

# **Demonstrações Financeiras**

## **GÁS VERDE S.A.**

31 de dezembro de 2024  
com Relatório do Auditor Independente

# **GÁS VERDE S.A.**

## **Demonstrações financeiras**

31 de dezembro de 2024 e 2023

### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras.....	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balanço patrimonial .....	6
Demonstração do resultado .....	8
Demonstração do resultado abrangente.....	9
Demonstração das mutações do patrimônio líquido.....	10
Demonstração dos fluxos de caixa .....	11
Notas explicativas às demonstrações financeiras .....	12



**Shape the future  
with confidence**

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

## **Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras**

Aos Acionistas, Administradores e Conselheiros da  
**Gás Verde S.A**  
Rio de Janeiro - RJ

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da Gás Verde S.A. (“Companhia”), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2024, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

### **Base para opinião**

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

### **Principais assuntos de auditoria**

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para cada assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.



**Shape the future  
with confidence**

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

#### Reconhecimento de receita

As receitas da Companhia referem-se principalmente às atividades relacionadas na produção e venda de biometano, crédito de descarbonização e energia. O reconhecimento de receita ocorre mediante medição, que é revisado e aprovado pelo cliente, e/ou quando da entrega, ocorrendo a transferência do risco e benefício.

Conforme divulgado nas notas explicativas 2 e 18 às demonstrações financeiras, em 31 de dezembro de 2024, a Companhia possui contabilizado receita operacional líquida, no montante R\$131.343 mil.

O processo de reconhecimento de receita foi considerado um dos principais assuntos de auditoria devido, entre outros fatores: (i) envolvimento de estimativas; (ii) alto volume das transações; e (iii) a necessidade de inputs manuais no processo, os quais estão sujeitos ao julgamento e subjetividade por parte da administração, assim consideramos esse tema como um assunto significativo em nossos trabalhos de auditoria. Tais características obrigam a Companhia possuir controles e os manter dentro de uma rotina que seja eficaz para identificar e mensurar a receita dentro da competência adequada.

#### *Como nossa auditoria conduziu esse assunto*

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros: (i) a obtenção do entendimento dos procedimentos e controles implementados pela Companhia relacionados ao processo de reconhecimento de receita para auxiliar na seleção e aplicação dos procedimentos de auditoria aplicáveis às circunstâncias; (ii) a realização de testes substantivos de itens-chave e amostras representativas, incluindo, quando aplicável, a inspeção dos contratos, de notas fiscais emitidas, de comprovantes de serviços prestados e recebimentos financeiros subsequentes; (iii) a realização de procedimentos substantivos analíticos para identificar e investigar padrões incomuns e realizar procedimentos de auditoria adicionais onde os resultados reais não estão de acordo com nossas expectativas; (iv) a realização de testes de corte de vendas e seu respectivo reconhecimento contábil mediante efetiva prestação dos serviços durante o período anterior e posterior ao fechamento contábil; (v) para a parcela de receita e contas a receber, referente a receita provisionada no fechamento contábil, efetuamos procedimentos de liquidação subsequente, verificando a emissão das notas fiscais e recebimento bancário; (vi) a revisão da adequação das divulgações incluídas na nota explicativa 18 das demonstrações financeiras.



**Shape the future  
with confidence**

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados, que está consistente com a avaliação da administração, consideramos aceitáveis as políticas de reconhecimento de receita adotadas pela administração, bem como as respectivas divulgações efetuadas no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

#### Recuperabilidade do imposto de renda e contribuição social diferidos

Conforme divulgado nas notas explicativas 2 e 12 às demonstrações financeiras, em 31 de dezembro de 2024, a Companhia possui contabilizado imposto de renda e contribuição social diferidos líquido, no montante líquido de R\$26.392 mil, constituído por diferenças temporárias e sobre prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social. De acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, a Companhia deve avaliar anualmente a projeção de lucros tributáveis futuros para fins de avaliação da recuperabilidade do imposto de renda e contribuição social diferidos.

Esse teste anual foi avaliado como um dos principais assuntos de auditoria, considerando a magnitude dos valores envolvidos e o fato do processo de avaliação da recuperabilidade do imposto de renda e contribuição social diferidos ser complexo e envolver um alto grau de subjetividade nas projeções de lucros tributáveis futuros, bem como ser baseado em diversas premissas, regularmente subjetivas, que serão afetadas pelas condições de mercado ou cenários econômicos futuros do Brasil, os quais não podem ser estimados com precisão.

#### *Como nossa auditoria conduziu esse assunto*

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros: (i) entendimento do processo e controles internos da Companhia para elaboração de estudo de projeções de lucro tributáveis, que viabilize a recuperabilidade do imposto de renda e contribuição social diferidos; (ii) utilização de especialistas tributários para nos auxiliar em avaliar a natureza dos impostos diferidos, e testar o saldo constituído pela Companhia; (iii) avaliação das premissas, bem como o modelo utilizado, pela Companhia para mensurar o valor recuperável do imposto de renda e contribuição social diferidos, as premissas para projeção e metodologia utilizadas; (iv) realização de uma revisão retrospectiva de projeções de lucros tributáveis anteriores para identificar eventual inconsistência no desempenho da Companhia em relação as estimativas no futuro; (v) realização de cálculo independente sensibilizando as principais premissas utilizadas; e (vi) revisão da adequação das divulgações efetuadas pela Companhia sobre as premissas utilizadas nos cálculos de recuperabilidade, principalmente aquelas que tiveram efeito mais significativo na determinação do valor recuperável do imposto de renda e contribuição social diferidos.

Baseado no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre o teste do saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos constituídos pela Companhia, consideramos que os critérios e premissas aplicadas, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativa 2 e 12, são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.



Shape the future  
with confidence

## **Outros Assuntos**

### *Auditoria dos valores correspondentes*

As demonstrações financeiras da Companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2023 foram auditadas por outro auditor independente que emitiu relatório, em 8 de maio de 2024, com uma opinião sem modificação sobre essas demonstrações financeiras.

## **Responsabilidades da Administração pelas demonstrações financeiras**

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

Na elaboração das demonstrações financeiras, a Administração 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 Administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

## **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras**

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.



**Shape the future  
with confidence**

- 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.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Administração, 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 ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela administração, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Rio de Janeiro, 14 de julho de 2025.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC SP-015199/F

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

## GÁS VERDE S.A.

Balanço patrimonial  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais)

	<b>Notas</b>	<b>31/12/2024</b>	<b>31/12/2023</b>
Ativo			
<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	4	5.865	511
Contas a receber de clientes	5	11.030	8.875
Estoque consumíveis		6.534	5.138
Adiantamentos a fornecedores	6	38.583	1.236
Créditos tributários	8	12.323	5.588
Despesas antecipadas		-	758
Outras contas a receber		1.002	-
		<b>75.337</b>	22.106
<b>Não circulante</b>			
Depósitos em garantia	7	50.000	-
Créditos tributários	8	12.923	6.188
Impostos diferidos	12	26.392	58.922
Partes relacionadas	9	11.738	9.459
Outras contas a receber		-	317
		<b>101.053</b>	74.886
Imobilizado	10	152.840	146.830
		<b>152.840</b>	146.830
Total do ativo		<b>329.230</b>	243.822

## GÁS VERDE S.A.

Balanco patrimonial  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais)

	<b>Notas</b>	<b>31/12/2024</b>	<b>31/12/2023</b>
<b>Circulante</b>			
Fornecedores	13	<b>23.608</b>	13.333
Empréstimos e financiamentos	14	<b>14.129</b>	13.373
Debêntures	14	<b>41.541</b>	32.674
Obrigações sociais		<b>1.611</b>	1.351
Obrigações tributárias	15	<b>5.823</b>	3.418
Outras contas a pagar		<b>1.076</b>	2.039
		<b>87.789</b>	66.187
<b>Não circulante</b>			
Partes relacionadas	9	<b>6.941</b>	39.389
Empréstimos e financiamentos	14	<b>3.174</b>	5.680
Debêntures	14	-	34.870
Obrigações tributárias	15	<b>13.960</b>	45.057
Provisão para contingências	16	<b>4.220</b>	3.043
		<b>28.295</b>	128.039
<b>Patrimônio líquido</b>			
Capital social	17	<b>1.351.809</b>	1.164.460
Reserva de capital		-	37.886
Prejuízos acumulados		<b>(1.138.663)</b>	(1.152.750)
		<b>213.146</b>	49.596
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>			
		<b>329.230</b>	243.822

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## GÁS VERDE S.A.

Demonstração do prejuízo do exercício  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais)

	<b>Notas</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Receita operacional líquida	18	<b>131.343</b>	125.521
Custos de produção	19	<b>(122.674)</b>	(119.921)
Lucro bruto		<b>8.669</b>	5.600
<b>Despesas Operacionais</b>			
Administrativas e comerciais	20	<b>(28.834)</b>	(22.088)
Outras receitas (despesas), líquida	21	<b>11.687</b>	(9.395)
Prejuízo antes do resultado financeiro		<b>(8.478)</b>	(25.883)
Receita financeira		<b>192</b>	710
Despesa financeira		<b>(14.906)</b>	(21.485)
Resultado financeiro	22	<b>(14.714)</b>	(20.775)
Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social		<b>(23.192)</b>	(46.658)
Imposto de renda e CSLL corrente		<b>(607)</b>	-
Imposto de renda e CSLL diferido	12	-	14.454
<b>Prejuízo do exercício</b>		<b>(23.799)</b>	(32.204)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## **GÁS VERDE S.A.**

Demonstração do resultado abrangente  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais)

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Prejuízo do exercício	(23.799)	(32.204)
Outros resultados abrangentes	-	-
Total do resultado abrangente	<u>(23.799)</u>	<u>(32.204)</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## GÁS VERDE S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais)

	<b>Capital social</b>	<b>Reserva de capital</b>	<b>Prejuízos acumulados</b>	<b>Total</b>
Saldos em 31 de dezembro de 2022	1.164.460	37.886	(1.120.546)	81.800
Prejuízo do exercício	-	-	(32.204)	(32.204)
Saldos em 31 de dezembro de 2023	1.164.460	37.886	(1.152.750)	49.596
Aumento capital	<b>187.349</b>	-	-	<b>187.349</b>
Absorção da reserva de capital	-	<b>(37.886)</b>	<b>37.886</b>	-
Prejuízo do exercício	-	-	<b>(23.799)</b>	<b>(23.799)</b>
Saldo em 31 de dezembro de 2024	<b>1.351.809</b>	-	<b>(1.138.663)</b>	<b>213.146</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## GÁS VERDE S.A.

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

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Fluxo de caixa das atividades operacionais:		
Prejuízo do exercício	<b>(23.799)</b>	(32.204)
Conciliação do resultado para as atividades operacionais:		
Depreciações e amortizações	<b>12.696</b>	<b>12.378</b>
Reversão de perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa	<b>(1.252)</b>	-
Atualização monetária e encargos financeiros	<b>8.967</b>	16.481
Imposto de renda e contribuição social diferidos	-	(14.454)
Provisão para Contingências	<b>1.177</b>	-
Resultado ajustado	<b>(2.211)</b>	(17.799)
Aumento/(redução) de ativos		
Contas a receber	<b>(903)</b>	(3.605)
Créditos tributários	<b>(13.470)</b>	720
Adiantamentos a fornecedores	<b>(37.347)</b>	1.379
Despesas antecipadas	<b>758</b>	120
Depósitos em garantia	<b>(50.000)</b>	-
Demais contas a receber	<b>(685)</b>	(210)
Estoque de consumíveis	<b>(1.396)</b>	(1.184)
	<b>(103.043)</b>	(2.780)
Aumento/(redução) de passivos		
Fornecedores	<b>10.275</b>	13.547
Obrigações tributárias	<b>3.838</b>	(1.481)
Obrigações trabalhistas	<b>260</b>	99
Demais contas a pagar	<b>(963)</b>	2.030
	<b>13.410</b>	14.195
Caixa líquido consumido pelas atividades operacionais	<b>(91.844)</b>	6.384
Fluxo de caixa das atividades de Investimentos:		
Aquisição de ativo fixo	<b>(18.706)</b>	(6.033)
Caixa líquido consumido pelas atividades de investimentos	<b>(18.706)</b>	(6.033)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento:		
Operações com partes relacionadas (mútuos)	<b>(34.727)</b>	38.524
Aumento de capital social	<b>187.349</b>	-
Captação de financiamentos bancários	<b>12.250</b>	14.997
Amortização do principal de empréstimos e financiamentos	<b>(39.366)</b>	(45.900)
Pagamento de juros sobre empréstimos e financiamentos	<b>(9.602)</b>	-
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamento	<b>115.904</b>	7.621
Redução de caixa e equivalentes de caixa	<b>5.354</b>	(4.796)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	<b>511</b>	5.307
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	<b>5.865</b>	511
Redução de caixa e equivalentes de caixa	<b>5.354</b>	(4.796)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### **1. Contexto operacional**

A Gás Verde S.A. ("Companhia" ou "GVSA") foi constituída em 1º de setembro de 2009 na forma de sociedade por ações tendo como objeto social: (i) os serviços de aproveitamento de gás bioquímico; (ii) implantação do sistema de captação; (iii) transporte do fluxo; (iv) tratamento e queima de gás bioquímico; (v) processamento de biogás; (vi) venda de biogás purificado (biometano); exploração e comercialização de direito de imagem decorrentes da produção do biogás; (vii) geração e comercialização de energia elétrica. A Companhia tem como holding a GN Verde Participações S.A. e faz parte do Grupo Urca Energia ("Grupo Urca"), voltado para a produção e consumo de energia elétrica e combustíveis renováveis no Brasil, cuja controladora é a OAK Participações Ltda.

A Empresa está sediada na Estrada Santa Rosa s/nº em Piranema - Seropédica/RJ.

O objetivo principal da Companhia é a purificação do biogás atualmente extraído do Aterro CTR Santa Rosa em Seropédica/RJ. O biogás é processado e purificado para ser fornecido para consumidores finais de biometano.

Desde a sua aquisição pela Urca Comercializadora de Gás Natural S.A., através de sua controlada GN Verde Participações S.A., a GVSA recebeu investimentos em melhorias e readequações da planta, o que resultou em um relevante aumento da produção. Em 2022 já houve um importante aumento da produção de uma média diária de 80.000 para 97.000 m³/dia. Em 2024, os volumes continuaram aumentando e alcançaram uma média de 115.000 m³/dia, com impacto positivo no faturamento e no resultado operacional da Companhia.

Em 2024 foram efetuados investimentos, incluindo o beneficiamento do CO<sub>2</sub> gerado no processo de produção do biometano. Essa etapa visa reduzir as emissões de CO<sub>2</sub> na atmosfera, bem como agregar uma nova fonte de receitas para a Companhia.

Durante o exercício de 2024, a Companhia incorreu em prejuízo de R\$23.799, (prejuízo de R\$23.204 em 2023), assim como em capital circulante líquido negativo de R\$ 12.452 (R\$ 44.081 em 2023). As dificuldades operacionais enfrentadas pela Companhia, são naturais da fase de maturação do negócio em que a Companhia se encontra.

Iniciado durante o exercício de 2024 foram adotadas medidas relevantes visando a reversão das condições financeiras e operacionais da Companhia, ainda em fase de maturação. Os acionistas aportaram recursos no montante de R\$187.349, dos quais foram investidos aproximadamente R\$50.000 na modernização e potencialização das plantas operacionais. Já no primeiro semestre do exercício de 2025 foram assinados contratos de prestação de serviços com parceiros importantes. Em 16 de junho de 2025 A Companhia também liquidou antecipada debêntures simples emitidas em 15 de março de 2013, no valor original de R\$ 150.000.

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### **1. Contexto operacional--Continuação**

A exemplo dos aportes de capital realizados durante os exercícios de 2024 e 2023, a Companhia conta com o suporte financeiro do Grupo econômico no qual está inserida. Administração não tem dúvidas em relação à continuidade operacional da Companhia para os próximos exercícios financeiros, incluindo o de curto prazo.

Além do comprometimento na gestão de caixa, a Administração vem adotando diversas ações para potencializar suas atividades e assim alcançar a maturidade de suas operações, como os investimentos significativos na planta operacional, bem como o início das operações de venda de gás Biometano, representando um avanço estratégico em um segmento promissor.

A Administração elaborou suas demonstrações financeiras com base em continuidade operacional, o qual pressupõe a manutenção das operações e a realização de ativos e liquidação de passivos no curso normal dos negócios.

### **2. Políticas contábeis materiais**

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

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

A Administração da Companhia afirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, estão sendo evidenciadas e que correspondem às utilizadas por ela na sua gestão. A Administração da Companhia preparou, revisou e autorizou a emissão das demonstrações financeiras em 14 de julho 2025.

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

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

#### **2.1. Base de preparação**

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

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

#### **2.2. Conversão de moeda estrangeira**

a) Moeda funcional e moeda de apresentação

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

b) Transações e saldos

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

#### **2.3. 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.

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

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

#### **2.4. Contas a receber de clientes**

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

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

#### **2.5. Estoques**

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

#### **2.6. Impostos a recuperar**

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

## GÁS VERDE S.A.

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

### 2. Políticas contábeis materiais--Continuação

#### 2.7. Imobilizado

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

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

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

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

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

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

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

Descrição	Vida útil em anos
Móveis e utensílios	10
Máquinas e equipamentos	10
Equipamentos de processamento de dados	5
Direito crédito carbono	15
Rede de gás	15
Obra civil	10

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

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

#### **2.7. Imobilizado--Continuação**

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

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

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

#### **2.8. Mensuração do valor justo**

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

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

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

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

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

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

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

#### **2.9. Ativos e passivos financeiros**

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

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

###### *i) Ativos financeiros*

##### *Reconhecimento inicial e mensuração*

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

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

##### *Mensuração subsequente*

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

Ativos financeiros ao custo amortizado.

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

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

#### **2.9. Ativos e passivos financeiros--Continuação**

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

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

##### *Mensuração subsequente--Continuação*

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

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

##### *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.

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

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

#### **2.9. Ativos e passivos financeiros--Continuação**

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

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

###### *Desreconhecimento (baixa) -- Continuação*

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.

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

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

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

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

#### **2.9. Ativos e passivos financeiros--Continuação**

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

##### iii) *Passivos financeiros*

###### *Reconhecimento inicial e mensuração*

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

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

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

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

###### *Desreconhecimento (baixa)*

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

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

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

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

#### **2.9. Ativos e passivos financeiros--Continuação**

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

##### *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.

A preparação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas adotadas no Brasil exige que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

#### **2.10. Fornecedores**

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

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

#### **2.11. Empréstimos e financiamentos**

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

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

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

#### **2.11. Empréstimos e financiamentos -- Continuação**

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

#### **2.12. Tributos**

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

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

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda e contribuição social correntes. A Companhia adota a apuração do imposto de renda e contribuição social pelo lucro real.

##### Imposto de renda e contribuição social diferidos

Imposto diferido é gerado por diferenças temporárias na data do balanço entre as bases fiscais de ativos e passivos e seus valores contábeis.

O imposto de renda e a contribuição social diferidos, se reconhecidos, são registrados para refletir os efeitos fiscais futuros atribuíveis às diferenças temporárias entre a base fiscal de ativos ou passivos e o seu respectivo valor contábil, bem como sobre prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social.

Os decorrentes créditos tributários serão registrados somente quando a Companhia apresentar histórico e projeções de lucros tributários.

## **GÁS VERDE S.A.**

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

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

#### **2.12. Tributos--Continuação**

*Tributos sobre prestação de serviços e transações financeiras intra Grupo*

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

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

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

*ICPC 22/IFRIC 23 - Incerteza sobre Tratamento de Tributos sobre o Lucro*

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

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

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

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### **2. 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.

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.

##### **a) Venda e distribuição de Biometano**

A companhia possui atividades relacionadas a produção, venda e distribuição de biometano, um combustível renovável obtido a partir do processamento de biogás, oriundo de resíduos orgânicos dos aterros sanitários. As operações de venda de biometano são realizadas por meio de contratos firmes de fornecimento com clientes do setor industrial, de geração de energia e distribuidores de Gás. As operações de venda de distribuição de biometano são realizadas por meio de contratos firmados diretamente com postos de gasolina.

A receita é reconhecida conforme o biometano é entregue aos clientes, com base nos volumes medidos e faturados mensalmente, conforme estabelecido nos contratos. Os preços são definidos contratualmente e podem conter cláusulas de reajuste vinculadas a índices de preços ou à cotação de combustíveis fósseis, conforme o mercado de atuação.

##### **b) Venda de créditos de descarbonização – CBIO**

Adicionalmente a venda de biometano, a Companhia gera receita através da venda de créditos de descarbonização (Cbios). A geração e validação de CBios segue regulamentação da Agência Nacional do Petróleo (ANP). A ANP exerce papel fundamental na validação do lastro de CBios, que é comercializado no Mercado de Carbono (B3).

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

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

#### **2.13. Reconhecimento da receita--Continuação**

b) Venda de créditos de descarbonização – CBIO -- Continuação

A precificação do Cbios segue regulação livre do mercado. A Companhia utiliza o Banco Itaú como agente de comercialização dos créditos

c) Venda de energia distribuída

A Companhia gera receita no mercado de geração distribuída através de contratos de aluguel e operação e manutenção da usina ao terceiro que irá usufruir dos créditos de energia por elas gerados.

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

d) Venda de energia mercado livre

A Companhia atua como geradora de energia elétrica e realiza parte de suas operações de comercialização no Ambiente de contratação livre (ACL), também conhecido como mercado livre de energia. Nesse ambiente a Companhia celebra contratos bilaterais diretamente com consumidores, comercializadores ou outras geradoras, definindo livremente as condições comerciais, como preço, volume, prazo de fornecimento e cláusulas específicas de reajuste e penalidades.

A receita decorrente da venda de energia no mercado livre é reconhecida com base no fornecimento efetivo da energia elétrica, conforme os volumes mensurados e entregue aos contratantes, seguindo as normas contábeis aplicáveis.

Os contratos são registrados na Câmara de comercialização de Energia elétrica (CCEE), que realiza a contabilização e a liquidação financeira das operações.

e) 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.

## GÁS VERDE S.A.

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

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

### 2. Políticas contábeis materiais--Continuação

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

Na preparação das demonstrações financeiras, a Administração da Companhia considera, quando aplicável, as novas revisões e interpretações às IFRS e os pronunciamentos técnicos, emitidos pelo IASB e pelo CPC.

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, não ocorreu nenhuma alteração que afetasse as demonstrações financeiras da Companhia.

#### 2.15. Normas emitidas, mas ainda não vigentes

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

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

### 3. Estimativas e julgamentos contábeis

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

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

#### Provisão para crédito de liquidação duvidosa

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

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### **3. Estimativas e julgamentos contábeis--Continuação**

#### Provisão para crédito de liquidação duvidosa -- Continuação

A matriz de risco baseia-se inicialmente nas taxas de perda histórica observadas pela Companhia, que revisa a matriz de forma prospectiva para ajustá-la de acordo com a experiência histórica de perda de crédito.

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

#### Provisões para riscos contingentes

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

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

#### Provisão para impairment

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

A Administração utiliza como base para determinação da taxa de desconto a taxa média dos empréstimos, que em 2024 está entre 13,81% e 18,14% a.a.

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

## GÁS VERDE S.A.

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

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

### 4. Caixa e equivalentes de caixa

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Caixa – conta corrente	2.027	511
Aplicação financeira	3.838	-
	<u>5.865</u>	<u>511</u>

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

### 5. Contas a receber

O valor registrado em contas a receber em 2024 corresponde ao reconhecimento da receita de fornecimento de Biometano e energia elétrica, calculada em base estimada referente ao período após a medição mensal e até o último dia do mês.

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Biogás	11.800	10.897
Provisão para crédito de liquidação duvidosa	(770)	(2.022)
	<u>11.030</u>	<u>8.875</u>

Não incidem juros sobre os saldos de contas a receber, os quais geralmente consideram termos de pagamento de 15 a 30 dias.

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
A faturar	7.265	7.391
A vencer	2.049	-
Vencidos até 30 dias	1.163	2.434
Vencidos de 31 a 180 dias	554	721
Vencidos acima de 180 dias	769	351
	<u>11.800</u>	<u>10.897</u>

A Companhia tem acordado com seus clientes para recebimento entre 30 a 60 dias conforme contrato de consumíveis, firmado de forma individual entre as partes. Até a data da emissão dessas demonstrações financeiras foi recebido o montante integral do contas a receber em aberto em 31 de dezembro de 2024.

## GÁS VERDE S.A.

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

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

### 5. Contas a receber--Continuação

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

	<u>2024</u>	<u>/2023</u>
Saldo em 1º de janeiro	<b>(2.022)</b>	-
Provisão para créditos de liquidação duvidosa, líquido da reversão	-	(2.022)
Baixa da provisão	<b>1.252</b>	-
Saldo em 31 de dezembro	<b><u>(770)</u></b>	<b><u>(2.022)</u></b>

### 6. Adiantamento a fornecedores

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Adiantamento de itens imobilizado	<b>4.926</b>	-
Adiantamento de itens de estoque de consumíveis	<b>1.947</b>	273
Adiantamento de serviços	<b>960</b>	212
Adiantamento de compra de energia	<b>611</b>	-
Adiantamentos para importação (i)	<b>30.139</b>	751
	<b><u>38.583</u></b>	<b><u>1.236</u></b>

- (i) O valor é composto por R\$ 28.004 referente ao adiantamento de importação de equipamentos da Planta de CO2 e da Planta PSA para depurar gás metano (CH4) a uma concentração mínima de 95,2% de pureza por meio de absorção por modulação de pressão e vácuo, e R\$ 2.136 derivado da compra de mídia para troca sulfatreat da planta de biometano.

Até a data de emissão desta demonstração financeira, do montante adiantado para importação foram recebidos R\$ 28.031 em ativos.

### 7. Depósitos em garantia

Conforme determinação do terceiro termo aditivo de compra e venda de gás Bioquímico com a empresa Ciclus Ambiental Rio S.A. ("Ciclus"), cuja redação original amplia o prazo de vigência do contrato até dezembro de 2050, foi constituída uma garantia contratual na ordem de R\$50.000.

O depósito foi realizado em 01 novembro de 2024, e refere-se a garantia a ser mantida e controlada pela Ciclus até o término da vigência do contrato, sendo atualizado pela variação acumulada positiva do IGP-M.

## GÁS VERDE S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### 8. Créditos tributários

Em 31 de dezembro os créditos tributários estão apresentados da seguinte forma:

	2024	2023
PIS e COFINS (i)	23.790	8.848
Imposto de renda e contribuição social	823	2.586
ICMS	584	312
INSS	9	9
Outros	40	21
	<b>25.246</b>	<b>11.776</b>
Circulante	12.323	5.588
Não circulante	12.923	6.188

(i) Referem-se substancialmente à tributos pagos na importação de equipamentos destinados ao ativo imobilizado, retenções e créditos de insumos aplicados na produção.

### 9. Partes relacionadas

	2024		2023	
	Saldo a receber	Saldo a pagar	Saldo a receber	Saldo a pagar
<b>Faturas a receber (i)</b>				
<b>Faturado</b>				
Urca Comercializadora de Gás	3.895	-	3.485	-
Eva Seropédica	603	-	417	-
	<b>4.498</b>	-	<b>3.902</b>	-
<b>A faturar</b>				
Urca Comercializadora de Gás	4.224	-	3.842	-
Eva Seropédica	611	-	391	-
Nova Iguaçu	-	-	216	-
	<b>4.835</b>	-	<b>4.449</b>	-
<b>Conta corrente (ii)</b>				
Gás Verde SP	-	-	5	-
GN Verde Participações	-	-	-	39.387
Urca Energia participações	-	2	-	2
Urca Comercializadora de Gás	2.405	6.939	1.103	-
	<b>2.405</b>	<b>6.941</b>	<b>1.108</b>	<b>39.389</b>
	<b>11.738</b>	<b>6.941</b>	<b>9.459</b>	<b>39.389</b>

(i) Contas a receber gerado pelo comércio de gás biometano e tail gás, em um volume aproximado de 115.000m<sup>3</sup> ao dia. A média de recebimento do contas a receber é de 15 dias. O valor a faturar refere-se a provisão das notas de dezembro que serão emitidas apenas em janeiro devido ao fluxo de faturamento.

(ii) As operações de conta corrente têm por premissa 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 entidades do grupo econômico encontram-se sob a mesma política e gestão financeira.

## GÁS VERDE S.A.

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

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

### 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 Conselho de Administração. A remuneração paga durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, é de R\$5.400 (R\$5.200 em 2023) e refere-se aos salários, encargos sociais e ao programa de remuneração variável.

### 10. Imobilizado

		2024		2023
	Taxa anual de depreciação	Custo de aquisição	Depreciação acumulada	Valor residual
Usina de Gás	9%	113.741	(25.694)	88.047
Equipamentos pesados	10%	20.640	(2.092)	18.548
Edificações	4%	7.131	(538)	6.593
REVAMP Seropédica	5%	22.727	(2.388)	20.339
Veículos	20%	6.132	(2.595)	3.537
Unidades de descompressão	10%	3.124	(52)	3.072
Imobilizado em andamento		6.269	-	6.269
Outros ativos	10 a 15%	7.759	(1.324)	6.435
		<b>187.523</b>	<b>(34.683)</b>	<b>152.840</b>

#### Movimentação

##### Movimentação 2024:

Custo	2023	Aquisições	Baixas	Transferência	2024
Usina de gás	113.741	-	-	-	113.741
Equipamentos pesados	12.006	7.604	-	1.030	20.640
Edificações	7.131	-	-	-	7.131
REVAMP Seropédica	21.375	1.352	-	-	22.727
Veículos	6.132	-	-	-	6.132
Unidades de descompressão	-	2.303	-	821	3.124
Imobilizado em andamento	411	8.543	(828)	(1.857)	6.269
Outros ativos	8.021	883	(1.151)	6	7.759
	168.817	20.685	(1.979)	-	187.523

## GÁS VERDE S.A.

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

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

### 10. Imobilizado--Continuação

#### Movimentação - Continuação

<b>Depreciações acumuladas</b>	<b>2023</b>	<b>Depreciação</b>	<b>Baixas</b>	<b>Transferência</b>	<b>2024</b>
Usina de gás	(17.128)	<b>(8.566)</b>	-	-	<b>(25.694)</b>
Equipamentos pesados	(1.030)	<b>(1.062)</b>	-	-	<b>(2.092)</b>
Edificações	(359)	<b>(179)</b>	-	-	<b>(538)</b>
REVAMP Seropédica	(1.179)	<b>(1.209)</b>	-	-	<b>(2.388)</b>
Veículos	(1.424)	<b>(1.171)</b>	-	-	<b>(2.595)</b>
Unidades de descompressão	-	<b>(52)</b>	-	-	<b>(52)</b>
Outros ativos	(867)	<b>(457)</b>	-	-	<b>(1.324)</b>
	<b>(21.987)</b>	<b>(12.696)</b>	-	-	<b>(34.683)</b>
<b>Total ativo imobilizado</b>	<b>146.830</b>	<b>7.989</b>	<b>(1.979)</b>	-	<b>152.840</b>

#### Movimentação 2023:

<b>Custo</b>	<b>2022</b>	<b>Aquisições</b>	<b>Baixas</b>	<b>Transferência</b>	<b>2023</b>
Usina de Gás	113.741	-	-	-	113.741
Equipamentos pesados	3.193	361	(1.425)	9.877	12.006
Edificações	7.131	-	-	-	7.131
REVAMP Seropédica	15.668	5.707	-	-	21.375
Adiantamentos p/aquisição Imobilizado	9.877	-	-	(9.877)	-
Veículos	6.132	-	-	-	6.132
imobilizado em andamento	-	411	-	-	411
Outros ativos	7.045	976	-	-	8.021
	<b>162.787</b>	<b>7.455</b>	<b>(1.425)</b>	-	<b>168.817</b>

<b>Depreciações acumuladas</b>	<b>2022</b>	<b>Depreciação</b>	<b>Baixas</b>	<b>Transferência</b>	<b>2023</b>
Usina de Gás	(8.181)	<b>(8.947)</b>	-	-	<b>(17.128)</b>
Equipamentos pesados	(342)	<b>(688)</b>	-	-	<b>(1.030)</b>
Edificações	(174)	<b>(185)</b>	-	-	<b>(359)</b>
REVAMP Seropédica	(183)	<b>(996)</b>	-	-	<b>(1.179)</b>
Veículos	(318)	<b>(1.106)</b>	-	-	<b>(1.424)</b>
Outros ativos	(414)	<b>(453)</b>	-	-	<b>(867)</b>
	<b>(9.612)</b>	<b>(12.375)</b>	-	-	<b>(21.987)</b>
<b>Total ativo imobilizado</b>	<b>153.175</b>	<b>(4.920)</b>	<b>(1.425)</b>	-	<b>146.830</b>

## GÁS VERDE S.A.

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

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

### 11. Imposto de renda e contribuição social

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Prejuízo antes do imposto de renda e contribuição social	<u>(23.192)</u>	<u>(46.658)</u>
Alíquota nominal	34%	34%
IR/CSLL à alíquota nominal	(7.885)	(15.864)
<b>(Adições) e exclusões permanentes</b>		
Prejuízo fiscal do período para o qual não foi constituído ativo diferido	7.885	-
Despesa com IR e CSLL paga no 1º Trimestre, em virtude de lucro tributável no período	(607)	-
Despesas indedutíveis	-	3.642
Diferido de exercícios anteriores	-	26.172
Outros	-	504
Total	<u>(607)</u>	<u>14.454</u>
Alíquota efetiva	3%	-31%

Os saldos de imposto de renda e contribuição social diferidos ativos equivalem ao valor dos tributos que serão compensados no futuro em função do aproveitamento do prejuízo fiscal. Em 2024 foi compensado o montante de R\$32.531 devido à adesão do PERT.

### 12. Imposto de renda e contribuição social diferidos

Em 31 de dezembro de 2024 a Companhia possui prejuízos fiscais e base negativa acumulados no valor de R\$1.110.935 (R\$ 1.022.353 em 31 de dezembro de 2023), dos quais em função do plano de negócios e expectativa de lucro tributáveis futuros, foram reconhecidos imposto de renda e contribuição social diferido, líquido de provisão para realização no montante de R\$26.392 (em 2023 - R\$58.922).

Os prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social gerados são passíveis de compensação com lucros tributáveis futuros projetados para os próximos anos, limitados a 30% a cada exercício no Brasil.

## GÁS VERDE S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### 12. Imposto de renda e contribuição social diferidos -- Continuação

O saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos, líquidos de provisão para recuperação, está apresentado por natureza como segue:

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Prejuízos fiscais	<b>1.110.935</b>	1.077.624
	<b>34%</b>	34%
Imposto diferido sobre prejuízo fiscal	<b>377.718</b>	366.392
Imposto diferido contabilizado	<b>58.922</b>	58.922
Valor utilizado no parcelamento Pert	<b>(32.530)</b>	-
<b>Total Imposto Contabilizado</b>	<b>26.392</b>	58.922
Imposto diferido a contabilizar – provisão para perda	<b>351.326</b>	307.470

O montante de R\$351.326 refere-se a créditos sem expectativa de recuperabilidade por lucro tributáveis futuros na presente data.

A seguir apresentamos o prazo esperado de recuperabilidade desses tributos, de acordo com as atividades rotineiras da Companhia.

Expectativa de realização										Total
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	De 2033 a 2041	
Prejuízos Fiscais	-	4.300	9.600	12.492	-	-	-	-	-	26.392

### 13. Fornecedores

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Fornecedor nacional	22.591	13.333
Fornecedor exterior	1.017	-
	<u>23.608</u>	<u>13.333</u>

## GÁS VERDE S.A.

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

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

### 14. Empréstimos, financiamentos e debêntures

Os empréstimos e financiamentos registrados no passivo, em moeda nacional, são assim demonstrados:

Modalidade	Taxa de juros	Vencimento	2024	2023
Capital de Giro Daycoval 112349 – (ii)	CDI + 0,7500% a.m	25/08/2025	<b>12.058</b>	-
Finame	0,283% a.m+0,927%a.m.	16/10/2027	<b>3.877</b>	5.165
Capital de giro Daycoval	CDI + 0,7132% a.m.	-	-	8.019
Capital de giro Daycoval	CDI + 0,7500% a.m.	-	-	3.836
Financiamento Volkswagen	0,0159% a.m.	31/07/2025	<b>11</b>	29
Financeira Itaucard	16,4500 a.a	30/11/2025	<b>80</b>	80
Financiamento Guanabara	CDI + 0,0600% a.m.	30/11/2026	<b>720</b>	1.096
Financiamento Guanabara	CDI + 0,0600% a.m.	16/12/2026	<b>376</b>	564
Financiamento Guanabara	CDI + 0,0600% a.m.	10/02/2026	<b>182</b>	263
			<b>17.304</b>	<b>19.052</b>
Circulante			<b>14.130</b>	13.372
Não circulante			<b>3.174</b>	5.680
<b>Debêntures</b>				
Debênture Bradesco (i)	CDI + 0,3500% a.a.	01/06/2025	<b>41.541</b>	67.544
Circulante			<b>41.541</b>	32.674
Não circulante			-	34.870

## GÁS VERDE S.A.

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

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

### 14. Empréstimos, financiamentos e debêntures

#### Movimentação de recursos de empréstimos, financiamentos e debêntures

Banco	Saldo 2023	Captações	Amortização	juros pagos	juros incorridos	Saldo 2024
Capital de giro Daycoval 99893	8.019	-	(8.421)	(543)	945	-
Capital de giro Daycoval 99336	3.837	-	(4.011)	(245)	419	-
Capital de Giro Daycoval 112349-3	-	12.250	(192)	-	-	12.058
Financiamento Guanabara 36829	1.096	-	(376)	(123)	123	720
Financiamento Guanabara 36844	564	-	(188)	(3)	3	376
Financiamento Guanabara 37325	263	-	(81)	(26)	26	182
Finame	5.163	-	(1.288)	(797)	799	3.877
Financiamento Volkswagen	29	-	(14)	(4)	-	11
Financeira Itaucard	81	-	(30)	(15)	44	80
Debênture Bradesco (i)	67.544	-	(24.765)	(7.846)	6.608	41.541
	<b>86.596</b>	<b>12.250</b>	<b>(39.366)</b>	<b>(9.602)</b>	<b>8.967</b>	<b>58.845</b>

#### Movimentação de recursos de empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

Banco	Saldo 2022	Captações	Amortização	juros pagos	juros incorridos	Saldo 2023
Capital de giro Daycoval 99893	15.422	-	(8.030)	(1.098)	1.725	8.019
Capital de giro Daycoval 99336	7.673	-	(4.166)	(511)	841	3.837
Financiamento Guanabara 36829	1.472	-	(362)	(88)	74	1.096
Financiamento Guanabara 36844	752	-	(180)	(38)	30	564
Financiamento Guanabara 37325	-	273	(10)	-	-	263
Finame	6.064	-	(839)	(216)	154	5.163
Financiamento Volkswagen	47	-	(17)	(1)	-	29
Financeira Itaucard	114	-	(17)	(16)	-	81
Emissão de debêntures	85.956	-	(31.003)	(156)	12.747	67.544
	<b>117.500</b>	<b>273</b>	<b>(44.624)</b>	<b>(2.124)</b>	<b>15.571</b>	<b>86.596</b>

Cronograma de pagamentos	2025	2026	2027	Total
Financiamento Guanabara	416	304	-	720
Financiamento Guanabara	188	188	-	376
Financiamento Guanabara	91	91	-	182
Finame	1.287	1.454	1.136	3.877
Financiamento Volkswagen	11	-	-	11
Financeira Itaucard	80	-	-	80
Capital de Giro Daycoval - CCB	12.058	-	-	12.058
Emissão de debêntures	41.540	-	-	41.540
	<b>55.671</b>	<b>2.037</b>	<b>1.136</b>	<b>58.844</b>

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### **14. Empréstimos, financiamentos e debêntures -- Continuação**

#### **(i) Debêntures Bradesco.**

Primeira emissão de Debêntures da Gás Verde

Em 15 de março de 2013 foi realizada a primeira emissão de debênture simples da Gás Verde S.A., tendo a Pentágono S.A. DTVM como agente fiduciário, a Companhia Paranaense de Construção S.A. e a S.A. Paulista de Construção e Comércio representando os debenturistas e a Arcadis Logos Energia S.A. e a Biogás Energia Ambiental S.A. como intervenientes garantidores originais.

Em 20 de julho de 2021, ocorreu o reperfilamento da debênture, com a alteração da data de vencimento para 16 de junho de 2025 e alteração da remuneração das debêntures para 100% da taxa DI acrescida de um spread ou sobretaxa equivalente a 3,5% ao ano, de maneira retroativa, a partir de 28 de agosto de 2019, adicionalmente foi incluído como garantia, a cessão fiduciária de direitos creditórios decorrentes do Contrato de Compra e Venda de Gás Natural Comprimido para Revenda de Gás Natural Veicular, celebrado entre a emissora e a Neogás do Brasil Gás Natural Comprimido S.A. e o Contrato de Fornecimento de Gás Natural Renovável e Outras Avenças, celebrado entre a Emissora e a Ternium Brasil Ltda.

Em 06 de março de 2024, foi aprovado um novo aditamento, que substituiu os garantidores originais (Companhia Paranaense de Construção S.A.; S.A. Paulista de Construção e Comércio; Arcadis Logos Energia S.A. e Biogás Energia Ambiental S.A.) por Oak Participações e BYK Participações.

#### **(ii) Cédula de Crédito Bancário – Banco Daycoval**

Em novembro de 2024 foi emitida pela Gás Verde S.A. cédula de crédito bancário junto ao Banco Daycoval. O contrato de empréstimo, com vencimento original em fevereiro de 2025, foi posteriormente aditado com prorrogação de 180 dias, sendo o vencimento atual em agosto de 2025.

O empréstimo conta com garantias de cessão fiduciária de direitos creditórios bem como cessão fiduciária de aplicações financeiras e avais da OAK Participações S.A. e BYK Participações S.A. Em 31 de dezembro de 2024, o saldo devedor era de R\$ 12.058.

#### Garantias

Os empréstimos e financiamentos estão amparados por garantias fidejussórias, representadas por direitos creditórios decorrentes do contrato de fornecimento de biogás purificado e aval dos acionistas em favor das respectivas instituições financeiras.

## GÁS VERDE S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### 14. Empréstimos, financiamentos e debêntures--Continuação

#### Vencimento antecipado

A Companhia possui em seus contratos de financiamento cláusulas de vencimentos antecipados com condições padrões de mercado (não existem cláusulas de *covenants* financeiros).

#### Liquidação antecipada

Em 16 de junho de 2025, a Companhia efetuou a liquidação antecipada do saldo integral das debêntures mantidas com o Bradesco, conforme descrito na nota explicativa de eventos subsequentes.

### 15. Obrigações tributárias

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
PIS/COFINS/IR/CSLL com parcelamento fiscal (i)	12.297	41.633
Outros parcelamentos fiscais	5.365	5.169
ICMS a recolher	778	1.070
IRPJ	444	-
CSLL	163	-
ICMS S.T.	45	237
IRRF - Folha de Pagamentos	155	121
IRRF serviços profissionais	66	7
ISS Retido	371	224
INSS Retido	99	14
Provisionamento de parcelamento fiscal (i)	-	-
	<u>19.783</u>	<u>48.475</u>
Circulante	5.823	3.418
Não circulante	13.960	45.057

- (i) Em 28 de fevereiro de 2023 a Gás Verde aderiu ao programa de parcelamento fiscal, incluindo no programa os processos administrativos referentes a autos de infração lavrados para cobrança de Imposto de Renda, Contribuição Social, PIS e COFINS relativos ao ano calendário de 2013 no valor aproximado de R\$ 118.951. Com a adesão do programa a Companhia obteve um desconto no montante de R\$ 77.319. Em 31 de dezembro de 2023, o saldo devedor, líquido do desconto é de R\$ 41.633, e esse montante foi liquidado da seguinte forma: R\$ 29.143 por meio de compensação do prejuízo fiscal e base negativa e R\$ 12.490 será pago em 120 parcelas de R\$ 105. A Companhia está aguardando a conclusão do processo de fiscalização do imposto de renda, para diferimento do parcelamento.

## GÁS VERDE S.A.

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

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

### 16. Provisão para contingências

As provisões para contingências foram constituídas com base nas avaliações realizadas pela área jurídica de acordo com seu grau de risco classificados como prováveis, como segue:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Tributário	745	-
Trabalhista	1.375	1.710
Cíveis	2.100	1.333
	<u>4.220</u>	<u>3.043</u>

#### Movimentação da provisão

<u>Ano</u>	<u>Saldo inicial</u>	<u>Acréscimo</u>	<u>Reversão</u>	<u>Pagamento</u>	<u>Saldo final</u>
2024	3.043	2.100	(923)	-	4.220
2023	3.043	-	-	-	3.043

#### Principais contingências passivas - prováveis de perda

Referem-se principalmente a processos de natureza trabalhista nos quais ex-colaboradores estão requerendo revisão das verbas rescisórias, revisão das horas extras e revisão da contribuição previdenciária.

E processo de natureza cível referente a autuação administrativa INEA relacionado a medidas ambientais relacionadas às atividades no antigo Aterro Metropolitano de Jardim Gramacho.

Conforme consta no contrato de aquisição da Gás Verde, a materialização de dívidas ou passivos anteriores à data de aquisição da empresa são de responsabilidade dos antigos controladores e a Companhia tem direito de regresso contra estes.

#### Principais contingências passivas - perdas possíveis

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia possui apenas um processo contingente com risco de perda possível, o qual na avaliação dos Assessores Jurídicos, está estimado no valor de R\$13.993, relacionado a questões ambientais no antigo aterro de Jardim Gramacho.

Conforme consta no contrato de aquisição da Gás Verde, a materialização de dívidas ou passivos anteriores à data de aquisição da mesma, são de responsabilidade dos antigos controladores e a Companhia tem direito de regresso contra estes.

## GÁS VERDE S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### 16. Provisão para contingências - Continuação

#### Principais contingências passivas - perdas possíveis -- Continuação

No âmbito tributário a Companhia possui autos de infração de IRPJ e CSLL, relativos ao ano calendário de 2018, exercício de 2019, que resultou em recomposição dos saldos de prejuízo fiscal e base de cálculo, no montante de R\$ 35.654, por suposta apropriação de custos que deveriam ter sido ativados, na visão fiscal.

A Companhia apresentou impugnação, onde detalha o desenvolvimento da atividade operacional da empresa e postula pela realização de prova pericial contábil, para se concluir que 'mais do que custos da operação – ou da pré-operação' trata-se, de verdadeiras despesas necessárias à sua atividade operacional e à manutenção da sua fonte produtora, nos exatos termos do artigo 311, parágrafo 1º, do RIR/18: "§ 1º - São necessárias as despesas pagas ou incorridas para a realização das transações ou operações exigidas pela atividade da empresa." Os autos encontram-se aguardando julgamento.

### 17. Patrimônio líquido

Em 31 de dezembro de 2024, o capital subscrito e integralizado da Companhia é de R\$ 1.351.809 (R\$ 1.164.460 em 2023) divididos em 1.351.809 ações (1.164.460 em 2023), conforme demonstrado a seguir:

	2024		
	Ações (mil)	Valor (R\$)	Percentual
GN Verde Participações S.A.	1.351.809	1.351.809	100%
	1.351.809	1.351.809	100%

  

	2023		
	Ações (mil)	Valor (R\$)	Percentual
GN Verde Participações S.A.	1.164.460	1.164.460	100%
	1.164.460	1.164.460	100%

## GÁS VERDE S.A.

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

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

### 18. Receita operacional líquida

	2024	2023
Receita de venda de Biometano	153.466	137.961
Receita de CBIOS	8.706	11.818
Receita de venda de energia Bio-Rec	1.164	2.782
Receita de locação	14	-
<b>Receita operacional bruta</b>	<b>164.163</b>	<b>153.318</b>
ICMS s/ receita	(22.525)	(20.108)
PIS	(1.836)	(1.371)
Cofins	(8.459)	(6.318)
	<b>(32.820)</b>	<b>(27.797)</b>
<b>Receita operacional líquida</b>	<b>131.343</b>	<b>125.521</b>

### 19. Custos e despesas por natureza

	2024	2023
Gás bioquímico	(52.980)	(44.442)
Depreciação	(11.030)	(12.378)
Energia elétrica	(28.785)	(34.283)
Mão de obra direta	(12.879)	(6.787)
Serviços de terceiros	(1.957)	(2.763)
Manutenção	(2.564)	(3.849)
Locação de equipamentos (i)	(2.481)	(4.042)
Materiais	(2.388)	(2.413)
Seguros	-	(1.322)
Combustíveis e lubrificantes	(1.073)	(1.704)
Frete	(6.450)	(4.699)
Outros custos	(87)	(1.239)
	<b>(122.674)</b>	<b>(119.921)</b>

- (i) Os equipamentos locados referem-se a contêineres, caminhão Munck, Andaime, Chiller entre outros, nos quais são locados esporadicamente para atendimento das paradas de manutenção preventiva agendadas ou em atendimento a alguma manutenção corretiva necessária. Não sendo aplicável o enquadramento no conceito de arrendamento mercantil, e reconhecimento imediato do direito de uso e obrigação com arrendamento.

## GÁS VERDE S.A.

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

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

### 20. Administrativas e comerciais

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Multas e auto de infração	<b>(7.337)</b>	(2.835)
Despesas com serviços de terceiros	<b>(6.419)</b>	(6.066)
Despesas tributárias	<b>(2.804)</b>	(1.011)
Reversão (provisão) estimada de crédito de liquidação duvidosa	<b>1.252</b>	(2.022)
Manutenção de equipamentos	<b>(89)</b>	(717)
Despesa de frete	-	(280)
Serviços compartilhados	<b>(5.981)</b>	-
Seguro	<b>(1.049)</b>	-
Outras despesas	<b>(6.407)</b>	(9.157)
	<b><u>(28.834)</u></b>	<b><u>(22.088)</u></b>

### 21. Outras receitas (despesas), líquida

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Reversão de provisão de perda de créditos tributários	<b>16.057</b>	-
EFOT (a)	<b>296</b>	-
Recuperação de despesas	<b>255</b>	2.595
Indenização diferença de alíquota ICMS	-	500
Provisão para contingências	<b>(1.176)</b>	(12.490)
Multa contratual	<b>(665)</b>	-
Reversão de impostos não recuperáveis	<b>(3.080)</b>	-
	<b><u>11.687</u></b>	<b><u>(9.395)</u></b>

- (a) Fundo Orçamentário Temporário, voltado a compelir os contribuintes que utilizam incentivos ou benefícios fiscais no Estado do Rio a efetuar o depósito de 10% incidente sobre a diferença do valor do ICMS calculado com e sem a utilização dos benefícios

## GÁS VERDE S.A.

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

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

### 22. Resultado financeiro líquido

	2024	2023
Despesas financeiras	(146)	(117)
Juros empréstimos bancários e terceiros	(14.493)	(20.094)
Variação cambial passiva	(123)	(326)
Descontos concedidos	-	(734)
Outras despesas financeiras	(144)	(214)
	<b>(14.906)</b>	<b>(21.485)</b>
Receitas financeiras	54	289
Variação cambial ativa	-	414
Descontos obtidos	80	7
Outras receitas	58	-
	<b>192</b>	<b>710</b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b>(14.714)</b>	<b>(20.775)</b>

### 23. Avais, fianças e garantias

Em 31 de dezembro de 2024 a Companhia tem dado como garantias equipamentos no montante aproximado de R\$6.000, alienação fiduciária de suas ações, bem como o contrato de fornecimento de gás natural feito com o cliente Ternium Brasil, Companhia siderúrgica localizada no Rio de Janeiro. Esses foram dados como garantias de contratos de empréstimo e Finame.

### 24. Seguro

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

Em 31 de dezembro de 2024 a Companhia está segurada por apólice de riscos operacionais junto à seguradora HDI Global Seguros. A apólice possui cobertura de danos materiais e quebra de máquinas e equipamentos referente a Planta de Biometano de Seropédica. As apólices possuem vigência para o período de agosto de 2024 a agosto de 2025 (danos materiais, quebra de máquinas e equipamentos e lucros cessantes no valor de R\$150.000).

## **GÁS VERDE S.A.**

Notas explicativas às demonstrações financeiras--Continuação

Em 31 de dezembro de 2024 e 2023

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

### **25. Eventos subsequentes**

#### **Instalação de Grupo Gerador**

No primeiro trimestre de 2025, foram instalados 02 geradores do total de 06 geradores contratados da Ciclus para garantir o fornecimento de energia elétrica da planta em ocorrência de interrupção de fornecimento pela distribuidora, garantido que a produção do Biometano não seja interrompida. A instalação dos demais geradores deverá ser concluída no exercício de 2025.

#### **Liquidação antecipada das debêntures mantidas com o Bradesco**

A Companhia efetuou a liquidação antecipada da primeira emissão de debêntures simples emitidas em 15 de março de 2013, no valor original de R\$ 150.000 conforme descrito no instrumento particular de escritura da primeira emissão de debêntures simples da Gás Verde S.A. A liquidação foi concluída em 16 de junho de 2025.