

Enel X Brasil S.A.

CNPJ: 08.317.250/0001-61

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023

Com relatório dos auditores independentes

Enel X Brasil S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2023

Índice

| | |
|--|----|
| Relatório da administração | 1 |
| Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras | 6 |
| Demonstrações financeiras | |
| Balanços patrimoniais | 8 |
| Demonstrações do resultado | 10 |
| Demonstrações 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 - 2023

Enel X Brasil S.A.

Março de 2024

Relações com Investidores

<https://ri.enel.com/publicacoes/central-de-resultados#publicacoes>

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2023

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 2023.

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 2023, 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, pelas quais são prestados os serviços 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. Soluções em eficiência energética com foco em 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.

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”), 60% das empresas Luz de Cataguases S.A. (“Luz de Cataguases”)

* Valores não auditados pelos auditores independentes

e Luz de Itanhaém S.A. (“Luz de Itanhaém”) e 80% do capital social das empresas Luz de Caxias do Sul S.A. (“Luz de Caxias do Sul”), Luz de Ponta Grossa S.A. (“Luz de Ponta Grossa”) e Luz de Alagoinhas S.A. (“Luz de Alagoinhas”).

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

| | 2023 | 2022 | Variação | Var. % |
|--|---------|---------|----------|--------|
| Contratos de manutenção e reparo (mil) | 314.537 | 178.852 | 135.685 | 75,9% |
| Investimento total (R\$ mil) | 45.432 | 33.459 | 11.973 | 35,8% |

Número de Colaboradores

| | 2023 | 2022 | Variação | Var. % |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|-----------------|
| Número de colaboradores próprios | 148 | 128 | 20 | 15,6% |
| Número de colaboradores parceiros | 749 | 126 | 623 | >100% |
| Total | 897 | 254 | 643 | >100% |

Indicadores Patrimoniais

| | 2023 | 2022 | Variação | Var. % |
|----------------------------------|-----------|---------|----------|--------|
| Ativo total | 1.454.509 | 677.034 | 777.475 | 56,3% |
| Patrimônio líquido | 798.811 | 496.057 | 302.754 | 68,6% |
| Capital Social | 766.726 | 471.726 | 295.000 | 45,3% |
| Valor patrimonial por ação (R\$) | 0,13 | 0,08 | 0,05 | 1,0% |

3 DESEMPENHO OPERACIONAL

Em E-Industries (B2B), a potência acumulada total vendida em 2023, medida em kWp, cresceu 29% em comparação ao ano anterior e o principal projeto implantado foi a construção de três usinas solares para o Bradesco, totalizando 4.560 kWp.

No grupo de clientes massivos (B2C), o número total de clientes faturados em 2023 teve um incremento de 3,24% em relação ao mesmo período do ano anterior, apesar de extinta a base de Goiás. No que diz respeito aos cancelamentos de produtos no segmento de clientes massivos, são observadas variações significativas em 2023 (2,37%) em relação a 2022 (1,49%) quando observadas as médias de cancelamentos anuais entre os períodos, devido, principalmente, ao comportamento da base de Goiás, além de maior volume de novos clientes.

No segmento de Iluminação Pública a Companhia concluiu o ano de 2023 com oito contratos assinados, nos municípios de Angra dos Reis (RJ), Caruaru (PE), Jaboatão dos Guararapes (PE), Cataguases (MG), Itanhaém (SP), Caxias do Sul (RS), Ponta Grossa (PR) e Alagoinhas (BA), que totalizam 290.001 pontos de Iluminação

Pública geridos, representando um aumento de 186% em comparação com 2022, no qual a Companhia tinha sob gestão apenas os projetos nos municípios de Angra dos Reis, Caruaru e Jaboatão dos Guararapes, totalizando 101.520 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 entregou os primeiros 47 veículos (além de carregadores e infraestrutura de recarga) em projetos no município de São Paulo.

4 DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO

Resultado Consolidado

Valores em R\$ Mil

| | 2023 | 2022 | Varição | Var. % |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Receita Operacional Bruta | 422.427 | 214.037 | 208.390 | 97,4% |
| Deduções da Receita Bruta | (30.426) | (21.855) | (8.571) | 39,2% |
| Receita Operacional Líquida | 392.001 | 192.182 | 199.819 | 104,0% |
| Custo do Serviço e despesas operacionais (1) | (386.547) | (166.171) | (220.376) | 132,6% |
| EBITDA (2) | 29.952 | 28.987 | 965 | 3,3% |
| Margem EBITDA | 7,64% | 15,08% | -7,44% | -0,49 p.p |
| EBIT (3) | 5.454 | 26.011 | (20.557) | -79,0% |
| Margem EBIT | 1,39% | 13,53% | -12,14% | -0,90 p.p |
| Resultado Financeiro | 3.282 | 23.738 | (20.456) | -86,2% |
| Imposto de Renda e Contribuição Social | (4.307) | (3.036) | (1.271) | 41,9% |
| Lucro Líquido | 4.429 | 46.713 | (42.284) | -90,5% |
| Margem Líquida | 1,13% | 24,31% | -23,18% | -0,95 p.p |
| Lucro Líquido por ação (R\$) | 0,001 | 0,013 | (0,01) | -94,3% |

(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 104% em sua receita líquida, alavancada por: (i) E-City que apresentou receita no projeto e-bus (entrega de 47 ônibus) e crescimento dos projetos de Smart Lighting (PPP's Iluminação Pública) com a entrada de Jaboatão e Caruaru e Cataguases, assim como início do projeto de Smart City em Angra dos Reis e o projeto de Eficiência Energética com Butantã; (ii) E-home com o crescimento constante da base de clientes ativos e melhoria do índice Base Ativa/Base Faturada; e parcialmente piorando no segmento de (iii) Energia Distribuída no qual tivemos maior capacidade instalada em 2022 com os projetos dos clientes TIM e Prospera do que tivemos em 2023 para o cliente Bradesco.

Os custos do serviço e despesas operacionais, incluindo Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa, apresentaram um aumento de 132,6% frente ao ano anterior, oriundo dos seguintes fatores: (i) maior custo com pessoal; e (ii) maiores custos com desenvolvimento de negócios no projeto Smart Light e projeto de ônibus, acompanhando o crescimento das operações contratadas, como também aumentado as prospecções de projetos futuros em B2B e B2G.

A Enel X Brasil encerrou o ano de 2023 com um EBITDA de R\$ 30,0 milhões, representando um aumento de 3,3% versus 2022, reflexo do aumento da receita líquida no período.

O resultado financeiro totalizou R\$ 3,3 milhões em 2023, queda de 86% se comparado ao mesmo período do ano anterior. O aumento das despesas financeiras, se deve, principalmente, ao (i) aumento de R\$ 7 milhões na rubrica de renda de encargos de dívida (ii) aumento de R\$ 5 milhões despesas com IOF.

Em 2023, a Enel X Brasil registrou um lucro de R\$ 4,4 milhões, menor em R\$ 42,3 milhões comparado ao registrado em 2022 (R\$ 46,7 milhões) em razão do aumento expressivo em custos e despesas operacionais e de desenvolvimento de novos negócios.

5 INVESTIMENTOS TOTAIS

Os investimentos em 2023 somaram R\$ 45,4 milhões contra R\$ 33,5 milhões em 2022. Parte relevante dos investimentos de 2023 foram alocadas em Projetos de Smart Cities e Geração Distribuída.

6 COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA

| Composição Acionária | | 2023 | |
|----------------------|----------------------|----------------|--|
| Para | Ações | % | |
| Enel Brasil S.A. | 6.109.477.548 | 100,00% | |
| TOTAL | 6.109.477.548 | 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 2023 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 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais 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 2023, 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 governança 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, 21 de março de 2024

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



Alexandre Vinicius Ribeiro de Figueiredo
Contador CRC RJ O92563/O-1

BALANÇOS PATRIMONIAIS

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

| | Notas | Controladora | | Consolidado | |
|---|-------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| Ativo circulante | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | 3 | 9.630 | 103.495 | 80.869 | 143.443 |
| Títulos e valores mobiliários | 4 | 107.341 | 396 | 107.341 | 396 |
| Contas a receber de clientes | 5 | 131.806 | 62.931 | 164.313 | 82.521 |
| Estoque | 6 | 39.523 | 10.406 | 40.306 | 10.406 |
| Imposto de renda e contribuição social compensáveis | | 7.824 | 4.576 | 2.747 | 4.231 |
| Outros tributos compensáveis | | 16.403 | 11.847 | 17.069 | 12.843 |
| Ativo contratual da concessão | 7 | - | - | 7.416 | 436 |
| Outros créditos | 8 | 51.683 | 31.822 | 137.885 | 38.250 |
| Total do ativo circulante | | 364.210 | 225.473 | 557.946 | 292.526 |
| Ativo não circulante | | | | | |
| Contas a receber de clientes | 5 | - | - | 283.878 | 131.238 |
| Mútuo a receber | 9 | 29.242 | 2.773 | - | - |
| Depósitos vinculados | | 111 | - | 111 | - |
| Tributos diferidos | 22 | 55.313 | 40.145 | 47.620 | 39.800 |
| Ativo contratual da concessão | 7 | - | - | 72.704 | 10.413 |
| Outros créditos | 8 | - | 59 | - | 59 |
| Investimentos | 10 | 623.811 | 381.305 | - | - |
| Imobilizado | 11 | 12.302 | 14.205 | 383.650 | 126.716 |
| Intangível | 12 | 93.571 | 68.787 | 108.600 | 76.282 |
| Total do ativo não circulante | | 814.350 | 507.274 | 896.563 | 384.508 |
| Total do ativo | | 1.178.560 | 732.747 | 1.454.509 | 677.034 |

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

BALANÇOS PATRIMONIAIS

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

| Notas | Controladora | | Consolidado | | |
|--|--------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 31.12.2022 | |
| Passivo circulante | | | | | |
| Fornecedores | 13 | 172.323 | 101.762 | 397.439 | 126.917 |
| Empréstimos e financiamentos | 14 | 6.611 | - | 6.611 | - |
| Obrigações por arrendamentos | 15 | 467 | 830 | 894 | 830 |
| Salários, provisões e encargos sociais | | 8.529 | 5.689 | 8.529 | 5.689 |
| Outras obrigações fiscais | 16 | 30.235 | 21.560 | 35.191 | 23.485 |
| Receitas antecipadas | | 7.456 | 10.984 | 7.456 | 10.984 |
| Dividendos a pagar | 18 | 2.488 | 622 | 6.201 | 2.562 |
| Capital a integralizar em investidas | 18 | 13.842 | 107.402 | - | - |
| Outras obrigações | | 4.620 | 508 | 5.171 | 557 |
| Total do passivo circulante | | 246.571 | 249.357 | 467.492 | 171.024 |
| Passivo não circulante | | | | | |
| Empréstimos e financiamentos | 14 | 163.642 | - | 163.642 | - |
| Obrigações por arrendamentos | 15 | 4.370 | 5.024 | 18.977 | 5.024 |
| Receitas antecipadas | | 3.235 | 3.235 | 3.235 | 3.235 |
| Provisão para desmantelamento | | - | - | 1.625 | 1.217 |
| Provisões para processos judiciais e outros riscos | 17 | 727 | 477 | 727 | 477 |
| Total do passivo não circulante | | 171.974 | 8.736 | 188.206 | 9.953 |
| Patrimônio líquido | | | | | |
| Capital social | 18 | 766.726 | 471.726 | 766.726 | 471.726 |
| Reserva legal | | - | 131 | - | 131 |
| Outros resultados abrangentes e ajustes de avaliação patrimonial | | 932 | 932 | 932 | 932 |
| Dividendos adicionais propostos | | - | 1.865 | - | - |
| Prejuízos acumulados | | (7.643) | - | 4.429 | - |
| Sub-total | | 760.015 | 474.654 | 772.087 | 472.789 |
| Participações de acionistas minoritários | | - | - | 26.724 | 23.268 |
| Total do patrimônio líquido | | 760.015 | 474.654 | 798.811 | 496.057 |
| Total do passivo e do patrimônio líquido | | 1.178.560 | 732.747 | 1.454.509 | 677.034 |

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

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

| | Notas | Controladora | | Consolidado | |
|--|-------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Receita líquida | 19 | 145.857 | 111.559 | 392.001 | 192.182 |
| Custo do serviço | 20 | (91.128) | (85.257) | (271.955) | (130.838) |
| Lucro bruto | | 54.729 | 26.302 | 120.046 | 61.344 |
| Despesas operacionais | 20 | | | | |
| Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber | | (2.952) | 94 | (3.400) | (1.753) |
| Despesas gerais e administrativas | | (79.885) | (30.310) | (111.195) | (33.469) |
| Outras despesas operacionais | | - | (111) | 3 | (111) |
| Total despesas operacionais | | (82.837) | (30.327) | (114.592) | (35.333) |
| Resultado de equivalência patrimonial | 10 | 16.055 | 33.933 | - | - |
| Lucro (Prejuízo) antes do resultado financeiro e impostos sobre o lucro | | (12.053) | 29.908 | 5.454 | 26.011 |
| Resultado financeiro | 21 | | | | |
| Receitas financeiras | | 12.195 | 25.260 | 25.116 | 41.354 |
| Despesas financeiras | | (19.938) | (17.368) | (21.834) | (17.616) |
| Total do resultado financeiro | | (7.743) | 7.892 | 3.282 | 23.738 |
| Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social | | (19.796) | 37.800 | 8.736 | 49.749 |
| Imposto de renda e contribuição social correntes | 22 | (3.146) | (6.445) | (12.127) | (7.732) |
| Imposto de renda e contribuição social diferidos | 22 | 15.168 | 4.969 | 7.820 | 4.696 |
| | | 12.022 | (1.476) | (4.307) | (3.036) |
| Lucro (prejuízo) líquido do exercício | | (7.774) | 36.324 | 4.429 | 46.713 |
| Resultado por ação do exercício - básico e diluído (reais por 1000 ações) | | (0,00189) | 0,00993 | 0,00072 | 0,01277 |
| Atribuível a: | | | | | |
| Acionistas controladores | | (7.774) | 36.324 | (7.774) | 36.324 |
| Acionistas não controladores | | - | - | 12.203 | 10.389 |

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

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|----------------|---------------|--------------|---------------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Lucro (prejuízo) líquido do exercício | (7.774) | 36.324 | 4.429 | 46.713 |
| Total de outros resultados abrangentes do exercício | <u>(7.774)</u> | <u>36.324</u> | <u>4.429</u> | <u>46.713</u> |

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 2023 e 2022

(Valores expressos em milhares de reais)

| | Capital social | Reserva de lucros | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|---|-----------------------------|--|----------------|-----------------------------------|----------------|
| | Capital subscrito | Reserva legal | Proposta para distribuição de dividendos adicionais | Prejuízos/Lucros acumulados | Outros resultados abrangentes e ajustes de avaliação patrimonial | Total | Participação de não controladores | Total |
| 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) | - | (622) |
| Dividendos mínimo obrigatório | - | - | - | - | - | - | (2.467) | (2.467) |
| 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 |
| Aumento de capital | 295.000 | - | - | - | - | 295.000 | 8.700 | 303.700 |
| Prejuízo do exercício | - | - | - | (7.774) | - | (7.774) | 12.203 | 4.429 |
| Aprovação da proposta de dividendos adicionais propostos | - | - | (1.865) | - | - | (1.865) | - | (1.865) |
| Reversão de reserva legal | - | (131) | - | 131 | - | - | - | - |
| Dividendos mínimo obrigatório | - | - | - | - | - | - | (3.510) | (3.510) |
| Saldo em 31 de dezembro de 2023 | 766.726 | - | - | (7.643) | 932 | 760.015 | 38.796 | 798.811 |

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

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Valores expressos em milhares de reais)

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| Atividades operacionais | | | | |
| Lucro (prejuízo) líquido do exercício | (7.774) | 36.324 | 4.429 | 46.713 |
| Ajustes para conciliar o lucro líquido do exercício com o caixa das atividades operacionais: | | | | |
| Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber | 2.952 | (94) | 226 | 307 |
| Encargos de arrendamento | 659 | 727 | 1.636 | 727 |
| Depreciação e amortização | 22.589 | 2.620 | 24.451 | 2.976 |
| Atualização financeira - desmantelamento | - | - | 117 | 98 |
| Receita de arrendamentos | - | - | (156.233) | (64.195) |
| Custo de arrendamento financeiro | - | - | 128.333 | 34.052 |
| Juros e variações monetárias | 7.315 | - | 7.315 | - |
| Equivalência patrimonial | (16.055) | (33.933) | - | - |
| Atualização do ativo contratual da concessão | - | - | (3.636) | (660) |
| Valor residual de intangível e imobilizado | (38) | 38 | 135.346 | 33.654 |
| Tributos e contribuições social diferidos | (15.167) | (4.969) | (7.820) | (4.696) |
| Amortização do ativo contratual da concessão | - | - | 807 | 308 |
| Provisões para processos judiciais e outros riscos | 155 | 96 | 155 | 96 |
| Redução (aumento) dos ativos: | | | | |
| Contas a receber de clientes | (71.827) | (547) | (206.758) | (36.369) |
| Imposto de renda e contribuições sociais compensáveis | 1.850 | 4.211 | 7.371 | 5.354 |
| Outros tributos compensáveis | (4.556) | 1.217 | (4.226) | 238 |
| Depósitos vinculados | - | - | (111) | - |
| Estoque | (29.117) | - | (29.900) | - |
| Outros créditos | (19.913) | (14.820) | (99.576) | (17.517) |
| Aumento (redução) dos passivos: | | | | |
| Fornecedores | 70.561 | 10.934 | 270.522 | 27.194 |
| Salários, provisões e encargos sociais | 2.840 | 665 | 2.840 | 665 |
| Provisão desmantelamento | - | - | 291 | 436 |
| Outras obrigações fiscais | 8.675 | 5.417 | 11.706 | 7.062 |
| Receitas antecipadas | (3.528) | 3.163 | (3.528) | 3.163 |
| Outras obrigações | 4.112 | 501 | 2.878 | (73) |
| | (46.267) | 11.550 | 86.635 | 39.533 |
| Pagamento de imposto de renda e contribuição social | (5.098) | (4.918) | (5.887) | (5.887) |
| Pagamentos de processos judiciais e outros riscos | 95 | 302 | 95 | 302 |
| Pagamentos de juros de arrendamento | (608) | (1.526) | (1.494) | (1.526) |
| Caixa líquido gerado (utilizado) pelas atividades operacionais | (5.611) | (6.142) | (7.286) | (7.111) |
| Atividades de investimentos: | | | | |
| Adições para ativos contratuais e imobilizado | (381) | 220 | (447.152) | (93.770) |
| Adições do intangível | (45.564) | (33.678) | (53.436) | (40.313) |
| Títulos e valores mobiliários | (106.945) | 56 | (106.945) | 56 |
| Aquisição de participação societária | (320.011) | (97.731) | - | - |
| Mútuos concedidos | (26.469) | (2.750) | - | - |
| Caixa líquido utilizado nas atividades de investimentos | (499.370) | (133.883) | (607.533) | (134.027) |
| Atividades de financiamentos: | | | | |
| Aumento de capital | 295.000 | 147.000 | 303.700 | 158.186 |
| Captação de empréstimos e financiamentos | 162.938 | - | 162.938 | - |
| Pagamentos de arrendamento (principal) | (555) | - | (1.028) | - |
| Caixa líquido gerado nas atividades de financiamentos | 457.383 | 147.000 | 465.610 | 158.186 |
| Variação no caixa líquido da Companhia | (93.865) | 18.525 | (62.574) | 56.581 |
| Saldo inicial de caixa e equivalentes de caixa | 103.495 | 84.970 | 143.443 | 86.862 |
| Saldo final de caixa e equivalentes de caixa | 9.630 | 103.495 | 80.869 | 143.443 |

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 2023

(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 2023 e 2022, a Companhia 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 há a automação do controle das faturas e o pagamento oportuno de

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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. - participação direta de 99,99%

A Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda. (“CGFSF”) é uma sociedade empresarial limitada de capital fechado, com sede no município de São Paulo, Estado 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.

Luz de Angra Energia S.A. - participação direta de 51%

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, efficientização, 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.

Luz de Macapá Energia S.A. - participação direta de 51%

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 2022, tem como objeto social a execução de obras e prestação de serviços de iluminação pública, incluindo a implantação, instalação, recuperação, modernização, efficientização, expansão, operação, manutenção e melhoramento das redes de iluminação pública da Prefeitura de Macapá, conforme Concorrência Pública nº 006/2020. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia está em fase pré-operacional.

Luz de Caruaru Energia S.A. - participação direta de 51%

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 2023, tem como objeto social a execução de obras e prestação de serviços de iluminação pública, incluindo a implantação, instalação, recuperação, modernização, melhoramento, efficientização, 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 034/2022.

Luz de Jaboatão Energia S.A. - participação direta de 51%

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, efficientização, expansão, operação e manutenção da infraestrutura da rede municipal de iluminação pública do Município de Jaboatão

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

dos Guararapes, nos termos do contrato de concessão a ser firmado com este Município, conforme o Edital de Concorrência Pública 001/2022.

Luz de Cataguases S.A. - participação direta de 60%

A Luz de Cataguases S.A. (“Companhia”), sociedade por ações de capital fechado controlada diretamente pela Enel X Brasil S.A. e indiretamente pela Enel Brasil S.A., com sede no município de Cataguases, Estado de Minas Gerais, constituída em 8 de fevereiro de 2023, 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 Jabotão dos Guararapes, nos termos do Contrato de Concessão a ser firmado com este Município, conforme o Edital de Concorrência Pública 001/2022.

Enel X Mobilidade Urbana S.A. - participação direta de 100%

A Enel X Mobilidade Urbana S.A. (“Companhia”), sociedade por ações de capital fechado, com sede no município de São Paulo, Estado de São Paulo, é controlada diretamente pela Enel X Brasil S.A. e indiretamente pela Enel Brasil S.A., foi constituída em 2 de setembro de 2021, tem como objeto social desenvolver e executar projetos relacionados à operação de ônibus elétricos, incluindo a aquisição, locação, venda, operação e manutenção de ônibus, além de todas as atividades relacionadas à implementação da infraestrutura de carregamento desses veículos, obtenção dos financiamentos necessários e gestão de toda e qualquer plataforma tecnológica necessária ao carregamento dos ônibus elétricos.

Luz de Itanhaém S.A. - participação direta de 60%

A Luz de Itanhaém S.A. (“Companhia”), sociedade por ações de capital fechado, com sede no município de Itanhaém, Estado de São Paulo, é controlada diretamente pela Enel X Brasil S.A. e indiretamente pela Enel Brasil S.A., foi constituída em 16 de maio de 2023, tem como objeto social a prestação dos serviços de iluminação pública no Município de Itanhaém/SP, incluídos a instalação, melhoramento, desenvolvimento, modernização, expansão, eficientização energética, operação e manutenção de Rede Municipal de Iluminação Pública, nos termos do Contrato de Concessão a ser firmado com este Município, conforme o Edital de Concorrência Pública 007/2022.

Luz de Ponta Grossa S.A. - participação direta de 80%

A Luz de Ponta Grossa S.A. (“Companhia”), sociedade por ações de capital fechado, com sede no município de Ponta Grossa, Estado do Paraná, é controlada diretamente pela Enel X Brasil S.A. e indiretamente pela Enel Brasil S.A., foi constituída em 2 de outubro de 2023, tem como objeto social a prestação dos serviços de iluminação pública no Município de Ponta Grossa/PR, incluídos a instalação, melhoramento, desenvolvimento, modernização, expansão, eficientização energética, operação e manutenção de Rede Municipal de Iluminação Pública, nos termos do Contrato de Concessão a ser firmado com este Município, conforme o Edital de Concorrência Pública 002/2023. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia está em fase pré-operacional.

Enel X Demand Response S.A. - participação direta de 100%

A Enel X Demand Response S.A. (“Companhia”), sociedade por ações de capital fechado, com sede no município de São Paulo, Estado de São Paulo, é controlada diretamente pela Enel X Brasil S.A. e indiretamente pela Enel Brasil S.A., foi constituída em 10 de agosto de 2023, tem como objeto social o processamento de informações de energia, utilidades e fretes de fatura, suporte e treinamento técnico para clientes, gerenciamento de energia elétrica, geração e emissão de relatórios e indicadores de sustentabilidade e meio ambiente, revisão no faturamento de empresas de frete, energia, água e gás, tratamento e processamento de dados de utilidades, em geral, prática de atos de comércio atacadista e varejista de energia, atividades de importação e exportação de serviços, atividades de gestão, como produtos e serviços correlatos, bem como atividade de interação de clientes e interface com órgãos regulatórios para fins de atividade de resposta da demanda. Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia está em fase pré-operacional.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

Luz de Caxias do Sul S.A. - participação direta de 80%

A Luz de Caxias do Sul S.A. ("Companhia"), sociedade por ações de capital fechado, com sede no município do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, é controlada diretamente pela Enel X Brasil S.A. e indiretamente pela Enel Brasil S.A., foi constituída em 14 de setembro de 2023, tem como objeto social a prestação dos serviços de iluminação pública no Município de Caxias do Sul/RS, modernização, expansão, operação e manutenção de Rede Municipal de Iluminação Pública, nos termos do Contrato de Concessão a ser firmado com este Município, conforme o Edital de Concorrência Pública 101/2022.

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 a Orientação Técnica OCPC 07 (R1) e o Pronunciamento Contábil CPC 26 (R1) para divulgação das políticas contábeis que, a partir de 1º de janeiro de 2023, exigem a divulgação de políticas contábeis "materiais" em vez de "significativas".

Estas alterações não resultaram em nenhuma mudança relevante, veja nota explicativa 2.4. A Companhia aplicou e divulgou as políticas contábeis de maneira consistente em todos os exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras, salvo indicação ao contrário.

A administração da Companhia autorizou a emissão destas demonstrações financeiras em 21 de março de 2024.

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.

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.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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 (%) |
|---|--------------------------------|
| Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda. | 100,00% |
| Luz de Angra Energia S.A. | 51,00% |
| Luz de Macapá Energia S.A. | 51,00% |
| Luz de Caruaru Energia S.A. | 51,00% |
| Luz de Jaboatão Energia S.A. | 51,00% |
| Luz de Cataguases S.A. | 60,00% |
| Enel X Mobilidade Urbana S.A. | 100,00% |
| Luz de Itanhaém S.A. | 60,00% |
| Luz de Ponta Grossa S.A. | 80,00% |
| Enel X Demand Response S.A. | 100,00% |
| Luz de Caxias do Sul S.A. | 80,00% |

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 1º de janeiro de 2023

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 2023 estão evidenciadas a seguir e não resultaram em alterações materiais para as políticas contábeis atualmente utilizadas pela Companhia:

| Pronunciamentos novos ou alterados | Natureza da alteração | Vigente para períodos anuais iniciados em ou após |
|---|---|---|
| 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 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 |
| CPC 26 (R1) – Apresentação das Demonstrações contábeis | Divulgação de políticas contábeis | 1º de janeiro de 2023 |
| CPC 32 – Tributos sobre o lucro | Reforma tributária internacional – Regras modelo do pilar dois | 23 de maio de 2023 |

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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 e passivo circulante com <i>covenants</i> . | 1º de janeiro de 2024 |
| CPC 03 – Demonstração dos Fluxos de Caixa e CPC 40 – instrumentos financeiros: evidenciação | Requisitos de divulgação para acordos de financiamento de fornecedores, apresentando como esses acordos afetam os passivos e os fluxos de caixa de uma entidade; e como a entidade poderia ser afetada se os acordos já não estivessem disponíveis para ela. | 1º de janeiro de 2024 |
| CPC 06 (R2) – Arrendamentos | Responsabilidade de arrendamento em uma venda e relocação. | 1º de janeiro de 2024 |
| CPC 02 – Efeitos das mudanças nas taxas de câmbio | Falta de trocabilidade para exigir que uma entidade aplique uma abordagem consistente para avaliar se uma moeda é trocável por outra moeda e, quando não o é, para determinar a taxa de câmbio a utilizar e as divulgações a fornecer. | 1º de janeiro de 2025 |
| CPC 36 (R3) – Demonstrações Consolidadas e CPC 18 (R2) – Venda ou Contribuição de Ativos entre um Investidor e sua Coligada ou <i>Joint venture</i> | Prover <i>guidance</i> para situações que envolvem a venda ou contribuição de ativos entre investidor e suas coligadas. | A data efetiva dessas alterações foi diferida por tempo indeterminado. A adoção antecipada continua sendo permitida somente para IFRS. |

2.4 Aplicação dos julgamentos, estimativas e premissas contábeis materiais

As práticas contábeis e estimativas materiais do Grupo estão apresentadas nas notas explicativas próprias aos itens a que elas se referem.

A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis e o exercício de julgamento por parte da Administração. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações financeiras foram apoiadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras. Quando necessário, os julgamentos e as estimativas estão suportados por pareceres elaborados por especialistas.

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

As principais premissas relativas a fontes de incerteza nas estimativas futuras e outras importantes fontes de incerteza em estimativas na data de reporte, envolvendo risco de causar um ajuste significativo no valor contábil dos ativos e passivos no próximo exercício financeiro, estão apresentadas nas notas explicativas.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

A seguir estão apresentadas as notas explicativas que contém informações sobre julgamentos e principais premissas realizadas:

- Nota 5 – Perda esperada para crédito de liquidação duvidosa,
- Nota 8 – Ativo contratual da concessão;
- Nota 12 – Intangível;
- Nota 17 – Provisões para processos judiciais,
- Nota 22 – Imposto de renda e contribuição social diferidos, e
- Nota 24.1 – Instrumentos financeiros.

3. 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 2023 a rentabilidade média da carteira foi 99% do CDI (90% em 31 de dezembro de 2022).

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 – 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 2023 e 2022 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 | |
|------------------------------------|--------------|----------------|---------------|----------------|
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| Caixa e contas correntes bancárias | 9.076 | 16.426 | 73.908 | 34.576 |
| Aplicações financeiras | | | | |
| CDB (Aplicações diretas) | 554 | 7.105 | 6.961 | 28.903 |
| Operações compromissadas | - | 79.464 | - | 79.464 |
| Fundo curto prazo (não exclusivo) | - | 500 | - | 500 |
| Total | 9.630 | 103.495 | 80.869 | 143.443 |

4. Títulos e valores mobiliários

Os títulos são classificados como valor justo por meio do resultado, referem-se principalmente a investimento em Fundos de Investimento e Títulos Públicos. Estes investimentos financeiros possuem prazos de vencimento superiores a três meses e, em sua maioria, são representados no ativo circulante em função da expectativa de realização ou vencimento no curto prazo.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|----------------|------------|----------------|------------|
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| Fundos de investimentos exclusivos | | | | |
| Títulos públicos | 107.341 | 396 | 107.341 | 396 |
| Total | 107.341 | 396 | 107.341 | 396 |

A Companhia aplica uma parcela do seu caixa em fundos de Investimento, administrados por *Asset* de primeira linha. Esses fundos são classificados como renda fixa, possuem alta liquidez e buscam retorno compatível com o benchmark que é a taxa CDI. A taxa média de remuneração no exercício findo em 31 de dezembro de 2023, foi de 96,24% (100,58% em 31 de dezembro de 2022). Nenhum desses ativos está vencido nem apresenta problemas de recuperação ou redução ao valor recuperável no encerramento dos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

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 | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| Cientes | 93.042 | 7.898 | 8.874 | 109.814 | 54.117 |
| Contas a receber - partes relacionadas (nota 23) | 5.050 | 14.163 | 6.153 | 25.366 | 10.215 |
| | 98.092 | 22.061 | 15.027 | 135.180 | 64.332 |
| Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa | (155) | (95) | (3.124) | (3.374) | (1.401) |
| Total | 97.937 | 21.966 | 11.903 | 131.806 | 62.931 |

| | Consolidado | | | | |
|---|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|
| | A vencer | Vencidos | | Total | Total |
| | | até 90 dias | mais de 90 dias | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| Cientes | 105.699 | 8.750 | 9.530 | 123.979 | 62.947 |
| Recebíveis de arrendamento financeiro | 290.310 | 1.414 | 13.793 | 305.517 | 144.847 |
| Contas a receber - partes relacionadas | 5.050 | 14.163 | 6.153 | 25.366 | 10.215 |
| | 401.059 | 24.327 | 29.476 | 454.862 | 218.009 |
| Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa | (2.875) | (281) | (3.515) | (6.671) | (4.250) |
| Total | 398.184 | 24.046 | 25.961 | 448.191 | 213.759 |
| Circulante | | | | 164.313 | 82.521 |
| Não circulante | | | | 283.878 | 131.238 |

Uso de estimativas

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

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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.

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 | | Consolidado | |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| Saldo do início do exercício | (1.401) | (1.677) | (4.250) | (15.330) |
| Adição | (2.158) | (2.748) | (2.606) | (5.751) |
| Reversão | 185 | 3.024 | 185 | 4.180 |
| Baixa de incobráveis | - | - | - | 12.651 |
| Saldo do final do exercício | (3.374) | (1.401) | (6.671) | (4.250) |

6. Estoque

Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo dos estoques é baseado no custo de aquisição, que inclui todos os custos incorridos para trazer os estoques à sua condição e localização atuais, utilizando o método da média ponderada móvel, que é determinada à medida que cada produto seja recebido, dependendo das circunstâncias da entidade.

O custo de aquisição dos estoques compreende o preço de compra, os impostos de importação e outros tributos, exceto os recuperáveis junto ao fisco, bem como os custos de transporte, seguro, manuseio e outros diretamente atribuíveis à aquisição de produtos acabados, materiais e serviços. Descontos comerciais, abatimentos e outros itens semelhantes são deduzidos na determinação do custo de aquisição.

O valor realizável líquido corresponde ao valor estimado de venda no curso normal das operações, menos os custos estimados para a conclusão e os custos estimados de venda, troca ou distribuição.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022 não foram apuradas perdas no valor realizável líquido.

O estoque da Companhia é composto por carregadores veiculares elétricos, transformador de potencial e conectores/cabos fotovoltaicos. A movimentação foi como segue:

| | Controladora | | Consolidado | |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| Saldo do início do exercício | 10.406 | 3.794 | 10.406 | 3.794 |
| Entradas | 70.018 | 38.951 | 70.801 | 38.951 |
| Saídas - venda de mercadoria | (23.781) | (16.363) | (23.781) | (16.363) |
| Saídas - outras remessas | (17.120) | (15.976) | (17.120) | (15.976) |
| Saldo do final do exercício | 39.523 | 10.406 | 40.306 | 10.406 |

7. Ativo contratual da concessão

As Controladas da Companhia possuem investimentos em Parcerias Público-Privadas (PPPs) de Iluminação Pública que se referem aos recursos financeiros destinados à implementação e manutenção de sistemas de iluminação em espaços públicos, assumindo, como prestador de serviços, o compromisso de investir na infraestrutura necessária, realizar a modernização, operação e a manutenção do sistema de iluminação.

O ativo contratual de concessão foi constituído a partir dos custos incorridos com a modernização da Iluminação Pública através das concorrências públicas das controladas participantes. As controladas

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

possuem o direito incondicional de receber caixa pela prestação de serviços de infraestrutura de iluminação pública na medida em que satisfaz a obrigação de modernizar a infraestrutura, sendo a receita reconhecida ao longo do tempo do projeto, porém o recebimento do fluxo de caixa está condicionado à satisfação da obrigação de desempenho de modernização, operação e manutenção.

O ativo contratual reconhecido corresponde aos direitos das controladas, obtidos com os serviços de modernização prestados e não faturados na data das demonstrações financeiras, uma vez que o recebimento da contraprestação depende da conclusão bem-sucedida das fases do projeto estabelecidas no contrato. Após a conclusão das etapas de modernização e aceitação do verificador independente indicado pelo cliente, quando os direitos se tornam incondicionais, o valor dos recebíveis reconhecido como ativo do contrato e respectiva atualização financeira, são reclassificados para contas a receber.

Conforme determinado pelo CPC 47 existe um componente de financiamento significativo no contrato e por conta disso os fluxos de caixa líquidos esperados são descontados utilizando uma taxa de desconto ajustada ao risco de crédito do cliente.

Uso de estimativas

Provisão para perda do valor recuperável do ativo

Os ativos de contrato relacionam-se principalmente ao direito decorrente do contrato de concessão de serviço público a entidades do setor privado. Na data das demonstrações financeiras não houve qualquer impacto sobre os ativos de contrato relacionados com os serviços de implementação da infraestrutura, e receita de operação e manutenção uma vez que as controladas estão cumprindo todas as suas obrigações contratuais.

Para o ativo de contrato, o teste do valor recuperável dos ativos (*"Impairment"*) deverá ser feito sempre que houver indicativo de acordo com os requerimentos do CPC 01. Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, não foram observados indicativos de que os ativos relevantes das controladas estivessem registrados por valor superior ao seu valor recuperável líquido.

A movimentação do ativo contratual da concessão é como segue:

| | Consolidado | |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| Saldo do início do exercício | 10.849 | 2.336 |
| Adições | 66.442 | 8.161 |
| Atualização financeira | 3.636 | 660 |
| Amortização | (807) | (308) |
| Saldo do final do exercício | 80.120 | 10.849 |
| Circulante | 7.416 | 436 |
| Não circulante | 72.704 | 10.413 |

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

8. Outros créditos

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| Adiantamentos a empregados | 771 | 671 | 771 | 671 |
| Adiantamentos a fornecedores (a) | 36.145 | 28.039 | 118.643 | 33.408 |
| Créditos a receber de terceiros | 10.573 | 212 | 10.573 | 212 |
| Despesas pagas antecipadamente | 386 | 69 | 1.143 | 445 |
| Indenização de seguros | 273 | 1.271 | 3.212 | 1.271 |
| Outros créditos - partes relacionadas (nota 23) | 1.700 | 972 | 1.697 | 968 |
| Outros | 1.835 | 647 | 1.846 | 1.334 |
| Total | 51.683 | 31.881 | 137.885 | 38.309 |
| Circulante | 51.683 | 31.822 | 137.885 | 38.250 |
| Não circulante | - | 59 | - | 59 |

- (a) O adiantamento a fornecedores é referente a antecipação concedida aos fornecedores pela compra de carregadores elétricos, contratos de construção do projeto de modernização e contratos de construção dos projetos de arrendamento de clientes.

9. Empréstimos a receber

9.1. Os saldos de empréstimos a receber são compostos da seguinte forma:

| | Controladora | | | | | |
|---------------------------|---------------|------------|---------------|--------------|------------|--------------|
| | 31.12.2023 | | | 31.12.2022 | | |
| | Principal | Juros | Total | Principal | Juros | Total |
| Mútuo I Luz de Angra | 2.497 | 670 | 3.167 | 2.497 | 276 | 2.773 |
| Mútuo III Luz de Angra | 10.701 | - | 10.701 | - | - | - |
| Mútuo I Luz de Cataguazes | 978 | - | 978 | - | - | - |
| Mútuo I Luz de Jaboatão | 6.174 | - | 6.174 | - | - | - |
| Mútuo II Luz de Jaboatão | 3.746 | - | 3.746 | - | - | - |
| Mútuo I Luz de Caruaru | 4.476 | - | 4.476 | - | - | - |
| Total | 28.572 | 670 | 29.242 | 2.497 | 276 | 2.773 |

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

**9.2. Empréstimos concedidos durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023:**

| Descrição | Valor do ingresso | Data da emissão | Data do vencimento | Taxa efetiva a.a. (%) | Tipo de amortização | Pagamento de juros | Finalidade | Garantia |
|---------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|
| Mútuo III Luz de Angra | 10.701 | 21/11/2023 | 19/05/2024 | CDI + 5,00 a.a. | Bullet | Bullet | Capital de Giro | Não |
| Mútuo I Luz de Cataguazes | 978 | 21/11/2023 | 19/05/2024 | CDI + 5,00 a.a. | Bullet | Bullet | Capital de Giro | Não |
| Mútuo I Luz de Jaboaão | 6.174 | 21/11/2023 | 19/05/2024 | CDI + 5,00 a.a. | Bullet | Bullet | Capital de Giro | Não |
| Mútuo II Luz de Jaboaão | 3.746 | 22/12/2023 | 19/05/2024 | CDI + 5,00 a.a. | Bullet | Bullet | Capital de Giro | Não |
| Mútuo I Luz de Caruaru | 4.476 | 21/11/2023 | 19/05/2024 | CDI + 5,00 a.a. | Bullet | Bullet | Capital de Giro | Não |

9.3. Empréstimos concedidos em exercícios anteriores e vigentes no exercício findo em 31 de dezembro de 2023:

| Descrição | Valor do ingresso | Data da emissão | Data do vencimento | Taxa efetiva a.a. (%) | Tipo de amortização | Pagamento de juros | Finalidade | Garantia |
|----------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|
| Mútuo I Luz de Angra | 2.497 | 27/04/2022 | 27/01/2024 | CDI + 1,80 a.a. | Bullet | Bullet | Capital de Giro | Não |

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

9.4. As movimentações dos empréstimos concedidos são como segue:

| | Total |
|--|---------------|
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | - |
| Empréstimos concedidos | 2.497 |
| Encargos provisionados | 276 |
| Saldo em 31 de dezembro de 2022 | 2.773 |
| Empréstimos concedidos | 26.075 |
| Encargos provisionados | 394 |
| Saldo em 31 de dezembro de 2023 | 29.242 |

10. 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.

| 31.12.2023 | | | | | | |
|---|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------|
| Controlada | Capital social | Patrimônio líquido | Ativo | Receita líquida | Lucro (prejuízo) do exercício | % Participação direta |
| Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda. | 268.129 | 335.806 | 548.461 | 4.152 | (614) | 100% |
| Luz de Angra Energia S.A. | 14.305 | 16.798 | 39.395 | 19.610 | 3.451 | 51% |
| Luz de Macapá Energia S.A. | 24.338 | 12.847 | 13.140 | - | 782 | 51% |
| Luz de Caruaru Energia S.A. | 21.028 | 21.738 | 39.829 | 23.910 | 2.773 | 51% |
| Luz de Jaboatão Energia S.A. | 21.114 | 23.185 | 51.733 | 34.650 | 3.855 | 51% |
| Luz Cataguases | 4.800 | 4.100 | 8.134 | 6.684 | 1.600 | 60% |
| Enel X Mobilidade Urbana S.A. | 163.642 | 177.683 | 191.542 | 156.233 | 18.414 | 100% |
| Luz de Itanhaém S.A. | 13.620 | 14.057 | 14.531 | 3.208 | 573 | 60% |
| Luz de Ponta Grossa S.A. | 17.889 | 17.889 | 17.889 | - | - | 80% |
| Enel X Demand Response S.A. | 2.000 | 2.000 | 2.000 | - | - | 100% |
| Luz de Caxias do Sul S.A. | 31.017 | 31.229 | 31.367 | 318 | (212) | 80% |
| Total | 581.882 | 657.332 | 958.021 | 248.765 | 30.622 | |

| 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 | |

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

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

| Controlada | 31.12.2022 | Adição/ (Redução) | Equivalência patrimonial | 31.12.2023 |
|---|----------------|----------------------|-----------------------------|----------------|
| Central Geradora Fotovoltaica São Francisco Ltda. | 344.081 | - | (7.609) | 336.472 |
| Luz de Angra Energia S.A. | 2.961 | 5.224 | 1.760 | 9.945 |
| Luz de Macapá Energia S.A. | 12.468 | - | 399 | 12.867 |
| Luz de Caruaru Energia S.A. | 10.820 | - | 739 | 11.559 |
| Luz de Jaboatão Energia S.A. | 10.936 | - | 1.218 | 12.154 |
| Enel Brasil Central S.A. | 39 | (39) | - | - |
| Luz Cataguases | - | 2.880 | 960 | 3.840 |
| Enel X Mobilidade Urbana S.A. | - | 163.641 | 18.414 | 182.055 |
| Luz de Itanhaém S.A. | - | 13.620 | 344 | 13.964 |
| Luz de Ponta Grossa S.A. | - | 14.311 | - | 14.311 |
| Enel X Demand Response S.A. | - | 2.000 | - | 2.000 |
| Luz de Caxias do Sul S.A. | - | 24.814 | (170) | 24.644 |
| Total | 381.305 | 226.451 | 16.055 | 623.811 |

| Controlada | 31.12.2021 | 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 |

Luz de Angra S.A.

Em 30 de março de 2023, foi registrada ata de Assembleia Geral da empresa Luz de Angra S.A., aprovando aumento de capital no montante de R\$ 5.224, efetuado pelo acionista controlador a Enel X Brasil S.A., correspondente a participação societária na Luz de Angra que é de 51%.

Luz de Cataguases S.A.

Em 21 de dezembro de 2022, foi aprovada em Assembleia Geral, a constituição da empresa Luz de Cataguases S.A., tendo como acionista controlador a Enel X Brasil S.A. que integralizou o capital social no montante de R\$ 2.880, correspondente a participação societária na Luz de Cataguases que é de 60%.

Enel X Mobilidade Urbana S.A.

Em 10 de agosto de 2023, foi aprovada em Assembleia Geral, a constituição da empresa Enel X Mobilidade Urbana S.A., tendo como acionista controlador a Enel X Brasil S.A. que integralizou o capital social no montante de R\$ 1. Em 26 de dezembro de 2023, foi aprovada em Assembleia Geral, o aumento de capital social da controlada X Mobilidade, no montante de R\$ 163.641.

Luz de Itanhaém S.A.

Em 16 de maio de 2023, foi aprovada em Assembleia Geral, a constituição da empresa Luz de Itanhaém S.A., tendo como acionista controlador a Enel X Brasil S.A. que integralizou o capital social no montante de R\$ 13.620, correspondente a participação societária na Luz de Itanhaém que é de 60%.

Luz de Ponta Grossa S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

Em 2 de outubro de 2023, foi aprovada em Assembleia Geral, a constituição da empresa Luz de Ponta Grossa S.A., tendo como acionista controlador a Enel X Brasil S.A. que integralizou o capital social no montante de R\$ 14.311, correspondente a participação societária na Luz de Ponta Grossa que é de 80%.

Enel X Demand Response S.A.

Em 10 de agosto de 2023, foi aprovada em Assembleia Geral, a constituição da empresa Enel X Demand Response S.A., tendo como acionista controlador a Enel X Brasil S.A. que integralizou o capital social no montante de R\$ 2.000.

Luz de Caxias do Sul S.A.

Em 14 de setembro de 2023, foi aprovada em Assembleia Geral, a constituição da empresa Luz de Caxias do Sul S.A., tendo como acionista controlador a Enel X Brasil S.A. que integralizou o capital social no montante de R\$ 24.814 correspondente a participação societária na Luz de Caxias do Sul que é de 80%.

11. 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. 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:

Redução ao valor recuperável

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

Em 31 de dezembro de 2023, não foram observados indicativos de que os ativos relevantes da Companhia estivessem registrados por valor superior ao seu valor recuperável líquido.

Abaixo é demonstrada a movimentação do imobilizado nos exercícios de 2023 e 2022:

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

| | Controladora | | | | | 31.12.2023 |
|---------------------------------|----------------|--------------|----------------|------------|----------------|----------------|
| | 31.12.2022 | Adição | Depreciação | Baixa | Transferência | |
| Imobilizado em serviço | | | | | | |
| Edif. Ob. Cívics e benfeitorias | 599 | - | - | - | - | 599 |
| Máquinas e equipamentos | 3.867 | - | - | 43 | 5.156 | 9.066 |
| Veículos | 228 | - | - | - | - | 228 |
| Móveis e utensílios | 1.133 | - | - | - | - | 1.133 |
| | 5.827 | - | - | 43 | 5.156 | 11.026 |
| Depreciação acumulada | | | | | | |
| Edif. Ob. Cívics e benfeitorias | (149) | - | (24) | - | - | (173) |
| Máquinas e equipamentos | (1.654) | - | (576) | (5) | - | (2.235) |
| Veículos | (216) | - | (12) | - | - | (228) |
| Móveis e utensílios | (681) | - | (99) | - | - | (780) |
| | (2.700) | - | (711) | (5) | - | (3.416) |
| Imobilizado em curso | | | | | | |
| Máquinas e equipamentos | 5.288 | (132) | - | - | (5.156) | - |
| | 5.288 | (132) | - | - | (5.156) | - |
| Total do imobilizado | 8.415 | (132) | (711) | 38 | - | 7.610 |
| Ativo de direito de uso | | | | | | |
| Terrenos | 1.846 | - | (72) | - | - | 1.774 |
| Imóveis | 3.209 | - | (523) | - | - | 2.686 |
| Veículos | 735 | - | (503) | - | - | 232 |
| | 5.790 | - | (1.098) | - | - | 4.692 |
| Total | 14.205 | (132) | (1.809) | 38 | - | 12.302 |

| | Controladora | | | | | 31.12.2022 |
|---------------------------------|----------------|--------------|----------------|-------------|---|----------------|
| | 31.12.2021 | Adição | Depreciação | Baixa | | |
| Imobilizado em serviço | | | | | | |
| Edif. Ob. Cívics 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. Cívics 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 2023

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

| | Consolidado | | | | | 31.12.2023 |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|
| | 31.12.2022 | Adição | Depreciação | Baixa | Transferência | |
| Imobilizado em serviço | | | | | | |
| Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias | 599 | - | - | - | - | 599 |
| Máquinas e equipamentos | 12.126 | - | - | (135.384) | 141.514 | 18.256 |
| Veículos | 228 | - | - | - | - | 228 |
| Móveis e utensílios | 1.133 | - | - | - | - | 1.133 |
| | 14.086 | - | - | (135.384) | 141.514 | 20.216 |
| Depreciação acumulada | | | | | | |
| Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias | (149) | - | (24) | - | - | (173) |
| Máquinas e equipamentos | (2.665) | - | (933) | - | (656) | (4.254) |
| Veículos | (216) | - | (12) | - | - | (228) |
| Móveis e utensílios | (681) | - | (99) | - | - | (780) |
| | (3.711) | - | (1.068) | - | (656) | (5.435) |
| Imobilizado em curso | | | | | | |
| Máquinas e equipamentos | 110.551 | 380.197 | - | - | (140.820) | 349.928 |
| | 110.551 | 380.197 | - | - | (140.820) | 349.928 |
| Total do imobilizado | 120.926 | 380.197 | (1.068) | (135.384) | 38 | 364.709 |
| Ativo de direito de uso | | | | | | |
| Terrenos | 1.846 | - | (72) | - | - | 1.774 |
| Imóveis | 3.209 | 15.416 | (1.690) | - | - | 16.935 |
| Veículos | 735 | - | (503) | - | - | 232 |
| | 5.790 | 15.416 | (2.265) | - | - | 18.941 |
| Total | 126.716 | 395.613 | (3.333) | (135.384) | 38 | 383.650 |

| | Consolidado | | | | | | 31.12.2022 |
|---------------------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | 31.12.2021 | Adição | Depreciação | Baixa | Desmantelamento | Transferência | |
| Imobilizado em serviço | | | | | | | |
| Edif. Ob. Cíveis e benfeitorias | 599 | - | - | - | - | - | 599 |
| Máquinas e equipamentos | 12.169 | - | - | (34.095) | 436 | 33.616 | 12.126 |
| Veículos | 228 | - | - | - | - | - | 228 |
| Móveis e utensílios | 1.133 | - | - | - | - | - | 1.133 |
| | 14.129 | - | - | (34.095) | 436 | 33.616 | 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 | - | - | - | (33.616) | 110.551 |
| | 58.558 | 85.609 | - | - | - | (33.616) | 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 |

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% |

Os ativos de direito de uso são amortizados em conformidade com vida útil definida em cada contrato. A tabela a seguir demonstra o prazo médio remanescente na data-base de 31 de dezembro de 2023.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

| Ativo de direito de uso | Prazo médio remanescente (anos) |
|-------------------------|---------------------------------|
| Terrenos | 24,92 |
| Imóveis | 6,92 |
| Veículos | 0,83 |

12. Intangível

O ativo intangível é demonstrado ao custo de aquisição, sua amortização inicia 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. A amortização é calculada usando o método linear para alocar seus custos aos seus valores residuais durante a vida útil estimada.

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. O período e o método de amortização para um ativo intangível com vida definida são revisados no mínimo no fim 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 esta 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 2023 e 2022, não foram observados indicativos de que os ativos relevantes da Companhia estivessem registrados por valor superior ao seu valor recuperável líquido.

A composição do intangível é a que segue:

| | Consolidado | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | 31.12.2023 | | | | 31.12.2022 | |
| | Em serviço | | Valor líquido | Em curso | Total | Total |
| Custo | Amortização acumulada | Custo | | | | |
| Software | 23.928 | (3.474) | 20.454 | 35.306 | 55.760 | 75.035 |
| Custo com comissão de venda | 73.276 | (20.436) | 52.840 | - | 52.840 | 1.247 |
| Total | 97.204 | (23.910) | 73.294 | 35.306 | 108.600 | 76.282 |

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

A movimentação do intangível é conforme segue:

| | Controladora | | | | Total |
|--|---------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| | Em serviço | | | Em curso | |
| | Custo | Amortização acumulada | Valor líquido | Custo | |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 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 |
| Adições | - | - | - | 45.564 | 45.564 |
| Transferência | 75.104 | - | 75.104 | (75.104) | - |
| Amortização | - | (20.780) | (20.780) | - | (20.780) |
| Saldo em 31 de dezembro de 2023 | 87.772 | (23.572) | 64.200 | 29.371 | 93.571 |

| | Consolidado | | | | Total |
|--|---------------|-----------------------|---------------|---------------|----------------|
| | Em serviço | | | Em curso | |
| | Custo | Amortização acumulada | Valor líquido | Custo | |
| 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 (reapresentado) | 20.163 | (2.792) | 17.371 | 58.911 | 76.282 |
| Adições | 1.937 | - | 1.937 | 51.499 | 53.436 |
| Transferência | 75.104 | - | 75.104 | (75.104) | - |
| Amortização | - | (21.118) | (21.118) | - | (21.118) |
| Saldo em 31 de dezembro de 2023 | 97.204 | (23.910) | 73.294 | 35.306 | 108.600 |

As principais taxas de amortização dos ativos intangíveis são as seguintes:

| Administração | % |
|-----------------------------|-----|
| Software | 20% |
| Custo com comissão de venda | 75% |

13. Fornecedores

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

| | Controladora | | Consolidado | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| Materiais e serviços | 102.021 | 49.966 | 323.917 | 71.026 |
| Materiais e serviços - partes relacionadas (nota 23) | 70.302 | 51.796 | 73.522 | 55.891 |
| Total | 172.323 | 101.762 | 397.439 | 126.917 |

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

14. Empréstimos e financiamentos

14.1. Os saldos de empréstimos e financiamentos são compostos da seguinte forma:

| Controladora e consolidado | | | | | | | |
|----------------------------|--------------|------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-----------------------------------|
| 31.12.2023 | | | | | | | |
| | Circulante | | | Não circulante | | | Total circulante + não circulante |
| | Principal | Juros | Total | Principal | Juros | Total | |
| MÚTUA ENEL BR VIII | - | - | - | 23.290 | 1.935 | 25.225 | 25.225 |
| MÚTUA ENEL BR IX | - | - | - | 30.323 | 1.876 | 32.199 | 32.199 |
| MÚTUA ENEL BR X | - | - | - | 26.634 | 1.156 | 27.790 | 27.790 |
| MÚTUA I LUZ DE MACAPÁ | 6.324 | 287 | 6.611 | - | - | - | 6.611 |
| MÚTUA ENEL BR XI | - | - | - | 38.439 | 1.329 | 39.768 | 39.768 |
| MÚTUA ENEL BR XII | - | - | - | 37.928 | 732 | 38.660 | 38.660 |
| Total | 6.324 | 287 | 6.611 | 156.614 | 7.028 | 163.642 | 170.253 |

14.2. Empréstimos e financiamentos obtidos durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023:

| Descrição | Valor do ingresso | Data da emissão | Data do vencimento | Taxa efetiva a.a. (%) | Tipo de amortização | Pagamento de juros | Finalidade | Garantia |
|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------|
| MÚTUA ENEL BR XII | 37.927 | 01/11/2023 | 30/01/2025 | CDI + 1,00% | Bullet | Bullet | Capital de Giro | Não |
| MÚTUA ENEL BR VIII | 23.290 | 31/05/2023 | 30/01/2025 | CDI + 1,65% | Bullet | Bullet | Capital de Giro | Não |
| MÚTUA ENEL BR IX | 30.323 | 14/07/2023 | 30/01/2025 | CDI + 1,20% | Bullet | Bullet | Capital de Giro | Não |
| MÚTUA ENEL BR X | 26.634 | 28/08/2023 | 30/01/2025 | CDI + 1,00% | Bullet | Bullet | Capital de Giro | Não |
| MÚTUA I LUZ DE MACAPÁ | 6.325 | 29/08/2023 | 28/08/2024 | CDI + 1,70% | Bullet | Bullet | Capital de Giro | Não |
| MÚTUA ENEL BR XI | 38.438 | 20/09/2023 | 30/01/2025 | CDI + 1,00% | Bullet | Bullet | Capital de Giro | Não |

Não foram obtidos empréstimos e financiamentos para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

9.3 As movimentações dos empréstimos e financiamentos são como segue:

| | Controladora e consolidado | | |
|--|----------------------------|----------------|----------------|
| | Circulante | Não circulante | Total |
| Saldo em 31 de dezembro de 2022 | - | - | - |
| Captações | 162.938 | - | 162.938 |
| Encargos provisionados | 7.315 | - | 7.315 |
| Transferências | (163.642) | 163.642 | - |
| Saldo em 31 de dezembro de 2023 | 6.611 | 163.642 | 170.253 |

15. 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 2023 e 2022 das obrigações por arrendamentos são demonstrados como segue:

| | Controladora | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|---------------|------------|--|---------------------|------------------------------|
| | 31.12.2023 | Valor nominal | Vencimento | Média ponderada de meses remanescentes | Tipo de amortização | Encargos financeiros |
| Obrigações por arrendamento | | | | | | |
| Terrenos | 1.742 | 4.331 | 31/08/48 | 299 | Mensal | 8,93% a.a |
| Imóveis | 3.014 | 4.927 | 30/06/31 | 83 | Mensal | de 14,04% a.a até 18,74% a.a |
| Veículos e outros meios de transporte | 81 | 121 | 31/07/24 | 10 | Mensal | 14,12% a.a |
| Total | 4.837 | 9.379 | | | | |
| Circulante | 467 | | | | | |
| Não circulante | 4.370 | | | | | |

| | Consolidado | | | | | |
|------------------------------------|---------------|---------------|------------|--|---------------------|-------------------------------|
| | 31.12.2023 | Valor nominal | Vencimento | Média ponderada de meses remanescentes | Tipo de amortização | Encargos financeiros |
| Obrigações por arrendamento | | | | | | |
| Terrenos | 16.776 | 4.331 | 30/11/52 | 299 | Mensal | de 8,93% a.a. até 18,43% a.a. |
| Imóveis | 3.014 | 4.927 | 30/06/31 | 83 | Mensal | de 14,04% a.a até 18,74% a.a |
| Veículos | 81 | 121 | 31/07/24 | 10 | Mensal | 14,12% a.a |
| Total | 19.871 | 9.379 | | | | |
| Circulante | 894 | | | | | |
| Não circulante | 18.977 | | | | | |

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

| | Consolidado | | |
|---|---------------|-----------------|---------------|
| | 31.12.2023 | | |
| | Principal | Juros | Total |
| Até um ano - 2024 | 2.433 | (1.539) | 894 |
| Posterior a um ano, porém menor que cinco anos | 9.205 | (5.955) | 3.250 |
| Até 2 anos - 2025 | 2.155 | (1.491) | 664 |
| Até 3 anos - 2026 | 2.350 | (1.565) | 785 |
| Até 4 anos - 2027 | 2.350 | (1.492) | 858 |
| Até 5 anos - 2028 | 2.350 | (1.407) | 943 |
| 2028 em diante | 35.508 | (19.781) | 15.727 |
| Total circulante e não circulante | 47.146 | (27.275) | 19.871 |

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

A seguir é demonstrada a movimentação das obrigações por arrendamentos:

| | Consolidado | | |
|--|-------------|----------------|---------------|
| | Circulante | Não circulante | Total |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | 1.715 | 4.222 | 5.937 |
| Adição | - | 3.870 | 3.870 |
| Remensuração | - | (3.154) | (3.154) |
| Pagamentos - principal | (1.526) | - | (1.526) |
| Transferências | (86) | 86 | - |
| Encargos provisionados | 727 | - | 727 |
| Saldo em 31 de dezembro de 2022 | 830 | 5.024 | 5.854 |
| Adição | - | 15.319 | 15.319 |
| Remensuração | - | (416) | (416) |
| Pagamentos - principal | (1.028) | - | (1.028) |
| Pagamentos - juros | (1.494) | - | (1.494) |
| Transferências | 950 | (950) | - |
| Encargos provisionados | 1.636 | - | 1.636 |
| Saldo em 31 de dezembro de 2023 | 894 | 18.977 | 19.871 |

16. Outras obrigações fiscais

A composição de outras obrigações fiscais está demonstrada a seguir:

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| | Circulante | Circulante | Circulante | Circulante |
| Obrigações fiscais federais | | | | |
| Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS | 3.801 | 1.979 | 5.057 | 2.241 |
| Programa de integração social - PIS | 686 | 350 | 972 | 417 |
| Imposto sobre produtos industrializados - IPI | 181 | 181 | 181 | 181 |
| INSS s/ terceiros | 420 | 508 | 1.390 | 1.241 |
| Outros tributos e contribuições | 14.242 | 12.350 | 14.567 | 12.351 |
| | 19.330 | 15.368 | 22.167 | 16.431 |
| Obrigações fiscais estaduais | | | | |
| Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços - ICMS | 6.501 | 1.823 | 7.060 | 2.040 |
| | 6.501 | 1.823 | 7.060 | 2.040 |
| Obrigações fiscais municipais | | | | |
| Imposto sobre serviços - ISS | 1.153 | 2.461 | 2.663 | 3.109 |
| Outros tributos e contribuições | 3.251 | 1.908 | 3.301 | 1.905 |
| | 4.404 | 4.369 | 5.964 | 5.014 |
| Total | 30.235 | 21.560 | 35.191 | 23.485 |

17. Provisão para processos judiciais

As provisões para riscos cíveis e trabalhistas são reconhecidas quando a Companhia tem uma obrigação presente (formalizada ou não formalizada) como resultado de evento passado, é provável que uma saída de recursos econômicos seja necessária para liquidar a obrigação, e possa ser feita uma estimativa confiável do valor da obrigação.

Uso de estimativas: A avaliação da probabilidade de perda por parte dos assessores jurídicos da Companhia inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. O cálculo dos montantes provisionados é realizado com base em valores estimados e na opinião dos assessores jurídicos internos e externos, responsáveis pelos processos. As provisões são revisadas pelo menos trimestralmente e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos e decisões de tribunais.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

Quando existem incertezas com relação à interpretação de regulamentos tributários, a Companhia constitui provisões, com base em estimativas cabíveis, para eventuais assuntos identificados em fiscalizações realizadas pelas autoridades tributárias das respectivas jurisdições em que opera e cuja probabilidade de perda seja avaliada como provável. O valor dessas provisões baseia-se em vários fatores, como experiência em fiscalizações anteriores e interpretações divergentes dos regulamentos tributários pela entidade tributável e pela autoridade fiscal responsável. Essas diferenças de interpretação podem surgir numa ampla variedade de assuntos, dependendo das condições vigentes no respectivo domicílio da Companhia.

Decisão STF – Coisa julgada

Conforme requerido no ofício circular nº 1/2023/CVM/SNC/SEP, de 13 de fevereiro de 2023, a Companhia confirma que não há impacto nas demonstrações financeiras referente ao exercício findo em 30 de dezembro de 2023, relacionadas a decisão do STF – Supremo Tribunal Federal, do dia 8 de fevereiro de 2023, sobre coisa julgada em matéria tributária.

17.1. Contingência com risco provável

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.

| Controladora e consolidado | | | | | | |
|----------------------------|------------|------------|-----------------------|------------|--------------|------------|
| 31.12.2022 | Adição | Reversão | Atualização monetária | Pagamentos | 31.12.2023 | |
| Trabalhistas | 424 | 354 | (158) | 152 | (108) | 664 |
| Cíveis | 53 | 41 | (11) | 3 | (23) | 63 |
| Total | 477 | 395 | (169) | 155 | (131) | 727 |

| Controladora e consolidado | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------------|-----------------------|------------|------------|------------|
| 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 |

Trabalhistas: A Companhia mantém provisão para ações de natureza trabalhista (empregados próprios e terceirizados). As ações envolvem pedidos de verbas rescisórias, responsabilidade solidária e/ou subsidiária decorrentes de processos envolvendo empregados terceirizados e outros.

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.

17.2. Contingência com risco possível

A Companhia está envolvida em outros processos cuja probabilidade de perda está avaliada como possível e, por esse motivo, nenhuma provisão sobre eles foi constituída. A avaliação dessa probabilidade está embasada em relatórios preparados por consultores jurídicos internos e externos da Companhia. O total estimado de processos cuja probabilidade foi classificada como possível é de:

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

| | Controladora e consolidado | |
|------------------------|----------------------------|--------------|
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| Trabalhistas (a) | 1.315 | 1.430 |
| Cíveis (b) | 1.162 | 600 |
| Fiscais (c) | 72 | 64 |
| Juizados especiais (b) | 183 | 74 |
| Total | 2.732 | 2.168 |

a) Contingências 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) Contingências cíveis e juizado especial

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) Contingências 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 2023 é de R\$ 72 (R\$ 64 em 31 de dezembro de 2022).

18. Patrimônio líquido

18.1. Capital social

O capital social é de R\$ 766.726 (R\$ 471.726 em 31 de dezembro de 2022), totalmente integralizado em ações ordinárias e sem valor nominal, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022:

| | 31.12.2023 | | 31.12.2022 | |
|------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|
| | Quantidade de ações | % de participação no capital | Quantidade de ações | % de participação no capital |
| Enel Brasil S.A. | 6.109.477.548 | 100,00% | 3.658.428.596 | 100,00% |
| Total | 6.109.477.548 | 100,00% | 3.658.428.596 | 100,00% |

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, em Assembleia Geral Extraordinária – AGE, foram aprovados aumentos de capital no valor total de R\$ 295.000, mediante emissão de novas ações ordinárias, sem valor nominal, subscritas pela Controladora da Companhia, Enel Brasil S.A., conforme detalhado a seguir:

| Data AGE | Valor | Quantidade de ações | Valor nominal por ação |
|------------|---------|---------------------|------------------------|
| 16/06/2023 | 100.000 | 769.230.770 | 0,13 |
| 21/11/2023 | 75.000 | 681.818.182 | 0,11 |
| 26/12/2023 | 120.000 | 1.000.000.000 | 0,12 |

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

18.2. 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.

18.3. 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.

18.4. Outros resultados abrangentes

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, 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.

18.5. 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 2023 e 2022, o lucro líquido foi absorvido pelos prejuízos acumulados.

| | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
|--|----------------|--------------|
| Lucro (prejuízo) líquido do exercício | (7.774) | 36.324 |
| Reversão de reserva legal | 131 | (33.706) |
| (-) Reserva legal | - | (131) |
| Lucro (prejuízo) ajustado | (7.643) | 2.487 |
| Dividendo mínimo obrigatório | - | (622) |
| Dividendo adicional proposto | - | (1.865) |
| | (7.643) | - |

18.6. Resultado por ação

O lucro ou prejuízo básico por ação é calculado mediante a divisão do lucro atribuível aos acionistas da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias emitidas durante o período, conforme pronunciamento técnico CPC 41. O lucro básico por ação é calculado dividindo-se o lucro atribuível aos titulares de ações da Companhia pelo número médio ponderado de ações em poder dos acionistas durante o exercício.

| Resultado por ação | Controladora | | Consolidado | |
|---|------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| Lucro (prejuízo) líquido do exercício | (7.774) | 36.324 | 4.429 | 46.713 |
| Número de ações | 6.109.477.548 | 3.658.428.596 | 6.109.477.548 | 3.658.428.596 |
| Resultado por ação do exercício - básico e diluído (reais por 1000 ações) | (0,00189) | 0,00993 | 0,00072 | 0,01277 |

19. 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.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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 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.

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Receita de serviços | 130.429 | 89.996 | 151.744 | 99.384 |
| Receita de serviços - partes relacionadas (nota 23) | 3.793 | 5.281 | 3.793 | 5.281 |
| Receita de custo da construção (nota 19.2) | - | - | 66.367 | 8.822 |
| Venda de mercadorias | 38.627 | 38.485 | 38.627 | 38.485 |
| Produtos e serviços transferidos ao longo do tempo | - | (2.075) | - | (2.075) |
| Receita de aluguel | 119 | 130 | 2.834 | 253 |
| Receita de arrendamento financeiro (nota 19.1) | - | - | 156.233 | 64.195 |
| Atualização receita de concessão (nota 19.5) | - | - | 3.636 | - |
| Amortização do bônus de concessão (nota 19.2) | - | - | (807) | (308) |
| | 172.968 | 131.817 | 422.427 | 214.037 |
| Deduções da receita | | | | |
| ICMS | (3.684) | (1.579) | (3.706) | (1.580) |
| Cofins | (12.945) | (9.704) | (15.113) | (10.558) |
| Pis | (2.810) | (2.107) | (3.281) | (2.292) |
| ISS | (6.127) | (5.362) | (6.781) | (5.919) |
| IPI | (1.545) | (1.506) | (1.545) | (1.506) |
| | (27.111) | (20.258) | (30.426) | (21.855) |
| Total | 145.857 | 111.559 | 392.001 | 192.182 |

19.1. 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.

19.2. Receita de custo da construção

O ativo contratual é registrado em contrapartida da receita de construção. A receita é reconhecida ao longo do tempo com base no método de custo incorrido. Os respectivos custos são reconhecidos no resultado quando incorridos.

O cumprimento da obrigação de desempenho ocorre quando o poder concedente (cliente) pode se beneficiar, de forma isolada, dos benefícios econômicos, que pode ser qualificado como sendo a transferência dos ativos vinculados à concessão, onde toda essa infraestrutura modernizada será transferida para o seu poder e ele poderá usufruir dos benefícios das benfeitorias realizadas.

Com base nas características dessa obrigação de performance e com base em *benchmark* de mercado que tem transações similares, como é o caso do setor de transmissão de energia, a Companhia entende que o método de estimativa mais adequado é o método de abordagem do custo esperado mais margem. Devido ao fato de a Companhia ter condições de calcular o custo estimado para a realização do trabalho de

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

modernização, e orçamento ser aprovado pelo poder concedente, antes de ser implementado, traz segurança para a utilização desse método. No tocante a definição da margem, a Companhia definiu como política para esse tipo de transação que a margem de construção será igual a 10%.

19.3. Receita de serviços

Levando em consideração que há apenas duas obrigações de desempenho (prestação de serviços e construção), e que um método de estimativa foi definido para a receita de construção (nota 13.2), para a mensuração da receita de serviços (operação e manutenção - O&M), a Companhia entende que o melhor método seria a abordagem residual, de acordo com o item 79 (b) do CPC 47, pois a Companhia não estabeleceu o preço individual de venda para a obrigação de performance de O&M anteriormente por qualquer outro método.

O cumprimento da obrigação de desempenho no caso dos serviços de O&M ocorre quando o poder concedente pode se beneficiar de forma isolada desses serviços, visto que ele mantém a infraestrutura funcionando de forma plena e eficaz e em fases distintas. Ou seja, há marcos distintos no contrato referentes as obrigações de desempenho. Inicialmente, a Companhia apenas opera e mantém a infraestrutura recebida. Na fase 2, inicia-se a modernização juntamente com os serviços de O&M, que são entregues de maneira independente, não é necessário modernizar para que a Companhia opere e mantenha a infraestrutura.

19.4. Parcela variável

O contrato define uma remuneração máxima mensal que deve ser paga pelo poder concedente, porém a remuneração pode variar de acordo com algumas métricas estabelecidas atreladas a performance, desempenho, manutenção dentre outras e após a análise do verificador independente uma parcela da remuneração pode ficar comprometida de acordo com a medição de tais parâmetros de qualidade estipulados. Desta forma, a norma requer que o valor da contraprestação variável seja estimado. Para auxiliar nessa mensuração, considerando que a contraprestação a ser recebida está relacionada com uma série de fatores de qualidade e pode haver diversos cenários possíveis, a Companhia entende que o melhor método de mensuração da contraprestação variável seja o “valor esperado” (o valor mais provável).

A parcela variável pode ocorrer para a receita de construção ou modernização (nota 19.2) e/ou receita de serviços (nota 19.3). Não ocorreu parcela variável para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

19.5. Receita de atualização do ativo de contrato

A receita de atualização do ativo de contrato representa os juros reconhecidos com base no método linear que são mensurados com base em uma taxa de remuneração sobre o saldo do ativo de contrato, que reflete uma transação de financiamento da construção da infraestrutura entre a Companhia e o Poder Concedente.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

20. Custo e despesas operacionais

| | Controladora | | | | | | | | |
|--|------------------|--|-----------------------------------|------------------|------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|------------------|
| | 2023 | | | | 2022 | | | | |
| | Custo do serviço | Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber | Despesas gerais e administrativas | Total | Custo do serviço | Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber | Despesas gerais e administrativas | Outras despesas operacionais | Total |
| Pessoal | (40.916) | - | (4.924) | (45.840) | (38.270) | - | (4.292) | - | (42.562) |
| (-) Capitalização dos custos de pessoal | 4.579 | - | - | 4.579 | 4.791 | - | - | - | 4.791 |
| Provisão de processos judiciais e outros | - | - | (226) | (226) | - | - | (303) | - | (303) |
| Material | (4.606) | - | (546) | (5.152) | (6.636) | - | 38 | - | (6.598) |
| Serviços de terceiros | (25.485) | - | (10.441) | (35.926) | (26.379) | - | (2.795) | - | (29.174) |
| Serviços de terceiros - partes relacionadas (nota 20) | (2.407) | - | (28.637) | (31.044) | (3.011) | - | (20.051) | - | (23.062) |
| Depreciação e amortização | - | - | (22.589) | (22.589) | - | - | (2.620) | - | (2.620) |
| Aluguéis e arrendamentos | (724) | - | 899 | 175 | (1.443) | - | 1.469 | (219) | (193) |
| Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa | - | (2.952) | - | (2.952) | - | 94 | - | - | 94 |
| Baixa de imobilizado | (53) | - | - | (53) | 1 | - | - | - | 1 |
| Baixa de estoque | (15.650) | - | (2.482) | (18.132) | (8.646) | - | (354) | - | (9.000) |
| Seguros | (249) | - | - | (249) | (1.511) | - | - | - | (1.511) |
| Outras receitas (despesas) | (681) | - | (10.939) | (11.620) | (1.432) | - | (1.402) | 108 | (2.726) |
| Outras receitas (despesas) - partes relacionadas (nota 23) | (4.936) | - | - | (4.936) | (2.721) | - | - | - | (2.721) |
| Total | (91.128) | (2.952) | (79.885) | (173.965) | (85.257) | 94 | (30.310) | (111) | (115.584) |

| | Consolidado | | | | | | | | |
|---|------------------|--|-----------------------------------|------------------|------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|------------------|
| | 2023 | | | | 2022 | | | | |
| | Custo do serviço | Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber | Despesas gerais e administrativas | Total | Custo do serviço | Perda por redução ao valor recuperável de contas a receber | Despesas gerais e administrativas | Outras despesas operacionais | Total |
| Pessoal | (40.916) | - | (4.923) | (45.839) | (38.271) | - | (4.288) | - | (42.559) |
| (-) Capitalização dos custos de pessoal | 4.579 | - | - | 4.579 | 4.791 | - | - | - | 4.791 |
| Provisão de processos judiciais e outros | - | - | (226) | (226) | - | - | (307) | - | (307) |
| Material | (13.530) | - | (546) | (14.076) | (11.350) | - | 32 | - | (11.318) |
| (-) Capitalização dos custos de material | 8.924 | - | - | 8.924 | 4.714 | - | - | - | 4.714 |
| Custo de venda - ativos subjacentes - contratos arrendamentos | (128.333) | - | - | (128.333) | (34.052) | - | - | - | (34.052) |
| Serviços de terceiros | (76.472) | - | (10.441) | (86.913) | (37.908) | - | (2.795) | - | (40.703) |
| Serviços de terceiros - partes relacionadas | (2.407) | - | (28.637) | (31.044) | (3.011) | - | (20.051) | - | (23.062) |
| Depreciação e amortização | - | - | (24.498) | (24.498) | - | - | (2.976) | - | (2.976) |
| Aluguéis e arrendamentos | (1.232) | - | 2.255 | 1.023 | (1.443) | - | 1.464 | (219) | (198) |
| Perdas esperadas para créditos de liquidação duvidosa | - | (3.400) | - | (3.400) | - | (1.753) | - | - | (1.753) |
| Baixa de imobilizado | (53) | - | - | (53) | 2 | - | - | - | 2 |
| Baixa de estoque | (15.650) | - | (31.793) | (47.443) | (8.646) | - | (3.086) | - | (11.732) |
| Seguros | (1.247) | - | - | (1.247) | (1.511) | - | - | - | (1.511) |
| Outras receitas (despesas) | (682) | - | (12.386) | (13.065) | (1.432) | - | (1.462) | 108 | (2.786) |
| Outras receitas (despesas) - partes relacionadas | (4.936) | - | - | (4.936) | (2.721) | - | - | - | (2.721) |
| Total | (271.955) | (3.400) | (111.195) | (386.547) | (130.838) | (1.753) | (33.469) | (111) | (166.171) |

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

21. Resultado financeiro

| | Controladora | | Consolidado | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 |
| Receitas financeiras | | | | |
| Renda de aplicação financeira | 3.557 | 6.013 | 5.438 | 6.717 |
| Variação cambial | 7.566 | 19.162 | 7.577 | 19.162 |
| Atualização de contas a receber de arrendamento | - | - | 11.670 | 15.665 |
| Juros e atualização monetária de mercado curto prazo | 399 | 109 | 399 | 109 |
| Outras receitas financeiras | 899 | 273 | 385 | 32 |
| (-) PIS/COFINS sobre receitas financeiras | (226) | (297) | (353) | (331) |
| | 12.195 | 25.260 | 25.116 | 41.354 |
| Despesas financeiras | | | | |
| Variação cambial | (4.495) | (14.715) | (4.589) | (14.715) |
| Encargos de dívidas | (7.315) | - | (7.029) | - |
| Atualização de impostos e multas | (1.418) | (363) | (2.001) | (380) |
| Atualização de provisão para processos judiciais e outros | (155) | (96) | (155) | (95) |
| Garantias e fianças | (996) | (1.137) | (1.006) | (1.137) |
| Imposto sobre operações financeiras - IOF | (4.753) | (30) | (5.116) | (77) |
| Atualização financeira desmantelamento | - | - | (117) | (98) |
| Juros em arrendamento | (659) | (727) | (1.636) | (727) |
| Outras despesas financeiras | (147) | (300) | (185) | (387) |
| | (19.938) | (17.368) | (21.834) | (17.616) |
| Total | (7.743) | 7.892 | 3.282 | 23.738 |

22. Impostos de renda e contribuição social

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.

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.

22.1. 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 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:

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

| | Controladora | | | |
|---|------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| | 2023 | | 2022 | |
| | Imposto de renda | Contribuição social | Imposto de renda | Contribuição social |
| a) Composição dos tributos no resultado: | | | | |
| Na rubrica de tributos: | | | | |
| Correntes | (2.307) | (839) | (4.764) | (1.681) |
| Diferidos | 11.153 | 4.015 | 3.685 | 1.284 |
| | 8.846 | 3.176 | (1.079) | (397) |
| b) Demonstração do cálculo dos tributos - despesa: | | | | |
| Resultado antes dos tributos | (19.796) | (19.796) | 37.800 | 37.800 |
| Adições: | | | | |
| Gratificação a administradores | 564 | 564 | - | - |
| Equivalência patrimonial | (16.055) | (16.055) | (33.933) | (33.933) |
| Outras despesas indedutíveis | - | - | 541 | 541 |
| | (15.491) | (15.491) | (33.392) | (33.392) |
| Base de cálculo | (35.287) | (35.287) | 4.408 | 4.408 |
| Alíquota nominal dos tributos | 15% | 9% | 15% | 9% |
| Alíquota adicional sobre o valor excedente a R\$ 20/mês | 10% | - | 10% | - |
| Despesa com tributos às alíquotas nominais | 8.846 | 3.176 | (1.079) | (397) |
| Total | 8.846 | 3.176 | (1.079) | (397) |
| Alíquota efetiva | -45% | -16% | -3% | -1% |

22.2. 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.

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.

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

O saldo dos impostos diferidos está composto da seguinte forma:

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

| | Controladora | | | |
|---|-----------------------|---------------|---------------|--------------|
| | Balanços patrimoniais | | Resultado | |
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 2023 | 2022 |
| Tributos diferidos ativos: | | | | |
| Provisão para ações judiciais e regulatórias | 204 | 101 | 103 | 117 |
| Remuneração das imobilizações em curso | - | 2.171 | (2.171) | 2.171 |
| Prejuízo fiscal e base negativa | 5.433 | 7.002 | (1.569) | (377) |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa | 1.256 | 676 | 580 | (2) |
| Arrendamento - CPC 06 (R2) | 1.081 | 931 | 150 | 199 |
| Management fee | 41.864 | 29.264 | 12.600 | (26.403) |
| Outras provisões | 5.475 | - | 5.475 | 29.264 |
| Total | 55.313 | 40.145 | 15.168 | 4.969 |

| | Consolidado | | | |
|---|-----------------------|---------------|--------------|--------------|
| | Balanços patrimoniais | | Resultado | |
| | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 2023 | 2022 |
| Tributos diferidos ativos: | | | | |
| Provisão para ações judiciais e regulatórias | 204 | 101 | 103 | 117 |
| Remuneração das imobilizações em curso | - | 2.171 | (2.171) | 2.171 |
| Prejuízo fiscal e base negativa | 5.433 | 7.002 | (1.569) | (377) |
| Provisão para créditos de liquidação duvidosa | 1.256 | 676 | 580 | (2) |
| Arrendamento - CPC 06 (R2) | 1.081 | 931 | 150 | 199 |
| Management fee | 41.864 | 29.264 | 12.600 | (26.403) |
| Outras provisões | (1.503) | (245) | (1.258) | 29.091 |
| | 48.335 | 39.900 | 8.435 | 4.796 |
| Tributos diferidos passivos: | | | | |
| Instrumentos financeiros derivativos | (632) | - | (632) | - |
| Outras provisões | (83) | (100) | 17 | (100) |
| | (715) | (100) | (615) | (100) |
| Total | 47.620 | 39.800 | 7.820 | 4.696 |

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 2023, a Companhia estima a realização dos tributos diferidos ativos nos seguintes exercícios:

| 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | Após 2028 | Total |
|-------|-------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| 8.992 | 8.016 | 4.754 | 4.754 | 14.534 | 14.263 | 55.313 |

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 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.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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.

23. 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 2023 e 2022, os saldos de transações com partes relacionadas podem ser assim resumidos:

23.1. Controladora (Enel Brasil)

| Natureza da transação | Vigência | Controladora | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| | | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| | | Ativo (passivo) | Ativo (passivo) | Receitas (despesas) | Receitas (despesas) |
| Compartilhamento das despesas comuns | Até agosto de 2027 | (2.791) | (2.152) | - | - |
| Dividendos | Até dezembro de 2024 | (2.488) | (622) | - | - |
| Mútuo | Maio de 2023 a janeiro de 2025 | (163.642) | - | (7.028) | - |
| Aquisição de materiais de mobilidade elétrica | | 67 | 123 | 123 | 365 |
| Total | | (168.854) | (2.651) | (6.905) | 365 |

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

23.2. Empresas em controle em comum

| Natureza da transação e parceiro | Vigência | Controladora | | | |
|---|-------------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------------|
| | | 31.12.2023 | 31.12.2022 | 31.12.2023 | 31.12.2022 |
| | | Ativo (passivo) | Ativo (passivo) | Receitas (despesas) | Receitas (despesas) |
| Prestação de serviços de desenvolvimento | | - | 2.051 | - | 103 |
| Enel Distribuição Ceará - COELCE | Setembro de 2018 a Setembro de 2021 | - | 411 | - | 224 |
| Enel Distribuição Rio - AMPLA | Novembro de 2018 a novembro de 2023 | - | 1.640 | - | (121) |
| Comissão (Propaganda, publicidade, venda de faturas de energia) | | 1.608 | (821) | (2.344) | (1.796) |
| Enel Distribuição Ceará - COELCE | | 1.093 | (75) | (1.110) | (867) |
| Enel Distribuição Rio - AMPLA | Novembro de 2018 a novembro de 2023 | (177) | (6) | (767) | (592) |
| Enel Distribuição São Paulo - ELETROPAULO | Setembro de 2018 a setembro de 2021 | 692 | (740) | (467) | (337) |
| Agente de arrecadação e vendas em fatura | | - | - | - | (270) |
| Enel Distribuição Goiás - CELG (*) | Até dezembro de 2022 | - | - | - | (270) |
| Fiscalização de pequenas obras | | - | - | - | 410 |
| Enel Distribuição Goiás - CELG (*) | Até dezembro de 2022 | - | - | - | 410 |
| Capital social a integralizar | | (16.160) | (107.402) | - | - |
| Central Geradoras Fotovoltaica São Francisco | Indeterminado | (7.636) | (107.402) | - | - |
| Luz de Angra Energia | Indeterminado | (1.166) | - | - | - |
| Luz de Macapa Energia S.A. | Indeterminado | (6.206) | - | - | - |
| Luz de Cataguases S.A. | Indeterminado | (1.152) | - | - | - |
| Mútuo | | 22.631 | 2.773 | 383 | 258 |
| Central Geradoras Fotovoltaica São Francisco | Julho de 2021 a julho de 2022 | - | - | - | 2 |
| Luz de Angra Energia | Abril de 2022 a maio de 2024 | 13.868 | 2.773 | 670 | 256 |
| Luz de Cataguases S.A. | Novembro de 2023 a maio de 2024 | 978 | - | - | - |
| Luz de Jaboatão Energia S.A. | Novembro de 2023 a maio de 2024 | 9.920 | - | - | - |
| Luz de Caruaru Energia S.A. | Novembro de 2023 a maio de 2024 | 4.476 | - | - | - |
| Luz de Macapa Energia S.A. | Agosto de 2023 a agosto de 2024 | (6.611) | - | (287) | - |
| 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 | | (411) | - | (5.062) | (2.720) |
| Enel X Brasil Gerenciamento de Energia Ltda | | (411) | - | (5.062) | (2.720) |
| Aquisição de materiais de mobilidade elétrica | | (9.551) | (2.919) | (25.219) | - |
| Enel X North América, INC | | (267) | (2.919) | 2.456 | - |
| Enel X Way USA, LLC | | - | - | (1.350) | - |
| Enel X Way Brasil S.A. | | (9.284) | - | (26.325) | - |
| Compartilhamento das despesas comuns | | 1.912 | 4.100 | - | - |
| Central Geradoras Fotovoltaica São Francisco | | 2.125 | 4.100 | - | - |
| Eletropaulo Metropolitana Eletricidade De Sao Paulo S | Até agosto de 2027 | (1.165) | - | - | - |
| Enel X Way Brasil S.A. | | 952 | - | - | - |
| Dividendos | | 211 | - | - | - |
| Luz de Angra Energia S.A. | Até dezembro de 2024 | 211 | - | - | - |
| Prestação de serviços relativos a tecnologia, estrutura e disponibilização de recursos humanos | | (33.261) | (39.394) | (25.872) | (16.146) |
| Enel SPA | | (1.508) | (2.432) | (1.134) | (701) |
| Enel X S.r.L. | | (31.407) | (36.331) | (24.639) | (15.212) |
| Enel Global Services | | (353) | (383) | - | 10 |
| Enel Iberia SRL | | (39) | (40) | - | - |
| Electric Motors | Dezembro de 2022 a dezembro de 2023 | 953 | 952 | - | - |
| Endesa Energia S.A. | | (570) | (599) | - | - |
| Enel Distribuição São Paulo - ELETROPAULO | | - | (310) | - | - |
| Viva Labs AS | | (98) | - | (99) | - |
| Enel X Advisory Services Srl | | (239) | (251) | - | (243) |
| Total | | (34.618) | (143.209) | (58.114) | (20.161) |

(*) A partir de 29 de dezembro de 2023, 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.

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 6 de fevereiro de 2019. A contabilização da despesa/receita de compartilhamento é efetuada na rubrica de origem.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

Mútuo

As informações sobre os contratos de mútuos com a Controladora Enel Brasil, e outras empresas do grupo Enel, encontram-se detalhadas nos quadros das notas explicativas nº 7 e 14.

Remuneração da Administração

A remuneração total do Conselho de Administração e dos administradores da Companhia no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foi de R\$ 3.118 (R\$ 2.510 em 2022). A Companhia mantém ainda benefícios usuais de mercado para rescisões de contratos de trabalho.

24. 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.

24.1. Instrumentos financeiros

24.1.1. 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 (*) | 31.12.2023 | | 31.12.2022 | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | Contábil | Valor justo | Contábil | Valor justo |
| Ativo | | | | | | |
| Caixa e equivalentes de caixa | Custo amortizado | 2 | 9.630 | 9.630 | 103.495 | 103.495 |
| Títulos e valores mobiliários | Valor justo por meio do resultado | 2 | 107.341 | 107.341 | 396 | 396 |
| Contas a receber de clientes | Custo amortizado | 2 | 131.806 | 131.806 | 62.931 | 62.931 |
| Depósitos vinculados | Custo amortizado | 2 | 111 | 111 | - | - |
| | | | 248.888 | 248.888 | 166.822 | 166.822 |
| Passivo | | | | | | |
| Fornecedores | Custo amortizado | 2 | 172.323 | 172.323 | 101.762 | 101.762 |
| Empréstimos e financiamentos em | Custo amortizado | 2 | 170.253 | 173.394 | - | - |
| Obrigações por arrendamentos | Custo amortizado | 2 | 4.837 | 4.837 | 5.854 | 5.854 |
| Dividendos a pagar | Custo amortizado | 2 | 2.488 | 2.488 | 622 | 622 |
| | | | 349.901 | 353.042 | 108.238 | 108.238 |
| | | | 598.789 | 601.930 | 275.060 | 275.060 |

* Conforme detalhado na nota explicativa 24.1.2 Hierarquia do valor justo

Uso de estimativas

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.

24.1.2. Hierarquia do valor justo

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia usa dados observáveis de mercado, tanto

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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

24.2. Gerenciamento de riscos

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

Estes processos são apresentados ao 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.

Existe uma política específica de controle e gestão de riscos aplicável à Enel Brasil e suas subsidiárias, que é revisada e aprovada anualmente pelo Conselho de Administração da Companhia, observando e aplicando os requisitos locais em termos de gestão de riscos.

Adicionalmente, existem procedimentos organizacionais na Companhia que abordam a gestão de riscos de forma abrangente, os quais complementam outras políticas específicas que são estabelecidas em relação a determinados riscos, funções corporativas ou linhas de negócio do grupo, e que incluem limites e indicadores que são posteriormente monitorados, sendo elas: política de gestão de garantias, política 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 37 subcategorias de riscos para identificar, avaliar, tratar e monitorar 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; autorizar a quebra de limites; definir estratégias de risco mediante a identificação de planos de ação e instrumentos para mitigar riscos e supervisão geral sobre a gestão e controle de riscos.

O sistema de gestão de risco da Companhia considera três linhas de defesa para obter uma gestão eficaz e eficiente de gestão e controle de riscos, onde as unidades de negócios e 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 os diretores 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 (Diretores) por sua vez pela segunda e terceiras linhas de defesa.

A área de gestão de riscos possui a Certificação Internacional ISO 31000:2018 (G31000) e atua de acordo com as diretrizes vigentes desta norma internacional para gerenciar os riscos das empresas, onde o principal objetivo é identificar riscos (endógenos e exógenos) de forma preventiva, analisar, avaliar de forma a

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

quantificar a probabilidade e o impacto, dentro da fase de avaliação de riscos, bem como o tratamento deles, através da definição de ações de mitigação com seus respectivos planos de ação em conjunto com as áreas e *Risk Owners* como responsáveis pelos diferentes riscos, atuando em conjunto com a área de gestão de riscos com objetivo de garantir as boas práticas de governança corporativa e assegurar a continuidade do negócio.

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 também é responsável pela identificação, análise, avaliação, tratamento, monitoramento e comunicação deste risco.

(a) 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

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023

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

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.

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.

25. Seguros

Os principais ativos em serviço da Companhia estão segurados por uma apólice de risco operacional e 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 | Vigência | | Importância assegurada | Limite máximo de garantia (sinistro) |
|---|----------|----------|------------------------|--------------------------------------|
| | De | Até | | |
| Riscos operacionais | 31/10/23 | 31/10/24 | 154.760 | 5.330.451 |
| Responsabilidade civil geral | 31/10/23 | 31/10/24 | n/a | 1.260.750 |
| Responsabilidade civil de administradores | 10/11/23 | 10/11/24 | n/a | 77.617 |
| Riscos ambientais | 31/10/23 | 31/10/24 | n/a | 106.609 |

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

26. Eventos Subsequentes

Em 09 de janeiro de 2024, foi constituída a Luz de Alagoinhas, uma sociedade por ações de capital fechado, com sede no município do Rio de Janeiro/RJ, que tem como objeto social a execução de obras e prestação de serviços de iluminação pública, incluindo desenvolvimento, modernização, melhoramento, expansão, eficiência energética, operação e manutenção do município de Alagoinhas, Estado da Bahia, conforme Concorrência Pública nº 001/2023. O aporte da Enel X Brasil foi de R\$ 7.480, com participação de 80% da Companhia.