



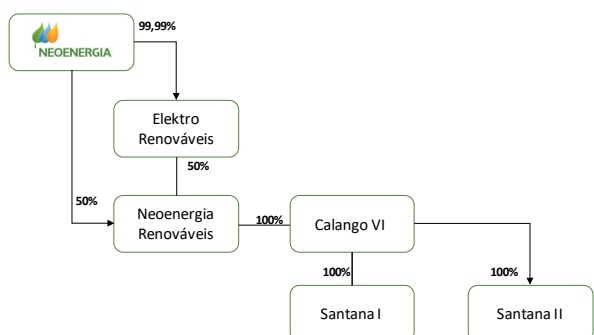
RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO | 2022

MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

Prezados,  
Ao apresentar os resultados de 2022, a Calango 6 Energia Renovável S.A. reafirma seus princípios de sustentabilidade corporativa, sempre na busca do equilíbrio entre prosperidade econômica, responsabilidade ambiental e progresso social, com base em uma gestão eficiente, íntegra e ética. Vamos em busca de novas conquistas em 2023, com a certeza de contribuir para o desenvolvimento do Brasil.

1. CALANGO 6

A Companhia Calango 6 Energia Renovável S.A. é uma sociedade de propósito específico (SPE), cuja totalidade das ações pertence à Neoenergia Renováveis S.A., da qual são acionistas a Neoenergia (50%) e a Elektro Renováveis (50%). Calango 6 Energia Renovável S.A. é proprietária do projeto eólico Calango 6, produto do 19º Leilão de Energia Nova (A-3) promovido em 2014 pela Agência Nacional de Energia Elétrica – Aneel, localizado nos municípios de Bodó e Cerro Corá (RN).  
A empresa Calango 6 é controladora direta das empresas e parques eólicos Santana 1 e Santana 2.



2. DESEMPENHO OPERACIONAL

Calango 6 recebeu autorização para estabelecer-se como Produtor Independente de Energia Elétrica, conforme Portaria nº 619 de 18/11/2014, expedida pelo Ministério de Minas e Energia. Esta autorização vigorará pelo prazo de 35 anos contados a partir da publicação da Portaria. O Parque Eólico firmou com 28 distribuidoras do setor de energia elétrica Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado – CCEAR, com início de suprimento em 01 de janeiro de 2017 e vigência até 31 de dezembro de 2036.  
Calango 6 conta com a implantação de 15 aerogeradores, totalizando uma capacidade instalada de 30MW e energia contratada de 18,5MW médios. No ano de 2022, o Parque Eólico Calango 6 esteve em operação comercial e durante esse período gerou 144.606 MWh, estando sua operação sob coordenação do ONS – Operação Nacional do Sistema Elétrico.

3. DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO

| Resultados Econômico-Financeiros<br>R\$ mil <sup>(1)</sup> | 2022     | 2021     | Variação % |
|--|----------|----------|------------|
| Receita Operacional Bruta                                  | 29.695   | 39.932   | (25,64)    |
| Receita Operacional Líquida                                | 27.215   | 35.781   | (23,94)    |
| Margem Operacional Líquida                                 | 14.502   | 13.429   | 7,99       |
| EBITDA   | 44.481   | 41.821   | 6,4        |
| Resultado Financeiro                                       | (20.740) | (24.659) | (15,89)    |
| Lucro Líquido  | 22.547   | 11.641   | 93,69      |
| Margem Operacional (%)                                     | 53,29%   | 37,53%   | 15,76      |
| Margem EBITDA (%)  | 163,44%  | 116,88%  | 46,56      |
| Margem Líquida (%)   | 82,85%   | 32,53%   | 50,31      |

<sup>(1)</sup> Em milhares de Reais, exceto onde indicada outra unidade de medida

| Informações Patrimoniais<br>R\$ mil <sup>(2)</sup> | dez/22  | dez/21  | Variação % |
|--|---------|---------|------------|
| Ativo Total  | 563.623 | 557.902 | 1,03       |
| Dívida Bruta                                       | 259.134 | 273.637 | (5,30)     |
| Dívida Líquida <sup>(3)</sup>                      | 202.108 | 219.199 | (7,80)     |
| Patrimônio Líquido                                 | 275.842 | 258.653 | 6,65       |

<sup>(2)</sup> Em milhares de Reais, exceto onde indicada outra unidade de medida

<sup>(3)</sup> Dívida líquida de disponibilidades, aplicações financeiras e títulos e valores mobiliários

| Indicadores Financeiros de Dívida          | dez/22 | dez/21 | Variação % |
|--|--------|--------|------------|
| Dívida Líquida/EBITDA                      | 4,54   | 5,24   | (13,31)    |
| EBITDA/Resultado Financeiro <sup>(3)</sup> | 2,14   | 1,70   | 26,5       |

<sup>(1)</sup> EBITDA e Resultado Financeiro dos últimos 12 meses

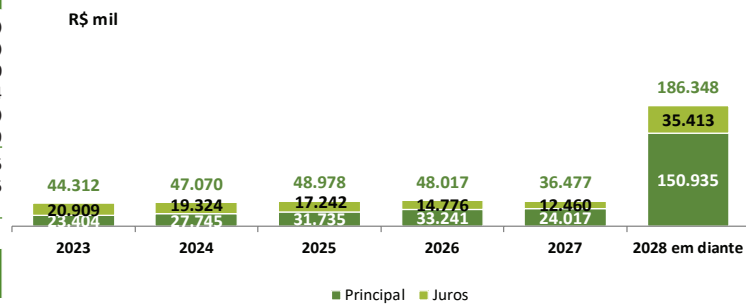
Atendendo a Resolução CVM nº 156/22 demonstramos no quadro abaixo a conciliação do EBITDA (sigla em inglês para Lucro Antes dos Juros, Impostos, Depreciação e Amortização, LAJIDA) e, complementamos que os cálculos apresentados estão alinhados com os critérios dessa mesma resolução:

| Conciliação EBITDA<br>R\$ mil <sup>(1)</sup> | 2022          | 2021          | Variação (R\$) | Variação (%) |
|--|---------------|---------------|----------------|--------------|
| Lucro líquido (A)                            | 22.547        | 11.641        | 10.906         | 93,69        |
| Receitas financeiras (B)                     | 7.215         | 2.638         | 4.577          | 173,50       |
| Despesas financeiras (C)                     | (28.005)      | (27.302)      | (703)          | 2,57         |
| Outros resultados financeiros, líquidos (D)  | 50            | 5             | 45             | 900,00       |
| Imposto de renda (E)                         | 4.880         | 1.259         | 3.621          | 287,61       |
| Depreciação (F)                              | (6.074)       | (6.780)       | 706            | (10,41)      |
| <b>EBITDA = (A)+(B)+(C)+(D)+(E)+(F)</b>      | <b>44.481</b> | <b>41.821</b> | <b>2.660</b>   | <b>6,36</b>  |

<sup>(1)</sup> Em milhares de Reais, exceto onde indicada outra unidade de medida

4. ENDIVIDAMENTO

A companhia possui financiamento contratado junto ao BNDES com amortização linear e debêntures de infraestrutura.



5. AUDITORES INDEPENDENTES

A Companhia, em conformidade com a Instrução CVM nº 162, de 14 de julho de 2022, declara que mantém contrato com a Deloitte Touche Tohmatsu Auditores Independentes Ltda. ("Deloitte"), firmado em 30/12/2021, com vigência de 60 (sessenta) meses. Em 2022, a DELOITTE TOUCHE TOHMATSU Auditores independentes prestou serviços de auditoria pelo montante R\$15.314,40 referentes à auditoria das demonstrações financeiras. A política de atuação da Companhia quanto à contratação de serviços de auditoria externa se fundamenta nos princípios que preservam a independência do auditor e consistem em: (a) o auditor não deve auditar seu próprio trabalho, (b) o auditor não deve exercer funções gerenciais na Companhia e (c) o auditor não deve promover os interesses da Companhia.

DISCLAIMER

Esse documento foi preparado pela Calango 6 Energia Renovável S.A. ("Calango 6"), visando indicar a situação geral e o andamento dos negócios da Companhia. O documento é propriedade da Calango 6 e não deverá ser utilizado para qualquer outro propósito sem a prévia autorização escrita da Calango 6.

A informação contida neste documento reflete as atuais condições e nosso ponto de vista até esta data, estando sujeitas a alterações. O documento contém declarações que apresentam expectativas e projeções da Calango 6 sobre eventos futuros. Estas expectativas envolvem vários riscos e incertezas, podendo, desta forma, haver resultados ou consequências diferentes daqueles aqui discutidos e antecipados, não podendo a Companhia garantir a sua realização.

Todas as informações relevantes, ocorridas no exercício e utilizadas pela Administração na gestão da Companhia, estão evidenciadas neste documento e na Informação Contábil Anual.

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021 (Valores expressos em milhares de reais)

|   | Consolidado     |                 | Controladora    |                 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | 2022            | 2021            | 2022            | 2021            |
| <b>Receita operacional líquida</b>                  | <b>3</b>        | <b>73.764</b>   | <b>86.052</b>   | <b>27.215</b>   |
| <b>Custos dos serviços</b>                          | <b>(36.196)</b> | <b>(48.659)</b> | <b>(12.713)</b> | <b>(22.352)</b> |
| Custos com energia elétrica                         | 4               | (7.905)         | (11.786)        | (2.664)         |
| Custos de operação                                  | 5               | (28.291)        | (36.873)        | (10.049)        |
| <b>Lucro bruto</b>                                  | <b>37.568</b>   | <b>37.393</b>   | <b>14.502</b>   | <b>13.429</b>   |
| Perda de crédito esperadas                          | 9.1             | -               | 74              | -               |
| Outras receitas (despesas) gerais e administrativas | 5               | (1.747)         | (231)           | (553)           |
| Equivalência Patrimonial                            | 10              | -               | -               | 24.458          |
| <b>Lucro operacional</b>                            | <b>35.821</b>   | <b>37.236</b>   | <b>38.407</b>   | <b>35.041</b>   |
| <b>Resultado financeiro</b>                         | <b>6</b>        | <b>(14.148)</b> | <b>(23.402)</b> | <b>(20.740)</b> |
| Receitas financeiras                                | 14.179          | 4.308           | 7.215           | 2.638           |
| Despesas financeiras                                | (28.369)        | (27.726)        | (28.005)        | (27.302)        |
| Outros resultados financeiros, líquidos             | 42              | 16              | 50              | 5               |
| <b>Lucro antes dos tributos</b>                     | <b>21.673</b>   | <b>13.834</b>   | <b>17.667</b>   | <b>10.382</b>   |
| <b>Tributos sobre o lucro</b>                       | <b>7.1.1</b>    | <b>874</b>      | <b>(2.193)</b>  | <b>4.880</b>    |
| Corrente  | (3.975)         | (3.484)         | 31              | (32)            |
| Diferido  | 4.849           | 1.291           | 4.849           | 1.291           |
| <b>Lucro líquido do exercício</b>                   | <b>22.547</b>   | <b>11.641</b>   | <b>22.547</b>   | <b>11.641</b>   |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DO RESULTADO ABRANGENTE EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021 (Valores expressos em milhares de reais)

|   | Consolidado   |               | Controladora  |               |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2022          | 2021          | 2022          | 2021          |
| <b>Lucro líquido do exercício</b>                                       | <b>22.547</b> | <b>11.641</b> | <b>22.547</b> | <b>11.641</b> |
| <b>Outros resultados abrangentes</b>                                    |               |               |               |               |
| Itens que não serão reclassificados para o resultado:                   |               |               |               |               |
| Hedge de fluxo de caixa   | (3)           | 3             | (3)           | 3             |
| <b>Total dos itens que não serão reclassificados para o resultado</b>   | <b>(3)</b>    | <b>3</b>      | <b>(3)</b>    | <b>3</b>      |
| <b>Outros resultados abrangentes do exercício, líquido dos tributos</b> | <b>(3)</b>    | <b>3</b>      | <b>(3)</b>    | <b>3</b>      |
| <b>Resultado abrangente do exercício</b>                                | <b>22.544</b> | <b>11.644</b> | <b>22.544</b> | <b>11.644</b> |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DOS FLUXOS DE CAIXA EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021 (Valores expressos em milhares de reais)

|  | Consolidado     |                 | Controladora    |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | 2022            | 2021            | 2022            | 2021            |
| <b>Fluxo de caixa das atividades operacionais</b>                      | <b>22.547</b>   | <b>11.641</b>   | <b>22.547</b>   | <b>11.641</b>   |
| <b>Lucro líquido do exercício</b>                                      | <b>22.547</b>   | <b>11.641</b>   | <b>22.547</b>   | <b>11.641</b>   |
| <b>Ajustado por:</b>   |                 |                 |                 |                 |
| Depreciação e amortização  | 17.226          | 19.584          | 6.074           | 6.780           |
| Baixa de ativos não circulantes  | -               | 7.611           | -               | 7.611           |
| Equivalência patrimonial   | -               | -               | (24.458)        | (21.655)        |
| Tributos sobre o lucro   | (874)           | 2.193           | (4.880)         | (1.259)         |
| Resultado financeiro, líquido  | 14.148          | 23.403          | 20.740          | 24.659          |
| <b>Alterações no capital de giro:</b>                                  |                 |                 |                 |                 |
| Contas a receber de clientes e outros                                  | (627)           | 18.795          | (248)           | 6.433           |
| Fornecedores e contas a pagar de empreiteiros                          | (1.747)         | (292)           | (2.544)         | 1.819           |
| Outros tributos a recuperar (recolher) e encargos setoriais, líquidos  | (2.786)         | 452             | (3.039)         | 484             |
| Provisões, líquidas dos depósitos judiciais                            | 10.248          | 8.516           | 3.833           | 3.845           |
| Outros ativos e passivos, líquidos                                     | 6.291           | (10.999)        | 2.779           | (10.937)        |
| <b>Caixa líquidos proveniente das operações</b>                        | <b>64.426</b>   | <b>80.904</b>   | <b>20.804</b>   | <b>29.421</b>   |
| Dívidas recebidas  | (22.070)        | (20.418)        | (22.070)        | (20.418)        |
| Encargos de dívidas pagas  | (6)             | (6)             | (6)             | (6)             |
| Instrumentos derivativos recebidos (pagos), líquidos                   | (389)           | (301)           | (389)           | (301)           |
| Rembolsamento de aplicação financeira                                  | 14.520          | 4.410           | 7.537           | 2.758           |
| Pagamento de juros - Arrendamentos                                     | (5.781)         | (1.842)         | (12)            | 3               |
| Tributos sobre o lucro pagos   | 50.700          | 62.753          | 25.406          | 27.044          |
| <b>Caixa gerado pelas atividades operacionais</b>                      | <b>(1.079)</b>  | <b>(13.025)</b> | <b>(456)</b>    | <b>(10.305)</b> |
| <b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>                  | <b>(1.079)</b>  | <b>(13.025)</b> | <b>(456)</b>    | <b>(10.305)</b> |
| Aquisição de imobilizado e intangível                                  | (219)           | (364)           | (110)           | (128)           |
| Aplicação de títulos e valores mobiliários                             | 32              | 7               | 11              | 3               |
| Resgate de títulos e valores mobiliários                               | (1.266)         | (13.382)        | (555)           | (10.430)        |
| <b>Caixa consumido nas atividades de investimentos</b>                 | <b>(1.266)</b>  | <b>(13.382)</b> | <b>(555)</b>    | <b>(10.430)</b> |
| <b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos</b>                 | <b>891</b>      | <b>891</b>      | <b>891</b>      | <b>891</b>      |
| Captação de empréstimos e financiamentos                               | (20.074)        | (17.857)        | (20.074)        | (17.857)        |
| Pagamento de principal dos empréstimos e financiamentos                | (432)           | (323)           | (432)           | (323)           |
| Depósitos em garantias   | (55)            | (36)            | (55)            | (36)            |
| Pagamento de principal - Arrendamentos                                 | (2.765)         | (5.380)         | (2.765)         | (5.380)         |
| Remuneração paga aos acionistas  | (22.435)        | (23.596)        | (22.435)        | (23.596)        |
| <b>Caixa consumido nas atividades de financiamentos</b>                | <b>(22.435)</b> | <b>(23.596)</b> | <b>(22.435)</b> | <b>(23.596)</b> |
| <b>Aumento (Redução) de caixa e equivalentes de caixa no exercício</b> | <b>26.999</b>   | <b>25.775</b>   | <b>2.416</b>    | <b>(6.982)</b>  |
| Caixa e equivalentes no início do exercício                            | 106.381         | 80.606          | 53.855          | 60.837          |
| <b>Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício</b>             | <b>133.380</b>  | <b>106.381</b>  | <b>56.271</b>   | <b>53.855</b>   |
| <b>Transações que não envolveram caixa:</b>                            |                 |                 |                 |                 |
| Provisão para desmantelamento  | 413             | 1.125           | -               | 128             |
| Provisão ambiental   | 588             | 328             | 178             | 119             |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO - EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021 (Valores expressos em milhares de reais)

| Consolidado e Controladora                     | Reservas de Lucros |                    |               |                           |                                | Outros resultados abrangentes | Lucros acumulados | Total          |
|--|--------------------|--------------------|---------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|----------------|
|  | Capital Social     | Reserva de capital | Reserva legal | Reserva para Investimento | Reserva especial de dividendos |                               |                   |                |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>        | <b>30.001</b>      | <b>163.145</b>     | <b>4.276</b>  | <b>52.934</b>             | <b>8.294</b>                   | <b>3</b>                      | <b>-</b>          | <b>258.653</b> |
| <b>Resultado abrangente do exercício:</b>      |                    |                    |               |                           |                                |                               |                   |                |
| Lucro líquido do exercício                     | -                  | -                  | -             | -                         | -                              | -                             | 22.547            | 22.547         |
| Outros resultados abrangentes (nota 16.3)      | -                  | -                  | -             | -                         | -                              | (3)                           | -                 | (3)            |
| <b>Destinação do lucro líquido:</b>            |                    |                    |               |                           |                                |                               |                   |                |
| Remuneração aos acionistas (16.2)              | -                  | -                  | -             | -                         | -                              | -                             | (5.355)           | (5.355)        |
| Constituição de reservas de lucros (nota 16.4) | -                  | -                  | 1.127         | -                         | 16.065                         | -                             | (17.192)          | -              |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>        | <b>30.001</b>      | <b>163.145</b>     | <b>5.403</b>  | <b>52.934</b>             | <b>24.359</b>                  | <b>-</b>                      | <b>275.842</b>    | <b>596.601</b> |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2020</b>        | <b>30.001</b>      | <b>163.145</b>     | <b>3.694</b>  | <b>52.934</b>             | <b>-</b>                       | <b>-</b>                      | <b>-</b>          | <b>249.774</b> |
| <b>Resultado abrangente do exercício:</b>      |                    |                    |               |                           |                                |                               |                   |                |
| Lucro líquido do exercício                     | -                  | -                  | -             | -                         | -                              | -                             | 11.641            | 11.641         |
| Outros resultados abrangentes (nota 16.3)      | -                  | -                  | -             | -                         | -                              | 3                             | -                 | 3              |
| <b>Destinação do lucro líquido:</b>            |                    |                    |               |                           |                                |                               |                   |                |
| Remuneração aos acionistas (16.2)              | -                  | -                  | -             | -                         | -                              | -                             | (2.765)           | (2.765)        |
| Constituição de reservas de lucros (nota 16.4) | -                  | -                  | 582           | -                         | 8.294                          | -                             | (8.876)           | -              |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>        | <b>30.001</b>      | <b>163.145</b>     | <b>4.276</b>  | <b>52.934</b>             | <b>8.294</b>                   | <b>3</b>                      | <b>-</b>          | <b>258.653</b> |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS - EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021 (Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa Calango 6 Energia Renovável S.A. é uma sociedade de propósito específico (SPE), cuja totalidade das ações pertence à empresa Neoenergia Renováveis S.A., da qual são acionistas a Neoenergia (50%) e a Elektro Renováveis (50%). Calango 6 Energia Renovável S.A. é proprietária do projeto eólico Calango 6, produto do 19º Leilão de Energia Nova (A-3) promovido em 2014 pela Agência Nacional de Energia Elétrica – Aneel, localizado nos municípios de Bodó e Cerro Corá (RN). A empresa Calango 6 é controladora direta das empresas e parques eólicos Santana 1 e Santana 2. Calango 6 recebeu autorização para estabelecer-se como Produtor Independente de Energia Elétrica, conforme Portaria nº 619 de 18/11/2014, expedida pelo Ministério de Minas e Energia. Esta autorização vigorará pelo prazo de 35 anos contados a partir da publicação da Portaria. O Parque Eólico firmou com 28 distribuidoras do setor de energia elétrica Contratos de Comercialização de Energia no Ambiente Regulado – CCEAR, com início de suprimento em 01 de janeiro de 2017 e vigência até 31 de dezembro de 2036. Calango 6 conta com a implantação de 15 aerogeradores, totalizando uma capacidade instalada de 30MW e energia contratada de 18,5MW médios. No ano de 2022, o Parque Eólico Calango 6 esteve em operação comercial e durante esse período gerou 144.606 MWh, estando sua operação sob coordenação do ONS – Operação Nacional do Sistema Elétrico. As informações sobre os empreendimentos da Companhia são os seguintes:

| Parque Eólico | Localidade      | Capacidade Instalada (MW) | Energia Assegurada (MW/med) | Data da Autorização | Data de Conclusão |
|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| Santana 1     | Bodó - RN       | 30,0                      | 17,3                        | 14/11/2014          | 13/11/2049        |
| Santana 2     | Lagoa Nova - RN | 24,0                      | 13,1                        | 14/11/2014          | 13/11/2049        |

1.1 Gestão de riscos financeiros e operacionais: A Política de Riscos Financeiros se aplica a todos os negócios que integram o Grupo Neoenergia, dentro dos limites previstos aplicáveis às atividades reguladas que geram exposição a riscos financeiros, devendo ser reproduzida por suas controladas, observando seus respectivos estatutos sociais e a legislação aplicável. Estão incluídas diretrizes e limites específicos para gerenciamento de risco cambial e de commodities, risco de taxas de juros e índices de preços, risco de liquidez e risco de solvência, assim como a utilização de instrumentos derivativos para fins proteção, cuja utilização para fins especulativos é expressamente proibida. A Política de Risco Operacional em Transações de Mercado estabelece o controle e gestão dos riscos nas transações de longo e curto prazo de gestão de energia e tesouraria. 1.1.1 Gestão de riscos financeiros: Considerações gerais e políticas internas: A Política de Gestão de Risco do Grupo Neoenergia foi aprovada pelo Conselho de Administração e define os princípios, diretrizes e estrutura para gestão de riscos do Grupo Neoenergia, incluindo, mas não se limitando, a gestão dos riscos operacionais e financeiros, com destaque para os riscos de mercado e crédito. Este sistema de gerenciamento de riscos está aderente ao modelo do atual acionista controlador e sua política global de riscos. A estrutura organizacional de controle de gerenciamento de riscos de mercado da

Companhia é composta pelo Conselho de Administração, Diretoria Executiva Colegiada, Diretoria Financeira, Superintendência de Gestão de Risco, Comitê de Auditoria, além das estruturas de Auditoria Interna e de Controles Internos. A Superintendência de Riscos define as estratégias de mitigação de riscos de mercado envolvendo outras exposições e derivativos, enquanto a Superintendência Corporativa Financeira é responsável pela execução das operações que envolvam derivativos. A independência entre as áreas garante um controle efetivo sobre estas operações. A aprovação de operações envolvendo derivativos é realizada por al

**CALANGO 6 ENERGIA RENOVÁVEL S.A.**

CNPJ nº 19.560.837/0001-13 | Companhia Fechada | Companhia do Grupo Neoenergia S.A.

nacional publicados pelas agências Moody's, S&P ou Fitch para as principais instituições financeiras com as quais a Companhia mantém operações em aberto em 31 de dezembro de 2022.

**Ratings de longo prazo em escala nacional**

|                 | Moody's | S&P | Fitch |
|-----------------|---------|-----|-------|
| Banco do Brasil | AAA     | AAA | AA    |
| Bradesco        | AAA     | AAA | AAA   |
| BTBank          | AAA     | AAA | AAA   |
| Citibank        | AAA     | AAA | AAA   |

**1.1.2 Gestão de riscos operacionais:** (a) **Riscos regulatórios:** Os riscos regulatórios são aqueles provenientes de criação ou alteração nas normas estabelecidas pelos órgãos reguladores sobre as quais o setor elétrico ampara suas operações, tais como mudança no grau de controle das atividades reguladas e condições de fornecimento, ou ainda, sobre a regulamentação ambiental ou fiscal, incluindo os riscos de mudança política que possam afetar a segurança jurídica e o marco legal aplicável aos negócios em cada jurisdição, a nacionalização ou expropriação de ativos, cancelamento de licenças, descumprimento parcial ou total dos contratos e risco legal ou de fraude. (b) **Seguros:** A Companhia mantém coberturas de seguros, compatíveis com os riscos das atividades desenvolvidas, que são julgadas suficientes pela Administração para salvaguardar os ativos e negócios de eventuais sinistros. A especificação por modalidade de risco e data de vigência dos principais seguros contratados pela Companhia estão demonstradas a seguir:

|  | Consolidado             | Data da vigência | Importância Segurada |
|--|-------------------------|------------------|----------------------|
| <b>Riscos</b>                            |                         |                  |                      |
| Terrorismo                               | 31/05/2022 a 31/05/2023 | 603              |                      |
| Responsabilidade Civil Ambiental         | 31/05/2022 a 31/05/2023 | 108              |                      |
| Responsabilidade Civil Geral - Operações | 31/05/2022 a 31/05/2023 | 132              |                      |
| Risco Operacional - Subestações e Usinas | 31/05/2022 a 31/05/2023 | 603              |                      |
| Veículos - Operacional                   | 31/05/2022 a 31/05/2023 | 2                |                      |

**2. BASE DE ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

Os seguros da Companhia são contratados conforme as respectivas políticas de gerenciamento de riscos e seguros vigentes e dada a sua natureza. **2.1 Base de preparação:** As demonstrações financeiras consolidadas e individuais da Companhia foram preparadas e estão apresentadas de acordo com as *International Financial Reporting Standards* ("IFRS"), emitidas pelo IASB e de acordo com as práticas adotadas no Brasil através do Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), aprovados pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") e pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC"). A Companhia também se utiliza das orientações contidas no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico Brasileiro e das normas definidas pela Agência Nacional de Energia Elétrica ("ANEEL"), quando estas não são conflitantes com as práticas contábeis adotadas no Brasil e/ou com as práticas contábeis internacionais. As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico e ajustadas para refletir (i) o valor justo de instrumentos financeiros mensurados pelo valor justo; e (ii) perdas pela redução ao valor recuperável ("impairment") de ativos. Na preparação dessas demonstrações financeiras, as controladas são consolidadas a partir da data em que a Companhia assume o controle até a data em que o controle cessa. Todas as transações entre a Companhia e suas controladas diretas e indiretas são eliminadas integralmente. A participação da Companhia nos resultados dos investimentos em coligadas estão incluídos nas demonstrações financeiras a partir da data em que influência significativa começa, até a data em que cessa influência ou controle significativo. Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e apenas essas informações, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão. A emissão dessas demonstrações financeiras foi autorizada pela Administração, em 16 de março de 2023. **2.2 Moeda funcional e moeda de apresentação:** A moeda funcional da Controladora e de suas controladas é o real brasileiro (R\$), que é a moeda de seu principal ambiente econômico de operação. As demonstrações financeiras estão apresentadas em milhares de R\$, exceto quando indicado de outra forma. As transações em moeda estrangeira são inicialmente registradas à taxa de câmbio da moeda funcional em vigor na data da transação em ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são convertidos para moeda funcional, utilizando a taxa de câmbio vigente na data dos respectivos balanços patrimoniais. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da atualização desses ativos e passivos são reconhecidos no resultado financeiro. **2.3 Políticas contábeis e estimativas críticas:** As políticas contábeis e estimativas críticas aplicadas à estas demonstrações financeiras estão incluídas nas respectivas notas explicativas, quando relevantes. As políticas contábeis são consistentes em todos os exercícios apresentados, exceto pela implementação das novas normas, interpretação e orientações relacionadas na nota 2.5. **2.4 Uso de estimativas e julgamentos:** A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de estimativas e julgamentos para determinadas operações que refletem o reconhecimento e mensuração de ativos, passivos, receitas e despesas. As premissas utilizadas são baseadas no histórico e outros fatores considerados relevantes, sendo revistas periodicamente pela Administração. Os resultados reais podem divergir dos valores estimados. As estimativas e julgamentos significativos aplicados pela Companhia na preparação destas demonstrações financeiras estão apresentados nas seguintes notas:

| Nota  | Estimativas e julgamentos significativos                      |
|-------|---|
| 3.2   | Receita de fornecimento de energia e venda de energia na CCEE |
| 7.1.3 | Tributos sobre o lucro  |
| 9.2   | Perda de Créditos Esperada (PCE)                              |
| 11.1  | Imobilizado   |
| 15    | Provisões   |

**2.5 Novas normas e interpretações vigentes e não vigentes:** Os principais normativos alterados, emitidos ou em discussão pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB") e pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC") são os seguintes: a) **Alterações em pronunciamentos contábeis em vigor:**

| Norma   | Descrição da alteração  | Vigência  |
|---|---|---|
| IAS 37 / CPC 25: Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes | Especificação de quais custos uma empresa deve incluir ao avaliar se um contrato é oneroso. Os custos diretamente relacionados ao cumprimento do contrato devem ser considerados nas premissas de fluxo de caixa (Ex.: Custo de mão-de-obra, materiais e outros gastos ligados à operação do contrato). | 01/01/2022, aplicação retrospectiva com regras específicas. |
| IAS 16 / CPC 27: Ativo Imobilizado                                      | Permitir o reconhecimento de receita e custos dos valores relacionados com a venda de itens produzidos durante a fase de testes do ativo.   | 01/01/2022, aplicação retrospectiva com regras específicas. |

As alterações em Pronunciamentos que entraram em vigor em 01 de janeiro de 2022 não produziram impactos relevantes nas demonstrações financeiras consolidadas. b) **Alteração em pronunciamentos com vigência a partir de 2023:**

| Norma  | Descrição da alteração   | Vigência                             |
|--|--|--------------------------------------|
| IAS 1 / CPC 26: Apresentação das Demonstrações Financeiras | As emendas estabelecem requerimentos para classificação e divulgação de um passivo com cláusulas de covenants como circulante ou não circulante. | 01/01/2024, aplicação retrospectiva. |

Em relação aos normativos em discussão no IASB ou com data de vigência estabelecida em exercício futuro, a Companhia está acompanhando as discussões e até o momento não identificou a possibilidade de ocorrência de impactos significativos.

**3. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA**

|   | Consolidado   |               | Controladora  |               |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 2022          | 2021          | 2022          | 2021          |
| Fornecimento de energia                     | 77.095        | 70.174        | 29.243        | 26.213        |
| Câmara de Comercialização de Energia - CCEE | 1.290         | 7.487         | 485           | 2.878         |
| Outras receitas (1)                         | 20            | 14.787        | (33)          | 10.841        |
| <b>Receita operacional bruta</b>            | <b>78.405</b> | <b>92.448</b> | <b>29.695</b> | <b>39.932</b> |
| (- Deduções da receita bruta (nota 3.1))    | (4.641)       | (6.396)       | (2.480)       | (4.151)       |
| <b>Receita operacional líquida</b>          | <b>73.764</b> | <b>86.052</b> | <b>27.215</b> | <b>35.781</b> |

(1) Em março de 2021, ocorreu o desligamento das Usinas Eólicas (UEE) Santana 1 e Santana 2. O fato ocorreu devido a um incêndio na sala de cubículos, onde ficam os disjuntores dos circuitos. Como consequência, estes parques eólicos ficaram indisponíveis até o dia 28 de março de 2021. Ao final de novembro de 2021 foi emitida pela Seguradora uma Carta Conforto, onde foi garantida às Companhias o recebimento mínimo dos valores de sinistro de danos materiais no montante de R\$ 1.506 e lucros cessantes no montante de R\$ 2.440. Os valores a receber referente ao sinistro ainda estão em processo de avaliação pela seguradora.

**2.1 Deduções de receita bruta:**

|  | Consolidado    |                | Controladora   |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 2022           | 2021           | 2022           | 2021           |
| <b>Tributos</b>  | <b>(4.354)</b> | <b>(6.118)</b> | <b>(2.377)</b> | <b>(4.052)</b> |
| PIS e COFINS   | (4.354)        | (6.118)        | (2.377)        | (4.052)        |
| <b>Encargos setoriais</b>                                | <b>(287)</b>   | <b>(278)</b>   | <b>(103)</b>   | <b>(99)</b>    |
| Taxa de fiscalização serviço de energia elétrica - TFSEE | (287)          | (278)          | (103)          | (99)           |
| <b>Total</b>   | <b>(4.641)</b> | <b>(6.396)</b> | <b>(2.480)</b> | <b>(4.151)</b> |

**3.2 Política contábil e julgamento críticos:** a) Política contábil: A receita é reconhecida quando o controle de cada obrigação de desempenho é transferido para o cliente e podem ser mensuradas de forma confiável, que geralmente ocorre no ato da entrega do produto ou quando o serviço é prestado. A receita é mensurada pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber por cada obrigação de desempenho, considerando quaisquer as estimativas de contraprestações variáveis, tais como restituições, concessões de preços, incentivos, bônus de desempenho, penalidades ou outros itens similares. A Companhia vende a energia produzida em dois ambientes: (i) no Ambiente de Contratação Livre ("ACL"), onde a comercialização de energia elétrica ocorre por meio de livre negociação de preços e condições entre as partes, por meio de contratos bilaterais; e (ii) no Ambiente de Contratação Regulada ("ACR"), onde há a comercialização da energia elétrica para os agentes distribuidores. A receita de operações de venda de energia na CCEE e transações no mercado de curto prazo estão reconhecidas pelo valor justo da contraprestação a receber no momento em que as transações ocorrem. O preço da energia nessas operações tem como característica o vínculo com Preço de Liquidação de Diferenças ("PLD"). b) Estimativas e julgamento crítico: Para a receita de venda de energia na CCEE, a Companhia utiliza-se da medição da Usina extraída do sistema de coleta de dados de energia da CCEE no centro de geração, contratos de compra e venda definidos no curto prazo além daqueles vigentes à época, valor do PLD divulgado pela CCEE. Para os meses ainda não realizados, utiliza-se previsão de medição da Usina, perda interna com base no histórico, perda da rede básica, contratos de compra e venda definidos no curto prazo além daqueles vigentes à época e valor do PLD (previsto).

**4. CUSTOS COM ENERGIA ELÉTRICA**

|   | Consolidado    |                 | Controladora   |                |
|---|----------------|-----------------|----------------|----------------|
|   | 2022           | 2021            | 2022           | 2021           |
| <b>Compra para revenda</b>  |                |                 |                |                |
| Energia adquirida no ambiente de contratação livre - ACL          | (1.196)        | (6.098)         | (427)          | (2.432)        |
| Energia curto prazo - PLD   | (33)           | 70              | (33)           | 158            |
| Outros  | (39)           | (40)            | (15)           | (15)           |
| <b>Subtotal</b>   | <b>(1.268)</b> | <b>(6.068)</b>  | <b>(475)</b>   | <b>(2.289)</b> |
| Créditos PIS e COFINS   | 42             | 426             | 42             | 426            |
| <b>Total</b>  | <b>(1.226)</b> | <b>(5.642)</b>  | <b>(433)</b>   | <b>(1.863)</b> |
| <b>Encargos de uso dos sistemas de distribuição e transmissão</b> |                |                 |                |                |
| Encargos de rede básica   | (5.003)        | (4.422)         | (1.790)        | (1.580)        |
| Encargos de conexão   | (1.921)        | (1.722)         | (686)          | (615)          |
| <b>Subtotal</b>   | <b>(6.924)</b> | <b>(6.144)</b>  | <b>(2.476)</b> | <b>(2.195)</b> |
| Créditos de PIS e COFINS  | 245            | -               | 245            | -              |
| <b>Total</b>  | <b>(6.679)</b> | <b>(6.144)</b>  | <b>(2.231)</b> | <b>(2.195)</b> |
| <b>Total dos custos com energia elétrica</b>                      | <b>(7.905)</b> | <b>(11.786)</b> | <b>(2.664)</b> | <b>(4.058)</b> |

**5. CUSTOS DE OPERAÇÃO E RECEITAS/DESPESAS OPERACIONAIS**

|  | Consolidado     |                | Controladora    |              |
|--|-----------------|----------------|-----------------|--------------|
|  | 2022            | 2021           | 2022            | 2021         |
| <b>Outras Receitas/Despesas de operações e administrativas</b> |                 |                |                 |              |
| Outras receitas  | (728)           | (1.247)        | (483)           | -            |
| Outras despesas  | (9.059)         | (121)          | (9.180)         | (7.983)      |
| Depreciação e amortização                                      | (17.226)        | -              | (17.226)        | -            |
| Outras receitas e despesas líquidas (1)                        | (1.278)         | (379)          | (1.657)         | (8.823)      |
| <b>Total</b>   | <b>(28.291)</b> | <b>(1.747)</b> | <b>(36.873)</b> | <b>(231)</b> |

|  | Controladora  |              |   | Controladora    |   |                 |
|--|---|--------------|---|-----------------|---|-----------------|
|  | 2022  |              | 2021  |                 | 2021  |                 |
|  | Outras Receitas/Despesas de operações e administrativas | Total        | Outras Receitas/Despesas de operações e administrativas | Total           | Outras Receitas/Despesas de operações e administrativas | Total           |
| Pessoal e benefícios a empregados        | (253)   | (435)        | (688)   | (174)           | -   | (174)           |
| Serviços de terceiros (nota 5.1)         | (3.496)   | (76)         | (3.572)   | (3.301)         | (58)  | (3.359)         |
| Depreciação e amortização                | (6.074)   | -            | (6.074)   | (6.780)         | -   | (6.780)         |
| Outras receitas e despesas, líquidas (1) | (2.246)   | (42)         | (2.68)  | (8.039)         | (13)  | (8.052)         |
| <b>Total</b>                             | <b>(10.049)</b>   | <b>(553)</b> | <b>(10.602)</b>   | <b>(18.294)</b> | <b>(71)</b>   | <b>(18.365)</b> |

(1) Refere-se a seguros, viagens a serviço, arrendamentos, entre outros.

**5.1. Serviços de terceiros**

|                                 | Consolidado    |                | Controladora   |                |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                 | 2022           | 2021           | 2022           | 2021           |
| Serviços técnicos e manutenções | (8.566)        | (7.337)        | (3.375)        | (3.071)        |
| Consultoria e auditoria         | (56)           | (120)          | (23)           | (28)           |
| Comunicação                     | (55)           | (26)           | (55)           | (26)           |
| Vigilância                      | (349)          | (482)          | (115)          | (161)          |
| Outros serviços                 | (154)          | (187)          | (4)            | (74)           |
| <b>Total</b>                    | <b>(9.180)</b> | <b>(8.151)</b> | <b>(3.572)</b> | <b>(3.359)</b> |

**6. RESULTADO FINANCEIRO**

|   | Consolidado     |                 | Controladora    |                 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | 2022            | 2021            | 2022            | 2021            |
| Renda de aplicações financeiras           | 14.520          | 4.410           | 7.537           | 2.758           |
| Tributos sobre receita financeira         | (351)           | (129)           | (351)           | (129)           |
| Outras receitas financeiras               | 10              | 27              | 29              | 9               |
| <b>Total</b>                              | <b>14.179</b>   | <b>4.308</b>    | <b>7.215</b>    | <b>2.638</b>    |
| <b>Despesas Financeiras</b>               |                 |                 |                 |                 |
| Encargos sobre instrumentos de dívida (1) | (27.182)        | (26.467)        | (27.182)        | (26.467)        |
| Outras despesas financeiras (2)           | (1.187)         | (1.259)         | (823)           | (835)           |
| <b>Total</b>                              | <b>(28.369)</b> | <b>(27.726)</b> | <b>(28.005)</b> | <b>(27.302)</b> |

**Outros resultados financeiros, líquidos**

|   |           |           |           |          |
|---|-----------|-----------|-----------|----------|
| Ganhos com instrumentos financeiros derivativos | (6)       | -         | (6)       | -        |
| Outras variações monetárias, líquidas           | 48        | 16        | 56        | 5        |
| <b>Total</b>                                    | <b>42</b> | <b>16</b> | <b>50</b> | <b>5</b> |

**Resultado financeiro líquido**

|   |          |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|----------|
| (1) Aumento deve-se ao incremento de saldo de caixa em crescente alíquota da taxa CDI, índice de referência das alocações das aplicações financeiras; (2) Inclui a parcela variável dos juros relacionada à indexadores de preço sobre dívida em moeda nacional (IPCA, IGP-M e outros) e amortização de custos de captação. | (14.148) | (23.402) | (20.740) | (24.659) |
|---|----------|----------|----------|----------|

**7. TRIBUTOS SOBRE O LUCRO**

**7.1 Tributos sobre o lucro:** Os tributos sobre o lucro correntes e diferidos são representados pelo Imposto de Renda ("IRPJ") e pela Contribuição Social sobre o Lucro Líquido ("CSLL"), e são calculados com base na alíquota de 34% sobre o lucro antes dos impostos (IRPJ - 25% e CSLL - 9%), e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de CSLL, limitada a 30% do lucro real do exercício. **7.1.1 Reconciliação dos tributos reconhecidos no resultado:** A reconciliação dos tributos apurados conforme alíquotas nominais e o valor dos tributos reconhecidos estão apresentados a seguir:

|   | Consolidado    |                | Controladora    |                 |
|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|   | 2022           | 2021           | 2022            | 2021            |
| Lucro antes dos tributos sobre o lucro                          | 21.673         | 13.834         | 17.667          | 10.382          |
| Tributos sobre o lucro às alíquotas da legislação - 34% (7.369) | (7.369)        | (4.704)        | (6.007)         | (3.530)         |
| Ajustes que afetaram o cálculo dos tributos sobre o lucro:      |                |                |                 |                 |
| Resultado de participações societárias                          | -              | -              | 8.315           | 7.363           |
| Diferença de presunção de base do lucro presumido               | 5.670          | 5.085          | -               | -               |
| Outras adições (reversões) permanentes                          | 2.573          | (2.574)        | 2.572           | (2.574)         |
| <b>Tributos sobre o lucro</b>                                   | <b>874</b>     | <b>(2.193)</b> | <b>4.880</b>    | <b>1.259</b>    |
| <b>Alíquota efetiva</b>   | <b>(4,03%)</b> | <b>15,85%</b>  | <b>(27,62%)</b> | <b>(12,13%)</b> |
| Corrente  | (3.975)        | (3.484)        | 31              | (32)            |
| Diferido  | 4.849          | 1.291          | 4.849           | 1.291           |

**7.1.2 Tributos diferidos ativos:** Os tributos diferidos ativos e passivos são reconhecidos com base nos prejuízos fiscais e diferenças temporárias entre os valores contábeis para fins das demonstrações financeiras e os correspondentes valores usados para fins de tributação.

|  | Consolidado   |               | Controladora  |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2022          | 2021          | 2022          | 2021          |
| Prejuízo fiscal (inclui base negativa)                       | 16.953        | 13.549        | -             | -             |
| <b>Diferenças temporárias:</b>                               |               |               |               |               |
| Provisões para desmantelamento, ressarcimento e fornecedores | 6.310         | 4.907         | -             | -             |
| Perdas estimadas de créditos - Contas a receber              | 1             | 1             | -             | -             |
| Arrendamentos capitalizados                                  | 45            | 6             | -             | -             |
| PLR  | 6             | 4             | -             | -             |
| <b>Total</b>   | <b>23.315</b> | <b>18.466</b> | <b>18.466</b> | <b>18.466</b> |
| Ativo não circulante   | 23.315        | 18.466        | -             | -             |

As variações dos tributos diferidos são as seguintes:

|  | Consolidado   |               | Controladora  |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 2022          | 2021          | 2022          | 2021          |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021        | 18.466        | 18.466        | 18.466        | 18.466        |
| Efeitos reconhecidos no resultado      | 4.849         | 1.291         | 4.849         | 1.291         |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b> | <b>23.315</b> | <b>19.757</b> | <b>23.315</b> | <b>19.757</b> |
| <b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b> | <b>17.175</b> | <b>1.291</b>  | <b>17.175</b> | <b>1.291</b>  |

A Administração considera que os créditos fiscais diferidos ativos serão realizados na proporção da realização das provisões e da resolução final dos eventos futuros, ambos baseados nas projeções baseadas no planejamento estratégico. Em 31 de dezembro de 2022, a expectativa de realização dos ativos e passivos fiscais diferidos, reconhecidos, está apresentada como segue:

|                       | Consolidado |      | Controladora |       |
|-----------------------|-------------|------|--------------|-------|
|                       | 2024        | 2026 | 2027         | 2038  |
| Ativo fiscal diferido | 827         | 407  | 1.240        | 9.623 |
| Entre 2028 e 2032     | -           | -    | -            | 7.023 |
| Entre 2033 e 2037     | -           | -    | -            | 2.600 |
| em diante             | -           | -    | -            | 4.195 |

A Companhia vem apresentando valores negativos antes da equivalência patrimonial por concentrar as dívidas financeiras para a construção dos parques Calango 6, Santana 1 e Santana 2. Ela possui duas captações: (i) BNDES iniciada em 2016 com vencimento em 2033 e (ii) Debêntures iniciada em 2016 com vencimento em 2028 e suas projeções indicam redução no volume de dívida financeira com consequente efeito positivo em seu lucro tributável nos próximos anos. **7.1.3 Política contábil e julgamentos críticos:** a) Política contábil: Os tributos sobre o lucro são reconhecidos no resultado do exercício, exceto para transações reconhecidas diretamente no patrimônio líquido. Os tributos sobre o lucro são calculados com base em alíquotas brasileiras e o seu reconhecimento é baseado nas diferenças temporárias entre o valor contábil e o valor para base fiscal dos ativos e passivos, e nos prejuízos fiscais apurados. Os tributos diferidos sobre o lucro ativo e passivo são compensados quando existir um direito legalmente exequível de compensar os ativos fiscais contra os passivos fiscais e quando os impostos de renda diferidos ativos e passivos estiverem relacionados aos tributos sobre o lucro lançados pela mesma autoridade fiscal sobre a mesma entidade tributável. Os tributos diferidos ativos são reconhecidos nas demonstrações financeiras baseiam-se em estudos técnicos, preparados pela Administração, que suportam a expectativa de lucros tributáveis futuros. Esses estudos levam em consideração a análise dos resultados futuros, fundamentada por projeções econômico-financeiras, elaboradas com base em premissas internas e em cenários econômicos, comerciais e tributários que podem sofrer alterações no futuro. Os tributos diferidos passivos são imediatamente reconhecidos nas demonstrações financeiras. b) Estimativas e julgamentos críticos: Julgamentos, estimativas e premissas significativas são requeridas para determinar o valor dos tributos diferidos ativos que são reconhecidos com base no tempo e nos lucros tributáveis futuros. Os tributos diferidos ativos são reconhecidos considerando premissas e fluxos de caixa projetados e podem ser afetados por fatores incluindo, mas não limitado a: (i) premissas internas sobre o lucro tributável projetado, baseado no planejamento de produção e vendas de energia, preços de energia, custos operacionais e planejamento de custos de capital; (ii) cenários macroeconômicos; e (iii) comerciais e tributários. A Companhia também aplica julgamento contábil crítico na identificação de incertezas sobre posições tributárias sobre o lucro, que podem impactar as demonstrações financeiras. As incertezas sobre tratamento de tributos sobre o lucro representam os riscos de que a autoridade fiscal não aceite um determinado tratamento tributário aplicado pela companhia. A Companhia estima a probabilidade de aceitação do tratamento fiscal incerto pela autoridade fiscal com base em avaliações técnicas de seus consultores jurídicos, considerando precedentes jurisprudenciais aplicáveis a legislação tributária vigente, que podem ser impactados principalmente por mudanças nas regras fiscais ou decisões judiciais que alterem a análise dos fundamentos da incerteza, de tal modo que podem surgir disputas com as autoridades fiscais em razão da interpretação das leis e regulamentos aplicáveis.

**8. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA**

Equivalentes de caixa são operações de alta liquidez, sem restrição de uso, prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.

|  | Consolidado |      | Controladora |      |
|--|-------------|------|--------------|------|
|  | 2022        | 2021 | 2022         | 2021 |
|  |             |      |              |      |

