

# **Demonstrações Contábeis Regulatórias**

## **Solaris Transmissão de Energia S.A.**

31 de dezembro de 2023  
com Relatório do Auditor Independente

**Solaris Transmissão de Energia S.A.**

Demonstrações contábeis regulatórias

31 de dezembro de 2023

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis regulatórias .....1

Demonstrações contábeis regulatórias auditadas

Balanço patrimonial .....4

Demonstração do resultado .....5

Demonstração do resultado abrangente .....6

Demonstração das mutações do patrimônio líquido .....7

Demonstração dos fluxos de caixa.....8

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias.....9

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis regulatórias**

Aos  
Administradores e Acionistas da  
**Solaris Transmissão de Energia S.A.**  
São Paulo - SP

Examinamos as demonstrações contábeis da Solaris Transmissão de Energia S.A. (Companhia) 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. As demonstrações contábeis foram elaboradas pela diretoria com base no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico (MCSE), aprovado pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL por meio da Resolução Normativa nº 933, de 18 de maio de 2021.

Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com o MCSE.

### **Base para opinião**

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

### **Ênfase - Base de elaboração das demonstrações contábeis regulatórias**

Sem modificar nossa opinião, chamamos a atenção para a nota explicativa nº 3 às demonstrações contábeis regulatórias, que descreve a base de elaboração dessas demonstrações contábeis. As demonstrações contábeis regulatórias foram elaboradas para auxiliar a Companhia a cumprir determinação da ANEEL. Consequentemente, essas demonstrações contábeis regulatórias podem não ser adequadas para outro fim.

## **Outros assuntos**

A Solaris Transmissão de Energia S.A. elaborou um conjunto de demonstrações contábeis separado para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, sobre o qual emitimos relatório de auditoria independente, com data de 28 de março de 2024, com opinião sem modificação.

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

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com o MCSE e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

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

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

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

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

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

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

- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

São Paulo, 6 de maio de 2024.

Ernst & Young  
Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC-SP-034519/O



Francisco F. A. Noronha Andrade  
Contador CRC PE-026317/O

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Balanço patrimonial  
31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

|                                             | Nota | 31/12/2023 | 31/12/2022 |
|---------------------------------------------|------|------------|------------|
| Ativo                                       |      |            |            |
| Circulante                                  |      |            |            |
| Caixa e equivalentes de caixa               | 4    | 35.656     | 39.608     |
| Concessionárias e permissionárias           | 5    | 5.706      | 3.958      |
| Tributos e contribuições a compensar        |      | 302        | 161        |
| Prêmio de seguro                            |      | 612        | 390        |
| Total do ativo circulante                   |      | 42.276     | 44.117     |
| Não circulante                              |      |            |            |
| Realizável a longo prazo                    |      |            |            |
| Prêmio de seguro                            |      | 8          | 166        |
|                                             |      | 8          | 166        |
| Imobilizado                                 | 6    | 473.723    | 490.186    |
| Intangível                                  | 7    | 3.278      | 3.278      |
|                                             |      | 477.001    | 493.464    |
| Total do ativo não circulante               |      | 477.009    | 493.630    |
| Total do ativo                              |      | 519.285    | 537.747    |
| Passivo                                     |      |            |            |
| Circulante                                  |      |            |            |
| Fornecedores                                | 8    | 8.859      | 51.019     |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures    | 10   | 18.157     | -          |
| Salários e encargos sociais                 |      | 2.032      | 3.027      |
| Tributos e contribuições sociais            |      | 402        | 633        |
| Imposto de renda e contribuição social      |      | 488        | -          |
| Encargos setoriais                          | 9    | 452        | 146        |
| Dividendos a pagar                          |      | 2.434      | 2.123      |
| Total do passivo circulante                 |      | 32.824     | 56.948     |
| Não circulante                              |      |            |            |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures    | 10   | 307.070    | 298.140    |
| Provisões para contingências                | 11   | 1.887      | 910        |
| Total do passivo não circulante             |      | 308.957    | 299.050    |
| Patrimônio líquido                          |      |            |            |
| Capital social                              | 12a  | 186.491    | 186.491    |
| Reserva de lucros                           | 12b  | 253.877    | 221.449    |
| Prejuízos acumulados                        | 12c  | (262.864)  | (226.191)  |
|                                             |      | 177.504    | 181.749    |
| Adiantamento para futuro aumento de capital |      | -          | -          |
| Total do patrimônio líquido                 |      | 177.504    | 181.749    |
| Total do passivo e patrimônio líquido       |      | 519.285    | 537.747    |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis regulatórias.

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

### Demonstração do resultado

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

|                                                 | <u>Nota</u> | <u>31/12/2023</u> | <u>31/12/2022</u> |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| <b>Operação em continuidade</b>                 |             |                   |                   |
| Disponibilização do sistema de transmissão      |             | <u>55.543</u>     | <u>15.317</u>     |
|                                                 |             | <u>55.543</u>     | <u>15.317</u>     |
| <b>Tributos</b>                                 |             |                   |                   |
| PIS                                             |             | (404)             | (79)              |
| COFINS                                          |             | <u>(1.867)</u>    | <u>(366)</u>      |
|                                                 |             | <u>(2.271)</u>    | <u>(445)</u>      |
| <b>Encargos</b>                                 |             |                   |                   |
| Pesquisa e desenvolvimento - P&D                |             | <u>(715)</u>      | <u>(146)</u>      |
|                                                 |             | <u>(715)</u>      | <u>(146)</u>      |
| <b>Receita Líquida</b>                          | 13          | <u>52.557</u>     | <u>14.726</u>     |
| <b>Custos gerenciáveis</b>                      |             |                   |                   |
| Pessoal e encargos                              |             | (3.223)           | (603)             |
| Serviços de terceiros                           |             | (1.783)           | (2.447)           |
| Aluguéis                                        |             | (120)             | (22)              |
| Tributos                                        |             | (64)              | (13)              |
| Seguros                                         |             | (1.026)           | (827)             |
| Custos da operação e manutenção                 |             | (3.898)           | (1.658)           |
| Depreciação e amortização                       |             | (14.635)          | (5.111)           |
| Gastos diversos                                 |             | (80)              | (124)             |
| Outras receitas/despesas                        |             | <u>4.687</u>      | <u>-</u>          |
|                                                 | 14          | <u>(20.142)</u>   | <u>(10.805)</u>   |
| <b>Resultado da atividade</b>                   |             | <u>32.415</u>     | <u>3.921</u>      |
| <b>Resultado financeiro</b>                     |             |                   |                   |
| Receitas financeiras                            |             | 2.788             | 2.060             |
| Despesas financeiras                            |             | <u>(36.997)</u>   | <u>(203)</u>      |
|                                                 | 15          | <u>(34.209)</u>   | <u>1.857</u>      |
| <b>Lucro (prejuízo) antes dos impostos</b>      |             | <u>(1.794)</u>    | <u>5.778</u>      |
| Imposto de renda e contribuição social corrente | 16          | (2.140)           | (912)             |
| Imposto de renda e contribuição social diferido |             | -                 | -                 |
| <b>Lucro líquido (prejuízo) do exercício</b>    |             | <u>(3.934)</u>    | <u>4.866</u>      |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis regulatórias.

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Demonstração do resultado abrangente  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

|                                        | <u>31/12/2023</u>     | <u>31/12/2022</u>   |
|----------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Lucro líquido (prejuízo) do exercício  | (3.934)               | 4.866               |
| Outros resultados abrangentes          | -                     | -                   |
| <b>Total de resultados abrangentes</b> | <u><u>(3.934)</u></u> | <u><u>4.866</u></u> |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis regulatórias.

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

|                                                           | Capital social | Reserva legal | Reserva de retenção de lucros | Reserva de lucros a realizar | Prejuízos acumulados (*) | Subtotal       | Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC | Total          |
|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|----------------------------------------------------|----------------|
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2021</b>                   | <b>97.553</b>  | <b>3.221</b>  | <b>60.403</b>                 | <b>-</b>                     | <b>(71.718)</b>          | <b>89.459</b>  | <b>165</b>                                         | <b>89.624</b>  |
| Aumento de capital conforme AGE de 28 de janeiro de 2022  | 165            | -             | -                             | -                            | -                        | 165            | (165)                                              | -              |
| Aumento de capital conforme AGE de 03 de agosto de 2022   | 88.773         | -             | -                             | -                            | -                        | 88.773         | -                                                  | 88.773         |
| Lucro líquido do exercício                                | -              | -             | -                             | -                            | 4.866                    | 4.866          | -                                                  | 4.866          |
| Dividendo mínimos obrigatórios do lucro societário        | -              | -             | -                             | -                            | (1.514)                  | (1.514)        | -                                                  | (1.514)        |
| Constituição de reserva legal do lucro societário         | -              | 7.967         | -                             | -                            | (7.967)                  | -              | -                                                  | -              |
| Constituição das reservas de retenção de lucro societário | -              | -             | -                             | 149.858                      | (149.858)                | -              | -                                                  | -              |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>                   | <b>186.491</b> | <b>11.188</b> | <b>60.403</b>                 | <b>149.858</b>               | <b>(226.191)</b>         | <b>181.749</b> | <b>-</b>                                           | <b>181.749</b> |
| Aumento de capital conforme AGE de                        | -              | -             | -                             | -                            | -                        | -              | -                                                  | -              |
| Aumento de capital conforme AGE de                        | -              | -             | -                             | -                            | -                        | -              | -                                                  | -              |
| Lucro líquido do exercício                                | -              | -             | -                             | -                            | (3.934)                  | (3.934)        | -                                                  | (3.934)        |
| Dividendo mínimos obrigatórios do lucro societário        | -              | -             | -                             | -                            | (311)                    | (311)          | -                                                  | (311)          |
| Constituição de reserva legal do lucro societário         | -              | 1.637         | -                             | -                            | (1.637)                  | -              | -                                                  | -              |
| Constituição das reservas de retenção de lucro societário | -              | -             | 30.791                        | -                            | (30.791)                 | -              | -                                                  | -              |
| <b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>                   | <b>186.491</b> | <b>12.825</b> | <b>91.194</b>                 | <b>149.858</b>               | <b>(262.864)</b>         | <b>177.504</b> | <b>-</b>                                           | <b>177.504</b> |

(\*) Apesar da posição patrimonial apresentar prejuízos acumulados, a operação da Companhia não é deficitária. Este prejuízo é decorrente do fato que para fins societários o reconhecimento da receita ocorre desde o início da construção do empreendimento e para fins regulatórios, tal reconhecimento ocorre conforme emissão das faturas da receita de transmissão.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis regulatórias.

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Demonstração dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

| Atividades operacionais                                                                                          | 31/12/2023     | 31/12/2022       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| <b>Lucro (prejuízo) antes dos impostos</b>                                                                       | (1.794)        | 5.778            |
| Ajustes para conciliar ao lucro antes dos impostos ao caixa gerado pelas (utilizado nas) atividades operacionais |                |                  |
| Depreciação e amortização                                                                                        | 14.635         | 5.111            |
| Previsão para contingências                                                                                      | 977            | 910              |
| Juros e variações monetárias de empréstimos, financiamentos e debêntures                                         | 19.464         | -                |
| Atualizações monetárias de empréstimos, financiamentos e debêntures                                              | 7.802          | -                |
| (Aumento) diminuição nos ativos operacionais                                                                     |                |                  |
| Concessionárias e permissionárias                                                                                | (1.748)        | (3.958)          |
| Impostos e contribuições a compensar                                                                             | (141)          | (26)             |
| Adiantamento a fornecedores                                                                                      | -              | -                |
| Prêmio de seguro                                                                                                 | (64)           | 114              |
| Aumento (diminuição) nos passivos operacionais                                                                   |                |                  |
| Fornecedores                                                                                                     | (42.160)       | 10.070           |
| Tributos e contribuições sociais                                                                                 | (231)          | (902)            |
| Salários e encargos sociais                                                                                      | (995)          | 2.916            |
| Encargos setoriais                                                                                               | 306            | 146              |
| Partes relacionadas                                                                                              | -              | (1.110)          |
| Pagamento de Imposto de Renda e Contribuição Social                                                              | (1.652)        | (662)            |
| <b>Fluxo de caixa gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais</b>                                        | <b>(5.601)</b> | <b>18.387</b>    |
| <b>Atividades de investimento</b>                                                                                |                |                  |
| Aquisição de ativo imobilizado                                                                                   | (6)            | (276.377)        |
| Aquisição de ativo intangível                                                                                    | -              | (1.475)          |
| Baixa de ativo imobilizado                                                                                       | 1.834          | -                |
| Juros e variações monetárias de empréstimos capitalizados                                                        | -              | 21.133           |
| <b>Fluxo de caixa consumido pelas atividades de investimento</b>                                                 | <b>(1.828)</b> | <b>(256.719)</b> |
| <b>Atividades de financiamento</b>                                                                               |                |                  |
| Aumento de capital                                                                                               | -              | 88.773           |
| Captação debêntures líquidos de custos de emissão                                                                | 19.398         | 127.656          |
| Pagamento de juros de empréstimos e debêntures                                                                   | (19.577)       | (1.610)          |
| <b>Fluxo de caixa gerado pelas atividades de financiamento</b>                                                   | <b>(179)</b>   | <b>214.819</b>   |
| <b>Variação do saldo de caixa e equivalentes de caixa</b>                                                        | <b>(3.952)</b> | <b>(23.513)</b>  |
| <b>Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício</b>                                                      | <b>39.608</b>  | <b>63.121</b>    |
| <b>Caixa e equivalentes de caixa no fim do exercício</b>                                                         | <b>35.656</b>  | <b>39.608</b>    |

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis regulatórias.

# **Solaris Transmissão de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

## **1. Contexto operacional**

### **1.1. Objeto social**

A Solaris Transmissão de Energia S.A. (“Companhia” ou “Solaris”), foi constituída em 24 de julho de 2018 e é uma sociedade anônima de capital fechado, com o propósito específico e único de explorar concessões de serviços públicos de transmissão, prestados mediante a implantação, construção, operação e manutenção de instalações de transmissão, incluindo os serviços de apoio e administrativos, provisão de equipamentos e materiais de reserva, programações, medições e demais serviços complementares necessários à transmissão de energia elétrica. Essas atividades são regulamentadas pela ANEEL - Agência Nacional de Energia Elétrica.

A Companhia, em julho 2022, entrou parcialmente em operação comercial equivalente a 29,22% da parcela de RAP original. Em setembro de 2022, as demais instalações foram entregues à operação comercial. Ressalta-se que o setor de 138 kV da SE Jaíba resta pendente de energização em função das instalações pertencentes à CEMIG-D. Adicionalmente, há um escopo adicional de reforço de 2 transformadores 500/230 -13.8 kV na SE Janaúba 3, que foi entregue à operação em janeiro 2023, aumentando a RAP de Solaris em 38% em relação ao valor da RAP original.

Em 31 de dezembro de 2023 a Companhia se encontra 100% em operação.

A Companhia tem a sua sede na Avenida Engenheiro Luis Carlos Berrini, 105 - 12º andar no município de São Paulo. A companhia é controlada pela GBS Participações S.A., cuja acionista é a Sterlite Brazil Participações S.A. (“Controladora” ou “Grupo Sterlite”).

### **1.2. Da Concessão**

Em 28 de junho de 2018, o Grupo Sterlite sagrou-se vencedor do Leilão ANEEL nº 2/2018. O contrato de concessão nº 31/2018 foi assinado 21 de setembro de 2018, e apresenta vigência de 30 anos a partir da data de assinatura com o Poder Concedente e será atualizado pelo IPCA.

O projeto da Companhia consiste na implantação e exploração do empreendimento composto pelas seguintes instalações de transmissão de energia no estado de Minas Gerais:

- (i) Linha de transmissão em corrente alternada em 230kV, entre as subestações de Janaúba 3 e Jaíba, em circuito duplo, com extensão aproximada de 93 km;
- (ii) Subestação Jaíba com pátio de 230/13813,8 kV, (6+1 Res) x 33,3 MVA;
- (iii) Subestação Janaúba 3 com pátio de 500/230-13,8 kV, (6+1 Res) x 100 MVA;

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 1. Contexto operacional--Continuação

#### 1.2. Da Concessão--Continuação

- (iv) Linha de transmissão em corrente alternada em 345kV, entre as subestações de Pirapora 2 e Três Marias, em circuito simples, com extensão aproximada de 112,2 km;
- (v) Conexões de unidades de transformação, entradas de linha, interligações de barramentos, barramentos, instalação vinculadas e demais instalações necessárias às funções de medição, supervisão, proteção, comando, controle, telecomunicação, administração e apoio.

A Concessionária privada do serviço público de transmissão de energia, a Companhia detém as concessões de linhas de transmissão da Rede Básica que compreendem 1 (uma) subestação própria e 3 (três) entradas de linhas em subestações de outras concessões de transmissão e 195,2 km de linhas de transmissão, nas tensões de 345, 230 e 138 kV, conforme quadros a seguir.

#### Transmissão em Operação – Características Físicas

| Linhas de Transmissão e Subestação                                                                 | Arranjo | Tensão  | Comprimento | Capacidade Transformação | Início da Operação Comercial | Vencimento da Outorga |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                    |         | kV      | km          | MVA                      |                              |                       |
| Outorgadas: Solaris Transmissão de Energia S.A.<br>Contrato de Concessão nº 031/2018 de 21/09/2018 |         |         |             |                          |                              |                       |
| LT 345 kV Pirapora 2 - Três Marias                                                                 | CS      | 345     | 110,9       | N/A                      | 28/07/2022                   | 20/09/2048            |
| LT 230 kV Janaúba 3 - Jaíba                                                                        | CD      | 230     | 84,3        | N/A                      | 02/09/2022                   | 20/09/2048            |
| SE Jaíba - 230/138-13,8 kV - (6+1) x 33,3 MVA                                                      | BD      | 230/138 | N/A         | 200                      | 16/09/2022                   | 20/09/2048            |
| SE Janaúba 3 - 500/230-13,8 kV - (12+1) x 100 MVA                                                  | DJM     | 500/230 | N/A         | 1.200                    | 28/06/2022                   | 20/09/2048            |
| SE Pirapora 2 - 345 kV (EL)                                                                        | DJM     | 345     | N/A         | N/A                      | 28/07/2022                   | 20/09/2048            |
| SE Três Marias - 345 kV (EL)                                                                       | N/A     | 345     | N/A         | N/A                      | 28/07/2022                   | 20/09/2048            |
| Total Solaris                                                                                      |         |         | 195,2       | 800                      |                              |                       |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 1. Contexto operacional--Continuação

#### 1.2. Da Concessão--Continuação

#### Transmissão em Operação – Características Financeiras

| Linhas de Transmissão e Subestação                | Propriedade | Receita Anual Permitida – RAP (Ciclo 2023/2024) |              |                             |               |              |                    |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------|--------------|--------------------|
|                                                   |             | Base                                            | Proporcional | Data de Referência do Ciclo | Ano de Degráu | Mês Reajuste | Índice de Correção |
|                                                   | %           | R\$mil                                          | R\$mil       | dd/mm/aaaa                  | aaaa          | mmm          |                    |
| Outorgadas: Solaris Transmissão de Energia S.A.   |             |                                                 |              |                             |               |              |                    |
| Contrato de Concessão nº 031/2018 de 21/09/2018   |             |                                                 |              |                             |               |              |                    |
| LT 345 kV Pirapora 2 - Três Marias                | 100         | 10.089                                          | 10.089       | 01/06/2023                  | N/A           | Julho        | IPCA               |
| LT 230 kV Janaúba 3 - Jaíba                       | 100         | 12.900                                          | 12.900       | 01/06/2023                  | N/A           | Julho        | IPCA               |
| SE Jaíba - 230/138-13,8 kV - (6+1) x 33,3 MVA     | 100         | 6.412                                           | 6.412        | 01/06/2023                  | N/A           | Julho        | IPCA               |
| SE Janaúba 3 - 500/230-13,8 kV - (12+1) x 100 MVA | 100         | 26.539                                          | 26.539       | 01/06/2023                  | N/A           | Julho        | IPCA               |
| SE Pirapora 2 - 345 kV (EL)                       | 100         | 1.637                                           | 1.637        | 01/06/2023                  | N/A           | Julho        | IPCA               |
| SE Três Marias - 345 kV (EL)                      | 100         | 1.059                                           | 1.059        | 01/06/2023                  | N/A           | Julho        | IPCA               |
| Total Solaris                                     |             | 58.636                                          | 58.636       |                             |               |              |                    |

#### 1.3. Receita Anual Permitida - RAP

O contrato de concessão assegura Receita Anual Permitida - RAP no montante de R\$31.430 (R\$58.636 ajustado pelo IPCA até 31 de dezembro de 2023), a partir da entrada em operação das linhas de transmissão. A RAP tem por finalidade remunerar os investimentos na infraestrutura da concessão bem como os serviços de operação e manutenção da linha de transmissão.

A ANEEL promoverá a revisão da RAP em intervalos periódicos de 5 anos, contado do primeiro mês de julho subsequente à data de assinatura do contrato de concessão.

Em 18 de março de 2021, a SCT emitiu a Nota Técnica nº 120/2021, que subsidiou a emissão da Resolução Autorizativa ANEEL nº 9.860 de 30 de março de 2021, autorizando a implantação de reforços nas instalações objeto do Contrato de concessão nº 031/2018, de forma específica na Subestação Janaúba 3, referente a instalação dos 3º e 4º bancos de transformadores 500/230 kV - 3 x 100MVA cada, conforme a Resolução Autorizativa.

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 1. Contexto operacional--Continuação

#### 1.3. Receita Anual Permitida - RAP--Continuação

A Tabela abaixo apresenta os valores de investimentos para fins de autorização do Reforço pela ANEEL, o percentual de O&M adotado, a respectiva parcela adicional de RAP, considerando o perfil plano para a receita, e o enquadramento do empreendimento segundo a seção 3.1 do Módulo 3 da REN nº 905, de 2020.

**Tabela 1 - Investimento (R\$), O&M (%) e RAP (R\$).**

| <b>Empreendimento</b>                                                                                                                                                                      | <b>Investimento</b>  | <b>O&amp;M</b> | <b>RAP</b>           | <b>REN<br/>905/2020</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| <b>SE 500/230 KV Janaúba 3</b><br><br>Instalação dos 3º e 4º bancos de transformadores 500/230 kv, 3 x 100 MVA cada, respectivas conexões, 2 interligações de barra 500 KV e 2 MMs 500 KV. | 94.973.138,65        | 2,0            | 12.869.730,48        | 4.1, a.                 |
| <b>Total</b>                                                                                                                                                                               | <b>94.973.138,65</b> | -              | <b>12.869.730,48</b> | -                       |

Referência de preço: junho de 2020.

Na Portaria MME nº 778/SPE/MME de 28 de junho de 2021, o MME aprovou o enquadramento no Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura - REIDI do projeto de reforços em instalação de transmissão de energia elétrica, objeto da Resolução Autorizativa ANEEL nº 9.860, de 30 de março de 2021, de titularidade da empresa Solaris Transmissão de Energia S.A.

Ao final do exercício, a Companhia está concentrando esforços na implantação de 2 (dois) bancos de transformadores (6 x 100 MVA) na subestação Janaúba 3, originados na Res. Autorizativa 10.398, ao conjunto das subestações da empresa, conforme quadro a seguir.

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 1. Contexto operacional--Continuação

#### 1.3. Receita Anual Permitida - RAP--Continuação

##### Transmissão-- Evolução Física e Investimentos

| Linhas de Transmissão e Subestação                     | Evolução Física |                |                           |                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------------------|---------------------------|
|                                                        | até 31/12/2022  | até 31/12/2023 | até 31/12/2022            | até 31/12/2023            |
|                                                        | %               | %              | R\$mil                    | R\$mil                    |
| <b>Outorgadas: Solaris Transmissão de Energia S.A.</b> |                 |                |                           |                           |
| <b>Contrato de Concessão nº 031/2018 de 21/09/2018</b> |                 |                |                           |                           |
| LT 345 kV Pirapora 2 - Três Marias                     | 100%            | 100%           | R\$ 109.862.578,58        | R\$ 109.862.578,58        |
| LT 230 kV Janaúba 3 - Jaíba                            | 100%            | 100%           | R\$ 105.299.338,96        | R\$ 105.299.338,96        |
| SE Jaíba - 230/138-13,8 kV - (6+1) x 33,3 MVA          | 100%            | 100%           | R\$ 32.003.022,97         | R\$ 32.003.022,97         |
| SE Janaúba 3 - 500/230-13,8 kV - (6+1) x 100 MVA       | 100%            | 100%           | R\$ 73.015.209,23         | R\$ 73.015.209,23         |
| SE Pirapora 2 - 345 kV (EL)                            | 100%            | 100%           | R\$ 18.803.210,45         | R\$ 18.803.210,45         |
| SE Três Marias - 345 kV (EL)                           | 100%            | 100%           | R\$ 10.355.268,54         | R\$ 10.355.268,54         |
| <b>Total Solaris</b>                                   |                 |                | <b>R\$ 349.338.628,73</b> | <b>R\$ 349.338.628,73</b> |

##### Transmissão-- RAP Proporcional

| Linha de Transmissão - RAP proporcional | 2021 | 2022          | 2023          | 2024          | 2025          | 2026          | 2027          |
|-----------------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| LT 345 kV Pirapora 2 - Três Marias      | -    | 3.829         | 9.952         | 10.089        | 10.089        | 10.089        | 9.426         |
| LT 230 kV Janaúba 3 - Jaíba             | -    | 3.830         | 11.982        | 12.900        | 12.900        | 12.900        | 12.053        |
| SE Jaíba - 230/138-13,8 kV              | -    | 1.604         | 6.013         | 6.412         | 6.412         | 6.412         | 5.991         |
| SE Janaúba 3 - 500/230-13,8 kV          | -    | 4.976         | 24.938        | 26.539        | 26.539        | 26.539        | 24.796        |
| SE Pirapora 2 - 345 kV (EL)             | -    | 621           | 1.614         | 1.637         | 1.637         | 1.637         | 1.529         |
| SE Três Marias - 345 kV (EL)            | -    | 414           | 1.044         | 1.059         | 1.059         | 1.059         | 989           |
|                                         | -    | <b>15.274</b> | <b>55.543</b> | <b>58.636</b> | <b>58.636</b> | <b>58.636</b> | <b>54.784</b> |

#### 1.4. Encargos regulamentares

Conforme instituído pelo art.13 da lei 9.427/96, concessionárias, permissionárias e autorizadas, devem recolher diretamente a ANEEL a taxa anual de fiscalização, que é equivalente a 0,4% do valor do benefício anual auferido em função das atividades desenvolvidas.

A Companhia aplicará anualmente em pesquisa e desenvolvimento, o montante de, no mínimo, 1% da Receita operacional líquida estabelecida no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico, nos termos da Lei nº 9.991/00, e na forma em que dispuser a regulamentação específica sobre a matéria.

## **Solaris Transmissão de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

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

#### **2.1. Bases de preparação e apresentação das Demonstrações Contábeis Regulatórias**

As Demonstrações Contábeis para fins regulatórios foram preparadas de acordo com as normas, procedimentos e diretrizes emitidos pelo órgão regulador e conforme as políticas estabelecidas na declaração de práticas contábeis.

Há diferenças entre as práticas contábeis adotadas no Brasil e a base de preparação das informações previstas nas demonstrações para fins regulatórios, uma vez que as Instruções Contábeis para fins Regulatórios especificam um tratamento ou divulgação alternativos em certos aspectos. Quando as Instruções Contábeis Regulatórias não tratam de uma questão contábil de forma específica, faz-se necessário seguir as práticas contábeis adotadas no Brasil.

As informações financeiras distintas das informações preparadas totalmente em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil podem não representar necessariamente uma visão verdadeira e adequada do desempenho financeiro ou posição financeira e patrimonial de uma empresa apresentar diferença de valores pela aplicação diferenciada de algumas normas contábeis societárias e regulatórias, estas diferenças são explicadas na nota explicativa nº 21 para melhor entendimento do leitor, conforme apresentado nas demonstrações contábeis preparadas de acordo com estas práticas.

As demonstrações contábeis regulatórias foram aprovadas pela administração em 6 de maio de 2024.

#### **2.2. Continuidade operacional**

Com base nos fatos e circunstâncias existentes nesta data, a administração avaliou a capacidade da Companhia em continuar operando normalmente e está convencida de que suas operações têm capacidade de geração de fluxo de caixa suficiente para honrar seus compromissos de curto prazo, e assim dar continuidade a seus negócios no futuro.

Adicionalmente, a administração não tem conhecimento de nenhuma incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando. Assim, estas demonstrações financeiras foram preparadas com base no pressuposto de continuidade.

#### **2.3. Moeda funcional e de apresentação**

Os itens incluídos nas demonstrações contábeis regulatórias são mensurados pela moeda funcional da Companhia que é o Real, moeda do principal ambiente econômico no qual atua.

## **Solaris Transmissão de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### **2. Apresentação das demonstrações contábeis regulatórias--Continuação**

#### **2.4. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas**

A preparação das demonstrações contábeis regulatórias requer que a administração faça julgamentos utilizando estimativas e premissas baseadas em fatores objetivos e subjetivos e em opinião de assessores jurídicos, para determinação dos valores adequados para registro de determinadas transações que afetam ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais dessas transações podem divergir dessas estimativas.

Esses julgamentos, estimativas e premissas são revistos ao menos anualmente e eventuais ajustes são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas.

#### **2.5. Classificação circulante e não circulante**

Os ativos e passivos são apresentados no balanço patrimonial com base na classificação circulante e não circulante. Um ativo é classificado do circulante quando: se espera realizá-lo ou se pretende vendê-lo ou consumi-lo no ciclo operacional normal, for mantido principalmente para negociação, se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação ou se for caixa ou equivalentes de caixa.

Um passivo é classificado no circulante quando se espera liquidá-lo no ciclo operacional normal, for mantido principalmente para negociação, se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação ou não há direito incondicional para deferir a liquidação do passivo por pelo menos 12 meses. Os demais ativos e passivos são classificados como não circulante.

### **3. Resumo das Principais políticas contábeis regulatórias**

As práticas contábeis regulatórias utilizadas, são as mesmas adotadas nas demonstrações financeiras societárias, as quais foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais incluem as disposições da Lei das Sociedades por Ações e normas e procedimentos contábeis emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, exceto pelas práticas apresentadas a seguir:

#### **3.1. Ativo imobilizado e intangível**

Registrado ao custo de aquisição ou construção. A depreciação/amortização é calculada pelo método linear, tornando-se por base os saldos contábeis registrados conforme legislação vigente. As taxas anuais de depreciação estão determinadas na Resolução vigente emitida pela ANEEL.

## **Solaris Transmissão de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### **3. Resumo das Principais práticas contábeis regulatórias--Continuação**

#### **3.1. Ativo imobilizado e intangível--Continuação**

O valor residual é determinado considerando a premissa de existência de indenização de parcela não amortizada de bens pela taxa de depreciação ou amortização regulatória e o prazo de vigência da concessão. O valor residual de um ativo pode aumentar ou diminuir em eventuais processos de revisão das taxas regulatórias.

O resultado na alienação ou na retirada de um item do ativo imobilizado e/ou intangível é determinado pela diferença entre o valor da venda e o saldo contábil do ativo e é reconhecido no resultado do exercício.

A Companhia mantém os ativos imobilizados e intangíveis segregados em “Em Serviço” e “Em Curso”. Os itens apresentados no grupo Em serviço correspondem a imobilizados e intangíveis já unitizados e em operação. Os saldos apresentados no grupo “Em curso” correspondem a projetos em desenvolvimento, compras em andamento, sobressalentes não alocados a ativos em funcionamento, e outras aquisições que ainda estão sob análise da Administração para que sejam unitizados, e assim, reclassificados para o grupo em serviços e tenham depreciação iniciada.

#### **3.2. Reconhecimento da receita.**

A receita operacional do curso normal das atividades é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A Receita operacional é reconhecida quando existe evidência convincente de que os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos para o comprador, de que for provável que os benefícios econômico-financeiros fluirão para a entidade, de que os custos associados possam ser estimados de maneira confiável, e de que o valor da receita operacional possa ser mensurado de maneira confiável.

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 4. Caixa e equivalentes de caixa

|                        | 31/12/2023    | 31/12/2022    |
|------------------------|---------------|---------------|
| Bancos                 | 4.131         | 6.121         |
| Aplicações financeiras | 31.525        | 33.487        |
|                        | <b>35.656</b> | <b>39.608</b> |

- (i) As aplicações financeiras estão mensuradas pelo valor justo por meio do resultado e possuem liquidez diária. As aplicações financeiras são do tipo compromissadas, remuneradas pelo CDI, sendo entre 70% a 98% em 2023 e 100,50% em 2022, cuja rentabilidade até 31 de dezembro de 2023 foi de R\$ 2.788 e 31 de dezembro 2022 R\$ 2.060.

### 5. Concessionárias e permissionárias

|                                   | 31/12/2023   | 31/12/2022   |
|-----------------------------------|--------------|--------------|
| Concessionárias e permissionárias | 5.706        | 3.958        |
|                                   | <b>5.706</b> | <b>3.958</b> |

| DESCRIÇÃO                        | Valores Negociados |                 |                  |                  |                   |                  | Provisão para devedores duvidosos | Total 2023 | Total 2022 |
|----------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|------------|------------|
|                                  | Correntes a vencer |                 | Corrente vencida |                  |                   |                  |                                   |            |            |
|                                  | Até 60 dias        | Mais de 60 dias | Até 90 dias      | De 91 a 180 dias | De 181 a 360 dias | Mais de 360 dias |                                   |            |            |
| Encargos de Uso de Rede Elétrica | 5.072              | -               | 423              | 109              | 68                | 34               | -                                 | 5.706      | 3.958      |
| TOTAL                            | 5.706              | -               | -                | -                | -                 | -                | -                                 | 5.706      | 3.958      |

A Companhia, em julho de 2022, entrou parcialmente em operação comercial equivalente a 29,22% da parcela RAP original e em setembro de 2022, as demais instalações foram entregues à operação.

A Companhia tem um escopo adicional de reforço de 2 transformadores 500/230 – 13.8 Kv na SE Janúba 3, que foi entregue à operação em janeiro de 2023, aumentando a RAP da Solaris em 38% em relação ao valor da RAP original.

A Companhia tem prazo médio de recebimento de 15 a 25 dias após o faturamento.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, nenhuma provisão para créditos de liquidação duvidosa foi constituída, em decorrência da não apresentação de histórico de perdas e/ou expectativas de perdas nas contas a receber, a avaliação e monitoramento do risco de crédito e que elas são garantidas por meio do Operador Nacional do Sistema (ONS).

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 6. Ativo imobilizado

#### 6.1. Composição do ativo imobilizado

|                                           | Valor bruto<br>em 31/12/2022 | Adições<br>(a) | Baixas<br>(b)  | Transf. (c)      | Valor em<br>31/12/2023 | Adições<br>líquidas =<br>(a)+(b)+(c) | Depreciação<br>acumulada | Valor líquido<br>em 31/12/2023 | Valor líquido<br>em 31/12/2022 |
|-------------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <b>Ativo imobilizado em serviço</b>       |                              |                |                |                  |                        |                                      |                          |                                |                                |
| <b>Transmissão</b>                        | <b>389.051</b>               | -              | -              | <b>101.414</b>   | <b>490.645</b>         | <b>101.414</b>                       | <b>(19.746)</b>          | <b>470.719</b>                 | <b>383.940</b>                 |
| Terrenos                                  | 1.459                        | -              | -              | -                | 1.459                  | -                                    | -                        | 1.459                          | 1.459                          |
| Edificações, obras civis e benfeitorias   | 9.217                        | -              | -              | 276              | 9.343                  | 276                                  | (479)                    | 9.014                          | 9.067                          |
| Máquinas e equipamentos                   | 378.375                      | -              | -              | 101.138          | 479.513                | 101.138                              | (19.267)                 | 460.246                        | 373.414                        |
| <b>Ativo Imobilizado em curso</b>         |                              |                |                |                  |                        |                                      |                          |                                |                                |
| <b>Transmissão</b>                        | <b>106.246</b>               | -              | <b>(1.834)</b> | <b>(101.414)</b> | <b>3.004</b>           | <b>(103.242)</b>                     | -                        | <b>-3.004</b>                  | <b>106.246</b>                 |
| Terrenos                                  | -                            | -              | -              | -                | -                      | -                                    | -                        | -                              | -                              |
| Edificações, obras civis e benfeitorias   | -                            | -              | -              | -                | -                      | -                                    | -                        | -                              | -                              |
| Máquinas e equipamentos                   | -                            | -              | -              | -                | -                      | -                                    | -                        | -                              | -                              |
| A ratear                                  | 61.772                       | 6              | (1.834)        | (59.944)         | -                      | (61.772)                             | -                        | -                              | 61.772                         |
| Capitalização de custos sobre empréstimos | 27.503                       | -              | -              | (27.503)         | -                      | (27.503)                             | -                        | -                              | 27.503                         |
| Depósitos judiciais                       | 1.037                        | -              | -              | (1.037)          | -                      | (1.037)                              | -                        | -                              | 1.037                          |
| Adiantamentos a fornecedores              | 15.934                       | -              | -              | (12.930)         | 3.004                  | (12.930)                             | -                        | 3.004                          | 15.934                         |
| <b>Ativo Imobilizado</b>                  | <b>495.297</b>               | <b>6</b>       | <b>(1.834)</b> | <b>-</b>         | <b>493.469</b>         | <b>(1.828)</b>                       | <b>(19.746)</b>          | <b>473.723</b>                 | <b>490.186</b>                 |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 6. Ativo imobilizado--Continuação

#### 6.1. Composição do ativo imobilizado--Continuação

|                                           | Valor em<br>31/12/2021 | Adições<br>(a) | Baixas<br>(b) | Transf.<br>(c)   | Valor em<br>31/12/2022 | Adições<br>líquidas =<br>(a)+(b)+(c) | Depreciação<br>acumulada | Valor líquido<br>em<br>31/12/2022 | Valor líquido<br>em<br>31/12/2021 |
|-------------------------------------------|------------------------|----------------|---------------|------------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Ativo imobilizado em serviço</b>       |                        |                |               |                  |                        |                                      |                          |                                   |                                   |
| <b>Transmissão</b>                        | -                      | -              | -             | <b>389.051</b>   | <b>389.051</b>         | <b>389.051</b>                       | <b>(5.111)</b>           | <b>383.940</b>                    | -                                 |
| Terrenos                                  | -                      | -              | -             | 1.459            | 1.459                  | 1.459                                | -                        | 1.459                             | -                                 |
| Edificações, obras civis e benfeitorias   | -                      | -              | -             | 9.217            | 9.217                  | 9.217                                | (150)                    | 9.067                             | -                                 |
| Máquinas e equipamentos                   | -                      | -              | -             | 378.375          | 378.375                | 378.375                              | (4.961)                  | 373.414                           | -                                 |
| <b>Ativo Imobilizado em curso</b>         |                        |                |               |                  |                        |                                      |                          |                                   |                                   |
| <b>Transmissão</b>                        | <b>218.920</b>         | <b>276.377</b> | -             | <b>(389.051)</b> | <b>106.246</b>         | <b>(112.674)</b>                     | -                        | <b>106.246</b>                    | <b>218.920</b>                    |
| Terrenos                                  | 811                    | 649            | -             | (1.460)          | -                      | (811)                                | -                        | -                                 | 811                               |
| Edificações, obras civis e benfeitorias   | 18.228                 | 44.837         | -             | (63.065)         | -                      | (18.228)                             | -                        | -                                 | 18.228                            |
| Máquinas e equipamentos                   | 111.379                | 146.090        | -             | (257.469)        | -                      | (111.379)                            | -                        | -                                 | 111.379                           |
| A ratear                                  | 82.654                 | 29.555         | -             | (50.437)         | 61.772                 | (20.882)                             | -                        | 61.772                            | 82.654                            |
| Capitalização de custos sobre empréstimos | -                      | 27.503         | -             | -                | 27.503                 | 27.503                               | -                        | 27.503                            | -                                 |
| Depósitos judiciais                       | 1.025                  | 12             | -             | -                | 1.037                  | 12                                   | -                        | 1.037                             | 1.025                             |
| Adiantamentos a fornecedores              | 4.823                  | 27.731         | -             | (16.620)         | 15.934                 | 11.111                               | -                        | 15.934                            | 4.823                             |
| <b>Ativo Imobilizado</b>                  | <b>218.920</b>         | <b>276.377</b> | -             | -                | <b>495.297</b>         | <b>276.377</b>                       | <b>(5.111)</b>           | <b>490.186</b>                    | <b>218.920</b>                    |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 6. Ativo imobilizado--Continuação

#### 6.2. Taxas de depreciação:

|                                         | <b>Taxas anuais<br/>médias de<br/>depreciação (%)</b> | <b>Valor bruto</b> | <b>Depreciação<br/>acumulada</b> | <b>Valor líquido</b> |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------|
| <b>Imobilizado em serviço</b>           |                                                       |                    |                                  |                      |
| Transmissão                             |                                                       |                    |                                  |                      |
| Terrenos                                | 0,00%                                                 | 1.459              | -                                | 1.459                |
| Edificações, obras civis e benfeitorias | 3,44%                                                 | 9.493              | (479)                            | 9.014                |
| Máquinas e equipamentos                 | 2,94%                                                 | 479.513            | (19.267)                         | 460.246              |
|                                         |                                                       | <b>490.465</b>     | <b>(19.746)</b>                  | <b>470.719</b>       |

#### 6.3. As principais adições / transferências (pelo critério de valor) do ativo imobilizado em serviço 2023:

| <b>Descrição do bem</b>                          | <b>Grupo</b>            | <b>R\$ mil</b> |
|--------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 6 Autotransformadores de Força                   | Máquinas e Equipamentos | 58.582         |
| Sistema de Proteção Contra Incêndio              | Máquinas e Equipamentos | 7.155          |
| Disjuntor                                        | Máquinas e Equipamentos | 6.190          |
| Estrutura Suporte de Equipamento e de Barramento | Máquinas e Equipamentos | 5.707          |
| 18 Chaves                                        | Máquinas e Equipamentos | 4.676          |
| 30 Transformadores de Medida                     | Máquinas e Equipamentos | 3.418          |
| Barramento                                       | Máquinas e Equipamentos | 3.243          |
| Conduto e Canaleta                               | Máquinas e Equipamentos | 2.078          |
| Painel, Mesa de Comando e Cubículo               | Máquinas e Equipamentos | 1.680          |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 6. Ativo imobilizado--Continuação

De acordo com os artigos 63 e 64 do Decreto nº 41.019 de 26 de fevereiro de 1957, os bens e instalações utilizados na geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica são vinculados a estes serviços, não podendo ser retirados, alienados, cedidos ou dados em garantia hipotecária sem a prévia e expressa autorização do Órgão Regulador. O ato normativo que regulamenta a desvinculação de bens das concessões do Serviço Público de Energia Elétrica, concede autorização prévia para desvinculação de bens inservíveis à concessão, quando destinados à alienação, determinando que o produto das alienações seja depositado em conta bancária vinculada para aplicação na concessão.

### 7. Intangível

#### 7.1. Composição do ativo intangível

|                                    | Valor em<br>31/12/2022 | Adições<br>(a) | Baixas<br>(b) | Transf.<br>(c) | Valor em<br>31/12/2023 | Adições<br>líquidas =<br>(a)+(b)+(c) | Amortização<br>acumulada | Valor líquido<br>em 31/12/2023 | Valor líquido<br>em<br>31/12/2022 |
|------------------------------------|------------------------|----------------|---------------|----------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Ativo Intangível em serviço</b> |                        |                |               |                |                        |                                      |                          |                                |                                   |
| Transmissão                        | 3.191                  | -              | -             | 87             | 3.278                  | 87                                   | -                        | 3.278                          | 3.191                             |
| Servidões                          | 3.191                  | -              | -             | -              | 3.191                  | -                                    | -                        | 3.191                          | 3.191                             |
| Software                           | -                      | -              | -             | 87             | 87                     | 87                                   | -                        | 87                             | 87                                |
| <b>Ativo Intangível em curso</b>   |                        |                |               |                |                        |                                      |                          |                                |                                   |
| Transmissão                        | 87                     | -              | -             | (87)           | -                      | (87)                                 | -                        | -                              | 87                                |
| Servidões                          | -                      | -              | -             | -              | -                      | -                                    | -                        | -                              | -                                 |
| Software                           | 87                     | -              | -             | (87)           | -                      | (87)                                 | -                        | -                              | 87                                |
| <b>Ativo Intangível</b>            | <b>3.278</b>           | <b>-</b>       | <b>-</b>      | <b>-</b>       | <b>3.278</b>           | <b>-</b>                             | <b>-</b>                 | <b>3.278</b>                   | <b>3.278</b>                      |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 7. Intangível--Continuação

#### 7.1. Composição do ativo intangível --Continuação

|                                    | Valor em<br>31/12/2021 | Adições<br>(a) | Baixas<br>(b) | Transf.<br>(c) | Valor em<br>31/12/2022 | Adições<br>líquidas =<br>(a)+(b)+(c) | Amortização<br>acumulada | Valor líquido<br>em 31/12/2022 | Valor líquido<br>em<br>31/12/2021 |
|------------------------------------|------------------------|----------------|---------------|----------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Ativo Intangível em serviço</b> |                        |                |               |                |                        |                                      |                          |                                |                                   |
| Transmissão                        | -                      | -              | -             | 3.191          | 3.191                  | 3.191                                | -                        | 3.191                          | -                                 |
| Servidões                          | -                      | -              | -             | 3.191          | 3.191                  | 3.191                                | -                        | 3.191                          | -                                 |
| <b>Ativo Intangível em curso</b>   |                        |                |               |                |                        |                                      |                          |                                |                                   |
| Transmissão                        | 1.803                  | 1.475          | -             | (3.191)        | 87                     | (1.716)                              | -                        | 87                             | 1.803                             |
| Servidões                          | 1.784                  | 1.407          | -             | (3.191)        | -                      | (1.784)                              | -                        | -                              | 1.784                             |
| Software                           | 19                     | 68             | -             | -              | 87                     | 68                                   | -                        | 87                             | 19                                |
| <b>Ativo Intangível</b>            | <b>1.803</b>           | <b>1.475</b>   | <b>-</b>      | <b>-</b>       | <b>3.278</b>           | <b>1.475</b>                         | <b>-</b>                 | <b>3.278</b>                   | <b>1.803</b>                      |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 8. Fornecedores

|                                                                 | 31/12/2023   | 31/12/2022    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Fornecedores relacionados a implementação da infraestrutura (i) | <b>5.403</b> | 43.806        |
| Retenções contratuais (ii)                                      | <b>1.597</b> | 5.671         |
| Materiais e serviços não faturados (iii)                        | <b>1.859</b> | 1.542         |
|                                                                 | <b>8.859</b> | <b>51.019</b> |

- (i) Saldos referente à construção do projeto principalmente com aquisições de máquinas e equipamentos bem como contratação de serviços.
- (ii) As retenções contratuais, são mecanismos de garantia de cumprimentos das cláusulas nos contratos de aquisições, são negociadas no momento da contratação um percentual variável que será ser aplicado nos pagamentos efetuados. Os valores retidos, serão ressarcidos às contratadas proporcionalmente quando da conclusão e aceitação da contratante da integralidade da lista de pendência. Com a finalização do projeto, estamos em fase de reconciliação dos fornecedores.
- (iii) Materiais e serviços não faturados, conforme boletim de medição de serviços realizados para mobilização de canteiro, fundações e administração EPC.

### 9. Encargos setoriais

|                                                       | 31/12/2023 | 31/12/2022 |
|-------------------------------------------------------|------------|------------|
| Fundo Nacional de Desenvolvimento Tecnológico – FNDCT | <b>283</b> | 58         |
| Ministério de Minas e Energia – MME                   | <b>141</b> | 30         |
| Pesquisa e Desenvolvimento – P&D                      | <b>28</b>  | 58         |
|                                                       | <b>452</b> | <b>146</b> |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 10. Empréstimos, financiamentos e debêntures

#### a) Abertura do endividamento

A tabela a seguir apresenta as condições contratadas dos empréstimos, financiamentos e debêntures:

| Instituição / linha credora               | 31/12/2023                 |                             |                              |                         |                | Adimplente? | Data captação/<br>repactuação | Tipo de<br>garantia | Taxa a.a        |
|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|-------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|
|                                           | Juros de<br>curto<br>prazo | Principal<br>curto<br>prazo | (-) Custos<br>de<br>Captação | Principal +<br>juros LP | Saldo total    |             |                               |                     |                 |
| Debêntures / Oliveira Trust DTVM          | 11.468                     | 5.341                       | (496)                        | 161.591                 | 177.904        | Sim         | dez/21                        | Real                | IPCA +<br>6,40% |
| FNE / Banco do Nordeste - Prioritário     | 121                        | 624                         | -                            | 84.448                  | 85.193         | Sim         | mai/22                        | Aval/Fiança         | IPCA +<br>1,76% |
| FNE / Banco do Nordeste - Não Prioritário | 149                        | 454                         | -                            | 61.527                  | 62.130         | Sim         |                               | Aval/Fiança         | IPCA +<br>2,15% |
| <b>Total por dívida</b>                   | <b>11.738</b>              | <b>6.419</b>                | <b>(496)</b>                 | <b>307.566</b>          | <b>325.227</b> |             |                               |                     |                 |

| Instituição / linha credora               | Data<br>próximo<br>pgto juros | Frequênci<br>a pgto<br>juros | Data próxima<br>amortização | Venciment<br>o final | Frequênci<br>a de<br>amortiz. | Sistemática<br>amortizaçã<br>o | Cronograma de amortização de principal e juros de<br>longo prazo |              |              |              |              |                |                |
|-------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
|                                           |                               |                              |                             |                      |                               |                                | 2025                                                             | 2026         | 2027         | 2028         | 2029         | Após<br>2030   | Total          |
| Debêntures / Oliveira Trust DTVM          | 31/07/2024                    | Semestral                    | 31/01/2024                  | 15/01/2045           | Semestral                     | Curva customizada              | 5.127                                                            | 5.376        | 5.376        | 5.169        | 4.962        | 135.242        | 161.252        |
| FNE / Banco do Nordeste - Prioritário     | 15/04/2024                    | Trimestral                   | 15/02/2024                  | 15/08/2045           | Mensal                        | Curva customizada              | 1.025                                                            | 1.378        | 1.764        | 2.191        | 2.654        | 75.351         | 84.363         |
| FNE / Banco do Nordeste - Não Prioritário |                               |                              |                             |                      |                               |                                | 747                                                              | 1.004        | 1.285        | 1.596        | 1.933        | 54.890         | 61.455         |
| <b>Total por dívida</b>                   |                               |                              |                             |                      |                               |                                | <b>6.899</b>                                                     | <b>7.758</b> | <b>8.425</b> | <b>8.956</b> | <b>9.549</b> | <b>265.483</b> | <b>307.070</b> |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 10. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

#### a) Abertura do endividamento--Continuação

A tabela a seguir apresenta as condições contratadas das debêntures da Solaris de 2022

| Instituição / linha credora               | 31/12/2022                 |                             |                              |                         |             | Adimplente? | Data captação/<br>repactuação | Tipo de<br>garantia | Taxa a.a        |
|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|
|                                           | Juros de<br>curto<br>prazo | Principal<br>curto<br>prazo | (-) Custos<br>de<br>Captação | Principal +<br>juros LP | Saldo total |             |                               |                     |                 |
| Debêntures / Oliveira Trust DTVM          | -                          | -                           | (496)                        | 170.438                 | 169.942     | Sim         | dez/21                        | Real                | IPCA +<br>6,40% |
| FNE / Banco do Nordeste - Prioritário     | -                          | -                           | -                            | 74.134                  | 74.134      | Sim         | mai/22                        | Aval/Fiança         | IPCA +<br>1,76% |
| FNE / Banco do Nordeste - Não Prioritário | -                          | -                           | -                            | 54.064                  | 54.064      |             |                               |                     |                 |
| <b>Total por dívida</b>                   | -                          | -                           | (496)                        | 298.636                 | 298.140     |             |                               |                     |                 |

  

| Instituição / linha credora                  | Data<br>próximo<br>pgto juros | Frequência<br>pgto juros | Data<br>próxima<br>amortização | Vencimento<br>final | Frequência<br>de amortiz. | Sistemática<br>amortização | Cronograma de amortização de principal e juros de longo<br>prazo |       |       |       |       |              |         |
|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|---------|
|                                              |                               |                          |                                |                     |                           |                            | 2024                                                             | 2025  | 2026  | 2027  | 2028  | Após<br>2029 | Total   |
| Debêntures / Oliveira Trust DTVM             | 31/01/2023                    | Semestral                | 31/01/2023                     | 15/01/2045          | Semestral                 | Curva<br>customizada       | 5.523                                                            | 5.286 | 5.523 | 5.523 | 5.311 | 142.776      | 169.942 |
| FNE / Banco do Nordeste -<br>Prioritário     | 15/08/2023                    | Trimestral               | 15/02/2024                     | 15/08/2045          | Mensal                    | Curva<br>customizada       | 495                                                              | 883   | 1.201 | 1.537 | 1.909 | 68.109       | 74.134  |
| FNE / Banco do Nordeste -<br>Não Prioritário |                               |                          |                                |                     |                           |                            | 361                                                              | 644   | 876   | 1.121 | 1.392 | 49.670       | 54.064  |
| <b>Total por dívida</b>                      |                               |                          |                                |                     |                           |                            | 6.379                                                            | 6.813 | 7.600 | 8.181 | 8.612 | 260.555      | 298.140 |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 10. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

#### b) Movimentação de empréstimos, financiamentos e debêntures

| Instituições financeiras                | Saldo em<br>31/12/2022 | Captações<br>e adições | Juros  | Atualização<br>monetária | Pagamentos<br>de juros | Saldo em<br>31/12/2023 |
|-----------------------------------------|------------------------|------------------------|--------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| BNB - Banco do Nordeste Prioritário     | 74.134                 | 11.220                 | 4.895  | -                        | (5.056)                | 85.193                 |
| BNB - Banco do Nordeste Não Prioritário | 54.064                 | 8.178                  | 3.759  | -                        | (3.871)                | 62.130                 |
| Custos de captação                      | (496)                  | -                      | -      | -                        | -                      | (496)                  |
| Debêntures                              | 170.438                | -                      | 10.810 | 7.802                    | (10.650)               | 178.400                |
| Total                                   | 298.140                | 19.398                 | 19.464 | 7.802                    | (19.577)               | 325.227                |

  

| Instituições financeiras                | Saldo em<br>31/12/2021 | Captações<br>e adições | Juros  | Atualização<br>monetária | Pagamentos<br>de juros | Saldo em<br>31/12/2022 |
|-----------------------------------------|------------------------|------------------------|--------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| BNB - Banco do Nordeste Prioritário     | -                      | 73.852                 | 1.201  | -                        | (919)                  | 74.134                 |
| BNB - Banco do Nordeste Não Prioritário | -                      | 53.804                 | 951    | -                        | (691)                  | 54.064                 |
| Custos de captação                      | (496)                  | -                      | -      | -                        | -                      | (496)                  |
| Debêntures                              | 151.457                | -                      | 10.704 | 8.277                    | -                      | 170.438                |
| Total                                   | 150.961                | 127.656                | 12.856 | 8.277                    | (1.610)                | 298.140                |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 10. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

#### c) Abertura dos ativos financeiros

|                        | <u>31/12/2023</u> | <u>31/12/2022</u> |
|------------------------|-------------------|-------------------|
| Bancos                 | 4.131             | 6.121             |
| Aplicações financeiras | 31.525            | 33.487            |
|                        | <u>35.656</u>     | <u>39.608</u>     |

| INSTITUIÇÃO                           | Juros de<br>Curto prazo | Principal<br>Curto prazo | Principal +<br>juros LP | Saldo<br>Total |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| <b>Ativos Financeiros</b>             |                         |                          |                         |                |
| <b>Caixa e Aplicações financeiras</b> |                         |                          |                         |                |
| Caixa e bancos                        | -                       | 4.131                    | -                       | 4.131          |
| Aplicação BNB – CDB                   | 798                     | 2.843                    | -                       | 3.641          |
| Aplicação Santander                   | 251                     | 12.012                   | -                       | 12.263         |
| Aplicação BNB                         | 621                     | 15.000                   | -                       | 15.621         |
|                                       | <u>1.670</u>            | <u>33.986</u>            | <u>-</u>                | <u>35.656</u>  |

#### d) Composição do endividamento e dívida líquida

| Resumo                                                    | Juros de curto<br>prazo | Principal curto<br>prazo | Principal +<br>juros LP | Total 2023     | Total 2022     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|----------------|
| <b>(+) Dívida bruta</b>                                   |                         |                          |                         |                |                |
| Empréstimos, financiamentos e debêntures (Moeda nacional) | 11.738                  | 6.419                    | 307.070                 | 325.227        | 298.140        |
| <b>(-) Ativos financeiros</b>                             |                         |                          |                         |                |                |
| Alta liquidez                                             | (1.670)                 | (33.986)                 | -                       | (35.656)       | (39.608)       |
| <b>(+) Dívida líquida</b>                                 | <u>10.068</u>           | <u>(27.567)</u>          | <u>-</u>                | <u>289.571</u> | <u>258.232</u> |

## **Solaris Transmissão de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### **10. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação**

A Companhia realizou, em dezembro de 2021, a primeira emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, com garantia real e garantia fidejussória adicional, indexada ao IPCA e com juros remuneratórios de 6,40% a.a. ("Emissão de Debêntures"). A amortização ocorrerá em 44 (quarenta e quatro) parcelas semestrais e consecutivas, observando o prazo de carência de 25 (vinte e cinco) meses, contados a partir da data de emissão, sendo a primeira parcela com vencimento em fevereiro de 2024 e a última em fevereiro de 2045.

Em janeiro de 2021, a Companhia firmou um contrato de financiamento com o Banco do Nordeste do Brasil ("BNB"), no valor de R\$150.056, sendo aproximadamente R\$87.000 destinados a áreas prioritárias e R\$63.000 a áreas não prioritárias, conforme critérios definidos pelo próprio BNB ("Financiamento BNB"). Em maio de 2022, a Companhia recebeu o primeiro desembolso referente ao financiamento com o BNB, no montante de R\$75.390, sendo R\$43.664 destinados a áreas prioritárias e R\$31.726 destinados a áreas não prioritárias. Em novembro de 2022, a Companhia recebeu o segundo desembolso referente ao financiamento com o BNB, no montante de R\$52.266, sendo R\$30.188 destinados a áreas prioritárias e R\$22.078 destinados a áreas não prioritárias. Em abril de 2023, a Companhia recebeu o terceiro desembolso referente ao financiamento com o BNB, no montante de R\$19.398, sendo R\$11.220 destinados a áreas prioritárias e R\$8.178 destinados a áreas não prioritárias. Os pagamentos de juros ocorrerão trimestralmente sobre ambos os valores até o início da amortização, em março de 2024. A partir desta data, os pagamentos serão mensais, juntamente com as prestações vincendas de principal, até o vencimento final do contrato, em fevereiro de 2045. Sob os valores prioritários, incidirão juros remuneratórios de 1,7576%, acrescidos de IPCA conforme metodologia de cálculo dos Fundos Constitucionais. Já sobre os valores não prioritários, os juros serão de 2,1482%, seguindo a mesma metodologia.

Em novembro de 2021 a Companhia firmou o Contrato de Prestação de Garantias ("CPG"), tendo como fiadores os bancos: Itaú Unibanco e BTG. Foram emitidas, em nome de Solaris, fianças bancárias no valor de R\$150.000 referente à Emissão de Debêntures e R\$150.056 referente ao Financiamento BNB. Os pagamentos de comissão de fianças são pagos ao fim de cada período trimestral com base nos saldos atualizados da Emissão de Debêntures e do Financiamento BNB. A comissão de fiança é de 1,35% ao ano (base 360 dias), calculada de forma simples e pro rata temporis, até a conclusão do projeto. Em dezembro de 2023 o CPG e as cartas de fiança, emitidas em favor do BNB e dos debenturistas, foram aditados, postergando a data de vencimento por mais dois anos.

Para garantir o fiel cumprimento das Obrigações Garantidas, principais e acessórias, assumidas decorrentes da Emissão de Debêntures, e do CPG a Companhia cedeu, em cessão fiduciária em garantia, a propriedade fiduciária, o domínio resolúvel e a posse indireta em favor dos Credores os direitos creditórios do projeto de implantação do lote 20 do Leilão ANEEL nº 002/2018. Com o mesmo intuito de garantir as operações de financiamento, a Sterlite Brazil e a GBS Participações alienaram fiduciariamente as ações da Solaris aos Credores.

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 11. Provisões para contingências

#### Contingências passivas - risco de perda provável

A Administração da Companhia com base em opinião de seus assessores jurídicos externos e na análise dos processos judiciais pendentes, constituíram provisão em montante considerado suficiente para cobrir as perdas estimadas como prováveis para os processos em curso, como segue:

|                                 | 31/12/2023              |       |
|---------------------------------|-------------------------|-------|
|                                 | Quantidade de processos | Valor |
| Saldo em 31 de dezembro de 2021 | -                       | -     |
| Cíveis                          | 43                      | 910   |
| Saldo em 31 de dezembro de 2022 | 43                      | 910   |
| Cíveis                          | (5)                     | 977   |
| Saldo em 31 de dezembro de 2023 | 38                      | 1.887 |

|                      | Trabalhistas | Cíveis | Fiscais | Ambientais | Regulatórios | Outros | Total |
|----------------------|--------------|--------|---------|------------|--------------|--------|-------|
| Saldos em 31/12/2021 | -            | -      | -       | -          | -            | -      | -     |
| Constituição         | -            | 910    | -       | -          | -            | -      | 910   |
| Baixas / Reversão    | -            | -      | -       | -          | -            | -      | -     |
| Atualização          | -            | -      | -       | -          | -            | -      | -     |
| Saldos em 31/12/2022 | -            | 910    | -       | -          | -            | -      | 910   |
| Constituição         | -            | 977    | -       | -          | -            | -      | 977   |
| Baixas / Reversão    | -            | -      | -       | -          | -            | -      | -     |
| Atualização          | -            | -      | -       | -          | -            | -      | -     |
|                      | -            | 1.887  | -       | -          | -            | -      | 1.887 |

Em 31 de dezembro de 2023, todos os processos relacionados a perdas prováveis da Companhia referem-se a Ações de Constituição de Servidão e fundiários.

### 12. Patrimônio líquido

#### a) Capital social

O capital social subscrito e integralizado da Companhia em 31 de dezembro de 2023 e 2022 é de R\$186.491 dividido em 186.491.109 ações ordinárias nominativas subscritas e integralizadas, no valor nominal de R\$1,00 cada.

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 12. Patrimônio líquido--Continuação

#### a) Capital social--Continuação

| Número de ações em milhares de reais |            |     |         |     |
|--------------------------------------|------------|-----|---------|-----|
| Acionistas                           | Ordinárias | %   | Total   | %   |
| GBS Participações S.A.               | 186.491    | 100 | 186.491 | 100 |
|                                      | 186.491    | 100 | 186.491 | 100 |

#### b) Reservas de lucros

|                                    | 2023    | 2022    |
|------------------------------------|---------|---------|
| Reserva legal (i)                  | 12.825  | 11.188  |
| Reserva de retenção de lucros (ii) | 91.194  | 60.403  |
| Reserva de lucros a realizar       | 149.858 | 149.858 |

(i) Reserva legal limitada em 5% do lucro líquido societário do exercício, limitada a 20% do capital social antes da destinação.

(ii) Reserva de retenção de lucros corresponde a parcela de lucro líquido societário do exercício excedente a reserva legal e ao dividendo mínimo obrigatório. A administração propõe a constituição de reserva de retenção de lucros nos termos do art. 196 da Lei 6.404/76. A Assembleia Geral dos acionistas deverá aprovar ou não a manutenção dessa reserva.

#### c) Prejuízos acumulados

|                                                     | 31/12/2023 | 31/12/2022 |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|
| Saldo anterior                                      | (226.191)  | (71.718)   |
| Resultado do exercício                              | (3.934)    | 4.866      |
| Reserva legal                                       | (1.637)    | (7.967)    |
| Reserva de retenção de lucro                        | -          | -          |
| Reserva de lucros a realizar                        | (30.791)   | (149.858)  |
| Dividendos mínimos obrigatórios do lucro societário | (311)      | (1.514)    |
| Saldo atual                                         | (262.864)  | (226.191)  |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação

31 de dezembro de 2023

(Em milhares de reais)

### 13. Receita operacional líquida

|                                    | 31/12/2023     | 31/12/2022    |
|------------------------------------|----------------|---------------|
| <b>Receita Operacional bruta</b>   |                |               |
| Receita de Transmissão             | 55.543         | 15.317        |
|                                    | <b>55.543</b>  | <b>15.317</b> |
| <b>Tributos sobre a receita</b>    |                |               |
| PIS                                | (404)          | (79)          |
| COFINS                             | (1.867)        | (366)         |
|                                    | <b>(2.271)</b> | <b>(445)</b>  |
| <b>Encargos</b>                    |                |               |
| Pesquisa e desenvolvimento - P&D   | (715)          | (146)         |
|                                    | <b>(715)</b>   | <b>(146)</b>  |
| <b>Receita operacional líquida</b> | <b>52.557</b>  | <b>14.726</b> |

### 14. Custos gerenciáveis

|                                        | 31/12/2023      | 31/12/2022      |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Pessoal e encargos                     |                 |                 |
| Outros benefícios correntes            | (3.223)         | (603)           |
| Subtotal                               | <b>(3.223)</b>  | <b>(603)</b>    |
| <b>Custos da operação e manutenção</b> |                 |                 |
| Serviços de terceiros                  | (861)           | (754)           |
| Operação e manutenção O&M              | (3.898)         | (900)           |
| Aluguéis                               | (6)             | (4)             |
| Subtotal                               | <b>(4.765)</b>  | <b>(1.658)</b>  |
| Serviços de terceiros                  | (922)           | (2.447)         |
| Aluguéis                               | (114)           | (22)            |
| Tributos                               | (64)            | (13)            |
| Seguros                                | (1.026)         | (827)           |
| Depreciação e amortização              | (14.635)        | (5.111)         |
| Outras receitas/despesas               | 4.687           | -               |
| Gastos diversos                        | (80)            | (124)           |
| Subtotal                               | <b>(12.154)</b> | <b>(8.544)</b>  |
| Total                                  | <b>(20.142)</b> | <b>(10.805)</b> |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 15. Resultado financeiro

|                                                              | 31/12/2023 | 31/12/2022 |
|--------------------------------------------------------------|------------|------------|
| <b>Receitas financeiras</b>                                  |            |            |
| Rendimentos de aplicações financeiras                        | 2.788      | 2.060      |
|                                                              |            | 2.060      |
| <b>Despesas financeiras</b>                                  |            |            |
| Juros e atualização monetária sobre empréstimos e debêntures | (27.266)   | -          |
| Comissão e taxas (i)                                         | (9.045)    | 221        |
| Despesas bancárias                                           | (341)      |            |
| Multas                                                       | (289)      | (1)        |
| IOF                                                          | (3)        | (74)       |
| Outros                                                       | (53)       | (349)      |
|                                                              | (36.997)   | (203)      |
|                                                              | (34.209)   | 1.857      |

(i) Corresponde a pagamento de tarifa junto ao banco do Nordeste (BNB) referente ao serviço de análise de viabilidade do projeto, para o qual não existe expectativa de contratação.

### 16. Imposto de renda e contribuição social

A conciliação da despesa calculada pela aplicação das alíquotas fiscais combinadas e da despesa de imposto de renda e contribuição social apurados no regime do lucro presumido, pela competência de caixa e debitada em resultado é demonstrada como segue:

|                                                  | 31/12/2023 |        | 31/12/2022 |        |
|--------------------------------------------------|------------|--------|------------|--------|
|                                                  | IRPJ       | CSLL   | IRPJ       | CSLL   |
| Receita operacional recebida                     | 54.222     | 54.222 | 10.151     | 10.151 |
| Alíquota sobre a receita                         | 8%         | 12%    | 8%         | 12%    |
| Base cálculo presumida                           | 4.338      | 6.507  | 812        | 1.218  |
| Receitas financeiras                             | 1.453      | 1.453  | 1.834      | 1.834  |
| Base de cálculo                                  | 5.791      | 7.960  | 2.646      | 3.052  |
| Alíquotas vigentes                               | 25%        | 9%     | 25%        | 9%     |
|                                                  | (1.448)    | (716)  | 661        | 275    |
| Ajustes                                          | 24         | -      | (24)       | -      |
| Impostos de renda e contribuição social corrente | (1.424)    | (716)  | 637        | 275    |

### 17. Meio ambiente

A Portaria nº 421/2011 estabelece procedimentos para o licenciamento e a regularização ambiental federal de sistemas de transmissão de energia elétrica. Dentre eles, a elaboração do Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) com base no Termo de Referência emitido pelo órgão ambiental competente.

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 17. Meio ambiente--Continuação

Os custos ambientais ocorridos no exercício estão diretamente relacionados à elaboração dos estudos ambientais, entre outras etapas do licenciamento relacionadas à obtenção da Licença de instalação conforme determinado pelo órgão regulador ambiental.

### 18. Seguros

A Companhia possui contratos de seguro garantindo a indenização, até o valor fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes do inadimplemento das obrigações assumidas pela Companhia no contrato principal, oriundo do Edital do Leilão nº 002/2018-ANEEL, bem como multas e indenizações devidas à administração pública, conforme apresentado a seguir:

| Fase             | Garantias            | Seguradora         | Emissão    | Vigência   | Valor Segurado |
|------------------|----------------------|--------------------|------------|------------|----------------|
| Performance Bond | Performance Bond     | Swiss RE Corporate | 13/09/2018 | 27/09/2024 | R\$ 20.156     |
| Operacional      | Risco Civil          | Chubb Seguradora   | 05/07/2023 | 05/07/2024 | R\$ 30.000     |
| Construção       | Riscos de Engenharia | AXA Seguros        | 25/06/2021 | 15/04/2024 | R\$ 345.091    |
| Operacional      | Riscos Operacionais  | Tokio Marine       | 28/06/2023 | 28/06/2024 | R\$ 377.331    |
| Construção       | Risco de Engenharia  | AXA Seguros        | 06/12/2021 | 28/02/2025 | R\$ 83.078     |

### 19. Gestão de risco

As operações financeiras da Companhia são realizadas por intermédio da área financeira de acordo com uma estratégia conservadora, visando segurança, rentabilidade e liquidez, e previamente aprovada pela Diretoria do Grupo. Os principais fatores de risco mercado que poderiam afetar o negócio da Companhia são:

## **Solaris Transmissão de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### **19. Gestão de risco--Continuação**

a) Riscos de taxa de juros

Os riscos de taxa de juros relacionam-se com a possibilidade de variações no valor justo de seus financiamentos indexados, no caso de tais taxas não refletirem as condições correntes de mercado. Apesar de a Companhia efetuar o monitoramento constante desses índices, até o momento não identificou a necessidade de contratar instrumentos financeiros de proteção contra o risco de taxa de juros.

b) Riscos de preço

As receitas da Companhia são nos termos do contrato de concessão a RAP, reajustadas anualmente pela ANEEL.

c) Riscos cambiais

A Companhia faz acompanhamento periódico sobre sua exposição cambial e até o presente momento não identificou a necessidade de contratar instrumentos financeiros de proteção.

d) Riscos de liquidez

A Companhia acompanha o risco de escassez de recursos por meio de uma ferramenta de planejamento de liquidez recorrente. O objetivo da Companhia é manter o saldo entre a continuidade dos recursos e a flexibilidade por meio de contas garantidas e financiamentos bancários. A política é a de que as amortizações sejam distribuídas ao longo do tempo de forma balanceada.

A previsão de fluxo de caixa é realizada de forma centralizada pela Administração da Companhia por meio de revisões mensais. O objetivo é ter uma geração de caixa suficiente para atender as necessidades operacionais, custeio e investimento da Companhia.

### **20. Gestão do capital**

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

## **Solaris Transmissão de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### **21. Conciliação do balanço patrimonial e demonstração do resultado regulatório e societário**

Para fins estatutários, a Companhia seguiu a regulamentação societária para a contabilização e elaboração das Demonstrações Contábeis Societárias, sendo que para fins regulatórios, ela seguiu a regulamentação regulatória, determinada pelo Órgão Regulador apresentada no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico (MCSE). Dessa forma, uma vez que há diferenças entre as práticas societárias e regulatórias, faz-se necessária a apresentação da reconciliação das informações apresentadas nas demonstrações financeiras societárias com as apresentadas nas demonstrações contábeis regulatórias.

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 21. Conciliação do balanço patrimonial e demonstração do resultado regulatório e societário--Continuação

#### a) Balanço patrimonial

| Ativo                                        | 31.12.2023     |                |                | 31.12.2022     |                |                |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                              | Regulatório    | Ajustes        | Societário     | Regulatório    | Ajustes        | Societário     |
| Circulante                                   |                |                |                |                |                |                |
| Caixa e equivalentes de caixa                | 35.656         | -              | 35.656         | 39.608         | -              | 39.608         |
| Concessionárias e permissionárias            | 5.706          | -              | 5.706          | 3.958          | -              | 3.958          |
| Tributos e contribuições sociais a compensar | 302            | -              | 302            | 161            | -              | 161            |
| Prêmio de seguro                             | 612            | -              | 612            | 390            | -              | 390            |
| Adiantamento a fornecedores                  | -              | -              | -              | -              | 148            | 148            |
| Ativo da concessão                           | -              | 62.075         | 62.075         | -              | 57.587         | 57.587         |
| <b>Total do ativo circulante</b>             | <b>42.276</b>  | <b>62.075</b>  | <b>104.351</b> | <b>44.117</b>  | <b>57.735</b>  | <b>101.852</b> |
| Não circulante                               |                |                |                |                |                |                |
| Realizável a longo prazo                     |                |                |                |                |                |                |
| Ativo de concessão                           | -              | 730.499        | 730.499        | -              | 698.024        | 698.024        |
| Prêmio de seguro                             | 8              | -              | 8              | 166            | -              | 166            |
| Adiantamentos a Fornecedores                 | -              | 3.004          | 3.004          | -              | 15.786         | 15.786         |
|                                              | <b>8</b>       | <b>733.503</b> | <b>733.511</b> | <b>166</b>     | <b>713.810</b> | <b>713.976</b> |
| Imobilizado                                  | 473.723        | (473.723)      | -              | 490.186        | (490.038)      | -              |
| Intangível                                   | 3.278          | (3.278)        | -              | 3.278          | (3.278)        | -              |
|                                              | 477.001        | (477.001)      | -              | 493.464        | (493.316)      | -              |
| <b>Total do ativo não circulante</b>         | <b>477.009</b> | <b>256.502</b> | <b>733.511</b> | <b>493.630</b> | <b>220.346</b> | <b>713.976</b> |
| <b>TOTAL DO ATIVO</b>                        | <b>519.285</b> | <b>318.577</b> | <b>837.862</b> | <b>537.747</b> | <b>278.081</b> | <b>815.828</b> |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 21. Conciliação do balanço patrimonial e demonstração do resultado regulatório e societário--Continuação

#### a) Balanço patrimonial--Continuação

| Passivo                                         | 31.12.2023     |                |                | 31.12.2022     |                |                |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                 | Regulatório    | Ajustes        | Societário     | Regulatório    | Ajustes        | Societário     |
| <b>Circulante</b>                               |                |                |                |                |                |                |
| Fornecedores                                    | 8.859          | -              | 8.859          | 51.019         | -              | 51.019         |
| Empréstimos, Financiamentos e Debentures        | 18.157         | -              | 18.157         | -              | -              | -              |
| Imposto de renda e contribuição social          | 488            | -              | 488            | -              | -              | -              |
| Salários e encargos sociais                     | 2.032          | -              | 2.032          | 3.027          | -              | 3.027          |
| Tributos e contribuições sociais                | 402            | -              | 402            | 633            | -              | 633            |
| Encargos setoriais                              | 452            | -              | 452            | 146            | -              | 146            |
| Dividendos a pagar                              | 2.434          | -              | 2.434          | 2.123          | -              | 2.123          |
| PIS e COFINS diferidos                          | -              | 2.452          | 2.452          | -              | 2.102          | 2.102          |
| <b>Total do passivo circulante</b>              | <b>32.824</b>  | <b>2.452</b>   | <b>35.276</b>  | <b>56.948</b>  | <b>2.102</b>   | <b>59.050</b>  |
| <b>Não circulante</b>                           |                |                |                |                |                |                |
| Empréstimos, Financiamentos e Debentures        | 307.070        | -              | 307.070        | 298.140        | -              | 298.140        |
| Imposto de renda e contribuição social diferido | -              | 24.412         | 24.412         | -              | 24.680         | 24.680         |
| PIS e COFINS diferidos                          | -              | 28.849         | 28.849         | -              | 25.108         | 25.108         |
| Provisões para contingências                    | 1.887          | -              | 1.887          | 910            | -              | 910            |
| <b>Total do passivo não circulante</b>          | <b>308.957</b> | <b>53.261</b>  | <b>362.218</b> | <b>299.050</b> | <b>49.788</b>  | <b>348.838</b> |
| <b>Patrimônio líquido</b>                       |                |                |                |                |                |                |
| Capital social                                  | 186.491        | -              | 186.491        | 186.491        | -              | 186.491        |
| Reservas de lucros                              | 253.877        | -              | 253.877        | 221.449        | -              | 221.449        |
| Prejuízos acumulados                            | (262.864)      | 262.864        | -              | (226.191)      | 226.191        | -              |
|                                                 | 177.504        | 262.864        | 440.368        | 181.749        | 226.191        | 407.940        |
| Adiantamento para futuro aumento de capital     | -              | -              | -              | -              | -              | -              |
| <b>Total do patrimônio líquido</b>              | <b>177.504</b> | <b>262.864</b> | <b>440.368</b> | <b>181.749</b> | <b>226.191</b> | <b>407.940</b> |
| <b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>    | <b>519.285</b> | <b>318.577</b> | <b>837.862</b> | <b>537.747</b> | <b>278.081</b> | <b>815.828</b> |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 21. Conciliação do balanço patrimonial e demonstração do resultado regulatório e societário--Continuação

#### b) Demonstração do resultado

|                                           | 31.12.2023      |                |                 | 31.12.2022      |                  |                  |
|-------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
|                                           | Regulatório     | Ajustes        | Societário      | Regulatório     | Ajustes          | Societário       |
| <b>Demonstração do resultado</b>          |                 |                |                 |                 |                  |                  |
| <b>Operações em continuidade</b>          |                 |                |                 |                 |                  |                  |
| Receita operacional                       | 55.543          | 36.963         | 92.506          | 15.317          | 446.031          | 461.348          |
|                                           | <b>55.543</b>   | <b>36.963</b>  | <b>92.506</b>   | <b>15.317</b>   | <b>446.031</b>   | <b>461.348</b>   |
| <b>Tributos</b>                           |                 |                |                 |                 |                  |                  |
| PIS                                       | (404)           | (753)          | (1.157)         | (79)            | (2.819)          | (2.898)          |
| COFINS                                    | (1.867)         | (3.473)        | (5.340)         | (366)           | (13.015)         | (13.381)         |
| Pesquisa e desenvolvimento - P&D          | (715)           | -              | (715)           | (146)           | -                | (146)            |
|                                           | <b>(2.986)</b>  | <b>(4.226)</b> | <b>(7.212)</b>  | <b>(591)</b>    | <b>(15.834)</b>  | <b>(16.425)</b>  |
| <b>Receita líquida / ingresso líquido</b> | <b>52.557</b>   | <b>32.737</b>  | <b>85.294</b>   | <b>14.726</b>   | <b>430.197</b>   | <b>444.923</b>   |
| <b>Custos gerenciáveis</b>                |                 |                |                 |                 |                  |                  |
| Custo de implementação de infraestrutura  | -               | (10.935)       | (10.935)        |                 |                  |                  |
| O&M                                       | (3.898)         | -              | (3.898)         | (1.658)         | (266.818)        | (268.476)        |
| Pessoal                                   | (3.223)         | -              | (3.223)         | (603)           | -                | (603)            |
| Serviços de terceiros                     | (1.783)         | -              | (1.783)         | (2.447)         | -                | (2.447)          |
| Aluguéis                                  | (120)           | -              | (120)           | (22)            | -                | (22)             |
| Tributos                                  | (64)            | (112)          | (176)           | (13)            | -                | (13)             |
| Seguros                                   | (1.026)         | -              | (1.026)         | (827)           | -                | (827)            |
| Depreciação e amortização                 | (14.635)        | 14.635         | -               | (5.111)         | 5.111            | -                |
| Outros                                    | 4.687           | -              | 4.697           | (124)           | -                | (123)            |
| Gastos diversos                           | (80)            | 80             | -               |                 |                  |                  |
|                                           | <b>(20.142)</b> | <b>3.668</b>   | <b>(16.474)</b> | <b>(10.805)</b> | <b>(261.707)</b> | <b>(272.512)</b> |
| <b>Resultado da atividade</b>             | <b>32.415</b>   | <b>36.405</b>  | <b>68.820</b>   | <b>3.921</b>    | <b>168.490</b>   | <b>172.411</b>   |
| <b>Resultado financeiro</b>               |                 |                |                 |                 |                  |                  |
| Receitas financeiras                      | 2.788           | -              | 2.788           | 2.060           | -                | 2.060            |
| Despesas financeiras                      | (36.997)        | -              | (36.997)        | (203)           | -                | (203)            |
|                                           | <b>(34.209)</b> | <b>-</b>       | <b>(34.209)</b> | <b>(1.857)</b>  | <b>-</b>         | <b>1.857</b>     |
| <b>Resultado antes dos impostos</b>       | <b>(1.794)</b>  | <b>36.405</b>  | <b>34.611</b>   | <b>5.778</b>    | <b>168.490</b>   | <b>174.268</b>   |
| Tributos correntes                        | (2.140)         | -              | (2.140)         | (912)           | -                | (912)            |
| Tributos diferidos                        | -               | 268            | 268             | -               | (14.017)         | (14.017)         |
| <b>Resultado do exercício</b>             | <b>(3.934)</b>  | <b>36.673</b>  | <b>32.739</b>   | <b>4.866</b>    | <b>154.473</b>   | <b>159.339</b>   |

## **Solaris Transmissão de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### **21. Conciliação do balanço patrimonial e demonstração do resultado regulatório e societário--Continuação**

A seguir são detalhadas a natureza e explicações dos ajustes apresentados entre a contabilidade societária e a regulatória, sendo as práticas contábeis regulatórias apresentadas na nota 3.

#### **21.1. Contratos de concessão**

O concessionário deve registrar e mensurar, para fins de elaboração de suas demonstrações financeiras societárias, a receita dos serviços que presta de acordo com os Pronunciamentos Técnicos CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente e CPC 48 - Instrumentos Financeiros e ICPC 01 (R1) - Contratos de Concessão.

Conforme previsto no contrato de concessão, o concessionário atua como prestador de serviço. O concessionário implementa, amplia, reforça ou melhora a infraestrutura (serviços de implementação da infraestrutura) usada para prestar um serviço público além de operar e manter essa infraestrutura (serviços de operação e manutenção) durante determinado prazo. A transmissora de energia é remunerada pela disponibilidade da infraestrutura durante o prazo da concessão.

O contrato de concessão não transfere ao concessionário o direito de controle do uso da infraestrutura de serviços públicos. É prevista apenas a cessão de posse desses bens para realização dos serviços públicos, sendo os bens revertidos à concedente após o encerramento do respectivo contrato. O concessionário tem direito de operar a infraestrutura para a prestação dos serviços públicos em nome do Poder Concedente, nas condições previstas no contrato de concessão.

Caso o concessionário realize mais de um serviço regidos por um único contrato, a remuneração recebida ou a receber deve ser alocada a cada obrigação de performance com base nos valores relativos aos serviços prestados caso os valores sejam identificáveis separadamente.

O ativo de concessão registra valores a receber referentes a implementação da infraestrutura, a receita de remuneração dos ativos da concessão e a serviços de operação e manutenção.

##### **a) Ativo de concessão - contratual**

O ativo contratual se origina na medida em que a concessionária satisfaz a obrigação de construir e implementar a infraestrutura de transmissão, 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 operação e manutenção.

## **Solaris Transmissão de Energia S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### **21. Conciliação do balanço patrimonial e demonstração do resultado regulatório e societário. - Continuação**

#### **21.1. Contratos de concessão--Continuação**

##### **a) Ativo de concessão - contratual--Continuação**

O valor do ativo contratual das concessionárias de transmissão de energia é formado por meio do valor presente dos seus fluxos de caixa futuros. O fluxo de caixa futuro é estimado no início da concessão, ou na sua prorrogação, e as premissas de sua mensuração são revisadas na Revisão Tarifária Periódica (RTP).

A implementação da infraestrutura, atividade executada durante fase de obra, tem o direito a contraprestação vinculado a performance de finalização da obra e das obrigações de desempenho de operar e manter, e não somente a passagem do tempo, sendo o reconhecimento da receita e custos das obras relacionadas à formação deste ativo através dos gastos incorridos.

As diferenças identificadas entre o Ativo de contrato e o Ativo Imobilizado Regulatório, ocorrem em função da aplicação do CPC 47 na contabilidade societária. Essas normas orientam os concessionários sobre a forma de contabilização de concessões de serviços públicos a entidades privadas e define os princípios gerais de reconhecimento e mensuração das obrigações e direitos relacionados aos contratos de concessão de serviços.

#### **21.2 Imobilizado/Intangível**

Considerando que para fins regulatórios deverá ser adotada a estrutura vigente no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico, onde todos os investimentos realizados nas construções das linhas de transmissão são registrados como ativo imobilizado/intangível, todos os efeitos decorrentes da aplicação do CPC 47 foram eliminados nas demonstrações contábeis regulatórias, incluindo os impactos fiscais reconhecidos sobre as diferenças temporárias oriundas da aplicação desta informação.

Com a adoção do CPC 47 nas demonstrações financeiras societárias, o ativo imobilizado/intangível da Companhia foi reconhecido como ativo de contrato. Para fins regulatórios deverá ser adotada a estrutura vigente no Manual de Contabilidade do Setor Elétrico, ou seja, como ativo imobilizado/intangível, sendo depreciado em conformidade com o referido manual.

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 21. Conciliação do balanço patrimonial e demonstração do resultado regulatório e societário--Continuação

#### 21.3 Imposto de renda e contribuição social diferidos (CPC 32)

Os ajustes de imposto de renda e contribuição social diferidos representam os efeitos tributários sobre os ajustes reconhecidos com as adoções dos pronunciamentos, interpretações e orientações emitidas pelo CPC, principalmente o ICPC01(R1) e CPC47.

#### 21.4 PIS COFINS diferidos

O diferimento do PIS e da COFINS é relativo às receitas de implementação da infraestrutura e remuneração do ativo da concessão apuradas sobre o ativo financeiro e registrado conforme competência contábil. O recolhimento ocorre à medida do efetivo recebimento, conforme previsto na Lei 12.973/14.

#### 21.5 Receita

Para fins regulatórios, foram ajustados os valores reconhecidos no exercício referente às receitas de operação e manutenção, receita de construção e indenização e remuneração do ativo de contrato, decorrentes da aplicação do CPC 47. A receita para fins regulatórios é registrada na rubrica de receita de disponibilização do sistema de transmissão, eliminando assim os efeitos do CPC 47.

#### 21.6. Conciliação do patrimônio líquido societário e regulatório

|                                                                  | <u>31/12/2023</u>     | <u>31/12/2022</u>     |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Saldo do fim do exercício – societário</b>                    | <b>440.368</b>        | <b>407.940</b>        |
| Efeitos dos ajustes entre contabilidade societária e regulatória |                       |                       |
| Ativo de concessão - societário                                  | (792.574)             | (755.611)             |
| Adiantamentos a fornecedores - societário                        | (3.004)               | (15.934)              |
| Imobilizado e intangível – regulatório                           | 477.001               | 493.464               |
| Impostos diferidos                                               | 55.713                | 51.890                |
| <b>Saldo no fim do exercício – regulatório</b>                   | <b><u>177.504</u></b> | <b><u>181.749</u></b> |

## Solaris Transmissão de Energia S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis regulatórias--Continuação  
31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

### 21. Conciliação do balanço patrimonial e demonstração do resultado regulatório e societário--Continuação

#### 21.7 Conciliação do lucro líquido societário e prejuízo regulatório

|                                                                         | <u>31/12/2023</u>     | <u>31/12/2022</u>   |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Lucro do exercício societário</b>                                    | <b>32.739</b>         | <b>159.339</b>      |
| Efeitos dos ajustes entre a contabilidade societária versus regulatória |                       |                     |
| Receita                                                                 | (36.963)              | (446.031)           |
| PIS / COFINS                                                            | 4.226                 | 15.834              |
| Custo de implementação                                                  | 10.967                | 266.818             |
| Depreciação                                                             | (14.635)              | (5.111)             |
| IR/ CS Diferidos                                                        | (268)                 | 14.017              |
| <b>Prejuízo do exercício regulatório</b>                                | <b><u>(3.934)</u></b> | <b><u>4.866</u></b> |