

**Demonstrações financeiras  
individuais e consolidadas**

**Lethe Energia S.A. e suas controladas**

31 de dezembro de 2024  
com Relatório do Auditor Independente

# **Lethe Energia S.A. e suas controladas**

## Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024

### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas....	1
Demonstrações financeiras	
Balancos 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 individuais e consolidadas .....	10



Shape the future  
with confidence

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 financeiras individuais e consolidadas**

Aos  
Acionistas e Administradores da  
**Lethe Energia S.A.**  
Rio de Janeiro – RJ

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Lethe Energia S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 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, individual e consolidada, da Companhia em 31 de dezembro de 2024, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### **Base para opinião**

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

### **Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

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



**Shape the future  
with confidence**

Na elaboração das demonstrações financeiras 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 financeiras, 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 e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre 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 individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.



**Shape the future  
with confidence**

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

São Paulo, 25 de abril de 2025.

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

  
Emerson Pompeu Bassetti  
Contador CRC SP-251558/O

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Balanços patrimoniais  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais R\$)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
<b>Ativo</b>					
<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	4	343	268	213.170	217.157
Contas a receber	5	58	256	32.441	29.940
Estoques		-	-	14.979	18.997
Dividendos a receber	21	15.485	20.894	-	-
Impostos a recuperar		145	184	14.006	11.121
Despesas antecipadas		-	-	3.015	1.449
Outros		84	87	6.268	6.579
		<b>16.115</b>	21.689	<b>283.879</b>	285.243
<b>Não circulante</b>					
Adiantamento para futuro aumento de capital		-	12	-	-
Adiantamentos para aquisição de investimento	24	6.000	6.000	6.000	6.000
Depósitos restituíveis e valores vinculados	6	-	-	36.701	33.968
Investimento	7	593.699	662.395	-	-
Imobilizado	8	-	-	1.635.437	1.691.786
Ativo de direito de uso	9	-	-	871	132
		<b>599.699</b>	668.407	<b>1.679.009</b>	1.731.886
<b>Total do ativo</b>		<b>615.814</b>	690.096	<b>1.962.888</b>	2.017.129

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Balanços patrimoniais  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais R\$)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
<b>Passivo</b>					
<b>Circulante</b>					
Contas a pagar	10	-	-	27.965	43.408
Empréstimos e financiamentos	11	-	-	49.764	43.540
Impostos e contribuições a recolher		40	19	5.958	8.799
Salários e encargos sociais		-	-	2.688	1.887
Dividendos a pagar	21	11.567	16.567	11.567	16.567
Passivo de arrendamento	9	-	-	319	172
Outras contas a pagar		20	-	607	712
		<b>11.627</b>	<b>16.586</b>	<b>98.868</b>	<b>115.085</b>
<b>Não circulante</b>					
Contas a pagar	10	-	-	141.013	90.692
Empréstimos e financiamentos	11	-	-	1.065.892	1.089.407
Passivo de arrendamento	9	-	-	580	-
Obrigação com aquisição de investimento	19	-	-	29.728	27.375
Provisão para desmobilização	13	-	-	22.620	21.060
		-	-	<b>1.259.833</b>	<b>1.228.534</b>
<b>Patrimônio líquido</b>					
Capital social	14	660.945	660.945	660.945	660.945
Reservas de lucros	14	-	12.565	-	12.565
Prejuízos acumulados	14	(56.758)	-	(56.758)	-
<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>604.187</b>	<b>673.510</b>	<b>604.187</b>	<b>673.510</b>
<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>		<b>615.814</b>	<b>690.096</b>	<b>1.962.888</b>	<b>2.017.129</b>

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

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Demonstrações dos resultados dos exercícios  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais R\$)

	Notas	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Receita operacional líquida	15	-	-	177.667	184.540
Custo de geração de energia	16	-	-	(152.712)	(119.330)
<b>Lucro bruto</b>		-	-	<b>24.955</b>	65.210
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>					
Gerais e administrativas	16	(146)	(279)	(5.075)	(5.245)
Resultado com equivalência patrimonial	7	(69.177)	(9.122)	-	-
Outras receitas e despesas operacionais	18	-	(2.316)	724	7.435
		<b>(69.323)</b>	<b>(11.717)</b>	<b>(4.351)</b>	2.190
<b>Lucro (prejuízo) operacional antes do resultado financeiro e dos impostos</b>		<b>(69.323)</b>	<b>(11.717)</b>	<b>20.604</b>	67.400
<b>Resultado financeiro</b>					
Receitas financeiras	17	35	611	25.075	30.630
Despesas financeiras	17	(34)	(198)	(104.006)	(96.650)
		1	413	(78.931)	(66.020)
<b>Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		<b>(69.322)</b>	<b>(11.304)</b>	<b>(58.327)</b>	1.380
Imposto de renda e contribuição social - corrente	20	-	-	(10.995)	(12.684)
				<b>(10.995)</b>	(12.684)
<b>Prejuízo do exercício</b>		<b>(69.322)</b>	<b>(11.304)</b>	<b>(69.322)</b>	(11.304)

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

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Demonstrações dos resultados abrangentes  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais R\$)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Prejuízo do exercício	<b>(69.322)</b>	(11.304)	<b>(69.322)</b>	(11.304)
Outros resultados abrangentes				
Outros resultados abrangentes líquidos	-	-	-	-
Total de resultados abrangentes do exercício	<b>(69.322)</b>	(11.304)	<b>(69.322)</b>	(11.304)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais R\$)

	Notas	Reservas de lucros			Lucros acumulados	Total patrimônio líquido
		Capital Social	Reserva legal	Retenção de lucros		
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2022</b>		353.245	3.205	33.286	-	389.736
Aumento de capital social	14.a	307.700	-	-	-	307.700
Declaração de dividendos ocorridas no exercício	14.d	-	-	(12.622)	-	(12.622)
Absorção de prejuízo	14.c	-	-	(11.304)	11.304	-
Prejuízo líquido do exercício		-	-	-	(11.304)	(11.304)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2023</b>		<b>660.945</b>	<b>3.205</b>	<b>9.360</b>	-	<b>673.510</b>
Absorção de prejuízo	14.c	-	(3.205)	(9.360)	12.565	-
Prejuízo líquido do exercício		-	-	-	(69.322)	(69.322)
<b>Saldos em 31 de dezembro de 2024</b>		<b>660.945</b>	-	-	<b>(56.757)</b>	<b>604.188</b>

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

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Demonstrações dos fluxos de caixa  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais R\$)

Notas	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Lucro (prejuízo) do exercício	(69.322)	(11.304)	(58.327)	1.380
Ajustes de itens sem desembolso de caixa para conciliação do lucro líquido com o fluxo de caixa				
Depreciação do ativo imobilizado e amortização do ágio	8	-	73.664	71.753
Depreciação de arrendamento	9	-	285	157
Juros sobre arrendamento	9	-	49	24
Encargos financeiros, líquidos	11	-	88.101	82.301
Resultado de equivalência patrimonial	7	69.177	9.122	-
Despesa de contratação, líquida	11	-	-	345
Compensação por perdas	18	-	-	(8.656)
Atualização provisão para desmobilização	13	-	-	1.645
Baixa de ativo imobilizado	8	-	2.316	850
Atualização da obrigação com aquisição de investimento	19	-	-	2.625
(Aumento) redução nos ativos e passivos operacionais				
Contas a receber		198	7.853	(2.501)
Estoques		-	-	4.018
Impostos a recuperar		39	(139)	(2.885)
Despesas antecipadas		-	-	(1.566)
Compensação por perdas		-	-	-
Outros		-	(85)	404
Contas a pagar		-	(296)	34.878
Salários e encargos sociais		-	-	801
Impostos e contribuições a recolher		21	16	(2.529)
Outras contas a pagar		19	-	(106)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social		-	-	(10.871)
Pagamento de empréstimos e financiamentos – juros	11	-	-	(62.119)
Dividendos recebidos		5.469	4.204	-
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		5.601	11.687	65.990
Fluxo de caixa das atividades de investimento				
Depósitos restituíveis e valores vinculados		-	-	(2.733)
Adiantamento para futuro aumento de capital		-	(12)	-
Aumento de capital em empresas investidas	7	(526)	(307.728)	(529)
Aquisição de bens para o ativo imobilizado	7	-	(1.229)	(18.096)
Contrapartida por aquisição de investimento	2.5	-	-	-
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de investimento		(526)	(300.561)	(21.358)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento				
Dividendos pagos		(5.000)	(15.950)	(5.000)
Pagamento de empréstimos e financiamentos – principal	11	-	-	(43.273)
Pagamento de arrendamento	9	-	-	(346)
Aumento de capital social	14	-	307.700	-
Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades de financiamento		(5.000)	291.750	(48.619)
Aumento (redução) líquido (a) do saldo de caixa e equivalente de caixa		75	(5.532)	(3.987)
Caixa e equivalente de caixa em 1ª de janeiro de 2024		268	5.800	217.157
Caixa adicionado por aquisição (Nota 2.5)		-	-	-
Caixa e equivalente de caixa em 31 de dezembro de 2024		343	268	213.170
Varição líquida do saldo de caixa e equivalente de caixa		75	(5.532)	(3.987)

## **Lethe Energia S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### **1. Contexto operacional**

A Lethe Energia S.A. (“Controladora”, “Companhia” ou “Lethe”) é uma sociedade anônima de capital fechado com sede na Avenida Almirante Júlio de Sá Bierrenbach, nº 200, Edifício Pacific Tower, bloco 02, 2º e 4º andar, salas 201 a 204 e 401 a 404, Jacarepaguá, CEP 22.775-028, na cidade e estado do Rio de Janeiro, que tem por objeto: a participação em outras Companhias como sócia, quotista ou acionista, em especial em Companhias que possuem como objeto atividades relacionadas a exploração, produção, geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica e de créditos de carbono gerados em razão dessas atividades.

A sócia controladora da Companhia atualmente é a Energia Sustentável Fundo De Investimento em Participações Multiestratégia.

A Companhia possui controle direto na São Mamede VIII Geração Solar Energia Ltda., São Mamede IX Geração Solar Energia Ltda., São Mamede X Geração Solar Energia Ltda., Alex Energia Participações S.A (nova denominação da Alex New Energies Investimentos e Participações S.A.) “Alex” e controle indireto nas empresas Alex I Energia SPE S.A (“Alex I”), Alex III Energia SPE S.A (“Alex III”), Alex IV Energia SPE S.A (“Alex IV”), Alex V Energia SPE S.A (“Alex V”), Alex VI Energia SPE S.A (“Alex VI”), Alex VII Energia SPE S.A (“Alex VII”), Alex VIII Energia SPE S.A (“Alex VIII”), Alex IX Energia SPE S.A (“Alex IX”) e Alex X Energia SPE S.A (“Alex X”), que detém autorização para exploração de parques solares, nos municípios de Limoeiro do Norte e Tabuleiro do Norte, no estado do Ceará, bem como Eólica Faísa S.A., Eólica Faísa I – Geração e Comercialização de Energia S.A., Eólica Faísa II – Geração e Comercialização de Energia S.A., Eólica Faísa III – Geração e Comercialização de Energia S.A., Eólica Faísa IV – Geração e Comercialização de Energia S.A. e Eólica Faísa V – Geração e Comercialização de Energia S.A., empresas que detém autorização para exploração de complexo eólico localizado no município de Trairi, estado do Ceará.

No dia 13 de novembro de 2023, a Lethe Energia S.A. e a Energia Sustentável Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia, celebraram o contrato de Compra e Venda cujo o objetivo é a alienação 100% da participação da Lethe Energia em sua controlada Irapuru Holding S.A. A contraprestação recebida pela alienação da controlada foi no montante de R\$ 8, o valor foi totalmente liquidado dentro do exercício de 2023, o controle de 100% das ações Companhia Irapuru Holding, foi transferido a compradora na data da celebração do contrato.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 1. Contexto operacional—Continuação

Controladas	Potência em MW	Nº da autorização ANEEL	Vencimento do prazo da autorização	Local
Alex I	30,93	445/2018	Outubro de 2053	Limoeiro do Norte - CE
Alex III	30,93	443/2018	Outubro de 2053	Limoeiro do Norte - CE
Alex IV	30,93	444/2018	Outubro de 2053	Tabuleiro do Norte - CE
Alex V	30,93	446/2018	Outubro de 2053	Limoeiro do Norte - CE
Alex VI	30,93	362/2018	Agosto de 2053	Tabuleiro do Norte - CE
Alex VII	30,93	348/2018	Agosto de 2053	Limoeiro do Norte - CE
Alex VIII	30,93	347/2018	Agosto de 2053	Tabuleiro do Norte - CE
Alex IX	30,93	346/2018	Agosto de 2053	Limoeiro do Norte - CE
Alex X	30,93	350/2018	Agosto de 2053	Tabuleiro do Norte - CE
Faixa I	29,40	795/2014	Agosto de 2045	Trairi – CE
Faixa II	25,20	2.919/2014	Agosto de 2045	Trairi – CE
Faixa III	25,20	795/2014	Agosto de 2045	Trairi – CE
Faixa IV	25,20	795/2014	Agosto de 2045	Trairi – CE
Faixa V	27,30	4.259/2014	Agosto de 2045	Trairi – CE

Em 05 de junho de 2020, por meio do Despacho nº 1.597/2020 a razão social das empresas Alex I Energia SPE Ltda, Alex III Energia SPE Ltda, Alex IV Energia SPE Ltda, Alex V Energia SPE Ltda, Alex VI Energia SPE Ltda, Alex VII Energia SPE Ltda, Alex VIII Energia SPE Ltda, Alex IX Energia SPE Ltda, Alex X Energia SPE Ltda, foi alterada para Alex I Energia SPE S.A, para Alex III Energia SPE S.A, Alex IV Energia SPE S.A, Alex V Energia SPE S.A, Alex VI Energia SPE S.A, Alex VII Energia SPE S.A, VIII Energia SPE S.A, Alex IX Energia SPE S.A, Alex X Energia SPE S.A.

Em 29 de junho de 2021 foi publicada a Portaria nº 781 que definiu novos montantes de garantia física de energia das usinas fotovoltaicas, que alterou a GF de Alex I, Alex III, Alex IV, Alex V, Alex VI, Alex VII, Alex VIII, Alex IX, Alex X para 10,30 MWmed.

Em 20 de julho de 2021, foram publicadas as Portarias nº 805/2021, nº 806/2021, nº 807/2021, nº 808/2021, nº 809/2021, nº 810/2021, nº 811/2021, nº 812/2021, nº 813/2021 respectivamente, que aprova como prioritário, o projeto da UFVs Alex I, Alex III, Alex IV, Alex V, Alex VI, Alex VII, Alex VIII, Alex IX, Alex X.

Em 29 de outubro de 2021, por meio do Despacho nº 3.473/2021, houve a liberação pela ANEEL para a Operação Comercial da UFV Alex I, Código Único de Empreendimentos de Geração – CEG UFV.RS.CE.035699-9.01, de titularidade da empresa Alex I Energia SPE S.A., para início da operação a partir do dia 30 de outubro de 2021.

Em 29 de outubro de 2021, por meio do Despacho nº 3.474/2021, houve a liberação pela ANEEL para a Operação Comercial da UFV Alex III, Código Único de Empreendimentos de Geração – CEG UFV.RS.CE.035883-5.01, de titularidade da empresa Alex I Energia SPE S.A., para início da operação a partir do dia 30 de outubro de 2021.

## **Lethe Energia S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **1. Contexto operacional—Continuação**

Em 29 de outubro de 2021, por meio do Despacho nº 3.475/2021, houve a liberação pela ANEEL para a Operação Comercial da UFV Alex IV, Código Único de Empreendimentos de Geração – CEG UFV.RS.CE.035884-3.01, de titularidade da empresa Alex IV Energia SPE S.A., para início da operação a partir do dia 30 de outubro de 2021.

Em 29 de outubro de 2021, por meio do Despacho nº 3.476/2021, houve a liberação pela ANEEL para a Operação Comercial da UFV Alex V, Código Único de Empreendimentos de Geração – CEG UFV.RS.CE.035859-2.01, de titularidade da empresa Alex V Energia SPE S.A., para início da operação a partir do dia 30 de outubro de 2021.

Em 29 de outubro de 2021, por meio do Despacho nº 3.477/2021, houve a liberação pela ANEEL para a Operação Comercial da UFV Alex VI, Código Único de Empreendimentos de Geração – CEG UFV.RS.CE.035860-6.01, de titularidade da empresa Alex VI Energia SPE S.A., para início da operação a partir do dia 30 de outubro de 2021.

Em 29 de outubro de 2021, por meio do Despacho nº 3.478/2021, houve a liberação pela ANEEL para a Operação Comercial da UFV Alex VII, Código Único de Empreendimentos de Geração – CEG UFV.RS.CE.035861-4.01, de titularidade da empresa Alex VII Energia SPE S.A., para início da operação a partir do dia 30 de outubro de 2021.

Em 29 de outubro de 2021, por meio do Despacho nº 3.479/2021, houve a liberação pela ANEEL para a Operação Comercial da UFV Alex VIII, Código Único de Empreendimentos de Geração – CEG UFV.RS.CE.035862-2.01, de titularidade da empresa Alex VIII Energia SPE S.A., para início da operação a partir do dia 30 de outubro de 2021.

Em 29 de outubro de 2021, por meio do Despacho nº 3.480/2021, houve a liberação pela ANEEL para a Operação Comercial da UFV Alex IX, Código Único de Empreendimentos de Geração – CEG UFV.RS.CE.035863-0.01, de titularidade da empresa Alex IX Energia SPE S.A., para início da operação a partir do dia 30 de outubro de 2021.

Em 29 de outubro de 2021, por meio do Despacho nº 3.481/2021, houve a liberação pela ANEEL para a Operação Comercial da UFV Alex X, Código Único de Empreendimentos de Geração – CEG UFV.RS.CE.035864-9.01, de titularidade da empresa Alex X Energia SPE S.A., para início da operação a partir do dia 30 de outubro de 2021.

Em 22 de agosto de 2013, foi publicada a Portaria nº 70/2013, que altera a potência instalada da EOL Faísa I de 25.200 kW para 29.400 kW.

Em 28 de março de 2014, foi publicado o Despacho nº 795/2014, que libera a EOL Faísa I para Operação Comercial, a partir de 29 de março de 2014.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 1. Contexto operacional—Continuação

Pelo referido contrato, a Companhia se compromete a vender a totalidade de sua energia gerada à CCEE, pelo prazo de 20 anos, a contar a partir de 1º de julho de 2012, ao preço de R\$152,66/MWh, atualizado anualmente pelo Índice de Preço ao Consumidor Amplo - IPCA.

O Contrato de Energia de Reserva - CER foi aditado 21 de janeiro de 2014, mudando a capacidade instalada para 29,4 MW.

Em 22 de agosto de 2013, foi publicada a Portaria nº 71/2013, que altera a potência instalada da EOL Faísa II de 25.200 kW para 27.300 kW.

Em 30 de julho de 2014, foi publicado o Despacho nº 2.919/2014, que libera a EOL Faísa II para Operação Comercial, a partir de 31 de julho de 2014.

Em 06 de agosto de 2010, por meio da Portaria nº 701/2010 do Ministério de Minas e Energia, a Companhia obteve autorização para estabelecer-se como produtor independente de energia elétrica mediante a implantação e exploração da Eólica Faísa III – Geração e Comercialização de Energia Ltda, com 25.200 kW de capacidade instalada, localizada no Município de Trairi, no Estado do Ceará.

Em 03 de setembro de 2013, foi publicada a Portaria nº 84/2013, que altera as características técnicas da EOL Faísa III.

Em 28 de março de 2014, foi publicado o Despacho nº 795/2014, que libera a EOL Faísa III para Operação Comercial, a partir de 29 de março de 2014.

Em 03 de setembro de 2013, foi publicada a Portaria nº 84/2013, que altera as características técnicas da EOL Faísa IV.

Em 28 de março de 2014, foi publicado o Despacho nº 795/2014, que libera a EOL Faísa IV para Operação Comercial, a partir de 29 de março de 2014.

Em 27 de agosto de 2013, foi publicada a Portaria nº 80/2013, que altera a potência instalada da EOL Faísa V de 27.300 kW para 29.400 kW.

Em 29 de outubro de 2014 e 11 de dezembro de 2014, foram publicados os Despachos nº 4.779/2014 e 4.259/2014, que liberam a EOL Faísa V para Operação Comercial, a partir de 30 de outubro de 2014 (UG1 a UG13) e 12 de dezembro de 2014 (UG14).

As controladas da Companhia possuem contratos de venda de energia (PPA - *Power Purchase Agreement*) de acordo com as seguintes principais características:

Cliente	Datas dos contratos	
	Início	Vencimento
Parte relacionada	01/10/2021	31/12/2024
Distribuidoras de energia	01/01/2023	31/12/2041
Contrato de energia reserva	01/10/2031	31/10/2045

## **Lethe Energia S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(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 acima são reajustados pelo Índice Geral de Preços de Mercado - IGP-M ou pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA, divulgados pela Fundação Getúlio Vargas - FGV e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

Em de março de 2023 a Companhia Alex Energia Participações assumiu o controle de 100% das ações da Faísa Holding S.A. e de suas controladas diretas; Eólica Faísa I; Eólica Faísa II; Eólica Faísa III; Eólica Faísa IV e Eólica Faísa V, tornando-se a exclusiva proprietária e beneficiária direta do Capital Social da companhia e suas SPE's conforme nota explicativa 2.5. O parque tem operação em Trairi, cidade localizada no estado do Ceará, sua operação iniciou-se em agosto de 2010 e o final de sua concessão se dá em agosto de 2045.

## **Lethe Energia S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis**

#### **2.1 Bases de elaboração e apresentação**

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem as disposições contidas na Lei das Companhia por Ações, pronunciamentos, interpretações e orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”) e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

A Companhia não possui outros resultados abrangentes, portanto, o único item de resultado abrangente total é o resultado do exercício.

As demonstrações financeiras foram elaboradas com base no custo histórico, exceto quando indicado de outra forma, conforme descrito nas práticas contábeis a seguir. O custo histórico é baseado no valor das contraprestações pagas em troca de ativos.

Os dados não financeiros incluídos nestas demonstrações financeiras, tais como capacidade de produção de energia instalada, dados contratuais, projeções, seguros e meio ambiente, não foram auditados.

As demonstrações financeiras foram aprovadas pela Diretoria em 25 de abril de 2025.

#### **2.2 Declaração de relevância**

A diretoria da Companhia aplicou na elaboração das demonstrações financeiras a orientação técnica OCPC 07 (R1), com a finalidade de divulgar principalmente informações relevantes, que auxiliem os usuários das demonstrações financeiras na tomada de decisões, sem que os requerimentos mínimos existentes deixem de ser atendidos. Além disso, a diretoria afirma e evidencia que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, estão consistentes com as utilizadas pela diretoria na sua gestão do negócio.

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

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras da Controladora e do Consolidado são mensurados usando o real (R\$), moeda do ambiente econômico no qual a Companhia atua, sendo a moeda funcional da Companhia. Todos os saldos apresentados em Reais nestas demonstrações financeiras foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 2. Apresentação das demonstrações financeiras e principais práticas contábeis—Continuação

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

A preparação das demonstrações financeiras requer que a diretoria faça julgamentos, utilizando estimativas e premissas baseadas em fatores objetivos e subjetivos, para determinação dos valores adequados para registro de determinadas transações que afetam ativos, passivos, receitas e despesas.

Os resultados reais dessas transações podem divergir dessas estimativas.

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

Julgamentos, estimativas e premissas considerados críticos na elaboração destas demonstrações financeiras estão relacionados aos seguintes aspectos:

- Vida útil dos bens do imobilizado (nota 8);
- Vida útil dos arrendamento (nota 9);
- Testes de recuperabilidade de ativos (teste de *impairment*) (nota 3.6);
- Provisão para desmantelamento de ativos (nota 13); e
- Provisão para contingências (nota 12);

#### 2.5 Aquisição por combinação de negócio da Eólica Faísa

A Companhia Alex Holding, controlada da Companhia Lethe Energia, adquiriu 100% de participação da empresa Eólica Faísa, proprietária do Parque Eólico Faísa, composto pelas seguintes SPE's: Eólica Faísa I; Eólica Faísa II; Eólica Faísa III; Eólica Faísa IV e Eólica Faísa V em 03 de março de 2023 com uma contraprestação a ser transferida de R\$522.033, calculada conforme abaixo:

(i) R\$ 471.383 pagos ao vendedor na data da compra

(ii) R\$ 24.750 valor retido do preço de compra depositado em conta corrente da compradora ("Conta de Retenção") para eventuais perdas a serem pagos por parte da indenizadora e valores reclamados por terceiros. O valor não sendo reclamado deverá ser pago a parte vendedora até o final do exercício de 2028 (Nota 18), acrescido da variação do IPCA.

(iii) Após a data do fechamento da combinação de negócio em 03 de março de 2023 houve um ajuste ao preço de aquisição, dentro do exercício de 2023, no valor de R\$ 25.900, referente a uma decisão arbitral favorável a Faísa V, cujo montante total dessa compensação por perdas é de direito do vendedor da Companhia (Nota 10).

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 2. Apresentação das demonstrações financeiras--Continuação

#### 2.5 Aquisição por combinação de negócio da Eólica Faísas—Continuação

As empresas adquiridas denominadas Complexo Faísas são empresas sediadas em Trairi, CE, com atuação nacional, especializada em geração de energia elétrica de origem eólica.

A aquisição das Faísas está alinhada à estratégia da Companhia e do Grupo econômico da qual faz parte, em assumir um papel importante na transição energética do Brasil e contribuir para a expansão de uma matriz energética que vai suportar o desenvolvimento de uma economia mais limpa para o país, a possibilidade de ampliar e fortalecer seu portfólio de soluções de geração de energia em fontes renováveis, podendo explorar novos negócios em um mercado que a empresa já atua.

Na data de aquisição, o valor justo dos ativos identificáveis adquiridos e passivos assumidos das entidades geradoras de caixa eólica “Faísas” foram mensurados pelo adquirente e são apresentados a seguir:

	Eólica Faísas	<u>Valor justo dos ativos e passivos na data de aquisição</u>
<b>Ativo e passivos</b>		
Caixa e equivalentes de caixa		50.595
Contas a receber		27.251
Estoques		12.057
Impostos a recuperar		3.880
Outras contas a receber		4.053
Depósitos restituíveis e valores vinculados		98.484
Imobilizado		684.875
Contas a pagar		(9.336)
Empréstimos e financiamentos		(255.077)
Impostos e contribuições a recolher		(4.612)
Salários e encargos sociais		(953)
Outras contas a pagar		(89.185)
<b>Ativos líquidos da adquirida mensurados a valor justo</b>		<u>522.033</u>
Agio expectativa de rentabilidade futura / (ganho por compra vantajosa)		-
<b>Total contraprestação transferida na obtenção do controle</b>		<u>522.033</u>

Abaixo está apresentado a relação dos ajustes a valor justo registrados no balanço consolidado da 2023 na data de aquisição do controle da Companhia. A seguir o detalhamento da metodologia de mensuração a valor justo.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 2. Apresentação das demonstrações financeiras—Continuação

#### 2.5 Aquisição por combinação de negócio da Eólica Faísa—Continuação

Mais valia alocada no imobilizado (i)	<b>369.222</b>
Total	<b><u>369.222</u></b>

- (i) A mais valia alocada no Imobilizado (Nota 7) foi mensurado através da metodologia de fluxo de caixa descontado considerando a expectativa de geração de caixa futuro obtidas através de projeções de informações econômico-financeiras trazido a valor presente a uma taxa de desconto de 11,30% e será amortizada pela mesma vida útil remanescente do ativo de geração de energia de cada entidade adquirida.

#### 2.6 Base de consolidação e investimentos em controladas

Nas demonstrações financeiras consolidadas, são eliminados os investimentos nas controladas contra seus respectivos patrimônios líquidos, lucros ou prejuízos não realizados entre empresas, quando aplicáveis, resultados de equivalência patrimonial e provisões para cobertura de passivos a descoberto de controladas, receitas e despesas realizadas entre empresas, saldos entre as empresas nos ativos e passivos circulantes e não circulantes, bem como é destacado o valor da participação dos acionistas minoritários nos resultados e nos patrimônios líquidos das controladas.

As demonstrações financeiras consolidadas incluem as demonstrações financeiras da Companhia e de suas controladas, por participação direta no capital social, como segue:

Controlada direta	Percentuais de participação	
	2024	2023
Alex I Energia SPE S.A.	99%	99%
Alex III Energia SPE S.A.	99%	99%
Alex IV Energia SPE S.A.	99%	99%
Alex V Energia SPE S.A.	99%	99%
Alex VI Energia SPE S.A.	99%	99%
Alex VII Energia SPE S.A.	99%	99%
Alex VIII Energia SPE S.A.	99%	99%
Alex IX Energia SPE S.A.	99%	99%
Alex X Energia SPE S.A.	99%	99%
Eólica Faísa S.A	100%	100%

  

Controlada indireta	Percentuais de participação	
	2024	2023
Eólica Faísa I S.A.	100%	100%
Eólica Faísa II S.A.	100%	100%
Eólica Faísa III S.A.	100%	100%
Eólica Faísa IV S.A.	100%	100%
Eólica Faísa V S.A.	100%	100%

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais

#### 3.1 Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e as aplicações financeiras de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor. Esses saldos são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins.

#### 3.2 Instrumentos financeiros

##### i) Ativos financeiros

##### a) *Reconhecimento inicial e mensuração*

Ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como subsequentemente mensurados ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado.

A classificação dos ativos financeiros no reconhecimento inicial depende das características dos fluxos de caixa contratuais do ativo financeiro e do modelo de negócios da Companhia para a gestão desses ativos financeiros. Com exceção das contas a receber, para o saldo de clientes, que não contenham um componente de financiamento significativo ou para as quais a Companhia tenha aplicado o expediente prático, a Companhia inicialmente mensura um ativo financeiro ao seu valor justo acrescido dos custos de transação, no caso de um ativo financeiro não mensurado ao valor justo por meio do resultado.

Para que um ativo financeiro seja classificado e mensurado pelo custo amortizado ou pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes, ele precisa gerar fluxos de caixa que sejam “exclusivamente pagamentos de principal e de juros” (também referido como teste de “SPPI”) sobre o valor do principal em aberto. Essa avaliação é executada em nível de instrumento. Ativos financeiros com fluxos de caixa que não sejam exclusivamente pagamentos de principal e de juros são classificados e mensurados ao valor justo por meio do resultado, independentemente do modelo de negócio adotado.

O modelo de negócios da Companhia para administrar ativos financeiros se refere a como ela gerencia seus ativos financeiros para gerar fluxos de caixa. O modelo de negócios determina se os fluxos de caixa resultarão da cobrança de fluxos de caixa contratuais, da venda dos ativos financeiros ou de ambos. Ativos financeiros classificados e mensurados ao custo amortizado são mantidos em plano de negócio com o objetivo de manter ativos financeiros de modo a obter fluxos de caixa contratuais enquanto ativos financeiros classificados e mensurados ao valor justo em contrapartida a outros resultados abrangentes são mantidos em modelo de negócio com o objetivo de obter fluxos de caixa contratuais e com o objetivo de venda.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

##### i) Ativos financeiros--Continuação

##### a) *Reconhecimento inicial e mensuração*--Continuação

As compras ou vendas de ativos financeiros que exigem a entrega de ativos dentro de um prazo estabelecido por regulamento ou convenção no mercado (negociações regulares) são reconhecidas na data da negociação, ou seja, a data em que a Companhia se compromete a comprar ou vender o ativo.

Os ativos financeiros da Companhia incluem caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, depósitos restituíveis e valores vinculados (caixa restrito, despesas antecipadas e dividendos a receber

##### b) *Mensuração subsequente*

Para fins de mensuração subsequente, os ativos financeiros são classificados em quatro categorias:

- Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida);
- Ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes com reclassificação de ganhos e perdas acumulados (instrumentos de dívida);
- Ativos financeiros designados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, sem reclassificação de ganhos e perdas acumulados no momento de seu desreconhecimento (instrumentos patrimoniais); e
- Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado.

##### c) Classificação e mensuração

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023, a Companhia possui apenas ativos financeiros, para fins de mensuração subsequente, classificados como ao custo amortizado e ao valor justo por meio do resultado.

##### Custo amortizado

Os ativos financeiros ao custo amortizado são subsequentemente mensurados usando o método de juros efetivos e estão sujeitos a redução ao valor recuperável. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado, modificado ou apresenta redução ao valor recuperável.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

##### i) Ativos financeiros--Continuação

##### c) Classificação e mensuração--Continuação

##### Custo amortizado--Continuação

Os ativos financeiros da Companhia ao custo amortizado incluem contas a receber, despesas antecipadas e dividendos a receber.

##### Valor justo por meio do resultado

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial pelo valor justo, com as variações líquidas do valor justo reconhecidas na demonstração do resultado.

##### d) Desreconhecimento

Um ativo financeiro (ou, quando aplicável, uma parte de um ativo financeiro ou parte de um grupo de ativos financeiros semelhantes) é desreconhecido quando:

Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expiraram; ou

A Companhia transferiu seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos sem atraso significativo a um terceiro nos termos de um contrato de repasse e (a) a Companhia transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (b) a Companhia nem transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, mas transferiu o controle do ativo.

##### e) Valor justo e redução ao valor recuperável de ativos financeiros (impairment)

A diretoria da Companhia revisa anualmente o valor contábil líquido dos seus ativos com o objetivo de avaliar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas que possam indicar deterioração 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.

Não foram identificadas evidências de *impairment*.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

##### ii) Passivos financeiros

##### a) *Reconhecimento inicial e mensuração*

Os passivos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado, passivos financeiros ao custo amortizado ou como derivativos designados como instrumentos de *hedge* em um *hedge* efetivo, conforme apropriado.

Todos os passivos financeiros são mensurados inicialmente ao seu valor justo, mais ou menos, no caso de passivo financeiro que não seja ao valor justo por meio do resultado, os custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à emissão do passivo financeiro.

Os passivos financeiros da Companhia incluem contas a pagar, dividendos a pagar, empréstimos, financiamentos e debêntures e arrendamento.

##### b) *Mensuração subsequente*

Para fins de mensuração subsequente, os passivos financeiros são classificados em duas categorias:

- Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado; e
- Passivos financeiros ao custo amortizado.

A mensuração de passivos financeiros depende de sua classificação, conforme descrito abaixo:

A Companhia deve classificar todos os passivos financeiros como mensurados subsequentemente ao custo amortizado a menos que os passivos financeiros atendam às exceções previstas no CPC 48 - Instrumentos Financeiros, tais como: instrumentos financeiros derivativos; derivativos embutidos; contratos de garantia financeira; compromissos de conceder empréstimo com taxa de juros abaixo do mercado; contraprestação contingente reconhecida em combinação; e demais opções previstas nesse pronunciamento.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.2 Instrumentos financeiros--Continuação

##### ii) Passivos financeiros--Continuação

##### b) *Mensuração subsequente*--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, todos os passivos financeiros da Companhia estão, para fins de mensuração subsequente, classificados como ao custo amortizado.

Ganhos ou perdas em passivos para negociação são reconhecidos na demonstração do resultado.

Os passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado são designados na data inicial de reconhecimento e somente se os critérios do CPC 48 forem atendidos. A Companhia não designou nenhum passivo financeiro ao valor justo por meio do resultado.

##### c) Desreconhecimento

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação sob o passivo é extinta, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar. Quando um passivo financeiro existente é substituído por outro do mesmo mutuante em termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente são substancialmente modificados, tal troca ou modificação é tratada como o desreconhecimento do passivo original e o reconhecimento de um novo passivo. A diferença nos respectivos valores contábeis é reconhecida na demonstração do resultado.

##### iii) Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando há um direito legal de compensar os valores reconhecidos e houver a intenção de liquidá-los em uma base líquida, ou realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente. O direito legal não deve ser contingente em eventos futuros e deve ser aplicável no curso normal dos negócios e no caso de inadimplência, insolvência ou falência da Companhia ou da contraparte.

##### iv) Instrumentos financeiros derivativos e atividades de *hedge*

A Companhia não tem contrato ou operou com instrumentos derivativos, assim como não efetuou transações com esses instrumentos durante o exercício de 2024 e de 2023. Também, não adota a contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*).

## **Lethe Energia S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### **3. Políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **3.3 Demais ativos circulantes e realizáveis a longo prazo**

São demonstrados aos valores de custo ou realização, incluindo, quando aplicáveis, os rendimentos auferidos.

#### **3.4 Estoques**

Os estoques são avaliados ao custo ou valor realizável líquido, dos dois o menor. Referem-se a peças sobressalentes para reposição necessárias para a operação e manutenção da usina e são convertidos para custo no momento de sua utilização. Estão registrados pelo custo de aquisição e classificados no ativo circulante. Os valores contabilizados não excedem seus custos de reposição ou valores de realização.

#### **3.5 Imobilizado**

É demonstrado ao custo de aquisição ou construção, deduzido dos impostos recuperáveis, quando aplicável, e da depreciação acumulada. Adicionalmente, com base na opção exercida pela Companhia na adoção inicial dos novos pronunciamentos, foram avaliados a valor justo os custos da classe de imobilizado, com base na adoção do custo atribuído aos ativos dessa classe.

As vidas úteis dos ativos da Companhia são demonstradas na Nota 8 e os critérios de depreciação são demonstrados na Nota 8.

Os gastos incorridos com manutenção e reparo são capitalizados quando resultam em aumento da capacidade ou da vida útil econômica do ativo, enquanto os demais são registrados diretamente no resultado.

Obras em andamento estão relacionadas a gastos com materiais, mão de obra direta e indireta na preparação e instalação do bem até que esteja disponível para uso, ou seja, quando está no local e condições necessárias para funcionar de forma pretendida pela diretoria. Nesse momento o valor do bem é transferido de Imobilizado em Curso para Imobilizado em Serviço, quando então a devida depreciação conforme a vida útil do bem é iniciada.

Os ganhos e as perdas na alienação/baixa de uma ativo imobilizado são apurados pela comparação dos recursos advindos da alienação com o valor contábil do bem e são reconhecidos ao líquido, dentro de outras receitas/despesas operacionais. Os valores residuais, a vida útil e os métodos de depreciação dos ativos são revisados e ajustados, se necessário, quando existir uma indicação de mudança significativa desde a última data de balanço.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.6 Testes de recuperabilidade de ativos (teste de *impairment*)

Os ativos não circulantes são revisados e submetidos anualmente ao teste de “*impairment*” sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de venda e o seu valor em uso. Os ativos não financeiros que tenham sido ajustados por *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data do balanço.

A diretoria avaliou e concluiu que não há indicativos de *impairment*.

#### 3.7 Provisões

As provisões são registradas quando: (a) a Companhia tem uma obrigação presente ou não formalizada (*constructive obligation*) como resultado de eventos já ocorridos; (b) é provável que uma saída de recursos seja necessária para liquidar a obrigação; e (c) o valor puder ser estimado com segurança.

A Companhia não possui obrigações de aposentadoria ou outras obrigações pós-emprego, ou ainda remunerações baseadas em ações.

##### (a) Provisão para demandas judiciais

As práticas contábeis para registro e divulgação de ativos e passivos contingentes e obrigações legais são as seguintes: i) passivos contingentes são provisionados quando as perdas forem avaliadas como prováveis e os valores envolvidos forem mensurados com suficiente segurança. Os passivos contingentes avaliados como de perdas possíveis são apenas divulgados em nota explicativa e os passivos avaliados como perda remota não são provisionados nem divulgados; e ii) Obrigações legais são registradas como exigíveis independente da avaliação sobre as probabilidades de êxito, e de processos em que a Companhia questionou a inconstitucionalidade de tributos

##### (b) Provisão para desmobilização

A provisão para desmantelamento de ativos do parque eólico considera que a entidade assumiu obrigação de retirada de ativos ao final do prazo do contrato de arrendamento das terras onde está instalado. A provisão foi inicialmente mensurada ao valor justo e, posteriormente, é ajustada ao valor presente e por mudanças nos valores ou tempestividades dos fluxos caixa estimados. Os custos de desmobilização do ativo são capitalizados como parte do valor contábil do ativo imobilizado e serão depreciados ao longo da vida útil remanescente do ativo.

## **Lethe Energia S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **3. Políticas contábeis materiais--Continuação**

#### **3.8 Imposto de renda e contribuição social**

##### Imposto de renda e contribuição social - correntes

Ativos e passivos de tributos correntes referentes aos exercícios corrente e anterior são mensurados pelo valor esperado a ser recuperado ou pago às autoridades tributárias, utilizando as alíquotas de tributos que estejam aprovadas no fim do exercício que está sendo reportado o lucro tributável.

Imposto de renda e contribuição social correntes relativos a itens reconhecidos diretamente no patrimônio líquido são reconhecidos no patrimônio líquido. A diretoria periodicamente avalia a posição fiscal das situações nas quais a regulamentação fiscal requer interpretação e estabelece provisões quando apropriado.

Exceto para Companhia e as controladas JUBA e AFONSO, cujo imposto de renda e a contribuição social são apurados com base no lucro real 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 o lucro tributável, as demais controladas apuram seus impostos com base no lucro presumido, facultado pela legislação tributária às companhias cujo faturamento anual do exercício anterior tenha sido inferior a R\$78.000 no ano calendário anterior. Os impostos são apurados 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.

#### **3.9 Arrendamentos**

A Companhia avalia, na data de início do contrato, se esse contrato é ou contém um arrendamento. Ou seja, se o contrato transmite o direito de controlar o uso de um ativo identificado por um período em troca de contraprestação.

##### A Companhia como arrendatária

A Companhia aplica uma única abordagem de reconhecimento e mensuração para todos os arrendamentos, exceto para arrendamentos de curto prazo e arrendamentos de ativos de baixo valor. A Companhia reconhece os passivos de arrendamento para efetuar pagamentos de arrendamento e ativos de direito de uso que representam o direito de uso dos ativos subjacentes.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais—Continuação

#### 3.9 Arrendamentos

##### Ativos de direito de uso

A Companhia reconhece os ativos de direito de uso na data de início do arrendamento. Os ativos de direito de uso são mensurados ao custo, deduzidos de qualquer depreciação acumulada e perdas por redução ao valor recuperável, e ajustados por qualquer nova remensuração dos passivos de arrendamento. O custo dos ativos de direito de uso é idêntico ao valor dos passivos de arrendamentos reconhecidos. Contemplam no cálculo custos diretos iniciais incorridos e pagamentos de arrendamentos realizados até a data de início, menos os eventuais incentivos de arrendamento recebidos. Os ativos de direito de uso são depreciados linearmente, pelo menor período entre o prazo do arrendamento e a vida útil estimada dos ativos.

Os ativos de direito de uso também estão sujeitos a redução ao valor recuperável.

##### Passivos de arrendamento

Na data de início do arrendamento, a Companhia reconhece os passivos de arrendamento mensurados pelo valor presente dos pagamentos do arrendamento a serem realizados durante o prazo do arrendamento. Os pagamentos do arrendamento incluem pagamentos fixos (incluindo, substancialmente, pagamentos fixos) menos quaisquer incentivos de arrendamento a receber, pagamentos variáveis de arrendamento que dependem de um índice ou taxa, e valores esperados a serem pagos sob garantias de valor residual.

##### Passivos de arrendamento--Continuação

Ao calcular o valor presente dos pagamentos do arrendamento, a Companhia usa a sua taxa de empréstimo incremental na data de início porque a taxa de juro implícita no arrendamento não é facilmente determinável.

Após a data de início, o valor do passivo de arrendamento é aumentado para refletir o acréscimo de juros e reduzido para os pagamentos de arrendamento efetuados. Além disso, o valor contábil dos passivos de arrendamento é remensurado se houver uma modificação, uma mudança no prazo do arrendamento, uma alteração nos pagamentos do arrendamento (por exemplo, mudanças em pagamentos futuros resultantes de uma mudança em um índice ou taxa usada para determinar tais pagamentos de arrendamento) ou uma alteração na avaliação de uma opção de compra do ativo subjacente.

## **Lethe Energia S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **3. Políticas contábeis materiais—Continuação**

#### **3.9 Arrendamentos—Continuação**

##### Arrendamentos de curto prazo e de ativos de baixo valor

A Companhia aplica a isenção de reconhecimento de arrendamento de curto prazo a seus arrendamentos de curto prazo (ou seja, arrendamentos cujo prazo de arrendamento seja igual ou inferior a 12 meses a partir da data de início e que não contenham opção de compra). Também aplica a concessão de isenção de reconhecimento de ativos de baixo valor. Os pagamentos de arrendamento de curto prazo e de arrendamentos de ativos de baixo valor são reconhecidos como despesa pelo método linear ao longo do prazo do arrendamento.

#### **3.10 Demais passivos circulantes e não circulantes**

São demonstrados pelos valores conhecidos ou exigíveis, acrescidos, quando aplicáveis, dos respectivos encargos e variações monetárias.

#### **3.11 Capital Social**

As ações ordinárias são classificadas como instrumentos financeiros de patrimônio, portanto são apresentadas no patrimônio líquido.

#### **3.12 Apuração do resultado**

##### a) Receitas de venda de energia elétrica

A receita operacional do curso normal das atividades das Companhia é medida pela contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando representar a transferência (ou promessa) de bens ou serviços a clientes de forma a refletir a consideração de qual montante espera trocar por aqueles bens ou serviços.

É estabelecido pelo CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente, o modelo para o reconhecimento da receita que considera cinco etapas: (i) identificação do contrato com o cliente; (ii) identificação da obrigação de desempenho definida no contrato; (iii) determinação do preço da transação; (iv) alocação do preço da transação às obrigações de desempenho do contrato e (v) reconhecimento da receita se e quando a empresa cumprir as obrigações de desempenho. Desta forma, a receita é reconhecida somente quando (ou se) a obrigação de desempenho for cumprida, ou seja, quando o “controle” dos bens ou serviços de uma determinada operação é efetivamente transferido ao cliente.

A receita proveniente da venda da geração de energia é registrada com base na energia gerada e com tarifas especificadas nos termos dos contratos de fornecimento ou no preço de mercado em vigor, conforme o caso.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais—Continuação

#### 3.12 Apuração do resultado—Continuação

##### b) Receitas de venda de energia elétrica—Continuação

O contrato da Companhia possui as seguintes características: (i) Quantidades de energia por MWh mensais determinadas, ou seja, a Companhia tem a obrigação de entregar a energia contratada prevista no contrato com as distribuidoras; (ii) Preços fixos da energia por MWh durante toda vigência do contrato; (iii) As obrigações de desempenho são atendidas mensalmente, uma vez que é dessa forma que os contratos são firmados e controlados; (iv) A Companhia não possui histórico de inadimplência, ou seja, o recebimento da contraprestação da obrigação de desempenho não é afetado em função do risco de crédito.

##### c) Custos de serviços

Os custos do serviço de energia elétrica são reconhecidos e mensurados: (i) em conformidade com o regime de competência, apresentados líquidos dos respectivos créditos de impostos, quando aplicável; e (ii) com base na associação direta da receita.

#### 3.13 Normas e interpretações novas e revisadas

##### (a) Revisadas e vigentes:

<b>Norma</b>	<b>Alteração</b>	<b>Vigência a partir de</b>
CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Apresentação das demonstrações financeiras - Passivo Não Circulante com <i>covenants</i>	01.01.2024
CPC 06 (R2) - Arrendamentos	Passivo de arrendamento em uma transação de "Sale and Leaseback"	01.01.2024
CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa	Acordos de financiamento de fornecedores	01.01.2024
CPC 40 (R1) - Instrumentos Financeiros: Evidenciação	Acordos de financiamento de fornecedores	01.01.2024
<b>Norma</b>	<b>Alteração</b>	<b>Vigência a partir de</b>
CPC 26 (R1) - Apresentação das Demonstrações Contábeis	Apresentação das demonstrações financeiras - Passivo Não Circulante com <i>covenants</i>	01.01.2024

A diretoria da Companhia avaliou os pronunciamentos acima e não identificaram impactos relevantes nas demonstrações financeiras.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 3.13 Normas e interpretações novas e revisadas—Continuação

(b) Revisadas e não vigentes:

Norma	Alteração	Vigência a partir de
CPC 36 (R3) - Demonstrações Consolidadas e CPC 18 (R2) - Investimento em Coligada, em Controlada e em Empreendimento Controlado em Conjunto	Venda ou contribuição de ativos entre um investidor e sua coligada ou joint venture	Não definida
CPC 02 (R2) - Efeitos das mudanças nas taxas de câmbio e conversão de demonstrações contábeis	Ausência de conversibilidade/permutabilidade ( <i>Lack of Exchangeability</i> )	01.01.2025
OCPC 10 - Créditos de Carbono (tCO2e), Permissões de emissão ( <i>allowances</i> ) e Crédito de Descarbonização (CBIO)	Garantir a consistência das demonstrações financeiras e permitir sua conexão com o relatório financeiro de sustentabilidade	01.01.2025
CPC 26 (R1) - Apresentação de Demonstrações Financeiras.	Novos requisitos para apresentação dentro da demonstração do resultado, incluindo totais e subtotais especificados, além de definições de categorias.	01.01.2027

A diretoria da Companhia está em processo de análise dos impactos dos pronunciamentos

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Caixa e depósitos bancários	17	163	2.312	9.637
Aplicações financeiras	326	105	210.858	207.520
<b>Total</b>	<b>343</b>	<b>268</b>	<b>213.170</b>	<b>217.157</b>

(\*) As aplicações financeiras de curto prazo e de alta liquidez são prontamente conversíveis em um montante conhecido de caixa e estão sujeitas a um insignificante risco de mudança de valor. Esses investimentos financeiros referem-se substancialmente a operações compromissadas com títulos privados e a CDB renda fixa, remuneradas à taxa média de 100% da variação do CDI, em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, respectivamente.

As aplicações financeiras (equivalentes de caixa) estão compostas da seguinte forma:

Instituição financeira	Tipo	Remuneração	Controladora		Consolidado	
			2024	2023	2024	2023
Banco do Nordeste do Brasil S.A.	CDB/DI	CDI	-	-	139.838	150.686
Banco Bradesco S.A.	CDB/DI	CDI	-	-	42.225	36.564
Banco Itaú S.A.	CDB/DI	CDI	325	-	18.958	3.084
Banco BTG Pactual S.A.	Fundo DI	CDI	1	105	9.837	17.186
			<b>326</b>	<b>105</b>	<b>210.858</b>	<b>207.520</b>

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

### 5. Contas a receber

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Contas a receber	-	-	26.995	28.461
Venda de energia – MRE/CCEE (*)	-	-	37	1.403
Contas a receber – partes relacionadas	58	256	5.409	76
	<b>58</b>	<b>256</b>	<b>32.441</b>	<b>29.940</b>

(\*) 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:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Saldo a vencer	58	-	22.787	21.224
Saldo vencido até 30 dias	-	256	4.440	7.591
Saldo vencido de 31 a 60 dias	-	-	5.214	198
Saldo vencido de 31 a 90 dias	-	-	-	7
Saldo vencido de 91 a 180 dias	-	-	-	920
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>256</b>	<b>32.441</b>	<b>29.940</b>

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024 e de 2023, nenhuma provisão de perda esperadas de créditos de liquidação duvidosa (PECLD) foi constituída, em decorrência da inexistência de perdas prováveis na realização do contas a receber, considerando as características do mercado em que atua, a expectativa da diretoria.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 6. 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:

Instituição financeira	Tipo	Remuneração	Consolidado	
			2024	2023
Banco do Nordeste do Brasil	Fundos	CDB	<u>36.701</u>	<u>33.968</u>
			<u>36.701</u>	<u>33.968</u>

As controladas da Companhia possuem depósitos em fundos DI vinculados às obrigações de financiamento com o Banco do Nordeste do Brasil

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 7. Investimento (Controladora)

Controlada	Participação		Patrimônio		Lucro		Valor dos		Equivalênci	
	sobre o capital		líquido		do exercício		investiment		a	
	total						os		patrimonial	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Alex New Energies Investimentos e Participações S.A.	100,00	100,00	588.46	656.85	(68.86	(8.96	588.4	656.8	(68.8	(8.96
Alex I Energia SPE S.A.	%	%	6	7	1)	6)	66	57	61)	6)
Alex III Energia SPE S.A.	0,98%	0,98%	77.080	74.062	(3.538)	(2.67	753	727	(29)	(26)
Alex IV Energia SPE S.A.	1,00%	1,00%	58.915	63.871	(3.601)	(1.78	591	640	(36)	(18)
Alex V Energia SPE S.A.	0,97%	0,97%	59.609	65.108	(3.760)	(1.76	580	633	(37)	(17)
Alex VI Energia SPE S.A.	0,97%	0,97%	56.516	60.472	(3.955)	(2.00	550	588	(39)	(19)
Alex VII Energia SPE S.A.	0,97%	0,97%	55.022	58.740	(3.717)	(1.64	536	571	(36)	(16)
Alex VIII Energia SPE S.A.	0,97%	0,97%	56.831	60.664	(3.834)	(1.73	553	590	(37)	(17)
Alex IX Energia SPE S.A.	0,97%	0,97%	54.294	57.841	(3.546)	(1.39	527	562	(34)	(14)
Alex X Energia SPE S.A.	0,97%	0,97%	57.205	60.985	(3.781)	(1.76	557	593	(37)	(17)
São Mamede VIII	100,00	100,00				(1.26	583	631	(31)	(12)
São Mamede IX	%	%	1	1	-	1)	1	1	-	-
São Mamede X	100,00	100,00	1	1	-	-	1	1	-	-
	%	%	1	1	-	-	1	1	-	-
<b>Total</b>			<b>1.123.</b>	<b>1.223.</b>	<b>(101.7</b>	<b>(24.9</b>	<b>593.6</b>	<b>662.3</b>	<b>(69.1</b>	<b>(9.12</b>
			<b>723</b>	<b>504</b>	<b>17)</b>	<b>90)</b>	<b>99</b>	<b>95</b>	<b>77)</b>	<b>2)</b>

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 7. Investimento (Controladora)--Continuação

Na controladora, a movimentação do investimento está demonstrada a seguir:

<b>Controlada</b>	<b>Saldo em 2023</b>	<b>Equivalênci a patrimonial</b>	<b>Redução/Aume nto de capital</b>	<b>Dividendos</b>	<b>Saldo em 2024</b>
Alex New Energies Investimentos e Participações S.A.	656.857	(68.861)	470	-	588.466
Alex I Energia SPE S.A.	726	(29)	56	-	753
Alex III Energia SPE S.A.	640	(36)	-	(13)	591
Alex IV Energia SPE S.A.	634	(37)	-	(17)	580
Alex V Energia SPE S.A.	589	(39)	-	-	550
Alex VI Energia SPE S.A.	572	(36)	-	-	536
Alex VII Energia SPE S.A.	590	(37)	-	-	553
Alex VIII Energia SPE S.A.	561	(34)	-	-	527
Alex IX Energia SPE S.A.	594	(37)	-	-	557
Alex X Energia SPE S.A.	631	(31)	-	(17)	583
São Mamede VIII	1	-	-	-	1
São Mamede IX	1	-	-	-	1
São Mamede X	1	-	-	-	1
<b>Total</b>	<b>662.397</b>	<b>(69.177)</b>	<b>526</b>	<b>(47)</b>	<b>593.757</b>

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 7. Investimento (Controladora)--Continuação

Na controladora, a movimentação do investimento está demonstrada a seguir:

Controlada	Saldo em 2022	Equivalência patrimonial	Redução/Aumento de capital	Dividendos	Saldo em 2023
Alex New Energies Investimentos e Participações S.A.	358.123	(8.966)	307.701	-	656.858
Alex I Energia SPE S.A.	762	(26)	27	(37)	726
Alex III Energia SPE S.A.	666	(18)	-	(8)	640
Alex IV Energia SPE S.A.	659	(17)	-	(8)	634
Alex V Energia SPE S.A.	675	(19)	-	(67)	589
Alex VI Energia SPE S.A.	657	(16)	-	(69)	572
Alex VII Energia SPE S.A.	678	(17)	-	(71)	590
Alex VIII Energia SPE S.A.	644	(14)	-	(69)	561
Alex IX Energia SPE S.A.	680	(17)	-	(69)	594
Alex X Energia SPE S.A.	657	(14)	-	(12)	631
<b>Total</b>	<b>364.201</b>	<b>(9.124)</b>	<b>307.728</b>	<b>(410)</b>	<b>662.395</b>

Principais informações sobre as controladas:

	2024				2023			
	Total do ativo	Total do passivo	Patrimônio líquido	Lucro do exercício	Total do ativo	Total do passivo	Patrimônio líquido	Lucro do exercício
Alex New Energies Investimentos e Participações S.A.	1.159.923	571457	588.466	(68.861)	1.205.150	548.293	656.857	(8.966)
Alex I Energia SPE S.A.	140.426	63.346	77.080	(3.538)	133.652	59.590	74.062	(2.675)
Alex III Energia SPE S.A.	113.814	54.899	58.915	(3.601)	118.050	54.179	63.871	(1.780)
Alex IV Energia SPE S.A.	114.682	55.073	59.609	(3.760)	119.472	54.364	65.108	(1.761)
Alex V Energia SPE S.A.	115.792	59.276	56.516	(3.955)	120.797	60.325	60.472	(2.006)
Alex VI Energia SPE S.A.	114.293	59.271	55.022	(3.717)	118.862	60.122	58.740	(1.646)
Alex VII Energia SPE S.A.	116.075	59.244	56.831	(3.834)	121.419	60.755	60.664	(1.738)
Alex VIII Energia SPE S.A.	113.071	58.777	54.294	(3.546)	118.124	60.283	57.841	(1.397)
Alex IX Energia SPE S.A.	115.768	58.563	57.205	(3.781)	121.424	60.439	60.985	(1.760)
Alex X Energia SPE S.A.	114.705	54.923	59.782	(3.124)	119.187	54.286	64.901	(1.261)
São Mamede VIII	1	-	1	-	1	-	1	-
São Mamede IX	1	-	1	-	1	-	1	-
São Mamede X	1	-	1	-	1	-	1	-

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 8. Imobilizado

	Em operação				Em curso			Total
	Terrenos	Máquinas e Equipamentos	Edificações e Obras civis	Provisão para desmobilização	Estoques e de Ativo fixo	Bens em andamento	Mais valia	
<b>31 de dezembro de 2022</b>	-	1.084.754	24.899	15.768	2.289	4.601	-	1.132.311
Adição por aquisição(*)	52	494.668	27	7.623	-	-	369.222	871.592
Adições	-	-	-	-	5.699	10.763	-	16.462
Baixas	-	-	-	(6.598)	-	(2.316)	-	(8.914)
Transferência	-	3.894	(1.919)	-	-	(1.975)	-	-
<b>31 de dezembro de 2023</b>	<b>52</b>	<b>1.583.316</b>	<b>23.007</b>	<b>16.793</b>	<b>7.988</b>	<b>11.073</b>	<b>369.222</b>	<b>2.011.451</b>
Adições	-	-	-	-	12.240	5.856	-	18.096
Baixas	-	-	-	-	(623)	(158)	-	(781)
Transferência	-	1.012	-	-	-	(1.012)	-	-
<b>31 de dezembro de 2024</b>	<b>52</b>	<b>1.584.328</b>	<b>23.007</b>	<b>16.793</b>	<b>19.605</b>	<b>15.759</b>	<b>369.222</b>	<b>2.028.766</b>
<b>31 de dezembro de 2022</b>	-	(61.255)	(1.123)	(657)	-	-	-	(63.035)
Adição por aquisição (*)	(9)	(184.574)	-	(2.130)	-	-	-	(186.713)
Baixas	-	-	-	1.836	-	-	-	1.836
Transferência	-	(101)	101	-	-	-	-	-
Adições de depreciação	(2)	(57.805)	(767)	(517)	-	-	(12.662)	(71.753)
<b>31 de dezembro de 2023</b>	<b>(11)</b>	<b>(303.735)</b>	<b>(1.789)</b>	<b>(1.468)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(12.662)</b>	<b>(319.665)</b>
Adições de depreciação	(2)	(60.531)	(767)	(522)	-	-	(11.842)	(73.664)
Transferência	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>31 de dezembro de 2024</b>	<b>(13)</b>	<b>(364.266)</b>	<b>(2.556)</b>	<b>(1.990)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(24.504)</b>	<b>(393.329)</b>
<b>Total em:</b>								
<b>31 de dezembro de 2023</b>	<b>41</b>	<b>1.279.581</b>	<b>21.218</b>	<b>15.325</b>	<b>7.988</b>	<b>11.073</b>	<b>356.560</b>	<b>1.691.786</b>
<b>31 de dezembro de 2024</b>	<b>39</b>	<b>1.220.062</b>	<b>20.451</b>	<b>14.803</b>	<b>19.605</b>	<b>15.759</b>	<b>344.718</b>	<b>1.635.437</b>

(\*) Adição imobilizado pela aquisição da controlada Eólica Faísa, valor corresponde valor do imobilizado na data do fechamento em 03 de março de 2023 (Nota 2.5).

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 8. Imobilizado--Continuação

#### a) Vida útil do ativo imobilizado

A Companhia efetuou a revisão das taxas de depreciação de seu ativo imobilizado ao final dos exercícios de 2024 e 2023 e com base na Lei 13.360/2016, que dispõe das normas e regras sobre a renovação das outorgas de geração de energia elétrica por mais 30 anos a contar da data final da outorga atual; e da Nota Técnica ANEEL 062/2018, que dispõe da metodologia de cálculo para apuração sobre o custo desta renovação e finalizou suas análises e estudos internos sobre a viabilidade de renovação de seus empreendimento que são passivos a essa renovação e concluiu que tem interesse em efetuar a continuidade de operação das atividades por mais 30 anos.

Mediante a este cenário a usina passou a ter seus registros de depreciação com base na vida útil dos ativos estabelecido pela ANEEL, limitadas ao prazo da outorga, sendo este agora considerando o prazo da outorga atual adicionando-se o tempo de mais 30 anos conforme prevê a referida lei.

A Companhia para seu ativo imobilizado adotada como referência as informações do Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico, sendo as taxas que representam e correspondem de forma razoável e adequada a taxa de vida útil dos ativos imobilizados, em consonância com a norma CPC 27. A diretoria acredita que em suas demonstrações financeiras está refletida adequadamente a depreciação, sendo que esta reflete a vida útil dos seus ativos imobilizados em consonância com os pronunciamentos contábeis vigentes (CPC 27 e normas aplicáveis ao setor elétrico).

#### 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 diretoria 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 2024 e de 2023, seus ativos, considerando as unidades geradoras de caixa, são recuperáveis.

	<u>Vida útil</u>
Edificações, obras civis e benfeitorias	25 a 50 anos
Máquinas, equipamentos e instalações	10 a 40 anos

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 9. Ativo de direto de uso e arrendamento (Consolidado)—Consolidado

A composição dos ativos de direito de uso é a seguinte:

	<u>Veículos</u>
<b>Custo</b>	
<b>31 de dezembro de 2022</b>	<u>458</u>
Adições	8
<b>31 de dezembro de 2023</b>	<u>466</u>
Adições	1.024
<b>31 de dezembro de 2024</b>	<u>1.490</u>
<b>Depreciação</b>	
<b>31 de dezembro de 2022</b>	<u>(177)</u>
Adições de depreciação	(157)
<b>31 de dezembro de 2023</b>	<u>(334)</u>
Adições de depreciação	(285)
<b>31 de dezembro de 2024</b>	<u>(619)</u>
<b>Total em 31 de dezembro de 2023</b>	<u>132</u>
<b>Total em 31 de dezembro de 2024</b>	<u>871</u>

Os arrendamentos são depreciados durante o prazo de vigência do contrato de locação, delimitados a outorga, o contrato de locação atual tem seu término em outubro de 2024

Em 31 de dezembro de 2024, os passivos de arrendamento são como segue:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Valor nominal dos pagamentos futuros	1.183	178
Ajuste a valor presente	(284)	(6)
	<u>899</u>	<u>172</u>
Passivo circulante	319	172
Passivo não circulante	580	-

A movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada como segue:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Saldo inicial	172	349
Adições	1.024	8
Pagamento	(346)	(209)
Juros sobre arrendamento	49	24
<b>Saldo final</b>	<u>899</u>	<u>172</u>

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 9. Ativo de direto de uso e arrendamento (Consolidado)—Consolidado

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

2026	<b>364</b>
2027	<b>216</b>
	<b>580</b>

### 10. Contas a pagar

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Compra de energia – MRE/CCEE	-	-	<b>141.013</b>	97.144
Fornecedores	-	-	<b>7.888</b>	8.839
Contas a pagar aquisição negócios (Nota 2.5)	-	-	-	25.900
Contas a pagar - partes relacionadas	-	-	<b>20.077</b>	2.217
Total	-	-	<b>168.978</b>	134.100
Passivo circulante	-	-	<b>27.965</b>	43.408
Passivo não circulante (*)	-	-	<b>141.013</b>	90.692

(\*) O contas a pagar de longo prazo refere-se a contas a pagar de compra de energia de MRE/CCEE assumidos pela Companhia durante a aquisição da sua controlada Eólica Faísca.

Os contratos de comercialização de energia, celebrados entre a empresa e a e Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), estabelecem que sejam apuradas, em cada ano contratual que pode ser diferente do ano civil, as diferenças entre a energia gerada e das usinas e a energia contratada.

O ressarcimento por desvios negativos (abaixo da faixa de tolerância – 10%) de geração, será pago em 12 parcelas mensais uniforme ao longo do ano contratual seguinte, valorado em 115% do preço de venda vigente, quando a geração de for abaixo de 90% do esperado, as empresas deverão ressarcir a CCEE no ano seguinte

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### 11. Empréstimos e financiamentos

Credor	Encargos	Companhias	Consolidado			
			2024		2023	
			Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Em moeda nacional						
Bradesco	IPCA + 5,71%	Alex	3.161	492.253	1.701	471.027
BNB	TLP + 1,82% a.a.	Alex I	2.479	42.867	2.101	45.226
BNB	TLP + 1,82% a.a.	Alex III	2.479	42.867	2.101	45.225
BNB	TLP + 1,82% a.a.	Alex IV	2.479	42.867	2.102	45.225
BNB	TLP + 1,82% a.a.	Alex V	2.479	42.867	2.102	45.225
BNB	TLP + 1,82% a.a.	Alex VI	2.479	42.867	2.102	45.225
BNB	TLP + 1,82% a.a.	Alex VII	2.479	42.867	2.102	45.225
BNB	TLP + 1,82% a.a.	Alex VIII	2.479	42.867	2.102	45.225
BNB	TLP + 1,82% a.a.	Alex IX	2.479	42.867	2.102	45.225
BNB	TLP + 1,82% a.a.	Alex X	2.479	42.867	2.102	45.225
BNDES	TLP + 1,66% a 1,88% a.a	Faixa I	1.359	5.485	1.360	6.770
BNDES	TLP + 1,66% a 1,88% a.a	Faixa II	1.255	5.063	1.255	6.250
BNDES	TLP + 1,66% a 1,88% a.a	Faixa III	1.181	4.766	1.182	7.040
BNDES	TLP + 1,66% a 1,88% a.a	Faixa IV	1.259	5.081	1.260	7.506
BNDES	TLP + 1,66% a 1,88% a.a	Faixa V	1.304	5.262	1.305	7.774
BNB	2,5% a.a	Faixa I	3.647	36.004	3.406	39.572
BNB	2,5% a.a	Faixa II	3.925	30.280	3.524	34.121
BNB	2,5% a.a	Faixa III	3.282	30.006	3.053	32.049
BNB	2,5% a.a	Faixa IV	3.276	29.813	3.056	31.773
BNB	2,5% a.a	Faixa V	3.804	36.076	3.521	38.499
			<b>49.764</b>	<b>1.065.892</b>	<b>43.539</b>	<b>1.089.407</b>

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 11. Empréstimos e financiamentos—Continuação

Movimentação dos empréstimos nos respectivos exercícios:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Saldo inicial	-	-	<b>1.132.947</b>	894.046
Captação	-	-	-	-
Adição por aquisição (*)	-	-	-	255.077
Juros provisionados	-	-	<b>88.101</b>	82.301
Amortização – principal	-	-	<b>(43.273)</b>	(37.305)
Juros pagos	-	-	<b>(62.119)</b>	(61.517)
	-	-	<b>1.115.656</b>	1.132.602
Despesa de contratação	-	-	-	345
Saldo final	-	-	<b>1.115.656</b>	1.132.947

(\*) Na data do fechamento a adquirida Eólica Faísa, possuía um saldo de empréstimos e financiamentos no valor de 255.077 (Nota 2.5)

Em 15 de dezembro de 2022, a Alex Energia Participações S.A. efetuou sua primeira emissão de debêntures, com o propósito de destinar os recursos captados para o financiamento e/ou reembolso de gastos e despesas e/ou a amortização de financiamentos de curto prazo relacionados à implementação do Projeto Alex. As debêntures são compostas por 450 mil debêntures públicas não conversíveis em ações, com valor nominal unitário de R\$ 1 mil reais, no valor de R\$ 450 milhões de reais. Essas debêntures são remuneradas a 100% do IPCA acrescido da taxa de 5.71% a.a., amortizado em parcelas semestrais, em junho e dezembro.

As debêntures estão garantidas por meio de carta de fiança bancária. Dentre as obrigações previstas na Escritura de Emissão, as debêntures exigem manutenção do saldo da dívida líquida versus o EBITDA de no mínimo 1,05 vezes. Além disso, outras obrigações restritivas e cláusulas de vencimento antecipado são constantemente monitoradas, os quais foram devidamente atendidos no exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

O financiamento obtido junto ao Banco do Nordeste do Brasil S/A – (“BNB”) nas controladas diretas Alex I; Alex III; Alex IV; Alex V; Alex VI; Alex VII; Alex VIII; Alex IX e Alex X, possui custo de IPCA + 1,8282% a.a, têm pagamentos mensais das parcelas de principal e juros, com vencimento previsto da última parcela para julho de 2041. Não há covenants financeiros previstos nesse financiamento.

O financiamento junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – (“BNDES”) nas controladas indiretas Faísa I; Faísa II; Faísa III; Faísa IV e Faísa V, possui custo de TJLP + 1,66% a 1,88% a.a, com vencimento da última parcela prevista para 15 de janeiro de 2030. Os pagamentos das parcelas dos financiamentos correspondentes as prestações de principal e dos juros são realizados mensalmente.

Os financiamentos possuem garantias compartilhadas entre as empresas do Complexo Faísa e preveem cumprimento de cláusulas restritivas (covenants) financeiros e não financeiros, sob pena de antecipação de vencimento da dívida.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 11. Empréstimos e financiamentos—Continuação

Dentre as obrigações, os financiamentos exigem a manutenção dos saldos correspondentes: ao (i) serviço da dívida do BNDES, de no mínimo 3 (três) vezes o valor da prestação; a (ii) prestação trimestral da parcela de O&M; (iii) ao serviço da dívida do BNDES, equivalente a última prestação semestral, bem como ao atingimento do Índice de Cobertura do Serviço de Dívida (ICSD) de, no mínimo, 1,3 vezes, apurado a cada encerramento do exercício, os quais foram devidamente atendidos no exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

A apuração do Índice de Capitalização Própria igual ou superior a 20% do investimento do Projeto, definido como a razão entre o Capital Social (subscrito e integralizado) e ao Ativo total, será mensurado somente na ocorrência do cumulativa da Conclusão Física e Financeira do Projeto.

As garantias prestadas pela Companhia são fiança bancária, contas reservas, penhor dos ativos e ações, cessão fiduciária de direitos creditórios e direitos emergentes das autorizações.

### 12. Provisão para contingências

No que diz respeito à Controladora e suas Controladas, em 31 de dezembro de 2024, não existem ações judiciais de qualquer natureza, conhecidas pela diretoria, classificadas como perda provável, que impliquem registro de provisões ou divulgação, bem como classificadas como perda possível e montante mensurável, que impliquem em divulgação em nota explicativa.

No que diz respeito às Controladas, com base nos fatos atualmente disponíveis e na opinião de seus consultores legais, a diretoria da Companhia acredita que a resolução de boa parte dessas causas atuais ou discussões potenciais deverá ser satisfatória para as partes envolvidas, e para aquelas causas cujo desfecho desfavorável é considerado provável, constitui provisão.

Os saldos de contingências possíveis estão demonstrados a seguir:

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Riscos cíveis	<b>100.000</b>	94.000
Riscos trabalhistas	<b>903</b>	-
Riscos administrativos regulatórios	<b>2.394</b>	-
Riscos ambientais	<b>55</b>	80
Total	<b>103.352</b>	94.080

#### Energia Participações S.A

##### *Processos trabalhistas*

Em 31 de dezembro de 2024 existem dois processos trabalhistas, classificados como perda provável, no montante de R\$ 903 (0 em 31 de dezembro de 2023), referente a duas reclamações trabalhistas.

## **Lethe Energia S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **12. Provisão para contingências—Continuação**

#### Eólica Faísa III - Geração e Comercialização de Energia Elétrica S.A

##### *Processos ambientais*

Em 31 de dezembro de 2024 existem 1 processos administrativos ambiental, classificados como perda possível no montante de R\$ 55 (R\$ 80 em 31 de dezembro de 2023), referente a um auto de infração.

#### Eólica Faísa S.A.; Eólica Faísa I - Geração e Comercialização de Energia Elétrica S.A; Eólica Faísa IV - Geração e Comercialização de Energia Elétrica S.A; Eólica Faísa V - Geração e Comercialização de Energia Elétrica S.A

Em 31 de dezembro de 2024, não existem ações judiciais de qualquer natureza, conhecidas pela diretoria, classificadas como perda provável, que impliquem registro de provisões ou divulgação, bem como classificadas como perda possível e montante mensurável, que impliquem em divulgação em nota explicativa.

#### Alex I Energia SPE S.A

##### *Processos cíveis*

Em 31 de dezembro de 2024 existe um processo arbitral, classificado como perda possível no montante de R\$ 100.000 (R\$ 94.000 em 31 de dezembro de 2023).<sup>1</sup>

##### *Processos administrativos regulatórios*

Em 31 de dezembro de 2024 existe um processo administrativo regulatório, classificado como perda possível no montante de R\$ 266 (0 em 31 de dezembro de 2023).

#### Alex IV Energia SPE S.A.

##### *Processos administrativos regulatórios*

Em 31 de dezembro de 2024 existe um processo administrativo regulatório, classificado como perda possível no montante de R\$ 266 (0 em 31 de dezembro de 2023).

#### Alex V Energia SPE S.A.

##### *Processos administrativos regulatórios*

Em 31 de dezembro de 2024 existe um processo administrativo regulatório, classificado como perda possível no montante de R\$ 266 (0 em 31 de dezembro de 2023).

## **Lethe Energia S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **12. Provisão para contingências—Continuação**

#### Alex VI Energia SPE S.A.

##### *Processos administrativos regulatórios*

Em 31 de dezembro de 2024 existe um processo administrativo regulatório, classificado como perda possível no montante de R\$ 266 (0 em 31 de dezembro de 2023).

#### Alex VII Energia SPE S.A.

##### *Processos administrativos regulatórios*

Em 31 de dezembro de 2024 existe um processo administrativo regulatório, classificado como perda possível no montante de R\$ 266 (0 em 31 de dezembro de 2023).

#### Alex VIII Energia SPE S.A.

##### *Processos administrativos regulatórios*

Em 31 de dezembro de 2024 existe um processo administrativo regulatório, classificado como perda possível no montante de R\$ 266 (0 em 31 de dezembro de 2023).

#### Alex IX Energia SPE S.A.

##### *Processos administrativos regulatórios*

Em 31 de dezembro de 2024 existe um processo administrativo regulatório, classificado como perda possível no montante de R\$ 266 (0 em 31 de dezembro de 2023).

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 13. Provisão para desmobilização

	Consolidado	
	2024	2023
Provisão para desmobilização	22.620	21.060
Total	22.620	21.060

Considerando que o parque eólico e solar possui contratos de arrendamento do terreno e assumiu obrigações de retirada de ativos no final do prazo do contrato. A provisão foi inicialmente mensurada ao seu valor justo e, posteriormente, é ajustada a valor presente com um taxa de 9,90% para o parque eólico e 8,28% para o parque solar, mudanças no valor ou na tempestividade dos fluxos de caixa estimados. Os custos de desmobilização do ativo são capitalizados como parte do valor contábil do ativo relacionado e serão depreciados ao longo da vida útil remanescente do ativo.

Os cálculos foram efetuados com base em estimativa do custo total de desmontagem dos parques solares e eólicos, conforme estudo do mercado de energia solar, levando em consideração a quantidade de MW total implantada no empreendimento, tendo como contrapartida o imobilizado

Provisão para desmobilização	Consolidado	
	2024	2023
Saldo inicial	21.060	17.270
Adição por aquisição	-	2.145
Atualização	1.560	1.645
Saldo final	22.620	21.060

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 14. Patrimônio líquido atribuível a proprietários da controladora

#### a) Capital social

O capital social subscrito e integralizado, em 31 de dezembro de 2024 é de R\$ 660.945 (Em 31 de dezembro de 2023 era de R\$ 660.945), dividido em 956.242.374 (novecentos e cinquenta e seis milhões, duzentos e quarenta e dois mil, trezentos e setenta e quatro) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

Em 13 de junho de 2023, os acionistas, por meio da Assembleia Geral Extraordinária, realizada nesta data, aumentaram o capital da Companhia em R\$ 16.000, com a emissão de 23.529.412 (vinte e três milhões, quinhentos e vinte e nove mil, quatrocentos e doze) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, integralizado na presente data, em dinheiro, pelo acionista subscritor Energia Sustentável Fundo De Investimento Em Participações Multiestratégia.

Em 27 de fevereiro de 2023, os acionistas, por meio da Assembleia Geral Extraordinária, realizada nesta data, aumentaram o capital da Companhia em R\$ 291.700, com a emissão de 405.138.889 (quatrocentos e cinco milhões, cento e trinta e oito mil, oitocentas e oitenta e nove) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal, integralizado na presente data, em dinheiro, pelo acionista subscritor Energia Sustentável Fundo De Investimento Em Participações Multiestratégia.

#### b) Reservas de lucros

##### b.1) *Reserva legal*

O estatuto social determina que 5% do lucro líquido serão aplicados, antes de qualquer outra destinação na constituição da reserva legal, a qual não poderá exceder a 20% do capital social, nos termos do artigo 193 da Lei nº 6.404/76. A Reserva Legal foi absorvida pelos prejuízos acumulados no exercício de 2024.

##### b.2) *Reserva de retenção de lucros*

O estatuto social da Companhia prevê que o saldo remanescente, após as deduções legais, será distribuído como dividendo aos acionistas ou terá a destinação que lhe der a Assembleia Geral.

O lucro remanescente após compensação dos prejuízos, constituição da reserva legal, distribuição do dividendo mínimo obrigatório e possível valor destinado pela Assembleia Geral para a distribuição de dividendos complementares limitados a 25% do lucro líquido ajustado após as deduções supracitadas e/ou para outras reservas de lucros que se façam necessárias, deverá ser destinado à Reserva de Retenção de Lucros.

Conforme previsto no artigo 202, §§ 4º e 5º da Lei nº 6.404/76, os lucros que deixarem de ser distribuídos em razão de situação financeira da Companhia devem ser registrados como reserva especial e, se não absorvidos por prejuízos em exercícios subsequentes, deverão ser pagos como dividendos assim que o permitir a situação financeira da Companhia.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 14. Patrimônio líquido atribuível a proprietários da controladora—Continuação

#### c) Prejuízo acumulado

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. O total dos prejuízos acumulados em 31 de dezembro de 2024 é no montante R\$56.758

#### d) Dividendos

O estatuto social determina que será destinado ao pagamento do dividendo mínimo obrigatório o valor correspondente a 25% do lucro líquido do exercício, ajustado em conformidade com o disposto no artigo 202 da Lei nº 6.404/76 das Sociedades por Ações.

O Estatuto Social determina também que, atendida à destinação do dividendo mínimo obrigatório, o saldo disponível será distribuído, igualmente, como dividendo aos acionistas ou terá a destinação que lhe der a Assembleia Geral.

Em 29 de dezembro de 2023, os acionistas, por meio da Assembleia Geral Ordinária e Extraordinária, realizada nesta data, aprovaram a distribuição de dividendos referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2022, no valor de R\$ 12.622.

#### d) Lucro por ação

O lucro/prejuízo básico por ação é calculado dividindo-se o resultado pela quantidade média ponderada de ações em circulação no exercício.

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023 a Companhia não possuía instrumentos financeiros conversíveis em ações, logo o lucro básico e diluído por ação é o mesmo.

O lucro por ação básico e diluído foram calculados considerando o impacto retrospectivo da alteração na quantidade de ações conforme IAS 33/CPC 41 - Resultado por ação.

O cálculo do lucro/prejuízo básico por ação para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024 e 2023 foi realizado utilizando como base a média ponderada das ações ordinárias em circulação, conforme apresentado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Número de ações ordinárias no início do exercício (em milhares)	956.242	956.242	956.242	956.242
Número de ações ordinárias no término do exercício (em milhares)	956.242	956.242	956.242	956.242
Prejuízo líquido do exercício	(69.322)	(11.304)	(69.322)	(11.304)
Número médio ponderado das ações no exercício	956.242	956.242	956.242	956.242
Lucro básico por ação – em reais	(0,07)	(0,01)	(0,07)	(0,01)
Lucro diluído por ação – em reais	(0,07)	(0,01)	(0,07)	(0,01)

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 15. Receita operacional líquida

	Consolidado	
	2024	2023
Receita operacional bruta		
Fornecimento de energia		
Venda de energia elétrica	184.992	191.118
Venda de energia elétrica – MRE/CCEE	1.279	-
Venda de energia elétrica – partes relacionadas	1.175	-
	<b>187.446</b>	191.118
Deduções da receita operacional bruta		
Impostos sobre a venda		
ICMS	(2.881)	(420)
PIS	(1.228)	(1.096)
COFINS	(5.670)	(5.062)
Receita operacional líquida	<b>177.667</b>	184.540

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

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 16. Custo de geração de energia

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Custo do serviço de energia elétrica				
Compra de energia elétrica – partes relacionadas	-	-	(13.638)	-
Royalties ANEEL	-	-	(29.798)	(26.133)
Pesquisa e desenvolvimento	-	-	(44)	-
	-	-	(43.480)	(26.133)
Custo com a operação				
Impostos, licenças e taxas	-	-	(323)	(466)
Viagens	-	-	(429)	(515)
Serviços de terceiros	-	-	(12.505)	(6.131)
Seguros	-	-	(5.024)	(5.188)
Pessoal	-	-	(5.867)	(6.456)
Depreciação do ativo imobilizado (nota 8)	-	-	(73.664)	(71.574)
Amortização do arrendamento (nota 9)	-	-	(285)	(157)
Manutenção	-	-	(5.601)	-
MRE/CCEE (*)	-	-	(323)	(108)
Telecomunicações	-	-	(868)	(282)
Alugueis e utilidades	-	-	(154)	(144)
Promoção e publicidade	-	-	(317)	(234)
Outros	-	-	(3.872)	(1.762)
	-	-	(109.232)	(93.017)
Total do custo do serviço prestado	-	-	(152.712)	(119.330)
Despesas gerais e administrativas				
Impostos, licenças e taxas	-	-	-	(6)
Viagens	-	-	-	(3)
Serviços de terceiros	(130)	(238)	(792)	(857)
Pessoal	-	-	(228)	(74)
Serviços de administração – partes relacionadas (nota 21)	-	-	(4.055)	(4.148)
Promoção e publicidade	(16)	(41)	-	(157)
Outros	-	-	-	-
Total das despesas gerais e administrativas	(146)	(279)	(5.075)	(5.245)
Total de custos e despesas gerais e administrativas	(146)	(279)	(157.787)	(124.395)

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

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 17. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Receitas financeiras				
Rendimento de aplicações financeiras	35	610	25.075	29.543
Atualização monetária e juros indenização (*)	-	-	-	1.041
Outros	-	1	-	46
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>611</b>	<b>25.075</b>	<b>30.630</b>
Despesas financeiras				
Juros sobre empréstimos (nota 11)	-	-	(88.101)	(82.301)
Juros sobre arrendamento (nota 9)	-	-	(49)	(24)
Despesas com letras de crédito	-	-	(2.724)	(3.419)
Empréstimos Vinculados a Ativos – Taxas	-	-	-	(1.810)
Atualização com obrigação de aquisição (Nota 19)	-	-	(2.353)	(2.625)
Multas e encargos sobre empréstimos	-	(6)	-	(6)
Atualização de contingências – Despesa	-	(20)	-	(20)
Atualização monetária sobre provisão para desmobilização	-	-	(1.560)	(206)
Imposto sobre operações financeiras	-	-	(220)	(672)
Pis e cofins s/ receita financeira	(34)	(171)	(34)	(531)
Despesas com juros e descontos concedidos	-	(1)	(5.963)	(5.026)
Juros sobre Obrigações Regulatórias	-	-	-	(10)
Outras despesas financeiras	-	-	(3.002)	-
<b>Total</b>	<b>(34)</b>	<b>(198)</b>	<b>(104.006)</b>	<b>(96.650)</b>

(\*) Atualização monetária R\$ 1.041 referente a ação arbitral 51/2019/SEC1 movida contra a Fator Seguradora S/A e Fairfax Brazil Seguros Corporativos S/A no Foro Centro de Arbitragem e Mediação da Câmara de Comércio Brasil-Canadá (“CAM-CCBC”) referente a sinistro em aerogerador ocorrido em 23/07/2016 com cobertura pela apólice 09600000092 na controlada Faísa V (Nota 17).

### 18. Outras receitas (despesas) operacionais

	Consolidado	
	2024	2023
Outras receitas (despesas) operacionais		
Compensação por perdas (*)	-	7.615
Multa e juros de tributos	(437)	(4)
Ganho e perda na venda de ativo	(548)	(176)
Indenização de seguros	1.945	-
Outros	(236)	-
<b>Total com outras receitas operacionais</b>	<b>724</b>	<b>7.435</b>

(\*) Registrado R\$ 7.615 em 31 de dezembro de 2023 (R\$ 10.360 em 2022) decorrentes de resultado favorável da ação de arbitral 51/2019/SEC1 movida contra a Fator Seguradora S/A e Fairfax Brazil Seguros Corporativos S/A no Foro Centro de Arbitragem e Mediação da Câmara de Comércio Brasil-Canadá (“CAM-CCBC”) referente a sinistro em aerogerador ocorrido em 23/07/2016 com cobertura pela apólice 09600000092. Em 27.03.2023 o Tribunal Arbitral proferiu a Sentença Arbitral Final, reconhecendo o direito da Autora de ser indenizada por danos materiais e lucros cessantes acrescidos de atualização monetária e juros, o valor relacionado a essa ação arbitral é de direito da antiga acionista da Companhia Faísa V e faz parte do preço de aquisição com fechamento na data 03 de março de 2023 e deverá ser paga ao vendedor. Em 17.05.2023 foi efetuado o pagamento efetivo de R\$ 25.900 liquidando assim a referida decisão arbitral e que deverá ser reembolsado ao vendedor da entidade Faísa V.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 19. Obrigação com aquisição de investimento

Na aquisição dos ativos da Eólica Faísa (Nota 2.5), a Companhia acordou em reter o montante de R\$ 24.750. Conforme cláusulas contratuais do acordo de Compra e Venda de ativos, a parcela diferida, será paga até 2028, acrescida da variação ocorrida no IPCA. A parcela retida atualizada em 31 de dezembro de 2024, está composta conforme quadro abaixo:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Saldo inicial	27.375	-
Obrigação com aquisição de investimento (Nota 2.5)	-	24.750
Atualização da obrigação com aquisição de investimento	2.353	2.625
Total com obrigação com aquisição de investimento	<u>29.728</u>	<u>27.375</u>

### 20. Imposto de renda e contribuição social

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia e suas controladas Alex Energia Participações S.A. e Eólica Faísa. S.A. estão inseridas no regime de Lucro Real, enquanto as demais controladas diretas e indiretas da Companhia tributaram o imposto de renda e a contribuição social pela sistemática do lucro presumido.

	<u>Consolidado</u>	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Corrente		
Imposto de renda	(7.469)	(8.793)
Contribuição social	(3.526)	(3.891)
Total com despesas de impostos	<u>(10.995)</u>	<u>(12.684)</u>

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Lucro (prejuízo) antes de imposto de renda e contribuição social	(69.322)	(1.343)	(58.327)	1.380
% do imposto (*)	34%	34%	34%	34%
Base de imposto de renda e contribuição social	23.569	457	19.831	(469)
Diferencial do lucro presumido	-	-	(30.777)	9.683
Equivalência patrimonial	(23.520)	22.379	-	-
Créditos fiscais de IRPJ e CSLL não reconhecidos	(49)	(22.836)	(49)	(9.214)
Total despesa de imposto de renda e contribuição social	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(10.995)</u>	<u>-</u>

(\*) 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 o lucro tributável.

## **Lethe Energia S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **20. Imposto de renda e contribuição social--Continuação**

#### Conciliação controladora

A legislação fiscal de imposto de renda e contribuição social determina que os prejuízos fiscais e a base negativa de contribuição social são compensáveis, em qualquer ano, no limite de 30% do lucro do exercício antes dos impostos, determinado de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, ajustado conforme a legislação fiscal. A Companhia não apurou lucro tributável em 2024 e em 2023.

Em 31 de dezembro de 2024, a controladora possuía um saldo total de imposto de renda sobre prejuízos fiscais e contribuição social sobre base negativa acumulados, no montante de R\$ 2.712 (em 31 de dezembro de 2023 era de R\$ 2.567) O total do prejuízo fiscal e base negativa de contribuição social em 31 de dezembro de 2023 é de R\$ 146.428. Os créditos tributários diferidos sobre prejuízos fiscais e base negativa não foram registrados pelo fato da Companhia não ter expectativa de apuração de lucros fiscais futuros para realização dos referidos créditos tributários

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 21. Transações com partes relacionadas

As transações com partes relacionadas estão resumidas como segue:

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
<b>Ativo</b>					
<u>Contas a receber</u>					
Alex New Energies Investimentos e Participações	(a)	-	10	-	-
Alex I Energia SPE S.A.	(a)	<b>58</b>	14	-	-
Alex III Energia SPE S.A.	(a)	-	14	-	-
Alex IV Energia SPE S.A.	(a)	-	14	-	-
Alex V Energia SPE S.A.	(a)	-	14	-	-
Alex VI Energia SPE S.A.	(a)	-	14	-	-
Alex VII Energia SPE S.A.	(a)	-	14	-	-
Alex VIII Energia SPE S.A.	(a)	-	14	-	-
Alex IX Energia SPE S.A.	(a)	-	14	-	-
Alex X Energia SPE S.A.	(a)	-	14	-	-
Eólica Faísa I	(a)	-	20	-	-
Eólica Faísa II	(a)	-	20	-	-
Eólica Faísa III	(a)	-	20	-	-
Eólica Faísa IV	(a)	-	20	-	-
Ponta 2A Eólica S.A.	(a)	-	-	<b>10</b>	-
Ponta 2B Eólica S.A.	(a)	-	-	<b>2.512</b>	-
Ponta 3B Eólica S.A.	(a)	-	-	<b>20</b>	-
Eólica Faísa V	(a)	-	20	-	-
Eólica Faísa S.A.	(a)	-	20	-	-
Elera Renováveis S.A.	(a)	-	-	<b>2.867</b>	76
		<b>58</b>	256	<b>5.409</b>	76
<u>Dividendos a receber</u>					
Alex New Energies Investimentos e Participações S.A.	(b)	<b>15.162</b>	20.442	-	-
Alex III Energia SPE S.A.	(b)	<b>13</b>	26	-	-
Alex IV Energia SPE S.A.	(b)	<b>17</b>	20	-	-
Alex V Energia SPE S.A.	(b)	<b>53</b>	80	-	-
Alex VI Energia SPE S.A.	(b)	<b>54</b>	86	-	-
Alex VII Energia SPE S.A.	(b)	<b>58</b>	83	-	-
Alex VIII Energia SPE S.A.	(b)	<b>55</b>	79	-	-
Alex IX Energia SPE S.A.	(b)	<b>54</b>	78	-	-
Alex X Energia SPE S.A.	(b)	<b>19</b>	-	-	-
		<b>15.485</b>	20.894	-	-
<u>AFAC Ativo</u>					
Alex I Energia SPE S.A.	(c)	-	12	-	-
		-	12	-	-

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 21. Transações com partes relacionadas—Continuação

Passivo	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
<b>Contas a pagar</b>					
Elera Renováveis S.A.	(d)	-	-	7.139	2.173
Brookfield Gestão e Energia S.A.	(d)	-	-	237	-
Centrais Eólicas Alvorada Ltda	(d)	-	-	2.673	-
Eólica Pontal 2A S.A.	(d)	-	-	-	44
Janaúba XI Geração Solar Energia S.A.	(d)	-	-	76	-
Janaúba XII Geração Solar Energia S.A.	(d)	-	-	76	-
Janaúba XV Geração Solar Energia S.A.	(d)	-	-	88	-
Janaúba XVII Geração Solar Energia S.A.	(d)	-	-	89	-
Janaúba XIX Geração Solar Energia S.A.	(d)	-	-	73	-
Janaúba XX Geração Solar Energia S.A.	(d)	-	-	86	-
Janaúba IV Geração Solar Energia S.A.	(d)	-	-	76	-
Janaúba V Geração Solar Energia S.A.	(d)	-	-	76	-
Janaúba VII Geração Solar Energia S.A.	(d)	-	-	76	-
Janaúba VIII Geração Solar Energia S.A.	(d)	-	-	76	-
Centrais Eólicas Nossa Senhora da Conceição Ltda	(d)	-	-	2.177	-
Centrais Eólicas Planaltina Ltda	(d)	-	-	56	-
Centrais Eólicas Porto Seguro Ltda	(d)	-	-	6.205	-
Centrais Eólicas Serra do Salto Ltda	(d)	-	-	352	-
Força dos Ventos Energia Eólica S.A.	(d)	-	-	446	-
		-	-	20.077	2.217

Dividendos a pagar	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Energia Sustentável Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia	(e)	11.567	16.567	11.567	16.567
		11.567	16.567	11.567	16.567

#### Receita

<b>Venda de energia</b>					
Elera Renováveis S.A.	(f)	-	-	1.175	-
	(Nota 15)	-	-	1.175	-

#### Custo

<b>Compra de energia</b>					
Centrais Eólicas Alvorada Ltda	(g)	-	-	(2.676)	-
Centrais Eólicas Serra do Salto Ltda	(g)	-	-	(6.245)	-
Centrais Eólicas Nossa Conceição Ltda	(g)	-	-	(2.177)	-
Centrais Eólicas Porto Seguro Ltda	(g)	-	-	(351)	-
Centrais Eólicas Planaltina Ltda	(g)	-	-	(55)	-
Brookfield Gestão e Energia S.A.	(g)	-	-	(2.134)	-
	(Nota 16)	-	-	(13.638)	-

#### Despesa

<b>Serviço de ADM</b>					
Elera Renováveis S.A.	(h)	-	-	(4.055)	(4.148)
		-	-	(4.055)	(4.148)

- (a) Contas a receber entre a Companhia e as empresas do grupo, como venda de energia elétrica, serviços de administração, operação e manutenção e outros;
- (b) Dividendos a serem recebidos das empresas controladas da Companhia;
- (c) Adiantamento para futuro aumento de capital;

## **Lethe Energia S.A. e suas controladas**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **21. Transações com partes relacionadas—Continuação**

- (d) Contas a pagar entre a Companhia e as empresas do grupo, como compra de energia elétrica, serviços de administração, operação e manutenção e outros;
- (e) Referem-se aos dividendos mínimos obrigatórios a serem pagos aos acionistas da Companhia;
- (f) Venda de energia elétrica para outras empresas do grupo;
- (g) Compra de energia elétrica para outras empresas do grupo;
- (h) Despesas referente a serviços administrativos.

Sobre todas as transações entre partes relacionadas não há a incidência de encargos financeiros.

Nenhuma das transações entre partes relacionadas está vencida ou possui indícios de não recuperabilidade.

Todas as operações são realizadas em condições específicas negociadas contratualmente entre as partes e não ocorreram transações avaliadas como atípicas e fora do curso normal dos negócios.

#### Remuneração do pessoal chave da diretoria

Tendo em vista os acordos firmados entre os diretores, ora eleitos e as Companhia do grupo econômico do qual a Companhia faz parte, os diretores não receberam qualquer remuneração da Companhia para o presente exercício social.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 22. Seguros

#### Complexo Alex

A apólice de seguro mantida pelas controladas da Companhia tem como proponente principal a Alex I Energia SPE 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\$ 400.000. Com início em 31 de março de 2024 e com vigência final em 30 de setembro de 2025

#### Complexo Faísa

A Companhia possui um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo de delimitar os riscos, buscando no mercado coberturas compatíveis com seu porte e suas operações. As coberturas foram contratadas, pelos montantes a seguir indicados, considerados suficientes pela diretoria para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros:

<u>Tipo de seguro</u>	<u>Valor segurado</u>	<u>Vigência</u>
Responsabilidade civil	165.000	22 de junho de 2024 a
Risco operacional	1.134.304	22 de junho de 2025

Os valores segurados possuem os limites acima informados e abrangem as cinco usinas eólicas controladas da Eólica Faísa S.A. (Faísa I, Faísa II, Faísa III, Faísa IV e Faísa V).

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 23. Instrumentos financeiros

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

#### a) Análise dos instrumentos financeiros

A Companhia 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 Companhia são classificados a valor justo por meio do resultado ou por custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

	Controladora					
	2024			2023		
	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
<b>Ativos financeiros</b>						
Conta corrente	17	-	17	163	-	163
Aplicações financeiras	-	326	326	-	105	105
Contas a receber	58	-	58	256	-	256
Dividendos a receber	15.485	-	15.485	20.894	-	20.894
	<b>15.560</b>	<b>326</b>	<b>15.886</b>	<b>21.313</b>	<b>105</b>	<b>21.418</b>
	Consolidado					
	2024			2023		
	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total	Custo amortizado	A valor justo por meio de resultado	Total
<b>Ativos financeiros</b>						
Conta corrente	2.312	-	2.312	9.637	-	9.637
Aplicações financeiras	-	210.858	210.858	-	207.520	
Contas a receber	32.441	-	32.441	35.940	-	35.940
Depósitos restituíveis e valores vinculados	-	36.701	36.701	-	33.968	33.968
	<b>34.753</b>	<b>247.559</b>	<b>282.312</b>	<b>45.577</b>	<b>241.488</b>	<b>287.065</b>

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 23. Instrumentos financeiros—Continuação

#### b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria—Continuação

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.

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 Companhia e de suas controladas são classificados a valor justo por meio do resultado ou por custo amortizado, conforme demonstrado abaixo:

	Controladora	
	2024	2023
<b>Passivos financeiros</b>	<b>Custo amortizado</b>	<b>Custo amortizado</b>
Contas a pagar	40	-
Dividendos a pagar	11.567	16.567
	<b>11.607</b>	<b>16.567</b>

  

	Consolidado	
	2024	2023
<b>Passivos financeiros</b>	<b>Custo amortizado</b>	<b>Custo amortizado</b>
Contas a pagar	168.978	134.100
Empréstimos e financiamentos	1.115.656	1.132.947
Arrendamentos	899	172
Dividendos a pagar	11.567	16.567
Obrigação com aquisição – Indenização Faisa	-	25.900
Obrigação com aquisição – Parcela diferida	29.728	27.375
Provisão para desmobilização	22.620	21.060
	<b>1.349.448</b>	<b>1.358.121</b>

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 23. Instrumentos financeiros—Continuação

#### b) Classificação dos instrumentos financeiros por categoria—Continuação

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 2024, os principais instrumentos financeiros estão descritos a seguir:

- Aplicações financeiras e depósitos restituíveis e valores vinculados

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

- Contas a receber e dividendos a receber

São classificados como mantidos até o vencimento, e estão registrados pelos seus valores originais, sujeitos a provisão para perdas e ajuste a valor presente, quando aplicável.

A Companhia não possui instrumentos financeiros registrados em contas patrimoniais, cujo valor de mercado difere do contábil em 2024 e 2023.

- Arrendamentos

São classificados como passivos financeiros e são mensurados ao valor presente dos pagamentos de arrendamentos.

- Empréstimos e financiamentos – 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.

- Contas a pagar e dividendos a pagar

São classificados como passivos financeiros não mensurados ao valor justo. Estão apresentados pelo seu valor de mercado, que equivale ao seu valor contábil.

- dividendos a pagar

São classificados como mantidos até o vencimento, e estão registrados pelos seus valores originais, sujeitos a provisão para perdas e ajuste a valor presente, quando aplicável.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 23. Instrumentos financeiros—Continuação

#### 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 e 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.

	<b>Consolidado</b>	
	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Aplicações financeiras	<b>210.858</b>	207.520
Depósitos restituíveis e caixa restrito	<b>36.701</b>	33.968

- 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 Companhia não possui instrumentos financeiros classificados em nível 1 ou 3 em 31 de dezembro de 2024 e 2023. A mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros é aproximada do valor contábil.

#### d) Gestão de risco

As operações financeiras da Companhia 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 Companhia 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 diretoria da Companhia, 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 Companhia são:

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 23. Instrumentos financeiros

d) Gestão de risco—Continuação

i) *Risco de crédito*

Os instrumentos financeiros que sujeitam a Companhia a riscos de crédito referem-se às disponibilidades e as contas a receber. Todas as operações da Companhia 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 Companhia honrar suas dívidas. A Companhia 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 da Companhia 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 Companhia 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 Companhia, as quais, em geral, requerem a manutenção de índices econômico-financeiros em determinados níveis (*covenants* financeiros). Essas cláusulas restritivas são monitoradas mensalmente pela diretoria 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 2024 e 2023 a Companhia não negociou com instrumentos financeiros derivativos.

## Lethe Energia S.A. e suas controladas

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação  
31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 24. Adiantamento para aquisição de investimento

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Adiantamento para aquisição de investimento	6.000	6.000	6.000	6.000
Total	6.000	6.000	6.000	6.000

A Lethe Energia S.A. fez em 06 de junho de 2022 o adiantamento no valor de R\$6.000 referente a aquisição de um projeto em desenvolvimento de geração de energia solar pago a empresa SKY Energy São Mamede Projeto Solar SPE Ltda . A totalidade das condições precedentes relacionada às cláusulas da aquisição do ativo não foram concluídas até a data de aprovação das demonstrações financeiras e ainda não há data de expectativa de fechamento e só será realizado após o atingimento de todas as condições precedentes estabelecidas em contrato.

### 26. Transação que não envolve caixa ou equivalentes de caixa – Atividades de financiamento

No decorrer do exercício findo em 31 de dezembro de 2024, foram realizadas operações não envolvendo caixa nas demonstrações do fluxo de caixa, do qual demonstramos as principais a seguir:

Ativo de direito de uso	2024
Total de movimentação do ativo de direito de uso (nota 9)	(739)
Adição de contratos de arrendamento	1.024
Total das movimentações conforme demonstrações dos fluxos de caixa	285
<b>Arrendamento</b>	
Total de movimentação do arrendamento (nota 9)	727
Adições de contratos de arrendamento	(1.024)
Total das movimentações conforme demonstrações dos fluxos de caixa	(297)