

Eletropaulo



Enel X Brasil S.A.

CNPJ: 08.317.250/0001-61

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2022

Com relatório dos auditores independentes

Enel X Brasil S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2022

Índice

Relatório da Administração.....	1
Relatório dos auditores independentes	5
Balanços patrimoniais.....	8
Demonstração do resultado.....	10
Demonstração do resultado abrangente	11
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	12
Demonstrações dos fluxos de caixa	13
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	14

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2022

Senhores Acionistas,

Atendendo às disposições legais e estatutárias, a administração da Enel X Brasil S.A. (ou “Companhia”) submete à apreciação dos senhores o Relatório da Administração do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

1 PERFIL*

A Enel X Brasil S.A, com sede na Avenida das Nações Unidas, 14401 na cidade de São Paulo, SP, constituída em 18 de agosto de 2009, tem como objeto social participar do capital de outras companhias e/ou sociedades, associações, consórcios e outras formas de associação no Brasil e no exterior, e a prestação de serviços em geral, de qualquer natureza ou especialidade, tanto direta ou indiretamente relacionados com as atividades para o setor de energia elétrica quanto para outros setores da economia e do consumo em geral. A participação em outras sociedades não é o foco principal da companhia, embora conste em seu objeto social. Durante o ano de 2022, a Enel X Brasil S.A. focou sua atuação nas seguintes linhas de negócio e produtos:

- E-Home (Clientes Massivos): soluções para tornar a residência de nossos clientes um local mais eficiente, inteligente, seguro e confortável, aproveitando a facilidade de pagamento através da conta de energia. Oferta de assistências residenciais, assistência saúde, assistência funeral e soluções de automação residencial através da plataforma Homix, atuando com força de venda presencial nos estados sob concessão do grupo e de forma digital (e-commerce) em todo o país.
- E-Industries (Clientes Corporativos e Institucionais): Infraestrutura Elétrica: projetos de média e alta tensão e soluções de engenharia para a correta operação e manutenção da Infraestrutura elétrica. Geração Distribuída: focada no cliente preocupado com a sustentabilidade e com políticas ambientais não intensivas em energia através de venda ou aluguel de painéis solares ligados no sistema elétrico. Também há diversas consultorias energéticas, e Gestão de Energia no Mercado Livre e Operação como também Gestão On Line de plantas de geração distribuída. A Companhia tem contratos vigentes de UBM (Utility Billing Management), onde automatizamos o controle das faturas e o pagamento oportuno de faturas/contas de serviços públicos, resolvendo com precisão as dúvidas sobre faturamento e exceções de pagamento. O gerenciamento de contas de serviços públicos identifica erros, acelera o processamento e simplifica o pagamento.
- E-City: Soluções em iluminação pública, no modelo de PPPs, considerando as vitórias nas licitações de Angra dos Reis e Macapá. Soluções em eficiência energética considerando soluções com energia renovável e redução de custos. Planejamento de soluções para cidades inteligentes, considerando soluções com plataformas e sistemas inteligentes. Soluções de mobilidade elétrica urbana para o transporte público elétrico dentro das cidades e Estados incluindo a modernização das frotas de ônibus para ônibus elétricos com infraestrutura de recarga, plataformas de gestão e soluções de energia renovável.
- E-Mobility: Soluções em redes e plataformas para recarga de frotas de veículos elétricos.

A Enel X possui participação direta de 99,99% da Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda (“CGFSF”), 80% na Enel Brasil Central S.A., 51% do capital das empresas Luz de Angra Energia S.A. (“Luz de Angra”), Luz de Macapá Energia S.A (“Luz de Macapá”), Luz de Caruaru Energia S.A (“Luz de Caruaru”) e Luz de Jaboatão Energia S.A. (“Luz de Jaboatão”), e 50% da empresa Luz de Cataguases S.A. (“Luz de Cataguases”).

* Valores não auditados pelos auditores independentes

A CGFSF é uma sociedade empresarial limitada de capital fechado, com sede em São Paulo/SP e tem como objeto social as atividades de locação e gestão de equipamentos para produção de energia elétrica de origem solar, eficiência energética, infraestrutura elétrica e outros, bem como as atividades de operação e manutenção desses ativos. A Luz de Angra, Luz de Macapá, Luz de Caruaru e Luz de Cataguases são sociedades por ações de capital fechado, cujo objeto social é a execução de obras e prestação de serviços de iluminação pública, incluindo a implantação, instalação, recuperação, modernização, eficientização, expansão, operação, manutenção e melhoramento das redes de iluminação pública.

2 PRINCIPAIS INDICADORES

Indicadores Operacionais

	2022	2021	Variação	Var. %
Pontos de recarga (unid)	3.011	1.180	1.831	155,2%
Pontos de Iluminação Pública (mil)	102	20	81	399,0%
Painéis Fotovoltaicos (MWp instalado)	20	17	3	17,5%
Contratos de manutenção e reparo (mil)	158.567	33.961	124.606	366,9%
Investimento total (R\$ mil)	33.459	25.244	8.215	32,5%

Número de Colaboradores

	2022	2021	Variação	Var. %
Número de colaboradores próprios	128	128	-	0,0%
Número de colaboradores parceiros	126	144	(18)	-12,5%
Total	254	272	(18)	-6,6%

Indicadores Patrimoniais

	2022	2021	Variação	Var. %
Ativo total	677.034	433.275	243.759	56,3%
Patrimônio líquido	496.057	294.247	201.810	68,6%
Capital Social	471.726	324.726	147.000	45,3%
Valor patrimonial por ação (R\$)	0,14	0,12	0,01	9,4%

3 DESEMPENHO OPERACIONAL

Em E-Industries (B2B), a potência acumulada total vendida em 2022, medida em kWp, cresceu 18% comparação ao ano anterior e o principal projeto implantado foi a aquisição de duas usinas solares da Prospera, totalizando 3.000 kWp. Já o número de projetos fechados referentes a oferta de serviços e soluções apresentou uma queda de 39%, em relação a 2021. Referente aos projetos de infraestrutura elétrica, dois novos projetos foram entregues em 2022.

No grupo de clientes massivos (B2C), a Companhia aumentou a base de clientes. O número total de clientes em 2022 teve um incremento de 10,53% em relação ao mesmo período do ano anterior. No que diz respeito aos cancelamentos de produtos no segmento de clientes massivos, não foram observadas variações significativas em 2022 (1,48%) em relação a 2021 (1,48%) quando observadas as médias de cancelamentos anuais entre os períodos.

No segmento de iluminação Pública a Companhia concluiu o ano de 2022 com três contratos assinados, Angra dos Reis (RJ), Caruaru (PE) e Jaboatão dos Guararapes (PE) que totalizam 101.521 pontos de Iluminação Pública geridos, representando um aumento de 399% em comparação à 2021 no qual a Companhia tinha sob gestão apenas Angra dos Reis com 20.343 pontos de Iluminação pública.

Ainda no âmbito de iluminação pública, no município de Angra dos Reis foram modernizados ao redor de 6.000 pontos de iluminação pública e instalados serviços como telegestão, central de controle, aplicativo e portal web, visando auxiliar na redução do tempo sem energia, na melhoria na segurança pública, na qualidade de vida no bairro e na modernização da iluminação arquitetônica com economia de energia. Em 2022, foi realizado pelo segundo ano consecutivo a iluminação de Natal, com a instalação de mais de 1.000 ativos natalinos pela cidade.

No âmbito do projeto Urban Futurability, a Enel X, juntamente com a Enel Distribuição São Paulo, implementou a primeira ciclovia inteligente no Rio Pinheiros com um total de 14 km e cerca de 568 pontos de iluminação com gerenciamento remoto e monitoramento em tempo real. Além disso, foram instaladas árvores solares e a implantação do 5G, câmeras de monitoramento e Wi-Fi.

A respeito de ônibus elétricos, a Enel X implementou como parte de projetos “piloto” em parceria com os principais fabricantes de transportes elétricos, veículos e infraestrutura de recarga para testes por parte dos governos e operadores em Curitiba, Angra dos Reis, Goiânia e São José dos Campos.

4 DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO

Resultado Consolidado

Valores em R\$ Mil

	2022	2021	Variação	Var. %
Receita Operacional Bruta	214.037	153.376	60.661	39,6%
Deduções da Receita Bruta	(21.855)	(14.907)	(6.948)	46,6%
Receita Operacional Líquida	192.182	138.469	53.713	38,8%
Custo do Serviço e despesas operacionais (1)	(166.171)	(140.751)	(25.420)	18,1%
EBITDA (2)	28.987	211	28.776	>100,0%
Margem EBITDA	15,08%	0,15%	14,93%	97,98 p.p
EBIT (3)	26.011	(2.282)	28.293	<-100,0%
Margem EBIT	13,53%	-1,65%	15,18%	-9,21 p.p
Resultado Financeiro	23.738	3.914	19.824	>100,0%
Imposto de Renda e Contribuição Social	(3.036)	18.025	(21.061)	<-100,0%
Lucro Líquido	46.713	19.657	27.056	>100,0%
Margem Líquida	24,31%	14,20%	10,11%	0,71 p.p
Lucro Líquido por ação (R\$)	0,01	0,01	0,00	54,2%

(1) Custo do Serviço e despesas operacionais: inclui Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa

(2) EBITDA: Lucro operacional antes do resultado financeiro e impostos sobre o lucro + Depreciação e Amortização

(3) EBIT: Lucro operacional antes do resultado financeiro e impostos sobre o lucro

A Enel X Brasil S.A teve um incremento de 38,8% em sua receita líquida, alavancada por E-Mobility (45% do referido incremento) com vendas de carregadores de veículos elétricos, seguido por E-Home devido principalmente ao crescimento na receita do produto de manutenção e reparo (37% do referido incremento). Os custos do serviço e despesas operacionais, incluindo Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa, apresentaram um aumento de 18,1% frente ao ano anterior, oriundo dos seguintes fatores: (i) maior custo na aquisição de carregadores de veículos elétricos; (ii) maior custo com pessoal; e (iii) maiores custos de operação do produto UBM para clientes B2B.

A Enel X Brasil encerrou o ano de 2022 com um EBITDA de R\$ 29,0 milhões, representando um aumento de R\$ 28,8 milhões versus 2021, reflexo do aumento da receita líquida no período.

O resultado financeiro registrou um aumento da de R\$ 19,8 milhões na receita financeira líquida em 2022, totalizando R\$ 23,7 milhões no período (R\$ 3,9 milhões em 2021). O aumento da receita financeira, se deve, principalmente, a: (i) aumento de R\$ 5,5 milhões na rubrica de renda de aplicação financeira, (ii) aumento de R\$ 12,0 milhões com receitas de atualização de contas a receber de arrendamento e (iii) aumento da receita com variação cambial na ordem de R\$ 3,7 milhões.

Em 2022, a Enel X Brasil registrou um lucro de R\$ 46,7 milhões, melhor em R\$ 27,1 milhões comparado ao registrado em 2021 (R\$ 19,7 milhões) em razão dos efeitos positivos do crescimento do EBITDA e da receita financeira líquida, conforme explicado acima.

5 INVESTIMENTOS TOTAIS

Os investimentos em 2022 somaram R\$ 33,5 milhões contra R\$ 25,2 milhões em 2021. Parte relevante dos investimentos de 2022 foram alocadas em Projetos de E-HOME (cerca de R\$ 25,3 milhões), custo de ICT (cerca de R\$ 4,4 milhões) e E-CITY (R\$ 3,7 milhões).

6 COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA

Composição Acionária		2022
Acionistas	Ações Ordinárias	%
Enel Brasil S.A.	3.658.428.596	100,00%
TOTAL	3.658.428.596	100,00%

7 AGRADECIMENTOS

A Administração expressa seus agradecimentos aos acionistas, parceiros, fornecedores e clientes e, em especial, a todos os colaboradores, sejam próprios ou de empresas parceiras. Reconhece ainda que os resultados alcançados em 2022 se tornaram efetivos pelo especial comprometimento, dedicação e competência demonstrados.

A Administração.

8 INFORMAÇÕES CORPORATIVAS

Diretoria Executiva	Descrição do Cargo
Francisco Scroffa	Diretor Geral
Carolina Farinas Pinheiro	Diretor sem designação específica
Carlos Eduardo Cardoso de Souza	Diretor sem designação específica

Relações com Investidores

Fabio 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 individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas da
Enel X Brasil S.A.
São Paulo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Enel X Brasil S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras individuais e consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Enel X Brasil S.A. em 31 de dezembro de 2022, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

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

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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 individuais e consolidadas 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 individuais e consolidadas, 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 individuais e consolidadas

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

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade da 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 e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

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

Responsabilidades dos auditores pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

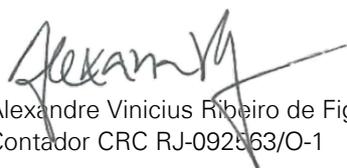
- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.

- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis 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, 1º de março de 2023

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



Alexandre Vinicius Ribeiro de Figueiredo
Contador CRC RJ-092363/O-1

BALANÇOS PATRIMONIAIS

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

Notas	Controladora		Consolidado		
	31.12.2022	Representado 31.12.2021	31.12.2022	Reapresentado 31.12.2021	
Ativo circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	103.495	84.970	143.443	86.862
Títulos e valores mobiliários		396	452	396	452
Contas a receber de clientes	5	62.931	59.128	82.521	69.882
Imposto de renda e contribuição social compensáveis		4.576	3.869	4.231	3.698
Outros tributos compensáveis		11.847	13.064	12.843	13.081
Ativo financeiro - contas a receber vinculados à concessão		-	-	436	156
Empréstimos com partes relacionadas		2.773	23	-	-
Outros créditos	6	42.228	27.389	48.656	31.120
Total do ativo circulante		228.246	188.895	292.526	205.251
Ativo não circulante					
Contas a receber de clientes	5	-	3.162	131.238	77.672
Ativo financeiro - contas a receber vinculados à concessão		-	-	10.413	2.180
Tributos diferidos	19	40.145	35.176	39.800	35.104
Outros créditos	6	59	78	59	78
Investimentos	7	381.305	159.048	-	-
Imobilizado	8	14.205	15.912	126.716	76.566
Intangível	9	68.787	35.564	76.282	36.424
Total do ativo não circulante		504.501	248.940	384.508	228.024
Total do ativo		732.747	437.835	677.034	433.275

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

BALANÇOS PATRIMONIAIS

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

Notas	Controladora		Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Passivo circulante				
Fornecedores	101.762	90.828	126.917	99.723
Obrigações por arrendamentos	830	1.715	830	1.715
Salários, provisões e encargos sociais	5.689	5.024	5.689	5.024
Outras obrigações fiscais	12	21.560	16.143	23.485
Receitas antecipadas	10.984	9.781	10.984	9.781
Dividendos a pagar	15	622	-	2.562
Capital a integralizar em investidas	20	107.402	16.809	-
Outras obrigações	508	7	557	8
Total do passivo circulante	249.357	140.307	171.024	132.769
Passivo não circulante				
Obrigações por arrendamentos	11	5.024	4.222	5.024
Receitas antecipadas	3.235	1.275	3.235	1.275
Provisão para desmantelamento	13	-	-	1.217
Provisões para processos judiciais e outros riscos	14	477	79	477
Total do passivo não circulante	8.736	5.576	9.953	6.259
Patrimônio líquido				
Capital social	471.726	324.726	471.726	324.726
Reserva legal	131	-	131	-
Outros resultados abrangentes e ajustes de avaliação patrimonial	932	932	932	932
Dividendos adicionais propostos	1.865	-	-	-
Prejuízos acumulados	-	(33.706)	-	(33.706)
Sub-total	474.654	291.952	472.789	291.952
Participações de acionistas minoritários	-	-	23.268	2.295
Total do patrimônio líquido	474.654	291.952	496.057	294.247
Total do passivo e do patrimônio líquido	732.747	437.835	677.034	433.275

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto resultado por ação)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Receita líquida	16	111.559	93.994	192.182	138.469
Custo do serviço	17	(85.257)	(83.531)	(130.838)	(110.490)
Lucro bruto		26.302	10.463	61.344	27.979
Despesas operacionais	17				
Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber		94	666	(1.753)	(3.006)
Despesas gerais e administrativas		(30.310)	(26.878)	(33.469)	(27.261)
Outras despesas operacionais		(111)	-	(111)	-
Total despesas operacionais		(30.327)	(26.212)	(35.333)	(30.267)
Resultado de equivalência patrimonial	7	33.933	16.249	-	-
Lucro (Prejuízo) antes do resultado financeiro e impostos sobre o lucro		29.908	500	26.011	(2.288)
Resultado financeiro	18				
Receitas financeiras		25.260	2.170	41.354	5.844
Despesas financeiras		(17.368)	(1.901)	(17.616)	(1.930)
Total do resultado financeiro		7.892	269	23.738	3.914
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		37.800	769	49.749	1.626
Imposto de renda e contribuição social correntes	19	(6.445)	(2.788)	(7.732)	(3.172)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19	4.969	21.269	4.696	21.197
		(1.476)	18.481	(3.036)	18.025
Lucro líquido do exercício		36.324	19.250	46.713	19.651
Resultado por ação do exercício - básico e diluído (reais por ação)		9,93	8,11	12,77	8,28
Atribuível a:					
Acionistas controladores		36.324	19.250	36.324	19.250
Acionistas não controladores		-	-	10.389	401

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE

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

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Lucro líquido do exercício	36.324	19.257	46.713	19.657
Ganho (perda) em instrumentos financeiros derivativos	-	1.412	-	1.412
Tributos diferidos sobre ganho (perda) em instrumentos financeiros derivativos	-	(480)	-	(480)
	-	932	-	932
Total de outros resultados abrangentes do exercício, líquidos de impostos	36.324	20.189	46.713	20.589

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

(Valores expressos em milhares de reais)

	Reserva de lucros		Proposta para distribuição de dividendos adicionais	Prejuízos/Lucros acumulados	Outros resultados abrangentes e ajustes de avaliação patrimonial	Total	Participação de não controladores	Total
	Capital social	Reserva legal						
Saldo em 31 de dezembro de 2020	187.726	-	-	(52.963)	-	134.763	1.990	136.753
Aumento de capital	137.000	-	-	-	-	137.000	-	137.000
Lucro líquido do exercício	-	-	-	19.257	-	19.257	400	19.657
Ganho em instrumentos financeiros	-	-	-	-	1.412	1.412	-	1.412
Impostos diferidos sobre ganho em instrumentos financeiros	-	-	-	-	(480)	(480)	-	(480)
Juros sobre capital próprio	-	-	-	-	-	-	(95)	(95)
Saldo em 31 de dezembro de 2021	324.726	-	-	(33.706)	932	291.952	2.295	294.247
Aumento de capital	147.000	-	-	-	-	147.000	11.186	158.186
Lucro líquido do exercício	-	-	-	36.324	-	36.324	10.389	46.713
Reserva legal	-	131	-	(131)	-	-	-	-
Dividendos mínimo obrigatório	-	-	-	(622)	-	(622)	(2.467)	(3.089)
Dividendo adicional proposto	-	-	1.865	(1.865)	-	-	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2022	471.726	131	1.865	-	932	474.654	21.403	496.057

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

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

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2022	Reapresentado 31.12.2021	31.12.2022	Reapresentado 31.12.2021
Atividades operacionais				
Lucro líquido do exercício	36.324	19.257	36.324	19.257
Ajustes para conciliar o lucro líquido do exercício com o caixa das atividades operacionais:				
Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber	(94)	(666)	307	3.006
Encargos de arrendamento	727	343	727	343
Depreciação e amortização	2.620	2.110	2.976	2.493
Atualização financeira - desmantelamento	-	-	98	25
Receita de arrendamentos	-	-	(64.195)	(37.454)
Custo de arrendamento financeiro	-	-	34.052	21.040
Custo de construção	-	-	(8.821)	(2.336)
Juros e variações monetárias	-	6	-	6
Atualização depósitos judiciais	-	32	-	32
Instrumento financeiro derivativo - hedge/swap - juros e variação cambial	-	-	-	932
Equivalência patrimonial	(33.933)	(16.249)	-	-
Atualização do ativo financeiro da concessão	-	-	308	-
Valor residual de intangível e imobilizado	38	-	33.654	3.206
Tributos e contribuições social diferidos	(4.969)	(21.269)	(4.696)	(21.197)
Provisões para processos judiciais e outros riscos	96	-	96	-
Redução (aumento) dos ativos:				
Contas a receber de clientes	(547)	(17.832)	(36.369)	(24.683)
Imposto de renda e contribuição sociais compensáveis	4.211	(1.899)	5.354	(1.819)
Outros tributos compensáveis	1.217	-	238	-
Adiantamento a fornecedores	-	(10.678)	-	(15.782)
Outros créditos	(14.820)	(2.296)	(17.517)	(920)
Aumento (redução) dos passivos:				
Fornecedores	10.934	39.845	27.194	48.725
Salários, provisões e encargos sociais	665	(4.512)	665	(4.512)
Imposto de renda e contribuição social a pagar	-	7.888	-	8.423
Provisão desmantelamento	-	-	436	336
Outras obrigações fiscais	5.417	-	7.062	-
Receitas antecipadas	3.163	(765)	3.163	(765)
Adiantamentos	-	(2.352)	-	(2.352)
Outras obrigações	501	5	(73)	5
	11.550	(9.032)	20.983	(3.991)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social	(4.918)	(3.376)	(5.887)	(3.653)
Pagamentos de processos judiciais e outros riscos	302	-	302	-
Pagamentos de juros de arrendamento	(1.526)	-	(1.526)	-
Caixa líquido gerado (utilizado) pelas atividades operacionais	(6.142)	(3.376)	(7.111)	(3.653)
Adições para ativos contratuais e imobilizado	220	(3.188)	(85.609)	(53.490)
Adições do intangível	(33.678)	(22.171)	(40.313)	(22.171)
Títulos e valores mobiliários	56	(452)	56	(452)
Aquisição de participação societária	(97.731)	(43.420)	-	-
Empréstimos e financiamentos concedidos partes relacionadas	(2.750)	(23)	-	-
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimentos	(133.883)	(69.254)	(125.866)	(76.113)
Aumento de capital	147.000	137.000	158.186	137.000
Participação de não controladores	-	-	10.389	400
Pagamentos de arrendamento (principal)	-	(2.763)	-	(2.763)
Caixa líquido gerado nas atividades de financiamentos	147.000	134.237	168.575	134.637
Variação no caixa líquido da Companhia	18.525	52.575	56.581	50.880
Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa	84.970	32.395	86.862	35.982
Saldo final de caixa e equivalentes de caixa	103.495	84.970	143.443	86.862

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

1. Contexto operacional

A Enel X Brasil S.A. (“Enel X” ou “Companhia”), é uma sociedade por ações de capital fechado, com sede na Av. das Nações Unidas, 14401, 23º andar, Torre B1 Aroeira, Vila Gertrudes, Município de São Paulo, Estado de São Paulo, CEP 04794-000, tem como objeto social:

- (i) a participação no capital social de outras companhias e/ou sociedades, associações, joint-ventures, consórcios e outras formas de associação, no Brasil e/ou no exterior;
- (ii) a produção, industrialização, montagem e o comércio em geral, inclusive a importação e/ou exportação, para comercialização própria ou por terceiros, no varejo e/ou no atacado, de quaisquer mercadorias, artigos, bens e produtos de qualquer natureza, tais como mas não limitados a: utilidades eletrodomésticas, manufaturados e semimanufaturados, matérias primas e materiais secundários; bens e produtos de novas tecnologias, materiais e produtos para construção e execução de obras e instalações em geral, incluindo os que propiciem o uso eficiente de energia ou de recursos naturais em geral; utilidades e produtos mecânicos, elétricos, hidráulicos e eletrônicos em geral; produtos de informática, de telecomunicações, de segurança patrimonial e de comunicação de dados; demais complementos e acessórios de uso doméstico, comercial e industrial, inclusive os destinados a vestuário, lazer, esportes, turismo e recreação, assim como todos aqueles destinados a atender necessidades vitais, úteis ou meramente voluptuárias na órbita pessoal, doméstica, comercial, industrial ou pública;
- (iii) a prestação de serviços em geral, de qualquer natureza ou especialidade, inclusive os direta ou indiretamente relacionados com suas atividades, tanto para o setor da energia elétrica quanto para os demais setores da economia e de consumo em geral, tais como, mas não limitados a: a oferta, intermediação, operacionalização e estipulação de negócios em geral; distribuição, propaganda e promoção de vendas de quaisquer serviços, mercadorias, artigos, bens e produtos de fabricação ou comercialização própria ou de terceiros; realização de estudos, planejamento, organização e execução de obras, construções e instalações de qualquer natureza ou especialidade, inclusive com utilização de técnicas, produtos e bens que propiciem a conservação e/ou o uso eficiente de energia ou de recursos naturais em geral; realização de estudos, planejamento e organização de estabelecimentos domiciliares, comerciais, industriais e demais outros; quaisquer serviços destinados a atender toda e qualquer necessidade de consumidores em geral, públicos ou particulares, da companhia ou de terceiros; processamento, reciclagem, beneficiamento e industrialização de resíduos sólidos; consultoria e assessoria em negócios em geral; a exploração de serviços de correspondente bancário, de informática, computação, telecomunicações, ótica, foto e cinematográfica; a cessão de direitos de uso de programas de computador e/ou de entretenimento, tais como softwares, filmes, obras audiovisuais, jogos para computador, vídeos e discos a laser e similares.

A participação em outras sociedades não é o foco principal da Companhia, embora conste no item (i) de seu objeto social.

Durante os exercícios de 2022 e 2021, a Enel X Brasil S.A. focou sua atuação nas seguintes linhas de negócio e produtos:

- E-Home (Clientes Massivos): soluções para tornar a residência de nossos clientes um local mais eficiente, inteligente, seguro e confortável, aproveitando a facilidade de pagamento através da conta de energia. Oferta de assistências residenciais, assistência saúde, assistência funeral e soluções de automação residencial através da plataforma Homix, atuando com força de venda presencial nos estados sob concessão do grupo e de forma digital (e-commerce) em todo o país.
- E-Industries (Clientes Corporativos e Institucionais): Infraestrutura Elétrica: projetos de média e alta tensão e soluções de engenharia para a correta operação e manutenção da Infraestrutura elétrica. Geração Distribuída: focada no cliente preocupado com a sustentabilidade e com políticas ambientais não intensivas em energia através de venda ou aluguel de painéis solares ligados no sistema elétrico. Também há diversas consultorias energéticas, e Gestão de Energia no Mercado Livre e Operação como também Gestão On Line de plantas de geração distribuída. A Companhia tem contratos vigentes de UBM (Utility

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

Billing Management): onde automatizamos o controle das faturas e o pagamento oportuno de faturas/contas de serviços públicos, resolvendo com precisão as dúvidas sobre faturamento e exceções de pagamento. O gerenciamento de contas de serviços públicos identifica erros, acelera o processamento e simplifica o pagamento.

- E-City: Soluções em iluminação pública, no modelo de PPPs, considerando as vitórias nas licitações de Angra dos Reis e Macapá. Soluções em eficiência energética considerando soluções com energia renovável e redução de custos. Planejamento de soluções para cidades inteligentes, considerando soluções com plataformas e sistemas inteligentes. Soluções de mobilidade elétrica urbana para o transporte público elétrico dentro das cidades e Estados incluindo a modernização das frotas de ônibus para ônibus elétricos com infraestrutura de recarga, plataformas de gestão e soluções de energia renovável.
- E-Mobility: Soluções em redes e plataformas para recarga de frotas de veículos elétricos.

A Companhia possui participações nas seguintes controladas, que, em conjunto com a Companhia, formam o Grupo Enel X Brasil (“Grupo Enel X” ou “Grupo”):

Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda.

A Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda. (“CGFSF”) é uma sociedade empresarial limitada de capital fechado, com sede no município de São Paulo, Estados de São Paulo, tem como objeto social de atividades de locação e gestão de equipamentos para produção de energia elétrica de origem solar, eficiência energética, infraestrutura elétrica e outros, bem como as atividades de operação e manutenção desses ativos.

A Enel X possui participação direta de 99,99% na CGFSF.

Luz de Angra Energia S.A.

A Luz de Angra Energia S.A. (“Luz de Angra”) é uma sociedade por ações de capital fechado, com sede no município do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, tem como objeto social de execução de obras e prestação de serviços de iluminação pública, incluindo a implantação, instalação, recuperação, modernização, eficientização, expansão, operação, manutenção e melhoramento das redes de iluminação pública, nos termos do Contrato de Concessão firmado com a Prefeitura de Angra dos Reis no Estado do Rio de Janeiro, conforme Concorrência Pública nº 004/2020.

A Enel X possui participação direta de 51% na Luz de Angra.

Luz de Macapá Energia S.A.

A Luz de Macapá S.A. (“Luz de Macapá”), sociedade por ações de capital fechado, com sede no município do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, constituída em 2 setembro de 2021, tem como objeto social a execução de obras e prestação de serviços de iluminação pública, incluindo a implantação, instalação, recuperação, modernização, eficientização, expansão, operação, manutenção e melhoramento das redes de iluminação pública da Prefeitura de Macapá, conforme Concorrência Pública nº 006/2020.

A Enel X possui participação direta de 51% na Luz de Macapá.

Luz de Caruaru Energia S.A.

A Luz de Caruaru S.A. (“Luz de Caruaru”), sociedade por ações de capital fechado, com sede no município do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, constituída em 1º abril de 2022, tem como objeto social a execução de obras e prestação de serviços de iluminação pública, incluindo a implantação, instalação, recuperação, modernização, melhoramento, eficientização, expansão, operação e a manutenção da rede de iluminação pública do Município de Caruaru, nos termos do Contrato de Concessão a ser firmado com este Município, conforme o Edital de Concorrência Pública 001/2022 e Processo de Licitação Nº 034/2021.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

A Enel X possui participação direta de 51% na Luz de Caruaru.

Luz de Jaboatão Energia S.A.

A Luz de Jaboatão S.A. (“Luz de Jaboatão”), sociedade por ações de capital fechado, com sede no município do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, constituída em 20 de abril de 2022, tem como objeto social execução de obras e prestação de serviços relativos à modernização, eficientização, expansão, operação e manutenção da infraestrutura da rede municipal de iluminação pública do Município de Jaboatão dos Guararapes, nos termos do contrato de concessão a ser firmado com este Município, conforme o Edital de Concorrência Pública 001/2022.

A Enel X possui participação direta de 51% na Luz de Jaboatão.

Enel Brasil Central S.A.

A Enel Brasil Central S.A. (“Central”), sociedade por ações de capital fechado, com sede no município do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, constituída em 13 de outubro de 2020, tem como objeto social a prestação de serviços de consultoria, engenharia, práticas de atos do comércio atacadista de energia elétrica, atividades de instalação, manutenção e reparo de equipamentos eletroeletrônicos, aluguel de equipamentos, desenvolvimento de treinamentos, atividades de representação comercial, atividades de licenciamento, revenda e suporte técnico de software, e prestação de serviços de recarga pública de veículos elétricos.

A Enel X possui participação direta de 79,77% na Central.

2. Base de preparação e apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

2.1. Base de preparação

2.1.1 Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia foram preparadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os pronunciamentos, interpretações e orientações do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”).

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

A autorização para emissão destas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ocorreu em 01 de março de 2023.

2.1.2 Moeda funcional e transações em moeda estrangeira

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

2.1.3 Base de mensuração

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

2.1.4 Base de consolidação

O Grupo controla uma entidade quando está exposto a, ou tem direito sobre, os retornos variáveis advindos de seu envolvimento com a entidade e tem a habilidade de afetar esses retornos exercendo seu poder sobre a entidade. As demonstrações financeiras de controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que o Grupo obtiver o controle até a data em que o controle deixa de existir.

Nas demonstrações financeiras individuais da controladora, as informações financeiras de controladas são reconhecidas por meio do método de equivalência patrimonial.

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as operações da Companhia e de suas controladas diretas e indiretas, cuja participação percentual na data dos balanços é assim resumida:

Controladas	Percentual de participação (%)
<i>Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda.</i>	100,00%
<i>Luz de Angra Energia S.A.</i>	51,00%
<i>Luz de Macapá Energia S.A.</i>	51,00%
<i>Luz de Caruaru Energia S.A.</i>	51,00%
<i>Luz de Jaboatão Energia S.A.</i>	51,00%
<i>Enel Brasil Central S.A.</i>	79,77%

O período de abrangência das demonstrações contábeis das controladas incluídas na consolidação são coincidentes com os da controladora e as práticas contábeis foram aplicadas de forma uniforme nas empresas consolidadas. Entre os principais procedimentos de consolidação estão:

- Eliminação dos saldos das contas de ativo e passivo entre as empresas consolidadas.
- Eliminação das participações no capital, reservas e lucros acumulados das empresas consolidadas.
- Eliminação dos saldos de receitas e despesas, bem como de resultados não realizados, decorrentes de negócios entre as empresas consolidadas.
- Destaque do valor da participação dos acionistas não controladores nas demonstrações financeiras consolidadas.

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

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

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:

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

Pronunciamentos novos ou alterados	Natureza da alteração	Vigente para exercícios 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 individuais e consolidadas 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 do Grupo estão apresentadas nas notas explicativas próprias aos itens a que elas se referem.

A preparação de demonstrações financeiras individuais e consolidadas 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, imposto de renda e contribuição social diferidos, provisões para processos judiciais e instrumentos financeiros.

Quando necessário, os julgamentos e as estimativas estão suportados por pareceres elaborados por especialistas. O Grupo 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 individuais e consolidadas foram elaboradas com apoio em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram apoiadas em fatores objetivos e subjetivos, com

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas.

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

3. Reclassificação dos saldos comparativos

A Companhia, após reavaliação de determinados temas e objetivando a melhor apresentação da sua posição patrimonial, procedeu a seguinte reclassificação no balanço patrimonial e demonstração do fluxo de caixa de 31 de dezembro de 2021, originalmente autorizadas em 26 de julho de 2022, seguindo as orientações emanadas pelo CPC 23 – Políticas Contábeis, Mudança de Estimativa e Retificação de Erro.

A nova classificação adotada está corroborada pelo CPC 47 – Receita de contrato com cliente. A Companhia avaliou que os pagamentos realizados a título de comissão de vendas são custos incorridos para obtenção de contratos e geram benefícios econômicos futuros para a Companhia. O impacto deste assunto no exercício em 31 de dezembro de 2021 é uma reclassificação de R\$ 17.578, da despesa antecipada para ativo intangível (nota explicativa nº 9), sem efeito líquido na DRE.

As mudanças efetuadas não alteram o total dos ativos, passivos e do patrimônio líquido. A alteração no ativo e DFC, está demonstrada a seguir:

	Controladora			Consolidado		
	31.12.2021	Reclassificação	Reapresentado	31.12.2021	Reclassificação	Reapresentado
Ativo circulante						
Caixa e equivalentes de caixa	84.970	-	84.970	86.862	-	86.862
Títulos e valores mobiliários	452	-	452	452	-	452
Contas a receber de clientes	59.128	-	59.128	69.882	-	69.882
Imposto de renda e contribuição social compensáveis	3.869	-	3.869	3.698	-	3.698
Outros tributos compensáveis	13.064	-	13.064	13.081	-	13.081
Ativo financeiro - contas a receber vinculados à concessão	-	-	-	156	-	156
Empréstimos com partes relacionadas	23	-	23	-	-	-
Despesas antecipadas com vendas de seguros	17.578	(17.578)	-	17.578	(17.578)	-
Adiantamento a fornecedores	19.929	-	19.929	23.244	-	23.244
Outros créditos	7.460	-	7.460	7.876	-	7.876
Total do ativo circulante	206.473	(17.578)	188.895	222.829	(17.578)	205.251
Ativo não circulante						
Contas a receber de clientes	3.162	-	3.162	77.672	-	77.672
Ativo financeiro - contas a receber vinculados à concessão	-	-	-	2.180	-	2.180
Tributos diferidos	35.176	-	35.176	35.104	-	35.104
Outros créditos	78	-	78	78	-	78
Investimentos	159.048	-	159.048	-	-	-
Imobilizado	15.912	-	15.912	76.566	-	76.566
Intangível	17.986	17.578	35.564	18.846	17.578	36.424
Total do ativo não circulante	231.362	17.578	248.940	210.446	17.578	228.024
Total do ativo	437.835	-	437.835	433.275	-	433.275

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

	Controladora			Consolidado		
	31.12.2021	Reclassificação	Reapresentado	31.12.2021	Reclassificação	Reapresentado
Atividades operacionais						
Lucro líquido do exercício	19.257	-	19.257	19.257	-	19.257
Ajustes para conciliar o lucro líquido do exercício com o caixa das atividades operacionais:						
Redução (aumento) dos ativos:	(35.693)	-	(35.693)	(29.904)	-	(29.904)
Aumento (redução) dos passivos:	(43.921)	11.216	(32.705)	(54.420)	11.216	(43.204)
	40.109	-	40.109	49.860	-	49.860
	(20.248)	11.216	(9.032)	(15.207)	11.216	(3.991)
Caixa líquido gerado (utilizado) pelas atividades operacionais	(3.376)	-	(3.376)	(3.653)	-	(3.653)
Atividades de investimentos:						
Caixa líquido utilizado nas atividades de investimentos	(58.038)	(11.216)	(69.254)	(64.897)	(11.216)	(76.113)
Atividades de financiamentos:						
Caixa líquido gerado nas atividades de financiamentos	134.237	-	134.237	134.637	-	134.637
Movimentações que não afetaram caixa						
Varição no caixa líquido da Companhia	52.575	-	52.575	50.880	-	50.880
Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa	32.395	-	32.395	35.982	-	35.982
Saldo final de caixa e equivalentes de caixa	84.970	-	84.970	86.862	-	86.862

4. Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa, incluem caixa, contas bancárias e aplicações financeiras com liquidez imediata e estão demonstradas pelo custo acrescido dos juros auferidos por apresentarem risco insignificante de variação no seu valor de mercado.

As aplicações financeiras, representadas principalmente por CDBs, que possuem conversibilidade imediata, insignificante risco de mudança de valor, montante conhecido de caixa no momento do resgate e expectativa de realização em até 90 dias são registradas como equivalentes de caixa. No exercício findo em 31 de dezembro de 2022 a rentabilidade média da carteira foi 90% do CDI (86% em 31 de dezembro de 2021).

De acordo com o modelo de negócios da Companhia, os saldos de caixa e equivalentes de caixa são classificados como custo amortizado pois tem como objetivo coletar os fluxos de caixa de principal e juros. Tais ativos são reconhecidos inicialmente pelo seu valor justo e ajustados posteriormente pelas amortizações do principal, juros e correção monetária, em contrapartida ao resultado, calculados com base no método de taxa de juros efetiva, conforme definido na data da sua contratação e atualização da taxa CDI mensal.

Redução ao valor recuperável: todo saldo relacionado a caixa e equivalentes de caixa está sujeito à análise de perdas esperadas de acordo com o CPC 48/ IFRS 9 Instrumentos Financeiros. Os investimentos da Companhia são realizados com base na sua política que determina a diversificação do risco de crédito, centralização de suas transações em instituições de primeira linha e estabelecimento de limites de concentração e critérios de *ratings* das principais agências de risco. Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 não há expectativa de perda de ativos financeiros nas instituições para os quais a Companhia possui caixa, equivalentes de caixa e investimentos de curto prazo. Desse modo, não foi registrada nenhuma perda esperada associada a esses ativos.

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Caixa e contas correntes bancárias	16.426	-	34.576	1.908
Aplicações financeiras				
CDB (Aplicações diretas)	7.105	-	28.903	-
Operações compromissadas	79.464	84.518	79.464	84.502
Funco curto prazo (não exclusivo)	500	452	500	452
	103.495	84.970	143.443	86.862
Total	103.495	84.970	143.443	86.862

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

As operações compromissadas se referem a equivalentes de caixa escolhidas pela Companhia por terem baixo risco e garantia do FGC.

5. Contas a receber de clientes

O saldo registrado engloba as contas a receber com venda de serviços e/ou mercadorias e receita de aluguéis, 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.

	Controladora				
	A vencer	Vencidos		Total	Total
		até 90 dias	mais de 90 dias	31.12.2022	31.12.2021
Cientes	52.367	111	1.639	54.117	50.721
Contas a receber - partes relacionadas (nota 20)	10.215	-	-	10.215	13.246
	62.582	111	1.639	64.332	63.967
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa	-	-	(1.401)	(1.401)	(1.677)
Total	62.582	111	238	62.931	62.290
Circulante				62.931	59.128
Não circulante				-	3.162

	Consolidado				
	A vencer	Vencidos		Total	Total
		até 90 dias	mais de 90 dias	31.12.2022	31.12.2021
Cientes	58.993	2.312	1.642	62.947	53.739
Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE	-	-	-	-	-
Recebíveis de arrendamento financeiro	144.847	-	-	144.847	95.899
Contas a receber - partes relacionadas (nota 20)	10.215	-	-	10.215	13.246
	214.055	2.312	1.642	218.009	162.884
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa	(2.849)	-	(1.401)	(4.250)	(15.330)
Total	211.206	2.312	241	213.759	147.554
Circulante				82.521	69.882
Não circulante				131.238	77.672

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

As 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 de perda de crédito do Grupo Enel cujo modelo permite adoção de premissas específicas, como por exemplo, aplicação de garantias e determinação e mudança de risco de crédito individual.

A Companhia determina percentuais (também aplicável para suas controladas) 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 à medida que os ativos financeiros envelhecem.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

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 Companhia e a previsão das condições econômicas também podem não representar o padrão real do cliente no futuro.

A movimentação da perda esperada para créditos de liquidação duvidosa é a seguinte:

	Controladora			
	31.12.2021	Adição	Reversão	31.12.2022
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa	(1.677)	(2.748)	3.024	(1.401)
Total	(1.677)	(2.748)	3.024	(1.401)

	Controladora		
	31.12.2020	Baixa de incobráveis	31.12.2021
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa	(2.342)	665	(1.677)
Total	(2.342)	665	(1.677)

	Consolidado				
	31.12.2021	Adição	Reversão	Baixa de incobráveis	31.12.2022
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa	(15.330)	(5.751)	4.180	12.651	(4.250)
Total	(15.330)	(5.751)	4.180	12.651	(4.250)

	Consolidado			
	31.12.2020	Adição	Baixa de incobráveis	31.12.2021
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa	(3.534)	(12.461)	665	(15.330)
Total	(3.534)	(12.461)	665	(15.330)

6. Outros créditos

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Adiantamentos a empregados	671	1.130	671	1.130
Adiantamentos a fornecedores	28.039	19.929	33.408	23.244
Créditos a receber de terceiros	212	52	212	52
Despesas pagas antecipadamente	69	418	445	418
Estoque	9.865	3.487	10.406	3.794
Indenização de seguros	1.271	1.302	1.271	1.302
Outros créditos - partes relacionadas (nota 20)	972	968	968	968
Outros	1.188	181	1.334	290
Total	42.287	27.467	48.715	31.198
Circulante	42.228	27.389	48.656	31.120
Não circulante	59	78	59	78

7. Investimentos

A Companhia possui investimentos em companhias prestadoras de serviços principalmente relacionados à iluminação pública de prefeituras e municípios brasileiros, regidos por contratos de concessão firmados através de ganhos em licitações públicas. A Companhia possui o controle de todas as suas investidas, ou seja, exerce influência significativa sobre as estas companhias investidas que estão registradas na Companhia pelo método de equivalência patrimonial, conforme CPC 18.

31.12.2022						
Controlada	Capital social	Patrimônio líquido	Ativo	Receita líquida	Lucro (prejuízo) do exercício	% Participação direta
Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda.	268.129	248.222	266.340	64.983	42.767	100%
Luz de Angra Energia S.A.	4.062	5.390	14.889	12.003	928	51%
Luz de Macapá Energia S.A.	24.338	12.251	12.319	-	108	51%
Luz de Caruaru Energia S.A.	21.028	10.658	12.218	1.572	189	51%
Luz de Jaboatão Energia S.A.	21.114	21.365	23.498	2.065	329	51%
Enel Brasil Central S.A.	49	42	42	-	-	80%
Total	338.720	297.928	329.306	80.623	44.321	

31.12.2021						
Controlada	Capital social	Patrimônio líquido	Ativo	Receita líquida	Lucro (prejuízo) do exercício	% Participação direta
Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda.	113.949	138.891	146.457	37.999	15.832	100%
Luz de Angra Energia S.A.	4.062	4.683	7.536	6.476	816	51%
Luz de Macapá Energia S.A.	1	1	1	-	-	51%
Total	118.012	143.575	153.994	44.475	16.648	

A movimentação dos investimentos nos exercícios, está demonstrada a seguir:

Controlada	31.12.2021	Ajuste de avaliação patrimonial	Aumento de capital	Equivalência patrimonial	31.12.2022
Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda.	156.559	-	154.381	33.141	344.081
Luz de Angra Energia S.A.	2.488	-	-	473	2.961
Luz de Macapá Energia S.A.	1	-	12.412	55	12.468
Luz de Caruaru Energia S.A.	-	-	10.724	96	10.820
Luz de Jaboatão Energia S.A.	-	-	10.768	168	10.936
Enel Brasil Central S.A.	-	-	39	-	39
Total	159.048	-	188.324	33.933	381.305

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

Controlada	31.12.2020	Ajuste de avaliação patrimonial	Aumento de capital	Equivalência patrimonial	31.12.2021
Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda.	100.593	934	39.200	15.832	156.559
Luz de Angra Energia S.A.	2.071	-	-	417	2.488
Luz de Macapá Energia S.A.	-	-	1	-	1
Total	102.664	934	39.201	16.249	159.048

CGFSF

Em 30 de maio de 2022, através da 11ª alteração do contrato social da CGFSF, a Companhia efetuou aumento de capital no montante de R\$ 16.632 na CGFSF.

Em 26 de agosto de 2022, através da 12ª alteração do contrato social da CGFSF, a Companhia efetuou aumento de capital no montante de R\$ 137.747 na CGFSF.

Luz de Macapá Energia S.A.

Em 13 de janeiro de 2022, foi registrada ata de Assembleia Geral da empresa Luz de Jaboatão Energia S.A., aprovando aumento de capital no montante de R\$ 12.412, efetuado pelo acionista controlador a Enel X Brasil S.A.

Luz de Caruaru Energia S.A.

Em 01 de abril de 2022, foi aprovada em Assembleia Geral, a constituição da empresa Luz de Caruaru Energia S.A., tendo como acionista controlador a Enel X Brasil S.A. que integralizou o capital social no montante de R\$ 10.724.

Luz de Jaboatão Energia S.A.

Em 20 de abril de 2022, foi aprovada em Assembleia Geral, a constituição da empresa Luz de Jaboatão Energia S.A., tendo como acionista controlador a Enel X Brasil S.A. que integralizou o capital social no montante de R\$ 10.768.

Enel Brasil Central S.A.

Em 19 de janeiro de 2022, foi aprovada em Assembleia Geral o aumento de capital da empresa Enel Brasil Central S.A. pela Companhia, que integralizou o montante de R\$ 39, passando a ser seu acionista controlador.

8. 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.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo 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.

Uso de estimativas:

Desmantelamento de áreas

Representam os gastos futuros estimados referentes à obrigação legal de desmobilizar e desativar as unidades produtivas, em função 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 do Grupo.

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.

Nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021, não foram identificados indicativos de *impairment*.

Abaixo é demonstrada a movimentação do imobilizado nos exercícios de 2022 e 2021:

	Controladora				31.12.2022
	31.12.2021	Adição	Depreciação	Baixa	
Imobilizado em serviço					
Edif. Ob. Cívís e benfeitorias	599	-	-	-	599
Máquinas e equipamentos	3.910	-	-	(43)	3.867
Veículos	228	-	-	-	228
Móveis e utensílios	1.133	-	-	-	1.133
	5.870	-	-	(43)	5.827
Depreciação acumulada					
Edif. Ob. Cívís e benfeitorias	(125)	-	(24)	-	(149)
Máquinas e equipamentos	(1.360)	-	(299)	5	(1.654)
Veículos	(192)	-	(24)	-	(216)
Móveis e utensílios	(576)	-	(105)	-	(681)
	(2.253)	-	(452)	5	(2.700)
Imobilizado em curso					
Máquinas e equipamentos	5.508	(220)	-	-	5.288
	5.508	(220)	-	-	5.288
Total do imobilizado	9.125	(220)	(452)	(38)	8.415
Ativo de direito de uso					
Terrenos	2.553	-	(707)	-	1.846
Imóveis	197	3.644	(632)	-	3.209
Veículos	4.037	226	(3.528)	-	735
	6.787	3.870	(4.867)	-	5.790
Total	15.912	3.650	(5.319)	(38)	14.205

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

	Controladora			
	31.12.2020	Adição	Depreciação	31.12.2021
Imobilizado em serviço				
Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias	599	-	-	599
Máquinas e equipamentos	3.867	43	-	3.910
Veículos	228	-	-	228
Móveis e utensílios	1.133	-	-	1.133
	5.827	43	-	5.870
Depreciação acumulada				
Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias	(101)	-	(24)	(125)
Máquinas e equipamentos	(1.062)	-	(298)	(1.360)
Veículos	(146)	-	(46)	(192)
Móveis e utensílios	(470)	-	(106)	(576)
	(1.779)	-	(474)	(2.253)
Imobilizado em curso				
Máquinas e equipamentos	2.362	3.146	-	5.508
	2.362	3.146	-	5.508
Total do imobilizado	6.410	3.189	(474)	9.125
Ativo de direito de uso				
Terrenos	2.650	-	(97)	2.553
Imóveis	563	232	(598)	197
Veículos	69	4.453	(485)	4.037
	3.282	4.685	(1.180)	6.787
Total	9.692	7.874	(1.654)	15.912

	Consolidado					
	31.12.2021	Adição	Depreciação	Baixa	Desmantelamento	31.12.2022
Imobilizado em serviço						
Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias	599	-	-	-	-	599
Máquinas e equipamentos	12.169	-	-	(34.095)	436	12.126
Veículos	228	-	-	-	-	228
Móveis e utensílios	1.133	-	-	-	-	1.133
	14.129	-	-	(34.095)	436	14.086
Depreciação acumulada						
Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias	(125)	-	(24)	-	-	(149)
Máquinas e equipamentos	(2.015)	-	(655)	5	-	(2.665)
Veículos	(192)	-	(24)	-	-	(216)
Móveis e utensílios	(576)	-	(105)	-	-	(681)
	(2.908)	-	(808)	5	-	(3.711)
Imobilizado em curso						
Máquinas e equipamentos	58.558	85.609	-	-	-	110.551
Compras em andamento	-	-	-	-	-	-
	58.558	85.609	-	-	-	110.551
Total do imobilizado	69.779	85.609	(808)	(34.090)	436	120.926
Ativo de direito de uso						
Terrenos	2.553	-	(707)	-	-	1.846
Imóveis	197	3.644	(632)	-	-	3.209
Veículos	4.037	226	(3.528)	-	-	735
	6.787	3.870	(4.867)	-	-	5.790
Total	76.566	89.479	(5.675)	(34.090)	436	126.716

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

	Consolidado					31.12.2021
	31.12.2020	Adição	Depreciação	Baixa	Desmantelamento	
Imobilizado em serviço						
Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias	599	-	-	-	-	599
Máquinas e equipamentos	14.797	43	-	(3.007)	336	12.169
Veículos	228	-	-	-	-	228
Móveis e utensílios	1.133	-	-	-	-	1.133
	16.757	43	-	(3.007)	336	14.129
Depreciação acumulada						
Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias	(101)	-	(24)	-	-	(125)
Máquinas e equipamentos	(1.680)	-	(681)	346	-	(2.015)
Veículos	(146)	-	(46)	-	-	(192)
Móveis e utensílios	(470)	-	(106)	-	-	(576)
	(2.397)	-	(857)	346	-	(2.908)
Imobilizado em curso						
Máquinas e equipamentos	26.150	32.408	-	-	-	58.558
	26.150	32.408	-	-	-	58.558
Total do imobilizado	40.510	32.451	(857)	(2.661)	336	69.779
Ativo de direito de uso						
Terrenos	2.650	-	(97)	-	-	2.553
Imóveis	563	232	(598)	-	-	197
Veículos	69	4.453	(485)	-	-	4.037
	3.282	4.685	(1.180)	-	-	6.787
Total	43.792	37.136	(2.037)	(2.661)	336	76.566

A vida útil dos ativos é conforme segue:

Administração	%
Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias	2,58%
Máquinas e equipamentos	0,92%
Veículos	0,42%
Móveis e utensílios	0,83%

9. Intangível

Estão registrados como projetos os gastos referentes à implantação e a aquisição de licenças de uso de software e a criação de desenho arquitetônico.

No intangível em curso estão registrados os gastos referentes à implantação e desenvolvimento de softwares com vida útil de 5 anos, enquanto os intangíveis de vida útil indeterminada referem-se a projetos e estudos de viabilidade de implantação e negociação de painéis solares.

O ativo intangível é demonstrado ao custo de aquisição e/ou de construção, incluindo a margem de construção. O ativo intangível tem sua amortização iniciada quando este está disponível para uso, em seu local e na condição necessária para que seja capaz de operar da forma pretendida pela Companhia.

A amortização do ativo intangível reflete o padrão em que se espera que os benefícios econômicos futuros do ativo sejam consumidos pela Companhia.

Ativos intangíveis com vida definida são amortizados ao longo da vida útil econômica e avaliados em relação à perda por redução ao valor recuperável sempre que houver indicação de perda de valor econômico do ativo.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

O período e o método de amortização para um ativo intangível com vida definida são revisados no mínimo ao final de cada exercício social. Mudanças na vida útil estimada ou no consumo esperado dos benefícios econômicos futuros desses ativos são contabilizadas por meio de mudanças no período ou método de amortização, conforme o caso, sendo tratadas como mudanças de estimativas contábeis. A amortização de ativos intangíveis com vida definida é reconhecida na demonstração do resultado na categoria de despesa consistente com a utilização do ativo intangível.

Ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados, mas são testados anualmente em relação a perdas por redução ao valor recuperável, individualmente ou no nível da unidade geradora de caixa. A avaliação de vida útil indefinida é revisada anualmente para determinar se essa avaliação continua a ser justificável. Caso contrário, a mudança na vida útil de indefinida para definida é feita de forma prospectiva.

Um ativo intangível é desreconhecido quando da sua venda (ou seja, a data em que o beneficiário obtém o controle do ativo relacionado) ou quando não são esperados benefícios econômicos futuros a partir de sua utilização ou venda. Eventual ganho ou perda resultante do desreconhecimento do ativo (a diferença entre o valor líquido da venda e o valor contábil do ativo) é reconhecido na demonstração do resultado do exercício.

Uso de estimativas:

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.

O valor recuperável do ativo é definido como sendo o maior entre o valor de uso e o valor justo menos custo para venda.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, não foram observados indicativos de que os ativos relevantes da Companhia estivessem registrados por valor superior ao seu valor recuperável líquido.

No intangível em serviço estão registrados como projetos os gastos referentes à implantação e a aquisição de licenças de uso de software e a criação de desenho arquitetônico.

No intangível em curso estão registrados os gastos referentes à implantação e desenvolvimento de softwares com vida útil de 5 anos, enquanto os intangíveis de vida útil indeterminada referem-se a projetos e estudos de viabilidade de implantação e negociação de painéis solares.

A movimentação do intangível é conforme segue:

	Controladora				
	Em serviço			Em curso	Total
	Custo	Amortização acumulada	Valor líquido	Custo	
Saldo em 31 de dezembro de 2020 (reapresentado)	4.140	(1.210)	2.930	10.919	13.849
Adições	-	-	-	22.171	22.171
Amortização	-	(456)	(456)	-	(456)
Saldo em 31 de dezembro de 2021 (reapresentado)	4.140	(1.666)	2.474	33.090	35.564
Adições	-	-	-	33.678	33.678
Transferência	8.528	(671)	7.857	(7.857)	-
Amortização	-	(455)	(455)	-	(455)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	12.668	(2.792)	9.876	58.911	68.787

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

	Consolidado				
	Em serviço			Em curso	Total
	Custo	Amortização acumulada	Valor líquido	Custo	
Saldo em 31 de dezembro de 2020 (reapresentado)	5.000	(1.210)	3.790	11.800	15.590
Adições	-	-	-	22.171	22.171
Transferência	(881)	-	(881)	-	(881)
Amortização	-	(456)	(456)	-	(456)
Saldo em 31 de dezembro de 2021 (reapresentado)	4.119	(1.666)	2.453	33.971	36.424
Adições	7.516	-	7.516	33.678	41.194
Transferência	8.528	(671)	7.857	(8.738)	(881)
Amortização	-	(455)	(455)	-	(455)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	20.163	(2.792)	17.371	58.911	76.282

10. Fornecedores

A Companhia utiliza o método de custo amortizado para reconhecimento e mensuração dos saldos de fornecedores.

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Materiais e serviços	49.966	39.711	71.026	48.606
Materiais e serviços - partes relacionadas (nota 20)	51.796	51.117	55.891	51.117
Total	101.762	90.828	126.917	99.723

11. Obrigações por arrendamentos

De acordo com o pronunciamento CPC 06 (R2) - Operações de Arrendamento Mercantil, para os contratos de arrendamento mercantil, a Companhia reconheceu o passivo dos pagamentos futuros de tais contratos em contrapartida ao direito de uso do ativo arrendado (nota explicativa nº 8).

Os saldos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 das obrigações por arrendamentos são demonstrados como segue:

	Controladora e consolidado					
	31.12.2022	Valor nominal	Vencimento	Média ponderada de meses remanescentes	Tipo de amortização	Encargos financeiros
Obrigações por arrendamento						
Terrenos	2.036	3.095	31/08/48	313	Mensal	de 9,31% a.a até 12,19% a.a
Imóveis	3.509	5.889	05/06/31	64	Mensal	de 14,03% a.a até 20,44% a.a
Veículos e outros meios de transporte	296	353	16/07/24	19	Mensal	de 0,00% a.a até 14,13% a.a
Equipamentos de TI	13	13	31/01/23	1	Mensal	6,57% a.a
Total	5.854	9.350				
Circulante	830					
Não circulante	5.024					

A curva de amortização das obrigações por arrendamentos não circulante está assim apresentada:

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

	Controladora e consolidado		
	31.12.2022		
	Principal	Juros	Total
Até um ano - 2023	1.504	(674)	830
Posterior a um ano, porém menor que cinco anos	2.862	(1.625)	1.237
Até 2 anos - 2024	1.010	(599)	411
Até 3 anos - 2025	926	(543)	383
Até 4 anos - 2026	926	(483)	443
2027 em diante	4.771	(984)	3.787
Total circulante e não circulante	9.137	(3.283)	5.854

A seguir é demonstrada a movimentação das obrigações por arrendamentos:

	Controladora e consolidado		
	Circulante	Não circulante	Total
Saldo em 31 de dezembro de 2020	685	2.986	3.671
Adição	-	4.346	4.346
Remensuração	-	339	339
Pagamentos - principal	(2.762)	-	(2.762)
Transferências	3.449	(3.449)	-
Encargos provisionados	343	-	343
Saldo em 31 de dezembro de 2021	1.715	4.222	5.937
Adição	-	3.870	3.870
Remensuração	-	(3.154)	(3.154)
Pagamentos - juros	(1.526)	-	(1.526)
Transferências	(86)	86	-
Encargos provisionados	727	-	727
Saldo em 31 de dezembro de 2022	830	5.024	5.854

12. Outras obrigações fiscais

A composição de outras obrigações fiscais está demonstrada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
	Circulante	Circulante	Circulante	Circulante
Obrigações fiscais federais				
Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS	1.979	347	2.241	518
Programa de integração social - PIS	350	93	417	130
Imposto sobre produtos industrializados - IPI	181	181	181	181
INSS s/ terceiros	508	477	1.241	514
Outros tributos e contribuições	12.350	11.024	12.351	11.024
	15.368	12.122	16.431	12.367
Obrigações fiscais estaduais				
Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS	1.823	1.174	2.040	1.174
	1.823	1.174	2.040	1.174
Obrigações fiscais municipais				
Imposto sobre serviços - ISS	2.461	1.801	3.109	1.835
Outros tributos e contribuições	1.908	1.046	1.905	1.047
	4.369	2.847	5.014	2.882
Total	21.560	16.143	23.485	16.423

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

13. 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) de 12,42% (7,24% em 31 de dezembro de 2021), conforme movimentação abaixo em suas controladas:

	Consolidado	
	31.12.2022	31.12.2021
Saldo do início do exercício	683	322
Revisão da estimativa	436	336
Atualização financeira	98	25
Saldo do final do exercício	1.217	683

14. Provisão para processos judiciais

As provisões para riscos cíveis, trabalhistas e ambientais 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.

A Companhia, com base nas opiniões da Administração e de seus assessores legais, registrou provisões para riscos trabalhistas e cíveis, cuja probabilidade de perda foi classificada como provável.

	31.12.2021	Adição	Reversão	Atualização monetária	Pagamentos	31.12.2022
Trabalhistas	22	379	(65)	89	(1)	424
Cíveis	57	21	(32)	7	-	53
Total	79	400	(97)	96	(1)	477

	31.12.2020	Adição	Atualização monetária	31.12.2021
Trabalhistas	-	20	2	22
Cíveis	41	12	4	57
Total	41	32	6	79

A Administração considera que as provisões constituídas são suficientes para cobrir eventuais perdas com os processos em andamento. Houve incremento na provisão trabalhista em razão de decisão em processo envolvendo verbas salariais diversas, a qual é objeto de recurso, com chances de mudanças em instâncias superiores.

Riscos possíveis

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

	31.12.2022	31.12.2021
Trabalhistas a)	1.430	1.396
Cíveis b)	600	561
Fiscais c)	64	60
Juizados especiais	74	60
Total	2.168	2.077

a) Trabalhistas

No âmbito trabalhista, refere-se a ações de empregados próprios e terceiros. Nesse caso, englobam ações de empresas terceirizadas. Também existem ações cujas teses possuem chances de mudanças em instâncias superiores, além de processos em fase inicial, sem decisão ainda.

b) Cíveis/JEC

No âmbito cível e juizado especial, referem-se a ações, em sua grande maioria, versando sobre seguros. Existem, em pequena quantidade, ações de clientes da Enel X, especialmente empresas, cujas teses possuem chances de mudanças em instâncias superiores, além de processos em fase inicial, sem decisão ainda.

c) Fiscais

A Companhia discute administrativamente com o Município de Niterói a cobrança de ISS supostamente devido em razão de serviços prestados no município. O valor atualizado do processo em 30 de dezembro de 2022 é de R\$ 64.

15. Patrimônio líquido

15.1 Capital social

O capital social é de R\$ 471.726 (R\$ 324.726 em 31 de dezembro de 2021), parcialmente 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.	3.658.429	100,00%	2.373.847	100,00%
Total	3.658.429	100,00%	2.373.847	100,00%

Em 30 de maio de 2022, em Assembleia Geral Extraordinária, foi aprovado o aumento de capital social da Companhia passando de R\$ 324.726 para R\$ 364.726, sendo o referido aumento no valor de R\$ 40.000, mediante a emissão de 307.692.308 novas ações ordinárias, nominativas, sem valor nominal, pelo preço de emissão de R\$ 0,13 (treze centavos), subscritas pela acionista Enel Brasil S.A.

Em 19 de agosto de 2022, em Assembleia Geral Extraordinária, foi aprovado o aumento de capital social da Companhia passando de R\$ 364.726 para R\$ 434.726, sendo o referido aumento no valor de R\$ 70.000, mediante a emissão de 636.363.636 novas ações ordinárias, nominativas, sem valor nominal, pelo preço de emissão de R\$ 0,11 (onze centavos), subscritas pela acionista Enel Brasil S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

Em 21 de dezembro de 2022, em Assembleia Geral Extraordinária, foi aprovado o aumento de capital social da Companhia passando de R\$ 434.726 para R\$ 471.725, sendo o referido aumento no valor de R\$ 37.000, mediante a emissão de 340.526.712 novas ações ordinárias, nominativas, sem valor nominal, pelo preço de emissão de R\$ 0,11 (onze centavos), subscritas pela acionista Enel Brasil S.A.

15.2 Destinação de resultado

O estatuto social da Companhia estabelece um dividendo mínimo de 25% calculado sobre o lucro líquido anual, ajustado na forma prevista pelo artigo 202 da Lei nº 6.404/76. Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, o lucro líquido foi absorvido pelos prejuízos acumulados.

	31.12.2022	31.12.2021
Lucro líquido do exercício	36.324	19.257
Absorção de prejuízos acumulados	(33.706)	(19.257)
(-) Reserva legal	(131)	-
Lucro (prejuízo) ajustado	2.487	-
Dividendo mínimo obrigatório	622	-
Dividendo adicional proposto	1.865	-
	-	-

Aprovação do resultado do exercício findo em 31 de dezembro de 2022

No exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a proposta de dividendos adicionais ao mínimo obrigatório de R\$ 1.865 será submetida a deliberação em Assembleia Geral Ordinária, dessa forma, a Companhia somente reconhecerá a obrigação de dividendo a pagar no passivo, após a referida deliberação.

15.3 Reserva legal

O estatuto social da Companhia prevê que do lucro líquido anual, após absorção dos prejuízos acumulados, serão deduzidos 5% para constituição de reserva legal, a qual não poderá exceder 20% do capital social corrigido anualmente.

15.4 Reserva de reforço de capital de giro

O lucro remanescente (após destinações à reserva legal e dividendos mínimos obrigatórios), ressalvada deliberação em contrário da Assembleia Geral, será destinado à formação de reserva de reforço de capital de giro, cujo total não poderá exceder o valor do capital subscrito, conforme os termos do artigo 18 do estatuto social da Companhia.

15.5 Outros resultados abrangentes

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia apresenta o montante de R\$ 932 referente a derivativo contratado para proteção de variação cambial na importação de equipamentos relacionados à construção da planta solar. Este montante será transferido para o ativo imobilizado quando a planta entrar em operação.

16. Receita líquida

A receita pode ser originada de um contrato com cliente ou outros tipos de receita, incluindo somente os ingressos de benefícios econômicos recebidos e a receber pela Companhia. As quantias cobradas por conta de terceiros, tais como tributos sobre vendas não são benefícios econômicos, portanto, não estão apresentadas nas demonstrações de resultado.

O reconhecimento da receita originada de um contrato com cliente ocorre conforme CPC 47 – Receita de Contrato com Cliente (“CPC 47”) e é composto por cinco passos, cujos valores devem refletir a

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

contraprestação à qual a entidade espera ter direito em troca da transferência de bens ou serviços a um cliente. Uma receita não é reconhecida se houver uma incerteza significativa sobre a sua realização.

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 dos bens ou serviços ora transferidos, considerando também, a capacidade e intenção de seus clientes em cumprir com os pagamentos determinados em contrato.

16.1 Receita de serviço

As receitas com serviços são (i) agente na negociação de seguros em geral, tendo sua receita gerada pelo percentual sobre a receita total auferida via prêmios dos seguros; (ii) realização de projetos de eficiência energética, que permite ao cliente a otimização dos custos de energia através da inteligência tecnológica e consumo eficiente do projeto de iluminação instalado no site cliente; (iii) locação de painéis fotovoltaicos instalados no site do cliente ou em área específica não sendo propriedade do cliente; e (iv) venda de painéis fotovoltaicos com instalação no site do cliente.

As receitas de serviços são reconhecidas à medida que as obrigações de performances determinadas em contrato são transferidas ao cliente e a possibilidade do recebimento da contraprestação financeira for provável.

16.2 Receita de arrendamento

As receitas com arrendamento são oriundas do aluguel de plantas de geração de energia fotovoltaicas. De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 06 (R2) – Arrendamentos, tais arrendamentos são classificados como arrendamentos financeiros os contratos que apresentam as seguintes características: (i) o valor presente dos fluxos de caixa futuros é superior ao custo do ativo; (ii) o prazo do arrendamento cobre substancialmente toda a vida útil das plantas solares; e, (iii) os riscos e benefícios da planta são substancialmente transferidos ao arrendatário com base nos termos contratuais.

Para os arrendamentos operacionais, o Grupo reconhece os recebimentos como receita pelo método linear ao longo do prazo do arrendamento.

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receita de serviços	89.996	64.072	99.384	69.083
Receita de serviços - partes relacionadas (nota 20)	5.281	10.340	5.281	10.340
Receita de custo da construção	-	-	8.822	2.336
Venda de mercadorias	38.485	17.245	38.485	17.245
Produtos e serviços transferidos ao longo do tempo	(2.075)	16.659	(2.075)	16.659
Receita de aluguel	130	131	253	259
Receita de arrendamento financeiro	-	-	64.195	37.454
Amortização do bônus de concessão	-	-	(308)	-
	131.817	108.447	214.037	153.376
Deduções da receita				
ICMS	(1.579)	(932)	(1.580)	(932)
Cofins	(9.704)	(8.242)	(10.558)	(8.615)
Pis	(2.107)	(1.789)	(2.292)	(1.870)
ISS	(5.362)	(3.023)	(5.919)	(3.023)
IPI	(1.506)	(467)	(1.506)	(467)
	(20.258)	(14.453)	(21.855)	(14.907)
Total	111.559	93.994	192.182	138.469

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

17. Custo e despesas operacionais

	Controladora									
	2022					2021				
	Custo do serviço	Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber	Despesas gerais e administrativas	Outras despesas operacionais	Total	Custo do serviço	Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber	Despesas gerais e administrativas	Outras despesas operacionais	Total
Pessoal	(38.270)	-	(4.292)	-	(42.562)	(39.568)	-	(20.114)	-	(59.682)
(-) Capitalização dos custos de pessoal	4.791	-	-	-	4.791	-	-	-	-	-
Provisão de processos judiciais e outros	-	-	(303)	-	(303)	(542)	666	(17)	-	107
Material	(6.636)	-	38	-	(6.598)	(6.706)	-	(517)	-	(7.223)
Serviços de terceiros	(26.379)	-	(2.795)	-	(29.174)	(9.656)	-	(3.952)	-	(13.608)
Serviços de terceiros - partes relacionadas (nota 20)	(3.011)	-	(20.051)	-	(23.062)	(2.750)	-	-	-	(2.750)
Depreciação e amortização	-	-	(2.620)	-	(2.620)	-	-	(1.490)	-	(1.490)
Aluguéis e arrendamentos	(1.443)	-	1.469	(219)	(193)	-	-	-	-	-
Transporte de potência de energia	-	-	-	-	-	(19)	-	-	-	(19)
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa	-	94	-	-	94	-	-	-	-	-
Taxa de administração	-	-	-	-	-	(1.629)	-	-	-	(1.629)
Amortização de despesas antecipadas com vendas de seguros	-	-	-	-	-	(4.258)	-	-	-	(4.258)
Baixa de imobilizado	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Baixa de estoque	(8.646)	-	(354)	-	(9.000)	(16.438)	-	-	-	(16.438)
Seguros	(1.511)	-	-	-	(1.511)	(1.708)	-	(3)	-	(1.711)
Outras receitas (despesas)	(1.432)	-	(1.402)	108	(2.726)	(257)	-	(785)	-	(1.042)
Outras receitas (despesas) - partes relacionadas (nota 20)	(2.721)	-	-	-	(2.721)	-	-	-	-	-
Total	(85.257)	94	(30.310)	(111)	(115.584)	(83.531)	666	(26.878)	-	(109.743)

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

	Consolidado									
	2022					2021				
	Custo do serviço	Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber	Despesas gerais e administrativas	Outras despesas operacionais	Total	Custo do serviço	Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber	Despesas gerais e administrativas	Outras despesas operacionais	Total
Pessoal	(38.271)	-	(4.288)	-	(42.559)	(39.568)	-	(20.114)	-	(59.682)
(-) Capitalização dos custos de pessoal	4.791	-	-	-	4.791	(21.040)	-	-	-	(21.040)
Provisão de processos judiciais e outros	-	-	(307)	-	(307)	-	-	-	-	-
Material	(11.350)	-	32	-	(11.318)	(541)	-	(17)	-	(558)
Material - partes relacionadas	-	-	-	-	-	(6.706)	-	(517)	-	(7.223)
(-) Capitalização dos custos de material	4.714	-	-	-	4.714	-	-	-	-	-
Custo de venda - ativos subjacentes - contratos arrendamentos	(34.052)	-	-	-	(34.052)	-	-	-	-	-
Serviços de terceiros	(37.908)	-	(2.795)	-	(40.703)	(14.386)	-	(3.952)	-	(18.338)
Serviços de terceiros - partes relacionadas (nota 20)	(3.011)	-	(20.051)	-	(23.062)	(2.750)	-	-	-	(2.750)
Depreciação e amortização	-	-	(2.976)	-	(2.976)	-	-	(1.873)	-	(1.873)
Aluguéis e arrendamentos	(1.443)	-	1.464	(219)	(198)	-	-	-	-	-
Transporte de potência de energia	-	-	-	-	-	(19)	-	-	-	(19)
Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa	-	(1.753)	-	-	(1.753)	-	(3.006)	-	-	(3.006)
Taxa de administração	-	-	-	-	-	(1.629)	-	-	-	(1.629)
Amortização de despesas antecipadas com vendas de seguros	-	-	-	-	-	(4.258)	-	-	-	(4.258)
Baixa de imobilizado	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Baixa de estoque	(8.646)	-	(3.086)	-	(11.732)	(17.607)	-	-	-	(17.607)
Seguros	(1.511)	-	-	-	(1.511)	(1.708)	-	(3)	-	(1.711)
Outras receitas (despesas)	(1.432)	-	(1.462)	108	(2.786)	(278)	-	(785)	-	(1.063)
Outras receitas (despesas) - partes relacionadas (nota 20)	(2.721)	-	-	-	(2.721)	-	-	-	-	-
Total	(130.838)	(1.753)	(33.469)	(111)	(166.171)	(110.490)	(3.006)	(27.261)	-	(140.757)

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

18. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Receitas financeiras				
Renda de aplicação financeira	6.013	1.181	6.717	1.186
Variação cambial	18.315	886	18.315	886
Variação cambial realizada	847	14	847	14
Atualização de contas a receber de arrendamento	-	-	15.665	3.668
Atualização de créditos tributários	-	56	-	56
Juros e atualização monetária de mercado curto prazo	109	-	109	-
Outras receitas financeiras	273	94	32	96
(-) PIS/COFINS sobre receitas financeiras	(297)	(61)	(331)	(62)
	25.260	2.170	41.354	5.844
Despesas financeiras				
Variação cambial	(13.745)	-	(13.745)	-
Variação cambial realizada	(970)	(85)	(970)	(85)
Atualização de impostos e multas	(363)	(310)	(380)	(311)
Atualização de provisão para processos judiciais e outros	(96)	(16)	(95)	(16)
Garantias e fianças	(1.137)	(1.094)	(1.137)	(1.094)
Imposto sobre operações financeiras - IOF	(30)	(1)	(77)	(1)
Atualização financeira desmantelamento	-	-	(98)	(25)
Juros em arrendamento	(727)	(343)	(727)	(343)
Outras despesas financeiras	(300)	(52)	(387)	(55)
	(17.368)	(1.901)	(17.616)	(1.930)
Total	7.892	269	23.738	3.914

19. Impostos de renda e contribuição social

Controladora

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real do exercício.

Controladas

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%.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda e contribuição social correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios ou a itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

19.1 Imposto corrente

A despesa de imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber estimado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. O montante dos impostos correntes a pagar ou a receber é reconhecido no balanço patrimonial como ativo ou passivo fiscal pela melhor estimativa do valor esperado dos impostos a serem pagos ou recebidos que reflete as incertezas relacionadas a sua apuração, se houver. Ele é mensurado com base nas taxas de impostos decretadas na data do balanço.

Os ativos e passivos fiscais correntes são compensados somente se certos critérios forem atendidos. A Companhia é tributada pelo regime de lucro real com recolhimentos por estimativa mensal.

A Administração avalia, periodicamente, a posição fiscal de situações que requeiram interpretações da regulamentação fiscal e estabelece provisões quando apropriado.

A composição da base de cálculo e dos saldos desses tributos é a seguinte:

Lucro Real - Controladora

	Controladora			
	2022		2021	
	Imposto de renda	Contribuição social	Imposto de renda	Contribuição social
a) Composição dos tributos no resultado:				
Na rubrica de tributos:				
Correntes	(4.764)	(1.681)	(2.044)	(744)
Diferidos	3.685	1.284	15.639	5.630
	(1.079)	(397)	13.595	4.886
b) Demonstração do cálculo dos tributos - despesa:				
Resultado antes dos tributos	37.800	37.800	776	776
Adições:				
Equivalência patrimonial	(33.930)	(33.930)	(16.249)	(16.249)
Outras despesas indedutíveis	541	541	(38.812)	(38.812)
	(33.389)	(33.389)	(55.061)	(55.061)
Base de cálculo	4.411	4.411	(54.285)	(54.285)
Alíquota nominal dos tributos	15%	9%	15%	9%
Alíquota adicional sobre o valor excedente a R\$ 20/mês	10%	-	10%	-
Total	(1.079)	(397)	13.595	4.886
Alíquota efetiva	-3%	-1%	1752%	630%

19.2 Imposto diferido

Impostos diferidos passivos são reconhecidos para todas as diferenças temporárias não tributáveis. Impostos diferidos ativos são reconhecidos para todas as diferenças temporárias dedutíveis, créditos e prejuízos tributários não utilizados, na extensão em que seja provável que lucros tributáveis futuros estejam disponíveis para que as diferenças temporárias possam ser realizadas e os créditos e prejuízos tributários possam ser utilizados.

A recuperação do saldo dos impostos diferidos ativos é revisada a cada encerramento de balanço ou em período inferior, quando ocorrer eventos relevantes que requeiram uma revisão. Quando não for mais provável que lucros tributáveis futuros estarão disponíveis para permitir a recuperação de todo o ativo, ou parte dele, o saldo do ativo é ajustado pelo montante que se espera que seja recuperado, de acordo com o prazo máximo da concessão. A expectativa de geração de lucros tributáveis futuros é determinada por estudo técnico.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

Impostos diferidos ativos e passivos são mensurados à alíquota do imposto determinada pela legislação tributária vigente na data do balanço e que se espera ser aplicável na data de realização dos ativos ou liquidação dos passivos que geraram os tributos diferidos.

O imposto diferido é reconhecido de acordo com a transação que o originou, seja no resultado ou no patrimônio líquido.

Impostos diferidos ativos e passivos estão apresentados líquidos em razão dos impostos diferidos serem relacionados somente à Companhia e sujeitos à mesma autoridade tributária, além de haver um direito legal assegurando a compensação do ativo contra o passivo fiscal.

O saldo dos impostos diferidos está composto da seguinte forma:

	Controladora					
	Balanços patrimoniais		Resultado		Outros resultados abrangentes	
	31.12.2022	31.12.2021	2022	2021	2022	2021
Tributos diferidos ativos:						
Provisão para ações judiciais e regulatórias	101	(16)	117	15	-	-
Remuneração das imobilizações em curso	2.171	-	2.171	-	-	-
Prejuízo fiscal e base negativa	7.002	7.379	(377)	(1.206)	-	-
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	676	678	(2)	(2.089)	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	-	-	(480)
Arrendamento - CPC 06 (R2)	931	732	199	518	-	-
Management fee	-	26.403	(26.403)	24.031	-	-
Outras provisões	29.264	-	29.264	-	-	-
	40.145	35.176	4.969	21.269	-	(480)
Total	40.145	35.176	4.969	21.269	-	(480)

	Consolidado					
	Balanços patrimoniais		Resultado		Outros resultados abrangentes	
	31.12.2022	31.12.2021	2022	2021	2022	2021
Tributos diferidos ativos:						
Provisão para ações judiciais e regulatórias	101	(16)	117	15	-	-
Remuneração das imobilizações em curso	2.171	-	2.171	-	-	-
Prejuízo fiscal e base negativa	7.002	7.379	(377)	(1.206)	-	-
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	676	678	(2)	(2.089)	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	-	-	-	-	-	(480)
Arrendamento - CPC 06 (R2)	931	732	199	518	-	-
Management fee	-	26.403	(26.403)	24.031	-	-
Outras provisões	28.919	(72)	28.991	(72)	-	-
	39.800	35.104	4.696	21.197	-	(480)
Total	39.800	35.104	4.696	21.197	-	(480)

Uso de estimativas

Com base no estudo técnico de geração de lucros tributários futuros e estimativas da Administração, para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a Companhia estima a realização dos tributos diferidos ativos nos seguintes exercícios:

2023	2024	2025	2026	Após 2026	Total
11.874	13.356	12.488	12	2.415	40.145

Os valores reconhecidos correspondem às melhores estimativas da Administração, com base no prazo provável de realização e nível de lucros tributáveis futuros, juntamente com estratégias de planejamento tributário.

A Companhia prepara anualmente seu plano estratégico para os anos seguintes, no qual projeta os resultados operacionais e financeiros futuros para a Companhia, baseados numa visão macroeconômica que leva em consideração aspectos como crescimento econômico do país onde a Companhia possui operações, taxa

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

básica de juros, inflação, índice de alavancagem, demanda por seus produtos e serviços, etc. Tais projeções, formam parte de um grande processo realizado pelo Grupo Enel para definição de suas estratégias globais e são apresentados ao mercado anualmente. Com base nessas projeções, são realizados estudos técnicos conservadores de viabilidade de realização dos créditos fiscais diferidos da Companhia.

O estudo de realização dos créditos fiscais diferidos é realizado considerando a capacidade de absorção anual projetada das diferenças temporárias e do prejuízo fiscal acumulado, observada na estimativa de lucros tributáveis futuros, juntamente com suas estratégias de planejamento tributário. A Administração entende que a presente estimativa é consistente com seu plano de negócio, à época da elaboração do estudo técnico, de forma que não é esperada nenhuma perda na realização desses créditos.

20. Partes relacionadas

A Administração identificou como partes relacionadas à companhia: (i) seus controladores, administradores e demais membros do pessoal-chave da Administração; e (ii) empresas em controle comum pertencentes ao Grupo Enel - conforme definições contidas no Pronunciamento Técnico CPC 05 (R1) – Divulgação de partes relacionadas.

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

20.1. Controladora (Enel Brasil)

Natureza da transação	Vigência	Controladora			
		31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
		Ativo (passivo)	Ativo (passivo)	Receitas (despesas)	Receitas (despesas)
Compartilhamento das despesas comuns	Até agosto de 2027	(2.152)	(992)	-	-
Aquisição de materiais de mobilidade elétrica		123	-	365	-
Total		(2.029)	(992)	365	-

20.2. Empresas em controle em comum

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

Natureza da transação e parceiro	Vigência	Controladora			
		31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
		Ativo (passivo)	Ativo (passivo)	Receitas (despesas)	Receitas (despesas)
Prestação de serviços de desenvolvimento		2.051	9.215	103	7.298
Enel Distribuição Ceará - COELCE	Setembro de 2018 a Setembro de 2021	411	1.884	224	1.159
Enel Distribuição Rio - AMPLA	Novembro de 2018 a novembro de 2023	1.640	7.331	(121)	6.139
Comissão (Propaganda, publicidade, venda de faturas de energia)		(821)	(2.004)	(1.796)	(1.663)
Enel Distribuição Ceará - COELCE	Novembro de 2018 a novembro de 2023	(75)	(843)	(867)	(840)
Enel Distribuição Rio - AMPLA		(6)	(412)	(592)	(447)
Enel Distribuição São Paulo - ELETROPAULO	Setembro de 2018 a Setembro de 2021	(740)	(749)	(337)	(376)
Agente de arrecadação e vendas em fatura		-	(78)	(270)	(199)
Enel Distribuição Goiás - CELG (**)	Até dezembro de 2022	-	(78)	(270)	(199)
Suprimento de energia - CCEAR		-	-	-	3.044
Enel Distribuição Goiás - CELG (**)	Até dezembro de 2022	-	-	-	3.044
Fiscalização de pequenas obras		-	3.905	410	-
Enel Distribuição Goiás - CELG (**)	Até dezembro de 2022	-	3.905	410	-
Capital social a integralizar		(107.402)	(16.809)	-	-
Central Geradoras Fotovoltaica São Francisco		(107.402)	(16.809)	-	-
Mútuo		2.773	23	258	1
Central Geradoras Fotovoltaica São Francisco	Julho de 2021 a julho de 2022	-	23	2	1
Luz de Angra Energia	Abril de 2022 a abril de 2023	2.773	-	256	-
Desenvolvimento de projeto interno relativo a plano de negócio solar		(1.597)	(1.597)	-	-
Enel Green Power Desenvolvimento Ltda		(1.597)	(1.597)	-	-
Consultoria de validação de dados e gestão de eficiência energética		-	-	(2.720)	(1.272)
Enel X Brasil Gerenciamento de Energia Ltda		-	-	(2.720)	(1.272)
Aquisição de materiais de mobilidade elétrica		(2.919)	(2.647)	-	-
Enel X North América, INC		(2.919)	(2.647)	-	-
Compartilhamento das despesas comuns		4.100	-	-	-
Central Geradoras Fotovoltaica São Francisco	Dezembro de 2020 a dezembro de 2021	4.100	-	-	-
Prestação de serviços relativos a tecnologia, estrutura e disponibilização de recursos		(39.394)	(42.705)	(16.146)	(20.022)
Enel SPA		(2.432)	(1.845)	(701)	(385)
Enel X S.r.L.		(36.331)	(40.502)	(15.212)	(19.862)
Enel Global Services	Junho de 2015 a dezembro de 2021	(383)	(663)	10	4
Enel Iberia SRL		(40)	(43)	-	-
Electric Motors		952	952	-	221
Endesa Energia S.A.		(599)	(604)	-	-
Enel Distribuição São Paulo - ELETROPAULO		(310)	-	-	-
Enel X Advisory Services Srl		(251)	-	(243)	-
Total		(143.209)	(52.697)	(20.161)	(12.813)

(**) A partir de 29 de dezembro de 2022, a CELG DISTRIBUIÇÃO S.A. – CELG D, deixou de ser controlada pela Enel Brasil, passando a integrar outro grupo econômico. Dessa forma, somente as transações ocorridas até essa data, foram consideradas como transações entre partes relacionadas do grupo Enel.

(a) Compartilhamento

O contrato de compartilhamento, decorre de reembolso do compartilhamento das despesas de infraestrutura condominial, de informática e telecomunicações, pelo critério regulatório de rateio, nos termos do artigo 12 da Resolução ANEEL nº 699/2016 e reembolso do compartilhamento de Recursos Humanos entre as partes relacionadas, conforme Despacho nº 338, de 06 de fevereiro de 2019. A contabilização da despesa/receita de compartilhamento é efetuada na rubrica de origem.

A Companhia possui contratos de compartilhamento de staff e compartilhamento de custos de infraestrutura.

O compartilhamento visa otimizar os custos operacionais das Companhias seguindo os critérios de rateio e alocação de custos aprovados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, nos termos do artigo 12 da resolução nº 699/2016 e do despacho nº338 de 06 de fevereiro de 2019.

Por se tratar de compartilhamento de custos, os gastos encontram-se registrados nas rubricas das respectivas naturezas que os representam, não constando no resultado da Companhia como transações entre partes relacionadas.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

Remuneração da Administração

A remuneração total do Conselho de Administração e dos administradores da Companhia no exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foi de R\$ 2.510 (R\$ 1.959 em 2021). A Companhia mantém ainda benefícios usuais de mercado para rescisões de contratos de trabalho.

21. Objetivos e políticas para a gestão de risco financeiro

Considerações gerais

A Companhia possui políticas de mitigação de riscos financeiros e adota estratégias operacionais e financeiras visando manter a liquidez, segurança e rentabilidade de seus ativos. Com essa finalidade, mantém sistemas gerenciais de controle e acompanhamento das suas transações financeiras e seus respectivos valores, com o objetivo de monitorar os riscos e oportunidades/condições de cobertura no mercado.

21.1. Instrumentos financeiros

21.1.1. Valor justo e classificação dos instrumentos financeiros

Os principais instrumentos financeiros, classificados de acordo com as práticas contábeis adotadas pela Companhia 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	103.495	103.495	84.970	84.970
Títulos e valores mobiliários	Valor justo por meio do resultado	2	396	396	452	452
Contas a receber de clientes	Custo amortizado	2	62.931	62.931	62.290	62.290
			166.822	166.822	147.712	147.712
Passivo						
Fornecedores	Custo amortizado	2	101.762	101.762	90.828	90.828
Obrigações por arrendamentos	Custo amortizado	2	5.854	5.854	5.937	5.937
Dividendos a pagar	Custo amortizado	2	622	622	-	-
			108.238	108.238	96.765	96.765
			275.060	275.060	244.477	244.477

* Conforme detalhado na nota explicativa 20.1.2 Hierarquia do valor justo

As aplicações financeiras classificadas como (i) Caixa e equivalente de caixa; e (ii) Títulos e valores mobiliários, são registradas inicialmente pelo seu valor justo e atualizadas por amortização de principal e correção de rendimentos com base na curva da taxa DI apurada no período, conforme definido na contratação. Todas as aplicações da companhia são vinculadas a índice financeiro pós fixados, portanto não é esperada alteração significativa entre o valor contábil e o valor justo.

Para as demais rubricas, o valor contábil dos instrumentos financeiros é uma aproximação razoável do valor justo. Logo, a Companhia optou por divulgá-los com valores equivalentes ao valor contabilizado.

21.1.2. Hierarquia do valor justo

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia usa dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (inputs) utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma:

- **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;

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

- **Nível 3** - dados extraídos de modelo de precificação baseado em dados não observáveis de mercado.

21.2. Gerenciamento de riscos

A Companhia segue as diretrizes do Sistema de Controles Internos e Gestão de Riscos (SCIGR) definido no nível da Holding (Enel Spa), que estabelece as diretrizes para a gestão de risco por meio das respectivas normas, procedimentos, sistemas etc., que são aplicadas nos diferentes níveis da Companhia, nos processos de identificação, análise, avaliação, tratamento, monitoramento e comunicação dos riscos que o negócio enfrenta continuamente.

Estes são aprovados pelo Conselho de Administração da Enel SpA, que abriga um comitê de controles e riscos, que apoia a avaliação e decisões do conselho com relação aos controles internos e sistema de gestão de risco, bem como aquelas relacionadas à aprovação de relatórios financeiros periódicos.

Para isso, existe uma política específica de controle e gestão de riscos dentro da Empresa, que é revisada e aprovada anualmente pelo Conselho de Administração da Companhia, observando e aplicando os requisitos locais em termos de cultura de risco.

Adicionalmente, existe um procedimento organizacional de gestão de riscos aplicável às empresas da América Latina, o qual complementa outras políticas específicas que são estabelecidas em relação a determinados riscos, funções corporativas ou negócios do grupo, e que incluem limites e indicadores que são posteriormente monitorados, são elas: política de gestão de garantias, política de controle de risco de commodities, política de controle de risco de crédito e contraparte, política de controle de risco financeiro, política de cobertura (taxa de câmbio e taxa de juros) e política de mudanças climáticas.

A Companhia busca proteção para todos os riscos que possam afetar seus objetivos, utilizando 6 macros categorias de riscos: financeiros; estratégicos; governança e cultura; tecnologia digital, *compliance*, operacional, e 38 subcategorias de riscos para identificar, analisar, avaliar, tratar, monitorar e comunicar seus riscos.

(a) Estrutura de gerenciamento de riscos

O grupo Enel possui um comitê global de gerenciamento de riscos, o qual possui as seguintes atribuições: aprovar as políticas de risco propostas pela área de Holding; aprovar os limites de exposição propostos; monitorar e autorizar eventuais quebras de limites; definir estratégias de risco mediante a elaboração de planos de ação e definição de instrumentos para mitigar riscos e supervisão geral sobre a gestão e controle de riscos.

O sistema de gestão de riscos do Grupo Enel considera três linhas de defesa para obter uma gestão eficaz e eficiente de gestão e controle de riscos, onde as Unidades de Negócio e a área de Controles Internos são a primeira linha de defesa, a área de Gestão de Riscos, atuando como segunda linha de defesa e, finalmente, a Auditoria Interna atuando como terceira linha de defesa. Cada uma dessas três linhas desempenha um papel diferente dentro da estrutura de governança mais ampla da organização e tem a obrigação de informar e manter a Alta Administração e a Diretoria atualizados sobre a gestão de riscos, sendo que a Alta Administração é informada pela primeira e segunda linhas de defesa e o Conselho de Administração, por sua vez, pela segunda e terceira linhas de defesa.

A área de Controle de Riscos possui Certificação Internacional ISO 31000:2018 (G31000) e é responsável pelo sistema de gestão de riscos. Esta área atua de acordo com as diretrizes vigentes desta norma internacional para gerenciar os riscos das empresas do Grupo, onde o principal objetivo é identificar riscos (endógenos e exógenos) de forma preventiva, analisar e avaliar de forma qualitativa e quantitativa a probabilidade de materialização e o impacto monetário dentro da fase de avaliação dos riscos, bem como realizar o devido tratamento e monitoramento destes riscos, através da definição de ações de mitigação e elaboração de planos de ação em conjunto com as Unidades de Negócio e seus respectivos *Risk Owners* como responsáveis pelos diferentes riscos, atuando em conjunto com a área de Controle de Riscos mantendo boas práticas de governança corporativa e assegurando a continuidade do negócio.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

Dentro de cada empresa do grupo, o processo de gestão de riscos é descentralizado. Cada gestor responsável pelo processo operacional no qual o risco se origina, sendo também responsável pela identificação, análise, avaliação, tratamento, monitoramento e comunicação destes riscos.

(b) Riscos resultantes de instrumentos financeiros

A Companhia possui exposição para os seguintes riscos resultantes de instrumentos financeiros:

(b.1) Risco de crédito

Esse risco surge da possibilidade de a Companhia vir a incorrer em perdas resultantes da dificuldade de recebimento de valores faturados a seus clientes ou de uma contraparte, em um instrumento financeiro não cumprir com suas obrigações contratuais.

No caso de transações financeiras, existem políticas que estabelecem regras e limites para realizar operações com contrapartes. Essas políticas levam em consideração, dentre outras variáveis, a classificação de risco de crédito (rating) e valor do patrimônio líquido da contraparte.

O risco é basicamente proveniente de: (i) contas a receber de clientes; e (ii) equivalentes de caixa e investimentos de curto prazo.

(b.2) Gerenciamento de capital

A Companhia controla sua estrutura de capital de acordo com as condições macroeconômicas e setoriais, de forma a possibilitar o pagamento de dividendos, maximizar o retorno de capital aos acionistas, bem como a captação de novos empréstimos e emissões de valores mobiliários junto ao mercado financeiro e de capitais, entre outros instrumentos que julgar necessário. A Companhia também monitora constantemente sua liquidez e os seus níveis de alavancagem financeira.

De forma a manter ou ajustar a estrutura de capital, a Companhia pode revisar a sua prática de pagamento de dividendos e/ou aumentar o capital através de emissão de novas ações.

(b.3) 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.

(b.4) Riscos de mercado

(b.4.1) Riscos de taxas de juros

O risco de taxa de juros é o risco do valor justo dos fluxos de caixa futuros de instrumentos financeiros flutue devido a variações nas taxas de juros de mercado.

Os resultados da Companhia estão suscetíveis a variações das taxas de juros incidentes sobre as aplicações financeiras em CDBs, que 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.

Depósitos em bancos e instituições financeiras

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

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022

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

b.4.2) Risco de câmbio

Esse risco é proveniente da possibilidade de flutuações na taxa de câmbio, que possam acarretar perdas para Companhia, como por exemplo, a valorização de moedas estrangeiras frente ao real, que aumentaria as despesas financeiras relativas aos pagamentos e obrigações indexados a estas moedas.

A estratégia de proteção cambial é aplicada de acordo com o grau de previsibilidade da exposição, com a disponibilidade de instrumentos de proteção adequados e o custo-benefício de realizar operações de proteção (em relação ao nível de exposição e seus potenciais impactos):

- Proteção total: quando o montante e o prazo da exposição são conhecidos e indicam impacto potencial relevante;
- Proteção parcial: proteção para a parte cuja exposição é conhecida, caso seu impacto potencial seja relevante, e manter exposição na parcela na qual há incerteza (evitando-se posições especulativas);
- Proteção dinâmica: quando não há certeza sobre a exposição temporal, mas há impacto potencial relevante que possa ser identificado e parcialmente mitigado por posições contrárias equivalentes não especulativas.

22. Seguros

Os principais ativos em serviço da Companhia estão segurados por uma apólice de risco operacional e também o seguro de responsabilidade civil que faz parte do programa de seguros corporativos do Grupo Enel.

As especificações por modalidade de risco estão demonstradas a seguir:

Riscos cobertos	De	Até	Importância assegurada	Limite máximo de garantia (sinistro)
Riscos operacionais	31/10/22	31/10/23	22.030	5.186.149
Responsabilidade civil geral	31/10/22	31/10/23	n/a	104.946
Responsabilidade civil de administradores	10/11/22	10/11/23	n/a	77.618
Riscos ambientais	31/10/22	31/10/23	n/a	103.723
Frota	14/08/22	14/08/23	n/a	1.000

23. Eventos subsequentes

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.