



## **Demonstrações Contábeis**

### **Eólica Mangue Seco 3 - Geradora e Comercializadora de Energia Elétrica S.A.**

31 de dezembro de 2022  
com Relatório do Auditor Independente



## **Eólica Mangue Seco 3 - Geradora e Comercializadora de Energia Elétrica S.A.**

Demonstrações contábeis  
31 de dezembro de 2022

### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis.....	1
Demonstrações contábeis auditadas	
Balanço patrimonial .....	4
Demonstração do resultado .....	5
Demonstração do resultado abrangente .....	6
Demonstração das mutações do patrimônio líquido.....	7
Demonstração dos fluxos de caixa.....	8
Notas explicativas às demonstrações contábeis.....	9

## Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

Aos  
Acionistas, Diretores e Administradores da  
**Eólica Mangue Seco 3 – Geradora e Comercializadora de Energia Elétrica S.A.**  
Rio de Janeiro - RJ

### Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Eólica Mangue Seco 3 – Geradora e Comercializadora de Energia Elétrica S.A. (“Companhia”), 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 contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

### 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 contábeis”. Somos independentes em relação à Companhia, 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.

### Ênfase - Reapresentação dos valores correspondentes

Chamamos atenção à nota explicativa nº 3.17 às demonstrações contábeis, em decorrências das mudanças relacionadas na referida nota, os valores correspondentes referentes ao exercício anterior, apresentados para fins de comparação, foram ajustados e estão sendo reapresentados como previsto na NBC TG 23 – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro. Nossa opinião Não contém modificação relacionada a esse assunto.

## **Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis**

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board (IASB)*, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

## **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, 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 contábeis.

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 contábeis, 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 Companhia.



- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos 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 Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis 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 a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis 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 identificamos durante nossos trabalhos.

Rio de Janeiro, 31 de março de 2023.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC SP-015199/F

  
Roberto Cesar Andrade dos Santos  
Contador CRC - RJ093771/O

Balanço patrimonial  
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais)

	Notas	31/12/2022	31/12/2021 (Reapresentado)	1/01/2021 (Reapresentado)
<b>Ativo</b>				
<b>Circulante</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	4	21.584	12.751	7.520
Contas a receber de clientes	5	2.100	1.877	1.732
Tributos a recuperar	6	1.268	91	101
Despesas antecipadas		221	173	130
Cauções e Depósitos		8	8	-
<b>Total do Ativo Circulante</b>		<b>25.181</b>	<b>14.900</b>	<b>9.483</b>
<b>Não Circulante</b>				
<b>Realizável a longo prazo</b>				
Títulos e valores mobiliários	7	9.598	8.549	14.516
Conta Ressarcimento - CCEE	13	-	2.008	2.166
Depósitos judiciais		145	145	124
Ativo fiscal diferido		-	1.259	-
Direito de uso	8	2.139	2.468	2.382
Imobilizado	9	57.080	62.176	67.251
<b>Total do Ativo Não Circulante</b>		<b>68.962</b>	<b>76.605</b>	<b>86.439</b>
<b>Total do Ativo</b>		<b>94.143</b>	<b>91.505</b>	<b>95.922</b>
<b>Passivo</b>				
<b>Circulante</b>				
Fornecedores	10	902	902	513
Impostos corrente a pagar		100	77	74
Obrigações trabalhistas e sociais		115	77	53
Empréstimos	11	3.626	3.388	4.019
Dividendos a pagar	12	954	-	734
Obrigações por arrendamentos	8	233	189	352
Conta de ressarcimento - CCEE	13	-	9.404	8.431
Imposto de renda e Contribuição social a pagar		1.007	182	336
Outros passivos circulantes		336	127	1.014
<b>Total Passivo Circulante</b>		<b>7.273</b>	<b>14.346</b>	<b>15.526</b>
<b>Não Circulante</b>				
Empréstimos	11	34.897	38.514	41.862
Contrato de mútuo - parte relacionada	12	15.570	-	-
Obrigações por arrendamentos	8	2.164	2.542	2.190
Conta de ressarcimento - CCEE	13	10.967	-	-
Provisão para desmobilização	15	1.626	1.433	1.263
Provisão contingente	16	-	124	124
<b>Total Passivo Não Circulante</b>		<b>65.224</b>	<b>42.613</b>	<b>45.439</b>
<b>Patrimônio Líquido</b>				
Capital social	17	11.950	26.911	26.911
Reserva legal	17	1.236	1.035	771
Reserva de lucros	17	8.460	6.600	7.275
<b>Total Patrimônio Líquido</b>		<b>21.646</b>	<b>34.546</b>	<b>34.957</b>
<b>Total Passivo e do Patrimônio Líquido</b>		<b>94.143</b>	<b>91.505</b>	<b>95.922</b>

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis.

Demonstração do resultado do exercício  
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais)

	Notas	31/12/2022	31/12/2021 (Reapresentado)
Receita operacional líquida	18	19.552	20.715
Custos dos bens construídos e serviços prestados	19	(11.320)	(10.055)
<b>Resultado operacional bruto</b>		<b>8.232</b>	<b>10.660</b>
<b>Despesas e receitas operacionais</b>			
Outras despesas e receitas operacionais	20	(469)	(744)
<b>Resultado operacional antes do resultado financeiro</b>		<b>7.763</b>	<b>9.916</b>
Despesas financeiras	21	(5.078)	(3.493)
Receitas financeiras	21	2.927	923
<b>Resultado financeiro líquido</b>		<b>(2.151)</b>	<b>(2.570)</b>
<b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		<b>5.612</b>	<b>7.346</b>
Contribuição social	14	(483)	(437)
Imposto de renda	14	(1.114)	(1.117)
<b>Lucro líquido do exercício</b>		<b>4.015</b>	<b>5.792</b>

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis.

Demonstração do resultado abrangente  
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais)

	31/12/2022	31/12/2021 (Reapresentado)
Lucro líquido do exercício	4.015	5.792
Outros resultados abrangentes	-	-
<b>Resultado abrangente do exercício</b>	<b>4.015</b>	<b>5.792</b>

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido  
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais)

	Capital social	Reserva de lucro	Reserva legal	Resultado do exercício	Total
<b>Saldo em 01 de janeiro 2021 (Reapresentado)</b>	<b>26.911</b>	<b>7.275</b>	<b>771</b>	<b>-</b>	<b>34.957</b>
Lucro líquido do exercício	-	-	-	5.792	5.792
Constituição de reservas	-	4.273	264	(4.537)	-
Dividendos propostos	-	(4.948)	-	(1.255)	(6.203)
<b>Saldo em 31 de dezembro 2021 (Reapresentado)</b>	<b>26.911</b>	<b>6.600</b>	<b>1.035</b>	<b>-</b>	<b>34.546</b>
Redução de capital	(14.961)	-	-	-	(14.961)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	4.015	4.015
Constituição de reservas	-	2.860	201	(3.061)	-
Dividendos pagos	-	(1.000)	-	-	(1.000)
Dividendos propostos	-	-	-	(954)	(954)
<b>Saldo em 31 dezembro 2022</b>	<b>11.950</b>	<b>8.460</b>	<b>1.236</b>	<b>-</b>	<b>21.646</b>

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis.

Demonstração dos fluxos de caixa  
Em 31 de dezembro de 2022 e 2021  
(Em milhares de reais)

	31/12/2022	31/12/2021 (Reapresentado)
<b>Lucro antes do Imposto de renda e Contribuição social</b>	<b>5.612</b>	<b>7.346</b>
<i>Ajustes de despesas e receitas que não envolvem recursos do caixa:</i>		
Depreciação / Amortização	5.426	5.354
Juros sobre empréstimos tomados - partes relacionadas	1.275	-
Juros sobre empréstimos tomados	2.802	3.039
Encargos sobre empréstimos	17	29
Juros arrendamento	181	202
Provisão (reversão) de contingências	(124)	-
Provisão para desmobilização	193	170
Rendimento sobre aplicação financeira	(2.923)	(902)
Baixa de depreciação e juros sobre imobilizado e arrendamento	(59)	-
	<b>12.400</b>	<b>15.238</b>
<b>Variações dos Ativos e Passivos operacionais</b>		
Contas a receber de clientes	3.348	(145)
Despesas antecipadas	(48)	(51)
Tributos a recuperar	(132)	-
Contas a receber	-	158
Outros ativos	(40)	(11)
Fornecedores e outras contas a pagar	237	527
Impostos correntes a pagar	26	(9)
Obrigações Trabalhistas e Sociais	34	-
Obrigações por arrendamentos	(438)	(350)
Imposto de renda e contribuição social pagos	(555)	(2.034)
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	<b>14.832</b>	<b>13.323</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>		
Devolução de Capital Social	(14.961)	-
Aquisição de imobilizado	(8)	(28)
Títulos e valores mobiliários	1.874	519
Aplicações financeiras e recursos financeiros	-	5.401
<b>Caixa líquido consumido (gerado) nas atividades de investimento</b>	<b>(13.095)</b>	<b>5.892</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de financiamentos</b>		
Recursos provenientes de empréstimos	(32)	-
Pagamento de empréstimos	(3.363)	(4.005)
Juros pagos de empréstimos	(2.803)	(3.042)
Recursos provenientes de empréstimos - partes relacionadas	14.294	-
Dividendos pagos	(1.000)	(6.937)
<b>Caixa líquido gerado nas atividades de financiamento</b>	<b>7.096</b>	<b>(13.984)</b>
<b>Aumento do caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>8.833</b>	<b>5.231</b>
<b>Variação do caixa e equivalentes de caixa</b>		
No início do exercício	12.751	7.520
No final do exercício	21.584	12.751
<b>Aumento líquido do saldo de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>8.833</b>	<b>5.231</b>

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações contábeis.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

## 1. Contexto operacional

A Eólica Mangue Seco 3 - Geradora e Comercializadora de Energia Elétrica S.A. ("Companhia"), com sede na cidade de Rio de Janeiro - RJ, é uma sociedade anônima de capital fechado constituída em 12 de fevereiro de 2010 com o objetivo específico de construção, instalação, implantação, operação, exploração e manutenção da central geradora eólica denominada Usina Mangue Seco 3, na cidade de Guamaré, Estado do Rio Grande do Norte. O estatuto social define que a Companhia terá prazo de duração até 30 de junho de 2032, findo o qual a Companhia será liquidada na forma do estatuto.

A Companhia possui junto à ANEEL, a seguinte autorização e registro de geração:

<u>Eólica</u>	<u>Estado</u>	<u>Cidade</u>	<u>Capacidade Instalada (MW)</u>	<u>Potência Assegurada a partir do 3º Quadriênio (MW)</u>	<u>Início 3º quadriênio</u>	<u>Término do contrato CER</u>
Mangue Seco 3	RN	Guamaré	26	8,966	Julho de 2020	Junho de 2032

### Contrato de Energia de Reserva - CER

A Companhia firmou em 5 de setembro de 2010 um Contrato de Energia de Reserva - CER, na modalidade de quantidade de energia elétrica com a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica ("CCEE").

Pelo presente contrato, a Companhia se compromete a vender a totalidade de sua energia gerada à CCEE, pelo prazo de 20 anos, a contar a partir de 1º de julho de 2012, ao preço de R\$ 149,99/MWh, atualizados anualmente pelo Índice de Preço ao Consumidor Amplo - IPCA. A partir de 1º de julho de 2012 a Companhia passou a faturar um valor fixo, mensal, correspondente ao valor definido em contrato.

Em conformidade com o contrato firmado com a CCEE, o primeiro quadriênio de geração se encerrou em 30 de junho de 2016. A partir de 1º de julho de 2016 houve a repactuação da garantia física no contrato, de 12 MW para a média de geração do quadriênio de 9,45 MW. Com início do 3º quadriênio em 1º de julho de 2020 houve a segunda repactuação da garantia física no contrato, de 9,45 MWh para a média de geração do quadriênio de 8,966 MWh.

Em consonância com seu segmento de atuação, a Companhia mantém um contrato exclusivo com a CCEE, seu único cliente. As demonstrações contábeis devem ser analisadas neste contexto.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

## **2. Apresentação das demonstrações contábeis**

### **2.1. Declaração de Conformidade**

As demonstrações contábeis foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as Normas Internacionais de Relatório Financeiro (“IFRS”) emitidas pelo *International Accounting Standards Boards* (“IASB”), que compreendem os pronunciamentos contábeis, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”) e, quando aplicáveis, as regulamentações do órgão regulador, a Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL.

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

Com base nos fatos e circunstâncias existentes nesta data, a Administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e está convencida de que suas operações tem capacidade de geração de fluxo de caixa suficiente para honrar seus compromissos de curto prazo, e assim dar continuidade a seus negócios no futuro. Adicionalmente, a Administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações contábeis foram preparadas com base no pressuposto de continuidade.

As demonstrações contábeis foram aprovadas pela Diretoria em 31 de março de 2023.

### **2.2. Moeda funcional e base de mensuração**

Os itens incluídos nas demonstrações contábeis são mensurados pela moeda funcional da Companhia que é o Real (R\$) e foram arredondadas para milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

As demonstrações contábeis foram elaboradas com base no custo histórico, exceto quando indicado de outra forma, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir.

### **2.3 Pronunciamentos novos ou aplicados pela primeira vez em 2022**

As alterações em Pronunciamentos que entraram em vigor em 1º de janeiro de 2022 não produziram impactos relevantes nas demonstrações contábeis.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

### **3. Principais práticas contábeis**

As principais políticas contábeis têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações contábeis.

#### **3.1. Caixa e equivalentes de caixa**

O caixa e 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. São considerados equivalentes de caixa as aplicações financeiras 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 em três meses ou menos, a contar da data de contratação.

#### **3.2. Instrumentos financeiros**

##### Ativos financeiros:

*Reconhecimento inicial e mensuração* - são classificados no reconhecimento inicial, como subsequentemente mensurados ao custo amortizado ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado acrescido dos custos de transação, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado.

A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro e do modelo de negócios para a gestão destes ativos financeiros.

Para que um ativo financeiro seja classificado e mensurado pelo custo amortizado ou pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes, ele precisa gerar fluxos de caixa que sejam “exclusivamente pagamentos de principal e de juros” sobre o valor do principal em aberto. Esta avaliação é executada a nível de cada instrumento.

As aquisições ou alienação de ativos financeiros que exigem a entrega de ativos dentro de um prazo estabelecido por regulamento ou convenção no mercado são reconhecidas na data da negociação, ou seja, a data em que a Companhia se comprometeu a comprar ou vender o ativo.

Um ativo financeiro não é mais reconhecido quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia transfere os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação no qual, essencialmente, todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia possui a conta reserva classificada nesta categoria.

*Mensuração subsequente* - para fins de mensuração subsequente, os ativos financeiros são classificados em ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida); ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes com reclassificação de ganhos e perdas acumulados (instrumentos de dívida); ativos financeiros designados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, sem reclassificação de ganhos e perdas acumulados no momento de seu desreconhecimento (instrumentos patrimoniais); e ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado.

A Companhia mensura os ativos financeiros ao custo amortizado se o ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais, e os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas especificadas, a fluxos de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

Os ativos financeiros ao custo amortizado são subsequentemente mensurados usando o método de juros efetivos e estão sujeitos a redução ao valor recuperável. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado, modificado ou apresenta redução ao valor recuperável.

Quanto aos instrumentos de dívida a Companhia avalia ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes se o ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais, e se os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em determinadas datas específicas, a fluxos de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.

Para os instrumentos de dívida ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, a receita de juros, a reavaliação cambial e as perdas ou reversões de redução ao valor recuperável são reconhecidas na demonstração do resultado e calculadas da mesma maneira que para os ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado. As alterações restantes no valor justo são reconhecidas em outros resultados abrangentes.

No momento do desreconhecimento, a mudança acumulada do valor justo reconhecida em outros resultados abrangentes é reclassificada para resultado.

Segue abaixo resumo da classificação e mensuração - CPC 48/IFRS 9:

Classificação e Mensuração - CPC 48/IFRS 9	
Ativos financeiros a custo amortizado	Estes ativos são mensurados ao custo amortizado utilizando o método dos juros efetivo. O custo

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

	amortizado é reduzido por perdas por <i>impairment</i> . A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e <i>impairment</i> são reconhecidas no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é registrado no resultado.
Ativos financeiros mensurados a VJR	Esses ativos são mensurados ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado.
Instrumentos de dívida ao VJORA	Esses ativos são mensurados ao valor justo. Os rendimentos de juros calculados utilizando o método dos juros efetivo, ganhos e perdas cambiais e <i>impairment</i> são reconhecidos no resultado. Outros resultados líquidos são reconhecidos em ORA. No reconhecimento inicial de um investimento em um instrumento patrimonial que não seja mantido para negociação, poderá optar irrevogavelmente por apresentar alterações subsequentes no valor justo do investimento em ORA. Esta escolha é feita para cada investimento. No desreconhecimento, o resultado acumulado em ORA é reclassificado para o resultado.
Instrumentos patrimoniais ao VJORA	Esses ativos são mensurados ao valor justo. Os dividendos são reconhecidos como ganho no resultado, a menos que o dividendo represente claramente uma recuperação de parte do custo do investimento. Outros resultados líquidos são reconhecidos em ORA e nunca são reclassificados para o resultado.

*Avaliação do modelo de negócio:*

A Companhia realiza uma avaliação do objetivo do modelo de negócios em que um ativo financeiro é mantido em carteira porque reflete melhor a maneira pela qual o negócio é gerido e as informações são fornecidas à Administração. As informações consideradas incluem (i) as políticas e objetivos estipulados para a carteira e o funcionamento prático dessas políticas que inclui a questão de saber se a estratégia da Administração tem como foco a obtenção de receitas de juros contratuais, a manutenção de um determinado perfil de taxa de juros, a correspondência entre a duração dos ativos financeiros e a duração de passivos relacionados ou saídas esperadas de caixa, ou a realização de fluxos de caixa por meio da venda de ativos; (ii) como o desempenho da carteira é avaliado e reportado à Administração da Sociedade; (iii) os riscos que afetam o desempenho do modelo de negócios (e o ativo financeiro mantido naquele modelo de negócios) e a maneira como aqueles riscos são

## Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

gerenciados; (iv) como os gerentes do negócio são remunerados - por exemplo, se a remuneração é baseada no valor justo dos ativos geridos ou nos fluxos de caixa contratuais obtidos; e (v) a frequência, o volume e o momento das vendas de ativos financeiros nos períodos anteriores, os motivos de tais vendas e suas expectativas sobre vendas futuras.

As transferências de ativos financeiros para terceiros em transações que não se qualificam para o desreconhecimento não são consideradas vendas, de maneira consistente com o reconhecimento contínuo dos ativos da Companhia.

Os ativos financeiros mantidos para negociação ou gerenciados com desempenho avaliado com base no valor justo são mensurados ao valor justo por meio do resultado.

Avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos de principal e de juros.

Para fins de avaliação dos fluxos de caixa contratuais, o principal é definido como o valor do custo do ativo financeiro no reconhecimento inicial. Os juros são definidos como uma contraprestação pelo valor do dinheiro no tempo e pelo risco de crédito associado ao valor principal em aberto durante um determinado período de tempo e pelos outros riscos e custos

básicos de empréstimos (por exemplo, risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro.

A Companhia considera os termos contratuais do instrumento para avaliar se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos do principal e de juros. Isso inclui a avaliação sobre se o ativo financeiro contém um termo contratual que poderia mudar o momento ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenderia essa condição. Ao fazer essa avaliação, é considerado os eventos contingentes que modifiquem o valor ou a época dos fluxos de caixa; os termos que possam ajustar a taxa contratual, incluindo taxas variáveis; o pré-pagamento e a prorrogação do prazo; e os termos que limitam o acesso da Companhia a fluxos de caixa de ativos específicos (baseados na performance de um ativo).

### *Redução ao valor recuperável de ativos financeiros:*

A Companhia reconhece uma provisão para perdas de crédito esperadas para todos os instrumentos de dívida não detidos pelo valor justo por meio do resultado. As perdas de crédito esperadas baseiam-se na diferença entre os fluxos de caixa contratuais devidos de acordo com o contrato e todos os fluxos de caixa que se espera receber, descontados a uma taxa de juros efetiva que se aproxime da taxa original da transação. Os fluxos de caixa esperados incluirão fluxos de caixa da venda de garantias detidas ou outras melhorias de crédito que sejam integrantes dos termos contratuais.

As perdas de crédito esperadas são reconhecidas em duas etapas. Para as exposições de crédito para as quais não houve aumento significativo no risco de crédito desde o

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

reconhecimento inicial, as perdas de crédito esperadas são provisionadas para perdas de crédito resultantes de eventos de inadimplência possíveis nos próximos 12 meses (perda de crédito esperada de 12 meses). Para as exposições de crédito para as quais houve um aumento significativo no risco de crédito desde o reconhecimento inicial, é necessária uma provisão para perdas de crédito esperadas durante a vida remanescente da exposição, independentemente do momento da inadimplência.

Passivos financeiros:

São mensurados ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. Em 31 de dezembro de 2022, compreendem saldos a pagar a fornecedores e outras contas a pagar.

*Reconhecimento inicial e mensuração* - os passivos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado, passivos financeiros ao custo amortizado ou como derivativos designados como instrumentos de *hedge* em um *hedge* efetivo, conforme apropriado.

Todos os passivos financeiros são mensurados inicialmente ao seu valor justo, mais ou menos, no caso de passivo financeiro que não seja ao valor justo por meio do resultado, os custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à emissão do passivo financeiro.

*Mensuração subsequente* - a mensuração de passivos financeiros é como segue:

*Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado* - passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado incluem passivos financeiros para negociação e passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado. Passivos financeiros são classificados como mantidos para negociação se forem incorridos para fins de recompra no curto prazo. Esta categoria também inclui instrumentos financeiros derivativos contratados que não são designados como instrumentos de *hedge* nas relações de *hedge* definidas pelo CPC 48. Derivativos embutidos separados também são classificados como mantidos para negociação a menos que sejam designados como instrumentos de *hedge* eficazes. Ganhos ou perdas em passivos para negociação são reconhecidos na demonstração do resultado. Os passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado são designados na data inicial de reconhecimento, e somente se os critérios do CPC 48 forem atendidos. A Companhia não designou nenhum passivo financeiro ao valor justo por meio do resultado.

*Passivos financeiros ao custo amortizado* - após o reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos contraídos e concedidos sujeitos a juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetiva. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando os passivos são baixados, bem como pelo processo de amortização da taxa de juros efetiva. O custo amortizado é calculado levando em consideração qualquer deságio ou ágio na aquisição e taxas ou custos que são parte integrante do método da taxa de juros efetiva. A amortização pelo método da taxa de juros

## Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

efetiva é incluída como despesa financeira na demonstração do resultado. Essa categoria geralmente se aplica a empréstimos e financiamentos concedidos e contraídos, sujeitos a juros.

Desreconhecimento: um passivo financeiro é baixado quando a obrigação sob o passivo é extinta, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente é substituído por outro do mesmo mutuante em termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente são substancialmente modificados, tal troca ou modificação é tratada como o desreconhecimento do passivo original e o reconhecimento de um novo passivo. A diferença nos respectivos valores contábeis é reconhecida na demonstração do resultado.

### Compensação de instrumentos financeiros:

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legalmente aplicável de compensar os valores reconhecidos e há a intenção de liquidá-los em uma base líquida ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

### **3.3. Ajuste a valor presente de ativos e passivos**

Os ativos e passivos monetários não circulantes estão ajustados pelo seu valor presente. O ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários circulantes é calculado, e somente registrado, se considerado relevante em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto. Para fins de registro e determinação de relevância, o ajuste a valor presente é calculado levando em consideração os fluxos de caixa contratuais e a taxa de juros implícita dos respectivos ativos e passivos.

### **3.4. Imobilizado**

O imobilizado é mensurado pelo seu custo histórico, menos depreciação acumulada. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis à aquisição dos itens. O custo histórico também inclui os custos de financiamento relacionados com a aquisição de ativos qualificados. Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados a esses custos e que possam ser mensurados com segurança. O valor contábil de itens ou peças substituídas é baixado. Todos os outros reparos e manutenções são lançados em contrapartida ao resultado do exercício, quando incorridos. A depreciação dos ativos é calculada usando o método linear considerando os seus custos e seus valores residuais durante a vida útil, que é estimada conforme as taxas anuais estabelecidas pela ANEEL através da Resolução nº 367 em vigor desde 2 de junho de 2009, ou pelo tempo máximo do contrato (CER), dos dois o menor.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

### **3.5. Fornecedores**

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante. Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros.

### **3.6. Empréstimos e financiamentos**

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor total a pagar é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os financiamentos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros. Os empréstimos e financiamentos são classificados como passivo circulante, a menos que a Companhia tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por período superior a 12 meses, após a data do balanço.

### **3.7. Conta de ressarcimento - CCEE**

A conta de ressarcimento – CCEE refere-se às diferenças entre o valor cobrado e o valor de energia elétrica efetivamente gerada. Os critérios de apuração são definidos contratualmente, mediante um limite de tolerância entre a energia efetivamente gerada e a energia contratada, conforme abaixo: a) O limite contratual aceito, sem a incidência de penalidades ou bônus, é equivalente ao fornecimento de 90% a 130% da energia contratada de um ano, apurada ao final de cada quadriênio. Nestes casos, o desvio positivo ou negativo entre a energia fornecida e a energia contratada é reconhecida no ativo ou passivo, respectivamente, mediante a aplicação do preço contratual vigente sobre o MWh apurado. Eventuais diferenças entre o fornecimento de energia elétrica e a energia contratada serão compensadas a cada quadriênio contratual, sendo que o segundo quadriênio encerrou em 30 de junho de 2020.

Caso a energia fornecida seja inferior a 90% da energia contratada, será aplicada a penalidade, equivalente a aplicação de 15% do preço contratual vigente sobre o montante em MWh que for inferior aos 90%. Caso a energia fornecida seja superior a 30% da energia contratada, a Companhia receberá 70% sobre o valor que exceder aos 130%. Em ambos os casos, o acerto financeiro ocorre a partir de julho do ano corrente até junho do ano subsequente, mediante liquidação das faturas mensais emitidas pela Companhia à CCEE.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

### **3.8. Dividendos**

A política de reconhecimento de dividendos está em conformidade com o CPC 24 e ICPC 08 (R1), que determinam que os dividendos propostos que estejam fundamentados em obrigações estatutárias, devem ser registrados no passivo circulante, e são calculados conforme previsto no Art.202, I da lei das S.A. “Art. 202.os acionistas têm direito de receber como dividendo obrigatório, em cada exercício, a parcela dos lucros estabelecida no estatuto, que no ano de 2022 foi considerado 25% ou, se este for omissivo, a importância determinada será de acordo com as seguintes normas:

“I - metade do lucro líquido do exercício diminuído ou acrescido dos seguintes valores:

a) importância destinada à constituição da reserva legal (art. 193); e

b) importância destinada à formação da reserva para contingências (art. 195) e reversão da mesma reserva formada em exercícios anteriores;”

### **3.9. Contingências**

As provisões para ações judiciais (trabalhista, cível e tributária) são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada como resultado de eventos passados; é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a operação; e o valor tiver sido estimado com segurança.

### **3.10. Provisão para redução ao valor recuperável (“impairment”)**

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos financeiros e não financeiros com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Quando tais evidências são identificadas, e o valor contábil líquido excede o valor recuperável, é constituída provisão para perda ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável e as respectivas provisões são apresentadas nas notas explicativas. Para o exercício não houve a identificação de ativos a terem ajustes no valor recuperável.

### **3.11. Demais ativos circulantes e não circulantes**

Um ativo é reconhecido no balanço quando for provável que seus benefícios econômicos futuros serão gerados e seu custo ou valor puder ser mensurado com segurança.

Um passivo é reconhecido no balanço quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-lo. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

### **3.12. Demais passivos circulantes e não circulantes**

São demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos, variações monetárias e/ou cambiais incorridas até a data do balanço.

### **3.13. Reconhecimento de receita**

As receitas são reconhecidas quando ou conforme a entidade satisfaz as obrigações de performance assumidas no contrato com o cliente, e somente quando houver um contrato aprovado; for possível identificar os direitos; houver substância comercial e for provável que a entidade receberá a contraprestação à qual terá direito.

### **3.14. Despesas operacionais**

As despesas operacionais são reconhecidas e mensuradas de acordo com o regime de competência. A companhia classifica seus gastos operacionais na Demonstração de Resultado por função, ou seja, segregando entre custos e despesas de acordo com sua origem e função desempenhada, em conformidade com o requerido no artigo 187 da lei 6.404/76. Os gastos realizados para implementação de infraestrutura são reconhecidos como ativo pois resultam em benefícios econômicos futuros.

### **3.15. Imposto de renda e contribuição social**

A tributação sobre o lucro compreende o imposto de renda e a contribuição social, adotando o regime de tributação com base no lucro presumido. As despesas do imposto de renda e da contribuição social corrente são calculadas de acordo com a legislação tributária vigente.

O imposto de renda é computado a uma alíquota de 15% acrescentada do adicional de 10% sobre a base de cálculo, apurada conforme legislação a uma alíquota de 8%. A contribuição social foi calculada à alíquota de 9% sobre a base de cálculo, apurada conforme legislação a uma alíquota de 12%.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos (“tributos diferidos”) são reconhecidos sobre as diferenças temporárias na data do balanço entre os saldos de ativos e passivos. Ativos de imposto de renda e contribuição social diferidos são revisados a cada data de fechamento e são reduzidos na medida em que sua realização não seja mais provável.

Conforme orientações do CPC 22 – Tributos sobre o Lucro, a Companhia avalia se é provável que uma autoridade tributária aceitará um tratamento tributário incerto. Se concluído que a posição não será aceita, o efeito da incerteza será refletido no resultado da Companhia. Em 31 de dezembro de 2022, não há incerteza quanto aos tratamentos tributários sobre o lucro adotados pela Companhia.

## Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

Em 2022, a Companhia adotou o mesmo regime de tributação pelo lucro presumido conforme o exercício anterior.

### **3.16. Despesas e receitas financeiras**

As receitas financeiras abrangem basicamente as receitas de juros aplicações financeiras e é reconhecida no resultado através do método de juros efetivos. As despesas financeiras abrangem basicamente as despesas bancárias, juros, multa e despesas com juros sobre empréstimos e financiamentos que são reconhecidos pelo método de taxa de juros efetivos. A Companhia classifica os juros como fluxo de caixa das atividades de financiamento porque são custos da obtenção de recursos financeiros.

### **3.17 Reapresentação de Informações contábeis**

Os valores correspondentes do balanço patrimonial referentes a 31 dezembro de 2021 e 01 de janeiro de 2021, e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e do fluxo de caixa referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, apresentados nas demonstrações financeiras para fins de comparação, estão sendo reapresentados em conformidade com o CPC 23 - Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro, em função da identificação dos seguintes itens:

- (a) Correção da vida útil econômica dos componentes do ativo imobilizado que anteriormente estavam sendo depreciados pelo prazo da concessão e passaram a refletir a vida útil de cada componente individualizado, conforme determinado pelo Manual de Controle Patrimonial da ANEEL. Adicionalmente, a Companhia procedeu a baixa de itens não existentes. Ambos os ajustes foram efetuados com base em levantamentos contagens físicas suportadas por consultores externos;
- (b) Ajuste no cálculo do custo de desmobilização existente relacionado ao contrato de arrendamento do terreno da companhia, que estava sendo registrado a valor histórico sem levar em considerações as determinações do CPC 12 – Ajuste a valor presente e CPC – 25 – Provisão, Passivos Contingente e Ativos Contingentes;
- (c) Correções na classificação entre as atividades operacionais, de investimento e financiamento na demonstração dos fluxos de caixa referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, alinhada com a aplicação do CPC 03 – Demonstração dos Fluxos de Caixa.

Segue abaixo o resumo dos impactos está detalhado abaixo:

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

**a) Balanço Patrimonial**

	Notas	01/01/2021 (Divulgado)	Ajustes	01/01/2021 (Reapresentado)
<b>Ativo</b>				
<b>Circulante</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	4	7.520	-	7.520
Contas a receber de clientes	5	1.732	-	1.732
Tributos a recuperar	6	101	-	101
Despesas antecipadas		130	-	130
<b>Total do Ativo Circulante</b>		<b>9.483</b>	<b>-</b>	<b>9.483</b>
<b>Não Circulante</b>				
<b>Realizável a longo prazo</b>				
Títulos e valores mobiliários	7	14.516	-	14.516
Conta Ressarcimento - CCEE	13	2.166	-	2.166
Depósitos judiciais		124	-	124
Direito de uso	8	2.382	-	2.382
Imobilizado (a/b)	9	64.734	2.517	67.251
<b>Total do Ativo Não Circulante</b>		<b>83.922</b>	<b>2.517</b>	<b>86.439</b>
<b>Total do Ativo</b>		<b>93.405</b>	<b>2.517</b>	<b>95.922</b>
<b>Passivo</b>				
<b>Circulante</b>				
Fornecedores	10	513	-	513
Impostos corrente a pagar		74	-	74
Obrigações trabalhistas e sociais		53	-	53
Empréstimos	11	4.019	-	4.019
Dividendos a pagar	12	734	-	734
Obrigações por arrendamentos	8	352	-	352
Conta de ressarcimento – CCEE	13	8.431	-	8.431
Imposto de renda e Contribuição social a pagar		336	-	336
Outros passivos circulantes		1014	-	1014
<b>Total Passivo Circulante</b>		<b>15.526</b>	<b>-</b>	<b>15.526</b>
<b>Não Circulante</b>				
Empréstimos	11	41.862	-	41.862
Contrato de mútuo - parte relacionada	12	-	-	-
Obrigações por arrendamentos	8	2.190	-	2.190
Conta de ressarcimento – CCEE	13	-	-	-
Provisão para desmobilização (b)	15	3.818	(2.555)	1.263
Provisão contingente	16	124	-	124
<b>Total Passivo Não Circulante</b>		<b>47.994</b>	<b>(2.555)</b>	<b>45.439</b>
<b>Patrimônio Líquido</b>				
Capital social	17	26.911	-	26.911
Reserva legal	17	771	-	771
Reserva de lucros (a/b)	17	2.203	5.072	7.275
<b>Total Patrimônio Líquido</b>		<b>29.885</b>	<b>5.072</b>	<b>34.957</b>
<b>Total Passivo e do Patrimônio Líquido</b>		<b>93.405</b>	<b>2.517</b>	<b>95.922</b>

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

	Notas	31/12/2021 (Divulgado)	Ajustes	31/12/2021 (Reapresentado)
<b>Ativo</b>				
<b>Circulante</b>				
Caixa e equivalentes de caixa	4	12.751	-	12.751
Contas a receber de clientes	5	1.877	-	1.877
Tributos a recuperar	6	91	-	91
Despesas antecipadas		173	-	173
Cauções e Depósitos		8	-	8
<b>Total do Ativo Circulante</b>		<b>14.900</b>	<b>-</b>	<b>14.900</b>
<b>Não Circulante</b>				
<b>Realizável a longo prazo</b>				
Títulos e valores mobiliários	7	8.549	-	8.549
Conta Ressarcimento - CCEE	13	2.008	-	2.008
Depósitos judiciais		145	-	145
Ativo fiscal diferido		1.259	-	1.259
Direito de uso	8	2.468	-	2.468
Imobilizado (a/b)	9	59.332	2.844	62.176
<b>Total do Ativo Não Circulante</b>		<b>73.761</b>	<b>2.844</b>	<b>76.605</b>
<b>Total do Ativo</b>		<b>88.661</b>	<b>2.844</b>	<b>91.505</b>
<b>Passivo</b>				
<b>Circulante</b>				
Fornecedores	10	902	-	902
Impostos corrente a pagar		77	-	77
Obrigações trabalhistas e sociais		77	-	77
Empréstimos	11	3.388	-	3.388
Dividendos a pagar	12	-	-	-
Obrigações por arrendamentos	8	189	-	189
Conta de ressarcimento – CCEE	13	9.404	-	9.404
Imposto de renda e Contribuição social a pagar		182	-	182
Outros passivos circulantes		127	-	127
<b>Total Passivo Circulante</b>		<b>14.346</b>	<b>-</b>	<b>14.346</b>
<b>Não Circulante</b>				
Empréstimos	11	38.514	-	38.514
Contrato de mútuo - parte relacionada	12	-	-	-
Obrigações por arrendamentos	8	2.542	-	2.542
Provisão para desmobilização (b)	15	4.171	(2.738)	1.433
Provisão contingente	16	124	-	124
<b>Total Passivo Não Circulante</b>		<b>45.351</b>	<b>(2.738)</b>	<b>42.613</b>
<b>Patrimônio Líquido</b>				
Capital social	17	26.911	-	26.911
Reserva legal	17	1.035	-	1.035
Reserva de lucros (a/b)	17	1.018	5.582	6.600
<b>Total Patrimônio Líquido</b>		<b>28.964</b>	<b>5.582</b>	<b>34.546</b>
<b>Total Passivo e do Patrimônio Líquido</b>		<b>88.661</b>	<b>2.844</b>	<b>91.505</b>

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

**b) Demonstração do resultado do exercício**

	Notas	31/12/2021 (Divulgado)	Ajustes	31/12/2021 (Reapresentado)
Receita operacional líquida	18	20.715	-	20.715
Custos dos bens construídos e serviços prestados	(a/b) 19	(10.382)	327	(10.055)
<b>Resultado operacional bruto</b>		<b>10.333</b>	<b>327</b>	<b>10.660</b>
<b>Despesas e receitas operacionais</b>				
Outras despesas e receitas operacionais	20	(744)	-	(744)
<b>Resultado operacional antes do resultado financeiro</b>		<b>9.589</b>	<b>327</b>	<b>9.916</b>
Despesas financeiras	(b) 21	(3.676)	183	(3.493)
Receitas financeiras	21	923	-	923
<b>Resultado financeiro líquido</b>		<b>(2.753)</b>	<b>183</b>	<b>(2.570)</b>
<b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		<b>6.836</b>	<b>510</b>	<b>7.346</b>
Contribuição social	14	(437)	-	(437)
Imposto de renda	14	(1.117)	-	(1.117)
<b>Lucro líquido do exercício</b>		<b>5.282</b>	<b>510</b>	<b>5.792</b>

**c) Demonstração do resultado abrangente**

		31/12/2021 (Divulgado)	Ajustes	31/12/2021 (Reapresentado)
Lucro líquido do exercício	(a/b)	5.282	510	5.792
Outros resultados abrangentes		-	-	-
<b>Resultado abrangente do exercício</b>		<b>5.282</b>	<b>510</b>	<b>5.792</b>

**d) Demonstração do patrimônio líquido**

	Divulgado				Total
	Capital social	Reserva de lucro	Reserva legal	Resultado do exercício	
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2019</b>	<b>26.911</b>	<b>1.301</b>	<b>616</b>	<b>-</b>	<b>28.828</b>
Dividendos adicionais propostos	-	(1.301)	-	-	(1.301)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	3.092	3.092
Constituição de reservas	-	2.203	155	(2.358)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	(734)	(734)
<b>Saldo em 01 janeiro 2021</b>	<b>26.911</b>	<b>2.203</b>	<b>771</b>	<b>-</b>	<b>29.885</b>
Lucro líquido do exercício	-	-	-	5.282	5.282
Constituição de reservas	-	3.763	264	(4.027)	-
Dividendos propostos	-	(4.948)	-	(1.255)	(6.203)
<b>Saldo em 31 dezembro 2021</b>	<b>26.911</b>	<b>1.018</b>	<b>1.035</b>	<b>-</b>	<b>28.964</b>

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

	Reapresentado (a/b)				
	Capital social	Reserva de lucro	Reserva legal	Resultado do exercício	Total
<b>Saldo em 31 dezembro de 2019</b>	<b>26.911</b>	<b>1.301</b>	<b>616</b>	<b>-</b>	<b>28.828</b>
Dividendos adicionais propostos	-	(1.301)	-	-	(1.301)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	8.164	8.164
Constituição de reservas	-	7.275	155	(7.430)	-
Dividendos propostos	-	-	-	(734)	(734)
<b>Saldo em 01 janeiro 2021</b>	<b>26.911</b>	<b>7.275</b>	<b>771</b>	<b>-</b>	<b>34.957</b>
Lucro líquido do exercício	-	-	-	5.792	5.792
Constituição de reservas	-	4.273	264	(4.537)	-
Dividendos propostos	-	(4.948)	-	(1.255)	(6.203)
<b>Saldo em 31 dezembro 2021</b>	<b>26.911</b>	<b>6.600</b>	<b>1.035</b>	<b>-</b>	<b>34.547</b>

**e) Demonstração do fluxo de caixa**

		31/12/2021 (Divulgado)	Ajustes	31/12/2021 (Reapresentado)
<b>Lucro antes do Imposto de renda e Contribuição social</b>	(a/b)	<b>6.836</b>	<b>510</b>	<b>7.346</b>
<i>Ajustes de despesas e receitas que não envolvem recursos do caixa:</i>				
Depreciação / Amortização	(a/b)	5.681	(327)	5.354
Juros sobre empréstimos tomados	(c)	3.270	(231)	3.039
Encargos sobre empréstimos	(c)	-	29	29
Juros arrendamento	(c)	-	202	202
Provisão para desmobilização	(b)	353	(183)	170
Rendimento sobre aplicação financeira	(c)	(383)	(519)	(902)
		<b>15.757</b>	<b>(519)</b>	<b>15.238</b>
<b>Variações dos Ativos e Passivos operacionais</b>				
Contas a receber de clientes		(145)	-	(145)
Despesas antecipadas		(51)	-	(51)
Contas a receber		158	-	158
Outros ativos		(11)	-	(11)
Fornecedores e outras contas a pagar	(c)	494	33	527
Impostos correntes a pagar		(9)	-	(9)
Obrigações por arrendamentos	(c)	-	(350)	(350)
Imposto de renda e contribuição social pagos		(2.034)	-	(2.034)
Conta de Ressarcimento CCEE	(c)	33	(33)	-
Pagamento de juros sobre empréstimos e financiamentos	(c)	(3.042)	3.042	-
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>		<b>11.150</b>	<b>2.173</b>	<b>13.323</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>				
Aquisição de imobilizado		(28)	-	(28)
Títulos e valores mobiliários	(c)	-	519	519
Aplicações financeiras e recursos financeiros		5.401	-	5.401
<b>Caixa líquido consumido (gerado) nas atividades de investimento</b>		<b>5.373</b>	<b>519</b>	<b>5.892</b>
<b>Fluxos de caixa das atividades de financiamentos</b>				
Pagamento de empréstimos		(4.005)	-	(4.005)
Juros pagos de empréstimos	(c)	-	(3.042)	(3.042)
Dividendos pagos		(6.937)	-	(6.937)
Pagamento de arrendamentos	(c)	(350)	350	-
<b>Caixa líquido gerado nas atividades de financiamento</b>		<b>(11.292)</b>	<b>(2.692)</b>	<b>(13.984)</b>
<b>Aumento do caixa e equivalentes de caixa</b>		<b>5.231</b>	<b>-</b>	<b>5.231</b>
<b>Varição do caixa e equivalentes de caixa</b>				

## Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

No início do exercício	7.520		7.520
No final do exercício	12.751		12.751
<b>Aumento líquido do saldo de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>5.231</b>	<b>-</b>	<b>5.231</b>

### 4. Caixa e equivalentes de caixa

Os saldos de caixa e equivalentes de caixa é demonstrado como segue:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Caixa e banco (i)	13	16
Aplicação financeira (ii)	21.571	12.735
<b>Total</b>	<b>21.584</b>	<b>12.751</b>

- (i) O saldo de recursos em banco e em caixa compreende a depósitos em conta corrente disponíveis para uso imediato.
- (ii) Os certificados de depósitos bancários estão indexados pela variação do CDI (Certificado de Depósito Interbancário) e podem ser resgatados imediatamente em um montante conhecido de caixa, sem penalidade de juros e estando sujeito a um insignificante risco de mudança de valor, cuja intenção da administração é fazer uso desses recursos no curto prazo. Referidos saldos decorrem da estratégia e do fluxo normal das operações da Companhia. A taxa de remuneração da aplicação em 31 de dezembro de 2022 é de aproximadamente 96,81% do CDI e no ano de 2021 foi de aproximadamente 90% do CDI.

### 5. Contas a receber de clientes

Os saldos de contas a receber de clientes é demonstrado como segue:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
CCEE (a)	2.100	1.877
<b>Total</b>	<b>2.100</b>	<b>1.877</b>

- (a) O valor de R\$2.100 em 2022 e R\$1.877 em 2021, refere-se ao registro do contrato de fornecimento de energia eólica firmado com a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica, com recebimentos mensalmente.

Não existem valores de contas a receber vencidos em 31 de dezembro de 2022 e 2021. Além disso, não há histórico de perdas com as contas a receber da Companhia, portanto não se faz necessária a constituição de provisão para créditos de liquidação duvidosa.

### 6. Tributos a recuperar

Os saldos de tributos a recuperar de caixa é demonstrado como segue:

## Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Imposto de renda	637	-
Contribuição social	623	-
Créditos de impostos pago a maior	8	91
<b>Total</b>	<b><u>1.268</u></b>	<b><u>91</u></b>

## 7. Títulos e valores mobiliários

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Aplicação financeira – conta BNB (i)	9.598	8.549
<b>Total</b>	<b><u>9.598</u></b>	<b><u>8.549</u></b>

- (i) A aplicação financeira, classificada no ativo não circulante, trata-se de uma conta reserva exigida pelo Banco do Nordeste do Brasil S.A. como garantia de financiamento contratado em 2020. As aplicações são realizadas em fundos de investimento composto por títulos públicos (60%) e operações compromissadas (40%), cujo rendimento no ano de 2022 foi de aproximadamente 92,58% do CDI e no ano de 2021 foi de aproximadamente 50% do CDI.

## 8. Arrendamento e Direito de uso

### Composição e movimentação dos saldos:

	<u>31/12/2021</u>	<u>Depreciação</u>	<u>Remensuração dos contratos (c)</u>	<u>Pagamento</u>	<u>Baixa</u>	<u>31/12/2022</u>
Direito de uso (a)	2.468	(280)	125	-	(174)	2.139
	<u>31/12/2021</u>	<u>Juros</u>	<u>Remensuração dos contratos (c)</u>	<u>Pagamento</u>	<u>Baixa</u>	<u>31/12/2022</u>
Obrigações por arrendamentos (b)	(2.731)	(181)	(125)	407	233	(2.397)
<b>Total circulante (b)</b>	<b><u>189</u></b>					<b><u>233</u></b>
<b>Total não circulante (b)</b>	<b><u>2.542</u></b>					<b><u>2.164</u></b>

- (a) Referem-se aos contratos de arrendamento de terras aderentes aos critérios de reconhecimento e mensuração estabelecidos na norma CPC 06 (R2).
- (b) Para determinação do valor justo de arrendamento foi aplicada uma taxa de 7,13% a.a., considerando-se o prazo de vigência do contrato de arrendamento ou autorização.
- (c) A remensuração dos contratos referem-se a atualização dos valores dos contratos de aluguel.

Os arrendamentos têm seus vencimentos assim programados:

	<u>31/12/2022</u>
2023	233
2024	249
2025	267
2026 a 2030	1.648

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

2.397

## 9. Imobilizado

### Composição e movimentação dos saldos

	Taxa depreciação (ii)	Saldo em 2021 (Reapresentado) (i)	Custo inicial (Reapresentado)	Aquisição	Custo final	Depreciação acumulada (Reapresentado)	Depreciação	Depreciação acumulada	Saldo em 2022
Aerogeradores	4,23%	46.172	89.653	-	89.653	(43.481)	(4.182)	(47.663)	41.990
Equipamentos de informática	8,97%	17	28	-	28	(11)	(1)	(12)	16
Máquinas e equipamentos	3,91%	53	97	8	105	(44)	(5)	(49)	56
Linhas de transmissão	3,84%	6.418	10.993	-	10.993	(4.575)	(440)	(5.015)	5.978
Móveis e utensílios	6,25%	14	34	-	34	(20)	(2)	(22)	12
Edificações, obras e benfeitorias	3,66%	9.026	13.437	-	13.437	(4.411)	(426)	(4.837)	8.600
Desmobilização (iii)	5,00%	476	761	-	761	(285)	(48)	(333)	428
<b>Total</b>		<b>62.176</b>	<b>115.003</b>	<b>8</b>	<b>115.011</b>	<b>(52.827)</b>	<b>(5.104)</b>	<b>(57.931)</b>	<b>57.080</b>

- (i) A Companhia contratou a empresa Delos Controle Patrimonial, Avaliações e Sistema para realizar um levantamento físico de seus itens do imobilizado, conforme o manual de contabilidade da ANEEL. Com base no relatório foi verificado a necessidade da baixa dos itens de desmobilização e peças e sobressalente e a reversão da depreciação que estava registradas a maior, conforme nota de reapresentação 3.17 Reapresentação de informações contábeis
- (ii) As taxas de depreciação correspondem a cada tipo de UC, conforme Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico – MCPSE Resolução 674/2015.
- (iii) Os cálculos foram efetuados com base em estimativa do custo total de desmontagem dos parques eólicos, que foram realizados pela Vertu Assessoria e Avaliações Ltda, em contrapartida a conta de passivo Provisão de desmobilização (NE 14).

### Provisão para redução ao valor recuperável de ativos (*impairment*)

A administração analisa periodicamente a possibilidade de existência de indicadores de que determinados ativos poderiam estar reconhecidos contabilmente por montantes acima do valor recuperável. O ativo imobilizado da Companhia, após análise interna da administração, não apresentou indício de perda, desvalorização ou dano fixo que pudesse comprometer o seu fluxo de caixa futuro. Dessa forma, a administração da Companhia não identificou necessidade de constituição de provisão para redução do valor recuperável desses grupos de ativos nas demonstrações contábeis dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021.

## Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

### 10. Fornecedores

Os valores são demonstrados como segue:

	31/12/2022	31/12/2021
Tokio Marine	182	141
Wobben Windpower industria e comercio (a)	697	456
Petroleo brasileiro S.A. (b)	-	255
Elos eletrotécnica	-	22
Diversos	23	28
<b>Total</b>	<b>902</b>	<b>902</b>

- (a) O contrato firmado com o fornecedor Wobben Windpower estabelece que a partir do quarto ano operacional, o pagamento será reajustado pela variação do IPCA, ou por qualquer outro índice que venha a substituí-lo no contrato celebrado entre a CCEE e a contratante. Adicionalmente, no pagamento do último trimestre operacional de cada ano, é calculado o valor da remuneração anual da energia do ano operacional de cada aerogerador para ajustar o valor final entre os valores mínimos e máximos do O&M de cada aerogerador. Responsável pela fabricação e manutenção dos aerogeradores.
- (b) O contrato firmado com o fornecedor Petrobras S.A. trata-se um contrato da manutenção referente a subestação polo e COE. Responsável pela fabricação e manutenção dos aerogeradores.

### 11. Empréstimos

A composição da carteira de empréstimos e financiamentos e as principais condições contratuais podem ser encontradas no detalhamento abaixo:

Operação	31/12/2022	31/12/2021	Vencimento	Periodicidade amortização	(Taxa efetiva de juros)
Financiamento BNB	38.656	42.049	31/03/2031	Mensal	IPCA+9,50% a.a.
Juros	9	10			
Encargos	(140)	(157)			
<b>Total</b>	<b>38.523</b>	<b>41.902</b>			

A movimentação do empréstimo no exercício está assim representada:

	31/12/2021	Despesa de Juros	Encargos	Pagamento de Principal	Pagamento s de Juros	31/12/2022
Financiamento BNB (i)	41.902	2.802	17	(3.395)	(2.803)	38.523
<b>Total</b>	<b>41.902</b>	<b>2.802</b>	<b>17</b>	<b>(3.395)</b>	<b>(2.803)</b>	<b>38.523</b>
<b>Total circulante</b>	<b>3.388</b>					<b>3.626</b>
<b>Total não circulante</b>	<b>38.514</b>					<b>34.897</b>

- (i) Em 2011, a Companhia captou junto ao Banco do Nordeste do Brasil S.A. recursos para financiamento da construção do Parque Eólico Mangue Seco 1, à taxa de juros de 9,50% a.a. e com vencimento final em julho de 2031. Os recursos

## Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

foram liberados em janeiro e março de 2012. Se o pagamento de juros ocorrer na data de vencimento, há um bônus de adimplência de 25% sobre a taxa de juros.

O financiamento têm seu vencimento assim programado:

	<u>31/12/2022</u>
2023	3.643
2024	3.904
2025	4.178
2026	4.465
A partir de 2026	<u>22.475</u>
	<u><b>38.665</b></u>

### Garantias financeiras

As garantias oferecidas para pagamento da dívida são bens vinculados em alienação fiduciária, fiança, penhor de primeiro grau das ações de sua propriedade, penhor de primeiro grau de direitos emergentes de autorização, constituição da conta reserva, cessão fiduciária e vinculação de direitos creditórios decorrentes da receita fixa. A Companhia tem a garantia financeira dos títulos e valores mobiliários, conforme a nota 7.

## 12. Partes relacionadas

### Mútuo

Segue abaixo a movimentação de contrato de mútuo a pagar:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Mangue Seco 1– Geradora e Comercializadora de Energia Elétrica S.A.	7.785	-
Mangue Seco 4– Geradora e Comercializadora de Energia Elétrica S.A.	7.785	-
<b>Total</b>	<u><b>15.570</b></u>	<u>-</u>

O recebimento está previsto até março de 2024 e até a sua liquidação, o valor é atualizado pelo CDI mensalmente, a taxa de 2022 foi de 12,38%.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

Dividendos a pagar

Segue abaixo a movimentação de dividendos a pagar:

	31/12/2021	Dividendos propostos	31/12/2022
V2I Energia S.A.	-	954	954
<b>Total</b>	-	<b>954</b>	<b>954</b>

**13. Conta de ressarcimento - CCEE**

Os valores são demonstrados como segue:

	31/12/2022	31/12/2021
Conta Ressarcimento CCEE - 4º Quadriênio (a)	-	2.008
<b>Total ativo não circulante</b>	<b>-</b>	<b>2.008</b>
Conta Ressarcimento CCEE - 3º Quadriênio (b)	8.464	8.464
Multa - 3º Quadriênio (b)	940	940
Conta Ressarcimento CCEE - 4º Quadriênio (b)	1.563	-
<b>Total</b>	<b>10.967</b>	<b>9.404</b>
<b>Total circulante</b>	<b>-</b>	<b>9.404</b>
<b>Total não circulante</b>	<b>10.967</b>	<b>-</b>

(a) Corresponde à parcela da energia gerada abaixo do valor de contrato, que fica aquém do limite inferior da faixa de tolerância (10% abaixo do valor assegurado), referente a um período de 12 meses, adicionada de multa, sendo esta contabilizada no passivo circulante. Em 2022 foi realizado a transferência do saldo para o passivo não circulante devido ao novo cronograma apresentado pela CCEE, que tem prazo de início das análises desses créditos apenas para o final de 2023. Este saldo refere-se ao quadriênio já homologado, que foi de 2017 a 2020.

(b) O valor trata-se do ajuste da diferença entre o recebimento a maior e o fornecimento de energia gerado a menor referente ao contrato com a CCEE no ano, referente ao quadriênio atual de 2021 a 2024.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

#### 14. Despesa de imposto de renda e contribuição social corrente

A despesa de imposto de renda e contribuição social, apropriada no resultado do exercício, foi apurada pelo regime de tributação de lucro presumido, conforme segue:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>Lucro presumido</b>		
Receita geração eólica	20.293	21.500
<b>Receita operacional</b>	<b>20.293</b>	<b>21.500</b>
Base presunção IRPJ 8%	1.623	1.720
Base presunção CSLL 12%	2.435	2.580
Receitas financeiras	2.927	2.693
<b>IRPJ</b>		
Base de IRPJ lucro presumido	4.550	4.413
<b>Despesa de IRPJ</b>	<b>(1.114)</b>	<b>(1.079)</b>
<b>CSLL</b>		
Base de CSLL lucro presumido	5.362	5.273
<b>Despesa de CSLL</b>	<b>(483)</b>	<b>(475)</b>
<b>Total de despesas IRPJ/CSLL</b>	<b>(1.597)</b>	<b>(1.554)</b>

#### 15. Provisão para desmobilização

Os cálculos foram efetuados com base em estimativa do custo total de desmontagem dos parques eólicos, que foram realizados pela Vertu Assessoria e Avaliações Ltda conforme estudo do mercado de energia eólica, levando consideram os valores dos resíduos metálicos comercializáveis e os custos de desmobilização. Essa estimativa é reavaliada anualmente de acordo com os fluxos de caixa estimados necessários para liquidar as obrigações. A provisão para desmantelamento das controladas está registrada em contrapartida ao Imobilizado (Nota 9). O prazo previsto para realização desta provisão é o término dos contratos de arrendamento dos parques eólicos.

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u> <u>(Reapresentado)</u>
Provisão para desmobilização (i)	1.626	1.433
<b>Total</b>	<b>1.626</b>	<b>1.433</b>

(i) A movimentação no período se deu apenas pela reavaliação do valor presente do montante registrado de R\$ 193.

## Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

### 16. Provisão contingente

	31/12/2022	31/12/2021
Notificação por descumprimento de cláusula contratual (a)	-	124
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>124</b>

- (a) Em maio de 2012, a Companhia foi notificada pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE quanto ao não envio das medições anemométricas (velocidade e força dos ventos) e climatológicas permanentes dos ventos no local em que se encontra instalada a usina para a Empresa de Pesquisa Energética – EPE para o período de abril a dezembro de 2011. Esta obrigação encontra-se prevista no Contrato de Energia de Reserva firmado com a CCEE e no ano 2022 ela foi liquidada.

#### Perdas possíveis

Em 31 de dezembro de 2022 a Usina Mangue Seco 3 não possui 6 processos de ações condenatórias e/ou indenizatória. A Administração acredita que há prognóstico possível de perda, totalizando o valor de R\$ 5.275, baseado no parecer emitido pelos advogados. Alguns processos tiverem os valores rateados tendo em vista que a Usina Mangue Seco 3, está localizada em áreas vizinhas à Usina Eólica de Mangue Seco 1 e Usina Eólica de Mangue Seco 4 e que compartilham áreas e ativos comuns.

### 17. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

O capital social subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2022 é de R\$11.950 e em 31 de dezembro de 2021 era de R\$26.911, e está representado por ações ordinárias, todas nominativas, sem valor nominal, distribuídas da seguinte forma:

	31/12/2022			31/12/2021		
	Quantidade de ações	Valor	% do capital social	Quantidade de ações	Valor	% do capital social
V2I Energia S.A.	<b>18.831.757</b>	<b>11.950</b>	<b>100%</b>	38.910.543	26.911	100%
	<b>18.831.757</b>	<b>11.950</b>	<b>100%</b>	38.910.543	26.911	100%

Em janeiro de 2022 foi determinado, por assembleia geral, a redução de capital social da Companhia Mangue Seco 3 em R\$14.961 (20.078.786 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal de emissão) alterando o valor de capital de R\$ 26.911 para R\$ 11.950.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

b) Reserva legal

De acordo com o estatuto da Companhia, do resultado apurado no exercício, após a dedução dos prejuízos acumulados, se houver, 5% (cinco por cento) serão aplicados na constituição de reserva legal, a qual não excederá o importe de 20% (vinte por cento) do capital social.

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021 (Reapresentado)</u>
Lucro líquido do exercício	4.015	5.792
Reserva legal 5% (i)	(201)	(264)
Reserva legal anos anteriores	1.035	771
Reserva legal do ano	201	264
<b>Total</b>	<b><u>1.236</u></b>	<b><u>1.035</u></b>

- (i) Os valores de lucro líquido de 2021 foi reapresentado conforme nota 3.17, portando as reservas constituídas em anos anteriores não podem ser modificadas, sendo assim, mantendo o cálculo realizado para 2021, todo o reflexo dos impactos das reapresentações foram considerados na linha de reserva de lucros.

c) Dividendos

Do saldo, ajustado na forma do art. 202 da lei 6.404/76, se existente, 25% (vinte e cinco por cento) serão atribuídos ao pagamento do dividendo mínimo obrigatório. O saldo do lucro líquido ajustado, se houver, terá a destinação que lhe for atribuída pela Assembleia Geral, após decisão do Conselho de Administração.

	<u>31.12.2022</u>	<u>31.12.2021 (Reapresentado)</u>
Lucro líquido do exercício	4.015	5.792
(-) Reserva legal 5%	(201)	(264)
Base para dividendos	(3.814)	5.528
Alíquota	25%	25%
<b>Dividendos propostos (i)</b>	<b><u>954</u></b>	<b><u>1.382</u></b>

- (i) Os valores de lucro líquido de 2021 foi reapresentado conforme nota 3.17, portando as reservas constituídas em anos anteriores não podem ser modificadas, sendo assim, mantendo o cálculo realizado para 2021, todo o reflexo dos impactos das reapresentações foram considerados na linha de reserva de lucros.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

d) Reserva de lucro

Essa reserva é constituída com o saldo remanescente do resultado ajustado, com a finalidade de futura incorporação ao capital social e/ou distribuição aos acionistas. O saldo desta reserva, em conjunto com as demais reservas de lucros, não poderá ultrapassar o capital social, sob pena de capitalização ou distribuição do excesso, tendo em vista o previsto na Lei 11.638/07.

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u> <u>(Reapresentado)</u>
Lucro líquido do exercício	4.015	5.792
Reserva legal	(201)	(264)
Dividendos	(954)	(1.257)
<b>Reserva de lucro</b>	<b>2.860</b>	<b>4.271</b>
<b>Movimentação da reserve de lucros</b>		
Reserva de lucro anos anteriores	6.600	7.275
Constituição da reserva de lucro	2.860	4.273
Dividendos intercalares	(1.000)	(4.948)
<b>Total</b>	<b>8.460</b>	<b>6.600</b>

e) Lucro por ação

O lucro por ação básico e diluído é como segue:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u> <u>(Reapresentado)</u>
Lucro líquido do exercício	4.015	5.792
<b>Lucro por ação</b>	<b>0,2132</b>	<b>0,1489</b>

## 18. Receita operacional líquida

Os saldos da receita operacional líquida são demonstrados como segue:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Receita bruta com venda de energia elétrica	20.293	21.500
PIS sobre faturamento	(132)	(140)
COFINS sobre faturamento	(609)	(645)
<b>Total</b>	<b>19.552</b>	<b>20.715</b>

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

## 19. Custos dos bens construídos e serviços prestados

Os saldos dos custos dos bens construídos e serviços prestados são demonstrados como segue:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u> <b>(Reapresentado)</b>
Custo com serviços tomados	(4.224)	(3.182)
Custo com depreciação e amortização (i)	(5.384)	(5.226)
Demais custos	(1.967)	(1.647)
Revisão de estimativa (ii)	255	-
<b>Total</b>	<b><u>(11.320)</u></b>	<b><u>(10.055)</u></b>

(i) O valor de depreciação de arrendamento é R\$280 e o valor de depreciação de imobilizado é R\$5.104.

(ii) O valor de reversão de 2022 R\$59 de arrendamento e R\$196 de outras reversões (R\$ 0 em 2021)

## 20. Outras despesas e receitas operacionais

Os saldos de outras despesas e receitas operacionais são demonstrados como segue:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Despesa com pessoal	(116)	(360)
Serviços de terceiros tomados	(265)	(225)
Depreciação e amortização	-	(3)
Outras despesas operacionais	(88)	(156)
<b>Total</b>	<b><u>(469)</u></b>	<b><u>(744)</u></b>

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

## 21. Resultado financeiro

Os saldos de receitas e despesas financeiras são demonstrados como segue:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u> <b>(Reapresentado)</b>
Juros e variações monetárias (i)	(4.305)	(3.440)
IOF, comissões e taxa	(333)	-
Multa e acréscimos moratórios	(224)	-
Outras despesas financeiras	(216)	(53)
<b>Despesas financeiras</b>	<b>(5.078)</b>	<b>(3.493)</b>
Receita com aplicação financeira	2.923	902
Outras receitas financeiras	4	21
<b>Receita financeira</b>	<b>2.927</b>	<b>923</b>
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>(2.151)</b>	<b>(2.570)</b>

(i) O valor de juros sobre empréstimos tomados em 31/12/2022 é R\$2.802 e em 31/12/2021 é R\$3.039. O valor de encargos sobre empréstimos em 31/12/2022 é de R\$17 e em 31/12/2021 é de R\$29. O valor de juros sobre arrendamento em 31/12/2022 é R\$181 e em 31/12/2021 é R\$202. O valor de atualização monetária de desmobilização em 31/12/2022 é R\$170 e em 31/12/2021 é R\$193. O valor de juros sobre empréstimos tomados partes relacionadas é R\$1.275 em 31/12/2022. Os valores de rendimento de aplicação financeira em 31/12/2022 é de R\$ 2.923 e em 31/12/2021 é R\$ 902

## 22. Instrumentos financeiros

Em 31 de dezembro de 2022, os instrumentos financeiros registrados no balanço patrimonial são como segue:

	Nível	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
<b>Ativos mensurados ao valor justo pelo resultado</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	2	21.584	12.751
Títulos e valores mobiliários	2	9.598	8.549
<b>Ativos mensurados pelo custo amortizado</b>			
Contas a receber de clientes	2	2.100	1.877
<b>Passivo mensurados pelo custo amortizado</b>			
Empréstimos	2	38.523	41.902
Fornecedores	2	902	902

A administração dos instrumentos financeiros da Companhia é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos, visando segurança, rentabilidade e liquidez. A política de controle da Companhia é previamente aprovada pela Administração.

Os valores contábeis dos instrumentos financeiros, ativos e passivos, quando comparados com os valores que poderiam ser obtidos com sua negociação em um mercado ativo ou, na ausência deste, e valor presente líquido ajustado com base na taxa vigente de juros no mercado, aproximam-se substancialmente de seus correspondentes valores de mercado.

## Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

A Companhia classifica os instrumentos financeiros, como requerido pelo CPC 46:

- Nível 1 - preços cotados (não ajustados) em mercados ativos, líquidos e visíveis para ativos e passivos idênticos que estão acessíveis na data de mensuração;
- Nível 2 - preços cotados (podendo ser ajustados ou não) para ativos ou passivos similares em mercados ativos, outras entradas não observáveis no nível 1, direta ou indiretamente, nos termos do ativo ou passivo; e
- Nível 3 - ativos e passivos cujos preços não existem ou que esses preços ou técnicas de avaliação são amparados por um mercado pequeno ou inexistente, não observável ou líquido. Nesse nível a estimativa do valor justo torna-se altamente subjetiva.

O valor justo dos recebíveis não difere dos saldos contábeis, pois têm correção monetária consistente com taxas de mercado e/ou estão ajustados pela provisão para redução ao valor recuperável, assim, não apresentamos quadro comparativo entre os valores contábeis e justo dos instrumentos financeiros.

Os instrumentos financeiros da Companhia, constantes do balanço patrimonial, estão classificados hierarquicamente no nível 2 e apresentam-se pelo valor contratual, que é próximo ao valor de mercado. Os saldos contábeis dos instrumentos mensurados ao custo amortizado se aproximam de seu valor de mercado.

### 22.1. Fatores de risco financeiro

As atividades da Companhia as expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez.

#### ***Risco de mercado***

Esse risco é oriundo da possibilidade de a Companhia incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado. A Companhia monitora continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de operações para proteger-se contra o risco de volatilidade dessas taxas.

#### ***Risco de crédito***

O risco de crédito decorre de caixa e equivalentes de caixa, depósitos em bancos e outras instituições financeiras, bem como de exposições de crédito, incluindo contas a receber em aberto. Os recebíveis têm risco considerado baixo considerando as características do cliente da Companhia (CCEE).

Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

### ***Risco de liquidez***

É o risco de a Companhia não dispor de recursos líquidos suficientes para honrar seus compromissos financeiros, em decorrência de descasamento de prazo ou de volume entre os recebimentos e pagamentos previstos. Para administrar a liquidez do caixa, são estabelecidas premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitoradas diariamente pela área de Tesouraria.

## **22.2. Gestão do capital**

A Companhia utiliza capital próprio e de terceiros para o financiamento de suas atividades, sendo que a utilização de capital de terceiros busca otimizar sua estrutura de capital. Adicionalmente, a Companhia monitora sua estrutura de capital e a ajusta, considerando as mudanças nas condições econômicas. O objetivo principal da Administração é assegurar recursos em montante suficiente para a continuidade das obras.

## **23. Seguros**

As coberturas de seguros, em 31 de dezembro de 2022, foram contratadas pelos montantes a seguir indicados, consoante apólices de seguros:

<b>Ramos</b>	<b>Importâncias seguradas</b>	<b>Apólice</b>	<b>Vigência</b>
Riscos Operacionais	<b>114.000</b>	960 0000002852	21/11/2022 a 21/11/2023
Responsabilidade Civil	<b>5.000</b>	16.51.0040128.12	21/11/2022 a 21/11/2023

Foram renovados os seguros de Responsabilidade Civil e Risco Operacional, pela Chubb e pela Tokio Marine, respectivamente. Ambos estão vigentes até Novembro de 2023.

## **24. Evento Subsequente**

A Companhia não possui evento subsequente.

\* \* \*



Notas explicativas às demonstrações contábeis

Em 31 de dezembro de 2022

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

### **Diretoria Executiva**

Ana Paula Pousa Bacaltchuc De Salles Fonseca  
Diretora Financeira

Vagner Alexandre Serratto  
Diretor de Operações

### **Responsável técnico pelas informações contábeis**

Leandro Barbalho de Brito  
Contador CRC-RJ 092.334/O-9