

**BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S.A.**  
**Relatório do auditor independente**  
**Demonstrações contábeis**  
**Em 31 de dezembro de 2022**

**BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S.A.**

**Demonstrações contábeis  
Em 31 de dezembro de 2022**

**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 31/12/2022**

**Junho de 2023**

## **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 2022 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, 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 2022, 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**

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.

### **Ênfase**

#### **Continuidade Operacional**

Conforme evidenciado nas Demonstrações Contábeis a Companhia apresenta, em 31 de dezembro de 2022, situação de passivo a descoberto no valor de R\$ 6.007 mil (R\$ 32.448 mil em 2021). Essas condições indicam a existência de incerteza que pode levantar dúvida quanto à capacidade de continuidade operacional da Empresa.

De acordo com a Administração o prejuízo será compensado com aportes feitos pelos acionistas. Nossa opinião não está ressalvada em relação a esse assunto.

#### **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.
  - ✓ Concluimos 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, 26 de Junho de 2023.

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 2022 E 2021**

(em reais)

ATIVO				PASSIVO			
	Nota	2022	2.021		Nota	2022	2021
<b>CIRCULANTE</b>				<b>CIRCULANTE</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5	1.770	92.440	Fornecedores		703	3.657
Impostos a recuperar	6	411.282	503.066	Obrigações tributárias CP	10	1.937	21.896
Adiantamento a fornecedores		38.422	28.422	Parcelamentos tributários CP	11	3.775.238	3.334.118
Partes realacionadas	14	3.233.825	-	Obrigações sociais	12	30	66.985
Outros créditos	7	19.123.924	-			<b>3.777.908</b>	<b>3.426.656</b>
		<b>22.809.222</b>	<b>623.928</b>				
<b>NÃO CIRCULANTE</b>				<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Depósitos Judiciais	8	18.378	3.273.946	Obrigações tributárias LP	10	778.229	778.229
		<b>18.378</b>	<b>3.273.946</b>	Provisão de contingência	13	800.000	800.000
				Parcelamentos tributários LP	11	4.089.841	8.179.682
<b>Investimentos</b>	9	-	25.602.529	Partes relacionadas	14	19.388.765	47.901.368
		-	<b>25.602.529</b>	Outras contas a pagar		-	862.081
						<b>25.056.835</b>	<b>58.521.360</b>
				<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO (PASSIVO A DESCOBERTO)</b>			
				Capital social	16	111.825.701	111.825.701
				Adiantamento para aumento de capital		31.663.390	-
				Prejuízos acumulados		(149.496.234)	(144.273.313)
						<b>(6.007.143)</b>	<b>(32.447.612)</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>22.827.600</b>	<b>29.500.403</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>22.827.600</b>	<b>29.500.403</b>

As notas explicativas 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 2022 E 2021**

(em reais)

	<u>Nota</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>	16	<b>1.084.039</b>	<b>1.576.291</b>
Custos operacionais	17	-	(58.854)
<b>LUCRO/ PREJUÍZO BRUTO</b>		<b>1.084.039</b>	<b>1.517.437</b>
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>			
Administrativas e Gerais	18	(2.398.520)	(638.558)
Depreciações e amortizações		-	-
Outros Resultados	19	(3.903.902)	1.329.325
<b>LUCRO/ PREJUÍZO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO</b>		<b>(5.218.383)</b>	<b>2.208.204</b>
Resultado financeiro	20	(4.538)	7.738.075
<b>LUCRO/ PREJUÍZO ANTES DO IRPJ E CSSLL</b>		<b>(5.222.921)</b>	<b>9.946.279</b>
Imposto de renda e contribuição social		-	-
<b>LUCRO/ PREJUÍZO DO EXERCÍCIO</b>		<b>(5.222.921)</b>	<b>9.946.279</b>
QUANTIDADE DE AÇÕES		68.317.552	68.317.552
LUCRO/ PREJUÍZO POR AÇÃO-R\$		(0,08)	0,15

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

**BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A**  
CNPJ/MF. 04.131.501/0001-68

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021**

(em reais)

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>LUCRO/ PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>(5.222.921)</b>	<b>9.946.279</b>
<b>RESULTADO ABRANGENTE TOTAL</b>	<b>(5.222.921)</b>	<b>9.946.279</b>

As notas explicativas 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 2022 E 2021**  
 (em reais)

	<u>Nota</u>	<u>Capital Social</u>	<u>AFAC</u>	<u>Prejuízos Acumulados</u>	<u>TOTAL</u>
Saldo em 01 de janeiro de 2021		111.825.701	-	(154.219.592)	(42.393.891)
Prejuízo do exercício		-		9.946.279	9.946.279
Saldo em 31 de dezembro de 2021	16	111.825.701	-	(144.273.313)	(32.447.612)
Adiantamento para futuro aumento de capital		-	31.663.390	-	31.663.390
Prejuízo do exercício		-		(5.222.921)	(5.222.921)
Saldo em 31 de dezembro de 2022	16	111.825.701	31.663.390	(149.496.234)	(6.007.143)

As notas explicativas 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 2022 E 2021**  
(em reais)

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>ATIVIDADES OPERACIONAIS</b>		
Lucro/ Prejuízo líquido do exercício	(5.222.921)	9.946.279
Provisão para contingências	-	200.000
	<u>(5.222.921)</u>	<u>10.146.279</u>
<b>(Aumento) / Redução de ativos</b>		
Impostos a recuperar	91.784	-
Despesas antecipadas	-	2.010
Demais contas a receber	(15.878.356)	(4.693)
	<u>(15.786.572)</u>	<u>(2.683)</u>
<b>Aumento / (Redução) de passivos</b>		
Fornecedores	(2.954)	2.642
Obrigações tributárias	(3.668.680)	11.404.279
Reclassificação de contingências	-	(23.288.506)
Obrigações sociais	(66.955)	(33.992)
	<u>(3.738.589)</u>	<u>(11.915.577)</u>
<b>Caixa líquido (aplicado)/proveniente de atividades operacionais</b>	<u>(24.748.082)</u>	<u>(1.771.981)</u>
<b>ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS</b>		
Pagamento de adiantamento para futuro aumento de capital	31.663.390	(25.602.530)
Baixas de imobilizado e intangível	25.602.530	26.600.000
<b>Caixa líquido (aplicado) / proveniente de atividades de investimento</b>	<u>57.265.920</u>	<u>997.470</u>
<b>ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS</b>		
Operações com partes relacionadas	(32.608.508)	862.454
<b>Caixa líquido aplicado) proveniente de atividades de financiamentos</b>	<u>(32.608.508)</u>	<u>862.454</u>
<b>AUMENTO OU REDUÇÃO LÍQUIDO EM DISPONIBILIDADE</b>	<b>(90.670)</b>	<b>87.943</b>
<b>Modificações nas disponibilidades líquidas</b>		
Saldo no início do exercício	92.440	4.497
Saldo no final do exercício	1.770	92.440
<b>AUMENTO OU REDUÇÃO LÍQUIDO EM DISPONIBILIDADE</b>	<b>(90.670)</b>	<b>87.943</b>

As notas explicativas 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 2022 e 2021 (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; (vi) a comercialização de quaisquer outros títulos advindos de benefícios ambientais e (v) a participação em outras sociedades que tenham objeto correlato ao da Companhia.

Em 21 de Janeiro de 2022 a Companhia concretizou a venda de 100% da sua participação societária na coligada Gás Verde S/A.

Em 2022, para atendimento das exigências do Contrato de Concessão para exploração do Aterro Bandeirantes, a Companhia apresentou os seguintes indicadores de Capacitação Econômico-Financeira:

ÍNDICES DA EMPRESA	CÁLCULO	NOTA
	DEZ/2022	
<b>1 - Liquidez</b>		
1.1 - Liquidez Corrente	5,18	5
1.2 - Liquidez Seca	5,18	5
1.3 - Quociente de Sovência	0,79	0
<b>2 - Estrutura</b>		
2.1 Endividamento (%)	-580,0%	0
2.2 Imobilização do Capital	0,00	0
Total de pontos		10
CEF - Coeficiente Econômico Financeiro		0,4

## **BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

### **Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)**

---

## **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 contábeis, bem como com a opinião expressa no relatório dos auditores independentes.

As Demonstrações Contábeis foram aprovadas pela Administração e autorizadas pela diretoria em 26 de junho de 2023. Todas as informações relevantes próprias das demonstrações contábeis, e somente elas, estão sendo evidenciadas, e correspondem àquelas utilizadas pela Administração na sua gestão.

### **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.

# **BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

## **Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)**

---

### **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 13 - 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.

#### **b. Instrumentos financeiros**

Os principais ativos financeiros são: Caixa e Depósitos Bancários, Aplicações Financeiras de Liquidez Imediata, Impostos a Recuperar, Adiantamento a Fornecedores, Partes Relacionadas e Outros Créditos. Os principais passivos financeiros são: Obrigações com Fornecedores e Obrigações Tributárias e Sociais.

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:

## **BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

### **Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)**

---

#### **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.

##### **(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

## **BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

### **Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)**

---

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.

#### **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 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.

## **BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

### **Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)**

---

#### **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 de férias, adiantamentos de viagens e 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 “14”.

#### **g. Depósitos Judiciais**

São oriundos de ações trabalhistas ainda em discussão, garantidores da Provisão para Contingências (notas explicativas “13”) e estão registros pelos seus valores históricos constituídos. Estão apresentados em detalhes na nota explicativa “8”.

#### **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.

#### **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 “13”.

## **BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

### **Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)**

---

#### **k. Imposto de renda e contribuição social**

O Imposto de Renda e a Contribuição Social do exercício corrente são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240 mil 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 contábeis 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:

- 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.

## **BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.**

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

### **Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)**

---

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. Reconhecimento da Receita**

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

#### **n. 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

## BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

### Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

#### (Em milhares de Reais)

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 pelo valor contábil, menos a perda (*impairment*), 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>2022</u>	<u>2021</u>
Caixa e bancos	1.770	92.440
	<u>1.770</u>	<u>92.440</u>

#### 6 Impostos a recuperar

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Imposto de renda (i)	334	334
PIS e COFINS (ii)	249.629	341.413
Outros (iii)	161.319	161.319
	<u>411.282</u>	<u>503.066</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;

(iii) Refere-se a *darf's* pagos a maior na parcela de entrada do parcelamento especial de regularização tributária - PERT. A Companhia avalia possibilidade de recuperar tal montante no ano de 2023 através de pedido de restituição ou compensação via *per/dcomp*.

## BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

### Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)

#### 7 Outros créditos

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Duplicatas a receber (i)	19.123.924	-
	<u>19.123.924</u>	<u>0</u>

(i) Venda de 100% da participação na controlada São João Energia S/A concretizada em agosto/2021.

#### 8 Depósitos judiciais

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Processo Administrativo - PERT(i)	-	3.255.567
Outros	18.378	18.379
	<u>18.378</u>	<u>3.273.946</u>

(i) Refere-se a discussão judicial junto a Secretaria da Receita Federal (SRF) para manutenção da empresa no programa de parcelamento especial de regularização tributária - PERT/PRT por divergência nas condições de habilitação.

#### 9 Investimentos

	<u>Gás Verde</u>
Saldo em 01 de Janeiro de 2022	25.602.529
Baixa por venda (i)	<u>(25.602.529)</u>
Saldo em 31 de Dezembro de 2022	<u>-</u>

(i) Venda de 100% da participação societária na coligada Gás Verde S/A concretizada em Jan/2022.

## BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

### Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)

#### 10 Obrigações tributárias

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
ISS	84	85
IRRF	-	175
PIS/COFINS	-	20.962
CSLL	1.853	674
Multa Isolada -CSLL	778.229	778.229
	<u>780.166</u>	<u>800.125</u>
Passivo circulante	1.937	21.896
Passivo não circulante	778.229	778.229

#### 11 Parcelamentos tributários

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
IRPJ	7.865.079	11.513.800
	<u>7.865.079</u>	<u>11.513.800</u>
Passivo circulante	3.775.238	3.334.118
Passivo não circulante	4.089.841	8.179.682

#### 12 Salários, férias e encargos sociais

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Salários e honorários a pagar	30	209
Provisão de férias e encargos sobre	-	5.112
	<u>30</u>	<u>5.321</u>
<b>Encargos sociais</b>		
Parcelamento previdenciário	-	61.664
	<u>-</u>	<u>61.664</u>
	<u>30</u>	<u>66.985</u>

## BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

### Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)

#### 13 Provisões de contingência

Passivo não circulante	2022	2021
Contingência trabalhista	800.000	800.000
	<u>800.000</u>	<u>800.000</u>

A contingência trabalhista se referente à processo movido contra a Companhia no ano de 2012, atualmente com probabilidade de perda provável conforme relatório dos advogados externo em fase final.

#### 14 Partes Relacionadas

	2022	2021
<u>Ativo não circulante</u>		
<i>Conta corrente a receber (i)</i>		
Porto de Cima Concessões S.A.	3.233.825	-
	<u>3.233.825</u>	<u>-</u>
<u>Passivo não circulante</u>		
<i>Conta corrente a pagar (i)</i>		
Arcadis Logos Energia S.A	19.296.465	40.954.741
Urape Participações	-	6.944.461
S/A Paulista	92.300	2.166
	<u>19.388.765</u>	<u>47.901.368</u>

(i) Referem-se a operações de conta corrente intercias, sem atualização monetária com prazo de vencimento indeterminado.

#### 15 Patrimônio líquido

##### (a) Capital social

Em 31 de dezembro de 2022 e de 2021, 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.

## BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

### Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)

#### (b) 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.

#### (c) Prejuízos acumulados

A Companhia apurou prejuízo no exercício de 2022. 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.

#### (d) 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).

## 16 Receita operacional líquida

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Receita operacional bruta		
Receita Credito de Carbono - Cbios	1.194.533	1.736.961
	<u>1.194.533</u>	<u>1.736.961</u>
Impostos sobre as vendas		
Pis	(19.710)	(28.660)
Cofins	(90.784)	(132.010)
	<u>(110.494)</u>	<u>(160.670)</u>
Receita Operacional Líquida	<u>1.084.039</u>	<u>1.576.291</u>

## 17 Custos operacionais

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Impostos e taxas	-	(58.854)
Custos dos produtos vendidos	-	(58.854)

## BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

### Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)

<b>18 Despesas administrativas e gerais</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Serviços prestados pessoa jurídica	(2.190.506)	(60.174)
Seguros	-	(2.010)
Despesas com locação	-	(3.462)
Provisões p/ contingências	-	(200.000)
Despesas tributárias	(92.862)	(241.129)
Outras	(115.152)	(131.784)
<b>Despesas administrativas e gerais</b>	<b>(2.398.520)</b>	<b>(638.558)</b>

### 19 Outros resultados

A conta está composta conforme descrição abaixo:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Recuperação de despesas	5.112	-
Outras receitas (i)	495.284	-
Outros Resultados com Participações (ii)	-	280.850
Ganho na Venda de Bens (ii)	(4.404.298)	1.048.475
	<b>(3.903.902)</b>	<b>1.329.325</b>

(i) Refere-se atualização monetária do processo para regularização tributária (PERT/PRT).

(ii) Em 2021 Resultados com a venda da investida São João Energia Ambiental S/A. Em 2022 Resultados com a venda da investida Gás Verde S/A.

## BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

### Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021 (Em milhares de Reais)

#### 20 Resultado financeiro

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>Despesas financeiras</b>		
Juros passivos	(56.555)	(23.300)
Comissão bancária (i)	-	(3.320.421)
Outros	(4.237)	(6.468)
	<u>(60.792)</u>	<u>(3.350.189)</u>
<b>Receitas financeiras</b>		
Juros ativos	55.937	55
Aplicações financeiras	317	147
Descontos obtidos (ii)	-	11.088.062
	<u>56.254</u>	<u>11.088.264</u>
<b>Resultado financeiro</b>	<b>(4.538)</b>	<b>7.738.075</b>

(i) Comissão (Fee) referente venda de ativos.

(ii) Desconto obtido na adesão ao parcelamento de débitos junto a Receita Federal.

#### 21 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 2022 a exposição máxima da Companhia é de R\$ 1.770 (R\$ 92.440 em 2021) 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

## BIOGÁS ENERGIA AMBIENTAL S/A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis

### Exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021

#### (Em milhares de Reais)

que são liquidados com pagamentos à vista ou com outro ativo financeiro. 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	703	-	703
Parcelamentos tributários	3.775.238	4.089.841	7.865.079
	<u>3.775.941</u>	<u>4.089.841</u>	<u>7.865.782</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 2022 e 2021 (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:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Total do passivo	28.834.743	61.948.016
(-) Caixa e equivalentes de caixa	(1.770)	((92.440)
<b>Dívida líquida (a)</b>	<b>28.832.973</b>	<b>61.855.576</b>
Total do patrimônio líquido (b)	(6.007.143)	(32.447.612)
Relação da dívida sobre o capital (a/b)	(4,80)	(1,91)

#### (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:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<b>Passivos financeiros</b>		
Fornecedores	703	3.657
<b>Total</b>	<b>703</b>	<b>3.657</b>

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 2022 e 2021**  
**(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.

## **22 Avais, fianças e garantias**

Em 31 de dezembro de 2022 e 2021, a Companhia não possuía ativos oferecidos em garantias a terceiros.

\*\*\*\*\*

---

### **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  
Georgete Soares Bender - Diretora Sem Designação

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