

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S.A.
Relatório do auditor independente
Demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2023

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S.A.

**Demonstrações contábeis
Em 31 de dezembro de 2023**

Conteúdo

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

Balancos patrimoniais

Demonstrações do resultado

Demonstrações do resultado abrangente

Demonstrações das mutações do patrimônio líquido

Demonstrações dos fluxos de caixa

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis



BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A

São Paulo – SP

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS ENCERRADAS EM 31/12/2023

Setembro de 2024

Relatório do Auditor Independente Sobre as Demonstrações Contábeis

Aos Administradores e Acionistas da
BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A
São Paulo – SP

Examinamos as demonstrações contábeis da BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa, para o exercício findo naquela data, assim como o resumo das principais práticas contábeis e demais notas explicativas.

Em nossa opinião, exceto quanto aos efeitos dos assuntos descritos na seção a seguir intitulada “Base para Opinião com Ressalva”, as demonstrações contábeis acima referidas, quando lidas em conjunto com as notas explicativas que as acompanham, apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A, em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para Opinião com Ressalva

Limitação de Escopo – Adiantamento para Futuro Aumento de Capital

Conforme evidenciado nas Demonstrações Contábeis, a Companhia mantém registrado no Patrimônio Líquido na rubrica “Adiantamento para Futuro Aumento de Capital – AFAC”, saldo de R\$ 55.447 mil (R\$ 31.663 mil em 2022). Embora a movimentação financeira esteja suportada por comprovantes bancários, não foram apresentadas as atas de assembleia com as informações suficientes e adequadas para avaliarmos a natureza e a necessidade ou não de reclassificação para conta do Passivo. Como consequência, não nos foi possível formar uma opinião quanto à adequação do saldo em 31/12/2023.

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, intitulada “Responsabilidades dos Auditores Independentes”. 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 sem ressalva.

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 contábeis como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis. Não existem principais assuntos de auditoria a serem comunicados em nosso relatório.

Outras Informações que acompanham as Demonstrações Contábeis e o Relatório dos Auditores

A administração da BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A é responsável por outras informações que acompanham as demonstrações contábeis que compreendem o Relatório da Administração. A entidade, devido suas características específicas, possui estrutura e forma de apresentação própria das demonstrações contábeis, não apresentando outras informações. Não temos nada a relatar a este respeito.

Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis individuais não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Responsabilidade da Administração e da Governança Sobre as Demonstrações Contábeis

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

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração da BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A 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 contábeis, 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.

Os responsáveis pela governança da BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

Responsabilidade dos Auditores Independentes

Nossa responsabilidade é obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, 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 e 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 detectam 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 contábeis.

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 contábeis, 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 nas 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.
- ✓ Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe uma incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A. Se concluirmos que existe uma incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis 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 contábeis, inclusive as divulgações, inclusive se as demonstrações contábeis 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.

Curitiba, 18 de Setembro de 2024.

Atenciosamente,

DataSenior Auditores Independentes SS
CRC PR-009427/O-0

Hyellen dos Santos Bispo Martins
CRC PR 053849/O-2
Sócia – Responsável Técnica

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A

CNPJ/MF. 04.131.501/0001-68

Balanço Patrimonial em 31 de Dezembro de 2023 E 2022

(Em milhares de Reais)

Ativo				Passivo e Patrimônio Líquido			
	Notas Explicativas	2023	2022		Notas Explicativas	2023	2022
Circulante				Circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	5	1.199	2	Fornecedores		1	1
Impostos a recuperar	6	164	411	Obrigações tributárias	9	17	2
Adiantamento a fornecedores		15	39	Parcelamentos tributários	10	3.775	3.775
Partes relacionadas	7	5.000	3.234			3.793	3.778
Outros créditos	8	4.002	19.124				
		10.380	22.810	Não Circulante			
Não Circulante				Obrigações tributárias	9	-	778
Partes relacionadas	7	12.875	-	Provisão de contingência	11	800	800
Depósitos Judiciais		18	18	Parcelamentos tributários	10	630	4.090
		12.893	18	Partes relacionadas	7	-	19.389
						1.430	25.057
				Patrimônio Líquido			
				Capital social	12	111.826	111.826
				Adiantamento para aumento de capital		55.447	31.663
				Prejuízos acumulados		(149.223)	(149.496)
						18.050	(6.007)
Total do Ativo		23.273	22.828	Total do Passivo e Patrimônio Líquido		23.273	22.828

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A

CNPJ/MF. 04.131.501/0001-68

Demonstração dos Resultados em 31 de Dezembro de 2023 E 2022

(Em milhares de Reais)

	Notas Explicativas	2023	2022
Receita Operacional Líquida	13	572	1.084
Custos operacionais		-	-
Lucro Bruto		572	1.084
Despesas Operacionais			
Administrativas e Gerais	14	(881)	(2.398)
Outros Resultados	15	(565)	(3.904)
Prejuízo Operacional antes do Resultado Financeiro		(874)	(5.217)
Resultado financeiro	16	823	(5)
Prejuízo antes do IRPJ e CSLL		(51)	(5.223)
Imposto de renda e contribuição social		-	-
Prejuízo do Exercício		(51)	(5.223)
Quantidade de Ações		68.317	68.317
Lucro / Prejuízo por Ação -R\$		(0,75)	(76,45)

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A

CNPJ/MF. 04.131.501/0001-68

Demonstração do Resultado Abrangente em 31 de Dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Lucro/ Prejuízo do Exercício	(51)	(5.223)
Total do Resultado Abrangente do Exercício	<u><u>(51)</u></u>	<u><u>(5.223)</u></u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A

CNPJ/MF. 04.131.501/0001-68

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido em 31 de Dezembro de 2023 E 2022

(Em milhares de Reais)

	Capital Social	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	Prejuízos Acumulados	TOTAL
Saldo em 01 de janeiro de 2022	111.826	-	(144.273)	(32.447)
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	31.663	-	31.663
Prejuízo do exercício	-	-	(5.223)	(5.223)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	111.826	31.663	(149.496)	(6.007)
Ajustes de exercícios anteriores	-	-	324	324
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	23.784	-	23.784
Prejuízo do exercício	-	-	(51)	(51)
Saldo em 31 de dezembro de 2023	111.826	55.447	(149.223)	18.050

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A

CNPJ/MF. 04.131.501/0001-68

Demonstração do Fluxo de Caixa em 31 de Dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

	2023	2022
Atividades Operacionais		
Prejuízo líquido do exercício	(51)	(5.223)
Ajustes de exercícios anteriores	324	-
	<u>273</u>	<u>(5.223)</u>
(Aumento) / Redução de ativos		
Impostos a recuperar	247	92
Contas a receber	15.146	(15.878)
	<u>15.393</u>	<u>(15.787)</u>
Aumento / (Redução) de passivos		
Fornecedores	-	(3)
Obrigações tributárias	(4.223)	(3.669)
Obrigações sociais	-	(67)
	<u>(4.223)</u>	<u>(3.739)</u>
Caixa líquido (aplicado)/proveniente de atividades operacionais	<u><u>11.443</u></u>	<u><u>(24.748)</u></u>
Atividades de Investimentos		
Pagamento de adiantamento para futuro aumento de capital	23.784	31.663
Baixas de imobilizado e intangível	-	25.603
Caixa líquido (aplicado) / proveniente de atividades de investimentos	<u><u>23.784</u></u>	<u><u>57.266</u></u>
Atividades de Financiamentos		
Operações com partes relacionadas	(34.030)	(32.608)
Caixa líquido aplicado) proveniente de atividades de financiamentos	<u><u>(34.030)</u></u>	<u><u>(32.608)</u></u>
Aumento ou Redução Líquido em Disponibilidade	<u><u>1.197</u></u>	<u><u>(90)</u></u>
Modificações nas disponibilidades líquidas		
Saldo no início do exercício	2	92
Saldo no final do exercício	1.199	2
Aumento ou Redução Líquido em Disponibilidade	<u><u>1.197</u></u>	<u><u>(90)</u></u>

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis.

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais)

1 Contexto operacional

A Companhia, constituída em 27 de outubro de 2000 na forma de sociedade por ações de capital fechado, tem por objeto social as seguintes atividades: (i) a exploração de gás bioquímico para fins diversos; (ii) a geração e comercialização de energia elétrica; (iii) a comercialização de gás bioquímico e/ou de produtos dele derivados; (iv) a comercialização de quaisquer outros títulos advindos de benefícios ambientais e (v) a participação em outras sociedades que tenham objeto correlato ao da Companhia.

2 Base de preparação e Apresentação das Demonstrações Contábeis

Declaração de conformidade

As Demonstrações Contábeis da Companhia foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem a legislação societária, os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e as normas emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

Na elaboração das Demonstrações Contábeis, a Companhia adotou as alterações na legislação societária, introduzidas pelas Leis nºs 6.404/76,

11.638/07 e 11.941/09, que modificam a Lei nº 6.404/76 em aspectos relativos à elaboração e divulgação das Demonstrações Contábeis.

Na elaboração das Demonstrações Contábeis, foi necessário utilizar estimativas para contabilizar certos ativos, passivos e outras transações. As Demonstrações Contábeis incluem, portanto, estimativas referentes à seleção das vidas úteis do Ativo Imobilizado, provisões necessárias para passivos contingentes, determinações de provisões para imposto de renda e outras similares. Os resultados reais podem apresentar variações em relação às estimativas.

Declaração de Concordância

Os Diretores declaram que revisaram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras, bem como com a opinião expressa no relatório dos auditores independentes.

As Demonstrações Contábeis foram aprovadas pela Administração e autorizadas pela diretoria em 17 de setembro de 2024.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais)

Moeda Funcional

As demonstrações financeiras são apresentadas em reais, que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras são divulgadas em reais, exceto se indicado de outra forma.

Base de Mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico e ajustadas com base no uso de estimativas.

Uso de Estimativas

A preparação das demonstrações financeiras requer que a Administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam valores de ativos, passivos, receitas e despesas. Por definição, os resultados reais podem divergir das respectivas estimativas. Premissas e estimativas com relação ao futuro são revistas de maneira contínua pela Companhia e são baseadas em experiência histórica e em novas informações. Revisões de estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados.

As informações sobre incertezas premissas e estimativas que possuam um risco significativo e que podem resultar em um ajuste relevante dentro do próximo exercício financeiro estão incluídas na nota explicativa 11 - Provisão para Contingências.

3 Principais Práticas Contábeis

As principais práticas contábeis adotadas pela Companhia expressas nas demonstrações financeiras estão descritas a seguir. As políticas foram aplicadas de modo consistente nos exercícios apresentados:

a. Apuração do Resultado

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência:

Os rendimentos, encargos e efeitos das variações monetárias são calculados a índices ou taxas oficiais, incidentes sobre os ativos e passivos;

Os produtos vendidos são reconhecidos quando da transferência da propriedade e dos riscos a terceiros pelos seus valores brutos e deduzidos de devoluções, abatimentos e tributos sobre vendas.

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

b. Instrumentos financeiros

Os principais ativos financeiros são: Caixa e Depósitos Bancários, Aplicações Financeiras de Liquidez Imediata, Créditos com Clientes e Partes relacionadas. Os principais passivos financeiros são: Obrigações com Fornecedores e Financiamentos Bancários.

Um ativo financeiro (a menos que seja um contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo) ou um passivo financeiro é inicialmente mensurado a partir da data em que a Companhia se torna parte das disposições contratuais dos mesmos, como segue:

Reconhecimento e mensuração inicial

No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: ao custo amortizado; ao VJORA (valor justo através do resultado abrangente) - instrumento de dívida; ao VJORA (valor justo através do resultado abrangente) - instrumento patrimonial; ou ao VJR (valor justo através do resultado).

Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR:

- É mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais; e
- Seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos somente ao pagamento de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

Um instrumento de dívida é mensurado ao VJORA se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao VJR:

- É mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo é atingido tanto pelo recebimento de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros; e
- Seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto.

Classificação e mensuração subsequente

A mensuração subsequente ocorre a cada data de balanço, de acordo com as regras estabelecidas para cada tipo de classificação de ativos e passivos financeiros.

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

(i) Ativos financeiros

Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros, e neste caso todos os ativos financeiros afetados são reclassificados no primeiro dia do período de apresentação posterior à mudança no modelo de negócios.

(ii) Passivos financeiros

Os passivos financeiros foram classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJR. Um passivo financeiro é classificado como mensurado ao valor justo por meio do resultado caso for classificado como mantido para negociação, for um derivativo ou for designado como tal no reconhecimento inicial.

Passivos financeiros mensurados ao VJR são mensurados ao valor justo e o resultado líquido, incluindo juros, é reconhecido no resultado. Outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. A despesa de juros, ganhos e perdas cambiais são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento também é reconhecido no resultado.

Os empréstimos e financiamentos estão mensurados ao custo amortizado, qualquer diferença entre os valores captados (líquidos dos custos da transação) e os valores de liquidação é reconhecida na demonstração do resultado durante o período em que os financiamentos estejam em aberto, utilizando método da taxa efetiva de juros.

Desreconhecimento

(i) Ativos financeiros

A Companhia desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando o Grupo transfere os direitos contratuais de recebimento aos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos ou na qual o Grupo nem transfere nem mantém substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro e também não retém o controle sobre o ativo financeiro.

(ii) Passivos financeiros

A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. O Grupo também desreconhece um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo.

Compensação

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, A companhia tenha atualmente um direito legalmente executável de compensar os valores e tenha a intenção.

c. Ajustes a Valores Presentes de Ativos e Passivos

Com base nas análises efetuadas e na melhor estimativa, a Administração da Companhia concluiu que o ajuste a valor presente de ativos e passivos monetários circulantes é irrelevante em relação às informações anuais tomadas em conjunto. Dessa forma, não foi registrado nenhum ajuste.

d. Caixa e Depósitos Bancários

Composto pelos recursos em espécie que permaneceram nos caixas da Companhia e saldos de contas correntes em bancos de primeira linha.

e. Adiantamentos Concedidos

Correspondem a adiantamentos a fornecedores para serviços futuros e estão registrados a custos históricos.

f. Créditos e Obrigações com Partes Relacionadas

Referem-se a contas-correntes mantidas com empresas ligadas, sem remuneração e com vencimento indeterminado. Estão apresentados em detalhes na nota explicativa “7”.

g. Depósitos Judiciais

São oriundos de ações trabalhistas ainda em discussão, garantidores da Provisão para Contingências (notas explicativas “11”) e estão registros pelos seus valores históricos constituídos.

h. Outros Ativos Circulantes e não Circulantes

Os ativos são reconhecidos nos balanços quando for provável que seus benefícios econômicos futuros favoreçam a Companhia e seu custo ou valor possa ser mensurado com segurança.

Os ativos, demonstrados a valores de realização, são classificados como ativo circulante, quando sua recuperação ou liquidação é provável que ocorra nos próximos doze meses, após as datas-bases dos balanços; caso contrário, são classificados como ativos não circulantes.

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais)

i. Obrigações com Fornecedores

Registrados a valores nominais, correspondem a bens ou serviços que foram adquiridos no curso normal dos negócios, sendo classificados como passivos circulantes, uma vez que os pagamentos são devidos no período de até um ano.

j. Provisão para Contingências

A Companhia adota os conceitos estabelecidos no CPC 25 sobre provisões ativas, contingências passivas e ativas na constituição das suas provisões e divulgação sobre assuntos envolvendo litígios e contingências, cujos detalhes estão apresentados na nota explicativa 11.

k. Imposto de renda e contribuição social

O Imposto de Renda e a Contribuição Social do exercício corrente é calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende o imposto de renda corrente. O imposto corrente é reconhecido no resultado a menos que esteja relacionado à combinação de negócios, ou itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

i. *Imposto corrente*

O imposto corrente é o imposto a pagar esperado sobre o lucro tributável do exercício, a taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data de apresentação das demonstrações financeiras e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. Ele é mensurado com base nas taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data do balanço. O imposto corrente também inclui qualquer imposto a pagar decorrente da declaração de dividendos.

ii. *Imposto diferido*

O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação. O imposto diferido não é reconhecido para:

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

- diferenças temporárias sobre o reconhecimento inicial de ativos e passivos em uma transação que não seja combinação de negócios e que não afete nem o lucro ou prejuízo tributável nem o contábil;
- diferenças temporárias relacionadas a investimentos em controladas, coligadas e participações em empreendimentos sob controle conjunto na extensão que o Grupo seja capaz de controlar o momento da reversão das diferenças temporárias e seja provável que elas não sejam revertidas num futuro previsível; e
- diferenças temporárias tributáveis decorrentes do reconhecimento inicial de ágio.

Um ativo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido em relação aos prejuízos fiscais, créditos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizados, na extensão em que seja provável que lucros futuros tributáveis estarão disponíveis, contra os quais serão utilizados. Ativos de imposto de renda e contribuição social diferidos são revisados a cada data de balanço e são reduzidos na extensão em que sua realização não seja mais provável.

O imposto diferido é mensurado pelas alíquotas que se espera serem aplicadas às diferenças temporárias quando elas forem revertidas, baseando-se nas alíquotas que foram decretadas ou substantivamente decretadas até a data do balanço.

A Companhia possui saldo de prejuízo fiscal acumulado apurado em livros fiscais, porém optou pelo não reconhecimento societário deste direito tributário.

I. Outros Passivos Circulantes e não Circulantes

São demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos dos correspondentes encargos e variações monetárias, quando aplicáveis, até as datas dos balanços.

Um passivo é reconhecido no balanço quando a Companhia possui uma obrigação legal como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-la. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

m. Capital social

Ações ordinárias são classificadas como patrimônio líquido.

n. Reconhecimento da Receita

A Receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber pela comercialização de serviços no curso normal das atividades

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

da Companhia. A receita é apresentada líquida de impostos, abatimentos e descontos. Geralmente, o montante de receitas brutas é equivalente ao valor das notas fiscais emitidas.

A Companhia reconhece a receita quando: (i) o valor da receita pode ser mensurado com segurança; (ii) é provável que benefícios econômicos futuros fluam para a entidade e (iii) critérios específicos tenham sido atendidos para cada uma das atividades da Companhia

o. Distribuição de Dividendos

A distribuição de dividendos para os acionistas da Companhia é reconhecida como passivo nas Demonstrações Contábeis, no período em que a distribuição é aprovada por eles, ou quando da proposição, pela Administração, do dividendo mínimo obrigatório de 25%, conforme previsto no Estatuto da Companhia.

4 Estimativa de Valor Justo

A Administração acredita que os saldos das contas a receber de clientes e contas a pagar aos fornecedores, esteja próxima de seus valores justos. O valor justo dos passivos financeiros, para fins de divulgação, é estimado mediante o desconto dos fluxos de caixa contratual futuros pela taxa de juros vigente no mercado, que está disponível para a Companhia para instrumentos financeiros similares.

5 Caixa e equivalentes de caixa

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Caixa e bancos	<u>1.199</u>	<u>2</u>
	<u>1.199</u>	<u>2</u>

6 Impostos a recuperar

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Imposto de renda (i)	26	0
PIS e COFINS (ii)	138	250
Outros	-	161
	<u>164</u>	<u>411</u>

(i) Refere-se basicamente a tributos de retenção na fonte sobre faturas e aplicações financeiras;

(ii) Refere-se a créditos de PIS e COFINS apurados sob o regime da não cumulatividade sobre bens, serviços e insumos e;

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 (Em milhares de Reais)

7 Partes relacionadas

	2023	2022
Ativo circulante		
<i>Conta corrente a receber</i>		
Porto de Cima Concessões S.A.	5.000	-
	5.000	-
Ativo não circulante		
<i>Conta corrente a receber</i>		
Porto de Cima Concessões S.A.	12.875	3.234
	12.875	3.234
Passivo não circulante		
<i>Conta corrente a pagar</i>		
Arcadis Logos Energia S.A	-	19.296
Terceiros	-	92
	-	19.389

8 Outros Créditos

	2023	2022
Duplicatas a receber (i)	4.002	19.124
	4.002	19.124

(i) Venda de 100% da participação na Gás Verde Energia S/A concretizada em janeiro/2022.

9 Obrigações tributárias

	2023	2022
ICMS	7	-
PIS/COFINS	10	-
PIS/COFINS/CSLL - retido	1	2
Multa Isolada -CSLL	-	778
	18	780
Passivo circulante	17	2
Passivo não circulante	-	778

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

10 Parcelamentos tributários

	2023	2022
IRPJ	4.404	7.865
	<u>4.404</u>	<u>7.865</u>
Passivo circulante	3.775	3.775
Passivo não circulante	629	4.090

11 Provisões de contingência

Passivo não circulante	2023	2022
Contingência trabalhista	800	800
	<u>800</u>	<u>800</u>

12 Patrimônio líquido

Em 31 de dezembro de 2023 e de 2022, o capital social da Companhia é de R\$ 111.825.701 dividido em 68.317.552 ações, sendo 34.158.776 ações ordinárias e nominativas, de uma só classe, todas sem valor nominal e 34.158.776 ações preferenciais e nominativas, de uma só classe, todas sem valor nominal, inteiramente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional.

(a) Reserva legal

É constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social, nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social.

(b) Prejuízos acumulados

A Companhia apurou prejuízo no exercício de 2023. Caso tivesse apurado lucro no exercício, a destinação final seria efetuada em Assembleia a ser realizada futuramente, a qual observará a adequação do saldo aos limites previstos no artigo 199 da Lei nº 6.404/76.

(c) Remuneração aos acionistas

Os acionistas terão direito a um dividendo mínimo anual correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido apurado, ajustado nos termos do artigo 202 da Lei das S.A (se aplicável).

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

13 Receita operacional líquida

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Receita operacional bruta		
Receita venda de energia	716	-
Receita Credito de Carbono - Cbios	-	1.195
	<u>716</u>	<u>1.195</u>
Impostos sobre as vendas		
Icms	(86)	-
Pis	(10)	(20)
Cofins	(48)	(91)
	<u>(144)</u>	<u>(110)</u>
Receita Operacional Líquida	<u><u>572</u></u>	<u><u>1.084</u></u>

14 Despesas administrativas e gerais

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Serviços prestados pessoa jurídica	(28)	(2.191)
Seguros	(3)	-
Despesas tributárias	(766)	(93)
Outras	(84)	(114)
Despesas administrativas e gerais	<u><u>(881)</u></u>	<u><u>(2.398)</u></u>

15 Outros resultados

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Recuperação de despesas	-	5
Outras receitas (i)	1.396	495
Outros Resultados com Participações (ii)	(1.961)	-
Ganho na Venda de Bens (ii)	-	(4.404)
	<u><u>(565)</u></u>	<u><u>(3.904)</u></u>

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

- (i) Refere-se atualização monetária do processo para regularização tributária (PERT/PRT).
- (ii) Em 2022 Resultados com a venda da investida Gás Verde S/A. Em 2023 ajuste de preço com a venda da investida Gás Verde S.A.

16 Resultado financeiro

	2023	2022
Despesas financeiras		
Juros passivos	(849)	(57)
Outros	(38)	(4)
	<u>(887)</u>	<u>(61)</u>
Receitas financeiras		
Juros ativos	1.600	56
Aplicações financeiras	110	0
	<u>1.710</u>	<u>56</u>
Resultado financeiro	823	(5)

17 Gestão de riscos financeiros

As atividades da Companhia estão expostas a riscos financeiros, basicamente compostos por riscos de crédito, risco de liquidez, risco de mercado, risco operacional e risco de capital. A Administração revisa e estabelece políticas para gestão de cada um desses riscos, enquanto que a alta administração da Companhia supervisiona a gestão dos mesmos.

(a) Risco de crédito

Risco de crédito é o risco de prejuízo financeiro caso um cliente ou contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais.

Em 31 de dezembro de 2023 a exposição máxima da Companhia é de 1.199 (2 em 2022) referente ao caixa e equivalentes de caixa.

(b) Risco de liquidez

Risco de liquidez é o risco em que a Companhia irá encontrar dificuldades em cumprir com as obrigações associadas com seus passivos financeiros que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro.

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

A abordagem da Companhia na administração de liquidez é de garantir, o máximo possível, que sempre tenha liquidez suficiente para cumprir com suas obrigações ao vencerem, sob condições normais, sem causar perdas inaceitáveis ou com risco de prejudicar a reputação da Companhia.

A tabela a seguir demonstra em detalhes o vencimento dos passivos financeiros apresentado nas demonstrações da Companhia:

	Até 1 ano	Até 2 anos	Total
Fornecedores	1	-	1
Parcelamentos tributários	3.775	629	4.404
	<u>3.776</u>	<u>629</u>	<u>4.405</u>

Tipicamente, a Companhia garante que possuem caixa à vista suficiente para cumprir com despesas operacionais esperadas para um período mínimo de 60 dias, incluindo o cumprimento de obrigações financeiras; isto exclui o impacto potencial de circunstâncias extremas que não podem ser razoavelmente previstas, como desastres naturais.

(c) Risco de mercado

- i. **Risco de taxas de juros e inflação:** o risco de taxas de juros decorre da parcela da dívida referenciada ao Certificado de depósito interbancário (CDI) e aplicações financeiras em CDI, que podem afetar negativamente as receitas ou despesas financeiras caso ocorra um movimento desfavorável nas taxas de juros e inflação.

(d) Risco operacional

Risco operacional é o risco de prejuízos diretos ou indiretos decorrentes de uma variedade de causas associadas a processos, pessoal, tecnologia e infraestrutura das controladas e de fatores externos, exceto riscos de crédito, mercado e liquidez, como aqueles decorrentes de exigências legais e regulatórias e de padrões geralmente aceitos de comportamento empresarial. O objetivo das controladas é administrar o risco operacional para evitar a ocorrência de prejuízos financeiros e danos à reputação da Companhia.

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

(e) **Gestão de capital**

A política da Administração é manter uma sólida base de capital para manter a confiança do investidor, credor e mercado e manter o desenvolvimento futuro do negócio. A Administração monitora os retornos sobre capital, também monitora o nível de dividendos para os acionistas e procura manter um equilíbrio entre os mais altos retornos possíveis com níveis mais adequados de endividamento e as vantagens e a segurança proporcionada por uma posição de capital saudável.

A dívida da Companhia para relação ajustada do capital ao final do exercício é apresentada a seguir:

	2023	2022
Total do passivo	5.224	28.835
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(1.199)	(2)
Dívida líquida (a)	4.025	28.833
Total do patrimônio líquido (b)	18.050	(6.007)
Relação da dívida sobre o capital (a/b)	(0,22)	(4,80)

(f) **Análise dos instrumentos financeiros**

É apresentada a seguir uma tabela de comparação por classe de valor contábil e do valor justo dos instrumentos financeiros da Companhia apresentados nas demonstrações financeiras:

	2023	2022
Passivos financeiros		
Fornecedores	1	1
Total	1	1

Os valores desses instrumentos reconhecidos no balanço patrimonial não diferem dos valores justos.

Aplicações financeiras e fornecedores se aproximam de seus respectivos valores contábeis, em grande parte devido ao vencimento no curto prazo destes instrumentos.

Análise da sensibilidade dos ativos e passivos financeiros

A Companhia não possui empréstimos financeiros, portanto não está suscetível a riscos desta natureza.

BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

Exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

(Em milhares de Reais)

(g) *Instrumentos financeiros derivativos*

A Companhia não tem por política efetuar operações com instrumentos financeiros derivativos com o objetivo de mitigar ou de eliminar riscos inerentes à sua operação.

Composição do Conselho de Administração

João Francisco Bittencourt
Ubirajara Rodolpho Amorim Filho
Rodrigo Nicoletti Alves
Bruno Amorim Florêncio Pereira

Composição da Diretoria

Rodrigo Nicoletti Alves - Diretor Superintendente

Valdecir Ferraz Machado - Contador CRC/PR 025494/O-4