (a)	28.400	6.000
Enerfin Sociedade de Energia Ltda (b)	257	147
Elecnor do Brasil Ltda	-	109
Totais	<u>28.657</u>	<u>6.256</u>

- (a) Refere-se a contratos de mútuo firmados entre as partes, segue demonstrado abaixo os contratos de mútuos firmados em 2022 e 2021 totalizando o valor de 28.400.
- (b) Os serviços prestados por partes relacionadas seguem condições estabelecidas no contrato firmado entre as partes, quais sejam, serviços de operação, manutenção e gestão da exploração dos parques instalados.

20.2. Remuneração dos Administradores

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

21. COMPROMISSOS ASSUMIDOS

Em 31 dezembro de 2022, a Companhia possui os seguintes principais compromissos contratuais relevantes.

	Consolidado
	Posição em
	31/12/2022
<u>Compromissos</u>	
Encargos de Transmissão	1.000
Arrendamentos	<u>125</u>
Total	<u>1.125</u>



DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS 2022 E 2021 - Rio Norte I Energia Ltda e Controladas

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.
