

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

ENC Energy Brasil Participações S.A.

31 de dezembro de 2024
com Relatório do Auditor Independente

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Demonstrações financeiras individuais e consolidadas

31 de dezembro de 2024 e 2023

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	1
Demonstrações financeiras individuais e consolidadas auditadas	
Balancos patrimoniais.....	5
Demonstrações dos resultados.....	7
Demonstrações dos resultados abrangentes	8
Demonstrações das mutações do patrimônio líquido (passivo a descoberto)	9
Demonstrações dos fluxos de caixa.....	10
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas	11



Shape the future
with confidence

Centro Empresarial PB 370
Praia de Botafogo, 370
8º ao 10º andar - Botafogo
22250-040 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Tel: +55 21 3263-7000
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos
Acionistas e Administradores da
ENC Energy Brasil Participações S.A.
Rio de Janeiro - RJ

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da ENC Energy Brasil Participações 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



Shape the future
with confidence

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.

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:



**Shape the future
with confidence**

- 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.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da 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.



**Shape the future
with confidence**

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.

Rio de Janeiro, 06 de maio de 2025.

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


Beatriz Gonçalves de Moraes Nicolaci
Contador CRC RJ-091370/O

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Balancos patrimoniais
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	2024	2023	2024	2023
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	4	29	483	2.746	867
Contas a receber de clientes	6	-	-	5.547	8.677
Dividendos a Receber		-	1.930	-	-
Adiantamentos a fornecedores		11	-	1.076	823
Tributos a recuperar	7	17	127	2.366	3.204
Partes relacionadas	8	39.867	42.817	7.236	9.940
Estoque de consumíveis	9	-	-	6.646	7.789
Despesas antecipadas	10	-	-	4	718
		39.924	45.357	25.621	32.018
Não circulante					
Depósito judicial		-	-	52	17
Títulos e valores mobiliários	5	-	-	1.840	1.666
Despesas antecipadas	10	-	-	4.729	3.134
Partes relacionadas	8	11.823	-	49.000	-
Investimentos	11	93.729	90.237	-	-
Intangível	12	-	-	1.791	2.608
Imobilizado	13	1	-	105.260	100.640
		105.553	90.237	162.672	108.064
Total do ativo					
		145.477	135.594	188.293	140.083

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Passivo e patrimônio líquido					
Circulante					
Fornecedores		1	72	1.382	1.737
Empréstimos e financiamentos	15	494	130.671	1.189	150.828
Partes relacionadas	8	22.815	28.778	-	3.160
Salários e encargos sociais	17	-	-	525	709
Tributos a recolher	18	244	245	4.847	4.705
Adiantamentos de clientes	19	-	-	8.507	8.341
Outras contas a pagar	14	-	-	7.584	1.202
		23.554	159.766	24.034	170.682
Não circulante					
Tributos a recolher	18	-	-	216	1.760
Empréstimos e financiamentos	15	-	494	67.421	4.605
Partes relacionadas	10	-	-	1.272	1.272
Instrumentos financeiros e derivativos	16	-	-	-	4.385
Passivo a descoberto de controladas	11	26.573	17.955	-	-
		26.573	18.449	68.909	12.022
Total do passivo		50.127	178.215	92.943	182.704
Patrimônio líquido					
Capital subscrito	20	238.636	52.741	238.636	52.741
Reserva de capital		27.001	27.000	27.001	27.000
Prejuízos acumulados		(170.287)	(122.362)	(170.287)	(122.362)
Total do patrimônio líquido		95.350	(42.621)	95.350	(42.621)
Total do passivo e patrimônio líquido		145.477	135.594	188.293	140.083

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

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2024	2023	2024	2023
Receita líquida	21	-	-	52.337	65.254
Custo das vendas	22	-	-	(42.899)	(28.372)
Lucro bruto		-	-	9.438	36.882
Despesas operacionais					
Administrativas e comerciais	22	(1.588)	(6.836)	(11.913)	(35.409)
Outras receitas (despesas)		(1.930)	100	188	742
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro e equivalência patrimonial		(3.518)	(6.736)	(2.287)	2.215
Resultado de equivalência patrimonial	11	(10.413)	(3.919)	-	-
Receitas financeiras	23	1.315	1.610	2.092	3.553
Despesas financeiras	23	(35.310)	(22.753)	(43.034)	(31.888)
Resultado financeiro		(33.995)	(21.143)	(40.942)	(28.335)
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social		(47.926)	(31.798)	(43.229)	(26.120)
Imposto de renda e contribuição social – corrente	24	-	-	(4.857)	(5.678)
Imposto de renda e contribuição social – diferidos		-	-	162	-
Prejuízo do exercício		(47.926)	(31.798)	(47.924)	(31.798)

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

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Prejuízo do exercício	(47.926)	(31.798)	(47.924)	(31.798)
Resultado abrangente do exercício	(47.926)	(31.798)	(47.924)	(31.798)

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

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido (passivo a descoberto)
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

	Nota	Capital Social	Reservas de capital	Prejuízos acumulados	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2022	20	74.735	27.000	(87.198)	14.537
Aumento de capital social		10.802	-	-	10.802
Redução de capital mediante cisão		(45.161)	-	-	(45.161)
Conversão de debêntures		12.365	-	-	12.365
Prejuízo do exercício		-	-	(31.797)	(31.797)
Baixa de ágio		-	-	(3.367)	(3.367)
Saldos em 31 de dezembro de 2023		52.741	27.000	(122.362)	(42.621)
Aumento de capital social		185.896	1	-	185.897
Prejuízo do exercício		-	-	(47.924)	(47.926)
Saldos em 31 de dezembro de 2024		238.637	27.001	(170.286)	95.350

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

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Prejuízo líquido do exercício	(47.924)	(31.798)	(47.924)	(31.798)
Resultado de contratos futuros de energia	-	-	(4.385)	-
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	19.443	20.963	23.034	27.237
Baixa de cisão com efeito em resultado	-	(100)	-	(101)
Resultado com equivalência patrimonial	(62.791)	3.918	-	-
Amortização custo com debêntures	-	4.513	3.109	4.513
Custos com debêntures a apropriar	-	(174)	-	(174)
Depreciação e outras amortizações	-	616	15.764	17.022
Outros ajustes	-	-	228	-
Lucro (prejuízo) do exercício ajustado	(91.272)	(2.062)	(10.175)	16.699
(Aumento)/redução dos ativos e passivos operacionais				
Contas a receber de clientes	-	-	3.130	(2.220)
Adiantamentos	(10)	-	(253)	458
Estoques	-	-	1.143	(402)
Despesas antecipadas	-	97	(881)	1.837
Tributos a recuperar	111	32	838	272
Outras contas a receber	1.930	2	(209)	(381)
Cash pooling de partes relacionadas – ativo	(14.838)	3.844	(49.457)	(11.538)
Fornecedores	(71)	(56)	(356)	(1.652)
Salários e encargos sociais	-	-	(183)	(1.364)
Tributos a recolher	(1)	81	(1.188)	(306)
Outras contas a pagar	-	-	2.257	(628)
Adiantamentos de clientes	-	(1.000)	165	7.343
Pagamento de juros sobre empréstimos	-	(877)	-	(1.670)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	(104.151)	61	(55.166)	6.648
Imposto de renda e contribuição social pagos	-	-	(214)	-
Juros pagos	(11.848)	-	(13.707)	-
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	(115.999)	61	(69.086)	6.488
Fluxo de caixa de operações de investimentos				
Investimento em outras empresas	67.917	-	-	-
Adições ao ativo imobilizado	-	-	(15.671)	(12.635)
Adições ao ativo intangível	-	-	-	-
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	67.917	-	(15.671)	(12.635)
Fluxo de caixa de atividades de financiamento				
Aporte de capital	185.896	736	185.895	736
Aumento /Diminuição do capital- sócio participante SCP	-	-	-	1.272
Mútuos partes relacionadas	-	3.000	-	3.000
Captação de empréstimos e financiamentos	-	-	64.003	5.144
Caixa retirado via cisão	-	-	-	(2.166)
Pagamento de empréstimos	(138.267)	(3.630)	(163.261)	(4.147)
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento	47.629	106	86.636	3.839
Caixa líquido gerado (aplicado) no exercício	(453)	167	1.879	(2.892)
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício	483	316	867	3.759
Caixa e equivalente de caixa no final do exercício	29	483	2.746	867
Aumento (diminuição) de caixa e equivalentes de caixa	(453)	167	1.879	(2.892)

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

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

1. Informações gerais

1.1. Contexto operacional

A ENC Energy Brasil Participações S.A. ("Companhia") foi constituída em 9 de fevereiro de 2018. A Companhia tem por objeto social a participação em outras sociedades como sócia, ou acionista, no país. A Companhia tem como holding a GN Verde Participações S.A. e faz parte do Grupo Urca Energia ("Grupo Urca"), voltado para a produção e consumo de energia elétrica e combustíveis renováveis no Brasil, cuja controladora é a OAK Participações Ltda.

Durante os anos de 2018 a 2022, a Companhia constituiu novas empresas se tornando Controladora de um grupo de empresas ("Grupo" ou "Consolidado"), que tem como objeto social principal a prestação de serviço especializado e integrado, visando à consultoria, à assessoria, ao gerenciamento e à implantação de projetos de geração de energia e a operação e a manutenção das usinas e equipamentos vinculados à atividade de geração de energia elétrica.

Em 29 de abril de 2023, a Companhia realizou uma reestruturação societária, com a cisão de 100% das ações ordinárias de emissão da Guatapará Energia S.A e 100% das quotas representativas do capital social da Curitiba Energia SPE Ltda., Valorgas Curitiba SPE Ltda. e Valorgas Energia Guatapará SPE Ltda.

Em 30 de maio de 2023, com o cumprimento das condições precedentes, foi concluída a operação de compra da Companhia pela GN Verde, com a assinatura do Termo de Fechamento e Primeiro Aditivo ao Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças. Com isso, a Companhia passou a ter como única sócia a GN Verde, que faz parte do Grupo Urca Energia, grupo que investe no setor de energia desde 2015 com foco na transição energética e em energia renovável.

Atualmente, a Companhia detém, direta ou indiretamente (por meio de suas controladas e controladas em conjunto), 13 empresas operacionais que desenvolvem projetos de geração de energia incentivada e uma empresa pré-operacional, além de outras SPEs onde poderão ser desenvolvidos futuros projetos, duas empresas holdings e uma unidade não operacional, que contempla a estrutura administrativa e financeira do Consolidado.

Os ativos operacionais estão localizados nos estados de Pernambuco, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Maranhão, Paraná e São Paulo e o ativo pré-operacional no estado da Bahia. Os ativos operacionais possuem 15 MW de capacidade de geração de energia (31,8 MW em 2022), sendo que 8,0 MW são relacionados a projetos de geração distribuída, que atendem pequenas e médias empresas, e os outros 7 MW projetos no mercado livre de energia.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

1. Informações gerais--Continuação

1.1. Contexto operacional--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia apresentou capital circulante líquido positivo de R\$16.369 na controladora e R\$1.586 no consolidado (capital circulante líquido negativos de R\$114.409 na controladora e R\$138.385 no consolidado em 2023).

Em 31 de dezembro de 2024 a controladora GN Verde Participações S.A. aportou capital na Companhia, no montante de R\$185.896, aumentando o patrimônio líquido e revertendo a condição de passivo a descoberto de R\$42.621 em 31 de dezembro de 2023 para patrimônio líquido de R\$95.349 em 31 de dezembro de 2024.

1.2. Reestruturação da dívida

A ENC Energy Brasil Participações S.A. e suas controladas Valorgás Campos dos Goytacazes Ltda. e Valorgás Energia e Biogás possuem dívidas com o Banco Prisma e debênture simples junto ao Bradesco, que foram repactuadas em 26 de setembro de 2024 e tiveram o vencimento antecipado para 16 de dezembro de 2024. As debêntures, através do 11º aditamento da escritura de emissão de debênture simples, além da antecipação do prazo de vencimento, tiveram as seguintes alterações: (i) prêmio *flat* acrescido sobre o saldo devedor das Debêntures, de 5% (cinco inteiros por cento) para 6,5% (seis inteiros e cinco décimos por cento), e (ii) alteração da fórmula de cálculo do Resgate Antecipado Facultativo.

Em 11 de dezembro de 2024 o Grupo Urca realizou a captação de recursos junto a XP Comercializadora de Energia S.A. ("XP Comercializadora"), na ordem de R\$ 350.000, com o objetivo de reestruturar as dívidas do Grupo, da seguinte forma:

- (i) Quitação das Cédulas de Crédito Bancário ("CCBs") com o Banco Prisma;
- (ii) Quitação da debênture junto ao Bradesco;
- (iii) Quitação de Swaps com o banco Itaú;
- (iv) Quitação do mútuo com a parte relacionada BYK Participações S.A.;
- (v) Investimento em novos projetos.

A captação se deu, através da celebração de Contratos de Compra e Venda de Energia Elétrica com a XP Comercializadora e as entidades: (i) Nova Iguaçu Energia e Gás Renovável. Ltda., (ii) São Gonçalo Energia e Gás Renovável Ltda., (iii) Valorgas Energia e Biogás SPE Ltda., (iv) SPE Tremembé Energia Ltda e (v) Valorgas Catanduva S.A. e teve como um de seus intervenientes anuentes a OAK Participações Ltda.. Nestes contratos, as empresas do Grupo Urca receberam antecipadamente o valor de R\$ 350.000 e se comprometeram a entregar 85,98 Megawatt médios de energia, no período de 01 de janeiro de 2027 a 31 de dezembro de 2029. Por conta deste recebimento antecipado, o contrato é remunerado a uma taxa nominal equivalente a CDI + 6,5% a.a.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

1. Informações gerais--Continuação

1.2. Reestruturação da dívida

O valor recebido foi alocado nas demais empresas do Grupo, conforme necessidades de capital, através de contratos de mútuo ou aumento de capital, com isso a controladora ENC Brasil recebeu aporte de capital no montante de R\$ 185.894, já suas controladas: Valorgás Catanduva, Valorgás Energia e Biogas, SPE Tremembé Energia, receberam antecipadamente, pela venda de energia para a XP Comercializadora os montantes de R\$15.001, R\$30.002 e R\$19.000, respectivamente. Os valores recebidos nessa operação foram para o pagamento das dívidas do Grupo.

2. Políticas contábeis materiais

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que incluem os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e estão em conformidade com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo IASB (IFRS).

Adicionalmente, o Grupo considerou as orientações emanadas da Orientação Técnica OCPC 07, emitida pelo CPC em novembro de 2014, na preparação das suas demonstrações financeiras. Dessa forma, as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

A Administração da Companhia afirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, estão sendo evidenciadas e que correspondem às utilizadas por ela na sua gestão. A Administração do Grupo preparou, revisou e autorizou a emissão das demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 06 de maio de 2025.

2.1. Base de preparação

As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico como base de valor.

A preparação de demonstrações financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e o exercício de julgamento por parte da Administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis da Companhia. Aquelas áreas que requerem maior nível de julgamento e possuem maior complexidade, bem como as áreas nas quais premissas e estimativas são significativas para as demonstrações financeiras, estão divulgadas na Nota 3.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais

2.2. Base de consolidação

As demonstrações financeiras de controladas são incluídas nas demonstrações financeiras consolidadas a partir da data em que o controle se iniciar até a data em que deixar de existir. As políticas contábeis das controladas consideradas na consolidação estão alinhadas com as políticas adotadas pela Companhia.

Nas demonstrações financeiras individuais, as informações financeiras de controladas são reconhecidas através do método de equivalência patrimonial.

As demonstrações financeiras consolidadas abrangem os saldos e transações da Companhia e suas controladas. Os saldos e transações de ativos, passivos e receitas foram consolidados integralmente.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais—Continuação

2.2. Base de consolidação--Continuação

Os saldos e transações entre empresas do Grupo e quaisquer receitas e despesas derivadas dessas transações são eliminados na preparação das demonstrações financeiras consolidadas. Ganhos não realizados oriundos de transações com entidades investidas registrados por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação na entidade investida. A estrutura societária do Grupo é como segue:

		<u>31/12/2024 e</u> <u>31/12/2023</u>
<u>Controladas da Enc Energy Brasil</u>		
Enc Energy Nordeste Participações S.A.	Controlada direta	100%
SF 151 Energia Renovável Holding S.A.	Controlada direta	100%
ENC Power Brasil Ltda.	Controlada direta	99,99%
Valorgás F. Santana Ltda.	Controlada direta	99,99%
Valorgás F. Santana II Ltda.	Controlada direta	99,99%
Valorgás Energia Catanduva SPE S.A.	Controlada direta	99,99%
Valorgás Campos dos Goytacazes Ltda.	Controlada direta	99,99%
Valorgás Campos dos Goytacazes II Ltda.	Controlada direta	99,99%
Valorgás Energia e Biogás SPE Ltda.	Controlada direta	99,99%
Valorgás Energia - Vale do Aço Ltda.	Controlada direta	99,99%
Valorgás Energia Vale do Aço II SPE S.A.	Controlada direta	99,99%
<u>Controladas da Enc Energy Nordeste Participações S.A.</u>		
Valorgás Energia SPE São Luís Ltda.	Controlada indireta	100%
Valorgás Energia São Luís II SPE Ltda.	Controlada indireta	100%
Valorgás Energia São Luís III SPE Ltda.	Controlada indireta	100%
Valorgás Energia São Luís IV SPE Ltda.	Controlada indireta	100%
Valorgás Energia Igarassu I A.E.S.V.E.M. SPE Ltda.	Controlada indireta	100%
Valorgás Energia Igarassu II A.E.S.V.E.M. SPE Ltda.	Controlada indireta	100%
Valorgás Energia Igarassu III A.E.S.V.E.M. SPE Ltda.	Controlada indireta	100%
Valorgás Energia Igarassu IV A.E.S.V.E.M. SPE Ltda.	Controlada indireta	100%
<u>Controladas da SF 151 Energia Renovável Holding S.A.</u>		
SPE Tremembé Energia Ltda.	Controlada indireta	100%

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.2. Base de consolidação--Continuação

A presente consolidação das demonstrações financeiras foi elaborada com o objetivo de fornecer informações gerenciais à Administração e foram observadas as seguintes práticas contábeis:

- As contas entre empresas foram eliminadas entre ativos e passivos das companhias;
- Os investimentos em subsidiárias integrais foram eliminados contra a conta de patrimônio líquido das respectivas subsidiárias;
- Eventuais faturamentos entre empresas foram eliminados das receitas emitentes contra custos ou despesas;
- O resultado da equivalência patrimonial na consolidação do resultado do exercício foi ajustado com a eliminação correspondente no resultado acumulado de cada empresa consolidada;
- Eventuais lucros nas transações entre empresas ou efeitos nos estoques foram eliminados;
- Todos os balanços consolidados possuíam a mesma data-base: 31 de dezembro de 2024.

2.3. Conversão de moeda estrangeira

a) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras são mensurados em Reais, moeda do principal ambiente econômico no qual a Companhia atua ("a moeda funcional"). As demonstrações financeiras estão apresentadas em Reais, que é a moeda funcional da Companhia.

b) Transações e saldos

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações e nas datas da avaliação, quando os itens são remensurados.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.4. Caixa e equivalentes de caixa

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de alta liquidez, com vencimentos originais de até três meses, e com risco insignificante de mudança de valor, sendo o saldo apresentado líquido de saldos de contas garantidas na demonstração dos fluxos de caixa.

2.5. Contas a receber de clientes

As contas a receber de clientes correspondem aos valores a receber pela prestação de serviços no curso normal das atividades da Companhia. As contas a receber de clientes são inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método da taxa efetiva de juros menos a provisão para perda esperada de crédito.

A Companhia tem acordado com seus clientes para recebimento entre 30 e 60 dias conforme contrato de consumíveis, firmado de forma individual entre as partes.

2.6. Estoques

Os estoques são registrados pelo custo médio de aquisição e demonstrados pelo menor valor entre o custo médio de aquisição e os valores de reposição. A verificação da necessidade para aquisição de peças de reposição/manutenção a serem mantidas em estoque é realizada pela Companhia com base na inspeção física *in loco*, análise da equipe de engenharia e manutenção, recomendações de manutenção conforme manual do fabricante e orientações técnicas, sempre em conjunto com a carga de trabalho as quais os bens objetos são submetidos, a fim de que não haja interrupção operacional, desgaste acelerado e prematuro dos ativos, decorrentes da falta de peças indispensáveis para a operação.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.7. Impostos a recuperar

Os impostos a compensar são representados por retenções na fonte, os quais serão compensados com os respectivos valores a recolher e estão sujeitos a revisões pelas autoridades fiscais durante os diferentes períodos prescricionais previstos em legislações específicas.

2.8. Imobilizado

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e perdas de redução ao valor recuperável (*impairment*) acumuladas.

Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como um ativo separado, conforme apropriado, somente quando for provável que fluam benefícios econômicos futuros associados a esses custos e que possam ser mensurados com segurança.

O valor contábil de itens ou peças substituídos é baixado. Todos os outros reparos e manutenções são lançados em contrapartida ao resultado do exercício, quando incorridos.

A depreciação de outros ativos é calculada usando o método linear considerando os seus custos e seus valores residuais durante a vida útil estimada. Terrenos e edificações compreendem, principalmente, bases de apoio às operações. Os terrenos não são depreciados.

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados e ajustados, se apropriado, ao final de cada exercício.

O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado ao seu valor recuperável quando o valor contábil do ativo é maior do que seu valor recuperável estimado.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.8. Imobilizado--Continuação

A seguir o prazo médio de depreciação por natureza do imobilizado:

	<u>Vida útil em anos</u>
Máquinas e equipamentos	10
Móveis e utensílios	10
Equipamentos de processamentos de dados	5
Instalações	10
Termoelétrica	15
Rede de gás	9 a 15
Obras civil	10

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados e ajustados, se apropriado, ao final de cada exercício.

O valor contábil de um ativo é imediatamente baixado ao seu valor recuperável quando o valor contábil do ativo é maior do que seu valor recuperável estimado.

Os ganhos e as perdas de alienações são determinados pela comparação dos resultados com o seu valor contábil e são reconhecidos em "Outras despesas líquidas" na demonstração do resultado.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.9. Mensuração do valor justo

A Companhia mensura os instrumentos financeiros pelo valor justo na data de cada balanço. O valor justo é o preço que seria recebido para vender um ativo, ou o valor pago para transferir um passivo em uma transação ordenada entre participantes do mercado na data da mensuração.

A mensuração do valor justo baseia-se na presunção de que a operação de vender o ativo ou transferir a responsabilidade ocorrerá:

- No principal mercado para o ativo ou passivo.
- Na ausência de um mercado principal, no mercado mais vantajoso para o ativo ou passivo.

O principal ou o mais vantajoso mercado deve ser acessível pela Companhia. O valor justo de um ativo ou um passivo é medido usando as premissas que os participantes do mercado utilizariam para precificar o ativo ou passivo, assumindo que os participantes do mercado ajam no seu melhor interesse econômico.

A mensuração do valor justo de um ativo não financeiro leva em conta a capacidade de um participante do mercado para gerar benefícios econômicos usando o ativo no seu maior e melhor uso ou vendendo-o para outro participante do mercado que iria usar o ativo em seu maior e melhor uso.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.10. Ativos e passivos financeiros

A Companhia usa técnicas de avaliação que são apropriados nas circunstâncias, e para os quais estão disponíveis para mensurar o valor justo de dados suficientes, maximizando a utilização de dados observáveis relevantes e minimizando o uso de dados não observáveis.

Instrumentos financeiros: ativos e passivos financeiros - reconhecimento inicial e mensuração subsequente

i) *Ativos financeiros*

Reconhecimento inicial e mensuração

Ativos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como ativos financeiros ao custo amortizado, ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes e ao valor justo por meio do resultado. Todos os ativos financeiros são reconhecidos inicialmente a valor justo, acrescido, no caso de ativos financeiros não contabilizados a valor justo por meio do resultado, dos custos de transação que são atribuíveis à aquisição do ativo financeiro.

Os principais ativos financeiros da Companhia incluem caixa e equivalentes de caixa, contas a receber de clientes, adiantamentos a fornecedores, dividendos a receber e transações com partes relacionadas a receber.

Mensuração subsequente

Para fins de mensuração subsequente, os ativos financeiros são classificados em quatro categorias: ativos financeiros ao custo amortizado, ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado, ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes com reclassificação de ganhos e perdas acumulados, e ativos financeiros designados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes, sem reclassificação de ganhos e perdas acumulados no momento de seu desreconhecimento. A Companhia não possui ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

Ativos financeiros ao custo amortizado.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.10. Ativos e passivos financeiros--Continuação

Instrumentos financeiros: ativos e passivos financeiros - reconhecimento inicial e mensuração subsequente--Continuação

i) *Ativos financeiros-Continuação*

Mensuração subsequente--Continuação

A Companhia mensura os ativos financeiros ao custo amortizado se ambas as seguintes condições forem atendidas:

- O ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais.
- Os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas especificadas, a fluxos de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto.
- Os ativos financeiros ao custo amortizado são subsequentemente mensurados usando o método de juros efetivos e estão sujeitos à redução ao valor recuperável. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando o ativo é baixado, modificado ou apresenta redução ao valor recuperável.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.10. Ativos e passivos financeiros--Continuação

Instrumentos financeiros: ativos e passivos financeiros - reconhecimento inicial e mensuração subsequente--Continuação

i) *Ativos financeiros--Continuação*

Desreconhecimento (baixa)

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

- Os direitos de receber fluxos de caixa do ativo expirarem;
- A Companhia transferiu os seus direitos de receber fluxos de caixa do ativo ou assumiu uma obrigação de pagar integralmente os fluxos de caixa recebidos, sem demora significativa, a um terceiro por força de um acordo de "repasse"; e (i) a Companhia transferiu substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, ou (ii) a Companhia não transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, mas transferiu o controle sobre o ativo.

Quando a Companhia tiver transferido seus direitos de receber fluxos de caixa de um ativo ou tiver executado um acordo de repasse e não tiver transferido ou retido substancialmente todos os riscos e benefícios relativos ao ativo, um ativo é reconhecido na extensão do envolvimento contínuo da Companhia com o ativo.

O envolvimento contínuo que toma a forma de garantia em relação ao ativo transferido é mensurado com base no valor contábil original do ativo ou no valor máximo da contraprestação que poderia ser exigido que a Companhia amortizasse, dos dois o menor.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.10. Ativos e passivos financeiros--Continuação

Instrumentos financeiros: ativos e passivos financeiros - reconhecimento inicial e mensuração subsequente--Continuação

ii) *Redução do valor recuperável de ativos financeiros - Impairment*

A Companhia avalia nas datas do balanço se há alguma evidência objetiva de que determine se o ativo financeiro, ou grupo de ativos financeiros, não é recuperável. Uma perda só existe se, e somente se, houver evidência objetiva de ausência de recuperabilidade como resultado de um ou mais eventos que tenham acontecido depois do reconhecimento inicial do ativo ("um evento de perda" ocorrido) e tenham impacto no fluxo de caixa futuro estimado do ativo financeiro, ou grupo de ativos financeiros, que possa ser razoavelmente estimado. Evidência de perda por redução ao valor recuperável pode incluir indicadores de que as partes tomadoras do empréstimo estão passando por um momento de dificuldade financeira relevante. A probabilidade de que estas irão entrar em falência ou outro tipo de reorganização financeira, atraso no pagamento – "default" ou atraso de pagamento de juros ou principal pode ser indicada por uma queda mensurável do fluxo de caixa futuro estimado, como mudanças em vencimento ou condição econômica relacionados com *defaults*.

iii) *Passivos financeiros*

Reconhecimento inicial e mensuração

São classificados como passivos financeiros a valor justo por meio do resultado, como passivos financeiros ao custo, ou como derivativos classificados como instrumentos de *proteção* – "hedge", conforme o caso. A Companhia não possui passivos financeiros avaliados a valor justo por meio do resultado, ou como derivativos classificados como instrumentos de *hedge*.

Passivos financeiros são inicialmente reconhecidos a valor justo e, no caso de empréstimos e financiamentos, são acrescidos do custo da transação diretamente relacionado.

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

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.10. Ativos e passivos financeiros--Continuação

Instrumentos financeiros: ativos e passivos financeiros - reconhecimento inicial e mensuração subsequente—Continuação

iii) *Passivos financeiros* -- Continuação

Reconhecimento inicial e mensuração – Continuação

Os passivos financeiros da Companhia incluem principalmente contas a pagar a fornecedores, empréstimos e financiamentos, contas a pagar a partes relacionadas classificados como passivos financeiros ao custo.

Desreconhecimento (baixa)

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

Quando um passivo financeiro existente for substituído por outro do mesmo mutuante com termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente forem significativamente alterados, essa substituição ou alteração é tratada como baixa do passivo original e reconhecimento de um novo passivo, sendo a diferença nos correspondentes valores contábeis reconhecido na demonstração do resultado.

iv) *Instrumentos financeiros - apresentação líquida*

Ativos e passivos financeiros são apresentados líquidos no balanço patrimonial se, e somente se, houver um direito legal corrente e executável de compensar os montantes reconhecidos e se houver a intenção de compensação, ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

2.11. Investimento

As demonstrações financeiras das empresas controladas e coligadas são preparadas para o mesmo período de relatório do Grupo. As políticas contábeis das empresas controladas estão alinhadas com as do Grupo. Portanto, nenhum ajuste é feito ao medir e reconhecer a participação do Grupo no lucro ou prejuízo das entidades investidas após a data de aquisição.

Coligada é uma entidade sobre a qual o Grupo exerce influência significativa. Influência significativa é o poder de participar das decisões sobre políticas financeiras e operacionais de uma investida, mas sem que haja o controle individual ou conjunto dessas políticas.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.11. Investimento--Continuação

As considerações efetuadas na apuração de influência significativa ou controle conjunto são semelhantes às necessárias para determinar controle em relação às subsidiárias. Os investimentos do Grupo em sua coligada e na joint venture são contabilizados com base no método da equivalência patrimonial.

2.12. Fornecedores

As contas a pagar a fornecedor é obrigação a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, o contas a pagar é apresentado como passivo não circulante.

São, inicialmente, reconhecidas pelo valor justo e, subsequentemente, mensuradas pelo custo amortizado com o uso do método de taxa efetiva de juros.

2.13. Empréstimos e financiamentos

Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos, inicialmente, pelo valor justo, líquido dos custos incorridos na transação e são, subsequentemente, demonstrados pelo custo amortizado. Qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e o valor total a pagar é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os empréstimos e financiamentos estejam em aberto, utilizando o método da taxa efetiva de juros.

Os custos de empréstimos gerais e específicos, que são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável que, necessariamente, demanda um período substancial para ficar pronto para seu uso ou venda pretendidos, são capitalizados como parte do custo do ativo quando for provável que eles irão resultar em benefícios econômicos futuros para a entidade, e que tais custos possam ser mensurados com confiança. Demais custos de empréstimos e financiamentos são reconhecidos como despesa no período em que são incorridos.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.14. Tributos

Imposto de renda e contribuição social correntes

O encargo de imposto de renda e contribuição social correntes é calculado com base nas leis tributárias promulgadas, ou substancialmente promulgadas, na data do balanço. A Administração avalia periodicamente as posições assumidas pela Companhia nas apurações de impostos sobre a renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações e estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais.

Companhias e Empresa do Grupo tributadas pelo Lucro Real

A Companhia apura o Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) com base no regime do Lucro Real. As alíquotas utilizadas são de 15% para o IRPJ, acrescido do adicional de 10% sobre o lucro tributável que exceder R\$240 ao ano e 9% para a CSLL. A Companhia considera ainda a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real do exercício.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda e contribuição social correntes. A seguir a lista das entidades que adotam a apuração do imposto de renda e contribuição social pelo lucro real:

- ENC Energy Brasil Participações S.A.
- ENC Power Brasil Ltda.
- ENC Energy Nordeste Participações S.A.
- SF 151 Energia Renovável Holding S.A.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.14. Tributos--Continuação

Imposto de renda e contribuição social correntes--Continuação

Empresas do Grupo tributadas pelo Lucro Presumido

As entidades do Grupo abaixo listadas apuram o Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL) com base no regime do Lucro Presumido, conforme a legislação tributária vigente. Nesse regime, o Imposto de renda e a Contribuição social são calculados com base nas alíquotas presumidas de 8% e 12%, respectivamente, para as operações de venda de energia e alíquotas presumidas de 32% para as operações de prestação de serviço.

- Valorgas Energia Vale do Aço Ltda.
- Valorgas Energia Vale do Aço II SPE S.A.
- Valorgas Energia Campos dos Goytacazes Ltda.
- Valorgas Energia Campos dos Goytacazes II Ltda.
- Valorgas Energia e Biogas SPE Ltda.
- Valorgas Feira de Santana SPE Ltda.
- Valorgas Feira de Santana II SPE Ltda.
- Valorgas Energia Catanduva SPE S.A.
- Valorgas Energia Catanduva II SPE Ltda.
- Valorgas Energia Igarassu I Aluguel de Equip. SPE Ltda
- Valorgas Energia Igarassu II Aluguel de Equip. SPE Ltda.
- Valorgas Energia Igarassu III Aluguel de Equip. SPE Ltda.
- Valorgas Energia Igarassu IV Aluguel de Equip. SPE Ltda.
- Valorgas Energia SPE São Luis Ltda.
- Valorgas Energia SPE São Luis II Ltda.
- Valorgas Energia SPE São Luis III Ltda.
- Valorgas Energia SPE São Luis IV Ltda.
- SPE Tremembé Energia SPE Ltda.

Tributos sobre prestação de serviços e transações financeiras intra Grupo

A Companhia está sujeita, quando aplicável, às seguintes alíquotas básicas:

- Programa de Integração Social (PIS) de 0,65% e 1,65%;
- Contribuição para Financiamento da Seguridade Social (COFINS) de 3% e 7,6%;
- Imposto sobre serviços (ISS) de 2% a 5%;
- Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) de 4% a 20%.
- Imposto sobre Operações Financeiras (IOF) de 0,38% a 3,38%

Os tributos sobre serviços são apresentados como deduções de vendas na demonstração do resultado. Os tributos sobre obrigações financeiras são apresentados no resultado financeiro do exercício.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.14. Tributos --Continuação

ICPC 22 - Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro

A interpretação estabelece requisitos de reconhecimento e mensuração em situações onde a Companhia tenha definido durante o processo de apuração dos impostos sobre o lucro a utilização de tratamentos fiscais incertos, que podem vir a ser questionados pela autoridade fiscal.

Em situações onde determinados tratamentos sejam incertos, a Companhia deve definir a probabilidade de aceitação das autoridades fiscais em relação e apresentá-los em separado, apurando eventual contingência se concluído que a autoridade fiscal não aceitará tal tratamento.

Em 2024 e 2023 a Administração não identificou riscos e incertezas sobre os procedimentos adotados para a apuração e recolhimento de tributos sobre o lucro.

2.15. Reconhecimento da receita

A receita pode ser originada de um contrato com cliente ou outros tipos de receita, incluindo somente os ingressos de benefícios econômicos recebidos e a receber pela Companhia. O reconhecimento da receita originada de um contrato com cliente ocorre após o cumprimento da obrigação de desempenho e transferência dos bens e serviços para o consumidor, refletindo a contraprestação que a Companhia espera ter direito em troca desses bens ou serviços. Uma receita não é reconhecida se houver uma incerteza significativa sobre a sua realização.

A receita é apresentada líquida dos impostos, das devoluções, dos abatimentos e dos descontos.

a) Prestação de serviços

A Companhia vende serviços de consultoria em processo de engenharia e gerenciamento de termoeletricas em aterros sanitários. Esses serviços são prestados com base em contrato de preço fixo.

A receita de contratos de prestação de serviços de engenharia e gerenciamento por preço fixo é, em geral, reconhecida no período em que os serviços são prestados, usando o método de estágio de conclusão de reconhecimento de receita conforme o período do contrato.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.15. Reconhecimento da receita--Continuação

a) Prestação de serviços--Continuação

Se surgirem circunstâncias que possam alterar as estimativas originais de receitas, custos ou extensão do prazo para conclusão, as estimativas iniciais serão revisadas. Essas revisões podem resultar em aumentos ou reduções das receitas ou custos estimados e estão refletidas no resultado no período em que a Administração tomou conhecimento das circunstâncias que originaram a revisão.

Além disso, a Companhia, através de suas controladas, gera receita no mercado de Geração Distribuída através de contratos de aluguel e operação e manutenção da usina ao terceiro que irá usufruir dos créditos de energia por elas gerados.

O valor a ser pago para a Companhia é balizado pelo preço da energia praticado pela Distribuidora menos um desconto prefixado ofertado ao cliente.

b) Venda de energia

A Companhia, através de suas subsidiárias, gera receita através da venda de contratos de energia elétrica com preço e período prefixados.

c) Receita financeira

A receita financeira está relacionada com as aplicações financeiras e remuneração do capital próprio para investimentos registrados em imobilizações em curso. A receita financeira é reconhecida conforme o prazo decorrido, usando o método de taxa efetiva de juros.

2.16. Normas e pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2024

Na preparação das demonstrações financeiras, a Administração da Companhia considera, quando aplicável, as novas revisões e interpretações às IFRS e os pronunciamentos técnicos, emitidos pelo IASB e pelo CPC. Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, não ocorreu nenhuma alteração que afetasse as demonstrações financeiras da Companhia.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.17 Normas emitidas, mas ainda não vigentes

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações financeiras, estão descritas a seguir. A Companhia pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor

Normas	Descrição	Aplicação obrigatória: exercícios anuais com início em ou após
Alterações ao CPC 18	Investimento em Coligada, Em Controlada e Empreendimento Controlado	1º de janeiro de 2025
Alterações ao CPC 02	Efeitos nas Mudanças nas Taxas de Câmbio	1º de janeiro de 2025
IFRS 18	Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras	1º de janeiro de 2027
IFRS 19	Subsidiárias sem Responsabilidade Pública: Divulgações	1º de janeiro de 2027

3. Estimativas e julgamentos contábeis

As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e baseiam-se na experiência histórica e em outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias.

Por definição, as estimativas contábeis resultantes raramente são iguais aos respectivos resultados reais. As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos valores contábeis de ativos e passivos para o próximo exercício social, estão substancialmente relacionadas com:

Reconhecimento para crédito de liquidação duvidosa

O Grupo utiliza uma matriz de risco para calcular a perda de crédito esperada para cada um de seus clientes. As taxas de provisão para perda de crédito, aplicadas, são baseadas em dias de atraso para agrupamentos de vários segmentos de clientes que apresentam padrões de perda semelhantes.

A matriz de risco baseia-se inicialmente nas taxas de perda histórica observadas pelo Grupo. O Grupo revisa a matriz de forma prospectiva para ajustá-la de acordo com a experiência histórica de perda de crédito.

O grupo não vê risco de crédito para transações com partes relacionadas.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

3. Estimativas e julgamentos contábeis--Continuação

Valor justo de instrumentos financeiros

Para fins de divulgações do valor justo, o Grupo determinou classes de ativos e passivos com base na natureza, características e riscos do ativo ou passivo e o nível da hierarquia do valor justo, conforme acima explicado. As correspondentes divulgações ao valor justo de instrumentos financeiros e ativos não financeiros mensurados ao valor justo ou no momento da divulgação dos valores justos são resumidas nas respectivas notas.

Provisões para riscos contingentes

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

A Companhia conta com o auxílio dos seus consultores na determinação dessa provisão.

Distribuição de Lucros

O Grupo reconhece um passivo para pagamento de dividendos quando essa distribuição é autorizada e deixa de ser uma opção da empresa ou ainda quando previsto em Lei.

Conforme a legislação societária vigente, uma distribuição é autorizada quando aprovada pelos acionistas e o montante correspondente é diretamente reconhecido no patrimônio líquido.

A legislação societária estabelece ainda o requerimento de pagamento de um dividendo mínimo obrigatório, após efetuados os ajustes ao lucro auferido no exercício e destinação das reservas também previstas no artigo 202 da Lei das Sociedades por Ações.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

3. Estimativas e julgamentos contábeis--Continuação

Arrendamento mercantil

A Companhia reconhece os ativos de direito de uso na data do 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 inclui o valor dos passivos de arrendamento reconhecidos, custos diretos iniciais incorridos e pagamentos de arrendamentos realizados até a data de início, menos os eventuais incentivos de arrendamento recebidos.

A Companhia aplica a isenção de reconhecimento de arrendamento de curto prazo a seus arrendamentos de curto prazo de máquinas e equipamentos (prazo de arrendamento 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 a arrendamentos de equipamentos de escritório considerados 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.

Provisão para impairment

Os ativos de longo prazo da Companhia são revistos anualmente para se identificar evidências de perdas não recuperáveis, ou ainda, sempre que eventos ou alterações nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Quando este for o caso, o valor recuperável é calculado para verificar se há perda, e se houver, a mesma é reconhecida pelo montante em que o valor contábil do ativo ultrapassar seu valor recuperável, que é o maior entre o preço líquido de venda e o valor em uso do ativo.

Em 2024 e 2023, a Administração não identificou eventos que indicassem riscos de não recuperabilidade de seus ativos.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

4. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Caixa - fundo fixo	-	-	25	15
Caixa - conta corrente	29	28	2.714	163
Equivalentes de caixa	-	455	8	689
	29	483	2.747	867

Os equivalentes de caixa da Companhia são sumariamente Certificados de Depósitos Bancários ("CDBs"), com liquidez imediata, em um montante conhecido de caixa e com risco insignificante de mudança de valor, mantidos com a finalidade de gerenciamento dos compromissos de curto prazo da Companhia. Os CDBs estão aplicados em bancos de primeira linha e apresentam rendimento médio de 100% da variação dos Certificados de Depósitos Interbancários ("CDIs").

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

5. Títulos e valores mobiliários

	Consolidado	
	2024	2023
Títulos e valores Mobiliários (i)	1.840	1.666
Curto prazo	-	-
Longo prazo	1.840	1.666

O saldo de títulos e valores mobiliários é constituído por investimentos em renda fixa mitigando o risco de variação significativa do principal e remunerados a uma taxa média de mercado acima do CDI.

Em 2023 o montante de R\$ 1.240 constituiu garantia junto ao banco Itaú, devido à exigência especificada em contrato de empréstimo, firmado em abril de 2023, pela Valorgas Energia São Luis III SPE Ltda. ("São Luis III") e o Banco do Nordeste ("Banco BNB"). Como esse empréstimo possui prazo de vencimento em julho de 2031, o saldo de títulos e valores mobiliários dado em garantia foi alocado no ativo não circulante.

6. Contas a receber de clientes

	Consolidado	
	2024	2023
Energia elétrica	2.304	1.609
Arrendamento	2.631	6.348
O&M	498	718
CCEE	108	3
I-REC	6	-
Provisão para devedores duvidosos - PCLD	-	(1)
	5.547	8.677

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

6. Contas a Receber de clientes--Continuação

A classificação das contas a receber faturadas por idade de vencimento está demonstrada a seguir:

	Consolidado	
	2024	2023
A vencer	5.357	3.714
Vencidas até 30 dias	190	2.918
Vencidas de 31 a 60 dias	-	-
Vencidas de 61 a 90 dias	-	-
Vencidas de 91 a 180 dias	-	-
Vencidas de 181 a 359 dias (i)	-	2.045
Total	5.547	8.677

- (i) O saldo de 2023 é concentrado em um único cliente, o qual, apesar dos montantes estarem em atraso há mais de 180 dias a Companhia, firmou um acordo para pagamento das faturas em atraso. Esse montante foi integralmente quitado em 2024.

7. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
ICMS auto de infração (i)	-	-	1.867	1.867
ICMS a recuperar	-	-	310	456
IRPJ	1	1	30	137
Pis e Cofins a Recuperar	0	-	132	133
CSLL	-	-	1	54
IRRF a recuperar s/mútuo	16	16	19	27
Outros impostos a recuperar	-	111	8	530
	17	128	2.367	3.204

- (i) O valor de ICMS auto de infração refere-se a pagamento de ICMS Difal sobre importação de motores em 2019 e 2020, que foram pagos em duplicidade e a Companhia entrou com ação solicitando a restituição.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

8. Partes relacionadas

Ativo

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Circulante				
Partes relacionadas				
Cash pooling - ENC Power do Brasil Ltda.	20.997	16.939	-	-
Cash pooling - Valorgas Energia São Luis	8.037	2.131	200	-
Cash pooling – Consórcios	-	-	854	2
Cash pooling - Valorgas Energia e Biogás	-	209	-	-
Cash pooling - Valorgas Vale do Aço	3.413	3.748	-	-
Cash pooling - Valorgas Campos dos Goytacazes II	52	32	-	-
Cash pooling - GN Verde (b)	-	8.229	-	8.229
Cash pooling - Feira de Santana	5.592	605	-	-
Cash pooling - Valorgas Catanduva	-	10.425	-	-
Cash pooling - ENC Energy Nordeste Participações S.A.	-	106	-	-
Cash pooling - Valorgas Igarassu	1.778	393	-	-
Consórcio Valorgás Energia Sustentável MA I (b)	-	-	1.184	577
Consórcio Valorgás Energia Sustentável MA I (b)	-	-	1.571	384
Consórcio Valorgás Energia Sustentável MA III (b)	-	-	1.032	14
Consórcio Valorgás Energia Sustentável PE II (b)	-	-	1.147	442
Consórcio Valorgás Energia Sustentável MG II (b)	-	-	1.596	140
Consórcio Valorgás Energia Sustentável PE I (b)	-	-	979	152
Consórcios Provisão para devedores duvidosos – PCLD (c)	-	-	(1.327)	-
	39.869	42.817	7.236	9.940
Não Circulante				
Nota comercial Urca Comercializadora de Gás (a/b)	-	-	49.000	-
Cash pooling - Valorgas Catanduva	-	-	-	-
Cash pooling - ENC Energy Nordeste Participações S.A.	11.717	-	-	-
	106	-	-	-
	11.823	-	49.000	-
Total do ativo	51.692	42.817	56.236	9.940

- (a) Em 13 de dezembro de 2024 as empresas Valorgas Energia, Tremembé Energia e Valorgas Catanduva adquiriram notas comerciais de série única emitidas pela Urca Comercializadora de Gás S.A., no montante total de R\$49.000. As notas comerciais são corrigidas por 100% do CDI acrescido de taxa *spread* de 3,00% a.a. (ao ano) e possuem vencimento em 13 de dezembro de 2031.
- (b) Entidades do Grupo Urca, mas que não compõem o consolidado da ENC Energy Brasil Participações S.A.
- (c) A Geração Distribuída é a principal fonte de receita operacional da Companhia e a forma de monetizar os créditos gerados é feito via Consórcios, em que o consorciado líder normalmente é a usina produtora. Desta forma, considerando a personalidade jurídica do Consórcio, a gestão da cobrança do Consórcio está diretamente ligada a usina geradora do crédito. Assim sendo, a classificação de aging list do Consórcio é demonstrada em partes relacionadas devido a natureza de conexão entre as entidades, respeitando o processo de monetização da Geração Distribuída.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

8. Partes relacionadas--Continuação

A movimentação da provisão para créditos de liquidação duvidosa para 31 de dezembro de 2024 e 2023 é como segue:

	Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023
Saldo em 1º de janeiro	(1)	-
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	(1.326)	(1)
Baixa da provisão	-	-
Saldo em 31 de dezembro de 2024 e 2023	(1.327)	(1)

Passivo

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Circulante				
Empréstimos - ENC Energy SGPS SA (b)as	-	3.056	-	3.056
Cash pooling - Tremembé	2.934	2.818	-	-
Cash pooling - GN Verde (b)	-	104	-	104
Cash pooling - Valorgas Igarassu	9.598	4.991	-	-
Cash pooling - Valorgas Juiz de Fora	1.406	-	-	-
Cash pooling - Campos dos Goytacazes	-	7.977	-	-
Cash pooling - Vale do Aço	156	-	-	-
Valorgas Energia São Luis	3.591	4.678	-	-
Cash pooling - Enc Nordeste	1.512	1.526	-	-
Cash pooling - SF151	3.617	3.628	-	-
Dividendos a pagar	-	-	-	-
Total	22.814	28.778	-	3.160
Não Circulante				
Valorgas Catanduva (a)	-	-	1.272	1.272
	-	-	1.272	1.272
Total do Passivo	22.84	28.778	1.272	4.432

- (a) O montante de R\$ 1.272 refere-se ao aporte da CGR Catanduva que é sócia ostensiva da Sociedade em cotas de participação SCP Catanduva
- (b) Entidades do Grupo Urca, mas que não compõem o consolidado da ENC Energy Brasil Participações S.A.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

8. Partes relacionadas--Continuação

Operação cash pooling

A fim de evitar a imprevisibilidade de entradas de recursos frente às obrigações, o Grupo passou a realizar operações de “cash pooling” para que todas as empresas do Grupo pudessem atingir seu objeto social e preservar os interesses das empresas, bem como honrar suas obrigações financeiras contratadas e, evitar qualquer inadimplência e/ou descumprimento de obrigações legais e contratuais que poderiam resultar em efeitos financeiros adversos para o Grupo, conseqüentemente, para seus acionistas.

As transações identificadas como “cash pooling” não são entendidas pela Companhia como um contrato de mútuo específico sobre determinado valor recebido, no qual o mutuário assume a obrigação de restituí-lo em igual quantidade, qualidade e gênero. Tal transação, no entendimento da Companhia, ocorre em regime de conta corrente, em que a premissa é o estabelecimento de um fluxo financeiro sem condições predefinidas, sendo realizada conforme necessidade de capital de giro. Adicionalmente, atualmente a gestão dos recursos e fluxos de caixa das empresas do Grupo encontram-se sob a mesma política e gestão financeira, cabendo aos membros executivos a tomada final de decisão sobre a melhor alocação dos recursos de acordo com as necessidades supracitadas.

Remuneração do pessoal-chave da Administração

A Companhia é integrante do Grupo Gás Verde e o “Pessoal-chave da Administração” é composto pelos integrantes da sua diretoria estatutária e membros do Conselheiros de Administração. A remuneração do pessoal-chave é paga diretamente pela Companhia que inclui salários, encargos sociais e programa de remuneração variável, perfazendo o total no ano de 2024 de R\$ 5.400.

9. Estoque de consumíveis

O estoque da Companhia é composto integralmente por peças de reposição utilizadas para manutenção dos geradores. Em 31 de dezembro de 2024 o montante de estoque era de R\$ 6.646 (R\$ 7.789 em 31 de dezembro de 2023).

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

10. Despesas antecipadas

As principais informações da conta de despesas antecipadas, em 31 de dezembro de 2024 e 2023 são como seguem:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Antecipação de royalties (i)	4.729	3.827
Outras despesas antecipadas a apropriar	4	25
	<u>4.733</u>	<u>3.852</u>
Circulante	4	718
Não circulante	4.729	3.134
	<u>4.733</u>	<u>3.852</u>

- (i) Em janeiro de 2020 a Tremembé Energia firmou contrato de antecipação de *Royalties* pela utilização do gás do aterro atualmente denominado Orizon Tremembé Ambiental S.A., no montante de R\$3.800, a ser atualizado mensalmente pelo IPCA.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

11. Investimentos e passivos a descobertos

	Controladora	
	31/12/2024	31/12/2023
Investimentos	93.729	90.237
Passivo a descoberto de controlada (*)	(26.573)	(17.955)
Total, líquido	67.156	72.282

(*) A provisão para perdas em investimentos está classificada no passivo não circulante.

As principais informações das investidas em 31 de dezembro de 2024 e 2023 são como seguem:

	31/12/2024										
	Valorgas Vale do Aço	Valorgas Vale do Aço II	Valorgas Campos dos Goytacazes	Valorgas Campos dos Goytacazes II	ENC Power Brasil	Valorgas Juiz de Fora	ENC Nordeste	Valorgas Catanduva	Feira de Santana	Feira de Santana II	SF151 Energia
Total de ativos	10.938	10.645	7.944	360	2.740	30.499	69.338	26.036	10.010	-	46.017
Total de passivos	2.503	3.626	419	51	21.045	35.661	21.074	28.535	10.618	2	25.561
Patrimônio líquido	8.435	7.019	7.525	309	(18.305)	(5.161)	48.264	(2.499)	(608)	(2)	20.456
Lucro (prejuízo) do exercício	(72)	205	(2.927)	(18)	(3.021)	(3.751)	699	(1.238)	(607)	(2)	320
Percentual de participação	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	100%	99,99%	100%	100%	100%

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

11. Investimentos e passivos a descobertos--Continuação

	31/12/2023									
	Valorgas Vale do Aço	Valorgas Vale do Aço II	Valorgas Campos dos Goytacazes	Valorgas Campos dos Goytacazes II	ENC Power Brasil	Valorgas Juiz de Fora	ENC Nordeste	Valorgas Catanduva	Feira de Santana	SF151 Energia
Total de ativos	11.589	11.121	16.663	359	1.949	16.377	62.630	10.785	755	27.191
Total de passivos	3.082	4.307	12.313	32	17.233	17.787	15.064	12.046	756	7.054
Patrimônio líquido	8.507	6.814	4.350	327	(15.284)	(1.410)	47.565	(1.261)	(1)	20.136
Lucro (prejuízo) do exercício	194	1.048	(1.545)	(12)	(6.399)	(3.587)	6.917	(1.758)	(11)	602
Percentual de participação	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	100%	99,99%	100%	100%

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

11. Investimentos e passivos a descobertos--Continuação

A movimentação dos investimentos em 31 de dezembro de 2024 e em 31 de dezembro de 2023 é como segue:

	Controlada													Total	
	31/12/2024														
	Valorgas Vale do Aço	Valorgas Vale do Aço II	Valorgas Campos dos Goytacazes	Valorgas Campos dos Goytacazes II	ENC Power Brasil	Valorgas Juiz de Fora	ENC Nordeste			Valorgas Catanduva	Feira de Santana	Feira de Santana II	SF151 Energia		
							ENC Nordeste (i)	Mais valia de ativos					SF151 Energia (ii)		Mais valia de ativos
Investimentos	8.507	6.814	4.350	327	(15.284)	(1.410)	47.565	2.272	(1.261)	(1)	-	20.136	267	72.282	
Aumento de Capital	-	-	6.102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.102	
Resultado da equivalência patrimonial	(72)	205	(2.927)	(18)	(3.021)	(3.751)	699	-	(1.238)	(607)	(2)	320	-	(10.412)	
Amortização (a)	-	-	-	-	-	-	-	(549)	-	-	-	-	(267)	(816)	
Saldo final em 31 de dezembro de 2024	8.435	7.019	7.525	309	(18.305)	(5.161)	48.264	1.723	(2.499)	(608)	(2)	20.456	-	67.156	
Investimento	8.435	7.019	7.525	309	-	-	48.264	1.723	-	-	(2)	20.456	-	93.729	
Provisão perda Investimento Controladas	-	-	-	-	(18.305)	(5.161)	-	-	(2.499)	(608)	-	-	-	(26.573)	
Saldo final em 31 de dezembro de 2024	8.435	7.019	7.525	309	(18.305)	(5.161)	48.264	1.723	(2.499)	(608)	(2)	20.456	-	67.156	

(a) A amortização da mais valia do investimento está sendo reconhecida no resultado, no grupo de despesa operacional.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

11. Investimentos e passivos a descobertos--Continuação

As principais informações das investidas, em 31 de dezembro de 2023 são como seguem:

	Consolidado															Total
	31/12/2023															
	Valorgas Vale do Aço	Valorgas Vale do Aço II	Valorgas Campos dos Goytacazes	Valorgas Campos dos Goytacazes II	ENC Power Brasil	Valorgas Juiz de Fora	ENC Nordeste			Valorgas Catanduva	Guatapar Energia	Valorgas Guatapar	Feira de Santana	SF151 Energia		
ENC							Nordeste (i)	gio	Mais valia de ativos					SF151 Energia (ii)	Mais valia de ativos	
Investimentos	6.316	4.628	5.895	296	(8.885)	2.177	40.648	1.359	2.821	1.829	31.930	1.453	10	37.056	334	127.867
Aumento de Capital	1.997	1.138	-	43	-	-	-	-	-	353	-	-	-	4.090	-	7.621
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1.685)	-	-	-	-	-	(1.685)
Resultado da equivalência patrimonial	194	1.048	(1.545)	(12)	(6.399)	(3.587)	6.917	-	-	(1.758)	634	(2)	(11)	602	-	(3.919)
Dividendos Distribuídos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10.567)	-	-	-	-	(10.567)
Baixa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21.997)	(1.451)	-	(21.612)	-	(45.060)
Investimento Amortizao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(67)	(616)
Baixa de ágio	-	-	-	-	-	-	-	(1.359)	-	-	-	-	-	-	-	(1.359)
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	8.507	6.814	4.350	327	(15.284)	(1.410)	47.565	-	2.272	(1.261)	-	-	(1)	20.136	267	72.282
Investimento	8.507	6.814	4.350	327	-	-	47.565	-	2.272	-	-	-	(1)	20.136	267	90.237
Provisão perda	-	-	-	-	(15.284)	(1.410)	-	-	-	(1.261)	-	-	-	-	-	(17.955)
Investimento Controladas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	8.507	6.814	4.350	327	(15.284)	(1.410)	47.565	-	2.272	(1.261)	-	-	(1)	20.136	267	72.282

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

12. Intangível

Em 15 de maio de 2020, a Companhia adquiriu 100% das ações da empresa ENC Energy Nordeste Participações S.A. e em 07 de julho de 2020 adquiriu 100% das ações da SF 151 Energia Renovável Holding S.A, por meio de um contrato de compra e venda. A alocação do preço de compra (*Purchase Price Allocation - PPA*) da Companhia foi realizado em 13 de julho de 2021 a partir da análise dos ativos adquiridos e foi realizada de acordo com os pronunciamentos técnicos aplicáveis, sendo obtido laudo por empresa especializada. A partir da análise de demonstrações financeiras passadas e projeções de receita, fluxo de caixa e ativos operacionais, foi identificado como ativo intangível a carteira de clientes. O cálculo foi realizado utilizando a técnica "*Multi Period Excess Earnings*", que é uma metodologia utilizada para avaliar esse tipo de ativo na projeção de fluxos de caixa futuros.

A contabilização, 31 de dezembro de 2024, dos ativos líquidos adquiridos está demonstrada a seguir.

	Vida útil	Consolidado	
		2024	2023
Carteira de Clientes - SF 151 Participações (i)	1 a 4 anos	-	268
Carteira de Clientes - ENC Nordeste (i)	7 a 9 anos	1.722	2.271
Software	5 anos	69	69
Total		1.791	2.608

(i) Carteira de clientes apuradas conforme laudo de PPA referente a aquisições de investimentos ocorrida em 2020.

A movimentação dos intangíveis é como se segue:

Saldo em 1º de janeiro de 2022	6.591
Amortização de mais-valia de ativos adquiridos	(617)
Baixa de ágio	(3.366)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	2.608
Amortização de mais valia de ativos adquiridos	(817)
Saldo em 31 de dezembro de 2024	1.791

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

13. Imobilizado

A movimentação do imobilizado em 2024 é como se segue:

Descrição	Saldo Inicial 31/12/2023	Aquisição	Baixa	Transferência	Saldo final 31/12/2024
Custo					
Máquinas e equipamentos	88.433	8.126	(3)	1.766	98.322
Móveis e utensílios	236	-	(16)	-	220
Equipamentos de processamento de dados	256	5	-	-	261
Benfeitoria em bens de terceiros	570	-	-	-	570
Instalações	8.497	-	-	-	8.497
Ferramentas	-	7	-	-	7
Rede de gás	8.329	1.048	-	-	9.377
Obras civis	2.809	482	-	-	3.291
Termoelétrica	27.979	2.528	-	-	30.507
Aparelho de comunicação	-	1	-	-	1
Imobilizado em andamento	2.858	3.474	-	(1.766)	4.566
Bens recebidos em comodato (i)	1.392	4.125	(217)	-	5.300
Total	141.359	19.796	(236)	-	160.919

(i) Transferência de motores e geradores de Nova Iguaçu para Feira de Santa I. Os contratos de comodato possuem prazo indeterminado, contudo, o bem cedido em comodato deverá ser restituído ao comodante em 5 dias úteis após notificação do comandatário.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

13. Imobilizado--Continuação

Descrição	Taxa de depreciação	Saldo inicial 31/12/2023	Depreciação do ano	Baixa de depreciação	Transferência de depreciação	Saldo final 31/12/2024
Depreciação						
Máquinas e equipamentos	10%	(19.394)	(8.000)	-	-	(27.394)
Termoelétrica	7%	(17.416)	(4.825)	-	-	(22.241)
Móveis e utensílios	10%	(99)	(19)	7	-	(111)
Equip. de proc. de dados	20%	(143)	(37)	-	-	(180)
Benfeitoria em imóveis de terceiros	10%	(42)	(23)	-	-	(65)
Depr. acum. instalações	10%	(1.438)	(850)	-	-	(2.288)
Rede gás	10%	(1.548)	(881)	-	-	(2.429)
Obras civis	10%	(638)	(313)	-	-	(951)
Total		(40.718)	(14.948)	7	-	(55.659)
Total imobilizado líquido		100.641	4.848	(229)	-	105.260

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

13. Imobilizado--Continuação

A movimentação do imobilizado em 2023 é como se segue:

Descrição	Saldo Inicial 31/12/2022	Aquisição	Baixa	Baixa Cisão	Saldo final 31/12/2023
Custo					
Máquinas e equipamentos	164.276	32.481	(22.265)	(86.059)	88.433
Móveis e utensílios	238	18	-	(20)	236
Equip. de proc. de dados	249	70	(56)	(7)	256
Benfeitoria em Bens de Terceiros	570	-	-	-	570
Instalações	6.970	2.377	(120)	(730)	8.497
Imobilizado em andamento	12.635	676	(8.980)	(1.474)	2.857
Rede gás	6.628	2.963	(4)	(1.259)	8.328
Obras civil	8.896	98	-	(6.185)	2.809
Termelétrica	35.917	5.375	-	(13.313)	27.979
Bens Recebidos em Comodato	1.392	-	-	-	1.392
Total	237.771	44.058	(31.425)	(109.047)	141.357

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
Em 31 de dezembro de 2024 e 2023
(Em milhares de reais)

13. Imobilizado--Continuação

Descrição	Taxa de depreciação	Saldo Inicial 31/12/2022	Depreciação do ano	Baixa de depreciação	Baixa depreciação Cisão	Saldo final 31/12/2023
Depreciação						
Máquinas e equipamentos	10%	(51.597)	(7.319)	-	39.522	(19.394)
Móveis e utensílios	10%	(86)	(24)	-	11	(99)
Equipamentos de processamento de dados	20%	(109)	(36)	-	2	(143)
Benfeitoria em bens de terceiros	10%	(19)	(23)	-	-	(42)
Instalações	10%	(727)	(789)	-	77	(1.439)
Rede de gás	10%	(1.022)	(669)	-	144	(1.547)
Obras civis	10%	(3.173)	(478)	-	3.012	(639)
Termoelétrica	7%	(18.980)	(7.067)	-	8.631	(17.416)
Total		(75.713)	(16.405)	-	51.399	(40.719)
Total imobilizado líquido		162.058	27.653	(31.425)	(57.648)	100.638

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

14. Outras contas a pagar

	Consolidado	
	2024	2023
Circulante		
Contas a pagar Orizon(i)	1.314	-
Bens em comodato (ii)	5.378	-
Outras contas a pagar	892	1.202
TOTAL	7.584	1.202

- (i) Em 30 de outubro de 2024 a Orizon e a Tremembé firmaram acordo de pagamento de Royalties pela utilização do biogás do aterro de Guataparã – São Paulo, pelo período de 28 de fevereiro de 2022 a 31 de outubro de 2024, em 6 parcelas de R\$ 278 .
- (ii) A Valorgas Feira de Santana recebeu em comodato um motor da Nova Iguazu Energia O contrato de cessão, com a parte relacionada, tem prazo indeterminado. A Nova Iguazu Energia está fora do consolidado da ENC Participações.

15. Empréstimos e financiamentos

Credor	Objeto	Vencimento	Taxa de juros anuais	Controladora		Consolidado	
				2024	2023	2024	2023
Empréstimos - Banco BOCOM BBM S.A.	CCBs	11/2025	CDI + 5,5%	-	-	-	19.430
Empréstimos - Itaú S.A.	CCBs	02/2025	CDI + 3,81% a.a.	494	3.688	494	3.688
Empréstimo - Banco BNB	CCBs	07/2031	8,46 a.a.	-	-	4.113	4.837
Empréstimo – XP	Antecip.	12/2029	De 15 a 36% aa	-	-	64.003	-
Coordenador Líder: Banco BOCOM BBM S.A.	Debênture	06/2029	CDI + 5,00% a.a.	-	130.585	-	130.585
Custos com emissão de Debêntures a amortizar (i)		06/2029		-	(3.108)	-	(3.108)
Total				494	131.165	68.610	155.432
Circulante				494	130.671	1.189	150.828
Não circulante				-	494	67.421	4.605
Total				494	131.165	68.610	155.433

- (i) Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024 a Companhia não possui custos com emissão de debênture a apropriar, uma vez que suas dívidas foram reesturadas, conforme divulgado na NE 15 (c) e com isso, o custo de R\$ 3.108 foi integralmente baixado para a despesa financeira do exercício.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

15. Empréstimos e financiamentos--Continuação

a) Movimentação de empréstimos

Controladora

Banco	Saldo 31/12/2023	Captações	Amortização	Juros pagos	Juros incorridos	Saldo 31/12/2024
Itaú S.A.	3.688	-	(3.194)	(1408)	1408	494
Total	3.688	-	(3.194)	(1408)	1408	494

Banco	Saldo 31/12/2022	Captações	Amortização	juros pagos	juros incorridos	Saldo 31/12/2023
Itaú S.A	7.314	-	(3.629)	(877)	880	3.688
Total	7.314	-	(3.629)	(877)	880	3.688

Consolidado

Banco	Saldo 31/12/2023	Captações	Amortização	juros pagos	juros incorridos	Saldo 31/12/2024
Banco Prisma	19.430	-	(21.108)	(1.487)	3.165	-
Itaú S.A	3.688	-	(2.233)	(1.186)	225	494
Banco BNB	4.837	-	(353)	(371)	-	4.113
XP Investimento (i)	-	64.003	-	-	-	64.003
Total	27.955	64.003	(23.694)	(3.044)	3.390	68.610

(i) Vide transação de reestruturação de dívida na nota 15 (c).

Banco	Saldo 31/12/2022	Captações	Amortização	Baixa Cisão	juros pagos	juros incorridos	Saldo 31/12/2023
Banco Prisma	26.341	-	(212)	(8.719)	(234)	2.254	19.430
Itaú S.A	7.314	-	(3.629)	-	(877)	880	3.688
Banco ABC Brasil S.A	5.000	-	-	(5.000)	(283)	283	-
Banco BNB	-	5.144	(307)	-	(276)	276	4.837
Total	38.655	5.144	(4.148)	(13.719)	(1.670)	3.693	27.955

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

15. Empréstimos e financiamentos--Continuação

b) Cronograma de pagamentos

Em 31 de dezembro de 2024, o cronograma de pagamento de empréstimos e financiamentos estão distribuídos por ano de vencimento como seguem:

Consolidado

<u>Credor</u>	<u>2025</u>	<u>2026</u>	<u>2027</u>	<u>2028</u>	<u>Total</u>
XP Comerc. de Energia	-	-	12.388	51.615	64.003
Empréstimo - Banco BNB	698	670	645	2.100	4.113
Empréstimos - Itaú S.A	494	-	-	-	494
Total	1.192	670	13.033	53.715	68.610

c) Garantias

A Companhia possui contratos com garantias reais de ativos imobilizados, alienação de quotas e ações de Sociedades do grupo e cessão Fiduciária de Recebíveis.

d) 3ª Emissão de Debêntures

<u>Credor</u>	<u>Vencimento</u>	<u>Taxa de juros anuais</u>	<u>Controladora</u>	
			<u>2024</u>	<u>2023</u>
Coordenador Líder: Banco BOCOM BBM S.A (i)	29/06/2029	CDI + 5,00%	127.477	110.000
Pagamento de principal			(139.567)	-
Juros pagos			(10.662)	-
Juros incorridos			19.644	20.585
(Reconhecimento) amortização de custos com emissão de debêntures a amortizar			3.108	(3.108)
			-	127.477
Circulante			-	127.477
Não circulante			-	-
			-	127.477

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

15. Empréstimos e financiamentos--Continuação

d) 3ª Emissão de Debêntures--Continuação

- (i) Em 20 de julho de 2021, a Companhia emitiu o Instrumento Particular de Escritura da 2ª (Segunda) Emissão de Debêntures Simples ("Escritura de Emissão"), Não Conversíveis em Ações, da Espécie com Garantia Real, com Garantia Adicional Fidejussória, para Distribuição Pública com Esforços Restritos, no valor de R\$65.000, em série única, pelo prazo de 5 (cinco) anos, ao custo de 100% da Taxa DI + *spread* de 5,00% a.a. Os recursos obtidos pela Companhia com a Emissão serão destinados para o reperfilamento de seu endividamento, para reembolso de despesas de capital ou investimento em bens de capital. A Escritura de Emissão foi caracterizada como "debêntures verdes" com base no Parecer de Segunda Opinião emitida pela consultoria especializada SITAWI Finanças do Bem, com base nas diretrizes do Green Bond Principles.

Em 21 de junho de 2023, a Companhia emitiu o Instrumento Particular de Escritura da 3ª (Terceira) Emissão de Debêntures Simples ("Escritura de Emissão"), Não Conversíveis em Ações, da Espécie com Garantia Real, com Garantia Adicional Fidejussória, para Distribuição Pública com Esforços Restritos, no valor de R\$110.000, em série única, pelo prazo de 5 (cinco) anos, ao custo de 100% da Taxa DI + *spread* de 5,00% a.a. Os recursos obtidos pela Companhia com a Emissão foram destinados para: (i) o resgate total do saldo devedor em aberto das debêntures emitidas pela Emissora no âmbito da 2ª (Segunda) Emissão de Debêntures, conforme item (i) acima; (ii) o pagamento antecipado do (a) Contrato de Compra e Venda de Ações sob Condição Suspensiva, celebrado em 5 de fevereiro de 2020 entre Nordeste III - Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia (Vinci) e ENC Energy Brasil Participações S.A.; (b) Cédula de Crédito Bancário emitida em 8 de julho de 2019 pelo Banco Santander (Brasil) S.A. e (c) Cédula de Crédito Bancário emitida em 8 de abril de 2021 pelo Banco Luso Brasileiro S.A.

Em 1º de junho de 2023, foi realizado o 8º aditamento da escritura de emissão com alterações na estrutura de garantia tais como: exclusão de Guataparã Energia S.A. e Curitiba SPE LTDA. e inclusão das fiadoras a Oak Participações e BYK. Alteração do prazo da data de vencimento para 30 de maio de 2024, e inclusão de prêmio *flat* equivalente a 5% do saldo devedor, alteração de cláusula acerca do resgate antecipado facultativo total, para prever a inclusão de uma nova fórmula para fins do cálculo do valor devido pela Companhia, aprovação da alteração da data de pagamento que passará a ser realizado em uma única parcela, na data de vencimento, aprovação da alteração da data de amortização do Saldo Devedor das Debêntures, que passará a ser realizado em uma única parcela, na data de vencimento,

Em 26 de setembro de 2024 foi realizado o 11º aditamento da escritura de emissão com alterações na estrutura de garantia tais como: (i) da Data de Vencimento da Escritura de Emissão de 30 de setembro de 2024 para 16 de dezembro de 2024, (ii) do prêmio *flat* acrescido sobre o Saldo Devedor das Debêntures, de 5% (cinco inteiros por cento) para 6,5% (seis inteiros e cinco décimos por cento), e (iii) da fórmula de cálculo do Resgate Antecipado Facultativo, de forma que a Escritura de Emissão passará a vigor conforme redação consolidada disposta no Anexo I ao presente Décimo Primeiro Aditamento, cujo inteiro teor as Partes declaram ter pleno conhecimento e concordam.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

15. Empréstimos e financiamentos--Continuação

e) Antecipação de recebíveis com a XP

Em 11 de dezembro de 2024, o Grupo Gás Verde através de suas controladas listadas no quadro abaixo, realizou uma operação de compra e venda de energia elétrica, firmado com a XP Comercializadora de Energia. O total de energia comprada e vendida foi de 287 MW-médios, com suprimento iniciando em 01 de janeiro de 2027 e findando em 31 de dezembro de 2029. Para a operação de venda antecipada, o montante financeiro recebido pelo Grupo Gás Verde foi de R\$ 350.000 e para a operação de compra futura o montante financeiro foi de R\$ 783.000, rateado da seguinte forma pelas empresas do Grupo:

VENDA	CONTRAPARTE	MW-médio NEGOCIADO	VALOR
	São Gonçalo En. e Gás Ren. Ltda.	74,6382	R\$ 71MM
	Nova Iguaçu En. e Gás Renovável. Ltda.	162,9288	R\$ 215MM
	Valorgas Catanduva S.A.	10,4154	R\$ 15MM
	SPE Tremembé Energia Ltda	12,9573	R\$ 19MM
	Valorgas Energia e Biogás	27,0000	R\$ 30MM
TOTAIS		287,9397	R\$ 350MM

COMPRA	CONTRAPARTE	MW-médio NEGOCIADO	VALOR
	São Gonçalo En. e Gás Ren. Ltda.	74,6382	R\$ 79MM
	Nova Iguaçu En. e Gás Renovável. Ltda.	162,9288	R\$ 541MM
	Valorgas Catanduva S.A.	10,4154	R\$ 25MM
	SPE Tremembé Energia Ltda	12,9573	R\$ 49MM
	Valorgas Energia e Biogás	27,0000	R\$ 89MM
TOTAIS		287,9397	R\$ 783MM

A operação de compra e venda de energia teve como objetivo a captação de recursos para a quitação de compromissos financeiros e realização de investimentos nas usinas de Biometano do Grupo. Desta forma, os volumes de energia negociados não sofrem variação na compra e na venda, contudo o volume financeiro da operação tem custo, a uma taxa efetiva de CDI + 8,135%, aproximadamente 20,00% a.a. na data de assinatura do contrato. Os recursos da captação foram recebidos pelas empresas conforme quadro de venda e foram transferidos a *holding* via notas de crédito remuneradas a CDI + 3% a.a.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

15. Empréstimos e financiamentos--Continuação

Considerando a natureza da captação, a Administração contabilizou a operação como empréstimos de terceiros. Para esta operação foi feito o swap entre a holding GN Verde Participações e a XP Investimentos S.A., como garantia da remuneração da operação.

O montante recebido pelas *holdings*, foi transferido para as controladas da seguinte forma:

- Aporte de capital da GN Verde na ENC Energy Brasil, no montante de R\$ R\$ 185.000, conforme Assembleia Geral Extraordinária realizada em 31 de dezembro de 2024;
- Aporte da ENC Energy Brasil na Valorgas Campos, no montante de R\$ 6.102, conforme Assembleia Geral Extraordinaria realizada em 30 de dezembro de 2024;
- Compra de nota comercial, emitida pela Urca Comercializado de Gás Natural S.A. pela SPE Tremembé Energia S.A., no montante de R\$ 19.000, remunerada a CDI + 3% a.a. e com vencimento para 31 de dezembro de 2031;
- Compra de nota comercial, emitida pela Urca Comercializado de Gás Natural S.A. pela Valorgas Energia e Biogás S.A., no montante de R\$ 15.000, remunerada a CDI + 3% a.a. e com vencimento para 31 de dezembro de 2031;
- Compra de nota comercial, emitida pela Urca Comercializado de Gás Natural S.A. pela Valorgas Catanduva S.A., no montante de R\$ 15.000, remunerada a CDI + 3% a.a. e com vencimento para 31 de dezembro de 2031;

Os montantes recebidos pelo Grupo ENC foram utilizados para quitar as de debentures junto ao Banco BOCOM BBM S.A., no montante de R\$ 160.890 e quitar os CCBs junto ao Banco Prisma, no montante de R\$ 25.550.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

16. Instrumentos financeiros e gestão de risco financeiro

Os valores dos instrumentos financeiros derivativos representados por contratos "Swap" são resumidos a seguir:

Tipo	Indexador	Vencimento	Valor justo	
			2024	2023
Swap - Proteção contra variação CDI de empréstimos (a)	Taxa CDI por IPCA	2025	-	4.385
			-	4.385

(a) O SWAP de proteção foi liquidado antecipadamente em conjunto com a liquidação da debênture, em 16 de dezembro de 2024.

As perdas e os ganhos com as operações com derivativos são reconhecidos mensalmente no resultado do período no grupo de resultado financeiro.

17. Salários e encargos sociais

	Consolidado	
	2024	2023
Salários a pagar	156	250
INSS a pagar	116	61
FGTS a pagar	36	66
IRRF salários a pagar	-	29
Provisão de férias e encargos sobre férias	217	303
	525	709

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

18. Tributos a recolher

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
COFINS a recolher	174	174	321	618
ISS a recolher	-	-	40	79
ICMS a recolher	-	-	42	50
PIS a recolher	28	28	60	125
Parcelamento de impostos – ICMS (i)	-	-	1.760	2.788
IOF S/Mútuo a Recolher	39	39	917	917
IRRF S/Contrato de Mútuo a Recolher	(0)	-	311	311
IRPJ a Pagar	1	-	977	1.076
CSLL a Pagar	-	-	-	462
Outros impostos e contribuições a recolher	2	4	636	39
	244	245	5.064	6.465
Circulante	244	245	4.848	4.705
Não circulante	0		216	1.760
	244	245	5.064	6.465

(i) A Companhia possui parcelamento de ICMS relativos a:

- Auto de infração lavrado com o objetivo de exigir supostas importâncias que deixaram de ser recolhidas nas importações de mercadorias nos anos de 2019 e 2020. As importações foram realizadas na modalidade de "Importação por conta e ordem" e a Autoridade Fiscal entendeu que o ICMS deveria ter sido recolhido no Estado em que ocorreu a entrada física do bem e não nos Estados de ingresso da mercadoria importada quando do desembarço aduaneiro. A Companhia aderiu ao Programa de Recuperação Fiscal - REFIS no montante de R\$5.147 (R\$3.533 de principal e R\$1.614 relativos à multa e juros) que serão atualizados pela SELIC. A dívida foi parcelada em 60 vezes, sendo a primeira com vencimento em 4 de agosto de 2021 e a última em 31 de julho de 2026.
- Diferimento de ICMS de bens destinados ao ativo imobilizado com apropriação mensal de 1/48 (um quarenta e oito avos).

As informações referentes aos impostos parcelados do Consolidado estão apresentadas a seguir:

	Valor original	Quantidade de parcelas	Parcelas a vencer	Índices de correção
ICMS	3.536	60	19	Selic

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

18. Tributos a recolher--Continuação

Cronograma de pagamentos

Em 31 de dezembro de 2024, os saldos dos parcelamentos classificados no passivo não circulante estão distribuídos por ano de vencimento como segue:

2025	1.092
2026	668
Total	<u>1.760</u>

19. Adiantamento de Cliente

	Consolidado	
	2024	2023
Venda antecipada de Energia	8.507	8.341
	<u>8.507</u>	<u>8.341</u>

Em 16 de novembro de 2023, a Companhia firmou contrato de venda de energia das empresas Valorgás Energia e Biogás e SPE Tremembé Energia com o Banco BTG Pactual no montante de R\$ 8.229. O contrato possui vencimento no período de 01 de janeiro de 2025 a 31 de dezembro de 2025.

20. Patrimônio líquido

a) Capital social

O capital social da Companhia é de R\$238.636 (R\$52.741 em 2023) totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional. O capital social é representado por 203.954 (18.060 em 2023) ações ordinárias nominativas e sem valor nominal. A distribuição das ações entre os acionistas está assim demonstrada:

Acionistas	Quantidade ações	%
GN Verde Participações	203.954.296	100%
	<u>18.059.524</u>	<u>100%</u>

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

20. Patrimônio Líquido--Continuação

a) Capital social--Continuação

Em 29 de abril de 2023 foi aprovada em Ata de Assembleia Geral Extraordinária a cisão pela Companhia de 100% das ações ordinárias de emissão da Guatapará Energia S.A e 100% das quotas representativas do capital social da (i) Curitiba Energia SPE Ltda., (ii) Valorgas Curitiba SPE Ltda. e (iii) Valorgas Energia Guatapará SPE Ltda., resultando na redução do Capital Social no valor de R\$45.160.

Em 1o de maio de 2023 foi aprovado o aumento do capital social da Companhia, mediante a emissão de 5.970.623 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, sendo que 2.594 integralizadas mediante capitalização do crédito decorrente de mútuo da acionista Enc Energy SGPS S.A., pelo preço de emissão global de R\$10.065 mediante a conversão da totalidade das Debêntures pela acionista Resource Efficency Brasil Fundo de Investimento em Participações I - Multiestratégia, pelo preço de emissão global de R\$12.365 e 190 ações foram totalmente subscritas e integralizadas pela acionista ENC Energy SGPS S.A. pelo preço de emissão global de R\$736 em moeda corrente nacional.

Em 31 de dezembro de 2024 foi aprovado o aumento do capital social da Companhia, mediante a emissão de 185.695.772 ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal, pela única acionista GN Verde Participações, mediante a integralização de adiantamentos para futuro aumento de capital do período de janeiro a dezembro de 2024, no montante de R\$185.896.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

21. Receita operacional líquida

A reconciliação entre as vendas brutas e a receita líquida é como segue:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Prestação de serviços	35.328	38.437
Vendas de energia	19.244	30.360
Receitas acessórias	-	51
Impostos sobre vendas e deduções	<u>(2.235)</u>	<u>(3.594)</u>
	<u>52.337</u>	<u>65.254</u>

22. Custos e despesas por natureza

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Depreciação	-	-	14.946	17.873
Manutenção de máquinas e equipamentos	-	-	10.388	9.473
<i>Royalties</i>	-	-	7.679	9.822
Custo com pessoal	9	1	4.048	6.771
Despesas tributárias	-	303	2.867	1.167
Custos de operação	124	-	2.860	1.956
Óleo lubrificante	-	-	2.352	3.538
Assessoria empresarial	448	83	1.535	719
Locação de veículos	-	-	846	605
Seguros	-	-	836	962
Amortização	817	5.166	817	5.179
Viagens e estadias	21	-	747	630
Material de Reposição e Consumo	-	-	373	539
Honorários contábeis	-	-	246	509
Aluguel e condomínio	-	-	170	79
Assessoria jurídica	143	582	146	1.230
Custos de manutenção	-	-	-	4
Resultado de Equivalência Patrimonial	10.413	3.918	-	-
Outros	1.956	602	3.767	1.983
Total dos custos e despesas	13.931	10.655	54.623	63.039
Custos das vendas	-	-	42.899	28.372
Despesas gerais e administrativas	1.588	6.836	11.913	35.409
Resultado de Equivalência Patrimonial	10.413	3.919	-	-
Outras Receitas (despesas)	1.930	(100)	(189)	(742)
	13.931	10.655	54.623	63.039

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

23. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Receitas financeiras				
Rendimentos de aplicações financeiras	-	1	202	226
Varição cambial ativa	-	-	-	116
Juros ativos	1.315	1.609	1.875	2.765
Outras receitas financeiras	-	-	15	445
	1.315	1.610	2.092	3.552
Despesas financeiras				
Juros passivos	(31.771)	(22.691)	(38.126)	(27.849)
Varição cambial passiva	-	-	-	-
Despesa com debênture	(3.530)	-	(3.530)	-
Despesas bancárias	(9)	(56)	(138)	(344)
Multa sobre pagamento em atraso	-	(1)	(115)	(35)
Outras despesas financeiras	-	(5)	(1.126)	(3.660)
	(35.310)	(22.753)	(43.035)	(31.888)
/Resultado financeiro	(33.995)	(21.143)	(40.943)	(28.336)

24. Impostos de renda e contribuição social

No ano de 2024 a apuração de imposto de renda e contribuição social sobre o lucro (lucro real) não gerou imposto a pagar. O faturamento líquido das empresas de Lucro presumido em 2024 foi de R\$ 52.337 (R\$ 65.254 em 2023), gerando uma apuração de imposto a pagar de R\$ 4.857.

O imposto de renda (IR) e a contribuição social (CSLL) foram calculadas pelo lucro presumido/ regime de competência, aplicando-se a presunção de 8% e 32% respectivamente sobre o faturamento e em seguida aplicado o percentual de 15% e 10% de adicional para o IRPJ e de 9% para a CSLL.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

24. Impostos de renda e contribuição social--Continuação

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social (a)	(47.926)	(31.798)	(43.229)	(26.120)
Alíquota	34%	34%	34%	34%
Despesa à alíquota nominal	(16.295)	(10.811)	(14.698)	(8.881)
(Adições) e exclusões permanentes				
Prejuízo fiscal do período para o qual não foi constituído ativo diferido	3.952	6.274	12.908	8.136
Resultado de Equivalência Patrimonial	10.413	3.919	-	-
Imposto de Renda e contribuição social em empresas sobre o regime de lucro presumido	-	-	(4.857)	(5.678)
Outros	1.930	618	1.951	745
Despesa com Imposto de renda e contribuição social (b)	-	-	(4.695)	(5.678)
Corrente	-	-	(4.857)	(5.678)
Diferido	-	-	162	-
Alíquota efetiva (b/a)	0%	0%	11%	22%

25. Provisão para demandas judiciais - Consolidado

A investida Valorgas Energia SPE São Luis Ltda. é parte envolvida em demandas administrativas, inclusive objeto de autuações fiscais, em que foi alegado pelo Estado do Maranhão a falta de recolhimento do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) incidentes na importação de máquinas em 2019, sobre as quais não foram constituídas provisões para fazer face a eventuais perdas, tendo por base a orientação de seus consultores jurídicos, que classificaram essas demandas como possível de perda, no montante de aproximadamente R\$1.591 no ano de 2023. Em 2024 a Companhia não apresenta processos possíveis de perda.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas--Continuação
31 de dezembro de 2024
(Em milhares de reais)

26. Seguros

A Companhia possui um programa de gerenciamento de riscos com o objetivo de delimitá-los, contratando no mercado coberturas compatíveis com o seu porte e operação. As coberturas foram contratadas por montantes considerados suficientes pela Administração para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros.

Em 31 de dezembro de 2024 a Companhia está segurada por duas apólices de riscos operacionais junto à seguradora HDI Global Seguros. As apólices possuem cobertura de danos materiais e quebra de máquinas para os motores das usinas termelétricas do Grupo ENC Energy Brasil. As apólices possuem vigência para o período de dezembro de 2024 a dezembro de 2025 (danos materiais, quebra de máquinas e equipamentos e lucros cessantes R\$101.213).

27. Eventos subsequentes

Em conexão com o plano de estratégico e de investimentos do Grupo Gás Verde, em 16 de abril de 2025, a Gás Verde Igarassu I (nova denominação da Valorgás Igarassu I) firmou com a Gruen Biogás, contrato de compra de equipamentos (*turn key*) para a instalação de planta de produção de Biometano com previsão de início da produção em fevereiro de 2027. O valor do contrato é de R\$ 69MM.

O projeto de conversão da usina de Igarassu I para produção de Biometano tem o capex estimado em R\$ 95MM, sendo R\$ 69MM para a instalação de equipamentos e R\$ 25MM para obra civil de instalações. O projeto foi submetido a avaliação do BNDES para financiamento e após a análise da documentação, recebeu a indicação positiva para envio a comitê de crédito para aprovação da proposta de financiamento. O despacho com a decisão final deverá ser concluído até o dia 13 de maio de 2025.

Em 16 de abril de 2025, a Gás Verde Igarassu I recebeu o Despacho Decisório nº 5.515/2025 com o deferimento do pedido de habilitação do projeto ao REIDI, conforme processo 13031.041796/2025-00. Com o deferimento do pleito, o custo do contrato da Gruen sofreu uma redução na ordem de 9%, passando de R\$ 69MM para R\$63MM conforme 1º. Aditivo contratual firmado entre as partes.