

Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas

ENC Energy Brasil Participações S.A.

31 de dezembro de 2023
com Relatório do Auditor Independente

ENC Energy Brasil Participações S.A.
Demonstrações financeiras individuais e consolidadas
31 de dezembro de 2023

Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	1
Demonstrações financeiras individuais e consolidadas auditadas	
Balanços patrimoniais	4
Demonstrações dos resultados	6
Demonstrações dos resultados abrangentes.....	7
Demonstrações das mutações no patrimônio líquido (passivo a descoberto).....	8
Demonstrações dos fluxos de caixa	9
Notas explicativas às demonstrações financeiras individuais e consolidadas.....	10

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas da ENC Energy Brasil Participações S.A.
Jundiaí-SP

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 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido (passivo a descoberto) 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 2023, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

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

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

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

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

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas financeiras 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.



Edifício Trade Tower
Av. José de Souza Campos, 900
1º andar - Nova Campinas
13092-123 - Campinas - SP - Brasil
Tel: +55 19 3322-0500
Fax: +55 19 3322-0559
ey.com.br

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Campinas, 30 de abril de 2024.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S. Ltda.
CRC SP-027623/F

Marcos Roberto Sponchiado
Contador CRC SP-175536/O

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Balanços patrimoniais

31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2023	2022	2023	2022
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	5	483	316	1.146	3.759
Aplicações financeiras	6	-	-	-	1.002
Contas a receber	7	-	-	10.386	11.341
Dividendos a receber		1.930	2.185	-	-
Adiantamentos a fornecedores		-	1	823	1.413
Tributos a recuperar	8	127	55	3.204	3.142
Partes relacionadas	9	42.817	29.538	8.231	190
Peças de reposição		-	-	7.789	10.174
Despesas antecipadas	10	-	-	718	3.514
		<u>45.357</u>	<u>32.095</u>	<u>32.297</u>	<u>34.535</u>
Não circulante					
Depósito judicial		-	-	17	17
Aplicações financeiras		-	-	1.387	-
Despesas antecipadas	10	-	97	3.134	4.246
Investimentos	12	90.237	146.019	-	-
Intangível	11	-	-	2.608	6.591
Imobilizado		-	-	100.640	162.061
		<u>90.237</u>	<u>146.116</u>	<u>107.786</u>	<u>172.915</u>
Total do ativo		<u>135.594</u>	<u>178.211</u>	<u>140.083</u>	<u>207.450</u>

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Balancos patrimoniais
31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	2023	2022	2023	2022
Passivo e patrimônio líquido (passivo a descoberto)					
Circulante					
Fornecedores		72	129	1.738	4.298
Empréstimos e financiamentos	12	130.671	106.313	150.828	106.853
Partes relacionadas	9	28.778	21.537	3.160	3.485
Salários e encargos sociais	13	-	-	709	2.278
Tributos a recolher	14	245	164	4.705	6.106
Adiantamentos de clientes		-	1.000	8.341	1.267
Outras contas a pagar		-	-	1.201	5.666
		159.766	129.143	170.682	129.953
Não circulante					
Tributos a recolher		-	-	1.760	2.894
Provisão perda participação em controladas		17.955	8.886	-	-
Empréstimos e financiamentos	12	494	3.688	4.605	34.487
Partes relacionadas	9	-	21.957	1.272	21.190
Instrumentos financeiros e derivativos	17	-	-	4.385	4.389
		18.449	34.531	12.022	62.960
Total do passivo		178.215	163.674	182.704	192.913
Patrimônio líquido (passivo a descoberto)					
Capital social	15	52.741	74.735	52.741	74.735
Reserva de capital - ágio na subscrição de ações	15	27.000	27.000	27.000	27.000
Prejuízos acumulados	15	(122.362)	(87.198)	(122.362)	(87.198)
Total do patrimônio líquido (passivo a descoberto)		(42.621)	14.537	(42.621)	14.537
Total do passivo e patrimônio líquido (passivo a descoberto)		135.594	178.211	140.083	207.450

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 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

		Controladora		Consolidado	
	Nota	2023	2022	2023	2022
Receita líquida	15	-	-	65.254	74.481
Custo das vendas	16	-	-	(28.372)	(29.887)
Lucro bruto		-	-	36.882	44.594
Despesas Operacionais					
Administrativas e comerciais	16	(6.836)	(3.968)	(35.409)	(38.167)
Resultado de equivalência patrimonial		(3.918)	(4.153)	-	
Outras receitas (despesas)		100	-	741	(145)
Lucro (prejuízo) antes do resultado financeiro		(10.654)	(8.121)	2.215	6.282
Receitas financeiras	17	1.610	1.287	3.553	8.210
Despesas financeiras	17	(22.753)	(21.079)	(31.888)	(35.910)
Resultado financeiro		(21.143)	(19.792)	(28.335)	(27.700)
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social		(31.798)	(27.913)	(26.120)	(21.418)
Imposto de renda e contribuição social	18	-	-	(5.677)	(6.495)
Prejuízo do exercício		(31.798)	(27.913)	(31.798)	(27.913)

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 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Prejuízo do exercício	(31.798)	(27.913)	(31.798)	(27.913)
Resultado abrangente do exercício	(31.798)	(27.913)	(31.798)	(27.913)

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

ENC Energy Brasil Participações S.A.

Demonstrações das mutações no patrimônio líquido (passivo a descoberto)
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022
(Em milhares de reais)

	Capital social	Capital a Integralizar	Reservas de capital	Prejuízos acumulados	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2021	70.755	(2.104)	30.980	(59.285)	40.346
Integralização de capital	-	2.104	-	-	2.104
Capitalização com reserva de capital	3.980	-	(3.980)	-	-
Prejuízo do exercício	-	-	-	(27.913)	(27.913)
	74.735	-	27.000	(87.198)	14.537
Saldos em 31 de dezembro de 2022	74.735	-	27.000	(87.198)	14.537
Aumento de capital social com caixa	736	-	-	-	736
Aumento de capital mediante integralização de mútuo	10.065	-	-	-	10.065
Redução de capital mediante cisão	(45.161)	-	-	-	(45.161)
Conversão de debêntures em capital	12.365	-	-	-	12.365
Prejuízo do exercício	-	-	-	(31.798)	(31.798)
Baixa de ágio	-	-	-	(3.366)	(3.366)
	52.741	-	27.000	(122.362)	(42.621)
Saldos em 31 de dezembro de 2023	52.741	-	27.000	(122.362)	(42.621)

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 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais				
Prejuízo líquido do exercício	(31.798)	(27.913)	(31.798)	(27.913)
Ajustes para conciliar o prejuízo gerado ao caixa pelas atividades operacionais				
Juros, variações monetárias e cambiais, líquidos	20.963	(294)	27.237	4.339
Baixa de cisão com efeito em resultado	(100)	-	(101)	-
Resultado com equivalência patrimonial	3.918	4.153	-	-
Amortização custo com debêntures	4.513	-	4.513	-
Custos com debêntures a apropriar	(174)	(7.447)	(174)	(7.447)
Depreciação e outras amortizações	616	1.416	17.022	22.808
Provisão para contingências	-	2	-	630
Lucro (prejuízo) do exercício ajustado	(2.062)	(30.083)	16.699	(7.583)
(Aumento)/redução dos ativos e passivos operacionais				
Contas a receber de clientes	-	-	(2.220)	383
Adiantamentos	-	9	458	1.114
Estoques	-	-	(402)	(926)
Despesas antecipadas	97	-	1.837	1.853
Tributos a recuperar	32	(18)	(272)	(187)
Partes relacionadas	-	69	-	(85)
Outras contas a receber	2	-	(381)	-
Fornecedores	(56)	(44)	(1.652)	638
Salários e encargos sociais	-	-	(1.364)	177
Tributos a recolher	81	89	(306)	(1.224)
Outras contas a pagar	-	-	(349)	(3.409)
Adiantamentos de clientes	(1.000)	1.000	7.341	1.000
Outras contas a pagar	-	-	2	-
Pagamento de juros sobre empréstimos	(877)	-	(1.670)	-
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais	(3.783)	(28.978)	17.721	(8.249)
Fluxo de caixa de operações de investimentos	-	-	-	-
Investimento em outras empresas	-	(4.285)	-	-
Cash poling de partes relacionadas - Ativo	3.844	(18.319)	(11.538)	(6.457)
Adições ao ativo imobilizado	-	-	(12.635)	(31.298)
Adições ao ativo intangível	-	-	-	(267)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimentos	3.844	(22.604)	(24.173)	(38.022)
Fluxo de caixa de atividades de financiamento				
Aporte de capital	736	2.103	736	2.103
Aumento /Diminuição do capital- sócio participante SCP	-	-	1.272	-
Mútuos partes relacionadas	3.000	9.118	3.000	9.118
Captação de debêntures e empréstimos	-	110.000	-	119.300
Cash poling de partes relacionadas - Passivo	-	(11.391)	-	(2.502)
Pagamento de debêntures	-	(65.000)	-	(96.472)
Captação de empréstimos e financiamentos	-	7.400	5.144	7.400
Caixa retirado via cisão	-	-	(2.166)	-
Pagamento de empréstimos	(3.630)	(3.518)	(4.147)	(3.518)
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento	106	48.712	3.839	35.429
Caixa líquido gerado (aplicado) no exercício	167	(2.870)	(2.613)	(10.842)
Caixa e equivalente de caixa no início do exercício antes da cisão	316	3.186	3.759	14.601
Caixa e equivalente de caixa no final do exercício	483	316	1.146	3.759
Aumento (diminuição) de caixa e equivalentes de caixa	167	(2.870)	(2.613)	(10.842)

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--Continuação
31 de dezembro de 2023
(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, acionista ou quotista, de maneira temporária ou permanente, e a administração de bens próprios.

Durante os anos de 2018 a 2022, a Companhia constituiu novas empresas se tomando Controladora de um grupo de empresas ("Grupo" ou "Consolidado") que tem como objeto social principal a prestação de serviço especializado e integrado, visando a consultoria, a assessoria, o gerenciamento e a 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 30 de dezembro de 2022 foi assinado entre os acionistas da Companhia e a GN Verde Participações S.A. ("GN Verde"), o Contrato de Compra e Venda de Ações e Outras Avenças, sujeito à verificação de condições precedentes.

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, Valorgás Curitiba SPE Ltda e Valorgás 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 18,6 MW de capacidade de geração de energia (31,8 MW em 2022), sendo que 10,0 MW são relacionados a projetos de geração distribuída, que atendem pequenas e médias empresas, e os outros 8,6 MW projetos no mercado livre de energia.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

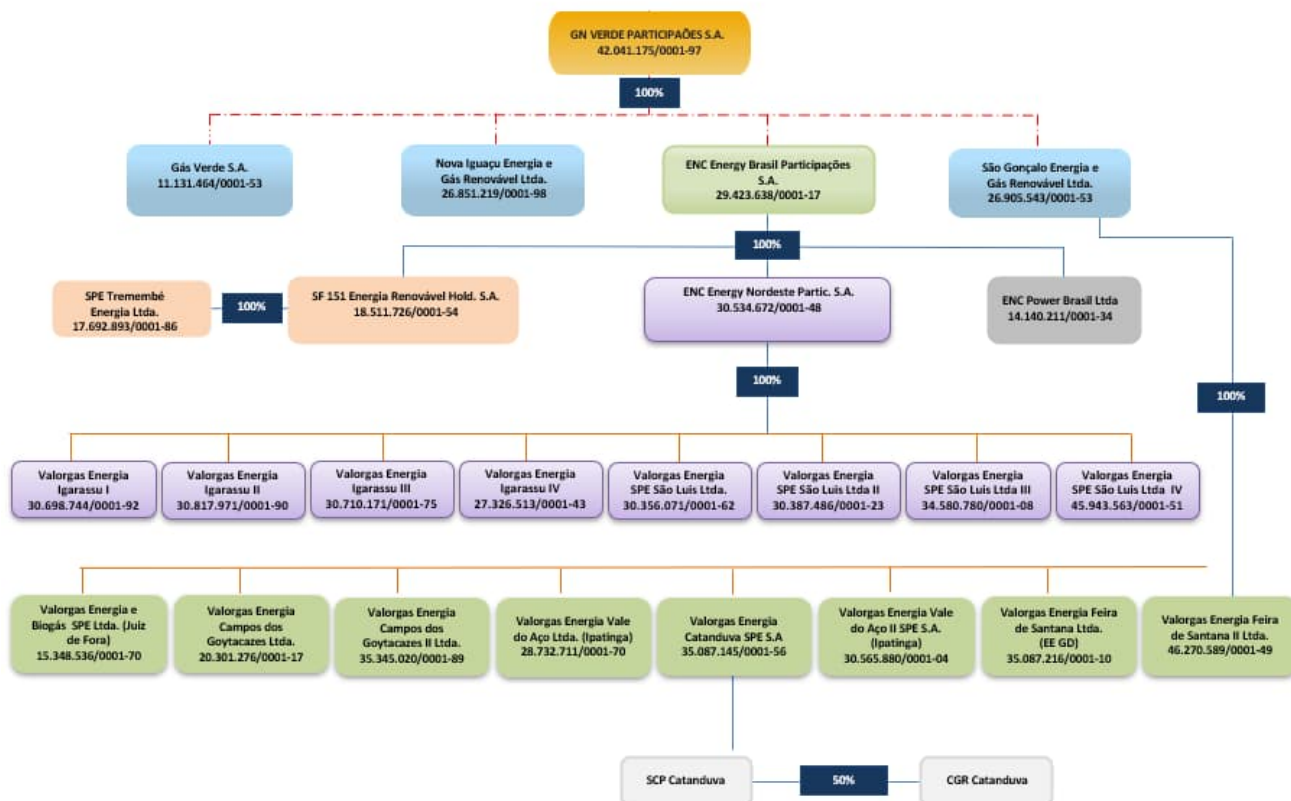
1. Contexto operacional - Continuação

Em 31 de dezembro de 2023, a Companhia apresentou capital circulante líquido negativo de R\$114.409 na controladora e R\$138.385 no consolidado em 31 de dezembro de 2023 (R\$97.048 na controladora e R\$95.418 no consolidado em 2022).

A Companhia conta com o suporte financeiro do novo grupo econômico no qual está inserida. Em janeiro de 2024, a Urca Comercializadora de Gás de Natural S.A., controladora direta da GN Verde, recebeu um aporte de seu acionista e foi realizado um aumento de capital de R\$491.892. Sendo assim, a administração não tem dúvidas em relação a continuidade operacional da Companhia para os próximos exercícios financeiros, incluindo o de curto prazo.

Em 31 de dezembro de 2023, a estrutura organizacional do Grupo ENC Energy Brasil é como segue:

C- ENC Energy pós-closing (30/05) na estrutura da URCA



ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

1.1 - Informações gerais--Continuação

1.2 Reestruturação da dívida

Em 1º de junho de 2023, foi realizado o 8º aditamento da escritura de emissão cujas principais alterações foram (i) alteração da data de pagamento que passou a ser realizado em uma única parcela na data de vencimento; (ii) alteração da data de vencimento para 30 de maio de 2024; (iii) inclusão de prêmio flat equivalente a 5% do saldo devedor a ser pago na data de vencimento; (iv) alterações na estrutura de garantia com a exclusão da Guatapará e da Curitiba Energia da condição de fiadoras, e a exclusão: (a) das Cessões Fiduciárias da Guatapará e da Curitiba Energia; e (b) da Alienação Fiduciária de Quotas da Curitiba Energia e da Alienação Fiduciária de Ações da Guatapará do rol de garantias reais da emissão; (v) a retirada das Debêntures de negociação do mercado secundário por meio da CETIP21 – Títulos e Valores Mobiliários, administrado e operacionalizado pela B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão, e (xi) a destituição do Banco Liquidante. Nessa data, as debêntures passaram a ser detida por único credor.

2. Políticas contábeis materiais

As demonstrações financeiras individuais e consolidadas foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), com observância às disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações que incorporam as alterações trazidas pelas Leis nº11.638/07 e nº 11.941/09, e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela Administração na sua gestão.

As políticas contábeis materiais aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras estão definidas abaixo. Essas políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados, salvo disposição em contrário.

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 também 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
31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

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.

Os saldos e transações entre empresas do Grupo e quaisquer receitas e despesas derivadas destas transações são eliminados na preparação das demonstrações financeiras consolidadas. Ganhos não realizados oriundos de transações com companhias investidas registrados por equivalência patrimonial são eliminados contra o investimento na proporção da participação da Companhia investida.

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 2022.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.3. Conversão de moeda estrangeira

a) Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações financeiras são mensurados usando a 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.

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. 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 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.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.5. Mensuração do valor justo--Continuação

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.

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.

Todos os ativos e passivos para os quais o valor justo é mensurado ou divulgado nas demonstrações financeiras são classificados dentro da hierarquia do valor justo, como segue, com base na entrada de nível mais baixo que é significativo para a mensuração do valor justo como um todo:

- Nível 1 - preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos ou passivos idênticos a que a entidade possa ter acesso na data de mensuração.
- Nível 2 - técnicas de valorização para o qual a entrada de nível mais baixo que é significativo para a mensuração do valor justo é direta ou indiretamente observável.
- Nível 3 - técnicas de valorização para o qual a entrada de nível mais baixo que é significativo para a mensuração do valor justo não é observável.

2.6. Ativos e passivos financeiros

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.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.6. Ativos e passivos financeiros--Continuação

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

i) *Ativos financeiros--Continuação*

Reconhecimento inicial e mensuração--Continuação

Os principais ativos financeiros da Companhia incluem caixa e equivalentes de caixa e contas a receber de clientes.

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

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.

Os ativos financeiros da Companhia ao custo amortizado incluem caixa e equivalentes de caixa e contas a receber de clientes.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.6. 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
31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.6. 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*

A Companhia avalia nas datas do balanço se há alguma evidência objetiva 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, *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 *hedge*, conforme o caso. A Companhia não possui passivos financeiros classificados como 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
31 de dezembro de 2023
(Em milhares de reais)

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.6. 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 e empréstimos e financiamentos, 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 reconhecida 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.

2.7. 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 créditos de liquidação duvidosa ("PDD" ou *impairment*).

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.8. Contas a pagar aos fornecedores

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivos circulantes se o pagamento for devido no período de até um ano. Caso contrário, as contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

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

2.9. 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 partes objeto de substituição programada é depreciado separadamente (depreciação por componente), sendo definida a vida útil em função do número de anos de utilidade esperada). 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.

Os terrenos não são depreciados. A depreciação de outros ativos é calculada usando o método linear considerando os seus custos e seus valores residuais durante a vida útil estimada, conforme segue:

	<u>Vida útil em anos</u>
Máquinas e equipamentos	10
Móveis e utensílios	10
Equipamentos de processamentos de dados	5
Instalações	10
Terço elétrica	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.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.9. Imobilizado--Continuação

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.

2.10. Arrendamentos

O IFRS 16/CPC 06 (R2) estabeleceu um modelo único de contabilização de arrendamentos no balanço patrimonial para arrendatários. Um arrendatário reconhece um ativo de direito de uso que representa o seu direito de utilizar o ativo arrendado e um passivo de arrendamento que representa a sua obrigação de efetuar pagamentos do arrendamento. Isenções estão disponíveis para arrendamentos de curto prazo e itens de baixo valor. A contabilidade do arrendador permanece semelhante à norma atual, isto é, os arrendadores continuam a classificar os arrendamentos em financeiros ou operacionais.

O IFRS 16 substitui as normas de arrendamento existentes, incluindo o CPC 06/IAS 17 Operações de arrendamento mercantil e o ICPC 03/IFRIC 4, SIC 15 e SIC 27 Aspectos complementares das operações de arrendamento mercantil.

A Companhia avaliou a adoção do IFRS16/CPC 06 (R2) - Arrendamentos para a aplicação a partir de 1º de janeiro de 2019, bem como revisou anualmente a aplicação da norma e concluiu que não existem contratos de arrendamentos, logo a aplicação da norma não teve efeitos nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2023.

2.11. Impairment de ativos não financeiros

Os ativos que têm uma vida útil indefinida, como o ágio, não estão sujeitos à amortização e são testados anualmente para identificar eventual necessidade de redução ao valor recuperável (*impairment*).

Os ativos que estão sujeitos à amortização são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida quando o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável, o qual representa o maior valor entre o valor justo de um ativo menos seus custos de alienação e o seu valor em uso.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.11. Impairment de ativos não financeiros--Continuação

Os ativos não financeiros que tenham sido ajustados por *impairment*, são revisados subsequentemente para a análise de uma possível reversão do *impairment* na data do balanço.

2.12. Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido

As despesas de imposto de renda e contribuição social do período compreendem os impostos corrente e diferido. Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado.

O encargo de imposto de renda e contribuição social corrente e diferido 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.

O imposto de renda e contribuição social corrente são apresentados líquidos, por entidade contribuinte, no passivo, quando houver montantes a pagar, ou no ativo quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data do relatório.

Companhias e Empresa do grupo tributadas pelo Lucro Real

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

Empresas do grupo tributadas pelo Lucro Presumido

- | | |
|--|--|
| 1 Valorgas Energia Vale do Aço Ltda. | 12 Valorgas Energia Igarassu II Aluguel de Equip. SPE Ltda. |
| 2 Valorgas Energia Vale do Aço II SPE S.A. | 13 Valorgas Energia Igarassu III Aluguel de Equip. SPE Ltda. |
| 3 Valorgas Energia Campos dos Goytacazes Ltda. | 14 Valorgas Energia Igarassu IV Aluguel de Equip. SPE Ltda. |
| 4 Valorgas Energia Campos dos Goytacazes II Ltda. | 15 Valorgas Energia SPE São Luis Ltda |
| 5 Valorgas Energia e Biogas SPE Ltda. | 16 Valorgas Energia SPE São Luis II Ltda |
| 6 Valorgas Feira de Santana SPE Ltda. | 17 Valorgas Energia SPE São Luis III Ltda |
| 7 Valorgas Feira de Santana II SPE Ltda. | 18 Valorgas Energia SPE São Luis IV Ltda |
| 8 Valorgas Energia Catanduva SPE S.A. | 19 SPE Tremembé Energia SPE Ltda |
| 9 Valorgas Energia Catanduva II SPE Ltda. | |
| 10 Valorgas Energia Igarassu I Aluguel de Equip. SPE Ltda. | |

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.12. Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido--Continuação

Empresas do grupo tributado pelo Lucro Presumido--Continuação

O imposto de renda e contribuição social diferidos são reconhecidos usando-se o método do passivo sobre as diferenças temporárias decorrentes de diferenças entre as bases fiscais dos ativos e passivos e seus valores contábeis nas demonstrações financeiras.

O imposto de renda e contribuição social diferidos ativo são reconhecidos somente na proporção da probabilidade de que lucro tributável futuro esteja disponível e contra o qual as diferenças temporárias possam ser usadas.

Os impostos de renda diferidos ativos e passivos são apresentados pelo líquido no balanço quando há o direito legal e a intenção de compensá-los quando da apuração dos tributos correntes, em geral relacionado com a mesma entidade legal e mesma autoridade fiscal. Dessa forma, impostos diferidos ativos e passivos em diferentes entidades ou em diferentes países, em geral são apresentados em separado, e não pelo líquido.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

2. Principais políticas contábeis materiais--Continuação

2.13. 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.

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 pré-fixado 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 pré-fixados.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

2. Políticas contábeis materiais--Continuação

2.13. Reconhecimento da receita--Continuação

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.

2.14. Provisões para contingências

Geral

As provisões são registradas quando a Companhia tem uma obrigação presente, legal ou não formalizada, como consequência de evento passado, quando é provável que benefício econômico sejam requeridos para liquidar a obrigação e quando uma estimativa confiável do valor possa ser feita.

a) Passivos contingentes classificados com probabilidade de perda provável

Durante o curso normal de suas atividades, a Companhia está exposta a reclamações trabalhistas, fiscais e cíveis. Para cada processo ou exposição a processo, a administração efetua uma avaliação da probabilidade de que sua decisão final possa resultar em uma perda para a Companhia. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado do exercício.

b) Provisões para demandas judiciais

A Companhia é parte de processos judiciais e administrativos. 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.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

3. Estimativas e julgamentos contábeis críticos

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 as provisões para processos, contingências, vida útil dos ativos imobilizados, análise de recuperabilidade de tributos diferidos e teste de impairment de ativos não financeiros.

4. Gestão de risco financeiro

A Administração da Companhia gerencia os riscos por intermédio de seu departamento financeiro que orienta a Administração em relação a transações e requer a diversificação de transações e contrapartidas. Nos termos dessa política, a natureza e a posição geral dos riscos financeiros é regularmente monitorada e gerenciada a fim de avaliar os resultados e o impacto financeiro no fluxo de caixa.

4.1. Fatores de risco financeiro

As atividades da Companhia a expõem a diversos riscos financeiros: risco de mercado, risco de crédito e risco de liquidez. A Companhia tem por política de gestão minimizar potenciais efeitos adversos no seu desempenho financeiro.

a) Risco de mercado

Os riscos de mercado aos quais a Companhia está exposta incluem o risco cambial e risco de preço.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

4. Gestão de risco financeiro--Continuação

4.1. Fatores de risco financeiro--Continuação

a) Risco de mercado--Continuação

i) *Risco cambial*

A Companhia realiza compras em moeda estrangeira, relacionadas principalmente a importações dos motores e, eventualmente, de peças utilizadas nos processos de manutenção das usinas. As transações em moeda estrangeira são inicialmente registradas à taxa de câmbio da moeda funcional em vigor na data da transação.

Os ativos e passivos monetários denominados em moeda estrangeira são convertidos usando-se a taxa de câmbio de fechamento na data de fechamento.

Abaixo está demonstrada a exposição cambial da Companhia e suas controladas para operações em moedas estrangeiras:

	EUR/mil				Taxa câmbio	
	Controladora		Consolidado		2023	2022
	2023	2022	2023	2022		
<u>Passivo</u>						
ENC Power, LDA	-	-	-	3.485	5,35 5,57	
			-	3.485		

Todas as diferenças são registradas na determinação do resultado.

ii) *Risco de preço*

O risco de preço está associado à variação nos preços de mercado da energia ao longo do tempo.

b) Risco de crédito

O risco de crédito é administrado corporativamente. O risco de crédito decorre de caixa e equivalentes de caixa, depósitos em bancos e outras instituições financeiras, bem como de exposições de crédito a clientes.

Em relação à exposição de créditos a clientes, a Companhia procura mitigar esse risco por meio de criteriosa seleção de clientes para seus contratos, optando por entidades com elevada solidez econômica e financeira.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

4. Gestão de risco financeiro--Continuação

4.1. Fatores de risco financeiro--Continuação

c) Risco de liquidez

A previsão de fluxo de caixa é efetuada pelo departamento financeiro da Companhia, que monitora continuamente as previsões das exigências de liquidez para assegurar que tenha caixa suficiente para atender às necessidades operacionais. Essa previsão leva em consideração os planos de financiamento da dívida da Companhia, cumprimento de cláusulas, cumprimento das metas internas do quociente do balanço patrimonial e, se aplicável, exigências regulatórias externas ou legais - por exemplo, restrições de moeda.

d) Instrumentos financeiros

Os principais instrumentos financeiros da Companhia são: caixa e equivalentes de caixa, contas a receber, transações com partes relacionadas, fornecedores, empréstimos e financiamentos, debêntures, arrendamentos a pagar e instrumentos derivativos. O valor justo dos ativos e passivos financeiros é definido como sendo o valor pelo qual o instrumento poderia ser trocado em uma transação corrente entre partes envolvidas a negociar, e não em uma venda ou liquidação forçada.

Um instrumento financeiro é um contrato que dá origem a um ativo financeiro de uma entidade e a um passivo financeiro ou instrumento patrimonial de outra entidade.

i) *Ativos financeiros*

Reconhecimento inicial e mensuração

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

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

Para que um ativo financeiro seja classificado e mensurado pelo custo amortizado ou pelo valor

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

4.1.Fatores de risco financeiro--Continuação

c) Instrumentos financeiros—Continuação

justo por meio de outros resultados abrangentes ele precisa gerar fluxos de caixa futuros que sejam “exclusivamente pagamentos de principal e de juros” (também referidos como teste de “SPPI”) sobre o valor do principal em aberto. Essa avaliação é executada em nível de instrumento. Ativos financeiros com fluxos de caixa que não sejam exclusivamente pagamentos de principal e de juros são classificados e mensurados ao valor justo por meio do resultado, independentemente do modelo de negócio adotado.

O modelo de negócios da Companhia para administrar ativos financeiros se refere a como ele gerencia seus ativos financeiros para gerar fluxos de caixa. O modelo de negócios determina se os fluxos de caixa resultarão da cobrança de fluxos de caixa contratuais, da venda dos ativos financeiros ou de ambos.

Ativos financeiros classificados e mensurados ao custo amortizado são mantidos em plano de negócio com o objetivo de manter ativos financeiros de modo a obter fluxos de caixa contratuais enquanto ativos financeiros classificados e mensurados ao valor justo em contrapartida a outros resultados abrangentes são mantidos em modelo de negócio com o objetivo de obter fluxos de caixa contratuais e com o objetivo de venda.

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

Mensuração subsequente

Para fins de mensuração subsequente, a Empresa classifica os seus ativos financeiros nas categorias abaixo:

Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida);

- Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado.

Ativos financeiros ao custo amortizado (instrumentos de dívida)

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

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

- **4.1. Fatores de risco financeiro--Continuação**

- d) Instrumentos financeiros—Continuação

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Ativos financeiros ao valor justo por meio do resultado são apresentados no balanço patrimonial pelo valor justo, com as variações líquidas do valor justo reconhecidas na demonstração do resultado. Essa categoria contempla instrumentos derivativos e investimentos patrimoniais listados, os quais o Grupo não tenha classificado de forma irrevogável pelo valor justo por meio de outros resultados abrangentes. Dividendos sobre investimentos patrimoniais listados são reconhecidos como outras receitas na demonstração do resultado quando houver sido constituído o direito ao pagamento. Um derivativo embutido em um contrato híbrido com um passivo financeiro é separado do passivo e contabilizado como um derivativo separado se: (a) as características e aos riscos econômicos não estiverem estritamente relacionados às características e riscos econômicos do contrato principal; (b) o instrumento separado, com os mesmos termos que o derivativo embutido, atenda à definição de derivativo; e (c) o contrato híbrido não for mensurado ao valor justo, com alterações reconhecidas no resultado. Derivativos embutidos são mensurados ao valor justo, com mudanças no valor justo reconhecidas no resultado. Uma reavaliação somente ocorre se houver uma mudança nos termos do contrato que modifique significativamente os fluxos de caixa que de outra forma seriam necessários ou uma reclassificação de um ativo financeiro fora da categoria de valor justo por meio do resultado (Nota 16).

Desreconhecimento

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

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

Quando o Grupo transfere seus direitos de receber fluxos de caixa de um ativo ou celebra um acordo de repasse, ele avalia se, e em que medida, reteve os riscos e benefícios da propriedade. Quando não transferiu nem reteve substancialmente todos os riscos e benefícios do ativo, nem transferiu o controle do ativo, o Grupo continua a reconhecer o ativo transferido na medida de seu envolvimento continuado. Nesse caso, o Grupo também reconhece um passivo associado. O ativo transferido e o passivo associado são mensurados em uma base que reflita os direitos e as obrigações retidos pelo Grupo. O envolvimento contínuo sob a forma de garantia sobre o ativo transferido é mensurado pelo menor valor entre: (i) o valor do ativo; e (ii) o valor máximo da contraprestação recebida que a entidade pode ser obrigada a restituir (valor da garantia).

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

4.1. Fatores de risco financeiro--Continuação

d) Instrumentos financeiros—Continuação

Redução ao valor recuperável de ativos financeiros

O Grupo reconhece uma provisão para perdas de crédito esperadas para todos os instrumentos de dívida não detidos pelo valor justo por meio do resultado. As perdas de crédito esperadas baseiam-se na diferença entre os fluxos de caixa contratuais devidos de acordo com o contrato e todos os fluxos de caixa que o Grupo espera

receber, descontados a uma taxa de juros efetiva que se aproxime da taxa original da transação. Os fluxos de caixa esperados incluirão fluxos de caixa da venda de garantias detidas ou outras melhorias de crédito que sejam integrantes dos termos contratuais.

As perdas de crédito esperadas são reconhecidas em duas etapas. Para as exposições de crédito para as quais não houve aumento significativo no risco de crédito desde o

reconhecimento inicial, as perdas de crédito esperadas são provisionadas para perdas de crédito resultantes de eventos de inadimplência possíveis nos próximos 12 meses (perda de crédito esperada de 12 meses).

Para as exposições de crédito para as quais houve um aumento significativo no risco de

crédito desde o reconhecimento inicial, é necessária uma provisão para perdas de crédito esperadas durante a vida remanescente da exposição, independentemente do momento da inadimplência (uma perda de crédito esperada vitalícia).

Para contas a receber de clientes, o Grupo aplica uma abordagem simplificada no cálculo das perdas de crédito esperadas. Portanto, o Grupo não acompanha as alterações no risco de crédito, mas reconhece uma provisão para perdas com base em perdas de crédito esperadas vitalícias em cada data-base. O Grupo estabeleceu uma matriz de provisões que se baseia em sua experiência histórica de perdas de crédito, ajustada para fatores prospectivos específicos para os devedores e para o ambiente econômico.

O Grupo considera um ativo financeiro em situação de inadimplemento quando os pagamentos contratuais estão vencidos há 12 meses. No entanto, em certos casos, o Grupo também pode considerar que um ativo financeiro está em inadimplemento quando informações internas ou externas indicam ser improvável o Grupo receber integralmente os valores contratuais em aberto antes de levar em conta quaisquer melhorias de crédito mantidas pelo Grupo.

Um ativo financeiro é baixado quando não há expectativa razoável de recuperação dos fluxos de caixa contratuais.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

4.1. Fatores de risco financeiro--Continuação

d) Instrumentos financeiros—Continuação

ii) *Passivos financeiros*

Reconhecimento inicial e mensuração

Os passivos financeiros são classificados, no reconhecimento inicial, como passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado ou passivos financeiros ao custo amortizado, conforme apropriado.

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

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

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

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

Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado

Passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado incluem passivos financeiros para negociação e passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado. Passivos financeiros são classificados como mantidos para negociação se forem incorridos para fins de recompra no curto prazo. Essa categoria também inclui instrumentos financeiros derivativos contratados pelo Grupo que não são designados como instrumentos de hedge nas relações de hedge definidas pelo CPC 48. Derivativos embutidos separados também são classificados como mantidos para negociação a menos que sejam designados como instrumentos de hedge eficazes. Ganhos ou perdas em passivos para negociação são reconhecidos na demonstração do resultado. Os passivos financeiros designados no reconhecimento inicial ao valor justo por meio do resultado são designados na data inicial de reconhecimento, e somente se os critérios do CPC 48 forem atendidos. Vide Nota 16 para os passivos financeiros ao valor justo por meio do resultado.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

4.1. Fatores de risco financeiro--Continuação

d) Instrumentos financeiros—Continuação

Passivos financeiros ao custo amortizado (empréstimos e financiamentos)

Esta é a categoria mais relevante para o Grupo. Após o reconhecimento inicial, empréstimos e financiamentos contraídos e concedidos sujeitos a juros são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetiva. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando os passivos são baixados, bem como pelo processo de amortização da taxa de juros efetiva. O custo amortizado é calculado levando em consideração qualquer deságio ou ágio na aquisição e taxas ou custos que são parte integrante do método da taxa de juros efetiva. A amortização pelo método da taxa de juros efetiva é incluída como despesa financeira na demonstração do resultado. Essa categoria geralmente se aplica a empréstimos e financiamentos concedidos e contraídos, sujeitos a juros.

Desreconhecimento

Um passivo financeiro é baixado quando a obrigação sob o passivo é extinta, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

4.1. Fatores de risco financeiro--Continuação

d) Instrumentos financeiros—Continuação

Quando um passivo financeiro existente é substituído por outro do mesmo mutuante em termos substancialmente diferentes, ou os termos de um passivo existente são substancialmente modificados, tal troca ou modificação é tratada como o desreconhecimento do passivo original e o reconhecimento de um novo passivo. A diferença nos respectivos valores contábeis é reconhecida na demonstração do resultado.

iii) *Compensação de instrumentos financeiros*

Os ativos financeiros e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial se houver um direito legal atualmente aplicável de compensação dos valores reconhecidos e se houver a intenção de liquidar em bases líquidas, realizar os ativos e liquidar os passivos simultaneamente.

Não houve transferências entre níveis de mensuração na hierarquia do valor justo no exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

Saldos do circulante e do não circulante	Categoria	Nível de hierarquia	Consolidado			
			31/12/2023		31/12/2022	
			Contábil	Valor justo	Contábil	Valor justo
Ativos financeiros						
Caixa e equivalentes de caixa	Valor justo por meio do resultado	1	1.146	1.146	3.759	3.759
Aplicações financeiras	Valor justo por meio do resultado	1	1.387	1.387	1.002	1.002
Contas a receber de clientes	Custo amortizado	2	10.386	10.386	11.341	11.341
Partes relacionadas	Custo amortizado	2	8.231	8.231	190	190
Passivos financeiros						
Fornecedores	Custo amortizado	2	1.738	1.738	4.298	4.298
Empréstimos, financiamentos	Custo amortizado	2	155.443	155.443	141.340	141.340
Debêntures	Valor Justo por meio de Resultado	1	4.385	4.385	4.389	4.389

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

4.2. Gestão de capital

Os objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de salvaguardar a capacidade de continuidade da Companhia para oferecer retorno aos acionistas e benefícios às outras partes interessadas, além de manter uma estrutura de capital ideal para reduzir esse custo.

Para manter ou ajustar a estrutura de capital da Companhia, a Administração pode, ou propõe, nos casos em que os quotistas têm de aprovar, rever a política de distribuição de dividendos, devolver capital aos acionistas ou, ainda, emitir novas ações ou vender ativos para reduzir, por exemplo, o nível de endividamento.

Condizente com outras companhias do setor, a Companhia monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira. Esse índice corresponde à dívida líquida expressa como percentual do capital total. A dívida líquida, por sua vez, corresponde ao total de empréstimos (incluindo empréstimos de curto e longo prazo, conforme demonstrado no balanço patrimonial consolidado), subtraído do montante de caixa e equivalentes de caixa. O capital total é apurado através da soma do patrimônio líquido, conforme demonstrado no balanço patrimonial consolidado, com a dívida líquida.

5. Caixa e equivalentes de caixa

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Caixa - fundo fixo	-	-	15	19
Equivalentes de caixa	483	316	1.131	3.740
	483	316	1.146	3.759

Os equivalentes de caixa da companhia são sumariamente Certificados de Depósitos Bancários (CDBs), os quais apresentam rendimentos de 100% da variação dos Certificados de Depósitos Interbancários ("CDIs"), aplicados em bancos de primeira linha.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

6. Aplicações financeiras - Consolidado

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Aplicações financeiras (i)	-	-	1.387	1.002
Curto prazo	-	-	-	1.002
Longo prazo	-	-	1.387	-

Certificados de Depósitos Bancários (CDBs), os quais apresentam rendimentos de 104% da variação dos Certificados de Depósitos Interbancários ("CDIs"). Em 2022 refere-se a valor aplicado no Banco ABC Brasil S.A. devido à exigência especificada em contrato de empréstimo firmado em dezembro de 2022 entre Curitiba Energia SPE Ltda e Banco ABC Brasil S.A. Já em 2023 os montantes são garantias no banco Itaú, devido à exigência especificada em contrato de empréstimo do Banco do Nordeste firmado em abril de 2023 com a São Luis III, como os empréstimo só será amortizado em mais de um ano, o saldo foi alocado no longo prazo.

7. Contas a Receber

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Clientes nacionais	-	-	10.386	11.341
	-	-	10.386	11.341

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

	2023	2022
A vencer	3.714	8.049
Vencidas até 30 dias	2.996	1.955
Vencidas de 31 a 60 dias	1.358	752
Vencidas de 61 a 90 dias	273	131
Vencidas de 91 a 180 dias	-	-
Vencidas de 181 a 359 dias (i)	2.045	454
Total	10.386	11.341

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

7. Contas a Receber – Continuação

- (i) O saldo em questão é inteiramente um cliente, o qual, apesar dos montantes estarem em atraso há mais de 180 dias a Companhia tem um acordo para pagamento das faturas em atraso, que vem sendo cumprido conforme o acordado entre as partes. Sendo assim, a administração não realizou provisões para perda sobre o saldo.

8. Tributos a recuperar

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
IRPJ	1	38	137	178
CSLL	-	-	54	89
ICMS a recuperar - CIAP	-	-	456	456
IRRF a recuperar s/mútuo	15	16	27	43
Pis e Cofins a Recuperar	-	-	133	155
ICMS auto de infração	-	-	1.867	1.866
Outros impostos a recuperar	111	1	530	355
	127	55	3.204	3.142

9. Partes relacionadas

Ativo

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Circulante				
Partes relacionadas				
Cash Ponling - ENC Power do Brasil Ltda (i)	16.939	7.809	-	-
Cash Poling - ENC Energy Nordeste Participações S.A.	106	4.306	-	-
Cash poling - Valorgás Energia São Luis	2.131	-	-	-
Cash poling - Consórcio	-	-	2	190
Cash poling - Valorgas Catanduva	10.426	3.803	-	-
Cash poling - Valorgas Energia e Biogás	209	6.567	-	-
Cash poling - SF 151 Energia	-	2.962	-	-
Cash poling - Valorgas Vale do Aço	3.748	3.875	-	-
Cash poling - Tremembé Energia	-	194	-	-
Cash poling - Campos dos Goytacazes II	31	22	-	-
Cash poling - GN Verde	8.229	-	8.229	-
Cash poling - Feira de Santana	605	-	-	-
Cash poling - Valorgás Igarassu	393	-	-	-
Dividendos a Receber	1.930	2.185	-	-
Total do ativo	44.747	31.723	8.231	190

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

9. Partes relacionadas - Continuação

Passivo

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Circulante				
Empréstimos - ENC Energy SGPS, AS (i)	3.056	-	3.056	-
Fornecedores - ENC Power, LDA	-	-	-	3.485
Cash poling – Tremembé	2.818	-	-	-
Cash poling - GN Verde	104	-	104	-
Cash poling - Valorgás Igarassu	4.991	-	-	-
Cash poling - Curitiba Energia	-	9.342	-	-
Cash poling - Guatapar Energia	-	3.978	-	-
Cash poling - Campos dos Goytacazes	7.977	8.094	-	-
Cash poling - Vale do Aço II	-	120	-	-
Valorgás Energia São Luis	4.678	-	-	-
Valorgás Energia Guatapar	-	3	-	-
Cash poling - Enc Nordeste	1.526	-	-	-
Cash poling - SF151	3.628	-	-	-
Total	28.778	21.537	3.160	3.485
Não Circulante				
Debentures Resource Efficiency (ii)	-	11.681	-	11.681
Mútuo - ENC Energy SGPS, AS (ii)	-	9.509	-	9.509
Catanduva	-	-	1.272	-
Cashpoling - Valorgás Energia São Luis I	-	767	-	-
Total	-	21.957	1.272	21.190
Total do Passivo	28.778	43.494	5.433	24.675

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

9. Partes relacionadas -- continuação

- (i) Em 19 de maio de 2023 foi assinado instrumento particular de mútuo entre ENC Energy SGPS e ENC Energy Brasil Participações LTDA no valor de R\$3.000 (Três milhões de Reais) em parcela única. A ENC Energy Brasil pagará o mútuo em 10 parcelas mensais e consecutivas acrescidas de atualização monetária pelo IPCA, iniciando em 19 de janeiro de 2024.
- (ii) Debenture e mútuo respectivamente com os antigos acionistas FIP Resource Efficiency Brasil Fundo de Investimento em Participações I – Multiestratégia e ENC Energy SGPS, foram integralizados ao capital social.

A movimentação dos mútuos e debentures passivas é como segue:

	Controladora e Consolidado	
	2023	2022
Saldo Inicial	21.190	10.042
Captação	3.000	9.118
Amortização		(1.061)
Baixa para integralização de capital - Debentures	(12.365)	
Baixa para integralização de capital através de mútuo	(10.065)	
Despesas de juros	1.295	3.091
Em 31 de dezembro	3.055	21.190

Operação Cash polling

A fim de evitar a imprevisibilidade de entradas de recursos frente às obrigações, o grupo econômico passou a realizar operações de “cash polling” para que a Companhia, suas controladas e subsidiárias pudessem atingir seu objeto social e preservar os interesses das empresas, bem como honrar com suas obrigações financeiras contratadas e, logo, evitar qualquer inadimplência e/ou descumprimento de obrigações legais e contratuais que poderiam resultar em efeitos financeiros adversos para o grupo econômico da Companhia e, conseqüentemente, para seus acionistas.

As transações identificadas como “Cash polling” 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, onde a premissa é o estabelecimento de um fluxo financeiro sem condições pré-definidas, sendo realizada conforme necessidade de capital de giro. Adicionalmente, atualmente a gestão dos recursos e fluxos de caixa das empresas do grupo econômico da Companhia 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.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

9. Partes relacionadas—Continuação

Remuneração do pessoal-chave da Administração:

A Companhia considera como “Pessoal-chave da Administração” somente os integrantes da sua diretoria estatutária e membros do Conselheiros de Administração. A remuneração paga durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 refere-se a salários, encargos sociais e programa de remuneração variável.

10. Peças de reposição - Consolidado

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Peças de Reposição	-	-	7.789	10.174
	-	-	7.789	10.174

Os estoques foram 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 estoque é realizada pela Companhia com base na inspeção física “in loco” e de acordo com a carga de trabalho as quais os bens objetos são submetidos, a fim de que não haja perda das atividades decorrentes da falta de peças indispensáveis para a realização de manutenção corretiva, preventiva e preditiva. O grupo utiliza o estoque de peça dentro do curto prazo pela constante necessidade de manutenção nos geradores.

11. Despesas antecipadas - Consolidado

As principais informações da conta de despesas antecipadas, em 31 de dezembro de 2023 e 2022 são como seguem:

	2023	2022
Antecipação de royalties	3.827	7.029
Despesas antecipadas a apropriar	25	731
	3.852	7.760
Circulante	718	3.514
Não circulante	3.134	4.246
	3.852	7.760

- (i) Em 2023 o valor referente a antecipação Royalties refere-se a empresa Resicontrol Soluções Ambientais S.A. (Em 2022 os montantes eram referentes à antecipação de royalties das empresas CGR Guataparã – Centro de Gerenciamento de Resíduos Ltda, Resicontrol Soluções Ambientais S.A. e Estre Ambiental S.A).

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

12. Investimentos

As principais informações das investidas, em 31 de dezembro de 2023 e 2022 são como seguem:

	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	SF151 Energia	Valorgás Guatapar	Feira de Santana
Total de ativos	11.589	11.121	16.663	359	1.949	16.377	62.630	10.785	26.176	27.191	1.479	755
Total de passivos	3.082	4.307	12.313	32	17.233	17.787	15.064	10.773	1.856	7.054	1.481	756
Patrimnio líquido	8.507	6.814	4.350	327	(15.284)	(1.410)	47.565	12	23.686	20.137	1.453	(1)
Lucro (prejuízo) do exercício	194	1.048	(1.545)	(12)	(6.399)	(3.587)	6.917	(1.758)	634	602	(2)	(11)
Percentual de participação	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	100%	99,99%	100%	100%	100%	100%

	31/12/2022										
	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	SF151 Energia	Valorgás Guatapar
Total de ativos	11.992	11.561	17.954	367	769	21.454	53.872	9.551	36.148	75.433	1.481
Total de passivos	3.680	5.795	12.059	28	9.654	19.277	13.224	7.722	1.895	33.347	28
Patrimnio líquido	8.312	5.766	5.895	339	(8.885)	2.177	40.648	1.829	34.253	42.086	1.453
Lucro (prejuízo) do exercício	445	(405)	(862)	(19)	(8.277)	(2.298)	6.417	(721)	2.163	(547)	(49)
Percentual de participação	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	100%	99,99%	100%	100%	99,99%

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

12. Investimentos—Continuação

A movimentação dos investimentos no período é:

	Valor gas Vale do Aço	Valor gas Vale do Aço II	Valorgas Campos dos Goytacaz es	Valorgas Campos dos Goytacaz es II	ENC Power Brasil	Valorga s Juiz de Fora	ENC Nordeste			Mais valia de ativos	Valorgas Catanduva	SF151 Energia		Feira de Santan a	SF151 Energia	Ágio	Mais valia de ativos	Total
							ENC	Nordes te	Ágio			Guatapar á Energia	Valorgas Guatapar á					
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	2.007	334	129.875	
Aumento de Capital	1.997	1.138		43						353				4.090			7.620	
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			(3.918)	
Dividendos Distribuídos											(10.567)						(10.567)	
Cisão investimento											(21.997)	(1.451)		(21.612)			(45.061)	
Amortização									(549)							(67)	(616)	
Baixa de Ágio								(1.359)							(2.007)		(3.367)	
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	8.507	6.814	4.350	327	(15.284)	(1.410)	47.565		2.271	(1.260)			(1)	20.136		268	72.283	
Investimento	8.507	6.814	4.350	327			47.565		2.271					20.136		268	90.237	
Provisão perda Investimento Controladas					(15.284)	(1.410)				(1.260)			(1)				(17.955)	
Saldo final em 31 de dezembro de 2023	8.507	6.814	4.350	327	(15.284)	(1.410)	47.565		2.271	(1.260)			(1)	20.136		268	72.283	

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

12. Investimentos-- Continuação

As principais informações das investidas, em 31 de dezembro de 2022 são como seguem:

	Controladora															
	31/12/2022															
	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	SF151 Energia			Total
ENC Nordeste (i)							gio	Mais valia de ativos	SF151 Energia (ii)				gio	Mais valia de ativos		
Investimentos	7.792	5.966	6.758	352	-2.260	4.476	34.230	1.359	3.370	1.756	29.767	-50	41.694	2.007	1.201	138.418
Aumento de Capital																
Adiantamento para futuro aumento de capital	75	205	-	6	1.652	-	-	-	-	795	-	1.552	-	-	-	4.285
Equivalência patrimonial	445	-405	-862	-19	-8.277	-2.298	6.417	-	-	-721	2.163	-49	-547	-	-	(4.153)
Amortização	-	-	-	-	-	-	-	-	(549)	-	-	-	-	-	(867)	(1.416)
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	8.312	5.766	5.896	339	(8.886)	2.178	40.647	1.359	2.821	1.830	31.930	1.453	41.147	2.007	334	137.133
Investimento	8.312	5.766	5.896	339		2.178	40.647	1.359	2.821	1.830	31.930	1.453	41.147	2.007	334	146.019
Provisão perda Investimento Controladas	-	-	-	-	(8.886)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8.886)
Saldo final em 31 de dezembro de 2022	8.312	5.766	5.896	339	(8.886)	2.178	40.647	1.359	2.821	1.830	31.930	1.453	41.147	2.007	334	137.133

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

13.Intangível

Em 15 de maio de 2020, a Companhia adquiriu 100% das ações das empresas 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, foram identificados como ativos intangíveis a carteira de clientes e ágio na aquisição. 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 2023, dos ativos líquidos adquiridos estão demonstrados a seguir.

Intangível Líquido	Vida útil	Consolidado	
		2023	2022
Ágio na aquisição da SF 151 Participações (i)	-	-	2.007
Ágio na aquisição da ENC Nordeste (i)	-	-	1.359
Carteira de Clientes - SF 151 Participações (ii)	1 a 4 anos	268	334
Carteira de Clientes - ENC Nordeste (ii)	7 a 9 anos	2.271	2.821
Software	5 anos	69	70
Total		2.608	6.591

- (i) Ágios oriundos de aquisições de investimentos adquiridos entre 2019 e 2020 e incorporados em 2020.
- (ii) Carteira de clientes apuradas conforme laudo de PPA referente aquisições de investimentos adquiridos em 2020.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

13.Intangível --Continuação

A movimentação dos intangíveis é como se segue:

Saldo em 1º. de janeiro de 2021	7.939
Adição de agio	-
Adição de software	70
Amortização de mais valia	<u>(1.418)</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2022	<u>6.591</u>
Amortização - mais-valia	(617)
Baixa de ágio	(3.366)
	<u>2.608</u>
Saldo em 31 de dezembro de 2023	2.608

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

14. Imobilizado – Consolidado

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
Instalacoes	6.970	2.377	(120)	(730)	8.497
Imobilizado em andamento	12.635	676	(8.980)	(1.474)	2.858
Software	4	1	-	-	5
Rede gás	6.628	2.963	(4)	(1.259)	8.329
Obras civil	8.896	98	-	(6.185)	2.809
Termo eletrica	35.917	5.375	-	(13.313)	27.979
Bens Recebidos em Comodato	1.392	-	-	-	1.392
Total	237.777	44.059	(31.425)	(109.047)	141.364

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

14. Imobilizado--Continuação

II - Total Depreciação

Descrição	Saldo Inicial 31/12/2022	Depreciação do ano	Baixa de depreciação	Baixa depreciação Cisão	Transferência de depreciação	Saldo final 31/12/2023
Depreciação						
Máquinas e equipamentos	(51.597)	(7.319)	-	39.522		(19.394)
Móveis e utensílios	(86)	(24)	-	11	-	(99)
Equip. de proc. de dados	(109)	(36)	-	2	-	(143)
Benfeitoria em Imóveis de Terceiros	(19)	(23)	-			(42)
Depr. acum. instalações	(727)	(789)	-	77	-	(1.438)
Amort. acum. software	(3)	-	-		-	(3)
Rede gás	(1.022)	(669)	-	144	-	(1.548)
Obras civil	(3.173)	(478)	-	3.012	-	(638)
Termo elétrica	(18.980)	(7.067)	-	8.631	-	(17.416)
	0					
Total	(75.715)	(16.405)		51.399		(40.722)
Total imobilizado líquido	162.062	27.653		(89.074)		100.642

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

14. Imobilizado--Continuação

A movimentação do imobilizado em 2022 é como se segue:

Descrição	Saldo Inicial 31/12/2021	Aquisição	Baixa	Transferên cia	Saldo final 31/12/2022
Custo					
Máquinas e equipamentos	149.770	7.190	-	7.316	164.276
Móveis e utensílios	169	14	-	55	238
Equip. de proc. de dados	155	84	-	9	248
Benfeitoria em bens de terceiro		570	-		570
Instalações	3.102	1.208	-	2.660	6.970
Imobilizado em andamento	15.210	12.310	-	(14.882)	12.638
Software	3	1	-		4
Rede gás	3.203	1.370	-	2.055	6.628
Obras civil	7.373	138	--	1.385	8.896
Termo elétrica	27.485	8.413	-	18	35.916
Imobilizado em trânsito	9	-	-	(9)	-
Bens enviados em comodato		-	-	1.392	1.392
			-		
Total	206.480	31.298	-	-	237.776

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

Depreciação

Descrição	Taxa	Saldo Inicial	Depreciação do ano	Baixa de depreciação	Transferência de depreciação	Saldo final
		31/12/2021				31/12/2022
Depreciação						
(-) Depr. Acum. Máquinas e equipamentos	10%	(39.887)	(11.710)			(51.597)
(-) Depr. Acum. Móveis e utensílios	10%	(65)	(21)		-	(86)
(-) Depr. Acum. Equip. de proc. de dados	20%	(80)	(29)		-	(109)
(-) Benfeitoria em Imóveis de Terceiros	10%		(19)			(19)
(-) Depr. Acum. Instalações	10%	(285)	(441)		-	(726)
(-) Depr. Acum. Software	20%	(2)	()		-	(3)
(-) Depr. Acum. Rede gás	10%	(517)	(505)		-	(1.022)
(-) Depr. Acum. Obras civil	10%	(2.350)	(823)		-	(3.173)
(-) Depr. Acum. Termo elétrica	7%	(11.138)	(7.842)		-	(18.980)
						-
Total		(54.326)	(21.390)			(75.715)
Total imobilizado líquido		152.154	12.215			162.061

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

16. Empréstimos e financiamentos

Credor	Objeto	Vencimento	Taxa de juros anuais	Controladora		Consolidado	
				2023	2022	2023	2022
Empréstimos – Banco BOCOM BBM S.A	CCBs	11/2025	CDI + 5,5%	-	2	19.430	26.341
Empréstimos – Itaú S.A	CCBs	02/2025	CDI + 3,81% a.a	3.688	7.314	3.688	7.314
Empréstimos – Banco ABC Brasil S.A	CCBs	12/2026	CDI + 4,45%	-	-	-	5.000
Empréstimo - Banco BNB	CCBs	07/2031	8,46 a.a.	-	-	4.837	-
Coordenador Líder: Banco BOCOM BBM S.A (i)	Debênture	06/2029	CDI + 5,00% a.a	130.585	110.132	130.585	110.132
Custos com emissão de Debêntures a amortizar		06/2029		(3.108)	(7.447)	(3.108)	(7.447)
Total				131.165	110.001	155.432	141.340
Circulante				130.671	106.313	150.828	106.853
Não circulante				494	3.688	4.604	34.487
Total				131.165	110.001	155.431	141.340

Cronograma de pagamentos

Em 31 de dezembro de 2023, os saldos dos empréstimos e financiamentos estão distribuídos cpor ano de vencimento como seguem:

Credor	2024	2025	2026	2027	> 2028	TOTAL
Empréstimos – Banco Prisma	19.430					19.430
Empréstimos – Itaú S.A	3.194	494				3.688
Empréstimo - Banco BNB	727	695	670	645	2.100	4.837
Total	23.351	1.189	670	645	2.100	27.955

- (i) Através do Fundo PCS II PRINCIPAL FUNDO DE INVESTIMENTO EM DIREITOS CREDITÓRIOS – NÃO PADRONIZADOS

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

16. Empréstimos e financiamentos --Continuação

a) Movimentação de empréstimos

Controladora

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 31/12/2022	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

b) 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.

3ª Emissão de Debêntures

Credor	Vencimento	Taxa de juros anuais	Controladora	
			2023	2022
Coordenador Líder: Banco BOCOM BBM S.A (i)	29/06/2029	CDI + 5,00%	110.000	110.000
Juros incorridos			20.585	132
Custos com emissão de Debêntures a amortizar			(3.108)	(7.447)
			127.477	102.685
Circulante			127.477	102.685
Não circulante			-	-
			127.477	102.685

16. Empréstimos e financiamentos --Continuação

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

Cronograma de pagamentos

Em 31 de dezembro de 2023, os saldos do principal das debêntures estão distribuídos por ano de vencimento como segue:

<u>Credor</u>	<u>2024</u>	<u>Total</u>
Coordenador Líder: Banco Prisma	110.000	110.000
Total	110.000	110.000

- (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 2022, 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 08 de julho de 2019 pelo Banco Santander (Brasil) S.A.e (c) Cédula de Crédito Bancário emitida em 08 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 Guatapará 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,

16. Empréstimos e financiamentos --Continuação

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

Credor	Vencimento	Taxa de juros anuais	Controladora	
			2023	2022
Coordenador Líder: Banco BOCOM BBM S.A (i)	29/06/2029	CDI + 5,00% a.a	110.000	110.000
Juros incorridos			20.585	132
Custos com emissão de Debêntures a amortizar			(3.108)	(7.447)
			<u>127.477</u>	<u>102.685</u>

17. Instrumentos financeiros - derivativos

Os valores dos instrumentos financeiros derivativos, representados por contratos "Swap" é resumido a seguir:

Tipo	Indexador	Vencimento	Valor justo	
			2023	2022
Swap – Proteção contra variação CDI de empréstimos.	Taxa CDI por IPCA	2025	4.385	4.389
			<u>4.385</u>	<u>4.389</u>

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

18. Salários e encargos sociais

	Consolidado	
	2023	2022
Salários a pagar	250	1.452
INSS a pagar	61	132
FGTS a pagar	66	29
IRRF salários a pagar	29	130
Provisão de férias e encargos sobre férias	303	535
	<u>709</u>	<u>2.278</u>

19. Tributos a recolher

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
COFINS a recolher	174	107	618	774
ISS a recolher	-	-	79	109
ICMS a recolher	-	-	50	563
PIS a recolher	28	18	125	165
Parcelamento de impostos – ICMS (i)	-	-	2.788	4.243
Tributos Federais	-	-	-	120
IOF S/Mútuo a Recolher	39	37	917	1.025
IRRF S/Contrato de Mútuo a Recolher	-	30	311	317
IRPJ a Pagar	-	-	1.076	1.055
CSLL a Pagar	-	-	462	542
Outros impostos e contribuições a recolher	4	(28)	39	87
	245	164	6.465	9.000
Circulante	245	164	4.705	6.106
Não circulante	-	-	1.760	2.894
	245	164	6.465	9.000

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

(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 desembaraço 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 a multa e juros) que serão atualizados pela SELIC. A dívida foi parcelada em 60 vezes, sendo a primeira com vencimento em 04 de agosto de 2021 e a última em 31 de julho de 2026.

b) Diferimento de ICMS de bens destinados ao ativo imobilizado com apropriação mensal de 1/48 (um quarenta e oito avos).

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

19. Tributos a recolher - Continuação

A movimentação dos parcelamentos em 31 de dezembro de 2023 é como segue:

	Saldo inicial	Adições	Pagamentos	Saldo final
	31/12/2022			31/12/2023
Parcelamento de impostos - ICMS	4.243	-	(1.455)	2.788
Parcelamento Tributos Federais	120	-	(120)	-
	4.363	-	(1.575)	2.788

20. Patrimônio líquido

a) Capital social

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

Acionistas	Quantidade ações	%
GN Verde Participações	18.060	100%
	18.060	100%

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

20. Patrimônio líquido--Continuação

a) Capital social--Continuação

O capital social da Companhia foi assim constituído:

Acionista	Modalidade do aporte	Data	Valor (em reais)
ENC Energy SGPS, SA (*)	Cessão de participação societária	09/02/2018	6.730.013
LAGEF Participações Ltda.	Em moeda corrente nacional	28/02/2018	6.730.015
ENC Energy SGPS, SA	Em moeda corrente nacional	30/04/2018	1
LAGEF Participações Ltda.	Em moeda corrente nacional	17/05/2018	1
LAGEF Participações Ltda.	Em moeda corrente nacional	19/05/2020	300.000
ENC Energy SGPS, SA	Em moeda corrente nacional	19/05/2020	300.000
ENC Energy SGPS, SA	Em moeda corrente nacional	07/07/2020	5.388.634
Resource Efficiency Brasil	Conversão de ações	14/12/2020	24.744.684
Resource Efficiency Brasil	Conversão de debêntures	17/12/2020	6.591.771
ENC Energy SGPS, SA	Em moeda corrente nacional	17/12/2020	638.572
Resource Efficiency Brasil	Em moeda corrente nacional	11/02/2021	1
Resource Efficiency Brasil	Conversão de debêntures	09/09/2021	3.886.848
ENC Energy SGPS, SA	Em moeda corrente nacional	09/09/2021	3.395.507
ENC Energy SGPS, SA	Em moeda corrente nacional	30/12/2021	5.618.492
Resource Efficiency Brasil	Em moeda corrente nacional	30/12/2021	1.900.000
Resource Efficiency Brasil	Conversão de debêntures	30/12/2021	2.428.496
Resource Efficiency Brasil	Em moeda corrente nacional	30/12/2021	2.103.015
ENC Energy SGPS, SA	Capitalização reserva de capital	28/02/2022	3.979.478
Enc Energy SGPS/Resource Efficiency (i)	Cisão Parcial	29/04/2023	-45.160.808
Enc Energy SGPS/Resource Efficiency(ii)	Conversão de debêntures	29/04/2023	12.364.514
ENC Energy SGPS, AS (ii)	Cessão de Contrato de Mútuo	29/04/2023	10.065.298
ENC Energy SGPS, AS (ii)	Em moeda corrente nacional	29/04/2023	736.204
			52.740.736

(*) Cessão de participação societária ocorrida em 9 de fevereiro de 2018.

- (i) Em 29 de abril de 2023 foi aprovado 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) Valorgás Curitiba SPE Ltda e (iii) Valorgás Energia Guatapará SPE Ltda, resultando na redução do Capital Social no valor de R\$ 45.160.
- (ii) 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 Efficiency 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.

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

21. Receita operacional líquida

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

	2023	2022
Vendas de energia	30.360	45.983
Prestação de serviços	38.437	31.655
Receitas acessórias	51	190
Impostos sobre vendas e deduções	(3.594)	(3.347)
	65.254	74.481

22. Custos e despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Despesa com pessoal	1	-	6.771	9.394
Assessoria empresarial	83	98	719	466
Depreciação	-	-	17.873	21.390
Amortização	5.166	1.416	5.179	1.416
Assessoria jurídica	582	30	1.230	1.498
<i>Royalties</i>	-	-	9.822	10.787
Viagens e estadias	-	6	630	873
Manutenção de máquinas e equipamentos	-	-	9.473	8.865
Aluguel e condomínio	-	-	79	101
Seguros	-	24	962	1.416
Material de Reposição e Consumo	-	-	539	341
Óleo lubrificante	-	-	3.538	4.364
Locação de veículos	-	-	605	323
Honorários contábeis	-	-	509	544
Despesas não recorrentes	533	2.023	536	867
Outras despesas	169	363	2.045	1.992
Custos de operação	-	-	1.956	2.183
Custos de manutenção	-	-	4	6
Outros custos	-	-	154	208
Outras despesas (receitas)	(100)	-	(752)	(145)
Despesas tributárias	303	8	1.167	1.310
Total das despesas gerais e administrativas	10.654	8.121	63.039	68.199
Custos das vendas	-	-	28.372	29.887
Despesas gerais e administrativas	6.836	3.968	35.409	38.167
Outras Receitas (despesas)	(100)	-	(741)	145
	10.654	8.121	63.039	68.199

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

23. Resultado financeiro

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Receitas financeiras				
Rendimentos de aplicações financeiras	1	3	226	1.663
Varição cambial ativa	-	-	29	2.505
Juros Ativos	1.687	1.284	2.765	4.042
Outras receitas financeiras	(79)	-	532	-
	1.610	1.287	3.552	8.210
Despesas financeiras				
Juros passivos (i)	(22.691)	(20.834)	(27.849)	(32.311)
Varição cambial passiva			87	(2.804)
Despesas bancárias	(56)	(11)	(344)	(172)
Multa sobre pagamento em atraso	(1)	(1)	(35)	(19)
Outras despesas financeiras	(5)	(223)	(3.746)	(604)
	(22.753)	(21.069)	(31.887)	(35.910)
Resultado financeiro	(21.143)	(19.782)	(28.335)	(27.700)

(i) A abertura dos juros passivos é como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2023	2022	2023	2022
Juros sobre empréstimos e financiamentos	(880)	(1.154)	(5.860)	(9.328)
Juros dívida Nordeste III Fundo de Investimentos	-	(1.421)	-	(1.421)
Juros 2ª Emissão debêntures	-	(5.073)	-	(5.073)
Juros 3ª Emissão debêntures	(20.453)	(10.095)	(20.453)	(10.095)
Juros com partes relacionadas	(1.295)	(2.867)	(1.207)	(2.867)
Juros sobre contrato de mútuo	-	(223)	-	(2.639)
Outros	(63)	(1)	(329)	(888)
Total	(22.691)	(20.834)	(27.849)	(32.311)

ENC Energy Brasil Participações S.A.

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

24. Impostos de renda e contribuição social

O saldo de imposto de renda e contribuição social sobre o lucro a pagar em 31 de dezembro de 2023, conforme Nota 19, é de R\$1.538 para o consolidado. O faturamento líquido das SPE's em 2023 foi de R\$71.757 (R\$76.270 em 2022), gerando uma apuração de imposto a pagar de R\$5.184.

O imposto de renda (IR) e a contribuição social (CSLL) foram calculadas pelo lucro presumido/ regime de caixa, 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.

	Consolidado	
	2023	2022
Receita de Vendas 8%	37.942	43.332
Receita de Serviços 32%	40.229	31.394
Receita Financeira/Outras 32%	2.466	2.932
IRPJ – 15%	2.505	3.174
Adicional IRPJ – 10%	1.670	1.427
CSLL – 9%	1.503	1.894
Total	5.677	6.495

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, onde 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 2022. Em 2023 a empresa 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 2023
(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 2023, a Companhia apresentava as seguintes principais apólices de seguros contratadas com terceiros:

Riscos cobertos	Montante da cobertura
Danos materiais e Lucros Cessantes	101.213

Em 31 de dezembro de 2023 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 2023 a dezembro de 2024 (danos materiais, quebra de máquinas e equipamentos e lucros cessantes R\$101.213).