

LC ENERGIA HOLDING S.A.
CNPJ/ MF nº 32.997.529/0001-18
NIRE 35.300.533.160

**ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA E EXTRAORDINÁRIA
REALIZADA EM 30 DE OUTUBRO DE 2023**

1. **Data, Hora e Local:** Aos 30 dias de outubro de 2023, às 10:30 horas, na sede social da na sede social da **LC ENERGIA HOLDING S.A.** na Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, nº 2.041, 20º andar, Sala 12, Complexo JK, Torre D, Vila Nova Conceição, CEP 04543-011 (“Companhia”).
2. **Presença:** Foram cumpridas, no Livro de Presença de Acionistas, as formalidades exigidas pelo artigo 127 da Lei nº 6.404/76. Compareceram à Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária os acionistas representando a totalidade do capital social da Companhia.
3. **Convocação:** Dispensada na forma do artigo 124 § 4º da Lei nº 6.404/76, em razão da presença de todos os acionistas da Companhia.
4. **Composição da Mesa:** Os trabalhos foram presididos pelo Sr. **Nilton Bertuchi** e secretariados pelo Sr. **Luiz Guilherme Godoy Cardoso de Melo**.
5. **Ordem do Dia:**
 - 5.1. **Em sede de Assembleia Geral Ordinária (i)** Tomar as contas dos administradores, examinar, discutir e votar as demonstrações financeiras, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, conforme demonstrações financeiras da Companhia anexas à presente ata; e **(ii)** Deliberar sobre a destinação do lucro líquido e a respectiva distribuição de dividendos; **(iii)** Deliberar acerca da autorização à Diretoria da Companhia para a formalização das deliberações havidas nesta Assembleia;
 - 5.2. **Em sede de Assembleia Geral Extraordinária: (i)** Deliberar sobre o aumento de capital da Companhia em R\$ 27.955,00 (vinte e sete mil, novecentos e cinquenta e cinco reais) reais, com a emissão de 27.955 (vinte e sete mil, novecentos e cinquenta e cinco) ações ordinárias, mediante a capitalização de créditos detidos pelo acionista em face da Companhia no valor total de R\$ 27.955,00 (vinte e sete mil, novecentos e cinquenta e cinco reais) (“Aumento de Capital”); **(ii)** a alteração do Artigo 5º do Estatuto Social de modo a refletir o Aumento de Capital da Companhia; e **(iii)** a consolidação do Estatuto Social da Companhia.
 - 5.3. **Deliberações:** As matérias constantes da ordem do dia foram colocadas em discussão e votação, tendo sido tomadas as seguintes deliberações, por unanimidade e sem ressalvas:

Página 1 de 6 da ata de Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária da FS Transmissora de Energia Elétrica S.A. realizada no dia 30 de outubro de 2023

- 5.4. Registrar que a ata que se refere a esta Assembleia Geral Ordinária será lavrada em forma de sumário, de acordo com o artigo 130 § 1º da Lei 6.404/76.
- 5.5. Aprovação, integral e sem reservas, das contas dos administradores, bem como das demonstrações financeiras relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, as quais seguem anexas à presente ata (**Anexo III**).
- 5.6. Consignação de que não serão distribuídos dividendos pela Companhia em razão do lucro líquido apurado no exercício no montante de R\$ 4.294.742,96 (Quatro milhões, duzentos e noventa e quatro mil, setecentos e quarenta e dois reais e noventa e seis centavos), pois foi compensado com os prejuízos de exercícios anteriores.
- 5.7. Fica aprovar o aumento do capital social da Companhia em de R\$ 27.955,00 (vinte e sete mil, novecentos e cinquenta e cinco reais), mediante a emissão de 27.955 (vinte e sete mil, novecentos e cinquenta e cinco) ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal, a um preço por ação de R\$1,00 (um real), fixado com base no artigo 170, §1º, da Lei nº 6.404/76, a ser integralmente destinado à conta do capital social, mediante a capitalização de créditos detidos pelos acionistas em face da Companhia no valor total de R\$ 27.955,00 (vinte e sete mil, novecentos e cinquenta e cinco reais).
- 5.7.1 Subscrição e Integralização. As ações ordinárias ora emitidas são subscritas e integralizadas nesta data mediante a capitalização dos créditos detido pelo acionista em face da Companhia, na forma do boletim de subscrição que constituem o **Anexo I** à presente ata.
- 5.8. Em razão da aprovação do aumento de capital social, conforme item (i) da Ordem do Dia da presente Assembleia Geral Extraordinária, por unanimidade, os acionistas aprovam a alteração Artigo 5º do Estatuto Social da Companhia, o qual deverá passar a vigorar com a seguinte redação:
- “Artigo 5º - O Capital Social da Companhia é de R\$ 38.571.816,00 (trinta e oito milhões, quinhentos e setenta e um mil, oitocentos e desesseis reais), representado por 38.571.816 (trinta e oito milhões, quinhentos e setenta e um mil, oitocentos e desesseis) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal totalmente subscritas e integralizadas.”*
- 5.9. Aprovar a consolidação do Estatuto Social da Companhia, que, já refletindo as alterações acima deliberadas, passa a vigorar conforme a redação constante do **Anexo II** da presente ata.
6. **Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, foi a presente ata lavrada, lida, aprovada e assinada pelos membros da Mesa e pelos acionistas presentes à Assembleia.

7. **Assinaturas:** Presidente: Nilton Bertuchi; Secretário: Luiz Guilherme Godoy Cardoso de Melo; Acionista: LC Energia Holding S.A., (por Nilton Bertuchi e Luiz Guilherme Godoy Cardoso de Melo).

São Paulo, 30 de outubro de 2023.

- Certifico que a presente é cópia fiel da Ata de Assembleia Geral Ordinária da LC ENERGIA HOLDING S.A., realizada em 30 de outubro de 2023 assinada por todos os presentes e lavrada em livro próprio -

Mesa

Nilton Bertuchi
Presidente

Luiz Guilherme Godoy Cardoso de Melo
Secretário

Acionista:

LC ENERGIA HOLDING S.A.

Nome: Nilton Bertuchi
Cargo: Diretor

Nome: Luiz Guilherme Godoy Cardoso de Melo
Cargo: Diretor

Contador:

Visto da Advogada

Leandro Barbalho de Brito
CRC/RJ 092334/09

Beatriz Meira Curi
OAB/SP 425.105

ANEXO I

LC ENERGIA HOLDING S.A.
CNPJ/ MF nº 32.997.529/0001-18
NIRE 35.300.533.160

BOLETIM DE SUBSCRIÇÃO

SUBSCRITOR: LC LINHAS HOLDING LTDA., única acionista, sociedade limitada, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, nº 2041, Torre D, 20º andar, Vila Nova Conceição, CEP 04543-011, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 40.776.390/0001-00, com seu Contrato Social devidamente arquivado na respectiva Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE 35.232.479.029.

NÚMERO DE AÇÕES SUBSCRITAS: 27.955 (vinte e sete mil, novecentos e cinquenta e cinco) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

PREÇO DE EMISSÃO DE CADA AÇÃO: R\$1,00 (um real).

VALOR TOTAL DE EMISSÃO: R\$ 27.955,00 (vinte e sete mil, novecentos e cinquenta e cinco) reais.

FORMA DE INTEGRALIZAÇÃO: 27.955 (vinte e sete mil, novecentos e cinquenta e cinco) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal serão integralizadas mediante capitalização de créditos detidos em face da Companhia.

São Paulo, 30 de outubro de 2023.

LC ENERGIA HOLDING S.A.

Nome: Nilton Bertuchi
Cargo: Diretor

Nilton Bertuchi
(Presidente da Mesa)

Nome: Luiz Guilherme Godoy
Cardoso de Melo
Cargo: Diretor

Luiz Guilherme Godoy Cardoso
de Melo
(Secretário da Mesa)

ANEXO II

FS TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.

CNPJ/ MF nº 31.318.293/0001-83

NIRE 35.300.520.505

CAPÍTULO I

DA DENOMINAÇÃO, DURAÇÃO, SEDE E OBJETO SOCIAL

ARTIGO 1º - A **LC ENERGIA HOLDING S.A.** é uma sociedade por ações de capital fechado ("**Companhia**") que se regerá pelo presente Estatuto Social e pela legislação vigente aplicável.

ARTIGO 2º - A **Companhia** tem sua sede social localizada na Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, nº 2041, 20º Andar -Torre D - Sala 12, Vila Nova Conceição, CEP 04543-011, onde funcionará seu escritório administrativo, podendo instalar e estabelecer filiais, sucursais, agências, depósitos e escritórios em qualquer parte do território nacional, por deliberação da Diretoria.

ARTIGO 3º - A **Companhia** tem por objeto a participação em outras sociedades empresárias ou simples, como acionistas ou quotista, inclusive como holding de instituições não-financeiras.

ARTIGO 4º - A **Companhia** possui duração por tempo indeterminado.

CAPÍTULO II

CAPITAL SOCIAL E AÇÕES

ARTIGO 5º - O Capital Social da **Companhia** é de R\$ 38.571.816,00 (trinta e oito milhões, quinhentos e setenta e um mil, oitocentos e desesseis reais), representado por 38.571.816 (trinta e oito milhões, quinhentos e setenta e um mil, oitocentos e desesseis) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal totalmente subscritas e integralizada.

ARTIGO 6º - A cada ação ordinária emitida pela **Companhia** caberá um voto nas deliberações de acionistas.

ARTIGO 7º - Todas as ações de emissão da **Companhia** serão escrituradas nos livros próprios da **Companhia**, em nome de seus titulares.

ARTIGO 8º - As Ações são indivisíveis perante a **Companhia**.

ANEXO II

FS TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.

CNPJ/ MF nº 31.318.293/0001-83

NIRE 35.300.520.505

CAPÍTULO III ASSEMBLEIA GERAL

ARTIGO 9 – A Assembleia Geral reunir-se-á, ordinariamente, nos 4 (quatro) meses seguintes ao término do exercício social da **Companhia** e, extraordinariamente, sempre que os interesses sociais assim exigirem, ou nos casos previstos em lei e neste Estatuto Social.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A Assembleia Geral somente poderá deliberar assuntos da ordem do dia constantes do edital de convocação.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A Assembleia Geral será convocada pela Diretoria, ou nos termos da lei, e será presidida e secretariada por pessoas eleitas pela maioria dos acionistas presentes.

PARÁGRAFO TERCEIRO - primeira convocação da Assembleia Geral será feita com, no mínimo, 8 (oito) dias de antecedência, contado da data de publicação do primeiro edital e, em segunda convocação, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias.

PARÁGRAFO QUARTO - A convocação dos acionistas estará dispensada das formalidades previstas neste artigo se todos os acionistas estiverem presentes na Assembleia Geral.

ARTIGO 10 - O acionista poderá ser representado na Assembleia Geral por procurador constituído há menos de 1 (um) ano, que seja acionista, administrador da **Companhia** ou advogado.

ARTIGO 11 - Salvo nos casos previstos em lei e neste estatuto social, as deliberações da Assembleia Geral serão tomadas por maioria de votos, não se computando os votos em branco, e observadas quando for o caso, as disposições do acordo de acionistas arquivado na sede da **Companhia**.

ARTIGO 12 - A Assembleia Geral tem poderes para decidir todos os negócios relativos ao objeto da **Companhia** e tomar as deliberações que julgar convenientes à sua defesa desenvolvendo sendo de sua competência privativa, além das matérias previstas em lei, as seguintes matérias:

(a) eleição e destituição dos membros da Diretoria, do Conselho Fiscal, se instalado e do Conselho de Administração, se criado;

Página 6 de 6 da ata de Assembleia Geral Ordinária da FS Transmissora de Energia Elétrica S.A.
realizada no dia 30 de outubro de 2023

ANEXO II

FS TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.

CNPJ/ MF nº 31.318.293/0001-83

NIRE 35.300.520.505

- (b) tomar, anualmente, as contas dos Diretores, e deliberar sobre as demonstrações financeiras por eles apresentadas.
- (c) suspender o exercício do direitos dos acionistas;
- (d) deliberar sobre a avaliação de bens com que os acionistas concorrerem para a formação do capital social;
- (e) deliberar sobre a transformação, fusão, incorporação e cisão da **Companhia**, sua dissolução e liquidação, eleger e destituir liquidantes e julgar-lhes as contas; e
- (f) instrução aos representantes da **Companhia** nas assembleias gerais ou reuniões de quotista das sociedades nas quais a **Companhia** detenha ou venha a deter, participação societária no que diz respeito às matérias análogas às previstas neste Artigo 13;
- (g) dissolução, liquidação, pedido de falência, recuperação judicial ou extrajudicial da **Companhia**.

CAPÍTULO IV ADMINISTRAÇÃO

ARTIGO 13 – A **Companhia** será administrada por uma Diretoria, de acordo com os poderes conferidos pela legislação aplicável e por este Estatuto Social.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os membros da administração da **Companhia** serão investidos em seus respectivos cargos nos 30 (trinta) dias subsequentes à eleição, mediante assinatura do termo de posse lavrado em Livro próprio, assinado pelo administrador, ficando dispensada qualquer garantia de sua gestão.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Os administradores deverão permanecer em seus cargos até a efetiva posse de seus substitutos.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Das reuniões da Diretoria serão lavradas atas no livro de Atas das Reuniões de Diretoria, conforme o caso, as quais deverão ser assinadas pelos Diretores presentes à reunião.

PARÁGRAFO QUARTO - São expressamente vedados, sendo nulos e inoperantes com relação à **Companhia**, os atos de qualquer Diretor, procurador ou empregado que a envolverem em obrigações relativas a negócio ou operações estranhas aos objetivos sociais, tais como fianças, avais, endossas ou

Página 7 de 6 da ata de Assembleia Geral Ordinária da FS Transmissora de Energia Elétrica S.A.
realizada no dia 30 de outubro de 2023

ANEXO II

FS TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.

CNPJ/ MF nº 31.318.293/0001-83

NIRE 35.300.520.505

quaisquer outras garantias em favor de terceiros, salvo quando expressamente autorizados pela Assembleia Geral.

Seção I Diretoria

ARTIGO 14 - A Diretoria da **Companhia** será composta de até 4 (quatro) membros, designados simplesmente como Diretores, residentes no país, eleitos e destituíveis, a qualquer tempo, pela Assembleia Geral e terão poderes e atribuições que a lei e o presente Estatuto Social lhes conferem para assegurar o funcionamento regular da **Companhia**

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O mandato dos membros da Diretoria será de 3 (três) anos, podendo haver recondução de seus membros. Os Diretores permanecerão no exercício de seus cargos até a eleição e posse de seus sucessores.

PARÁGRAFO SEGUNDO - o caso de ausência temporária de qualquer Diretor, este poderá, com base na pauta dos assuntos a serem tratados manifestar seu voto por escrito, por meio de carta ou fac-símile entregue a qualquer outro Diretor ou ainda, por correio eletrônico digitalmente certificado, com prova de recebimento de qualquer outro Diretor.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Ocorrendo vaga na Diretoria, a nomeação do novo Diretor será determinada pela Assembleia.

ARTIGO 15 - As reuniões da Diretoria poderão ser realizadas por meio de teleconferência, videoconferência ou outro meio de comunicação. Tal participação será considerada presença pessoal em referida reunião. Nesse caso, os membros da Diretoria que participarem remotamente da reunião da Diretoria deverão expressar seus votos por meio de carta, fac-símile ou correio eletrônico digitalmente certificado.

ARTIGO 16 - Ao término da reunião, deverá ser lavrada ata, a qual deverá ser assinada por todos os Diretores fisicamente presentes à reunião, e posteriormente transcrita no Livro de Registro de Atas da Diretoria. Os votos proferidos por Diretores que participarem remotamente da reunião da Diretoria ou que tenham se manifestado na forma do parágrafo 1º deste artigo, deverão igualmente constar no

ANEXO II

FS TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.

CNPJ/ MF nº 31.318.293/0001-83

NIRE 35.300.520.505

Livro de Registro de Atas da Diretoria, devendo a cópia da carta, fac-símile ou mensagem eletrônica, conforme o caso, contendo o voto do Diretor, ser juntada ao Livro logo após a transcrição da ata.

ARTIGO 17 - Compete à Diretoria a administração dos negócios sociais em geral e a prática, para tanto, de todo atos necessários ou convenientes, ressalvados aqueles para os quais, por lei ou por este Estatuto Social, seja atribuída a competência à Assembleia Geral.

ARTIGO 18 – No exercício de suas funções, os Diretores poderão realizar todas as operações e praticar todos os atos de ordinária administração necessários à consecução dos objetivos da **Companhia** atinentes ao seu cargo, observadas as disposições deste Estatuto Social quanto à forma de representação, à alçada para a prática de determinados atos, e a orientação geral dos negócios estabelecida pela Assembleia Geral, incluindo discutir e aprovar a aplicação de recursos, transigir, renunciar, ceder direitos, confessar dívidas, fazer acordos, firmar compromissos, contrair obrigações, celebrar contratos, adquirir, alienar e onerar bens móveis e imóveis, prestar caução, avais e fianças, emitir, endossar, caucionar, descontar, sacar e avalizar títulos em geral, assim como abrir, movimentar e encerrar contas em estabelecimento de crédito, observadas as restrições legais e aquelas estabelecidas neste Estatuto Social.

ARTIGO 19- Compete ainda à Diretoria:

- (a) cumprir e fazer cumprir o disposto neste Estatuto Social e as deliberações da Assembleia Geral;
- (b) deliberar sobre abertura, o encerramento e a alteração de endereços de filiais, sucursais, agências, escritórios ou representações da **Companhia** em qualquer parte do País ou do exterior;
- (c) submeter, anualmente, à apreciação da Assembleia Geral, o Relatório da Administração e as contas da Diretoria, acompanhados dos relatórios dos auditores independentes, bem como a proposta de destinação do lucro apurados no exercício anterior;
- (d) elaborar e propor, à Assembleia Geral o orçamento anual os planos de negócios, operacionais e de investimento da **Companhia**, incluindo estratégias para implantação de tais negócios e aqueles relacionados ao ingresso em novos negócios;
- (e) a concessão de avais, fianças ou a prestação de qualquer outra forma de garantia pela **Companhia**;
- (f) a assunção de quaisquer obrigações ou a decisão de fazer novos investimentos (incluindo, mas não se limitando àquelas que resultem no pagamento de despesas) ou a celebração de quaisquer

Página 9 de 6 da ata de Assembleia Geral Ordinária da FS Transmissora de Energia Elétrica S.A.
realizada no dia 30 de outubro de 2023

ANEXO II

FS TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.

CNPJ/ MF nº 31.318.293/0001-83

NIRE 35.300.520.505

contratos pela **Companhia**;

(g) a aprovação de quaisquer endividamentos da sociedade relativos (a) a empréstimos tomados (b) a emissão de notas promissórias ou outros Valores Mobiliários representativos de dívida e (c) operações de leasing financeiro; e a Transferência de qualquer ativo ou Subsidiária da Sociedade.

(h) alienação, venda, cessão, transferência, conferência ao capital, disposição, cancelamento ou substituição, de qualquer forma, direta ou indiretamente, a título gratuito ou oneroso ou outro negócio jurídico que resulte na transferência direta ou indireta da titularidade, pela **Companhia**, por qualquer meio, de qualquer ativo da **Companhia**, ou qualquer promessa de fazer tal alienação;

(i) constituição de ônus e gravames, incluindo direitos reais de garantia, como penhor, hipoteca e anticrese, alienação fiduciária, usufruto, foro, pensão, encargo de terceiro e quaisquer promessas de firmar ou outorgar quaisquer dos anteriores, sobre quaisquer ativos da **Companhia**, ou qualquer promessa de fazer tal constituição;

(j) outorga pela **Companhia**, de qualquer garantia real ou fidejussória (incluindo aval) sobre qualquer obrigação de terceiro, ou qualquer promessa de outorgar quaisquer de tais garantias;

(k) participação da **Companhia** no capital de outras sociedades ou grupo de sociedades;

(l) instrução aos representantes da **Companhia** nas assembleias gerais ou reuniões de quotistas das sociedades nas quais a **Companhia** detenha ou venha a deter, participação societária, no que diz respeito às matérias análogas às previstas neste Artigo 13;

(m) amortização e resgate de ações de emissão da **Companhia**;

(n) participação em grupos de sociedades, incorporação, fusão, cisão, transformação ou qualquer outra forma de reorganização societária da **Companhia** inclusive incorporação de outras sociedades pela **Companhia**;

(o) alteração do Estatuto Social da **Companhia**;

(p) redução do capital social da **Companhia**;

(q) emissão de ações, títulos conversíveis em ações e quaisquer outros valores mobiliários, inclusive notas promissórias comerciais.

(r) fixação ou alteração da política de dividendos da **Companhia**;

(s) criação de novas classes de ações e mudança das características das já existentes;

(t) abertura ou fechamento do capital social da **Companhia**.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: **Companhia** considerar-se-á obrigada quando representada:

a. por quaisquer dois diretores assinando em conjunto;

b. por qualquer Diretor em conjunto com um procurador com poderes especiais, devidamente

ANEXO II

FS TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.

CNPJ/ MF nº 31.318.293/0001-83

NIRE 35.300.520.505

constituído na forma do parágrafo único; ou

c. por um procurador com poder especiais, devidamente constituídos na forma do parágrafo segundo abaixo.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Não obstante o disposto neste Artigo 19, a **Companhia** considerar-se-á devidamente representada, ativa e passivamente, perante repartições públicas federais, estaduais e municipais em geral, pela assinatura isolada de 1 (um) Diretor.

PARÁGRAFO TERCEIRO – As procurações serão outorgadas em nome da **Companhia** pela assinatura conjunta de 03 (três) Diretores devendo especificar os poderes conferidos e, com exceção das procurações outorgadas para fins judiciais e administrativos conferidas a advogados, serão válidas por no máximo 01 (um) ano.

CAPÍTULO V CONSELHO FISCAL

ARTIGO 20 - A **Companhia** terá um Conselho Fiscal, de funcionamento não permanente, composto por 3 (três) membros e suplentes em igual número, acionistas ou não, eleitos em Assembleia Geral, que lhes fixará os honorários, de acordo com a lei.

ARTIGO 21 - O Conselho Fiscal instalar-se-á, nos termos da lei, nos exercícios sociais quando houver pedido neste sentido de acionistas que representem, no mínimo, um décimo das ações com direito a voto, e exercerá as atribuições que a lei lhe confere.

PARÁGRAFO ÚNICO – O regulamento interno aplicável ao Conselho Fiscal será estabelecido pela Assembleia Geral que solicitar sua instalação.

CAPÍTULO VI EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO E DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

ARTIGO 22 - O exercício social tem início em 1º de janeiro e término em 31 de dezembro de cada ano, data em que serão levantadas, observada a legislação pertinente, as demonstrações financeiras

ANEXO II

FS TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.

CNPJ/ MF nº 31.318.293/0001-83

NIRE 35.300.520.505

relativas ao exercício social findo a serem apresentadas à Assembleia Geral, juntamente com a proposta de destinação do lucro líquido do exercício.

ARTIGO 23 - Do lucro líquido do exercício 5% (cinco por cento) serão aplicados, antes de qualquer outra destinação, na constituição do Fundo de Reserva Legal, até que o mesmo atinja 20% (vinte por cento) do Capital Social.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Do saldo restante dos lucros, efetuada a dedução de que trata o artigo anterior, será distribuído um dividendo não inferior de 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido do exercício, ajustado na forma do art. 202 da Lei nº 6.404/76, pagável no prazo de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua deliberação em Assembleia Geral.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O saldo remanescente do lucro líquido terá a destinação que for determinada pela Assembleia Geral.

ARTIGO 24 - A **Companhia** poderá declarar e distribuir, por deliberação da Diretoria, dividendos (i) intermediários à conta de lucros acumulados ou de reservas de lucros existentes no último balanço anual ou semestral ou (ii) intercalares, à conta de lucros apurados em balanços especiais, com periodicidade trimestral ou inferior, conforme permitido em lei.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A **Companhia** poderá pagar juros sobre capital próprio, na forma e nos limites da legislação aplicável.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Os dividendos intermediários e/ou intercalares e os juros sobre capital próprio declarados em cada exercício social poderão ser imputados ao dividendo mínimo obrigatório do resultado do exercício social em que forem distribuídos.

ARTIGO 25 – Os dividendos distribuídos e não reclamados no prazo de 3 (três) anos reverterão em favor da **Companhia**.

CAPÍTULO VII DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO

Página 12 de 6 da ata de Assembleia Geral Ordinária da FS Transmissora de Energia Elétrica
S.A.realizada no dia 30 de outubro de 2023

Este documento foi assinado digitalmente por Luiz Guilherme Godoy Cardoso De Melo, Nilton Bertuchi, Leandro Barbalho De Brito e Beatriz Meira Curi.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br> e utilize o código 69E9-3D5E-44F3-08A8.

Este documento foi assinado digitalmente por Luiz Guilherme Godoy Cardoso De Melo, Nilton Bertuchi, Leandro Barbalho De Brito e Beatriz Meira Curi.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br> e utilize o código 69E9-3D5E-44F3-08A8.

ANEXO II

FS TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.

CNPJ/ MF nº 31.318.293/0001-83

NIRE 35.300.520.505

ARTIGO 26 - A **Companhia** será dissolvida ou entrará em liquidação nos casos previstos em lei, competindo à Assembleia Geral determinar o modo de liquidação, nomear o liquidante e tomar as demais deliberações previstas em lei.

CAPÍTULO VIII **Disposições Gerais**

ARTIGO 27 - As partes elegem o Foro da Cidade de São Paulo, Estado de São Paulo para dirimir qualquer disputa, controvérsia ou reivindicação que surja em virtude da aplicação, validade, interpretação e violação das disposições contidas na Lei nº 6404/76 e neste Estatuto Social.

ARTIGO 28 – Os casos omissos neste Estatuto serão regulados pela legislação sobre as sociedades por ações, pelas demais disposições legais e por resoluções da Assembleia Geral.

ARTIGO 29 - A Diretoria deverá sempre se certificar de que os contratos com parte relacionadas, acordo de acionistas e programas de opções de aquisição de ações ou de outros títulos ou valores mobiliários de emissão da **Companhia** fiquem à disposição dos acionistas ou sejam prontamente disponibilizados quando solicitados.

ARTIGO 30 – A **Companhia** obriga-se, no caso de abertura de capital, a aderir a segmento especial de bolsa de valores ou de entidade mantenedora de mercado de balcão organizado que as assegure, no mínimo, níveis diferenciados de práticas de governança corporativa, devendo a Diretoria tomar as medidas necessárias para formalizar tal adesão.

ANEXO II

FS TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.

CNPJ/ MF nº 31.318.293/0001-83

NIRE 35.300.520.505

DEMONSTRAÇÕES FINANC

Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas

LC Energia Holding S.A.

31 de dezembro de 2022
com Relatório do Auditor Independente

Este documento foi assinado digitalmente por Luiz Guilherme Godoy Cardoso De Melo, Nilton Bertuchi, Leandro Barbalho De Brito e Beatriz Meira Curi.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br> e utilize o código 69E9-3D5E-44F3-08A8.

LC Energia Holding S.A.

Demonstrações contábeis individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2022

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas.....	1
Demonstrações contábeis individuais e consolidadas	
Balancos patrimoniais.....	6
Demonstrações dos resultados.....	8
Demonstrações dos resultados abrangentes	9
Demonstração das mutações do patrimônio líquido.....	10
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	11
Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas	12

Este documento foi assinado digitalmente por Luiz Guilherme Godoy Cardoso De Melo, Nilton Bertuchi, Leandro Barbalho De Brito e Beatriz Meira Curi.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br> e utilize o código 69E9-3D5E-44F3-08A8.



São Paulo Corporate Towers
Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 1.909
6º ao 10º andar - Vila Nova Conceição
04543-011 - São Paulo - SP - Brasil

Tel: +55 11 2573-3000
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Aos
Administradores e Acionistas da
LC Energia Holding S.A.
São Paulo - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da LC Energia Holding S.A. (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

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

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas". 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.

Outros assuntos - Demonstrações contábeis individuais e consolidadas do exercício anterior examinadas por outro auditor independente

O exame das demonstrações contábeis individuais e consolidadas referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2021, preparadas originalmente antes dos ajustes descritos na nota 3.12, foi conduzido sob a responsabilidade de outro auditor que emitiu relatório de auditoria sem modificação, com data de 30 de abril de 2022. Como parte de nossos exames das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de 2022, examinamos também os ajustes descritos na nota explicativa 3.12 que foram efetuados para alterar os valores correspondentes relativos às demonstrações contábeis individuais e consolidadas de 2021. Em nossa opinião, tais ajustes são apropriados e foram corretamente efetuados. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer outros procedimentos sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia referentes ao exercício de 2021 e, portanto, não expressamos opinião ou qualquer forma de assecuração sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas de 2021 tomadas em conjunto.

Principal assunto de auditoria

Principal assunto de auditoria é aquele que, em nosso julgamento profissional, foi o mais significativo em nossa auditoria do exercício corrente. Esse assunto foi tratado no contexto de nossa auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esse assunto. Para o assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas”, incluindo aquelas em relação a esse principal assunto de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações contábeis. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar o assunto abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia.

Mensuração do ativo de contrato

Conforme divulgado na nota explicativa 3.3 às demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a Companhia e suas controladas avaliam que mesmo após a conclusão da fase de construção da infraestrutura de transmissão, segue existindo um ativo de contrato pela contrapartida da receita de construção, uma vez que é necessária a satisfação da obrigação de performance de operar e manter a infraestrutura de transmissão para que as controladas da Companhia passem a ter um direito incondicional de receber caixa como contraprestação da obrigação de performance de construção. Conforme divulgado na nota explicativa 7, em 31 de dezembro de 2022, o saldo do ativo contratual apresentado no balanço patrimonial consolidado era de R\$473.778 mil. O ativo contratual refere-se ao direito da Companhia e suas controladas à contraprestação em decorrência do serviço de construção da infraestrutura das linhas de transmissão, incluindo custo incorridos, margem de construção, indenização pelos ativos não amortizados ao final da concessão e receita financeira pela remuneração dos ativos da concessão.

O reconhecimento do ativo de contrato e da receita de construção das controladas da Companhia de acordo com o CPC 47 - Receita de contrato com cliente, conforme divulgado na nota explicativa 3.3, requer o exercício de julgamento significativo, uma vez que a mensuração do progresso das controladas em relação ao cumprimento da obrigação de performance satisfeita ao longo do tempo requer o uso de estimativas e julgamentos significativos pela diretoria para estimar os esforços ou insumos necessários para o cumprimento da obrigação de performance, tais como materiais, mão de obra e margens de lucros esperada bem como as projeções das receitas esperadas, o que requer estimativas do tempo de duração da fase de construção. Finalmente, por se tratar de um contrato de longo prazo, a identificação da taxa de desconto que representa o componente financeiro embutido no fluxo de recebimento futuro também requer o uso de julgamento por parte da diretoria. Devido à relevância dos valores e do julgamento significativo envolvido, consideramos a mensuração do ativo de contrato e das respectivas receitas como um assunto significativo para a nossa auditoria.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros: i) Avaliação da adequação das políticas contábeis adotadas pela Companhia, e entendimento dos controles internos relacionados ao reconhecimento das receitas e custos relacionados à execução do contrato; (ii) análise da determinação de margem nos projetos em construção, relacionado aos novos contratos de concessão, e aos projetos de reforços e melhorias das instalações de transmissão de energia elétrica já existentes, verificando a metodologia e as premissas adotadas pelas controladas da Companhia, para estimar o custo total de construção, e o valor presente dos fluxos de recebimento futuro, descontado a taxa de juros implícita que representa o componente financeiro embutido no fluxo de recebimentos; (iii) com o auxílio de especialistas em modelagem financeira, análise da metodologia e dos cálculos para determinar a referida taxa implícita de desconto; (iv) análise do contrato de concessão e seus aditivos para identificar as obrigações de performance previstas contratualmente, além de aspectos relacionados aos componentes variáveis, aplicáveis ao preço do contrato; (v) análise do enquadramento da infraestrutura já construída no conceito de ativo contratual; (vi) análise da alocação da contraprestação prevista nos contratos de concessão a cada uma das obrigações de performance; (vii) análise de eventual risco de penalizações por atrasos na construção ou indisponibilidade; (viii) análise da eventual existência de contrato oneroso; (ix) análise dos impactos oriundos da Revisão Tarifária Periódica (RTP), por meio de inspeção das notas técnicas e consultas públicas emitidas pelo órgão regulador, recálculo do valor presente do fluxo contratual dos ativos da concessão, com base na nova Receita Anual Permitida (RAP) e verificação das glosas de projetos e das bases de remuneração; (x) avaliação dos seguintes aspectos relacionados aos projetos de construção: (a) análise do cumprimento do cronograma físico das obras em andamento, bem como a verificação da existência ou não de itens anormais ao cronograma físico atualizado da obra, com possíveis alterações de projeto, ou mudanças de fornecedores que possam gerar custos não capturados pelos controles internos da Companhia; (b) avaliação das variações entre o orçamento inicial e orçamento atualizado das obras em andamento, e as justificativas apresentadas pela gestão da obra para os desvios; e (c) caso aplicável, verificação de indícios de insuficiência dos custos a incorrer, para conclusão das etapas construtivas do empreendimento; (xi) análises das comunicações com órgãos reguladores relacionadas à atividade de transmissão de energia elétrica e de mercado de valores mobiliários; e (xii) a avaliação das divulgações efetuadas pela Companhia nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre a mensuração do ativo de contrato das controladas da Companhia, que está consistente com a avaliação da diretoria, consideramos que os critérios e premissas adotados pela diretoria na determinação do ativo de contrato e das respectivas receitas de construção, assim como as divulgações nas notas explicativas 3.3 e 7 são aceitáveis, no contexto das demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

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

Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, 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 individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre 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 individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos 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



Building a better
working world

- Obtivemos 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 individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia 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 individuais e consolidadas 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.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aquele que foi considerado como mais significativo na auditoria das demonstrações contábeis do exercício corrente e que, dessa maneira, constitui o principal assunto de auditoria. Descrevemos esse assunto em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 25 de outubro de 2023.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S/S Ltda.
CRC SP-034519/O

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

LC Energia Holding S.A.

Balancos patrimoniais
31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	Controladora			Consolidado		
		31/12/2022	31/12/2021 (reapresentado)	01/01/2021 (reapresentado)	31/12/2022	31/12/2021 (reapresentado)	01/01/2021 (reapresentado)
Ativo							
Circulante							
Caixa e equivalentes de caixa	4	16	2.854	5.814	10.070	3.315	66.240
Contas a receber de clientes	5	-	-	-	3.475	862	-
Tributos a recuperar	6	191	184	168	1.050	657	460
Ativo contratual da concessão	7	-	-	-	31.223	14.537	3.231
Despesas antecipadas		123	-	-	141	158	195
Outros ativos circulantes		3	-	-	23	224	-
Total do ativo circulante		333	3.038	5.982	45.982	19.753	70.126
Não circulante							
Realizável a longo prazo							
Títulos e valores mobiliários	8	7.804	-	-	7.804	-	-
Ativo contratual da concessão	7	-	-	-	442.555	348.643	201.324
Depósitos judiciais e cauções		-	-	-	217	301	340
Outros ativos não circulantes		-	-	-	230	41	158
Total do realizável a longo prazo		7.804	-	-	450.806	348.985	201.822
Investimentos							
Imobilizado	9	233.647	64.947	29.774	-	-	-
Total do imobilizado		-	-	-	73	76	-
Total do ativo não circulante		233.647	64.947	29.774	73	76	-
Total do ativo		241.451	64.947	29.774	450.879	349.061	201.822

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

Notas	Controladora			Consolidado		
	31/12/2022	31/12/2021 (reapresentado)	01/01/2021 (reapresentado)	31/12/2022	31/12/2021 (reapresentado)	01/01/2021 (reapresentado)
Passivo						
Circulante						
Fornecedores	41	40	-	996	4.908	13.054
Empréstimos e financiamentos	10	-	-	4.885	66.059	60.853
Debêntures	11	137.452	3.754	3.546	152.591	142.917
Provisão para contrato oneroso	12	-	-	-	4.136	908
Outros passivos circulantes		3	118	236	1.028	1.564
Total passivo circulante		137.496	3.912	3.782	216.356	189.512
Não Circulante						
Empréstimos e financiamentos	10	-	-	138.785	-	-
Debêntures	11	130.127	109.017	55.300	130.127	109.017
PIS e COFINS diferidos	13	-	-	-	17.293	33.594
Imposto de renda e contribuição social diferidos	14.1	-	-	-	14.593	7.732
Provisão para perda em investimentos	9	-	5.400	16.223	-	-
Provisões para contingências	15.1	-	-	-	217	-
Provisão para contrato oneroso	12	-	-	-	58.049	52.459
Outros passivos não circulantes		45	45	45	45	45
Total passivo não circulante		130.172	114.462	71.568	359.109	202.847
Patrimônio líquido						
Capital social	16	30.229	10.700	10.700	30.229	10.700
Adiantamento para aumento de Capital	16	681	-	-	681	-
Prejuízos acumulados	16	(56.794)	(61.089)	(50.294)	(56.794)	(61.089)
Total passivo a descoberto		(25.884)	(50.389)	(39.594)	(50.389)	(39.594)
Total passivo e do passivo a descoberto		241.784	67.985	35.756	496.861	368.814

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

LC Energia Holding S.A.

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

Notas	Controladora		Consolidado		
	31/12/2022	31/12/2021 (reapresentado)	31/12/2022	31/12/2021 (reapresentado)	
Receita de infraestrutura, operação e manutenção e outras, líquidas	17	-	-	72.852	106.268
Remuneração dos ativos da concessão, líquida	17	-	-	70.967	41.498
Receita operacional líquida				143.819	147.766
Custos dos bens construídos e serviços prestados	18	-	-	(80.328)	(110.767)
Lucro bruto		-	-	63.491	36.999
Despesas e receitas operacionais					
Despesas gerais e administrativas	19	(899)	(444)	(3.529)	(20.644)
Resultado de equivalência patrimonial	9	42.761	3.722	-	-
Outras despesas e receitas operacionais	19	-	-	(48)	(724)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e dos impostos sobre o lucro		41.862	3.278	59.914	15.631
Despesas financeiras	20	(37.583)	(14.128)	(49.960)	(20.083)
Receitas financeiras	20	16	55	1.202	233
Resultado financeiro líquido		(37.567)	(14.073)	(48.758)	(19.850)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		4.295	(10.795)	11.156	(4.219)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	14	-	-	(6.861)	(6.576)
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		4.295	(10.795)	4.295	(10.795)

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

LC Energia Holding S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
		(reapresentado)		(reapresentado)
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	4.295	(10.795)	4.295	(10.795)
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Total do resultado abrangente do exercício	4.295	(10.795)	4.295	(10.795)

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

LC Energia Holding S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	Capital social	Adiantamento para futuro aumento de capital	(Prejuízos acumulados)	Total
Saldos em 1º janeiro 2021 (reapresentado)		10.700	-	(50.294)	(39.594)
Prejuízo do exercício	15	-	-	(10.795)	(10.795)
Saldos em 31 dezembro 2021 (reapresentado)		10.700	-	(61.089)	(50.389)
Aumento de capital	15	19.529	-	-	19.529
Adiantamento para futuro aumento de capital recebido	15	-	681	-	681
Lucro líquido do exercício		-	-	4.295	4.295
Saldos em 31 dezembro 2022		30.229	681	(56.794)	(25.884)

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

LC Energia Holding S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
		(reapresentado)		(reapresentado)
Lucro/(Prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social	4.295	(10.795)	11.156	(4.219)
<i>Ajustes de despesas e receitas que não envolvem recursos do caixa:</i>				
Depreciação	-	-	8	-
Encargos financeiros sobre empréstimos e financiamentos	-	-	7.026	5.206
Encargos financeiros sobre debêntures	36.695	14.107	47.275	28.707
Provisões para contingências	-	-	217	-
Provisão para contrato oneroso	-	-	8.818	6.757
Receita do ativo contratual da concessão	-	-	(158.713)	(162.872)
PIS e COFINS diferidos	-	-	12.935	14.675
Equivalência Patrimonial	(42.761)	(3.722)	-	-
	(1.771)	(410)	(71.278)	(111.746)
Variações dos ativos operacionais				
Contas a receber de clientes	-	-	(2.613)	(862)
Depósitos judiciais	-	-	84	39
Despesas antecipadas	(123)	-	17	37
Tributos a recuperar	(7)	(16)	(393)	(197)
Ativo contratual da concessão	-	-	18.877	4.248
Outros ativos	(3)	-	12	(107)
Variações dos passivos operacionais				
Fornecedores	1	40	(3.912)	(8.146)
Outros passivos	(115)	(118)	(534)	(933)
Juros pagos de empréstimos e financiamentos	-	-	(13.339)	-
Juros pagos de debêntures	(3.103)	(10.184)	(28.996)	(10.184)
Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais	(5.121)	(10.688)	(102.075)	(127.851)
Fluxo de caixa das atividades de investimentos				
Aumento de investimento	(131.339)	(42.274)	-	-
Aquisição de imobilizado	-	-	(5)	(76)
Títulos e valores mobiliários	(7.804)	-	(7.804)	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento	(139.143)	(42.274)	(7.809)	(76)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos				
Recursos provenientes da aumento de capital	19.529	-	19.529	-
Recursos provenientes de adiantamento p/ futuro aumento de capital	681	-	681	-
Recursos provenientes de empréstimos e financiamentos	-	-	145.845	-
Pagamento de empréstimos e financiamentos	-	-	(61.921)	-
Recursos provenientes de debêntures	121.216	50.002	121.216	65.002
Pagamento de debêntures	-	-	(108.711)	-
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento	141.426	50.002	116.639	65.002
Aumento (redução) líquido do caixa e equivalentes de caixa	(2.838)	(2.960)	6.755	(62.925)
Varição do caixa e equivalentes de caixa				
No início do exercício	2.854	5.814	3.315	66.240
No final do exercício	16	2.854	10.070	3.315
Varição em caixa e equivalentes de caixa	(2.838)	(2.960)	6.755	(62.925)

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

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2022

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

1. Contexto operacional

1.1. Objeto social

A LC Energia Holding S.A. (“Companhia”) é uma “holding”, constituída na forma de sociedade anônima de capital fechado e domiciliada no Brasil. O endereço registrado do escritório é na Avenida Presidente Juscelino Kubitschek, 2.041, 23º andar, Sala 12, Complexo JK, Torre D, Vila Nova Conceição, na cidade de São Paulo, estado de São Paulo. As demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia abrangem a Companhia e suas controladas (conjuntamente referidas como “Grupo”). A participação da Companhia em suas controladas é de 100%. O Grupo está envolvido primariamente na prestação de serviço público de transmissão de energia, incluindo a construção, montagem, operação e manutenção da instalação. As controladas têm suas atividades reguladas pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), vinculada ao Ministério de Minas e Energia (MME).

Em setembro de 2018, as Controladas assinaram com a União, por meio da Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), contrato de concessão, pelo prazo de 30 anos.

Resumo das concessões de transmissão

Empresa	FS	SIMÕES	COLINAS
Data de contrato	Set/18	Set/18	Set/18
Entrada em operação	Out/22	Jun/22	Jul/21
Valor da RAP atualizado 2022	14.177	23.312	9.364

1.2. Informações sobre as controladas

Controlada	Contrato de Concessão ANEEL nº	Prazo da concessão	Data de entrada em operação	Valor original da RAP	Índice de reajuste anual do contrato	Localização
Colinas	Nº 22/2018	21/09/2018 a 20/09/2048	23/07/2021	R\$ 7.200	IPCA	Tocantins
FS	Nº 17/2018	21/09/2018 a 20/09/2048	11/10/2022	R\$ 10.900	IPCA	Bahia
Simões	Nº 28/2018	21/09/2018 a 21/09/2048	23/06/2022	R\$ 9.350	IPCA	Piauí

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional--Continuação

1.2. Informações sobre as controladas--Continuação

FS Transmissora de Energia Elétrica S.A. - Instalações de transmissão compostas pela subestação Feira de Santana iii 230/69-13,8 kv, 2 x 150 mva, conexões de unidades de transformação, entradas de linha, interligações de barramentos, compensações capacitivas, transformadores de aterramento, barramentos, instalações vinculadas e demais instalações necessárias às funções de medição, supervisão, proteção, comando, controle, telecomunicação, administração e apoio.

Colinas Transmissora de Energia Elétrica S.A. - Instalações de transmissão compostas pela SE Colinas 500/138kv - (6+1r) x 60mva; conexões de unidades de transformação, entradas de linha, interligações de barramentos, barramentos, instalações vinculadas e demais instalações necessárias às funções de medição, supervisão, proteção, comando, controle, telecomunicação, administração e apoio.

Simões Transmissora de Energia Elétrica S.A. - Instalações de transmissão compostas pela linha de transmissão chapada i - chapada ii, em 230 kv, circuito simples, com extensão aproximada de 12 km, com origem na subestação chapada i e término na subestação chapada ii; pela linha de transmissão chapada ii - chapada iii, em 230 kv, circuito simples, com extensão aproximada de 18 km, com origem na subestação chapada ii e término na subestação chapada iii; pelo pátio novo em 138 kv na chapada i 230/138-13,8 kv, 2 x 200 mva; conexões de unidades de transformação, entradas de linha, interligações de barramentos, barramentos, instalações vinculadas e demais instalações necessárias às funções de medição, supervisão, proteção, comando, controle, telecomunicação, administração e apoio.

Reforço das instalações

Resolução n° 9.331

Em 13 de outubro de 2020, a ANEEL autorizou a controlada Simões Transmissora de Energia Elétrica S.A., através da resolução autorizativa n° 9.331, substituída pela resolução n° 9.981 em 18 de maio de 2021, a implantar reforços nas instalações de transmissão sob sua responsabilidade, assim como estabeleceu os valores das correspondentes parcelas de Receita Anual Permitida - RAP e prazo de execução para estes reforços.

O escopo do Reforço consiste na instalação de três autotransformadores monofásicos de 200MVA cada na tensão primária de 500kV, secundária de 230kV e terciária de 13,8kV, com possibilidade de inclusão de uma quarta unidade que ficará como reserva fria para as demais. A entrada em operação comercial do Reforço ocorreu em 08 de agosto de 2023. Conforme resolução n° 9.331, após a conclusão do Reforço seria incorporada uma RAP adicional no montante de R\$6.610 corrigida anualmente pelo IPCA no mês de julho de cada ano, sendo que no primeiro reajuste, a data de referência seria 01 de junho de 2020.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional--Continuação

1.2. Informações sobre as controladas--Continuação

Reforço das instalações--Continuação

Resolução nº 11.410

Em 22 de Março de 2022, a ANEEL autorizou a controlada Simões Transmissora de Energia Elétrica S.A., através da resolução autorizativa nº 11.410, a implantar reforços nas instalações de transmissão sob sua responsabilidade, assim como estabeleceu os valores das correspondentes parcelas de Receita Anual Permitida - RAP e prazo de execução para estes reforços.

O escopo do Reforço consiste na instalação de unidade Reserva de autotransformador Monofásico 500/230 kV-200 MVA. A entrada em operação comercial do Reforço ocorreu em 08 de agosto de 2023. Conforme resolução nº 11.410, após a conclusão do Reforço seria incorporada uma RAP adicional no montante de R\$1.508 corrigida anualmente pelo IPCA no mês de julho de cada ano, sendo que no primeiro reajuste, a data de referência seria 01 de junho de 2020.

Revisão tarifária

A ANEEL procederá a revisão da Receita Anual Permitida - RAP, durante o período da concessão, em intervalos periódicos de 5 (cinco) anos, contado do primeiro mês de julho subsequente à data da assinatura do contrato de concessão, utilizando uma metodologia de cálculo com base no custo de Capital de Terceiros.

A próxima revisão tarifária das controladas está prevista para 01 de julho de 2024.

Prorrogação da concessão

A critério exclusivo do poder concedente e para assegurar a continuidade e qualidade do serviço público, o prazo da concessão poderá ser prorrogado por no máximo igual período, de acordo com o que dispõe o § 3º do art. 4º da Lei no 9.074, de 1995, mediante requerimento da transmissora. A eventual prorrogação do prazo da concessão estará subordinada ao interesse público e à revisão das condições estipuladas no contrato de concessão. Com exceção a eventuais investimentos incrementais não amortizados, o contrato de concessão não prevê a indenização do valor residual dos bens vinculados ao serviço no término do contrato de concessão, conseqüentemente na configuração do plano de negócios ou no cálculo de ativo contratual, o Grupo não considerou nenhum valor residual a título de indenização ao término do contrato de concessão

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem os pronunciamentos contábeis, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”) e, quando aplicáveis, as regulamentações do órgão regulador, a Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

Adicionalmente, a Administração considerou as orientações emanadas da Orientação CPC 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na elaboração das suas demonstrações contábeis individuais e consolidadas de forma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, estão divulgadas e correspondem ao que é utilizado na gestão do Grupo.

Capital Circulante Líquido - CCL: Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia apresentou capital circulante líquido negativo no montante de R\$ 137.163 (R\$ 874 em 31 de dezembro de 2021) na controladora e R\$ 117.654 (R\$ 196.603 em 31 de dezembro de 2021 no consolidado. Esta situação se deve, principalmente, ao saldo de R\$ 133.554, correspondente à 1ª emissão de debêntures conversíveis da Companhia, cujo prazo de vencimento da 1ª e 2ª série era 30 de agosto de 2023 e 15 de dezembro de 2022, respectivamente. Em 15 de dezembro de 2022, o vencimento da 2ª série de debêntures foi postergado para 31 de março de 2023, posteriormente foi prorrogado para 30 de abril de 2023. Em 03 de agosto de 2023, os vencimentos de tais debêntures foram postergados para 10 de janeiro de 2024. Adicionalmente, conforme divulgado na nota explicativa 23, em 14 de julho de 2023, a LC Linhas Holding Ltda, controladora da Companhia, celebrou um contrato de compra e venda da totalidade das ações da Companhia com XP Infra II Fundo De Investimento em Participações em Infraestrutura, grupo debenturista das debêntures da Companhia. Este contrato prevê que após o cumprimento das condições precedentes previstas e fechamento da operação, as debêntures correspondentes à 1ª emissão serão canceladas e/ou liquidadas. É importante destacar que o Fundo de Investimento em Direitos Creditórios XPCE Infra também é o único debenturista detentor das debêntures correspondentes à 2ª emissão, no montante de R\$ 135.366 em 31 de dezembro de 2022.

Dentro deste contexto, a Administração avaliou a capacidade do Grupo em continuar operando normalmente e está convencida de que não há incerteza material que possa gerar dúvidas significativas sobre a sua capacidade de continuar operando.– Os membros da Administração do Grupo examinaram o conjunto das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022 e concluíram que as referidas demonstrações contábeis individuais e consolidadas traduzem com propriedade sua posição patrimonial e financeira e as aprovam em 25 de outubro de 2023.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas-- Continuação

2.2. Base de mensuração

As demonstrações contábeis individuais e consolidadas foram elaboradas com base no custo histórico, exceto por determinados instrumentos financeiros mensurados pelos seus valores justos quando requerido pelas normas contábeis.

2.3. Moeda funcional

Estas demonstrações contábeis individuais e consolidadas estão apresentadas em milhares de reais, que é a moeda funcional do Grupo, os montantes apresentados foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

2.4. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas

A elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, requer que a Administração faça uso de julgamentos, estimativas e premissas que afetam os valores reportados de ativos e passivos, receitas e despesas. Os resultados de determinadas transações, quando de sua efetiva realização em exercícios subsequentes, podem diferir dessas estimativas. As revisões das estimativas contábeis são reconhecidas no exercício em que são revisadas e nos exercícios futuros afetados.

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

As principais estimativas e julgamentos relacionados às demonstrações contábeis referem-se ao registro dos efeitos decorrentes de:

- Nota explicativa 7 - Ativo contratual da concessão: contabilização de contratos de concessão;
- Nota explicativa 12 - Provisão para contrato oneroso: contabilização da obrigação presente do contrato oneroso.
- Nota explicativa 13 - PIS e COFINS diferidos: constituição de passivo fiscal diferido;
- Nota explicativa 14 - Despesa de imposto de renda e contribuição social diferidos: constituição de IRPJ e CSLL diferido; e
- Nota explicativa 15 - Provisões de contingências: contabilização dos casos prováveis e divulgação dos possíveis;

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas-- Continuação

2.4. Julgamentos, estimativas e premissas contábeis significativas--Continuação

2.4.1. Estimativas e premissas

Itens significativos sujeitos a estimativas incluem: critério de apuração e remuneração do ativo de contrato, além da análise do risco de crédito para determinação da provisão para perda de crédito esperada. As estimativas significativas são revistas de forma contínua e são reconhecidas prospectivamente.

3. Principais práticas contábeis

As principais políticas contábeis têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

3.1. Base de consolidação e investimento em controladas

As demonstrações contábeis consolidadas compreendem as demonstrações contábeis da Companhia e suas controladas em 31 de dezembro de 2022.

O controle é obtido quando a Companhia está exposta a, ou tem direitos sobre, retornos variáveis decorrentes de seu envolvimento com a investida e tem a capacidade de afetar esses retornos por meio de seu poder sobre a investida.

As controladas são consolidadas integralmente, a partir da data em que o controle se inicia até a data em que deixa de existir.

Os seguintes procedimentos foram adotados na preparação das demonstrações financeiras consolidadas:

- Eliminação do patrimônio líquido das controladas;
- Eliminação do resultado de equivalência patrimonial; e
- Eliminação dos saldos de ativos e passivos, receitas e despesas entre as empresas consolidadas.

As práticas contábeis foram aplicadas de maneira uniforme em todas as empresas consolidadas e o exercício social dessas empresas coincide com o da controladora.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.2. Instrumentos financeiros

a) Ativos financeiros

i) *Classificação e mensuração*

Conforme o CPC 48, os instrumentos financeiros são classificados em três categorias: mensurados ao custo amortizado; ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes (“VJORA”) e ao valor justo por meio do resultado (“VJR”).

A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais e do modelo de negócio para a gestão destes ativos financeiros. O Grupo apresenta os instrumentos financeiros de acordo com as categorias anteriormente mencionadas:

Ativos financeiros ao valor justo por meio de resultado

Os ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado compreendem ativos financeiros mantidos para negociação, ativos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado ou ativos financeiros a ser obrigatoriamente mensurados ao valor justo. Ativos financeiros com fluxos de caixa que não sejam exclusivamente pagamentos do principal e juros são classificados e mensurados ao valor justo por meio do resultado. As variações líquidas do valor justo são reconhecidas no resultado.

Custo amortizado

Um ativo financeiro é classificado e mensurado pelo custo amortizado, quando tem finalidade de recebimento de fluxos de caixa contratuais e gerar fluxos de caixa que sejam “exclusivamente pagamentos de principal e de juros” sobre o valor do principal em aberto. Esta avaliação é executada em nível de instrumento. Os ativos mensurados pelo valor de custo amortizado utilizam método de juros efetivos, deduzidos de qualquer perda por redução de valor recuperável. A receita de juros é reconhecida através da aplicação de taxa de juros efetiva, exceto para créditos de curto prazo quando o reconhecimento de juros seria imaterial.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, os ativos financeiros classificados nesta categoria estão relacionados ao contas a receber de clientes.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.2. Instrumentos financeiros--Continuação

a) Ativos financeiros--Continuação

ii) *Redução ao valor recuperável de ativos financeiros (impairment)*

Conforme o CPC 48 o modelo de “perdas esperadas” se aplica aos ativos financeiros mensurados ao custo amortizado ou ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, com exceção de investimentos em instrumentos patrimoniais.

iii) *Baixa de ativos financeiros*

A baixa (desreconhecimento) de um ativo financeiro ocorre quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando são transferidos a um terceiro os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual, substancialmente, todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. Qualquer participação que seja criada ou retida pelo Grupo em tais ativos financeiros transferidos é reconhecida como um ativo ou passivo separado.

b) Passivos financeiros

Os passivos financeiros são classificados como ao valor justo por meio do resultado quando são mantidos para negociação ou designados ao valor justo por meio do resultado. Os outros passivos financeiros (incluindo empréstimos) são mensurados pelo valor de custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. Os principais passivos financeiros estão descritos a seguir:

Fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante. Elas são, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.2. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Passivos financeiros--Continuação

Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor total a pagar é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os financiamentos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros. Os empréstimos e financiamentos são classificados como passivo circulante, a menos que o Grupo tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por período superior a 12 meses, após a data do balanço.

Debêntures

As debêntures são reconhecidas, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor total a pagar é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os financiamentos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros. As debêntures são classificadas como passivo circulante, a menos que o Grupo tenha um direito incondicional de diferir a liquidação do passivo por período superior a 12 meses, após a data do balanço.

3.2.1. Caixa e equivalente de caixa

Mensurados a valor justo por meio do resultado, o caixa e os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo, e não para investimento ou outros fins. São considerados equivalentes de caixa as aplicações financeiras de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por conseguinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento em três meses ou menos, a contar da data de contratação.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.3. Ativo contratual da concessão

O ativo contratual da concessão se origina na medida em que a concessionária satisfaz a obrigação de construir a infraestrutura de transmissão, uma vez que o recebimento do fluxo de caixa está condicionado à satisfação da obrigação de desempenho de operação e manutenção, sendo mensurado de acordo com o CPC 47 - Receita de Contrato.

Mensalmente, à medida que o Grupo opera e mantém a infraestrutura, a parcela do ativo contratual equivalente à contraprestação daquele mês pela satisfação da obrigação de desempenho tornar-se um contas a receber (ativo financeiro), mensurado de acordo com o CPC 48 - Instrumentos Financeiros, tendo em vista que o Grupo passa a ter direito incondicional ao recebimento.

O valor do ativo contratual da concessão é formado por meio do valor presente dos seus fluxos de caixa futuros, definidos a partir da Receita Anual Permitida (RAP), que representa a contraprestação que o Grupo recebe pela prestação do serviço público de transmissão aos usuários, sendo estimados no início da concessão, ou na sua prorrogação. Este fluxo de recebimentos é: (i) remunerado pela taxa implícita entre 9,91% a 10,31% a.a. que representa o componente financeiro do negócio, estabelecida no início de cada projeto; (ii) atualizado pelo IPCA; (iii) revisado a cada 5 (cinco) anos pelo poder concedente na Revisão Tarifária Periódica (RTP). Adicionalmente, não há alteração da taxa implícita definida no início de cada projeto, qualquer alteração ocorrida no fluxo de recebimentos é reconhecida imediatamente no resultado. Os recebimentos amortizam os investimentos nessa infraestrutura de transmissão.

3.3.1. Reconhecimento e mensuração de receita

- (i) As receitas provenientes da prestação de serviços são reconhecidas e mensuradas com base no CPC 47 (IFRS 15). O Grupo reconhece receita conforme descrito abaixo: Receita de construção: a obrigação de desempenho referente a construção da infraestrutura é satisfeita ao longo do período de construção. A receita é reconhecida ao longo do tempo mensurando o progresso em relação ao cumprimento total dessa obrigação de desempenho, com base no método de insumos. Essa receita é mensurada tendo como base os custos de construção incorridos em relação aos custos totais esperados, acrescidos de uma margem de lucratividade estabelecida pela Administração do Grupo. Eventuais ganhos ou perdas decorrentes de eficiência ou ineficiências na construção são reconhecidos como custo de construção quando incorridos. Eventuais ganhos decorrentes de entrada em operação antecipada são reconhecidos ao final do período de construção.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.3. Ativo contratual da concessão--Continuação

3.3.1. Reconhecimento e mensuração de receita--Continuação

- (ii) Receita de remuneração do ativo contratual da concessão: refere-se a juros reconhecidos com base no método linear que são mensurados com base em uma taxa de remuneração sobre o saldo do ativo de contrato, que reflete uma transação de financiamento da construção da infraestrutura entre o Grupo e o Poder Concedente.
- (iii) Receita de operação e manutenção: seu reconhecimento tem início após o período de construção e entrada em operação da infraestrutura, à medida que a obrigação de operar e manter a disponibilidade da infraestrutura é cumprida. A receita é reconhecida ao longo do tempo mensurando o progresso em relação ao cumprimento total dessa obrigação de desempenho, com base no método de insumos. Essa receita é mensurada tendo como base os custos de operação e manutenção incorridos em relação aos custos totais esperados, acrescidos de uma margem de lucratividade estabelecida pela Administração do Grupo. Eventuais ganhos ou perdas decorrentes de eficiência ou ineficiências na operação e manutenção são reconhecidos como custo quando incorridos. Embora a receita seja reconhecida ao longo do tempo, o ciclo da receita de operação e manutenção é mensal.

As receitas de construção e remuneração do ativo contratual da concessão estão sujeitas ao diferimento de Programa de Integração Social - PIS e da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS cumulativos, no passivo não circulante.

3.4. Ajuste a valor presente de ativos e passivos

Os ativos e passivos monetários não circulantes estão ajustados pelo seu valor presente. O ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários circulantes é calculado, e somente registrado, se considerado relevante em relação às demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto. Para fins de registro e determinação de relevância, o ajuste a valor presente é calculado levando em consideração os fluxos de caixa contratuais e a taxa de juros implícita dos respectivos ativos e passivos.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.5. Dividendos

A política de reconhecimento de dividendos está em conformidade com o CPC 24 e ICPC 08 (R1), que determinam que os dividendos propostos que estejam fundamentados em obrigações estatutárias, devem ser registrados no passivo circulante, e são calculados conforme previsto no Art.202, I da lei das S.A. “Art. 202. os acionistas têm direito de receber como dividendo obrigatório, em cada exercício, a parcela dos lucros estabelecida no estatuto que é de 25%.

A Companhia ao auferir lucro distribui juros sobre capital próprio e dividendos intermediários, se aplicável, somente com a devida aprovação de seus diretores.

3.6. Provisões

As provisões são reconhecidas quando o Grupo tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) em consequência de um evento passado. É provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação, e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita. Quando o Grupo espera que o valor de uma provisão seja reembolsado, no todo ou em parte, por exemplo por força de um contrato de seguro, o reembolso é reconhecido como um ativo separado, mas apenas quando o reembolso for praticamente certo. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado, líquida de qualquer reembolso.

Se o efeito do valor temporal do dinheiro for significativo, as provisões são descontadas utilizando uma taxa corrente antes dos tributos que reflete, quando adequado, os riscos específicos ao passivo. Quando for adotado desconto, o aumento na provisão devido à passagem do tempo é reconhecido como custo de financiamento.

3.6.1. Provisão para contrato oneroso

Se o Grupo possui um contrato que é oneroso, a obrigação presente do contrato é reconhecida e mensurada como uma provisão. No entanto, antes que uma provisão separada para um contrato oneroso seja estabelecida, o Grupo reconhece qualquer perda por redução ao valor recuperável que tenha ocorrido em ativos dedicados a esse contrato.

Um contrato oneroso como um contrato em que os custos inevitáveis de satisfazer as obrigações do contrato excedem os benefícios econômicos que se espera sejam recebidos ao longo do mesmo contrato. Os custos inevitáveis do contrato refletem o menor custo líquido de sair do contrato e este é determinado com base: (a) no custo de cumprir o contrato; ou (b) no custo de qualquer compensação ou de penalidades provenientes do não cumprimento do contrato, dos dois, o menor. O custo para cumprir um contrato compreende os custos diretamente relacionados ao contrato (por exemplo, os custos incrementais) e uma alocação de outros custos diretamente associados às atividades do contrato.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.6. Provisões--Continuação

3.6.2. Provisões para contingências

As provisões são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

Em 31 de dezembro de 2022, o Grupo possui processos com prognóstico de perda provável e possível conforme demonstrado na nota explicativa 15.

3.6.3. Provisão para redução ao valor recuperável ("impairment")

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos financeiros e não financeiros com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Quando tais evidências são identificadas, e o valor contábil líquido excede o valor recuperável, é constituída provisão para perda ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável e as respectivas provisões são apresentadas nas notas explicativas. Para o exercício não houve a identificação de ativos a terem ajustes no valor recuperável.

3.7. Ativos e passivos circulantes e não circulantes

O Grupo apresenta ativos e passivos no balanço patrimonial com base na sua classificação como circulante ou não circulante. Um ativo é classificado no circulante quando:

- Espera-se que seja realizado, ou pretende-se que seja vendido ou consumido no decurso normal do ciclo operacional do Grupo;
- Está mantido essencialmente com o propósito de ser negociado;

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.7. Ativos e passivos circulantes e não circulantes--Continuação

- Espera-se que seja realizado até 12 meses após a data do balanço; e
- É caixa ou equivalente de caixa (conforme definido no Pronunciamento Técnico CPC 03 - Demonstração dos Fluxos de Caixa), a menos que sua troca ou uso para liquidação de passivo se encontre vedada durante pelo menos 12 meses após a data do balanço.

Todos os demais ativos são classificados como não circulantes. Um passivo é classificado no circulante quando:

- Espera-se que seja liquidado durante o ciclo operacional normal do Grupo;
- Está mantido essencialmente para a finalidade de ser negociado;
- Deve ser liquidado no período de até 12 meses após a data do balanço; e
- O Grupo não tem direito incondicional de diferir a liquidação do passivo durante pelo menos 12 meses após a data do balanço.

Os termos de um passivo que podem, à opção da contraparte, resultar na sua liquidação por meio da emissão de instrumentos patrimoniais não afetam a sua classificação. O Grupo classifica todos os demais passivos no não circulante. Os ativos e passivos fiscais diferidos são classificados no ativo e passivo não circulante.

3.8. Despesas operacionais

As despesas operacionais são reconhecidas e mensuradas de acordo com o regime de competência. O Grupo classifica seus gastos operacionais na Demonstração de Resultado por função, ou seja, segregando entre custos e despesas de acordo com sua origem e função desempenhada, em conformidade com o requerido no artigo 187 da lei 6.404/76. Os gastos realizados para implementação de infraestrutura são reconhecidos como ativo pois resultam em benefícios econômicos futuros.

3.9. Tributação

3.9.1. PIS e COFINS diferidos

Receitas, despesas e ativos são reconhecidos líquidos dos impostos sobre serviços, exceto quando os impostos sobre vendas incorridos na compra de bens ou serviços não forem recuperáveis junto às autoridades fiscais, hipótese em que o imposto sobre serviços é reconhecido como parte do custo de aquisição do ativo ou do item de despesa, conforme o caso.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.9. Tributação--Continuação

3.9.1 PIS e COFINS diferidos--Continuação

O diferimento do PIS e da COFINS é relativo à 9,25% das receitas de infraestrutura e receita de remuneração dos ativos da concessão. Conforme previsto na Lei nº 12.973/14. A liquidação desta obrigação diferida ocorrerá à medida que o Grupo receber as contraprestações determinadas no contrato de concessão mencionado na nota explicativa nº 3.2.

As controladas da Companhia aderiram ao regime tributário lucro presumido a partir de janeiro de 2023, ajustando o seu saldo dos ativos da concessão para uma alíquota de 3,65%.

3.9.2. Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social correntes e diferidos são calculados com base no lucro real, a alíquota de 15%, acrescida do adicional de 10%, sobre o lucro tributável excedente de R\$240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro tributável anual.

Os impostos correntes são os impostos a pagar ou a receber esperados sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, às taxas de impostos determinadas ou substantivamente determinadas na data de apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores.

Os impostos diferidos são reconhecidos com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins fiscais. Os impostos diferidos são mensurados pelas alíquotas que se espera serem aplicadas às diferenças temporárias quando elas revertem, baseando-se nas alíquotas vigentes na data de apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Os impostos correntes e diferidos são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios, ou itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido.

As controladas da Companhia aderiram ao regime tributário lucro presumido a partir de janeiro de 2023, ajustando o saldo diferido do consolidado do Grupo.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.9. Tributação--Continuação

3.9.2. Imposto de renda e contribuição social--Continuação

O cálculo foi realizado utilizando o percentual de presunção de 8% e 12% e as alíquotas de 25% e 9% para o imposto de renda e contribuição social respectivamente e teve como base o saldo da rubrica de ativo contratual da concessão.

3.10. Despesas e receitas financeiras

As receitas financeiras abrangem basicamente as receitas de juros aplicações financeiras e é reconhecida no resultado através do método de juros efetivos. As despesas financeiras abrangem basicamente as despesas bancárias, juros, multa e despesas com juros sobre empréstimos e financiamentos que são reconhecidos pelo método de taxa de juros efetivos.

3.11. Pronunciamentos técnicos, revisões e interpretações novas e revisadas

3.11.1. Pronunciamentos contábeis em vigor a partir de 1º de janeiro de 2022

Mantendo o processo permanente de revisão das normas de contabilidade, o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) emitiu novas normas e revisões as normas já existentes.

As alterações dos pronunciamentos que entraram em vigor a partir de 1º de janeiro de 2022 não produziram impactos relevantes nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, sendo as principais:

- Alterações no CPC 37 (R1), CPC 48, CPC 29, CPC 27, CPC 25 e CPC 15 (R1): Contrato Oneroso, Ativo Imobilizado (vendas antes do uso pretendido) e Referências à Estrutura Conceitual;
- IFRS 1 First-time Adoption of International Financial Reporting Standards - Subsidiária como adotante pela primeira vez;
- IFRS 9 Financial Instruments - Taxas no teste de “10 por cento” para baixa de passivos financeiros (equivalente ao CPC 48 - Instrumentos Financeiros).

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.11. Pronunciamentos técnicos, revisões e interpretações novas e revisadas--Continuação

3.11.2. Pronunciamentos contábeis ainda não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações contábeis individuais e consolidadas da Companhia, estão descritas a seguir. O Grupo pretende adotar estas normas e interpretações novas e alteradas, se aplicável, após emissão pelo CPC quando entrarem em vigor. O Grupo não espera impactos relevantes decorrentes da adoção das referidas normas.

- IFRS 17 - Contratos de Seguro: Classificação de passivos como circulante ou não circulante. As alterações serão vigentes para períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023;
- Alterações ao IAS 1: Classificação de passivos como circulante ou não circulante. As alterações serão válidas para períodos iniciados a partir de 1º de janeiro de 2023;
- Alterações ao IAS 8: Definição de estimativas contábeis. As alterações serão vigentes para períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023;
- Alterações ao IAS 1 e *IFRS Practice Statement 2*: Divulgação de políticas contábeis. As alterações são aplicáveis para períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023.
- Alterações ao IAS 12: Tributos Diferidos relacionados a Ativos e Passivos originados de uma Simples Transação. As alterações serão vigentes para períodos iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023.

3.12. Reapresentação de informações contábeis

A Administração promoveu, durante o exercício corrente, a revisão dos critérios de mensuração e reconhecimento do ativo contratual da concessão e reclassificações de determinados saldos divulgados nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2021. Desta forma, em consonância com o parágrafo 14 do CPC 23/IAS 8 - Políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erro, está reapresentando os balanços patrimoniais, as demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, conforme demonstrado abaixo:

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.12. Reapresentação de informações contábeis--Continuação

a) Balanço Patrimonial

Refêrências	Controladora					
	31/12/2021 (divulgado)	Ajustes	31/12/2021 (reapresentado)	01/01/2021 (divulgado)	Ajustes	01/01/2021 (reapresentado)
Ativo						
Circulante						
Caixa e equivalentes de caixa	2.854	-	2.854	5.814	-	5.814
Tributos a recuperar	184	-	184	168	-	168
Total do ativo circulante	3.038	-	3.038	5.982	-	5.982
Não circulante						
Realizável a longo prazo						
Investimentos	(a)/(b)/(c) 84.741	(19.794)	64.947	101.570	(71.796)	29.774
Total do investimento	84.741	(19.794)	64.947	101.570	(71.796)	29.774
Total do ativo não circulante	84.741	(19.794)	64.947	101.570	(71.796)	29.774
Total do ativo	87.779	(19.794)	67.985	107.552	(71.796)	35.756
Passivo						
Circulante						
Fornecedores	40	-	40	-	-	-
Impostos corrente a pagar	(d) 10	(10)	-	1	(1)	-
Contas a pagar	(d) 108	(108)	-	236	(236)	-
Debêntures	3.754	-	3.754	3.546	-	3.546
Outros passivos circulantes	(d) -	118	118	-	236	236
Total passivo circulante	3.912	-	3.912	3.783	(1)	3.782
Não Circulante						
Debêntures	109.017	-	109.017	55.300	-	55.300
Provisão para perda em investimentos	(a)/(b)/(c) -	5.400	5.400	-	16.223	16.223
Adiantamento para aumento de capital	(d) 45	(45)	-	45	(45)	-
Outros passivos não circulantes	(d) -	45	45	-	45	45
Total passivo não circulante	109.062	5.400	114.462	55.345	16.223	71.568
Patrimônio líquido						
Capital social	10.700	-	10.700	10.700	-	10.700
Reserva de lucros	(c) -	-	-	37.724	(37.724)	-
Prejuízos acumulados	(c) (35.895)	(25.194)	(61.089)	-	(50.294)	(50.294)
Total patrimônio líquido	(25.195)	(25.194)	(50.389)	48.424	(88.018)	(39.594)
Total passivo e do patrimônio líquido	87.779	(19.794)	67.985	107.552	(71.796)	35.756

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.12. Reapresentação de informações contábeis--Continuação

a) Balanço Patrimonial--Continuação

Refêrências	Consolidado					
	31/12/2021 (divulgado)	Ajustes	31/12/2021 (reapresentado)	01/01/2021 (divulgado)	Ajustes	01/01/2021 (reapresentado)
Ativo						
Circulante						
Caixa e equivalentes de caixa	3.315	-	3.315	66.240	-	66.240
Contas a receber de clientes	862	-	862	-	-	-
Tributos a recuperar (d)	913	(256)	657	460	-	460
Ativo contratual da concessão (a)	4.315	10.222	14.537	-	3.231	3.231
Despesas antecipadas (d)	122	36	158	195	-	195
Outros ativos circulantes (d)	-	224	224	-	-	-
Total do ativo circulante	9.527	10.226	19.753	66.895	3.231	70.126
Não circulante						
Realizável a longo prazo						
Outras contas a receber (d)	41	(41)	-	-	-	-
Ativo contratual da concessão (a)	332.671	15.972	348.643	276.070	(74.746)	201.324
Depósitos judiciais e cauções (d)	301	-	301	340	-	340
Despesas antecipadas (d)	-	-	-	158	(158)	-
Outros ativos não circulantes (d)	-	41	41	-	158	158
Total do realizável a longo prazo	333.013	15.972	348.985	276.568	(74.746)	201.822
Imobilizado	76	-	76	-	-	-
Total do imobilizado	76	-	76	-	-	-
Total do ativo não circulante	333.089	15.972	349.061	276.568	(74.746)	201.822
Total do ativo	342.616	26.198	368.814	343.463	(71.515)	271.948

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.12. Reapresentação de informações contábeis--Continuação

a) Balanço Patrimonial--Continuação

	Refêrências	Consolidado					
		31/12/2021 (divulgado)	Ajustes	31/12/2021 (reapresentado)	01/01/2021 (divulgado)	Ajustes	01/01/2021 (reapresentado)
Passivo							
Circulante							
Fornecedores	(d)	4.893	15	4.908	13.054	-	13.054
Impostos corrente a pagar	(d)	1.447	(1.447)	-	2.477	(2.477)	-
Obrigações trabalhistas e sociais	(d)	8	(8)	-	9	(9)	-
Contas a pagar	(d)	119	(119)	-	11	(11)	-
Empréstimos e financiamentos		66.059	-	66.059	60.853	-	60.853
Debêntures		142.917	-	142.917	113.108	-	113.108
Provisão para contrato oneroso	(b)	-	908	908	-	-	-
Outros passivos circulantes	(d)	-	1.564	1.564	-	2.497	2.497
Total passivo circulante		215.443	913	216.356	189.512	-	189.512
Não Circulante							
Debêntures		109.017	-	109.017	55.300	-	55.300
PIS e COFINS diferidos	(c)	31.283	2.311	33.594	25.536	(6.617)	18.919
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(c)	12.023	(4.291)	7.732	24.646	(23.490)	1.156
Provisão para contrato oneroso	(b)	-	52.459	52.459	-	46.610	46.610
Adiantamento para aumento de capital	(d)	45	(45)	-	45	(45)	-
Outros passivos não circulantes	(d)	-	45	45	-	45	45
Total passivo não circulante		152.368	50.479	202.847	105.527	16.503	122.030
Patrimônio líquido							
Capital social		10.700	-	10.700	10.700	-	10.700
Reserva de lucros	(c)	-	-	-	37.724	(37.724)	-
Prejuízos acumulados	(c)	(35.895)	(25.194)	(61.089)	-	(50.294)	(50.294)
Total patrimônio líquido		(25.195)	(25.194)	(50.389)	48.424	(88.018)	(39.594)
Total passivo e do patrimônio líquido		342.616	26.198	368.814	343.463	(71.515)	271.948

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação

31 de dezembro de 2022

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

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.12. Reapresentação de informações contábeis--Continuação

b) Demonstração do Resultado do Exercício

Refêrências	Controladora			Consolidado		
	31/12/2021 (divulgado)	Ajustes	31/12/2021 (reapresentado)	31/12/2021 (divulgado)	Ajustes	31/12/2021 (reapresentado)
Receita de infraestrutura, operação e manutenção e outras, líquidas	(a)/(c)	-	-	58.987	47.281	106.268
Remuneração dos ativos da concessão, líquida	(a)/(c)	-	-	-	41.498	41.498
Receita operacional líquida		-	-	58.987	88.779	147.766
Custos dos bens construídos e serviços prestados	(b)	-	-	(104.011)	(6.756)	(110.767)
Lucro bruto		-	-	(45.024)	82.023	36.999
Despesas e receitas operacionais						
Despesas gerais e administrativas	(d)	(444)	(444)	(5.033)	(15.641)	(20.644)
Provisão de perda de execução de obra	(d)	-	-	(15.641)	15.641	-
Resultado de equivalência patrimonial	(a)/(b)/(c)	(59.102)	3.722	-	-	-
Outras despesas e receitas operacionais		-	-	(724)	-	(724)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e dos impostos sobre o lucro		(59.546)	3.278	(66.392)	82.023	15.631
Despesas financeiras		(14.128)	(14.128)	(20.083)	-	(20.083)
Receitas financeiras		55	55	233	-	233
Resultado financeiro líquido		(14.073)	(14.073)	(19.850)	-	(19.850)
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social		(73.619)	(10.795)	(86.242)	82.023	(4.219)
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(c)	-	-	12.623	(19.199)	(6.576)
Prejuízo do exercício		(73.619)	(10.795)	(73.619)	62.824	(10.795)

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.12. Reapresentação de informações contábeis--Continuação

c) Demonstração do Resultado Abrangente

Referências	Controladora			Consolidado		
	31/12/2021 (divulgado)	Ajustes	31/12/2021 (reapresentado)	31/12/2021 (divulgado)	Ajustes	31/12/2021 (reapresentado)
Prejuízo do exercício	(73.619)	62.824	(10.795)	(73.619)	62.824	(10.795)
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-	-	-
Total do resultado abrangente do exercício	(73.619)	62.824	(10.795)	(73.619)	62.824	(10.795)

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.12. Reapresentação de informações contábeis--Continuação

d) Demonstração do Fluxo de Caixa

Referências	Controladora			Consolidado			
	31/12/2021 (divulgado)	Ajustes	31/12/2021 (reapresentado)	31/12/2021 (divulgado)	Ajustes	31/12/2021 (reapresentado)	
Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social	(a)/(b)/(c)	(73.619)	62.824	(10.795)	(86.242)	82.023	(4.219)
<i>Ajustes de despesas e receitas que não envolvem recursos do caixa:</i>							
Encargos financeiros sobre empréstimos	(d)	14.107	(14.107)	-	20.131	(14.925)	5.206
Encargos financeiros sobre debêntures	(d)	-	14.107	14.107	-	28.707	28.707
Provisão para contrato oneroso	(b)	-	-	-	-	6.757	6.757
Receita do ativo contratual da concessão	(a)	-	-	-	38.930	(201.802)	(162.872)
PIS e COFINS diferidos	(c)	-	-	-	(6.876)	21.551	14.675
Imposto de renda e contribuição social diferidos	(d)	-	-	-	12.623	(12.623)	-
Equivalência Patrimonial	(a)/(b)/(c)	59.102	(62.824)	(3.722)	-	-	-
		(410)	-	(410)	(21.434)	(90.312)	(111.746)
Total de variações dos ativos operacionais	(a)/(d)	(16)	-	(16)	(1.086)	4.244	3.158
Total de variações dos passivos operacionais	(d)	(80)	2	(78)	17.659	(26.738)	(9.079)
Juros pagos de debêntures	(d)	-	(10.184)	(10.184)	-	(10.184)	(10.184)
Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais		(506)	(10.182)	(10.688)	(4.861)	(122.990)	(127.851)
Fluxo de caixa das atividades de investimentos							
Aquisição de imobilizado		-	-	-	(76)	-	(76)
Ativo contratual da concessão	(d)	-	-	-	(112.806)	112.806	-
Aumento de investimento	(d)	(42.272)	(2)	(42.274)	-	-	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(42.272)	(2)	(42.274)	(112.882)	112.806	(76)
Fluxos de caixa das atividades de financiamentos							
Juros pagos de debêntures	(d)	(10.184)	10.184	-	(10.184)	10.184	-
Captação de empréstimos, financiamentos e debêntures		50.002	-	50.002	65.002	-	65.002
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento		39.818	10.184	50.002	54.818	10.184	65.002
Redução líquida do caixa e equivalentes de caixa		(2.960)	-	(2.960)	(62.925)	-	(62.925)
Variação do caixa e equivalentes de caixa							
No início do exercício		5.814	-	5.814	66.240	-	66.240
No final do exercício		2.854	-	2.854	3.315	-	3.315
Variação em caixa e equivalentes de caixa		(2.960)	-	(2.960)	(62.925)	-	(62.925)

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Principais práticas contábeis--Continuação

3.12. Reapresentação de informações contábeis--Continuação

d) Demonstração do Fluxo de Caixa--Continuação

- (a) Revisão das margens de construção e operação e manutenção utilizadas no cálculo do ativo contratual, em função da: i) adoção de projeções de orçamento que refletiam de fato as expectativas de desembolso da administração durante a fase de construção da infraestrutura de transmissão; ii) reavaliação dos percentuais de completude (POC) utilizados para o reconhecimento da receita de construção; iii) modificação da metodologia para determinar as projeções dos custos de O&M, de forma a refletir as premissas previstas nos contratos de concessão; iv) correção da Receita Anual Permitida (RAP) utilizada no cálculo, com o intuito de adequá-la às premissas contratuais da concessão. Adicionalmente, a administração adotou a variação do IPCA real para o cálculo da atualização monetária da RAP utilizada no cálculo do ativo contratual.
- (b) Reconhecimento de provisão de contrato oneroso oriunda da obrigação de desempenho de operação e manutenção, onde foi constatada pela Administração que os custos inevitáveis de satisfazer a referida obrigação excedem o benefício econômico que será recebido.
- (c) Efeito dos ajustes abordados no item (a) e (b), que resultaram na alteração da destinação do resultado e apuração dos impostos de renda e contribuição social e PIS e COFINS diferidos.
- (d) Reclassificação de montantes de acordo com a natureza dos saldos para melhor apresentação das demonstrações contábeis.

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Caixa	1	1	4	4
Banco	-	-	506	377
Aplicações financeiras (i)	15	2.853	9.560	2.934
Total	16	2.854	10.070	3.315

- (i) O saldo desse grupo é composto de aplicações financeiras automáticas e de Certificados de Depósitos Bancários (CDBs). As aplicações automáticas tiveram remuneração média de 5% durante os anos de 2022 e de 2021, já as aplicações de CDB tiveram início em 2022 com taxa de remuneração de 98% do CDI em 31 de dezembro de 2022.

5. Contas a receber de clientes

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Concessionárias e permissionárias (i)	-	-	3.475	862
Total	-	-	3.475	862

- (i) O saldo apresentado refere-se ao faturamento da RAP das empresas investidas, com vencimentos de: R\$520 em 05/01/2023, R\$602 mil em 15/01/2023, R\$1.768 mil em 25/01/2023 e R\$585 mil em 05/02/2023. O Grupo não contabiliza provisão para créditos de liquidação duvidosa (PECLD), pois no caso de não pagamento, a própria, como agente de transmissão, poderá solicitar ao Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) o acionamento centralizado da garantia bancária do usuário relativa ao contrato de constituição de garantia ou carta de fiança bancária.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

6. Tributos a recuperar

Os valores são demonstrados como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021 (reapresentado)
Imposto de renda saldo negativo	191	184	520	249
ICMS	-	-	49	49
ISS	-	-	52	41
Imposto pago a maior ou indevidamente	-	-	390	311
Outros	-	-	39	7
Total	191	184	1.050	657

7. Ativo contratual da concessão

a) Consolidado

A taxa utilizada pelo Grupo para remunerar o saldo de recebíveis de concessão de serviços, incluindo saldo de indenização, reflete o custo de oportunidade de um investidor à época da tomada de decisão de investir nos ativos de transmissão, cuja composição observou os valores à época da realização do investimento.

Linhas de Transmissão	Descrição					
	Colinas		FS		Simões	
	Principal	Principal	Principal	Reforço 1	Reforço 2	
Margem de construção	1,84%	2,78%	2,44%	2,44%	2,44%	
Margem de operação e manutenção - nota 12	63,83%	-71,72%	50,99%	-46,97%	95,16%	
Taxa de remuneração	9,91%	9,91%	9,91%	10,31%	10,11%	
Índice de correção dos contratos	IPCA	IPCA	IPCA	IPCA	IPCA	
RAP Anual - Ciclo 2022-2023	9.364	14.177	12.160	7.980	1.685	

	Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021 (reapresentado)
Saldo inicial ativo contratual da concessão	363.180	204.555
Receita de construção	75.273	113.456
Margem de construção	1.902	2.908
Receita de operação e manutenção	2.427	55
Margem de operação e manutenção	910	725
Remuneração do ativo de contrato	78.201	45.728
Recebimento RAP	(18.879)	(4.247)
Impacto da mudança de tributação (PIS/COFINS diferido) (i)	(29.236)	-
Saldo final ativo contratual da concessão	473.778	363.180
Circulante	31.223	14.537
Não circulante	442.555	348.643

- (i) A Administração das controladas da Companhia aderiu, em janeiro de 2023, a tributação pelo regime do lucro presumido, razão pelo qual os saldos das contas do ativo de contrato e do passivo fiscal diferido foram ajustados.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

8. Títulos e valores mobiliários

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Conta vinculada (i)	7.804	-	7.804	-
Total	7.804	-	7.804	-

(i) Conta corrente vinculada ao Banco Fram Capital constituída para atender às cláusulas restritivas do contrato de debêntures.

9. Investimentos e provisão para perda em investimentos

a) Controladora

A composição e movimentação do investimento é como segue:

Composição do Investimento

Controladas	31/12/2022	31/12/2021	01/01/2021
		(reapresentado)	(reapresentado)
FS Transmissora de Energia Elétrica S. A	50.700	-	-
Colinas Transmissora de Energia Elétrica S. A	47.643	17.521	17.077
Simões Transmissora de Energia Elétrica S. A	135.304	47.426	12.697
Total	233.647	64.947	29.774

Movimentação do Investimento

	FS	COLINAS	SIMOES	TOTAL
Saldo em 01/01/2021 (Reapresentado)	-	17.077	12.697	29.774
Adiantamento para futuro aumento de capital	15.738	-	26.689	42.427
Redução de investimento	-	(153)	-	(153)
Resultado de equivalência patrimonial	(4.915)	597	8.040	3.722
Reversão de provisão para perda em investimentos (i)	(10.823)	-	-	(10.823)
Saldo em 31/12/2021 (Reapresentado)	-	17.521	47.426	64.947
Aumento de capital	45.795	21.449	64.095	131.339
Resultado de equivalência patrimonial	10.305	8.673	23.783	42.761
Reversão de provisão para perda em investimentos (i)	(5.400)	-	-	(5.400)
Saldo em 31/12/2022	50.700	47.643	135.304	233.647

(i) O valor de provisão de passivo descoberto no ano 2022 foi R\$0 (R\$5.400 em 2021). O valor de reversão de provisão de passivo descoberto no ano de 2022 foi R\$5.400 (R\$16.223 em 2021).

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

9. Investimentos e provisão para perda em investimentos--Continuação

a) Controladora--Continuação

Movimentação de provisão para perda em investimentos

	FS	TOTAL
Saldo em 01/01/2021 (Reapresentado)	(16.223)	(16.223)
Reversão de provisão para perda em investimentos	10.823	10.823
Saldo em 31/12/2021 (Reapresentado)	(5.400)	(5.400)
Reversão de provisão para perda em investimentos	5.400	5.400
Saldo em 31/12/2022	-	-

Demonstrações contábeis resumidas

A seguir encontram-se as demonstrações contábeis com base nas demonstrações contábeis individuais das controladas.

	31/12/2022				31/12/2021 (Reapresentado)				01/01/2021 (Reapresentado)			
	Colinas	FS	Simões	Total	Colinas	FS	Simões	Total	Colinas	FS	Simões	Total
Ativo												
Circulante	9.631	16.074	19.948	45.653	7.543	3.750	5.422	16.715	9.715	31.081	23.582	64.378
Não circulante	78.984	163.345	200.747	443.076	76.177	137.573	135.311	349.061	67.927	72.799	61.095	201.821
Total do ativo	88.615	179.419	220.695	488.729	83.720	141.323	140.733	365.776	77.642	103.880	84.677	266.199
Passivo												
Circulante	917	9.516	15.713	26.146	54.984	88.740	68.722	212.446	52.824	73.243	59.886	185.953
Não circulante	40.055	119.203	69.678	228.937	11.406	57.984	24.586	93.976	8.085	46.860	12.094	67.039
Patrimônio líquido	47.643	50.700	135.304	233.646	17.330	(5.401)	47.425	59.354	16.733	(16.223)	12.697	13.207
Total do passivo	88.615	179.419	220.695	488.729	83.720	141.323	140.733	365.776	77.642	103.880	84.677	266.199
Resultado do exercício	8.673	10.304	23.784	42.761	597	(4.915)	8.040	3.722	-	-	-	-

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Empréstimos e financiamentos

a) Consolidado

A composição da carteira de empréstimos e financiamentos e as principais condições contratuais podem ser encontradas no detalhamento abaixo:

Empresa / Operação	31/12/2022	31/12/2021	Vencimento	Periodicidade amortização	(Taxa efetiva de juros)
Simões - Empréstimo BNB (i)	48.489	-	15/09/2040	Mensal	0,991% a.a.
Simões - Encargos financeiros sobre empréstimos	126	-			
Simões - Cédula de crédito bancário (ii)	-	27.000	13/05/2022	Parcela única	DI+4% a.a.
Simões - Encargos financeiros sobre empréstimos	-	2.484			
FS - Empréstimo BNB (iii)	59.902	-	15/08/2042	Mensal	1,152% e 1,408% a.a.
FS - Encargos financeiros sobre empréstimos	163	-			
FS - Cédula de crédito bancário (iv)	-	33.500	29/07/2022	Parcela única	DI+4% a.a.
FS - Encargos financeiros sobre empréstimos	-	3.075			
Colinas - Empréstimo Basa (v)	34.990	-	15/07/2045	Mensal	IPCA + 0,01340%
Total	143.670	66.059			

A movimentação dos empréstimos e financiamentos está demonstrada a seguir:

	31/12/2020	Captações	Despesa de juros (ii)	Pagamento de principal	Pagamento de juros	31/12/2021
Cédula de crédito bancário	60.853	-	5.206	-	-	66.059
Total	60.853	-	5.206	-	-	66.059
Circulante	60.853	-	-	-	-	66.059
Não circulante	-	-	-	-	-	-
	31/12/2021	Aquisição empréstimo	Despesa de juros	Pagamento de principal	Pagamento de juros	31/12/2022
Empréstimo BNB	-	110.845	1.620	(1.421)	(2.364)	108.680
Cédula de crédito bancário	66.059	-	4.070	(60.500)	(9.629)	-
Empréstimo Basa (iii)	-	35.000	1.336	-	(1346)	34.990
Total	66.059	145.845	7.026	(61.921)	(13.339)	143.670
Circulante	66.059	-	-	-	-	4.885
Não circulante	-	-	-	-	-	138.785

- (i) Controlada Simões: A controlada realizou contrato de empréstimo junto ao Banco Nordeste, em maio de 2022, com vencimento em 15 de setembro de 2040 e composto de principal (amortizado semestralmente) e juros (amortizados mensalmente). Sobre a dívida, incide a taxa de juros mensais, calculados através da taxa de juros dos fundos constitucionais -TFC, composta pelo fator de atualização monetária FAM e pelo componente prefixado TFC de 0,991% a.a.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Empréstimos e financiamentos--Continuação

a) Consolidado--Continuação

- (ii) Em maio de 2022 a Companhia efetuou a liquidação das cédulas créditos bancários pelo montante de R\$31.085 (R\$27.000 principal e R\$4.085 juros), com os recursos liberados pelo Banco do Nordeste do Brasil.
- (iii) Controlada FS: A controlada realizou contrato de empréstimo junto ao Banco Nordeste, na competência de 2022, composto de principal e juros, ambos amortizados mensalmente e com vencimento em 15 de agosto de 2042. Sobre a dívida, incide a taxa de de juros dos fundos constitucionais -TFC, apurada mensalmente, adicionalmente 1,152% e 1,408% ao ano.
- (iv) Nos meses de junho e junho de 2022 a Companhia efetuou a liquidação da cédula de crédito bancário pelo montante de R\$39.044 (R\$33.500 principal e R\$5.544 juros), com os recursos liberados pelo Banco do Nordeste do Brasil.
- (v) Controlada Colinas: A controlada realizou contrato de empréstimo junto ao Banco Amazônia, em 26 de abril de 2022, composto de principal (com vencimento mensal a partir de agosto de 2023) e juros (amortizados mensalmente). Sobre a dívida, incide a taxa de juros mensais, calculados através da taxa de juros dos fundos constitucionais -TFC, composta pelo fator de atualização monetária IPCA e pelo componente prefixado TFC de 0,01340 de acordo com a Lei nº 10.177, de 2001.

Cronograma de amortização da dívida

O empréstimo tem seu vencimento assim programado:

<u>Vencimento</u>	<u>31/12/2022</u>
2023	4.885
2024	5.647
2025	5.408
2026	5.444
2027 a 2031	122.286
	143.670

Empréstimo - Banco do Nordeste do Brasil

Controlada Simões

Entre os meses de maio a dezembro de 2022, nos termos do contrato de financiamento por instrumento particular nº 187.2020.991.6274 celebrado entre a controlada Simões e o Banco do Nordeste do Brasil S.A, a controlada concluiu totalmente o processo de captação, totalizando a liberação de R\$49.567, sendo R\$44.611 no mês de maio de 2022 e R\$4.957 no mês de dezembro de 2022, com vencimento em setembro de 2040. Sobre a dívida incide a Taxa de juros de Juros dos Fundos Constitucionais -TFC, apurada mensalmente, composta pelo fator de atualização monetária FAM e pelo componente prefixado TFC de 0,991% ao ano.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Empréstimos e financiamentos--Continuação

a) Consolidado--Continuação

Empréstimo - Banco do Nordeste do Brasil--Continuação

Controlada FS

Entre os meses de junho a dezembro de 2022, nos termos do contrato de financiamento por instrumento particular nº187.2020.637.6127, celebrado entre a controlada FS e o Banco do Nordeste do Brasil- BNB, concluiu totalmente o processo de captação, totalizando a liberação de R\$61.278, sendo R\$28.548 em junho, R\$26.602 em julho e R\$6.128 em dezembro, com vencimento em agosto de 2042. Sobre a dívida, incide a taxa de juros dos fundos constitucionais - TFC, apurada mensalmente, adicionalmente 1,152% e 1,4081% aa. sobre R\$39.304 e R\$21.975 respectivamente.

O pagamento do principal e os encargos financeiros são amortizados mensalmente.

Garantias

Controlada Simões

Cláusula décima nona nos termos do contrato de financiamento por instrumento particular nº187.2020.991.6274:

Fiança bancária garantindo 100% do saldo devedor, mantida até a efetiva liquidação da operação, ou alternativamente, pelo prazo de um ano, com obrigatoriedade de renovação das fianças bancárias com antecedência mínima de 60 dias em relação ao seu vencimento. Caso a fiança bancária não seja renovada, o BNB poderá declarar o vencimento antecipado da dívida.

Parágrafo único: A Fiança poderá ser reduzida a cobertura de 15% (quinze por cento) do saldo devedor do financiamento, desde que atendida as seguintes condições: a) aumento do valor do Fundo de Liquidez constituído na Cláusula - Cessão fiduciária de fundo de liquidez em conta reserva, para R\$1.873 ou o equivalente a 3,78% do valor efetivamente desembolsado, mantido até a integral liquidação do financiamento, b) Conclusão física e financeira do projeto.

O contrato do empréstimo possui cláusulas restritivas “covenants” não financeiras de vencimento antecipado.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, todas as cláusulas restritivas foram cumpridas.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Empréstimos e financiamentos--Continuação

a) Consolidado--Continuação

Garantias

Controlada FS

Cláusula décima nona nos termos do contrato de financiamento por instrumento particular nº187.2020.637.6127:

Fiança bancária garantindo 100% do saldo devedor, mantida até a efetiva liquidação da operação, ou alternativamente, pelo prazo de um ano, com obrigatoriedade de renovação das fianças bancárias com antecedência mínima de 60 dias em relação ao seu vencimento. Caso a fiança bancária não seja renovada, o BNB poderá declarar o vencimento antecipado da dívida.

Parágrafo único: A Fiança poderá ser reduzida a cobertura de 15% (quinze por cento) do saldo devedor do financiamento, desde que atendida as seguintes condições: a) aumento do valor do Fundo de Liquidez constituído na Cláusula - Cessão fiduciária de fundo de liquidez em conta reserva, para R\$2.194 ou o equivalente a 3,58% do valor efetivamente desembolsado, mantido até a integral liquidação do financiamento, b) Conclusão física e financeira do projeto.

O contrato do empréstimo possui cláusulas restritivas “covenants” não financeiras de vencimento antecipado.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, todas as cláusulas restritivas foram cumpridas.

Empréstimo Basa

Controlada Colinas

Em abril de 2022, nos termos do contrato de financiamento por instrumento participar nº127-121/0084-4, celebrado entre a investida e o banco BASA, foi concluído o processo de captação, por meio de CCB (Cédula de Crédito Bancário), com a liberação no montante de R\$35.000 e com vencimento em agosto de 2045. Sobre a dívida, incide a taxa de juros mensais, calculados através da taxa de juros dos fundos constitucionais -TFC, composta pelo fator de atualização monetária FAM e pelo componente prefixado TFC de 0,01340. Os encargos financeiros são amortizados mensalmente. Os recursos foram utilizados na liquidação das debêntures.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Empréstimos e financiamentos--Continuação

a) Consolidado--Continuação

Garantias

Cláusula nona da cédula de crédito bancário

- (a) Fiança bancária, garantindo 100% do crédito aberto.
- (b) Aval corporativo da acionista LC Energia Holding S.A.
- (c) Conta Reserva de Serviço da Dívida com saldo equivalente ao valor de, no mínimo, a soma de 6 (seis) parcelas vincendas de amortização de principal e encargos, cujo o preenchimento deverá ser iniciado 6 (seis) meses antes da primeira amortização de principal (em agosto de 2023).

O contrato do empréstimo possui cláusulas restritivas “covenants” financeiras e não financeiras de vencimento antecipado.

A Administração mantém o acompanhamento dos índices financeiros definidos na cláusula dezoito da cédula de crédito bancário, conforme segue:

- (a) A controlada Colinas obriga-se a realizar à conta de recursos próprios, as inversões correspondentes à diferença entre o custo global do Projeto e o montante do crédito aberto através deste contrato, bem como quaisquer excessos que se verifiquem na execução do Projeto financiado, desde que respeitado cumulativamente (i) que os recursos sejam destinados à cobertura de variações no Projeto, em relação ao Quadro de Usos e Fontes, em percentual de até a 10% (dez por cento) ;(ii) que não haja compartilhamento das garantias que serão constituídas em favor do BANCO; e (iii) não ocorra descumprimento do Índice de cobertura do Serviço da Dívida - ICSD mínimo de 1,3, a ser apurado após 12 (doze) meses de pagamento de principal, a ser verificada através das demonstrações contábeis consolidadas anuais auditadas.
- (b) A controlada Colinas obriga-se a apurar e informar ao Banco da Amazônia anualmente, até 30 (trinta) de junho de cada ano, ICSD, relativo ao exercício fiscal findo em 31 (trinta e um) de dezembro de ano anterior, com base nas demonstrações contábeis regulatórias auditadas por auditor independente cadastrado na CVM. Esta obrigação se iniciará a partir do ano de 2024 referente ao exercício social encerrado em 31 (trinta e um) de dezembro de 2023 e perdurará durante todo o período de amortização do presente Contrato;

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Empréstimos e financiamentos--Continuação

a) Consolidado--Continuação

Garantias--Continuação

Cláusula nona da cédula de crédito bancário--Continuação

- (c) A controlada Colinas obriga-se a manter durante a vigência desta Cédula, o Índice de cobertura do Serviço da Dívida - ICSD mínimo de 1,3, apurados em balanço anual auditado a partir do pagamento de 12 (doze) parcelas de principal e juros da dívida, calculado na forma do parágrafo único desta Clausula;

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, todas as cláusulas restritivas foram cumpridas, e estes índices, estavam dentro dos limites estabelecidos no contrato de dívida.

11. Debêntures

a) Controladora

As debêntures são compostas da seguinte forma:

Operação	31/12/2022	31/12/2021	Vencimento	Periodicidade amortização	(Taxa efetiva de juros)
			30/08/2023 (1ª série)		
			(i)		
1ª Emissão de debêntures	132.213	59.055	31/03/2023 (2ª série)	Bullet	IPCA + 9,5% CDI + 8,0%
			(i)		
2ª Emissão de debêntures	135.366	53.716	15/08/2043 (1ª e 2ª série)	Semestral	IPCA + 6,95%
Total	267.579	112.771			

- (i) Em 03 de agosto de 2023 as partes celebraram o 5º Aditamento à escritura de emissão, prorrogando a data de vencimento para 10 de janeiro de 2024, e deliberando a alteração da periodicidade da amortização para parcela única.

A movimentação das debêntures está demonstrada a seguir:

	31/12/2020	Captações	Despesa de encargos	Pagamento de principal	Pagamento de encargos	31/12/2021
1ª Emissão	58.846	-	10.393	-	(10.184)	59.055
2ª Emissão	-	50.002	3.714	-	-	53.716
Controladora	58.846	50.002	14.107	-	(10.184)	112.771
Circulante	3.546					3.754
Não circulante	55.300					109.017

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Debêntures--Continuação

a) Controladora--Continuação

	31/12/2021	Captações	Despesa com encargos (i)	Pagamento de Encargos	31/12/2022
1ª Emissão de debêntures	59.055	55.008	21.253	(3.103)	132.213
2ª Emissão de debêntures	53.716	66.208	14.442	-	135.366
Total	112.771	121.216	36.695	(3.103)	267.579
Circulante	3.754	-	-	-	137.452
Não circulante	109.017	-	-	-	130.127

Controladora: O valor de juros de debêntures no ano de 2022 foi de R\$36.695 (R\$14.107 em 2021).

Em agosto de 2019, a Companhia concluiu a 1ª emissão de Debêntures, com a emissão de 553(quinhetas e cinquenta e três) debêntures conversíveis em ações, sendo R\$55.300, atualizadas mensalmente pelo IPCA+ 9,5%, com vencimento em 30 de agosto de 2023.

Em 14 de março de 2022 no Primeiro Aditamento do Instrumento Particular da Escritura da 1ª Emissão Privada de Debêntures, foi deliberada a emissão da 2ª série, com a emissão de 55.000 debêntures conversíveis em ações, sendo R\$55.008, atualizadas mensalmente pelo DI+ 8%, com vencimento em 15 dezembro de 2022.

Em 14 de dezembro de 2022 no Segundo Aditamento do Instrumento Particular da Escritura da 1ª Emissão Privada de Debêntures, foi prorrogado a data de vencimento da 1ª emissão 2ªserie para março de 2023.

Durante o exercício de 2022 foram emitidas 16.384 debêntures da 2ª emissão da 1ª série, no montante de R\$18.832 e 43.864 debêntures da 2ª emissão da 2ª serie no montante de R\$47.375.

Durante o exercício de 2022, as debêntures da 1ª Emissão das investidas foram parcialmente liquidadas no montante de R\$134.604 (principal R\$108.711 e R\$25.893) juros , sendo R\$61.921, com recursos aportados pela Companhia e R\$72.702 com os recursos obtidos através dos contratos de empréstimos e financiamentos firmados com as investidas com Banco do Nordeste do Brasil S.A e o Banco Basa.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Debêntures--Continuação

a) Controladora--Continuação

Garantias

No instrumento Particular de Escritura de Debêntures, da Companhia, conforme item 5 as garantias estabelecem que:

- (i) Alienação fiduciária da totalidade das ações de emissão da Companhia, correspondente a 30.229.357 ações;
- (ii) Cessão fiduciária de todos os direitos da Companhia, presentes e/ou futuros, relativos a todos e quaisquer valores mantidos a qualquer tempo ou depositados na conta reserva de remuneração e na conta reserva de capex e ou/decorrente do contrato de abertura de contas, bem como todas as aplicações, investimentos, juros, proventos, ganhos, ou outros rendimentos produzidos com tais créditos ou recursos.

Vencimento antecipado

As debêntures da Companhia possuem cláusulas restritivas “covenants” financeiras e não financeiras de vencimento antecipado.

A Administração da Companhia mantém o acompanhamento dos índices financeiros definidos na escritura de emissão.

Para a 2ª emissão de debêntures, emitidas pela Companhia, realizam-se as apurações semestrais do Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (ICSD), devendo ser igual ou superior a 1,3x.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, todas as cláusulas restritivas foram cumpridas.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Debêntures--Continuação

b) Consolidado

As debêntures são compostas da seguinte forma:

Empresa / Operação	31/12/2022	31/12/2021	Vencimento	Periodicidade amortização	(Taxa efetiva de juros)
LC - 1ª Emissão de debêntures	132.213	59.055	30/08/2023 (1ª série) (i) e 31/03/2023(2ª série) (i)	Bullet	IPCA+9,5% a.a e CDI +8,0%.
LC - 2ª Emissão de debêntures	135.366	53.716	15/08/2043	Semestral	IPCA + 6,95% a.a.
FS - 1ª Emissão de debêntures	1.911	42.916	10/01/2024 (ii)	Bullet	CDI+7% a.a.
FS - Encargos financeiros sobre debêntures	740	6.564			
Simões - 1ª Emissão de debêntures	9.004	31.710	10/01/2024 (ii)	Bullet	DI+7% a.a.
Simões - Encargos financeiros sobre debêntures	3.484	4.850			
Colinas - 1ª Emissão de debêntures	-	45.000	05/05/2022	No vencimento	DI+7% a.a.
Colinas - Encargos financeiros sobre debêntures	-	8.123			
Total	282.718	251.934			

- (i) Em 03 de agosto de 2023 as partes celebraram o 5º Aditamento à escritura de emissão, prorrogando a data de vencimento para 10 de janeiro de 2024 e deliberando a alteração da periodicidade da amortização para parcela única.
- (ii) Na Assembleia Geral de Debenturista, realizada em 17 de julho de 2023, houve a deliberação sobre as Debêntures, prorrogando a data de vencimento para 10 de janeiro de 2024

A movimentação da debênture está demonstrada a seguir:

	31/12/2020	Captações	Despesa de juros	Encargos	Pagamento de principal	Pagamento de juros	31/12/2021
1ª Emissão	58.846	-	10.393	-	-	(10.184)	59.055
2ª Emissão	-	50.002	3.714	-	-	-	53.716
Controladora	58.846	50.002	14.107	-	-	(10.184)	112.771
1ª Emissão - FS	34.586	10.000	4.894	-	-	-	49.480
1ª Emissão - Simões	27.876	5.000	3.683	-	-	-	36.560
1ª Emissão - Colinas	47.100	-	6.023	-	-	-	53.123
Consolidado	168.408	65.002	28.707	-	-	(10.184)	251.934
Circulante	113.108						142.917
Não circulante	55.300						109.017

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Debêntures--Continuação

b) Consolidado--Continuação

	31/12/2021	Captações	Despesa de encargos	Pagamento de principal	Pagamento de encargos	31/12/2022
1ª Emissão	59.055	55.008	21.253	-	(3.103)	132.213
2ª Emissão	53.716	66.208	15.332	-	-	135.366
Controladora	112.771	121.216	36.695	-	(3.103)	267.579
1ª Emissão - FS	49.480	-	3.911	(41.005)	(9.735)	2.651
1ª Emissão - Simões	36.560	-	4.346	(22.706)	(5.712)	12.488
1ª Emissão - Colinas (i)	53.123	-	2.323	(45.000)	(10.446)	-
Consolidado	251.934	121.216	47.275	(108.711)	(28.996)	282.718
Circulante	142.917					152.591
Não circulante	109.017					130.127

(i) As debêntures foram integralmente resgatadas em 29 de abril de 2022.

Entre junho e agosto de 2021 as investidas, concluíram a 1ª emissão de debêntures, com a emissão de 185.000 debêntures simples, não conversíveis em ações, sendo R\$185.000, atualizadas pela taxa DI (Depósito Interbancário) + 7,0% a.a, com vencimento em maio de 2022.

Na Assembleia Geral de Debenturista, realizada em 17 de julho de 2023, houve a deliberação sobre as Debêntures, prorrogando a data de vencimento para 10 de janeiro de 2024.

Do total das Debêntures emitidas 185.000, foram subscritas 119.626 por R\$119.626. Assim, as Debêntures no total de 65.374 emitidas e não subscritas, conforme previsto na cláusula 3.8.11 das Escrituras de Emissão, serão canceladas, através do instrumento de aditamento da escritura de emissão.

Os recursos líquidos obtidos pelas investidas, foram integralmente aplicados no financiamento dos projetos de construção, operação e manutenção das instalações de transmissão de energia elétrica localizadas no Estado da Bahia, Tocantis e Piauí.

Garantias

Os instrumentos Particulares de escrituras da 1ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, das investidas, conforme item 3.6 “Garantias”, estabelecem que:

- (i) Alienação fiduciária da totalidade das ações das investidas, correspondentes a 108.449.177 ações da FS Transmissora de Energia Elétrica S.A, 15.001.000 ações da Colinas Transmissora de Energia Elétrica S.A e 83.596.111 ações da Simões Transmissora de Energia Elétrica S.A.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

11. Debêntures--Continuação

b) Consolidado--Continuação

Garantias--Continuação

- (ii) Cessão fiduciária em conjunto com a Alienação Fiduciária da totalidade dos direitos das Investidas, presentes e futuros e/ou emergentes decorrentes dos contratos de Concessão, dos Contratos de Prestação de serviços nº 23/2018 celebrado entre as Investidas e o Operador Nacional do Sistema Elétrico -ONS e de todos os contratos de uso de sistema de transmissão de vierem a ser celebrados entre as Investidas e os usuários do sistema de transmissão.

Vencimento antecipado

Os contratos de debêntures do Grupo possuem cláusulas restritivas “covenants” financeiras e não financeiras de vencimento antecipado.

FS Transmissora

O contrato da 1ª emissão de debêntures possui cláusulas restritivas “covenants” financeiras e não financeiras de vencimento antecipado.

A Administração mantém o acompanhamento do endividamento líquido definido na cláusula seis do instrumento particular de escritura da 1ª emissão de debêntures, conforme segue:

- (a) A Emissora obriga-se a manter o endividamento líquido em até R\$ 73.916.

Simões Transmissora

O contrato da 1ª emissão de debêntures possui cláusulas restritivas “covenants” financeiras e não financeiras de vencimento antecipado.

A Administração mantém o acompanhamento do endividamento líquido definido na cláusula seis do instrumento particular de escritura da 1ª emissão de debêntures, conforme segue:

- (b) A Emissora obriga-se a manter o endividamento líquido em até R\$ 60.404.

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, todas as cláusulas restritivas foram cumpridas.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

12. Provisão para contrato oneroso

	Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021 (reapresentado)
Saldo inicial de provisão para contrato oneroso	53.367	46.610
Margem de operação e manutenção	(990)	-
Remuneração	5.311	4.647
Variação monetária	4.497	2.110
Saldo final de provisão para contrato oneroso	62.185	53.367
Circulante	4.136	908
Não circulante	58.049	52.459

13. PIS e COFINS diferido

a) Consolidado

Correspondem aos tributos diferidos calculados sobre os valores de receitas do ativo de contrato, e são revertidos quando o Grupo reconhece a RAP (receita anual permitida).

	31/12/2022	31/12/2021 (reapresentado)
Movimentação do ativo contratual da concessão	139.836	158.623
Movimentação do ativo contratual da concessão	139.836	158.623
Total despesa PIS/COFINS diferido	(12.935)	(14.675)

	Consolidado		
	31/12/2022	31/12/2021 (reapresentado)	01/01/2021 (reapresentado)
Saldo final do ativo contratual da concessão	473.778	363.180	204.555
Alíquota tributária (i)	3,65%	9,25%	9,25%
PIS e COFINS diferidos	(17.293)	(33.594)	(18.919)

- (i) A Administração das controladas da Companhia aderiu, em janeiro de 2023, a tributação pelo regime do lucro presumido, razão pelo qual os saldos das contas de ativo de contrato e do passivo fiscal diferido foram ajustados.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

13. PIS e COFINS diferido--Continuação

a) Consolidado--Continuação

A movimentação de PIS e COFINS está demonstrada a seguir:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u> (reapresentado)
Saldo inicial dos impostos diferidos	(33.594)	(18.919)
Impostos calculados no ano (ii)	(12.935)	(14.675)
Impacto da mudança tributária (ii)	29.236	-
Saldo final dos impostos diferidos	(17.293)	(33.594)

(i) A Administração das controladas da Companhia aderiu, em janeiro de 2023, a tributação pelo regime do lucro presumido, razão pelo qual os saldos das contas de ativo de contrato, imposto de renda e contribuição social diferidos foram ajustados.

(ii) Impostos calculados com a alíquota do lucro real conforme o regime tributário vigente em 2022.

14. Despesa de imposto de renda e contribuição social corrente e diferido

a) Consolidado

A despesa de imposto de renda e contribuição social, apropriada no resultado do exercício, foi apurada pelo regime de tributação de lucro real, conforme segue:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u> (reapresentado)
Lucro real		
Lucro (prejuízo) antes do IRPJ/CSLL	11.156	(4.219)
Adições/Exclusões		
Receita do ativo contratual da concessão	(158.713)	(162.872)
Receita do ativo contratual da concessão (Realizado)	18.879	4.247
Custo de construção	68.310	102.962
Custo de construção (realizado)	(3.169)	(745)
PIS e COFINS diferido	12.935	14.675
Provisão para contrato oneroso	8.818	6.757
Total dos ajustes temporários do ano	(52.940)	(34.976)
Saldo de ajustes temporários do ano anterior - simões	-	4.252
Base de cálculo acumulada	(52.940)	(30.724)

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

14. Despesa de imposto de renda e contribuição social corrente e diferido-- Continuação

a) Consolidado--Continuação

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u> (reapresentado)
Resultado fiscal do ano	(41.784)	(39.195)
Alíquota efetiva de IRPJ	17%	16%
Alíquota efetiva de CSLL	6%	6%
IRPJ sobre ajustes temporários	(9.044)	(4.835)
CSLL sobre ajustes temporários	(3.256)	(1.741)
Total IRPJ/CSLL diferido (ii)	(12.300)	(6.576)
Ajuste pela mudança tributária		
Saldo inicial do ativo contratual da concessão	363.180	-
Receita do ano	139.836	-
Impacto pela mudança da tributação (i)	(29.236)	-
Saldo final do ativo contratual da concessão	473.778	-
Base presunção IRPJ 8%	37.904	-
Base presunção CSLL 12%	56.853	-
Total IRPJ lucro presumido	(9.476)	-
Total CSLL lucro presumido	(5.117)	-
IRPJ/CSLL - Lucro presumido	(14.593)	-
Saldo inicial dos impostos diferidos	(7.732)	-
Impostos calculados no ano	(12.300)	-
Impacto dos impostos diferidos	5.439	-
Total de despesas IRPJ/CSLL - do exercício	(6.861)	(6.576)

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

14. Despesa de imposto de renda e contribuição social corrente e diferido-- Continuação

14.1. Imposto de renda e contribuição social diferidos

Despesa de IRPJ e CSLL

A movimentação de IRPJ e CSLL está demonstrada a seguir:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u> (reapresentado)
Saldo inicial dos impostos diferidos	(7.732)	(1.156)
Impostos calculados no ano (ii)	(12.300)	(6.576)
Impacto da mudança tributária (i)	5.439	-
Saldo final dos impostos diferidos	(14.593)	(7.732)

(i) A Administração das controladas da Companhia aderiu, em janeiro de 2023, a tributação pelo regime do lucro presumido, razão pelo qual os saldos das contas de ativo de contrato, imposto de renda e contribuição social diferidos foram ajustados.

(ii) Impostos calculados com a alíquota do lucro real conforme o regime tributário vigente em 2022

15. Provisão para contingências

a) Consolidado

Controlada FS Transmissora de Energia Elétrica S.A.

O cálculo dos valores a serem provisionados toma como base, os valores em risco constantes do parecer dos advogados externos e internos responsáveis pela condução dos processos e julgamento de nossa administração, de modo que são provisionados os valores relativos às demandas que entendemos terem probabilidade de perda provável.

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u>
Provisão contingência cível	(217)	-
Total	(217)	-

A movimentação de provisões para contingências está demonstrada a seguir:

	<u>31/12/2022</u>	<u>31/12/2021</u> (reapresentado)
Saldo inicial provisões para contingências	-	-
Provisões para contingências	(217)	-
Saldo inicial provisões para contingências	(217)	-

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

15. Provisão para contingências--Continuação

a) Consolidado--Continuação

Controlada FS Transmissora de Energia Elétrica S.A.--Continuação

A controlada FS possui processos relacionados à indenização de servidão, parte desses processos possuem depósito em juízo.

Em 31 de dezembro de 2022 a controlada FS possui processos cujo prognóstico de perda está avaliado como possível:

Trabalhista: Processo nº0000100-17.2022.5.05.0196, sendo o reclamante o Sindicato dos Eletricitários da Bahia Sinergia. Nesse processo, a controlada FS foi condenada de forma subsidiária. Em 31 de dezembro de 2022 o valor em risco é R\$1.000 (R\$0 em 31 de dezembro de 2021).

16. Patrimônio líquido

Capital social

O capital social subscrito em 31 de dezembro de 2022 é de R\$30.229 (31 de dezembro de 2021: R\$10.700) e está representado por 30.229.357 (31 de dezembro de 2021 e 1º de janeiro de 2021: 10.700.000) ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, detidas integralmente pela LC Energia Linhas Holding Ltda.

	31/12/2022			31/12/2021		
	Quantidade de ações	R\$ mil	% do capital social	Quantidade de ações	R\$ mil	% do capital social
LC Linhas Holding Ltda.	30.229.357	30.229	100%	10.700.000	10.700	100%
	30.229.357	30.229	100%	10.700.000	10.700	100%

Em 23 de fevereiro 2022 houve um aumento de capital no valor de R\$12.208, com consequente emissão de 12.208.030 novas ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal, a um preço de R\$1,00 (um real) por ação, totalmente subscritas e integralizadas. Neste ato, houve a integralização de 4.054.067 ações mediante a capitalização de créditos detidos a título de adiantamento para futuro aumento de capital recebidos no ano de 2021 e 2022.

Em 05 de setembro 2022 houve um aumento de capital no valor de R\$7.321, com consequente emissão de 7.321.327 novas ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal, a um preço de R\$1,00 (um real) por ação, totalmente subscrita e integralizadas, mediante a capitalização de créditos detidos a título de adiantamento para futuro aumento de capital recebidos no ano de 2022.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

16. Patrimônio líquido--Continuação

Capital social--Continuação

Desta forma, a Companhia encerrou o exercício de 2022 com o valor de R\$30.229 na rubrica de capital subscrito e integralizado.

Adiantamento para futuro aumento de capital

Os adiantamentos para futuro aumento de capital correspondem a valores recebidos pela Companhia de seu acionista que serão incorporados ao capital social em próximas alterações contratuais.

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
		(reapresentado)		(reapresentado)
Adiantamento para futuro aumento de capital	681	-	681	-
Total	681	-	681	-

Reserva Legal

Constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social, até atingir o limite de 20% do capital social, fixado pela legislação societária.

A Companhia no ano de 2022 não constituiu reserva legal devido ter utilizado o lucro do exercício para absorver o saldo de prejuízo acumulado.

Dividendos

Aos acionistas estão assegurados dividendos mínimos ajustado nos termos da Lei nº 6.404/76 e deduzido das destinações determinadas pela Assembleia Geral. O saldo remanescente terá destinação deliberada em Assembleia Geral.

A Companhia no ano de 2022 não distribuiu dividendos mínimos obrigatórios devido ter utilizado o lucro do exercício para absorver o saldo de prejuízos acumulados.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

17. Receita operacional líquida

Os valores são demonstrados como segue:

	Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021
		(reapresentado)
Receita de remuneração do ativo contratual da concessão	78.201	45.728
Receita de operação e manutenção	2.427	55
Margem de operação e manutenção	910	725
Receita de construção	75.273	113.456
Margem de construção	1.902	2.908
Receita operacional bruta	158.713	162.872
Encargos do consumidor	(213)	(38)
PIS e COFINS sobre faturamento	(1.746)	(393)
PIS E COFINS diferidos	(12.935)	(14.675)
Deduções da receita	(14.894)	(15.106)
Total	143.819	147.766

18. Custos dos bens construídos e serviços prestados

Os valores são demonstrados como segue:

	Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021
		(reapresentado)
Custo com construção	(68.310)	(102.133)
Custo com pessoal	(26)	-
Custo com serviços tomados de terceiros	(3.474)	(1.272)
Recuperação de custos	719	-
Demais custos	(346)	(564)
Custo com seguro	(48)	(41)
Custo com impostos e taxas	(25)	-
Provisão para contrato oneroso	(8.818)	(6.757)
Total	(80.328)	(110.767)

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

19. Despesas e receitas operacionais

Os valores são demonstrados como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Serviços tomados de terceiros	(631)	(256)	(2.615)	(256)
Despesa com pessoal	-	-	(7)	-
Despesa com energia elétrica	-	-	(340)	-
Despesa com viagem	-	-	(124)	-
Despesa com correio/cartório	(49)	(20)	(115)	(20)
Despesa com impostos e taxas	(63)	-	(150)	-
Outras despesas	-	(116)	(19)	(4.675)
Despesa com seguro	(156)	(52)	(156)	(52)
Despesa com depreciação	-	-	(8)	-
Provisão de perda de execução de obra (i)	-	-	-	(15.641)
Outras despesas e receitas operacionais	-	-	(43)	(724)
Total	(899)	(444)	(3.577)	(21.368)
Classificados como:				
Despesas gerais e administrativas	(899)	(444)	(3.529)	(20.644)
Outras despesas e receitas operacionais	-	-	(48)	(724)
Total	(899)	(444)	(3.577)	(21.368)

- (i) Para a garantia de entrega da obra, a Medral, epecista, contratou seguro garantia de obra com a Fator (seguradora), tendo como beneficiária a FS, limitada a indenização ao valor de R\$12.444. Foi ajuizado pelo Grupo o pedido de tutela cautelar com o objetivo de obrigar a Fator a efetuar o pagamento à FS do valor de R\$12.444, que é o limite da indenização prevista na apólice (seguro garantia) que tem a FS como parte beneficiária, de forma a ressarcir parte dos prejuízos sofridos em decorrência dos inadimplementos da Medral no âmbito do Contrato EPC. O Grupo provisionou o montante de perda estimada de R\$13.608, tendo em vista a probabilidade de ganho ainda não ser efetiva. Também na Simões Transmissora de energia houve prejuízos em decorrência dos inadimplementos da Medral. Ciente desse acontecimento, o Grupo provisionou o montante de perda estimada em R\$2.033, tendo em vista a probabilidade de ressarcimento ainda não ser remota. O total das perdas somaram R\$15.641.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

20. Resultado financeiro

Os valores são demonstrados como segue:

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Juros e variações monetárias (i)	(36.695)	(14.107)	(43.834)	(18.472)
IOF, comissões e taxas	(2)	(3)	(1.339)	(1.010)
Tarifas bancárias	(880)	-	(1.498)	(582)
Multa e acréscimos moratórios	(6)	(18)	(24)	(17)
Outras despesas financeiras	-	-	(3.265)	(2)
Despesas financeiras	(37.583)	(14.128)	(49.960)	(20.083)
Receita com aplicação financeira	17	55	1.261	233
Impostos sobre receita financeira	(1)	-	(59)	-
Outras receitas financeiras	-	-	-	-
Receita financeira	16	55	1.202	233
Resultado financeiro líquido	(37.567)	(14.073)	(48.758)	(19.850)

(i) Controladora: O valor de juros de debêntures no ano de 2022 foi de R\$36.695 (R\$14.107 em 2021).

(ii) Controlada Colinas: O valor de juros de empréstimos e debêntures no ano de 2022 foi R\$1.336 e R\$2.322 (R\$0 e R\$4.268 em 2021), respectivamente.

(iii) Controlada Simões: O valor de juros de empréstimos e financiamentos e debêntures no ano de 2022 foi R\$2.550 e R\$4.346 (R\$2.324 e R\$3.683 em 2021), respectivamente. Entretanto, no resultado foi reconhecido somente o valor de R\$1.756 de juros de empréstimo e R\$810 de juros de debêntures (R\$0 e R\$0 em 2021), os demais valores foram capitalizados.

(iv) Controlada FS: O valor de juros de empréstimos e financiamentos e debêntures no ano de 2022 foi R\$3.140 e R\$3.911 (R\$2.882 e R\$4.894 em 2021), respectivamente. Entretanto, no resultado foi reconhecido somente o valor de R\$411 de juros de empréstimo e R\$504 de juros de debêntures (R\$0 e R\$0 em 2021), os demais valores foram capitalizados.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

21. Instrumentos financeiros

Em 31 de dezembro de 2022, os instrumentos financeiros registrados no balanço patrimonial são como segue:

	Nível	Controladora		Consolidado	
		31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
Ativos mensurados ao valor justo pelo resultado					
Caixa e equivalentes de caixa	1	16	2.854	10.070	3.315
Títulos e valores mobiliários		7.804	-	7.804	-
Títulos e valores mobiliários					
Ativos mensurados pelo custo amortizado					
Contas a receber de clientes		-	-	3.475	862
Passivo mensurados pelo custo amortizado					
Fornecedores		41	40	996	4.908
Empréstimos e financiamentos		-	-	143.670	66.059
Debêntures		267.579	112.771	282.718	251.934

A administração dos instrumentos financeiros do Grupo é efetuada por meio de estratégias operacionais e controles internos, visando segurança, rentabilidade e liquidez. A política de controle do Grupo é previamente aprovada pela Administração.

O Grupo classifica os instrumentos financeiros, como requerido pelo CPC 46:

- Nível 1 - preços cotados (não ajustados) em mercados ativos, líquidos e visíveis para ativos e passivos idênticos que estão acessíveis na data de mensuração;
- Nível 2 - preços cotados (podendo ser ajustados ou não) para ativos ou passivos similares em mercados ativos, outras entradas não observáveis no nível 1, direta ou indiretamente, nos termos do ativo ou passivo; e
- Nível 3 - ativos e passivos cujos preços não existem ou que esses preços ou técnicas de avaliação são amparados por um mercado pequeno ou inexistente, não observável ou líquido. Nesse nível a estimativa do valor justo torna-se altamente subjetiva.

O valor justo dos recebíveis não difere dos saldos contábeis, pois têm correção monetária consistente com taxas de mercado e/ou estão ajustados pela provisão para redução ao valor recuperável, assim, não apresentamos quadro comparativo entre os valores contábeis e justo dos instrumentos financeiros.

Os instrumentos financeiros do Grupo, constantes do balanço patrimonial, estão classificados hierarquicamente no nível 2 e apresentam-se pelo valor contratual.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

21. Instrumentos financeiros--Continuação

21.1. Fatores de risco financeiro

As atividades do Grupo as expõem a diversos riscos financeiros: risco de crédito, risco de liquidez, risco de taxas de juros, risco operacional e risco de capital.

Risco de crédito

Esse risco é oriundo da possibilidade de o Grupo incorrer em perdas por causa de flutuações nas taxas de juros que aumentem as despesas financeiras relativas a empréstimos e financiamentos captados no mercado. O Grupo monitora continuamente as taxas de juros de mercado com o objetivo de avaliar a eventual necessidade de contratação de operações para proteger-se contra o risco de volatilidade dessas taxas.

Risco de liquidez

É o risco de o Grupo não dispor de recursos líquidos suficientes para honrar seus compromissos financeiros, em decorrência de descasamento de prazo ou de volume entre os recebimentos e pagamentos previstos.

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

Risco de taxa de juros

Os riscos de taxa de juros relacionam-se com a possibilidade de variações no valor justo dos contratos no caso de tais taxas não refletirem as condições correntes de mercado. Apesar de o Grupo 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.

Risco operacional

É o risco de prejuízos diretos ou indiretos decorrentes de uma variedade de causas associadas a processos, pessoal, tecnologia e infraestrutura do Grupo e de fatores externos, exceto riscos de crédito, mercado e liquidez, como aqueles decorrentes de exigências legais e regulatórias. O Grupo tem como objetivo a manutenção e constante atualização de seus processos, minimizando, assim, os riscos operacionais e consequentemente reduzindo os eventuais impactos no fluxo financeiro, e danos à sua reputação buscando eficácia de custos para evitar qualquer restrição operacional.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

21. Instrumentos financeiros--Continuação

21.1. Fatores de risco financeiro--Continuação

Risco de capital

O Grupo administra seu capital para assegurar a continuidade de suas atividades normais, ao mesmo tempo em que maximizam o retorno a todas as partes interessadas ou envolvidas em suas operações, por meio da otimização do saldo das dívidas e do patrimônio.

21.2. Gestão do capital

O Grupo utiliza capital próprio e de terceiros para o financiamento de suas atividades, sendo que a utilização de capital de terceiros busca otimizar sua estrutura de capital. Adicionalmente, o Grupo monitora sua estrutura de capital e a ajusta, considerando as mudanças nas condições econômicas.

22. Seguro

O grupo mantém a política de contratar seguros para os bens sujeitos a riscos, para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade. Os seguros contratados estão demonstrados a seguir:

a) Controladora

	Modalidade	Importância segurada	Período de Vigência
Seguro Tokio Marine (i)	Riscos operacionais	5.586	14 de junho de 2022 até 14 de junho de 2024

(i) A Companhia possui apólice nº 960.000002675 emitida pela Tokio Marine Seguradora, para cobertura de seguro riscos operacionais e seu limite máximo de indenização específico por bem e um prêmio anual de R\$244.

b) Controlada FS

	Modalidade	Importância segurada	Período de Vigência
Sompo Seguradora (i)	Seguro Garantia	5.586	16 de dezembro de 2022 até 16 de dezembro de 2024
Tokio Marine Seguradora (ii)	Riscos operacionais	27.167	16 de junho de 2022 até 14 de junho de 2024

(i) Apólice nº 0306920189907750238050000 emitida pela Pottencial Seguradora, para cobertura de seguro garantia e seu limite máximo de indenização é de R\$5.586 milhões e um prêmio anual de R\$284.

(ii) Apólice nº 9600002675 emitida pela Tokio Marine Seguradora, para cobertura de seguro contra Danos Materiais (Prédio, MMU e MMP) R\$20.917 e Lucro Cessantes (Lucro Bruto) R\$6.250, com limite máximo de indenização até R\$27.167 e prêmio anual de R\$27.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

22. Seguro--Continuação

c) Controlada Colinas

	Modalidade	Importância segurada	Período de Vigência
Seguro Pottencial Seguradora (i)	Seguro Garantia	1.859	17 de dezembro de 2022 até 17 de dezembro de 2023
Tokio Marine Seguradora (ii)	Riscos Operacionais	42.186	16 de junho de 2022 até 14 de junho de 2023

- (i) Apólice nº 0306920189907750238051000 emitida pela Pottencial Seguradora, para cobertura de seguro garantia e seu limite máximo de indenização é de R\$1.859 milhões e um prêmio anual de R\$6.
- (ii) Apólice nº 9600002675 emitida pela Tokio Marine Seguradora, para cobertura de seguro contra danos materiais (Prédio, MMU e MMP) R\$36.077 e Lucro Cessantes (Lucro Bruto) R\$6.109, com limite máximo de indenização até R\$42.186.

d) Controlada Simões

	Modalidade	Importância segurada	Período de Vigência
Sompo Seguros (i)	Seguro Garantia	1.442	14 de setembro de 2023 até 14 de março de 2024
Tokio Marine Seguradora (ii)	Riscos operacionais	116.749	23 de junho de 2023 até 14 de junho de 2024

- (i) Apólice nº 750000030 emitida pela Sompo Seguradora, para cobertura de seguro garantia e seu limite máximo de indenização é de R\$1.442 milhões e um prêmio anual de R\$9.
- (ii) Apólice nº 9600002675 emitida pela Tokio Marine Seguradora, para cobertura de seguro contra Danos Materiais (Prédio, MMU e MMP) R\$112.281 e Lucro Cessantes (Lucro Bruto) R\$4.468, com limite máximo de indenização até R\$116.749.

23. Eventos subsequentes

Em 04 de janeiro de 2023, foi aprovado pela Assembleia Geral Extraordinária, o aumento de capital social da Companhia, no valor de R\$681 com a emissão de novas ações ordinárias, mediante a capitalização do saldo total de adiantamento para futuro aumento de capital social.

Em 14 de julho de 2023, foi aprovado pela Assembleia Geral Extraordinária, o aumento de capital social da Companhia, no valor de R\$7.634 com a emissão de novas ações ordinárias, todas nominativas e sem valor nominal.

LC Energia Holding S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

23. Eventos subsequentes--Continuação

Em 14 de julho de 2023, a LC Linhas Holding Ltda. celebrou com o fundo XP Infra II Fundo De Investimento em Participações em Infraestrutura ("XP Infra") o Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças ("CCVA") que trata da alienação da totalidade das ações da LC Energia Holding S.A. ("LC Energia") para XP Infra. A conclusão do contrato com a alienação da totalidade das ações da LC Energia depende do cumprimento de determinadas condições precedentes."

* * *

Diretoria

Luiz Guilherme Godoy Cardoso de Melo
Diretor

Nilton Bertuchi
Diretor

Responsável técnico pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Leandro Barbalho de Brito
Contador CRC RJ-092.334/O-9

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/69E9-3D5E-44F3-08A8> ou vá até o site <https://izisign.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 69E9-3D5E-44F3-08A8



Hash do Documento

91EF74FA255C486548393CD40B74981EABE81FB7A26AB12DD6B06BFB96D60B0B

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 16/11/2023 é(são) :

- Luiz Guilherme Godoy Cardoso De Melo (Signatário) -
219.818.498-23 em 16/11/2023 19:17 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital
- Nilton Bertuchi (Signatário) - 195.514.838-47 em 16/11/2023
17:04 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital
- Leandro Barbalho de Brito (Signatário) - 052.260.807-86 em
16/11/2023 16:18 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital
- Beatriz Meira Curi (Signatário) - 345.477.648-16 em 16/11/2023
15:59 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital

