

Enel Green Power São Gonçalo 5 S.A.

CNPJ: 29.298.803/0001-56

Demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

Com relatório dos auditores independentes

Demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2022

Índice

Relatório da Administração	3
Relatório dos auditores independentes	4
Demonstrações financeiras	
Balancos patrimoniais	7
Demonstrações do resultado	9
Demonstrações do resultado abrangente	10
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	11
Demonstrações dos fluxos de caixa	12
Notas explicativas às demonstrações financeiras	13

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2022

Senhores acionistas, a Administração da Enel Green Power São Gonçalo 5 S.A., em cumprimento às suas atribuições e atendendo aos dispositivos legais e contratuais vigentes, apresenta a V.Sas. as demonstrações financeiras da Companhia, acompanhada do relatório dos auditores independentes, referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022.

Teresina, 06 de março de 2023.

Diretoria Executiva	Descrição do cargo
Fabio Destefani Campos	Diretor-Presidente
Fabio Destefani Campos	Diretor de Operação e Manutenção
Camilo Rebollo Couto	Diretor de Construção
Mara Ayesha Lopez Berrios	Diretor Administrativo, Financeiro e de Planejamento e Controle

Relações com Investidores

Fábio Romanin

Contador Responsável

Camila Silva de Mello
CRC 1RS083577/O-5



KPMG Auditores Independentes Ltda.
Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 17º andar - Centro
20021-290 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Caixa Postal 2888 - CEP 20001-970 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil
Telefone +55 (21) 2207-9400
kpmg.com.br

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras

Aos Administradores e Acionistas da
Enel Green Power São Gonçalo 5 S.A.
Teresina - PI

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Enel Green Power São Gonçalo 5 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, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Enel Green Power São Gonçalo 5 S.A. 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.

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 dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras". 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.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras e o relatório dos auditores

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração pelas demonstrações financeiras

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras 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, a administração 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 financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, 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.
- 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. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis da 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.

Rio de Janeiro, 6 de março de 2023

KPMG Auditores Independentes Ltda.
CRC SP-014428/O-6 F-RJ



Nagib Mattar Neto
Contador CRC RJ-116077/O-1

BALANÇOS PATRIMONIAIS

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

	<u>Notas</u>	31.12.2022	31.12.2021
<u>Ativo circulante</u>			
Caixa e equivalentes de caixa	3	4.115	302
Contas a receber de clientes	4	6.683	11.738
Outros tributos compensáveis		19	19
Cauções e depósitos	5	1.781	1.572
Outros créditos	6	956	2.113
Total do ativo circulante		13.554	15.744
<u>Ativo não circulante</u>			
Imobilizado	7	183.728	192.250
Intangível		2.867	3.054
Total do ativo não circulante		186.595	195.304
Total do ativo		200.149	211.048

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

BALANÇOS PATRIMONIAIS

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

	<u>Notas</u>	31.12.2022	31.12.2021
<u>Passivo circulante</u>			
Fornecedores	8	22.360	25.532
Empréstimos e financiamentos	9	6.598	4.825
Obrigações por arrendamentos		54	53
Imposto de renda e contribuição social a pagar		33	564
Outras obrigações fiscais		104	106
Encargos setoriais		14	-
Ressarcimento mercado regulado		4.623	-
Redução de capital	12	44.000	-
Outras obrigações		1.168	3.009
Total do passivo circulante		78.954	34.089
<u>Passivo não circulante</u>			
Empréstimos e financiamentos	9	63.177	66.069
Obrigações por arrendamentos		1.143	1.167
Outras obrigações fiscais		1.197	1.132
Provisão para desmantelamento	10	394	523
Total do passivo não circulante		65.911	68.891
<u>Patrimônio líquido</u>			
Capital social	12	82.231	126.231
Prejuízos acumulados		(26.947)	(18.163)
Total do patrimônio líquido		55.284	108.068
Total do passivo e do patrimônio líquido		200.149	211.048

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

	<u>Notas</u>	2022	2021
Receita líquida	13	25.973	59.099
Custo do serviço	14	(19.323)	(60.508)
Lucro (prejuízo) bruto		6.650	(1.409)
Despesas operacionais	14		
Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber		(714)	-
Despesas gerais e administrativas		(7.605)	(1.727)
Outras receitas operacionais		-	1.253
Total despesas operacionais		(8.319)	(474)
Resultado do serviço		(1.669)	(1.883)
Resultado financeiro	15		
Receitas financeiras		1.071	1.273
Despesas financeiras		(7.084)	(10.039)
Total do resultado financeiro		(6.013)	(8.766)
Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social		(7.682)	(10.649)
Imposto de renda e contribuição social correntes	16	(1.102)	(2.484)
		(1.102)	(2.484)
Prejuízo do exercício		(8.784)	(13.133)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

	2022	2021
Prejuízo do exercício	(8.784)	(13.133)
Total de outros resultados abrangentes do exercício	(8.784)	(13.133)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

	Capital social			Total
	Capital subscrito	(-) Capital à integralizar	Prejuízos acumulados	
Saldo em 31 de dezembro de 2020	197.176	(23.401)	(5.030)	168.745
Redução de capital	(74.000)	23.401	-	(50.599)
Aumento de capital	3.055	-	-	3.055
Prejuízo do exercício	-	-	(13.133)	(13.133)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	126.231	-	(18.163)	108.068
Redução de capital	(44.000)	-	-	(44.000)
Prejuízo do exercício	-	-	(8.784)	(8.784)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	82.231	-	(26.947)	55.284

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

	2022	2021
Atividades operacionais		
Prejuízo do exercício	(8.784)	(13.133)
Ajustes para conciliar o prejuízo do exercício com o caixa das atividades operacionais:		
Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber	(714)	-
Encargos de arrendamento	120	95
Juros provisionados sobre empréstimos e financiamentos	1.355	820
Depreciação e amortização	6.348	6.259
Atualização financeira - desmantelamento	56	138
Variações monetárias de empréstimos e financiamentos	4.170	6.562
Apropriação dos custos de transação	30	(533)
Imposto de renda e contribuição social correntes	1.102	2.484
Redução (aumento) dos ativos:		
Contas a receber de clientes	5.769	(8.754)
Imposto de renda e contribuição sociais compensáveis	(102)	(126)
Outros tributos compensáveis	-	(19)
Cauções e depósitos	(209)	(1.572)
Outros créditos	1.157	(1.139)
Aumento (redução) dos passivos:		
Fornecedores	(3.172)	7.696
Ressarcimento mercado regulado	4.623	-
Outras obrigações fiscais	63	(85)
Encargos setoriais	14	-
Outras obrigações	(1.841)	1.610
Pagamento de imposto de renda e contribuição social	(1.531)	(2.125)
Pagamentos de juros de empréstimos e financiamentos	(1.100)	(753)
Pagamentos de juros de arrendamento	(110)	-
Caixa líquido gerado (utilizado) pelas atividades operacionais	7.244	(2.575)
Atividades de investimentos:		
Adições de ativo imobilizado	2.176	(11.544)
Caixa líquido gerado (utilizado) pelas atividades de investimentos	2.176	(11.544)
Atividades de financiamentos:		
Redução de capital	-	(50.599)
Captação de empréstimos e financiamentos	2.655	71.546
Pagamentos de empréstimos e financiamentos (principal)	(8.229)	(6.748)
Pagamentos de arrendamento (principal)	(33)	(187)
Caixa líquido gerado (utilizado) pelas atividades de financiamentos	(5.607)	14.013
Varição no caixa líquido da Companhia	3.813	(106)
Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa	302	408
Saldo final de caixa e equivalentes de caixa	4.115	302

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



1. Contexto operacional

A Enel Green Power São Gonçalo 5 S.A. (“Companhia”) foi constituída em 19 de dezembro 2017, com sede na cidade de Teresina, estado do Piauí, e tem por objeto social a geração e a comercialização de energia elétrica de origem solar, compra e venda de materiais e equipamentos de operação, bem como a implantação e manutenção das instalações do sistema de transmissão de interesse restrito.

A Companhia explora o potencial solar de 46 MW no município de São Gonçalo do Gurguéia, Estado do Piauí, que foi objeto da Portaria nº 154/2018-ANEEL, referente à compra de energia proveniente de novos empreendimentos de geração e com prazo de concessão até 8 de maio de 2053.

Em 14 de outubro de 2020 foi autorizada pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) a entrada em operação comercial da Central Geradora Fotovoltaica (UFV) conforme Despacho da Aneel nº 2.940/2020.

2. Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras

2.1 Base de preparação

2.1.1 Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”).

A Companhia considerou as orientações contidas na Orientação Técnica OCPC 07 na elaboração das demonstrações financeiras. Dessa forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão evidenciadas nas notas explicativas e correspondem às utilizadas pela Administração da Companhia na sua gestão.

A Administração da Companhia autorizou a emissão destas demonstrações financeiras em 06 de março de 2023.

2.1.2 Moeda funcional e transações em moeda estrangeira

As demonstrações financeiras estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

As transações em moeda estrangeira, ou seja, qualquer moeda diferente da moeda funcional, são registradas de acordo com as taxas de câmbio vigentes na data de cada transação. No final de cada período de relatório, os itens monetários em moeda estrangeira são reconvertidos pelas taxas vigentes no fim do exercício. Os ganhos e perdas resultantes da atualização desses ativos e passivos são reconhecidos como receitas ou despesas financeiras no resultado.

2.1.3 Base de mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico, exceto quando indicada a base diferente de mensuração.

2.2 Pronunciamentos novos ou alterados que estão vigentes em 31 de dezembro de 2022.

A Companhia avaliou os novos pronunciamentos ou alterações realizadas aos pronunciamentos já existentes, e quando aplicável, os implementou conforme requerido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”).

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



As novas normas contábeis ou aquelas alteradas que passaram a vigorar para períodos anuais iniciados em ou após 1º de janeiro de 2022 estão evidenciadas a seguir e não resultaram em alterações materiais para a política contábil atualmente utilizada pela Companhia:

Pronunciamentos novos ou alterados	Natureza da alteração	Vigente para períodos anuais iniciados em ou após
CPC 27 – Imobilizado	Prover <i>guidance</i> para a contabilização transações que envolvem venda de itens produzidos antes do ativo estar disponível para uso – recursos antes do uso pretendido	1º de janeiro de 2022
CPC 25 – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos contingentes	Contratos onerosos – custo de cumprimento do contrato	1º de janeiro de 2022

2.3 Pronunciamentos novos ou alterados, mas ainda não vigentes

Não se espera que as seguintes normas novas tenham um impacto significativo nas demonstrações financeiras da Companhia. Se aplicável aos negócios da Companhia, os pronunciamentos novos ou alterados serão adotados assim que sua adoção entrar em vigor.

Pronunciamentos novos ou alterados	Natureza da alteração	Vigente para períodos anuais iniciados em ou após
CPC 26 (R1) – Apresentação das Demonstrações contábeis	Requisitos para classificação de passivo circulante e não circulante	1º de janeiro de 2023
CPC 50 - Contratos de seguro	Adoção inicial	1º de janeiro de 2023
CPC 32 – Tributos sobre o Lucro	Imposto diferido relacionado a ativos e passivos decorrentes de uma única transação	1º de janeiro de 2023
CPC 26 (R1) – Apresentação das Demonstrações contábeis e CPC 23 – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro	Prover <i>guidance</i> sobre materialidade, julgamentos e alterações nas divulgações de políticas contábeis.	1º de janeiro de 2023
CPC 36 (R3) – Demonstrações Consolidadas e CPC 18 (R2) – Venda ou Contribuição de Ativos entre um Investidor e sua Coligada ou Joint venture	Prover <i>guidance</i> para situações que envolvem a venda ou contribuição de ativos entre investidor e suas coligadas.	Ainda não determinado pelo IASB e CFC
CPC 23 – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro	Prover <i>guidance</i> sobre distinção entre políticas contábeis e estimativas contábeis.	1º de janeiro de 2023

2.4 Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

As práticas contábeis e estimativas relevantes da Companhia estão apresentadas nas notas explicativas próprias aos itens a que elas se referem.

A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis e o exercício de julgamento por parte da Administração. Áreas consideradas significativas, que estão sujeitas a estimativas incluem: perda esperada para crédito de liquidação duvidosa, provisão para processos judiciais e instrumentos financeiros.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



Quando necessário, os julgamentos e as estimativas estão suportados por pareceres elaborados por especialistas. A Companhia adota premissas derivadas de sua experiência e outros fatores que entende como razoáveis e relevantes nas circunstâncias. As premissas adotadas são revisadas periodicamente no curso ordinário dos negócios. Contudo, deve ser considerado que há uma incerteza inerente relativa à determinação dessas premissas e estimativas, o que poderá levar a resultados que requeiram um ajuste significativo ao valor contábil do referido ativo ou passivo em períodos futuros na medida em que novas informações estejam disponíveis.

As demonstrações financeiras foram elaboradas com apoio em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações financeiras foram apoiadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras.

A liquidação das transações envolvendo estas estimativas poderá resultar em valores significativamente divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Companhia revisa suas estimativas, pelo menos, anualmente.

3. Caixa e equivalentes de caixa

Os equivalentes de caixa se referem aos recursos mantidos em caixa e em conta corrente com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins.

A Companhia considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento de curto prazo, por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação.

	31.12.2022	31.12.2021
Caixa e contas correntes bancárias	435	302
Aplicações financeiras		
Operações compromissadas	3.680	-
Total	4.115	302

As aplicações financeiras referem-se a investimentos em produtos de renda fixa, de baixo risco, com conversibilidade imediata e liquidez diária, sendo remunerados pelo Certificado de Depósito Interbancário ("CDI"), portanto, já reconhecidas pelo seu valor justo, em contrapartida do resultado do exercício. Essas aplicações estão mantidas em bancos de primeira linha, podendo ser resgatada a qualquer tempo. Os investimentos em Operações Compromissadas foram remunerados no exercício findo em 31 de dezembro de 2022, em média, a 80% do CDI.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



4. Contas a receber de clientes

O saldo registrado engloba as contas a receber com suprimento de energia faturado, registrado pelo valor de custo incluindo os respectivos impostos de responsabilidade tributária da Companhia e deduzidos de provisão para ajuste ao valor recuperável, quando aplicável.

	A vencer	Vencidos		Total	Total
		até 90 dias	mais de 90 dias	31.12.2022	31.12.2021
Concessionárias e permissionárias	1.799	395	-	2.194	-
Mecanismo de Curto Prazo - MCP	1.469	-	1.632	3.101	4.511
Contas a receber - partes relacionadas (nota 17)	2.091	-	11	2.102	7.227
	<u>5.359</u>	<u>395</u>	<u>1.643</u>	<u>7.397</u>	<u>11.738</u>
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa	(9)	-	(705)	(714)	-
Total	5.350	395	938	6.683	11.738

O prazo médio de recebimento dos valores relativos às faturas de venda de energia é de aproximadamente 30 dias, contados a partir do primeiro dia do mês subsequente à venda.

As transações de energia com a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica – CCEE (Mecanismo de Curto Prazo – MCP) são liquidadas de acordo com as regras de mercado e com as Resoluções da ANEEL, e normalmente liquidadas em até 60 dias após o mês de sua ocorrência.

Perda esperada para crédito de liquidação duvidosa (“PECLD”)

As provisões para perdas esperadas foram mensuradas com base nas perdas de crédito esperadas para todo período útil do ativo financeiro, ou seja, perdas de crédito que resultam de todos os possíveis eventos de inadimplência ao longo da vida esperada de um instrumento financeiro. As perdas estimadas foram calculadas com base na experiência real de perda de crédito nos últimos três anos, bem como, a expectativa de perda futura utilizando como base a probabilidade de perda determinada individualmente proposta no modelo utilizado, que atende à abordagem geral e simplificada estabelecida pelo CPC 48.

Este modelo permite adoção de premissas específicas, como por exemplo, aplicação de garantias, determinação e mudança de risco de crédito individual no cálculo da perda esperada para crédito de liquidação duvidosa para cada cliente.

Neste modelo a Administração determina percentuais de perdas esperadas de crédito (“*Expected Credit Losses – ECL*”) desde o reconhecimento inicial do ativo financeiro, estes percentuais são determinados através da expectativa de perda e resultados possíveis, ou seja, a Probabilidade de Inadimplência (“*Probability of Default – PD*”) e o percentual de perda realizada em decorrência da inadimplência (“*Loss given default – LGD*”), os percentuais de perda esperada de crédito ora aplicados aumentam a medida que os ativos financeiros envelhecem.

A quantidade de perdas de crédito esperadas é sensível a mudanças nas circunstâncias e nas condições econômicas previstas. A experiência histórica de perda e crédito da entidade e a previsão das condições econômicas também podem não representar o padrão real do cliente no futuro.

A movimentação da provisão para perdas de créditos esperadas para o exercício de 2022 é a seguinte:

	31.12.2021	Adição	Reversão	31.12.2022
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa	-	(750)	36	(714)
Total	-	(750)	36	(714)

Não ocorreram provisões ou reversões de PECLD para o exercício findo em 31 de dezembro de 2021.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



A Companhia não constituiu provisão para perdas esperadas de liquidação duvidosa para recebíveis que são liquidados na CCEE, em razão das garantias envolvidas nas operações reguladas. Quanto aos saldos a receber de partes relacionadas, por não apresentarem risco de recuperação, nenhuma perda esperada foi registrada nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021.

5. Cauções e depósitos

	31.12.2022	31.12.2021
Fundo de liquidez do BNB	1.781	1.572
Total	1.781	1.572

O saldo de R\$ 1.781 (R\$ 1.572, em 31 de dezembro de 2021), é composto por valores em garantia conforme definido nos contratos de empréstimos e financiamentos destacados abaixo:

- **Fundo de Liquidez BNB:** conta corrente composta por, no mínimo, 2,14% do valor efetivamente desembolsado do contrato de financiamento com o Banco do Nordeste. O saldo da conta é gerido pelo Banco do Nordeste e, conforme contrato de financiamento, o banco poderá realizar aplicações financeiras dos recursos depositados nessa conta em fundos de investimento lastreado em títulos públicos emitidos ou, direta e integralmente, garantidos ou segurados pelo Governo do Brasil ou pelo próprio Banco do Nordeste, ou em CDB. Conforme contrato de financiamento, caso o pagamento das prestações mensais não ocorra nos vencimentos pactuados, o banco poderá debitar os valores correspondentes nesta conta reserva.

6. Outros créditos

	31.12.2022	31.12.2021
Adiantamentos a fornecedores	77	77
Créditos a receber de terceiros	218	1.323
Peças de reposição (a)	652	704
Outros	9	9
Total	956	2.113

- (a) O saldo de R\$ 652 (R\$ 704 em 31 de dezembro de 2021), refere-se à materiais, peças e aparatos mantidos pela Companhia para gerenciamento, manutenção e operação dos parques solares.

7. Imobilizado

Os itens que compõem o ativo imobilizado da Companhia são apresentados ao custo de aquisição ou de construção, líquido de depreciação acumulada e/ou perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, se for o caso. Quando partes significativas do ativo imobilizado são substituídas, a Companhia reconhece essas partes como ativo individual com vida útil e depreciação específica. Todos demais custos de reparos e manutenção são reconhecidos na demonstração de resultado, quando incorridos. O valor residual e a vida útil estimada dos bens são revisados e ajustados, se necessário, na data de encerramento do exercício. O resultado na alienação ou na retirada de um item do ativo imobilizado é determinado pela diferença entre o valor da venda e o saldo contábil do ativo e é reconhecido no resultado do exercício.

A depreciação é calculada de forma linear ao longo da vida útil do ativo a taxas que levam em consideração a vida útil estimada dos bens. A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, menos seus valores residuais estimados, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens, as quais se encontram alinhadas com os critérios previstos na Resolução Normativa ANEEL nº 674, de 11 de agosto de 2015 (vigente a partir de 01 de janeiro de 2016), limitada ao período de autorização.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



Um item do ativo imobilizado é baixado quando vendido ou quando nenhum benefício econômico futuro for esperado do seu uso ou venda. Eventual ganho ou perda resultante da baixa do ativo (calculado como sendo a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) são incluídos na demonstração do resultado no exercício em que o ativo for baixado.

Desmantelamento de áreas

Representam os gastos futuros estimados referentes à obrigação legal de recuperar o meio ambiente e desmobilizar e desativar as unidades produtivas, em função da exaustão da área explorada ou da suspensão permanente das atividades na área por razões econômicas, descontados a valor presente.

Desde que exista obrigação legal e seu valor possa ser estimado em bases confiáveis, os gastos com desmantelamento de áreas são reconhecidos como parte do ativo imobilizado que lhes deu origem pelo seu valor presente, obtido por meio de uma taxa de desconto ajustada ao risco, tendo como contrapartida o registro de uma provisão no passivo da Companhia.

A mensuração da provisão para desmantelamento é ao custo, as mudanças na mensuração de passivo por desativação, restauração e outros passivos similares que resultam das alterações nas estimativas do valor ou período do fluxo de saída de recursos que incorporam benefícios econômicos necessários para liquidar a obrigação, ou uma mudança na taxa de desconto, são adicionadas e deduzidas do custo do respectivo ativo no período corrente.

As estimativas de desmantelamento de área são revisadas anualmente e amortizadas nas mesmas bases dos ativos principais. Os juros incorridos pela atualização da provisão são classificados como despesas financeiras.

O saldo do ativo imobilizado está composto, basicamente, pelo custo de aquisição de máquinas e equipamentos, compostos principalmente por aerogeradores e turbinas que compõem a infraestrutura operacional da Companhia, edificações, obras civis e benfeitorias.

Redução ao valor recuperável

A Companhia avalia anualmente eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Caso exista um indicador de perda de valor recuperável, o teste é realizado anualmente no fim de cada exercício social ou sempre que houver indicação de perda de valor econômico do ativo.

Em 31 de dezembro de 2022, não foram observados indicativos de que os ativos relevantes da Companhia estivessem registrados por valor superior ao seu valor recuperável líquido.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



A movimentação do ativo imobilizado no exercício está demonstrada a seguir:

	31.12.2021	Adição	Depreciação / amortização	Baixa	Desmantelamento	Transferência	31.12.2022
Imobilizado em serviço							
Barragens e adutoras	-	-	-	-	-	3.701	3.701
Reservatórios	135.859	-	-	-	-	(135.859)	-
Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias	42.367	-	-	(5.367)	(185)	3.672	40.487
Móveis e utensílios	129	-	-	-	-	-	129
Linhas de transmissão	7.699	-	-	-	-	-	7.699
Instalações técnicas/mecânicas - solar	-	-	-	(882)	-	135.899	135.017
	186.054	-	-	(6.249)	(185)	7.413	187.033
Depreciação acumulada							
Instalações técnicas/mecânicas - solar	(4.529)	-	(4.517)	47	-	-	(8.999)
Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias	(1.421)	-	(1.410)	283	-	-	(2.548)
Máquinas e equipamentos	-	-	(236)	-	-	-	(236)
Móveis e utensílios	(8)	-	(8)	-	-	-	(16)
Linhas de transmissão	(257)	-	(257)	-	-	-	(514)
	(6.215)	-	(6.428)	330	-	-	(12.313)
Imobilizado em curso							
Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias	-	772	-	-	-	(772)	-
Máquinas e equipamentos	-	3.301	-	-	-	4.546	7.847
Outros	11.187	-	-	-	-	(11.187)	-
	11.187	4.073	-	-	-	(7.413)	7.847
Total do imobilizado	191.026	4.073	(6.428)	(5.919)	(185)	-	182.567
Ativo de direito de uso							
Terrenos	1.224	-	(63)	-	-	-	1.161
	1.224	-	(63)	-	-	-	1.161
Total	192.250	4.073	(6.491)	(5.919)	(185)	-	183.728

	31.12.2020	Adição	Depreciação / amortização	Desmantelamento	Transferência	31.12.2021
Imobilizado em serviço						
Reservatórios	135.859	-	-	-	-	135.859
Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias	42.636	-	-	(1.520)	1.251	42.367
Móveis e utensílios	129	-	-	-	-	129
Linhas de transmissão	7.699	-	-	-	-	7.699
	186.323	-	-	(1.520)	1.251	186.054
Depreciação acumulada						
Instalações técnicas/mecânicas - solar	-	-	(4.529)	-	-	(4.529)
Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias	-	-	(1.421)	-	-	(1.421)
Móveis e utensílios	-	-	(8)	-	-	(8)
Linhas de transmissão	-	-	(257)	-	-	(257)
	-	-	(6.215)	-	-	(6.215)
Imobilizado em curso						
Outros	894	11.544	-	-	(1.251)	11.187
	894	11.544	-	-	(1.251)	11.187
Total do imobilizado	187.217	11.544	(6.215)	(1.520)	-	191.026
Ativo de direito de uso						
Terrenos	1.573	(305)	(44)	-	-	1.224
	1.573	(305)	(44)	-	-	1.224
Total	188.790	11.239	(6.259)	(1.520)	-	192.250

As principais taxas de depreciação que refletem a vida útil dos ativos imobilizados são as seguintes:

Administração	%
Reservatórios	1,13%
Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias	2,50%
Móveis e utensílios	2,50%
Linhas de transmissão	2,50%

Os ativos de direito de uso são amortizados em conformidade com a vida útil definida em cada contrato. A tabela a seguir demonstra o prazo médio remanescente na data-base de 31 de dezembro de 2022:

Ativo de direito de uso	Prazo médio contratual remanescente (anos)
Terrenos	14

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



A movimentação da dívida é como segue:

	Moeda nacional		Total
	Circulante	Não circulante	
Saldo em 31 de dezembro de 2020	-	-	-
Captações	1.024	70.522	71.546
Encargos provisionados	820	-	820
Encargos pagos	(753)	-	(753)
Varição monetária	-	6.562	6.562
Transferências	11.015	(11.015)	-
Amortizações	(6.748)	-	(6.748)
Custo de transação	(533)	-	(533)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	4.825	66.069	70.894
Captações	2.655	-	2.655
Encargos provisionados	1.355	-	1.355
Encargos pagos	(1.100)	-	(1.100)
Varição monetária	4.170	-	4.170
Transferências	2.892	(2.892)	-
Amortizações	(8.229)	-	(8.229)
Custo de transação	30	-	30
Saldo em 31 de dezembro de 2022	6.598	63.177	69.775

As principais características dos contratos de empréstimos e financiamentos estão descritas a seguir:

Empréstimos e financiamentos obtidos durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022

Descrição	Valor do ingresso	Data da emissão	Data do vencimento	Taxa efetiva a.a. (%)	Tipo de amortização	Pagamento de juros	Desembolsado	Finalidade	31.12.2022
Enel Brasil	132	17/01/2022	17/01/2023	CDI + 1,90%	Bullet	Bullet	132	Capital de Giro	151
Enel Brasil	484	25/01/2022	25/01/2023	CDI + 1,90%	Bullet	Bullet	484	Capital de Giro	550
Enel Brasil	1.019	31/01/2022	31/01/2023	CDI + 1,90%	Bullet	Bullet	1.019	Capital de Giro	1.157
Enel Brasil	1.019	24/02/2022	24/02/2023	CDI + 1,90%	Bullet	Bullet	1.019	Capital de Giro	1.147
									3.005

Empréstimos e financiamentos obtidos em exercícios anteriores e vigentes no exercício findo em 31 de dezembro de 2022

Descrição	Valor do ingresso	Data da emissão	Data do vencimento	Taxa efetiva a.a. (%)	Tipo de amortização	Pagamento de juros	Desembolsado	Finalidade	31.12.2022
BNB	78.396	14/01/2021	15/12/2039	IPCA + 1,45%	Mensalmente	Mensalmente	78.396	CAPEX	66.173
Enel Brasil	512	05/10/2021	05/10/2022	CDI + 1,90%	Bullet	Bullet	512	Capital de Giro	-
Enel Brasil	512	29/10/2021	31/10/2022	CDI + 1,90%	Bullet	Bullet	512	Capital de Giro	597
									66.770

A curva de amortização da dívida não circulante se apresenta da seguinte forma:

2024	2025	2026	2027	Após 2027	Total
3.498	3.497	3.482	3.457	49.243	63.177

Garantias

Para assegurar o pagamento de quaisquer obrigações, o contrato com o Banco do Nordeste conta com as seguintes garantias:

- Fiança bancária;
- Cessão fiduciária de direitos creditórios, via constituição de fundo de liquidez em conta reserva.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



Cláusulas restritivas (*covenants*)

As linhas de empréstimos contratadas não estão sujeitas a cláusulas de *Covenants* financeiros.

10. Provisão para desmantelamento

A provisão para desmantelamento está relacionada com a desmontagem e remoção de instalações e equipamentos, limpeza de terrenos e restauração ao seu estado original, dessa forma, a provisão é reconhecida como parte dos custos do ativo imobilizado e a atualização financeira no resultado utilizando taxa de desconto (pró-rate), conforme movimentação abaixo:

	31.12.2022	31.12.2021
Saldo do início do exercício	523	1.905
Revisão da estimativa	(185)	(1.520)
Atualização financeira	56	138
Saldo do final do exercício	394	523

11. Provisão para processos judiciais

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

Quando houver uma série de obrigações similares, a probabilidade de liquidá-las é determinada, levando-se em consideração a classe de obrigações como um todo. Uma provisão é reconhecida mesmo que a probabilidade de liquidação relacionada com qualquer item individual incluído na mesma classe de obrigações seja pequena.

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e 31 de dezembro de 2021 a Companhia não está envolvida em ações judiciais em que a probabilidade de perda foi julgada como provável.

11.1 Processos com probabilidade de perda classificada como possível (contingentes)

A Companhia possui ações de natureza trabalhista, que não estão provisionadas pois envolvem risco de perda classificado pela Administração e por seus advogados e consultores legais como possível, sendo as mais representativas mencionadas abaixo:

	31.12.2022	31.12.2021
Trabalhistas	3.348	-
Total	3.348	-

Trabalhistas: o saldo refere-se a contingências relacionadas a Reclamações Trabalhistas que pleiteiam responsabilidade subsidiária da empresa e Ação Civil Pública ajuizada pelo MPT referente a não pagamento de verbas por empresa terceira (responsabilidade subsidiária). Em 31 de dezembro de 2022, o saldo atualizado era de R\$ 3.348.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



12. Patrimônio líquido

12.1 Capital social

O capital social é de R\$ 82.231 (R\$ 126.231 em 31 de dezembro de 2021), totalmente integralizado em ações ordinárias e sem valor nominal, com a composição acionária a seguir:

	31.12.2022		31.12.2021	
	Quantidade de ações	% de participação no capital	Quantidade de ações	% de participação no capital
Enel Brasil S.A.	82.230.524	100,00%	126.230.524	100,00%
Alba Energia Ltda	1	0,00%	1	0,00%
Total	82.230.525	100,00%	126.230.525	100,00%

No exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foi efetivada a redução do capital da Companhia, por considerá-lo excessivo, no montante de R\$ 44.000, com cancelamento de 44.000.000 ações detidas pela controladora Enel Brasil S.A. A restituição do valor das ações será efetuada em uma ou mais parcelas até 31 de dezembro de 2023.

13. Receita líquida

As receitas são reconhecidas pela Companhia de acordo com o CPC 47 – Receita de Contrato com Cliente (“CPC 47”). A norma estabelece o modelo para reconhecimento de receitas originadas de contratos com clientes, composto por cinco passos, cujos valores devem refletir a contraprestação à qual a entidade espera ter direito em troca da transferência de bens ou serviços a um cliente.

A Companhia reconhece suas receitas quando uma obrigação de performance é satisfeita, sendo considerado o valor que se espera receber em troca da transferência de bens ou serviços. As receitas são reconhecidas à medida que for provável o recebimento da contraprestação financeira em troca bens ou serviços ora transferidos, considerando também, a capacidade e intenção de seus clientes em cumprir com os pagamentos determinados em contrato.

Receita de venda de energia

As receitas de venda de energia elétrica são reconhecidas no resultado de acordo com as regras estabelecidas através do mercado de energia elétrica, as quais estabelecem a transferência dos riscos e benefícios sobre a quantidade definida em contrato com os clientes. A apuração do volume de energia comercializado ocorre em bases mensais ou conforme estabelecido em cláusulas contratuais. As receitas de suprimentos de energia elétrica incluem também as transações no mercado de curto prazo.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



As vendas de energia na Câmara de Comercialização de Energia (“CCEE”) são reconhecidas pelo valor justo da contraprestação a receber quando há um excedente de geração, após a alocação de energia no MRE, denominada (“energia secundária”), liquidada no mercado SPOT (“mercado de curto prazo”) ao valor do Preço de Liquidação das Diferenças (“PLD”) e comercializado no âmbito da CCEE, nos termos da Convenção de Comercialização de energia elétrica.

	2022	2021
Suprimento de energia elétrica	15.067	12.163
Suprimento de energia elétrica - partes relacionadas (nota 17)	12.578	49.215
	27.645	61.378
<u>Deduções da receita</u>		
Cofins	(829)	(1.873)
Pis	(180)	(406)
Taxa de Fiscalização dos Serviços de Energia Elétrica - TFSEE	(663)	-
	(1.672)	(2.279)
Total	25.973	59.099

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



14. Custos e despesas operacionais (incluindo outras receitas)

Custo do serviço	2022			2021			
	Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber	Despesas gerais e administrativas	Total	Custo do serviço	Despesas gerais e administrativas	Outras receitas operacionais	Total
Pessoal	-	-	-	-	(13)	-	(13)
(-) Capitalização dos custos de pessoal	6	-	6	-	-	-	-
Material	(1.164)	-	(1.164)	(153)	(4)	-	(157)
(-) Capitalização dos custos de material	640	-	640	-	-	-	-
Serviços de terceiros	(59)	-	(78)	(508)	8	-	(500)
Serviços de terceiros partes relacionadas (nota 17)	-	-	(1.644)	-	(1.615)	-	(1.615)
Energia elétrica comprada para revenda	(342)	-	(342)	(26.215)	-	-	(26.215)
Energia elétrica comprada para revenda - partes relacionadas (nota 17)	(7.667)	-	(7.667)	(23.881)	-	-	(23.881)
Encargos de uso de rede elétrica	(3.496)	-	(3.496)	(3.116)	-	-	(3.116)
Depreciação e amortização	(6.695)	-	(6.695)	(6.259)	-	-	(6.259)
Aluguéis e arrendamentos	(34)	-	(34)	-	-	-	-
Transporte de potência de energia	(31)	-	(31)	(30)	-	-	(30)
Transporte de potência de energia - partes relacionadas (nota 17)	(38)	-	(38)	(33)	-	-	(33)
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa	-	(714)	(714)	-	-	-	-
Baixa de imobilizado	-	-	(5.919)	-	-	-	-
Seguros	(443)	-	(443)	(313)	-	-	(313)
Indenização de lucros cessantes	-	-	-	-	-	1.049	1.049
Outras receitas (despesas)	-	-	(23)	-	(103)	204	101
Total	(19.323)	(714)	(7.605)	(60.508)	(1.727)	1.253	(60.982)

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



15. Resultado financeiro

	2022	2021
Receitas financeiras		
Renda de aplicação financeira	663	622
Juros e atualização monetária sobre impuntualidade de clientes	142	143
Variação cambial	264	378
Variação cambial realizada	2	2
Outras receitas financeiras	-	128
	1.071	1.273
Despesas financeiras		
Variação cambial	-	(357)
Variação cambial realizada	(1)	(1.102)
Custo de transação	(30)	(30)
Encargos de dívidas	(6.155)	(7.893)
Imposto sobre operações financeiras - IOF	(84)	(42)
Atualização de impostos e multas	(77)	(87)
Garantias e fianças	(417)	(284)
Atualização financeira desmantelamento	(56)	(138)
Juros em arrendamento	(120)	(95)
Outras despesas financeiras	(144)	(11)
	(7.084)	(10.039)
Total	(6.013)	(8.766)

16. Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente são calculados com base na presunção de receitas. A partir da receita bruta, aplica-se 8% e 12%, respectivamente.

Depois de determinados os valores de acordo com estes percentuais, deverão ser adicionadas em sua integralidade às demais receitas para a formação da base de cálculo do lucro presumido.

Sobre a base apurada anteriormente, trimestralmente aplicam-se para o imposto de renda as seguintes alíquotas:

- 15% de Imposto de Renda sobre o total da base de cálculo;
- 10% de adicional sobre a parcela do lucro presumido que exceder a R\$ 60, ou no caso de início ou encerramento de atividades no trimestre, ao limite equivalente ao resultado da multiplicação de R\$ 20 pelo número de meses do período de apuração.

Sobre a base de cálculo apurada anteriormente, para contribuição social, aplica-se a alíquota de 9%.

O imposto corrente é o imposto a pagar esperado sobre o lucro tributável do exercício, a taxas de impostos decretadas ou substancialmente decretadas na data de apresentação das demonstrações financeiras e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores, se existente.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



O imposto de renda e a contribuição social apurados pela Companhia com base no lucro presumido encontram-se demonstrados como segue:

	2022	2021
Receita de suprimento de energia elétrica	27.645	61.378
Base de cálculo presumida do imposto de renda (8%)	2.212	4.910
Rendimento de aplicações financeiras	663	622
Variação cambial realizada	2	2
Outras receitas financeiras	142	143
Outras receitas	-	1.049
Total base de cálculo	3.019	6.726
Alíquota do imposto de renda (15%)	(453)	(1.009)
Alíquota do imposto de renda adicional (10%)	(278)	(649)
Total do imposto de renda	(731)	(1.658)
Base de cálculo presumida da contribuição social (12%)	3.317	7.365
Rendimento de aplicações financeiras	663	622
Variação cambial realizada	2	2
Outras receitas financeiras	142	143
Outras receitas	-	1.049
Total base de calculo	4.124	9.181
Alíquota da contribuição social (9%)	(371)	(826)
Total imposto de renda e contribuição social no resultado	(1.102)	(2.484)

17. Transações com partes relacionadas

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, os saldos de transações com partes relacionadas podem ser assim resumidos:

17.1 Controladora (Enel Brasil)

Natureza da transação	Vigência	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
		Passivo	Passivo	Despesa	Despesa
Compartilhamento das despesas comuns	Janeiro de 2022 a dezembro de 2026	(2.872)	(10.280)	(1.644)	(1.623)
Mútuo	Novembro de 2020 a dezembro de 2039	(3.601)	(1.045)	(481)	(20)
Redução de capital (nota 12)		(44.000)	-	-	-
Total		(50.473)	(11.325)	(2.125)	(1.643)

A Companhia mantém com sua controladora contrato de fruição de utilidades comuns que prevê o compartilhamento de infraestrutura.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



17.2 Empresas em controle em comum

Natureza da transação e parte relacionada	Vigência	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
		Ativo (Passivo)	Ativo (Passivo)	Receita (despesa)	Receita (despesa)
Compra e venda de energia		(14.569)	(6.421)	4.912	25.334
Enel Green Power Sao Goncalo 3 S.A	Até o final da concessão	-	(290)	-	-
Enel Green Power Sao Goncalo 8 S.A		-	-	-	5
Enel Trading Brasil S.A.	Janeiro de 2021 a dezembro de 2030	(14.569)	(6.131)	4.912	25.329
Transporte de energia		(3)	(3)	(39)	(33)
Enel Cien S.A	Até o final da concessão	(3)	(3)	(39)	(33)
Suporte Operacional		(2.332)	(2.457)	-	-
EGP Ventos de Santa Angela 7	Janeiro de 2018 até o término dos serviços	-	11	-	-
Enel Green Power Spa GLO		(2.332)	(2.468)	-	-
Compartilhamento das despesas comuns		770	-	-	-
Enel Green Power Sao Goncalo 1 S.A		1.049	-	-	-
Enel Green Power Sao Goncalo 3 S.A	Janeiro de 2022 a dezembro de 2026	(290)	-	-	-
EGP Ventos de Santa Angela 7		11	-	-	-
Total		(16.134)	(8.881)	4.873	25.301

Compra e venda de energia: Contratos bilaterais livremente negociados, conforme regras e procedimentos de comercialização específicos, no Ambiente de Contratação Livre (“ACL”), observando-se os preços e condições usuais de mercado.

Transmissão de energia: O saldo de contas a receber com geradoras são referentes ao suprimento de energia ACL, com liquidação em até 30 dias.

Suporte Operacional: Referente a projetos de engenharia, aquisição e construção, sem transferência de tecnologia ou know-how, se dá através de i. prestação de consultoria e aconselhamento sobre questões relativas ao projeto; ii. aconselhamento oral e escrito de peritos das várias categorias de serviços; iii. fornecimento de informações factuais e recomendações que permitem melhorias na implementação do projeto; iv. participação na execução do projeto; v. designação de pessoa responsável pela coordenação do recolhimento e tratamento de informações.

Remuneração dos Administradores

Tendo em vista que os Administradores prestam serviços e são remunerados em demais sociedades do Grupo, tendo seus custos compartilhados, não há remuneração de Administradores na Companhia em 2022 e 2021.

18. Objetivos e políticas para gestão do risco financeiro

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

Mensuração do valor justo

O valor justo dos ativos e passivos financeiros é incluído no valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes dispostas a negociar, e não em uma venda ou liquidação forçada.

O valor justo do caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, créditos/débitos com partes relacionadas, contas a pagar a fornecedores e outras obrigações de curto prazo se aproximam de seu respectivo valor contábil em grande parte devido ao vencimento no curto prazo desses instrumentos.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



Valor justo hierárquico

Existem três tipos de níveis para classificação do valor justo referente a instrumentos financeiros, a hierarquia fornece prioridade para preços cotados não ajustados em mercado ativo referente a ativo ou passivo financeiro. A classificação dos níveis hierárquicos pode ser apresentada conforme exposto abaixo:

- Nível 1 - Dados provenientes de mercado ativo (preço cotado não ajustado) de forma que seja possível acessar diariamente inclusive na data da mensuração do valor justo.
- Nível 2 - Dados diferentes dos provenientes de mercado ativo (preço cotado não ajustado) incluídos no Nível 1, extraído de modelo de precificação baseado em dados observáveis de mercado.
- Nível 3 - Dados extraídos de modelo de precificação baseado em dados não observáveis de mercado.

O valor justo hierárquico, contábil e de mercado dos principais instrumentos financeiros da Companhia em 31 de dezembro de 2022 e 2021 são como segue:

Categoria	Nível	31.12.2022		31.12.2021		
		Contábil	Valor justo	Contábil	Valor justo	
Ativo						
Caixa e equivalentes de caixa	Custo amortizado	2	4.115	4.115	302	302
Contas a receber de clientes	Custo amortizado	2	6.683	6.683	11.738	11.738
Cauções e depósitos	Custo amortizado	2	1.781	1.781	1.572	1.572
			12.579	12.579	13.612	13.612
Passivo						
Fornecedores	Custo amortizado	2	22.360	22.360	25.532	25.532
Empréstimos e financiamentos em moeda nacional	Custo amortizado	2	69.775	35.164	69.850	35.860
Obrigações por arrendamentos	Custo amortizado	2	1.197	1.197	1.220	1.220
			93.332	58.721	96.602	62.612

18.1 Risco de mercado

O risco de mercado é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nos preços de mercado. Os preços de mercado englobam dois tipos de risco principais: (i) risco de taxa de juros; e (ii) risco cambial (que não afeta a Companhia neste momento, dado as suas operações atuais).

18.2 Risco de taxa de juros

O risco de taxa de juros é o risco de que o valor justo dos fluxos de caixa futuros de um instrumento financeiro flutue devido a variações nas taxas de juros de mercado.

A exposição da Companhia ao risco de mudanças nas taxas de juros de mercado refere-se, principalmente, às obrigações de longo prazo da Companhia sujeitas a taxas de juros variáveis (IPCA e CDI), além das variações das taxas de juros incidentes sobre as aplicações financeiras em CDBs, as quais estão atreladas ao CDI. A Administração entende que o risco de grandes variações nas taxas de juros mencionadas é baixo, levando em conta a natureza do investimento e o histórico de variação do indexador, além das perspectivas atuais de mercado.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



A tabela abaixo demonstra a análise de sensibilidade dos impactos do resultado da Companhia caso as variações nas taxas de juros de 2021 fossem iguais as esperadas para os próximos 12 meses, segundo projeções baseadas na curva futura da B3, considerando a taxa de juros contratual (índice + spread). Para os cenários adverso e remoto, foi considerada uma deterioração de 25% e 50%, respectivamente, no fator de risco principal do instrumento financeiro em relação ao nível utilizado no Cenário Provável (índices projetados divulgados pela B3).

Indexador do contrato	Provável	Cenário + 25%		Cenário + 50%	
		Cenário	Efeito líquido no resultado	Cenário	Efeito líquido no resultado
IPCA	2.819	3.348	529	3.871	1.052
CDI	532	640	108	745	213
Total	3.351	3.988	637	4.616	1.265

18.3 Risco de crédito

O risco de crédito é o risco de a contraparte de um negócio não cumprir uma obrigação prevista em um instrumento financeiro ou contrato com o cliente, o que levaria ao prejuízo financeiro.

A Companhia está exposta ao risco de crédito em suas atividades operacionais (principalmente com relação ao contas a receber), incluindo depósitos em bancos e instituições financeiras mantidos pela Companhia.

Contas a receber

A Administração da Companhia entende que o risco de crédito se encontra mitigado de forma substancial, em função da reputação destas empresas, mercado onde atuam e do histórico de ausência de perda na realização das contas a receber, resultando na avaliação do risco de crédito como baixo.

Todas as operações da Companhia são realizadas com bancos de reconhecida liquidez, o que minimiza seus riscos.

18.4 Risco de liquidez

O risco de liquidez consiste na possibilidade de a Companhia não ter recurso suficiente para cumprir com seus compromissos em função das diferentes moedas e prazos de liquidação de seus direitos e obrigações.

A abordagem da Companhia na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais e de estresse, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a sua reputação.

A tabela abaixo apresenta informações sobre os vencimentos futuros de empréstimos e financiamentos da Companhia que estão sendo considerados no fluxo de caixa projetado:

	Menos de um mês	De um a três meses	De três meses a um ano	De um a cinco anos	Mais de cinco anos	Total
31 de dezembro de 2022						
Empréstimos e financiamentos - pós fixados	338	651	3.151	16.775	53.638	74.553
Empréstimos e financiamentos - partes relacionadas (nota 17)	-	1.635	1.019	580	556	3.790
Total	338	2.286	4.170	17.355	54.194	78.343

18.5 Risco operacional

O objetivo da Companhia é administrar o risco operacional para evitar a ocorrência de prejuízos financeiros. A Companhia realiza as atividades de operação e manutenção das suas usinas de acordo com as práticas do setor elétrico brasileiro, inclusive realizando sistematicamente as atividades de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos eletromecânicos das instalações bem como o monitoramento das estruturas civis e barragens.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2022

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



Caso ocorram eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade, a Companhia contratou uma cobertura de seguros de operação sobre máquinas, equipamentos e estrutura de obras.

18.6 Gestão de capital

A política da Companhia é manter uma sólida base de capital para manter a confiança dos investidores, credores e mercado e com isso manter o desenvolvimento futuro do negócio. A Administração monitora o retorno de capital sobre a operação da Companhia em um fator médio ponderado. A Administração entende que a exposição da Companhia a riscos é remota, sendo o gerenciamento realizado através de ferramentas de controle, planejamento e orçamento, coordenadas pela Administração.

A estrutura de capital da Companhia é formada pelo endividamento líquido e pelo patrimônio líquido, conforme detalhado a seguir:

	31.12.2022	31.12.2021
Empréstimos e financiamentos	69.775	70.894
Dívida	69.775	70.894
Caixa e equivalentes de caixa	(4.115)	(302)
Dívida líquida	65.660	70.592
Patrimônio líquido	55.284	108.068
Índice de endividamento líquido	54%	40%

19. Seguros

A Companhia adota a política de contratar seguros cujos limites de indenização são considerados suficientes para cobrir prejuízos com eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade e os riscos envolvidos.

As especificações por modalidade de risco estão demonstradas a seguir:

Riscos cobertos	Vigência		Importância assegurada	Limite máximo de garantia (sinistro)
	De	Até		
Riscos operacionais	31/10/22	31/10/23	232.145	5.186.149
Responsabilidade civil geral	31/10/22	31/10/23	NA	104.946
Responsabilidade civil de administradores	10/11/22	10/11/23	NA	77.618
Riscos ambientais	31/10/22	31/10/23	NA	103.723

Para os seguros de responsabilidade civil ambiental, responsabilidade civil administradores e responsabilidade civil geral, o valor limite contempla todas as empresas do grupo.

20. Eventos subsequentes

Decisão STF – Coisa julgada

Conforme requerido no ofício circular nº 1/2023/CVM/SNC/SEP, de 13 de fevereiro de 2023, a Companhia confirma que não há impacto nas demonstrações financeiras referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, relacionadas a decisão do STF – Superior Tribunal Federal, do dia 8 de fevereiro de 2023, sobre coisa julgada em matéria tributária.