

Demonstrações financeiras

São Luiz Energética S.A.

31 de dezembro de 2023 e 2022
com Relatório do Auditor Independente

São Luiz Energética S.A.

Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023 e 2022

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras.....	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balanços patrimoniais.....	4
Demonstrações dos resultados.....	6
Demonstrações dos resultados abrangentes	7
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido	8
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	9
Notas explicativas às demonstrações financeiras	10



Centro Empresarial PB 370
Praia de Botafogo, 370
6º ao 10º andar - Botafogo
22250-040 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Tel: +55 21 3263-7000
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos
Acionistas e Administradores da
São Luiz Energética S.A.
Rio de Janeiro – RJ

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da São Luiz Energética S.A. (“Sociedade”) que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da São Luiz Energética S.A. em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com 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 financeiras”. Somos independentes em relação à Sociedade, 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.

Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras

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

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

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

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, 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 financeiras.

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Sociedade
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos 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 Sociedade. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras 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 Sociedade a não mais se manter em continuidade operacional.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras 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 tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Rio de Janeiro, 27 de fevereiro de 2024.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S. Ltda.
CRC-SP015199/F



Leonardo Araujo Ferreira
Contador CRC-RJ 116.384/O

São Luiz Energética S.A.

Balancos patrimoniais

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	Notas	2023	2022
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	3	25.612	16.011
Contas a receber	4	7.976	5.310
Estoques		330	145
Impostos a recuperar		313	322
Despesas antecipadas		319	350
Outros		17	2
Total do ativo circulante		34.567	22.140
Não circulante			
Depósitos restituíveis e valores vinculados	5	11.367	11.629
Imobilizado	6	400.468	424.060
Arrendamento	7	58	163
Outros		74	19
Total do ativo não circulante		411.967	435.871
Total do Ativo		446.534	458.011

São Luiz Energética S.A.

Balanços patrimoniais

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	Notas	2023	2022
Passivo			
Circulante			
Contas a pagar	8	15.280	17.513
Empréstimos e financiamentos	9	14.647	14.041
Impostos e contribuições a recolher		907	834
Dividendos a pagar	11	455	455
Arrendamento		77	118
Outras contas a pagar		21	-
Total do passivo circulante		31.387	32.961
Não circulante			
Empréstimos e financiamentos	9	198.751	203.382
Provisões para contingências		1	1
Arrendamento	7	6	86
Total do passivo não circulante		198.758	203.469
Patrimônio líquido			
Capital social	11	219.520	219.520
Reservas de lucros	11	-	111
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	11	(3.131)	1.950
Total do patrimônio líquido		216.389	221.581
Total do passivo e do patrimônio líquido		446.534	458.011

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

São Luiz Energética S.A.

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	Notas	2023	2022
Receita operacional líquida	12	47.118	31.868
Custo de geração de energia	13	(29.926)	(15.967)
Lucro bruto (prejuízo)		<u>17.192</u>	<u>15.901</u>
Despesas operacionais			
Gerais e administrativas	13	(4.991)	(2.622)
Outras despesas operacionais		(17)	(14)
		<u>(5.008)</u>	<u>(2.636)</u>
Lucro (prejuízo) operacional antes do resultado financeiro e dos impostos		<u>12.184</u>	<u>13.265</u>
Resultado financeiro			
Receitas financeiras	14	3.861	1.588
Despesas financeiras	14	(18.451)	(11.354)
		<u>(14.590)</u>	<u>(9.766)</u>
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		<u>(2.406)</u>	<u>3.499</u>
Imposto de renda e contribuição social			
Corrente	15	(2.786)	(1.549)
		<u>(2.786)</u>	<u>(1.549)</u>
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		<u>(5.192)</u>	<u>1.950</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

São Luiz Energética S.A.

Demonstrações dos resultados abrangentes

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Lucro líquido (prejuízo) do exercício	(5.192)	1.950
Outros resultados abrangentes		
Outros resultados abrangentes líquidos	-	-
Total de resultados abrangentes do exercício	<u>(5.192)</u>	<u>1.950</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

São Luiz Energética S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Notas	Reservas de lucros			Lucro (prejuízo) acumulado	Total do patrimônio líquido	Recursos destinados a aumento de capital	Total do patrimônio líquido
		Capital social	Reserva legal	Retenção de lucros				
Saldos em 31 de dezembro de 2021		87.840	32	569	(35)	88.406	-	88.406
Adiantamento para futuro aumento de capital		-	-	-	-	-	131.680	131.680
Aumento de capital via capitalização de AFAC	11.a	131.680	-	-	-	131.680	(131.680)	-
Lucro líquido do exercício		-	-	-	1.950	1.950	-	1.950
Constituição de reserva legal	11.b	-	95	-	(95)	-	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios	11.c	-	-	-	(455)	(455)	-	(455)
Reserva de dividendos complementares	11.b	-	-	1.365	(1.365)	-	-	-
Saldos em 31 de dezembro de 2022		219.520	127	1.934	-	221.581	-	221.581
Absorção dos prejuízos		-	(127)	(1.934)	1.934	-	-	-
Prejuízo do exercício		-	-	-	(5.192)	(5.192)	-	(5.192)
Saldos em 31 de dezembro de 2023		219.520	-	-	(3.111)	216.389	-	216.389

São Luiz Energética S.A.

Demonstrações dos fluxos de caixa

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	Notas	2.023	2.022
Fluxo de caixa das atividades operacionais			
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		(5.192)	1.950
Ajustes de itens sem desembolso de caixa para conciliação do lucro líquido com o fluxo de caixa			
Depreciação de ativo imobilizado	6	23.792	13.878
Depreciação de arrendamento	7	137	128
Juros sobre arrendamento	7	10	16
Juros sobre empréstimo	6 e 9	18.360	10.938
Contigências	10	(1)	1
Amortização despesa de contratação	9	(116)	(120)
Encargos financeiros, líquidos	9	-	773
(Aumento) redução nos ativos operacionais			
Contas a receber		(2.666)	(5.310)
Estoques		(185)	(40)
Impostos a recuperar		9	(158)
Despesa antecipada		31	(350)
Outros		(70)	21
Aumento (redução) nos passivos operacionais			
Contas a pagar		(2.233)	8.425
Impostos e contribuições a recolher		73	380
Outras contas a pagar		21	-
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais		31.970	30.532
Fluxo de caixa das atividades de investimento			
Depósitos restituíveis e valores vinculados		262	6.944
Aquisição de bens para o ativo imobilizado	6	(200)	(61.176)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		62	(54.232)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento			
Ingresso de empréstimos e financiamentos	9	-	35.782
Pagamento de empréstimos e financiamentos - principal	9	(14.046)	(117.965)
Pagamento de empréstimos e financiamentos - amortização	9	(8.223)	(9.637)
Pagamento de arrendamento - principal	7	(163)	(127)
Pagamento de dividendos		-	(43)
Aumento de capital	11	-	131.680
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento		(22.432)	39.690
Aumento líquido do saldo de caixa e equivalente de caixa		9.601	15.990
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício		16.011	21
Caixa e equivalente de caixa no fim do exercício		25.612	16.011
Varição líquida do saldo de caixa e equivalente de caixa		9.601	15.990
Informações complementares:			
Valores pagos de IR:		1.348	496
Valores pagos de CS:		860	288
Adição de imobilizado sem efeito caixa		-	10.174

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional

A São Luiz Energética S.A. ("São Luiz" ou "Sociedade") é uma sociedade anônima de capital fechado, que tem por objeto a implantação e a exploração, como produtor independente, da Pequena Central Hidrelétrica Foz do Estrela ("PCH").

A acionista controladora da Sociedade é a Elera Renováveis S.A.

PCH	Potência em MW	Autorização ANEEL	Local
Foz do Estrela	29,50	696/2003	Coronel Domingos Soares - PR

Originalmente, o prazo de vigência de autorização da PCH Foz do Estrela era de 30 anos, contados a partir da data de publicação da Resolução da ANEEL nº 696/2003, encerrando em 29 de dezembro de 2033. Em 07 de novembro de 2016, a Resolução nº 6.109/2016 estendeu o período de autorização em 2.506 dias por decorrência de atrasos na emissão da licença ambiental, passando para 08 de novembro de 2040.

O prazo de outorga pode ser prorrogado pelo prazo de 30 anos, considerando os critérios estabelecidos pela Lei Federal nº 12.783, de 11 de janeiro de 2013 (alterada pela Lei nº 13.360, de 17 de novembro de 2016), pelo Decreto nº 9.158/2017, de 21 de setembro de 2017 e pela Resolução Normativa ANEEL nº 859/2019, publicada em 23 de outubro de 2019.

Em 13 e 20 de maio de 2022, por meio dos Despachos SCG nº 1.274/2022 e 1.35/2022, respectivamente, as Unidades Geradoras UG 01 e UG 02 foram liberadas para iniciar a operação comercial.

Ao fim do prazo da autorização, os bens e as instalações necessários para a geração de energia elétrica em aproveitamento hidráulico passarão a integrar o patrimônio da União, mediante indenização dos investimentos ainda não amortizados. Nesse caso, para determinar o montante da indenização a ser recebido, serão considerados os valores dos investimentos realizados, deduzidos da depreciação apurada por auditoria do Poder Concedente.

A Sociedade possui contrato de venda de energia (PPA - Power Purchase Agreement) de acordo com as seguintes principais características:

Indústria	Datas do contrato	
	Início	Vencimento
Comercializadora de energia (parte relacionada)	01/01/2021	31/12/2022
Distribuidora de energia	01/01/2023	31/12/2052

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

1. Contexto operacional--Continuação

Anualmente, ou na menor periodicidade permitida em lei ou regulamento, os preços da energia contratada dos contratos de venda de energia listados são reajustados pelo Índice Geral de Preços de Mercado - IGP-M ou pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, divulgado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, respectivamente.

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis

2.1. Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, observando as diretrizes contábeis emanadas da legislação societária ("Lei nº 6.404/76"), que incluem os dispositivos introduzidos, alterados e revogados pela Lei nº 11.638, de 28 de dezembro de 2007 ("Lei nº 11.638/07"), e pela Lei nº 11.941, de 27 de maio de 2009 ("Lei nº 11.941/09"), e dos pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC.

Adicionalmente, a Sociedade considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07 na preparação das suas demonstrações financeiras. Desta forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas, e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

2.2. Base de elaboração

A Sociedade adotou todas as normas, revisões de normas e interpretações técnicas emitidas pelo CPC e aprovadas pelo CFC que estavam em vigor em 31 de dezembro de 2023. As práticas contábeis, descritas na Nota Explicativa 2.3, foram aplicadas de maneira consistente a todos os períodos apresentados nestas demonstrações financeiras.

2.3. Sumário das principais práticas contábeis

O resumo das principais políticas contábeis adotadas pela Sociedade é como segue:

a) Caixa e equivalentes de caixa

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. A Sociedade considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira 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 de curto prazo; por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

b) Instrumentos financeiros

Os instrumentos financeiros são reconhecidos a partir da data em que a Sociedade se torna parte das disposições contratuais dos instrumentos financeiros. Quando reconhecidos, são inicialmente registrados ao seu valor justo, acrescido dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão, exceto no caso de ativos e passivos financeiros classificados na categoria ao valor justo por meio do resultado, aos quais tais custos são diretamente lançados no resultado do exercício. Sua mensuração subsequente ocorre a cada data de balanço, de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

b.1) *Ativos financeiros*

Um ativo financeiro (ou, quando for o caso, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é baixado quando:

- Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem.
- A Sociedade transferir os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumir uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de repasse.
- A Sociedade transferir substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou não transferir nem reter substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferir o controle sobre o ativo.

O principal ativo financeiro reconhecido pela Sociedade é o caixa e equivalentes de caixa, depósitos restituíveis e valores vinculados, contas a receber.

b.2) *Passivos financeiros*

Os passivos financeiros são classificados entre as categorias abaixo de acordo com a natureza dos instrumentos financeiros contratados ou emitidos:

i) *Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado*

A cada encerramento de balanço são mensurados pelo seu valor justo. Os juros, a atualização monetária, e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, quando aplicáveis, são reconhecidos no resultado.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

b) Instrumentos financeiros--Continuação

b.2) *Passivos financeiros*--Continuação

ii) Empréstimos e recebíveis

Após reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos sujeitos a juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetivos. Ganhos e perdas são reconhecidos na demonstração do resultado no momento da baixa dos passivos, bem como durante o processo de amortização pelo método da taxa de juros efetivos.

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação for revogada, cancelada e expirar.

Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecido na demonstração do resultado. Os principais passivos financeiros reconhecidos pela Sociedade são contas a pagar, dividendos a pagar e empréstimos e financiamentos.

c) Transações com partes relacionadas

As transações com partes relacionadas foram, como regra geral, praticadas em condições e prazos semelhantes aos de mercado. Certas transações, por possuírem características e condições únicas e/ou específicas, portanto não comparáveis, foram estabelecidas em condições justas entre as partes, de forma a remunerar adequadamente seus respectivos investimentos e custos operacionais.

d) Ativo imobilizado

É demonstrado ao custo de aquisição ou construção, deduzido dos impostos compensáveis, quando aplicável, e da depreciação acumulada.

Adicionalmente, com base na opção exercida pela Sociedade na adoção inicial dos novos pronunciamentos, foram avaliados a valor justo os custos de imobilizado, com base na adoção do custo atribuído aos ativos dessa classe.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

d) Ativo imobilizado--Continuação

A Sociedade utiliza o método de depreciação linear definida com base na avaliação da vida útil estimada de cada ativo ou considerando o período remanescente de autorização, dos dois o menor. As vidas úteis dos ativos da Sociedade são demonstradas na Nota 6.

A vida útil estimada, os valores residuais e os métodos de depreciação são revisados na data do balanço patrimonial e o efeito de quaisquer mudanças nas estimativas é contabilizado prospectivamente. Os gastos com manutenção dos ativos da Sociedade são alocados diretamente ao resultado do exercício conforme são efetivamente realizados.

Em 31 de dezembro de 2023, o ativo imobilizado da Sociedade se refere aos gastos incorridos com a construção da usina. O ativo imobilizado enquadra-se no conceito de ativo qualificável. Conseqüentemente, os encargos financeiros sobre financiamento do BNDES são capitalizados no ativo imobilizado de acordo com o CPC 20 (R1). A capitalização dos juros encerrou-se no momento que o ativo entrou em operação (nota 1) e conseqüentemente não se trata de um ativo qualificável de acordo com o CPC 20 – Custos de Empréstimos.

e) Provisão

As provisões são reconhecidas para obrigações presentes (legal ou presumida) resultantes de eventos passados, em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável.

O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa das considerações requeridas para liquidar a obrigação no final de cada período de relatório, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação.

Quando são esperados que algum ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

f) Apuração do resultado

As receitas e despesas são reconhecidas no resultado pelo regime de competência.

g) Reconhecimento da receita

A receita é reconhecida na extensão em que for provável que benefícios econômicos serão gerados pela Sociedade e quando possa ser mensurada de forma confiável e independente de quando o pagamento for recebido.

A receita é mensurada com base no valor justo da contraprestação transferida ou a receber, excluindo descontos, abatimentos, impostos e encargos sobre vendas.

Mais especificamente, a receita de venda de energia é reconhecida quando a energia é entregue ao cliente.

h) Imposto de renda e contribuição social

São apurados com base no lucro presumido mediante a aplicação das alíquotas de 15%, acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 240 para o imposto de renda e, 9% para a contribuição social incidentes sobre os percentuais de 8% para o imposto de renda e 12% para a contribuição social sobre a receita bruta auferida no período de apuração conforme determinado pela legislação tributária em vigor.

i) Estimativas contábeis

As estimativas contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, de acordo com o julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem provisão para créditos de liquidação duvidosa, provisão para contingências e provisão para redução ao valor recuperável dos ativos.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes devido a imprecisões inerentes ao processo de sua determinação. A Sociedade revisa as estimativas e premissas, no mínimo, anualmente.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis--Continuação

2.3. Sumário das principais práticas contábeis--Continuação

j) Recuperação de ativos

A Administração revisa anualmente o valor contábil líquido dos ativos com o objetivo de identificar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar a deterioração, obsolescência ou perda de seu valor recuperável. Sendo tais evidências identificadas, e o valor contábil líquido exceder o valor recuperável, é constituída provisão para desvalorização, ajustando o valor contábil líquido ao valor recuperável. Essas perdas serão lançadas ao resultado do exercício quando identificadas.

k) Demonstrações dos fluxos de caixa

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas pelo método indireto e estão apresentadas de acordo com CPC 03 (R2) – Demonstração dos Fluxos de Caixa.

l) Ativo circulante e não circulante

São demonstrados ao valor de custo ou realização, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes rendimentos e variações monetárias ou cambiais auferidos.

m) Arrendamento

O CPC 06 (R2) estabelece os princípios para o reconhecimento, mensuração, apresentação e divulgação de arrendamentos e exige que os arrendatários contabilizem todos os arrendamentos sob um único modelo no balanço patrimonial. Na data de início de um contrato de arrendamento, o arrendatário reconhece um passivo relativo aos pagamentos de arrendamento e um ativo que representa o direito de utilizar o ativo subjacente durante o prazo de arrendamento (ou seja, o ativo de direito de uso). Os arrendatários reconhecem separadamente a despesa de juros sobre o passivo durante o período do arrendamento para produzir uma taxa periódica constante de juros, e a despesa de amortização sobre o ativo de direito de uso.

n) Meio ambiente

Todos os custos socioambientais, previstos na legislação ambiental, são avaliados e estimados durante a construção da usina e registrados no ativo imobilizado até o final da construção, sendo depreciados pelo prazo de concessão.

Os gastos ambientais relacionados à manutenção da gestão ambiental da usina são reconhecidos no resultado à medida que incorrem.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

3. Caixa e equivalentes de caixa

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Caixa e depósitos bancários	5.049	77
Aplicações financeiras	20.563	15.934
Total	<u>25.612</u>	<u>16.011</u>

As aplicações financeiras classificadas como ativos financeiros a valor justo por meio do resultado estão compostas da seguinte forma:

Instituição financeira	Tipo	Remuneração	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Banco BTG Pactual S.A.	Fundo DI	CDI	17.982	11.517
Banco Itaú S.A.	Fundo DI	CDI	2.581	4.417
			<u>20.563</u>	<u>15.934</u>

As aplicações financeiras são de curto prazo, de alta liquidez e prontamente conversíveis em um montante de caixa conhecido.

4. Contas a receber

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Venda de Energia	6.486	-
Venda de energia – MRE/CCEE (*)	1.245	348
Contas a receber – partes relacionadas	245	4.962
	<u>7.976</u>	<u>5.310</u>

(*) Mecanismo de Realocação de Energia (MRE) e Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

A composição dos saldos por prazo de vencimento é como segue:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Saldo a vencer	6.442	5.310
Saldo vencido até 30 dias	1.534	-
Total	<u>7.976</u>	<u>5.310</u>

A Administração não espera perdas no saldo do contas a receber.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

5. Depósitos restituíveis e valores vinculados

As aplicações financeiras classificadas como depósitos restituíveis e vinculados a valor justo por meio do resultado estão compostas da seguinte forma:

<u>Instituição financeira</u>	<u>Tipo</u>	<u>Remuneração</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Citibank	Fundo DI	CDI	<u>11.367</u>	11.629
			<u>11.367</u>	<u>11.629</u>

A Sociedade possui depósitos em fundos DI vinculados às obrigações de financiamento com o Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES, referente à manutenção do saldo mínimo da conta reserva do serviço da dívida, que permanecerão bloqueados até o final da liquidação de todas as obrigações garantidas.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

6. Imobilizado

	Terrenos	Máquinas e equipamentos	Em serviço		Em curso		Total
			Reservatórios, barragens e adutoras	Edificações, obras civis e benfeitorias	Estoque de ativo fixo	Bens em andamento	
31 de dezembro de 2021	-	-	-	-	55	366.533	366.588
Adições	-	-	-	-	13	61.163	61.176
Adições por capitalização de juros	-	-	-	-	-	10.174	10.174
Transferências	11.061	35.368	256.197	135.127	-	(437.753)	-
31 de dezembro de 2022	11.061	35.368	256.197	135.127	68	117	437.938
Adições	-	-	-	-	13	187	200
Adições por capitalização de juros	-	-	-	-	-	-	-
Transferências	-	17	-	-	-	(17)	-
31 de dezembro de 2023	11.061	35.385	256.197	135.127	81	287	438.138
31 de dezembro de 2021	-	-	-	-	-	-	-
Adições de depreciação	(350)	(1.133)	(8.115)	(4.280)	-	-	(13.878)
31 de dezembro de 2022	(350)	(1.133)	(8.115)	(4.280)	-	-	(13.878)
Adições de depreciação	(601)	(1.943)	(13.911)	(7.337)	-	-	(23.792)
31 de dezembro de 2023	(951)	(3.076)	(22.026)	(11.617)	-	-	(37.670)
Total em:							
31 de dezembro de 2022	10.711	34.235	248.082	130.847	68	117	424.060
31 de dezembro de 2023	10.110	32.309	234.171	123.510	81	287	400.468

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

6. Imobilizado--Continuação

a) Método de depreciação

A Sociedade efetuou a revisão das taxas de depreciação de seu ativo imobilizado ao final dos exercícios de 2023 e 2022 e não julgou necessário alterar a estimativa de vida útil individual dos ativos incluídos nos grupos de edificações, obras civis e benfeitorias, máquinas e equipamentos, e transmissão e distribuição.

Para o cálculo da depreciação, é considerado a vida útil dos bens ou o prazo de autorização, dos dois, o menor. O quadro abaixo demonstra a vida útil dos itens, conforme enquadramento dos ativos da Empresa à Portaria nº 674/2015 da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

	<u>Vida útil</u>
Edificações, obras civis e benfeitorias	25 a 50 anos
Máquinas, equipamentos e instalações	10 a 40 anos
Reservatórios barragens e adutoras	30 a 50 anos
Transmissão e distribuição	20 a 40 anos

b) Teste de redução ao valor recuperável de ativos (*impairment*)

De acordo com o CPC 01 (R1) - Redução ao Valor Recuperável de Ativos, aprovado pela Resolução do CFC nº 1292/10, de 20 de agosto de 2010, os itens do ativo imobilizado que apresentam sinais de que seus custos registrados são superiores a seus valores de recuperação devem ser revisados detalhadamente para determinar a necessidade de provisão para redução do saldo contábil a seu valor de realização. A Administração não identificou mudanças de circunstâncias ou sinais de obsolescência tecnológica, bem como evidências de que seus ativos corpóreos utilizados em suas operações não são recuperáveis perante seu desempenho operacional e financeiro, e concluiu que, em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, seus ativos, considerando as unidades geradoras de caixa, são recuperáveis.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

7. Arrendamento

A composição dos arrendamentos é a seguinte:

	<u>Equipamentos</u>
Custo	
31 de dezembro de 2021	<u>245</u>
Adições	73
31 de dezembro de 2022	<u>318</u>
Adições	32
31 de dezembro de 2023	<u>350</u>
Depreciação	
31 de dezembro de 2021	<u>(27)</u>
Adições de depreciação	(128)
31 de dezembro de 2022	<u>(155)</u>
Adições de depreciação	(137)
31 de dezembro de 2023	<u>(292)</u>
Total em 31 de dezembro de 2022	<u>163</u>
Total em 31 de dezembro de 2023	<u>58</u>

Os arrendamentos são depreciados durante o prazo de vigência do contrato de locação de carros, delimitados a outorga.

Em 31 de dezembro de 2023, os passivos de arrendamento são como segue:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Valor nominal dos pagamentos futuros	85	215
Ajuste a valor presente	(2)	(11)
	<u>83</u>	<u>204</u>
Passivo circulante	77	118
Passivo não circulante	6	86

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

7. Arrendamento--Continuação

A movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada como segue:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Saldo inicial	204	242
Adições	32	73
Pagamento	(163)	(127)
Juros sobre arrendamento	10	16
Saldo final	<u>83</u>	<u>204</u>

Os passivos foram mensurados ao valor presente dos pagamentos de arrendamentos remanescentes descontados por meio da taxa de 8,53%. As premissas utilizadas pela Sociedade para estimar a taxa incremental tomaram como base o custo médio de captação da dívida.

Em 31 de dezembro de 2023, o saldo não circulante possui o seguinte cronograma de vencimento:

<u>Ano</u>	<u>Montante</u>
2025	<u>6</u>
	<u>6</u>

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022

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

8. Contas a pagar

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Fornecedores	13.913	16.536
Contas a pagar – partes relacionadas	1.367	956
Seguros	-	21
Total	<u>15.280</u>	<u>17.513</u>

9. Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são compostos da seguinte forma:

Credor	Encargos	2023		2022	
		Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Em moeda nacional					
BNDES	IPCA* + 3,93% a.a.	14.653	198.976	14.041	203.502
Despesa de contratação		(6)	(110)	-	(120)
Total		<u>14.647</u>	<u>198.866</u>	<u>14.041</u>	<u>203.382</u>

Movimentação dos empréstimos nos respectivos exercícios:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Saldo inicial	217.423	287.478
Captação	-	35.782
Juros provisionados	18.360	21.112
Amortização – principal	(14.046)	(117.965)
Juros pagos	(8.223)	(9.637)
IOF provisionado	-	773
Saldo final	<u>213.514</u>	<u>217.543</u>
Despesa de contratação	<u>(116)</u>	<u>(120)</u>
	<u>213.398</u>	<u>217.423</u>

Empréstimos com parte relacionada:

A sociedade já possuía um saldo de mútuo com a Elera Renováveis S.A. no valor de R\$ 74.764 durante o ano de 2022 captou mais R\$ 29.250, sem encargos e data de vencimento. O mútuo foi integralmente quitado em 2022.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

9. Empréstimos e financiamentos—Continuação

O financiamento obtido pela Companhia junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES, exige o cumprimento de cláusulas restritivas (covenants) financeiros e não financeiros, sob pena de antecipação de vencimento da dívida (cross default).

Dentre as obrigações, o financiamento obtido exige a manutenção do saldo mínimo do serviço da dívida, correspondente a 6 (seis) vezes o valor da prestação da dívida, bem como há a

obrigatoriedade de manutenção do Índice de Cobertura do Serviço de Dívida (ICSD) em 1,2 vezes, apurado a cada encerramento de exercício, os quais foram devidamente atendidos no exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

A amortização e o pagamento de juros deste financiamento são realizados mensalmente, tendo o vencimento previsto da última parcela para 16 de novembro de 2038.

	<u>Valor</u>
Ano	
2024	14.531
2025	14.290
2026	14.290
2027	14.290
Após 2027	155.997
Total	<u>213.398</u>

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Provisão para contingências

Com base nos fatos atualmente disponíveis e na opinião de seus consultores legais, a Administração da Sociedade acredita que a resolução de boa parte dessas causas atuais ou discussões potenciais deverá ser satisfatória para as envolvidas, e para aquelas causas cujo desfecho desfavorável é considerado provável, constitui provisão.

Os saldos de contingências prováveis estão demonstrados a seguir:

	<u>Cível</u>
31 de dezembro de 2022	<u>1</u>
Adição	-
31 de dezembro de 2023	<u>1</u>

Em 31 de dezembro de 2022, e o valor contingenciado no montante de R\$ 1 (R\$ 0 em 31 de dezembro de 2021), refere-se a uma ação de servidão administrativa movida por São Luiz Energética S.A.

A Sociedade possui contingência classificada como perda possível:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Riscos cíveis	<u>10.707</u>	11.700
Riscos tributários administrativos	<u>1.091</u>	982
Total	<u>11.798</u>	12.682

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

10. Provisão para contingências--Continuação

Ações cíveis

Em 31 de dezembro de 2023 existem 4 processos cíveis judiciais, classificados como perda possível por seus assessores legais no montante total de R\$ 10.707 (R\$ 11.700 em 31 de dezembro de 2022), referente a três ações indenizatórias e uma ação de cobrança.

Ações tributárias

Em 31 de dezembro de 2023, a Sociedade possui um auto de infração de lançamento tributário, classificada como probabilidade de perda possível, no montante total de R\$ 1.091 (R\$ 1.000 em 31 de dezembro de 2022).

11. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social subscrito e integralizado, em 31 de dezembro de 2023 e 2022 é de R\$ 219.520 dividido em 159.600.316 (cento e cinquenta e nove milhões e seiscentos mil e trezentos e dezesseis) ações, sem valor nominal.

Em 18 de julho de 2022, os acionistas, por meio da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, realizada nesta data, aprovaram o aumento de capital da Sociedade, no montante de R\$ 131.580, com a emissão de 97.466.667 (noventa e sete milhões, quatrocentas e sessenta e seis mil, seiscentas e sessenta e sete) ações ordinárias, nominativas sem valor nominal, mediante a capitalização de adiantamento para futuro aumento de capital

b) Prejuízos acumulados

A Lei nº 6.404/76, no parágrafo único do art. 189, determina que o prejuízo do exercício seja apresentado na conta de "prejuízos acumulados" e deverá obrigatoriamente ser absorvido pelos lucros acumulados, pelas reservas de lucros e pela reserva legal, nessa ordem

c) Dividendos

O Estatuto Social determina que a Sociedade distribuirá como dividendo obrigatório 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido do exercício, ajustado nos termos do art. 202 da Lei nº 6.404/76.

Em 06 de março de 2023, os acionistas, por meio da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, realizada nesta data, aprovaram a pagamento dos dividendos mínimos referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2022, no valor de R\$455 (R\$ 2,85 por lote de mil ações).

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022

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

12. Receita operacional líquida

	2023	2022
Receita operacional bruta		
Eletricidade Física - Contratos de Longo Prazo	44.560	-
Venda de energia elétrica - partes relacionadas	2.453	32.392
Resultado com CCEE (*)	1.876	666
	48.889	33.058
Deduções da receita operacional bruta		
Impostos sobre a venda		
PIS	(315)	(212)
COFINS	(1.456)	(978)
Receita operacional líquida	47.118	31.868

(*) Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE).

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

13. Divulgação dos custos e das despesas por natureza

	2023	2022
Custo de geração de energia elétrica		
Compra de Energia elétrica	2.252	-
<i>Royalties ANEEL</i>	1.480	969
	3.732	969
Custo com a operação		
Impostos, licenças e taxas	84	2
Serviços de terceiros	736	316
Seguros	807	383
Pessoal	16	8
Depreciação	23.933	14.006
Telecomunicação	226	129
Outros	392	154
	26.194	14.999
Total do custo de geração de energia	29.926	15.967
Despesas gerais e administrativas		
Impostos, licenças e taxas	-	53
Rateio de despesas (*)	3.059	2.536
Outros	1.932	33
Total das despesas gerais e administrativas	4.991	2.622
Total de custos e despesas gerais e administrativas	34.917	18.590

(*) A São Luiz possui com a sua controladora um contrato de compartilhamento das despesas efetivamente incorridas e pagas em benefício e interesse do grupo atualizado pelo IGP-M. As despesas são controladas gerencialmente por departamento através de centros de custos específicos e são considerados para fins dos critérios de rateio e reembolso, percentuais de alocação de despesas com base na efetiva utilização, ocorrência e esforço de cada um dos departamentos.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022

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

14. Resultado financeiro

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Receitas financeiras		
Rendimento de aplicações financeiras	3.831	1.588
Total	3.831	1.588
Despesas financeiras		
Juros sobre empréstimos	18.360	11.212
Juros sobre arrendamento	10	16
Despesas com letras de crédito	-	10
Multas e encargos sobre empréstimos	74	3
Imposto sobre operações financeiras	1	110
Despesas com juros e descontos concedidos	6	3
Total	18.451	11.354

15. Imposto de renda e contribuição social

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Corrente		
Imposto de renda	1.913	1.046
Contribuição social	873	503
Total com despesas de impostos	2.786	1.549

Em 2023, a Sociedade apurou o imposto de renda e a contribuição social pela sistemática do lucro presumido, como demonstrado a seguir:

Impostos correntes	2023		2022	
	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Faturamento (fornecimento de energia)	48.889	48.889	33.148	33.148
% para base de cálculo	8%	12%	8%	12%
Base de cálculo	3.911	5.867	2.652	3.978
Receitas financeiras	3.831	3.831	1.588	1.588
Outras receitas	5	5	18	18
Base de cálculo total	7.747	9.703	4.258	5.584
% do imposto (*)	25%	9%	25%	9%
	1.913	873	1.046	503
Outros			-	-
Total	1.913	873	1.046	503

(*) A aplicação das alíquotas de 15% acrescida do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente a R\$ 180 para o imposto de renda e 9% para a contribuição social incidentes sobre o lucro tributável.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

16. Transações com partes relacionadas

As transações com partes relacionadas estão resumidas como segue:

	Nota	2023	2022
Ativo			
Contas a receber			
Elera Renováveis S.A.	(a)	245	80
Elera Comercializadora Ltda.	(a)	-	4.882
		245	4.962
Passivo			
Contas a pagar			
Elera Renováveis S.A.	(b)	1.367	956
Unidas Locações e Serviços S.A	(b)	14	-
		1381	956
Dividendos a pagar			
Elera Renováveis S.A.	(c)	455	455
		455	455
Resultado			
Venda de energia			
Elera Comercializadora Ltda.	(e)	2.453	32.392
		2.453	32.392

- (a) Contas a receber entre a Sociedade e as empresas do grupo, venda de energia, serviços de administração, operação e manutenção e outros;
- (b) Contas a pagar entre a Sociedade e as empresas do grupo, serviços de administração, operação e manutenção e outros;
- (c) Dividendos a serem pagos ao acionista da Sociedade;
- (e) Venda de energia elétrica para outras empresas do grupo

Durante o ano de 2023, a remuneração total dos administradores foi de R\$ 16.

17. Seguros

A Sociedade tem como política manter cobertura de seguros para os bens vinculados à autorização sujeitos a riscos, considerando a natureza da sua atividade. O total da cobertura segurada em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 335.330.

A apólice de seguro mantida pela Sociedade tem como proponente principal a Tangará Energética S.A., sendo previstas as coberturas seguradas por locais de risco onde estão instaladas as usinas do grupo. A soma das indenizações pagas pela presente apólice não poderá exceder o limite máximo de indenização combinado, Danos Materiais e Lucros Cessantes, no valor total de R\$ 450.000 (R\$ 450.000 em 31 de dezembro de 2022).

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

17. Seguros--Continuação

A redução ou aumento do valor de danos materiais se deve à conclusão das avaliações patrimoniais efetuadas por empresa externa em fevereiro de 2021. A análise de risco considerou um LMI (Limite Máximo de Indenização) para 2021/2022 de 90% (noventa por cento) do Valor em Risco Total considerando a maior exposição da Sociedade. Seguindo a métrica dos anos anteriores a maior exposição são as usinas do complexo do Rio Pomba (Ivan Botelho I, II, III e Zé Tunin).

18. Instrumentos financeiros

Em atendimento aos Pronunciamentos Técnicos CPC 39, 40 e 48, a Sociedade efetuou uma avaliação de seus instrumentos financeiros.

a) Análise dos instrumentos financeiros

A Sociedade efetuou avaliação de seus ativos e passivos financeiros em relação aos valores de mercado, por meio de informações disponíveis e metodologias de avaliação apropriadas. Entretanto, a interpretação dos dados de mercado e a seleção de métodos de avaliação requerem considerável julgamento e estimativas para se calcular o valor de realização mais adequado. Como consequência, as estimativas apresentadas não indicam, necessariamente, os montantes que poderão ser realizados no mercado corrente. O uso de diferentes hipóteses de mercado e/ou metodologias pode ter um efeito relevante nos valores de realização estimados.

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria

Os ativos financeiros da Sociedade são classificados a valor justo por meio do resultado ou por custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

Ativos financeiros	2023			2022		
	Custo Amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo Amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
Caixa e equivalentes de caixa	-	25.612	25.612	-	16.011	16.011
Contas a receber	7.976	-	7.976	5.310	-	5.310
Depósitos restituíveis e valores vinculados	-	11.367	11.367	-	11.629	11.629
	7.976	36.979	44.955	5.310	27.640	32.950

Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado: incluem ativos financeiros mantidos para negociação e ativos designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado. São classificados como mantidos para negociação se originados com o propósito de venda ou recompra no curto prazo. Os juros, atualização monetária, variação cambial e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo são reconhecidos no resultado quando incorridos na linha de receitas ou despesas financeiras.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

Custo amortizado: Incluem ativos financeiros não derivativos com pagamentos fixos ou determináveis, porém não cotados em mercado ativo. Os juros, atualização monetária, variação cambial, são reconhecidos no resultado quando incorridos na linha de receitas ou despesas financeiras.

Os principais passivos financeiros da Sociedade são classificados como custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<u>Passivos financeiros</u>	<u>Custo amortizado</u>	<u>Custo amortizado</u>
Contas a pagar	15.280	17.513
Dividendos a pagar	455	455
Arrendamento	77	204
Empréstimos e financiamentos	14.647	217.423
	<u>30.459</u>	<u>235.595</u>

Passivos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado. A cada encerramento de balanço são mensurados pelo seu valor justo. Os juros, atualização monetária, variação cambial e as variações decorrentes da avaliação ao valor justo, quando aplicáveis, são reconhecidos no resultado.

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, os principais instrumentos financeiros estão descritos a seguir:

- Caixa e bancos

Estão apresentados pelo seu valor de mercado, que equivale ao seu valor contábil.

- Aplicações financeiras

São classificadas como disponíveis à negociação. O valor de mercado está refletido nos valores registrados nos balanços patrimoniais.

- Empréstimos - *instituições financeiras*

São classificados como passivos financeiros não mensurados ao valor justo e estão contabilizados pelos seus valores contratuais. Os valores de mercado destes empréstimos são equivalentes aos seus valores contábeis. Os valores justos são calculados com base na projeção dos fluxos futuros das operações (ativo e passivo), utilizando as curvas de mercado descontadas a valor presente.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

18. Instrumentos financeiros--Continuação

b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria--Continuação

A Sociedade não possui instrumentos financeiros registrados em contas patrimoniais, cujo valor de mercado difere do contábil em 2023 e 2022.

c) Mensuração do valor justo

A tabela a seguir apresenta uma análise dos instrumentos financeiros reconhecidos pelo valor justo, após o seu reconhecimento inicial. Estes instrumentos financeiros estão agrupados em níveis de 1 a 3, com base no grau em que o seu valor justo é cotado:

- a) Nível 1: a mensuração do valor justo é derivada de preços cotados (não corrigidos) nos mercados ativos, com base em ativos e passivos idênticos.
- b) Nível 2: outras técnicas para as quais todos os dados que tenham efeito significativo sejam observáveis, direta ou indiretamente.

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Caixa e equivalentes de caixa	25.612	16.011
Depósitos restituíveis e valores vinculados	11.367	11.629

- c) Nível 3: a mensuração do valor justo é derivada de técnicas de avaliação que incluem um ativo ou passivo que não possuem mercado ativo.

A Sociedade não possui instrumentos financeiros classificados em nível 1 ou 3 em 31 de dezembro de 2023 e 2022. A mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros é aproximada do valor contábil.

d) Gestão de risco

As operações financeiras da Sociedade são realizadas por intermédio da área financeira de acordo com a estratégia conservadora, visando à segurança, rentabilidade e liquidez previamente aprovada pela diretoria e acionistas.

A política da Sociedade estabelece que devem ser adotados mecanismos de proteção contra riscos financeiros decorrentes da contratação de obrigações, seja em moeda estrangeira ou nacional, com o objetivo de administrar a exposição de riscos associados às variações cambiais ou a quaisquer índices sujeitos a maiores volatilidades.

Neste sentido, a contratação de instrumentos financeiros derivativos pode ocorrer após análise do risco pela Administração da Sociedade, simultaneamente ao contrato que deu origem a tal exposição.

Os critérios de seleção das instituições financeiras obedecem a parâmetros que levam em consideração o *rating* disponibilizado apenas por renomadas agências de análise de risco, o patrimônio líquido e os níveis de concentração de operações e recursos. Os principais fatores de risco de mercado que poderiam afetar o negócio da Sociedade são:

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

i) *Risco de crédito*

Os instrumentos financeiros que sujeitam a Sociedade a riscos de crédito referem-se às disponibilidades e as contas a receber. Todas as operações da Sociedade são realizadas com bancos de reconhecida liquidez, o que minimiza seus riscos.

O risco de incorrer em perdas resultantes da dificuldade de recebimento dos valores faturados a seus clientes é minimizado uma vez que os recebimentos ocorrem no mês subsequente ao fato gerador.

ii) *Risco de liquidez*

Representa o risco de escassez e dificuldade da Sociedade honrar suas dívidas. A Sociedade procura alinhar o vencimento de suas obrigações com o período de geração de caixa para evitar o descasamento e gerar a necessidade de maior alavancagem.

iii) *Risco de taxa de juros*

Refere-se ao risco de a Sociedade incorrer em perdas por conta de flutuações nas taxas de juros, que aumentem as despesas financeiras relativas aos passivos captados no mercado e partes relacionadas.

A Sociedade entende que não é necessário celebrar contratos de derivativos para cobrir este risco, entretanto, vem monitorando continuamente as taxas de juros de mercado, a fim de observar eventual necessidade de contratação.

iv) *Risco de vencimento antecipado de empréstimos e financiamentos*

Risco proveniente do descumprimento de cláusulas contratuais restritivas, presentes nos contratos de empréstimos e financiamentos da Sociedade, as quais, em geral, requerem a manutenção de índices econômico-financeiros em determinados níveis (*covenants* financeiros). Essas cláusulas restritivas são monitoradas mensalmente pela Administração por meio de planilha de medição de índices financeiros, com base nos contratos firmados os quais estão sendo atendida plenamente, não limitando desta forma a capacidade de condução do curso normal das operações.

e) Derivativos

Durante os exercícios de 2023, 2022, a Sociedade não negociou com instrumentos financeiros derivativos.

São Luiz Energética S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2023 e 2022

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

19. Autorização para conclusão das demonstrações financeiras

A Diretoria da Sociedade autorizou a conclusão das presentes informações financeiras em 27 de fevereiro de 2024.