

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

Aos Administradores e Acionistas  
**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**  
Betim – MG

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da Essencis MG Soluções Ambientais S.A. (“Companhia”) 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 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 2023, 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 e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

### **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.

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.

#### Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro sanitário

Como consequência das operações a Companhia assume obrigações para restaurar e reabilitar o meio ambiente quando do fechamento de seus aterros sanitários, bem como ao longo de um período de 20 anos após o seu fechamento, conforme divulgado na Nota Explicativa 22. Estimar os custos associados a estas atividades futuras exige considerável julgamento em relação a fatores como os gastos necessários para a cobertura final do aterro e diversos serviços específicos como: drenagem, coleta e tratamento de chorume, coleta e tratamento de biogás, tomada de amostras e análise laboratorial das águas subterrâneas e superficiais e manutenção da infraestrutura existente.

Devido à relevância da provisão para fechamento e pós fechamento de aterros sanitários e ao nível de julgamento para determinação da sua estimativa que pode impactar o valor desta provisão nas demonstrações financeiras, consideramos esse assunto significativo para a auditoria.

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

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros:

- (i) Com auxílio de nossos especialistas nas áreas ambiental e de sustentabilidade, avaliamos a razoabilidade do modelo utilizado, das principais premissas adotadas, dos volumes de capacidade considerados em relação as licenças ambientais e aderência ao cumprimento da legislação ambiental vigente;
- (ii) Avaliamos, em base amostral, as evidências dos gastos necessários para cobertura final do aterro e dos serviços específicos acima mencionados utilizados para estimar os compromissos futuros para as fases de fechamento e pós-fechamento dos aterros sanitários; e
- (iii) Avaliamos, também, a adequação das divulgações apresentadas pela Companhia.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre a provisão para fechamento e pós-fechamento de aterro sanitário, que está consistente com a avaliação da diretoria, consideramos aceitáveis as políticas de reconhecimento da provisão da Companhia, estimativas e informações incluídas no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

#### **Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras e o relatório do auditor**

A diretoria da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da administração, cuja expectativa de recebimento é posterior à data deste relatório.

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

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

### **Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras**

A diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB), 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 diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a diretoria pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

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

### **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.

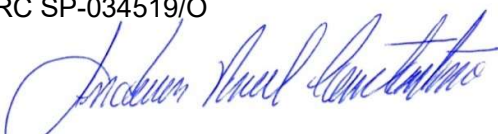
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras 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 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.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, 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.

São Paulo, 29 de março de 2024.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S/S Ltda.  
CRC SP-034519/O



Anderson Pascoal Constantino  
Contador CRC SP-190451/O

# **Demonstrações Financeiras**

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

31 de dezembro de 2023  
com Relatório do Auditor Independente

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**  
Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

Índice	
Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras.....	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balanco patrimonial.....	4
Demonstração do resultado.....	6
Demonstração do resultado abrangente .....	7
Demonstração das mutações do patrimônio líquido.....	8
Demonstração dos fluxos de caixa.....	9
Demonstração do valor adicionado.....	10
Notas explicativas às demonstrações financeiras .....	11

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

## Balança Patrimonial

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	Nota Explicativa	2023	2022		Nota Explicativa	2023	2022
<b>ATIVO</b>				<b>PASSIVO</b>			
<b>CIRCULANTE</b>				<b>CIRCULANTE</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	10	10.468	29.954	Fornecedores	16	6.122	4.221
Contas a receber de clientes	11	18.382	22.443	Empréstimos e financiamentos	17	4.285	9.757
Estoques	12	2.281	2.547	Debêntures	18	2.584	66
Impostos a recuperar	14	1.739	1.397	Salários, benefícios e encargos sociais	19	2.069	1.903
Outras contas a receber		608	444	Impostos, taxas e contribuições	20	1.658	1.434
Adiantamento a fornecedores		149	2.480	Dividendos a pagar	23	795	1.015
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>33.627</b>	<b>59.265</b>	Adiantamentos de clientes		22	50
				Outras contas a pagar		-	34
<b>NÃO CIRCULANTE</b>				<b>Total do passivo circulante</b>		<b>17.535</b>	<b>18.480</b>
<b>Realizável a longo prazo:</b>				<b>NÃO CIRCULANTE</b>			
Contas a receber de clientes	11	129	129	Fornecedores	16	-	2
Mútuos a receber de partes relacionadas	13	-	1.037	Dividendos a pagar	23	1.258	1.258
Ativo fiscal diferido	21	2.918	3.118	Empréstimos e financiamentos	17	11.818	19.852
Depósitos judiciais		364	-	Debêntures	18	46.526	48.822
		<b>3.411</b>	<b>4.284</b>	Passivo fiscal diferido	21	-	400
				Provisões	22	8.669	8.533
Imobilizado	15	92.261	74.902	<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>68.271</b>	<b>78.867</b>
Intangível		14	20	<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>			
		<b>92.275</b>	<b>74.922</b>	Capital social	24	6.270	6.270
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>95.686</b>	<b>79.206</b>	Capital social a integralizar		(187)	(187)
				Reservas de lucros		37.424	35.041
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>129.313</b>	<b>138.471</b>	<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>43.507</b>	<b>41.124</b>
				<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>129.313</b>	<b>138.471</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

## Demonstração do resultado

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	<b>Nota Explicativa</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Receita operacional líquida</b>	25	<b>65.696</b>	<b>66.728</b>
Custo dos serviços prestados	26	(50.835)	(54.517)
<b>Lucro bruto</b>		<b>14.861</b>	<b>12.211</b>
<b>Receitas e despesas operacionais</b>			
Despesas comerciais	27	(260)	(108)
Despesas administrativas	28	(1.973)	(1.388)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	29	(272)	(490)
<b>Receitas e despesas operacionais líquidas</b>		<b>(2.505)</b>	<b>(1.986)</b>
<b>Lucro antes das receitas e despesas financeiras</b>		<b>12.356</b>	<b>10.225</b>
<b>Receitas (despesas) financeiras</b>			
Receitas financeiras	30	3.340	834
Despesas financeiras	30	(10.830)	(4.912)
<b>Receitas (despesas) financeiras, líquidas</b>		<b>(7.490)</b>	<b>(4.078)</b>
<b>Lucro antes do imposto de renda e contribuição social</b>		<b>4.866</b>	<b>6.147</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>			
Corrente	21	(1.888)	(1.660)
Diferido	21	200	(393)
<b>Lucro líquido do exercício</b>		<b>3.178</b>	<b>4.094</b>
<b>Lucro por ação</b>			
<b>Lucro por ação - básico e diluído - em R\$</b>	<b>32</b>	<b>11,31</b>	<b>14,57</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.



**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Demonstração do resultado abrangente

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

---

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Lucro líquido do exercício	3.178	4.094
Remensuração do passivo de benefício definido	-	(1)
<b>Total do resultado abrangente da Companhia</b>	<b>3.178</b>	<b>4.093</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Demonstração da mutação do patrimônio líquido  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Reserva de lucros				Lucros acumulados	Outros resultados abrangentes	Patrimônio líquido
	Capital Social	Reserva de capital	Reserva legal	Reserva de retenção de lucros			
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021</b>	<b>6.270</b>	<b>(187)</b>	<b>1.217</b>	<b>36.346</b>	-	<b>1</b>	<b>43.647</b>
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	4.094	-	4.094
Reserva legal	-	-	37	-	(37)	-	-
Reserva de lucros	-	-	-	3.042	(3.042)	-	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	(1.015)	-	(1.015)
Dividendos propostos	-	-	-	(5.601)	-	-	(5.601)
Remensuração do passivo de benefício definido	-	-	-	-	-	(1)	(1)
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022</b>	<b>6.270</b>	<b>(187)</b>	<b>1.254</b>	<b>33.787</b>	-	-	<b>41.124</b>
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	3.178	-	3.178
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	(795)	-	(795)
Transferência para reserva de lucros	-	-	-	2.383	(2.383)	-	-
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023</b>	<b>6.270</b>	<b>(187)</b>	<b>1.254</b>	<b>36.170</b>	-	-	<b>43.507</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Demonstração do valor adicionado

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Das atividades operacionais</b>		
<b>Lucro líquido do exercício</b>	<b>3.178</b>	4.094
<b>Ajustes para reconciliar o resultado às disponibilidades geradas pelas atividades operacionais:</b>		
Depreciações, amortizações e exaustões	<b>8.094</b>	8.172
Baixa de imobilizado e intangível	<b>195</b>	-
Encargos financeiros sobre financiamentos, empréstimos e debentures	<b>10.361</b>	3.792
Rendimentos financeiros inerentes a mútuos cedidos	<b>(100)</b>	(37)
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterros	<b>765</b>	198
Reversão / (provisão) para transporte, tratamento e destinação de chorume	<b>(32)</b>	65
Provisão para crédito liquidação duvidosa	<b>104</b>	17
Provisão para contingências	<b>(596)</b>	184
Provisão de imposto de renda e contribuição social	<b>3.776</b>	1.660
Imposto de renda e contribuição social diferido	<b>(200)</b>	393
Provisão para obrigações contratuais futuras	<b>(1)</b>	-
<b>Aumento / Redução nos ativos operacionais</b>		
Títulos e valores mobiliários	<b>-</b>	3.585
Contas a receber de clientes	<b>3.635</b>	(7.768)
Partes relacionadas	<b>322</b>	(2.435)
Impostos a recuperar	<b>(2.388)</b>	(1.952)
Estoques	<b>266</b>	171
Outras contas a receber	<b>(164)</b>	(311)
Adiantamento a fornecedores	<b>2.331</b>	(2.480)
Depósitos judiciais	<b>(364)</b>	(6)
<b>Aumento / Redução nos passivos operacionais</b>		
Fornecedores	<b>1.897</b>	60
Partes relacionadas	<b>2</b>	83
Salários benefícios e encargos sociais	<b>166</b>	(265)
Impostos taxas e contribuições	<b>241</b>	253
Vide Adiantamento de clientes	<b>(28)</b>	(69)
Outras contas a pagar	<b>(34)</b>	34
<b>Caixa proveniente das operações</b>	<b>31.426</b>	<b>7.438</b>
Pagamento de impostos sobre o lucro	<b>(1.747)</b>	-
Mútuos ativos - recebimento de juros	<b>147</b>	-
Debentures - juros pagos	<b>(7.894)</b>	-
Empréstimos e financiamentos - juros pagos	<b>(2.502)</b>	(3.920)
<b>Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais</b>	<b>19.430</b>	<b>3.518</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>		
Mútuos ativos – concedidos	<b>(920)</b>	(1.060)
Mútuos ativos - recebimento principal	<b>1.910</b>	60
Aquisição de ativo imobilizado	<b>(25.642)</b>	(11.357)
Aquisição de intangível	<b>-</b>	(1)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento</b>	<b>(24.652)</b>	<b>(12.358)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>		
Mútuos passivos – pagamento de principal	<b>-</b>	50.000
Gastos com captação de debentures	<b>-</b>	(1.178)
Empréstimos e financiamentos – captação	<b>-</b>	12.400
Empréstimos e financiamentos – pagamento de principal	<b>(13.249)</b>	(19.697)
Dividendos pagos	<b>(1.015)</b>	(7.468)
<b>Caixa líquido proveniente das (aplicado nas) atividades de financiamento</b>	<b>(14.264)</b>	<b>34.057</b>
<b>Aumento líquido (redução) de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(19.486)</b>	<b>25.217</b>
<b>Caixa e equivalentes de caixa</b>		
No início do exercício	<b>29.954</b>	4.737
No final do exercício	<b>10.468</b>	29.954
<b>Aumento líquido (redução) de caixa e equivalentes de caixa</b>	<b>(19.486)</b>	<b>25.217</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

### **1. Contexto operacional**

A Essencis MG Soluções Ambientais S.A. (“Essencis MG” ou “Companhia”), é uma sociedade por ações de capital fechado com sede no KM 499 da BR-381 – Morada do Trevo, Betim - MG, CEP: 32600-836, tem como objeto social a implantação e execução de aterros sanitários e industriais e congêneres no Estado de Minas Gerais, bem como a locação de veículos e equipamentos necessários para a consecução de seu objeto social.

A Companhia possui como acionistas a Solvi Essencis Ambiental S.A. e a Ambientis Soluções Ambientais S.A. com participação de 66,67% e 33,33%, respectivamente.

### **2. Base de preparação**

As demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com os Padrões Internacionais do Relatório Financeiro (International Financial Reporting Standards – IFRS), emitidos pelo International Accounting Standards Board (“IASB”) e também de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil (“BRGAAP”), considerando os pronunciamentos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”), aprovados pela CVM e pelas disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela administração na gestão da Companhia. Desta forma, a administração avalia que estas demonstrações financeiras apresentam de forma apropriada a posição financeira e patrimonial, o desempenho e os fluxos de caixa.

A emissão das demonstrações financeiras foi autorizada pela Diretoria em 28 de março de 2024. Após a sua emissão, somente os acionistas têm o poder de alterar as demonstrações financeiras.

### **3. Moeda funcional e moeda de apresentação**

Estas demonstrações financeiras estão apresentadas em Real, que é a moeda funcional da companhia. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

### **4. Uso de estimativas e julgamentos**

Na preparação destas demonstrações financeiras, a administração utilizou estimativas e premissas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente.

#### **a. Julgamentos**

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota explicativa nº 11 – Contas a receber de clientes – apuração de perda esperada de crédito de liquidação duvidosa para registro de provisão sobre contas a receber.
- Nota explicativa nº15 – Imobilizado - teste de redução ao valor recuperável: principais premissas subjacentes dos valores recuperáveis, incluindo a recuperabilidade dos custos de

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

desenvolvimento;

- Nota explicativa nº 21 – Reconhecimento de ativos e passivos fiscais diferidos: de ativos fiscais diferidos sobre diferenças temporárias;
- Nota explicativa nº 22 – Reconhecimento e mensuração de provisões para fechamento e pós fechamento de aterros e contingências: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos.

### **b. Incertezas sobre premissas e estimativas**

As informações sobre as incertezas relacionadas a premissas e estimativas na preparação das demonstrações financeiras que possuem um risco significativo de resultar em um ajuste material nos saldos contábeis de ativos e passivos no próximo ano fiscal estão incluídas nas notas explicativas mencionadas acima no item (a).

#### ***Mensuração do valor justo***

Uma série de políticas e divulgações contábeis da Companhia requer a mensuração dos valores justos, para os ativos e passivos financeiros e não financeiros.

A Companhia estabeleceu uma estrutura de controle relacionada à mensuração dos valores justos. Isso inclui uma equipe de avaliação que possui a responsabilidade geral de revisar todas as mensurações significativas de valor justo, incluindo os valores justos de Nível 3.

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia usa dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (inputs) utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma:

**Nível 1** – preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos;

**Nível 2** – *inputs*, exceto os preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços); e

**Nível 3** – *inputs*, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (*inputs* não observáveis).

A Companhia reconhece as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do período das demonstrações financeiras em que ocorreram as mudanças, se aplicável.

A Companhia revisa regularmente dados não observáveis significativos e ajustes de avaliação. Se a informação de terceiros, tais como cotações de corretoras ou serviços de preços, é utilizado para mensurar os valores justos, então a Companhia analisa as evidências obtidas de terceiros para suportar a conclusão de que tais avaliações atendem os requisitos do CPC, incluindo o nível na hierarquia do valor justo em que tais avaliações devem ser classificadas.

### **5. Base de mensuração**

As demonstrações financeiras da Companhia foram preparadas com base no custo histórico, com exceção dos instrumentos financeiros não-derivativos designados pelo valor justo por meio do resultado mensurados pelo valor justo.

### **6. Principais políticas contábeis**

A Companhia aplica as políticas contábeis descritas abaixo de maneira consistente a todos os

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras.

Abaixo apresentamos um índice das principais políticas contábeis, cujos detalhes estão disponíveis nas páginas correspondentes.

- (a) Receita de contratos com clientes;
- (b) Receitas financeiras e despesas financeiras;
- (c) Benefícios a empregados;
- (d) Imposto de renda e contribuição social;
- (e) Estoques;
- (f) Imobilizado;
- (g) Instrumentos financeiros;
- (h) Redução ao valor recuperável (*impairment*);
- (i) Provisões;
- (j) Distribuição de dividendos;

### **a. Receita de contratos com clientes**

A receita de contrato com cliente é reconhecida quando o controle dos bens ou serviços é transferido para o cliente por um valor que reflita a contraprestação à qual a Companhia espera ter direito em troca desses bens ou serviços. A Companhia concluiu, de modo geral, que é o principal em seus contratos de receita, porque normalmente controla os bens ou serviços antes de transferi-los para o cliente.

Abaixo são demonstradas as informações sobre a natureza e a época do cumprimento de obrigações de desempenho em contratos com clientes e as políticas de reconhecimento de receita relacionadas.

#### **Receita de serviços prestados – Resíduos**

- **Destinação final de resíduos**

A obrigação de desempenho inerente à destinação final de resíduos em aterro, são cumpridas e as respectivas receitas são reconhecidas ao final de cada mês, de acordo com a pesagem depositada pelos coletores.

- **Venda de sucata**

As receitas com a venda de sucata são advindas do processo de manufatura reversa, que consiste no processo de destruição/descharacterização direta de produtos e equipamentos eletrônicos, como placas eletrônicas e catalisadores automotivos, afim de se obter suas partes sucateadas, como metais e outros insumos.

A Companhia reconhece a receita apenas na efetiva entrega dos materiais sucateados ao cliente, de acordo com a emissão da medição e faturamento.

### **b. Receitas financeiras e despesas financeiras**

A receita de juros é reconhecida no resultado, por meio do método dos juros efetivos e aplicações financeiras.

As despesas financeiras compreendem despesas de juros sobre empréstimos, financiamento e descontos concedidos e juros sobre mútuos.

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

### **c. Benefícios a empregados**

#### **(i) Previdência privada**

Aos empregados que aderiram ao plano, a Companhia provê um plano de previdência privada.

Trata-se de um plano multipatrocinado, na modalidade de contribuição definida, que conta também com contribuições dos beneficiários.

Um plano de contribuição definida é um plano de pensão segundo o qual a Companhia faz contribuições fixas a uma entidade separada. A Companhia não tem obrigações legais nem construtivas de fazer contribuições se o fundo não tiver ativos suficientes para pagar a todos os empregados os benefícios relacionados com o serviço do empregado no período corrente e anterior.

A Companhia não tem nenhuma obrigação adicional de pagamento depois que a contribuição é efetuada. As contribuições são reconhecidas como despesa de benefícios a empregados, quando incorridas.

#### **(ii) Benefícios de curto prazo a empregados**

Obrigações de benefícios de curto prazo a empregados são reconhecidas como despesas de pessoal conforme o serviço correspondente seja prestado. O passivo é reconhecido pelo montante do pagamento esperado caso a Companhia tenha uma obrigação legal ou construtiva presente de pagar esse montante em função de serviço passado prestado pelo empregado, e a obrigação possa ser estimada de maneira confiável.

#### **(iii) Participação nos lucros**

A Companhia reconhece uma provisão e uma despesa de participação nos resultados de empregados e administradores com base no cumprimento de metas operacionais de desempenho e de qualidade dos serviços prestados, conforme previsto nos acordos coletivos de trabalho firmados com sindicatos, bem como pela política interna de remuneração.

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

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente e diferido são 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 os impostos correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam relacionados à combinação de negócios, ou à itens diretamente reconhecidos no patrimônio líquido ou em outros resultados abrangentes.

#### **(i) Imposto corrente**

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber estimado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, com base nas taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data de elaboração das demonstrações financeiras e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores.

#### **(ii) Imposto diferido**

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

Um ativo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido em relação aos prejuízos

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

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 com base nas alíquotas que se espera aplicar às diferenças temporárias quando elas forem revertidas, baseando-se nas alíquotas que foram decretadas ou substantivamente decretadas até a data do balanço.

A mensuração do imposto diferido reflete as consequências tributárias que seguiriam a maneira sob a qual a Companhia espera, ao final do exercício de elaboração das demonstrações financeiras, recuperar ou liquidar o valor contábil de seus ativos e passivos.

### **e. Estoques**

Os estoques são avaliados ao custo ou valor realizável líquido - dos dois, o menor. Os custos incorridos para levar cada produto à sua atual localização e condição são contabilizados da seguinte forma:

- Matérias-primas (almoxarifado) - custo de aquisição segundo o custo médio; e
- Produtos acabados e em elaboração (sucata) - custo dos materiais diretos e mão de obra.

O valor realizável líquido corresponde ao preço de venda no curso normal dos negócios, menos os custos estimados de conclusão e os custos estimados necessários para a realização da venda.

### **f. Imobilizado**

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

Os bens do imobilizado são reconhecidos pelo custo histórico de aquisição ou custo de construção, menos a depreciação acumulada e provisão de perda pelo valor recuperável (*impairment*).

Quando partes significativas de um item do imobilizado têm diferentes vidas úteis, elas são registradas como itens separados (componentes principais) de imobilizado.

Quaisquer ganhos e perdas na alienação de um item do imobilizado são reconhecidos no resultado.

#### ***Custos subsequentes***

Gastos subsequentes são capitalizados apenas quando é provável que benefícios econômicos futuros associados com os gastos serão auferidos pela Companhia.

#### ***Depreciação***

A depreciação é calculada para amortizar o custo de itens do ativo imobilizado, menos seus valores residuais estimados, utilizando o método linear baseado na vida útil estimada dos itens e o método de capacidade utilizada, por meio das quantidades dispostas de resíduo no aterro. A depreciação é geralmente reconhecida no resultado. As vidas úteis estimadas estão apresentadas na nota explicativa nº 15.

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada data de balanço e ajustados caso seja apropriado.

#### ***Custos de empréstimos***

Custos de empréstimos são capitalizados quando são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável, ao qual juros e outros encargos são contabilizados como custo do ativo em consonância com o CPC 20 (R1) – Custos de empréstimos.



## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

A Companhia deve cessar a capitalização quando substancialmente todas as atividades necessárias ao preparo do ativo estiverem concluídas.

### **g. Instrumentos financeiros**

#### ***i. Reconhecimento e mensuração inicial***

O contas a receber de clientes e os títulos de dívida emitidos são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados. Todos os outros ativos e passivos financeiros são reconhecidos inicialmente quando a Companhia se tornar parte das disposições contratuais do instrumento.

Um ativo financeiro (a menos que seja um contas a receber de clientes sem um componente de financiamento significativo) ou passivo financeiro é inicialmente mensurado ao valor justo, acrescido, para um item não mensurado ao VJR, os custos de transação que são diretamente atribuíveis à sua aquisição ou emissão. Um contas a receber de clientes sem um componente significativo de financiamento é mensurado inicialmente ao preço da operação.

#### ***ii. Classificação e mensuração subsequente Instrumentos Financeiros***

No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: ao custo amortizado; ao VJORA - instrumento de dívida; ao VJORA -instrumento patrimonial; ou ao VJR.

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.

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.

No reconhecimento inicial de um investimento em um instrumento patrimonial que não seja mantido para negociação, a Companhia pode optar irrevogavelmente por apresentar alterações subsequentes no valor justo do investimento em ORA. Essa escolha é feita investimento por investimento.

Todos os ativos financeiros não classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao VJORA, conforme descrito acima, são classificados como ao VJR. Isso inclui todos os ativos financeiros derivativos. No reconhecimento inicial, a Companhia pode designar de forma irrevogável um ativo financeiro que de outra forma atenda aos requisitos para ser mensurado ao custo amortizado ou ao VJORA como ao VJR se isso eliminar ou reduzir significativamente um descasamento contábil que

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

de outra forma surgiria.

A Companhia realiza uma avaliação do objetivo do modelo de negócios em que um ativo financeiro é mantido em carteira porque isso reflete melhor a maneira pela qual o negócio é gerido e as informações são fornecidas à Administração. As informações consideradas incluem:

- as políticas e objetivos estipulados para a carteira e o funcionamento prático dessas políticas. Eles incluem a questão de saber se a estratégia da Administração tem como foco a obtenção de receitas de juros contratuais, a manutenção de um determinado perfil de taxa de juros, a correspondência entre a duração dos ativos financeiros e a duração de passivos relacionados ou saídas esperadas de caixa, ou a realização de fluxos de caixa por meio da venda de ativos;
- como o desempenho da carteira é avaliado e reportado à Administração da Companhia;
- os riscos que afetam o desempenho do modelo de negócios (e o ativo financeiro mantido naquele modelo de negócios) e a maneira como aqueles riscos são gerenciados;
- como os gerentes do negócio são remunerados - por exemplo, se a remuneração é baseada no valor justo dos ativos geridos ou nos fluxos de caixa contratuais obtidos; e
- a frequência, o volume e o momento das vendas de ativos financeiros nos períodos anteriores, os motivos de tais vendas e suas expectativas sobre vendas futuras.

As transferências de ativos financeiros para terceiros em transações que não se qualificam para o desreconhecimento não são consideradas vendas, de maneira consistente com o reconhecimento contínuo dos ativos da Companhia.

Os ativos financeiros mantidos para negociação ou gerenciados com desempenho avaliado com base no valor justo são mensurados ao valor justo por meio do resultado.

### ***Ativos financeiros – avaliação sobre se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos de principal e de juros***

Para fins dessa avaliação, o 'principal' é definido como o valor justo do ativo financeiro no reconhecimento inicial. Os 'juros' são definidos como uma contraprestação pelo valor do dinheiro no tempo e pelo risco de crédito associado ao valor principal em aberto durante um determinado período de tempo e pelos outros riscos e custos básicos de empréstimos (por exemplo, risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro.

A Companhia considera os termos contratuais do instrumento para avaliar se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos do principal e de juros. Isso inclui a avaliação sobre se o ativo financeiro contém um termo contratual que poderia mudar o momento ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenderia essa condição. Ao fazer essa avaliação, a Companhia considera:

- eventos contingentes que modifiquem o valor ou o a época dos fluxos de caixa;
- termos que possam ajustar a taxa contratual, incluindo taxas variáveis;
- o pré-pagamento e a prorrogação do prazo; e
- os termos que limitam o acesso da Companhia a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na performance de um ativo).

### ***Ativos financeiros - Avaliação do modelo de negócio***

O pagamento antecipado é consistente com o critério de pagamentos do principal e juros caso o

## Essencis MG Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

valor do pré-pagamento represente, em sua maior parte, valores não pagos do principal e de juros sobre o valor do principal pendente - o que pode incluir uma compensação adicional razoável pela rescisão antecipada do contrato. Além disso, com relação a um ativo financeiro adquirido por um valor menor ou maior do que o valor nominal do contrato, a permissão ou a exigência de pré-pagamento por um valor que represente o valor nominal do contrato mais os juros contratuais (que também pode incluir compensação adicional razoável pela rescisão antecipada do contrato) acumulados (mas não pagos) são tratadas como consistentes com esse critério se o valor justo do pré-pagamento for insignificante no reconhecimento inicial.

Ativos financeiros a VJR	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. O resultado líquido, incluindo juros ou receita de dividendos, é reconhecido no resultado.
Ativos financeiros a custo amortizado	Esses ativos são subsequentemente mensurados ao custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por impairment. A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e o impairment são reconhecidos no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.
Instrumentos de dívida a VJORA	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. A receita de juros calculada utilizando o método de juros efetivos, ganhos e perdas cambiais e impairment são reconhecidos no resultado. Outros resultados líquidos são reconhecidos em ORA. No desreconhecimento, o resultado acumulado em ORA é reclassificado para o resultado.
Instrumentos patrimoniais a VJORA	Esses ativos são mensurados subsequentemente ao valor justo. Os dividendos são reconhecidos como ganho no resultado, a menos que o dividendo represente claramente uma recuperação de parte do custo do investimento. Outros resultados líquidos são reconhecidos em ORA e nunca são reclassificados para o resultado.

### **Desreconhecimento Ativos financeiros**

A Companhia desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos

fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia 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 a Companhia 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.

A Companhia realiza transações em que transfere ativos reconhecidos no balanço patrimonial, mas mantém todos ou substancialmente todos os riscos e benefícios dos ativos transferidos. Nesses casos, os ativos financeiros não são desreconhecidos.

### **Passivos financeiros**

A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expira. A Companhia 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.

No desreconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo ativos transferidos que não transitam pelo caixa ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado.

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

### **iii. 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 de liquidá-los em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

### **iv. Instrumentos financeiros derivativos e contabilidade de hedge**

A Companhia não operou com instrumentos financeiros derivativos e, por consequência, não foi requerida a aplicar contabilidade de hedge nos exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022 em suas demonstrações financeiras.

### **v. Capital social**

#### *Ações ordinárias*

Custos adicionais diretamente atribuíveis à emissão de ações são reconhecidos como dedução do patrimônio líquido, líquido de quaisquer efeitos tributários.

### **h. Redução ao valor recuperável dos ativos (impairment)**

#### **a. Ativos financeiros não-derivativos**

A Companhia determina as variações de risco de crédito da de seus clientes, principalmente, no que tange aos clientes públicos, por meio da análise de rating divulgada por agências de risco, bem como avaliação da situação de capacidade de pagamento da contraparte baseada em seu orçamento e manutenção de pagamentos.

#### ***Instrumentos financeiros e ativos contratuais***

A Companhia reconhece provisões para perdas esperadas de crédito sobre:

- ativos financeiros mensurados ao custo amortizado;
- investimentos de dívida mensurados ao VJORA; e
- ativos de contrato.

A Companhia mensura a provisão para perda em um montante igual à perda de crédito esperada para a vida inteira, exceto para os itens descritos abaixo, que são mensurados como perda de crédito esperada para 12 meses:

- títulos de dívida com baixo risco de crédito na data do balanço; e
- outros títulos de dívida e saldos bancários para os quais o risco de crédito (ou seja, o risco de inadimplência ao longo da vida esperada do instrumento financeiro) não tenha aumentado significativamente desde o reconhecimento inicial.

As provisões para perdas com contas a receber de clientes e ativos de contrato são mensuradas a um valor igual à perda de crédito esperada para a vida inteira do instrumento.

Ao determinar se o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o reconhecimento inicial e ao estimar as perdas de crédito esperadas a Companhia considera informações razoáveis e passíveis de suporte que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

excessivo. Isso inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica da Companhia.

A Companhia presume que o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente se este estiver com mais de 60 dias para clientes privados e 180 dias para clientes públicos de atraso. Em sua análise, a Companhia determina as variações de risco de crédito da de seus clientes, principalmente, no que tange aos clientes públicos, por meio análise da situação de capacidade de pagamento da contraparte baseada em seu orçamento e manutenção de pagamentos a outras entidades da Companhia.

A Companhia considera um ativo financeiro como inadimplente quando:

- é pouco provável que o devedor pague integralmente suas obrigações de crédito a Companhia, sem recorrer a ações como a realização da garantia (se houver alguma); ou
- o ativo financeiro estiver vencido há mais de 60 dias para clientes privados e 180 dias para clientes públicos.

O risco de inadimplência da contraparte é avaliada com base na evidência de dificuldade financeira significativa da contraparte como por exemplo extensão do prazo médio de recebimento, caso de falência, impactos econômicos no segmento de atuação, entre outras. Para a carteira de clientes privados, um título vencido acima de 60 dias enquadra-se no cenário de inadimplência. Já no caso de clientes públicos, determinado título será considerado inadimplente acima de 180 dias.

As perdas de crédito esperadas para a vida inteira são as perdas esperadas com crédito que resultam de todos os possíveis eventos de inadimplemento ao longo da vida esperada do instrumento financeiro.

As perdas de crédito esperadas para 12 meses são perdas de crédito que resultam de possíveis eventos de inadimplência dentro de 12 meses após a data do balanço (ou em um período mais curto, caso a vida esperada do instrumento seja menor do que 12 meses).

O período máximo considerado na estimativa de perda de crédito esperada é o período contratual máximo durante o qual a Companhia está exposto ao risco de crédito.

### ***Mensuração das perdas de crédito esperadas***

As perdas de crédito esperadas são estimativas ponderadas pela probabilidade de perdas de crédito. As perdas de crédito são mensuradas a valor presente com base em todas as insuficiências de caixa (ou seja, a diferença entre os fluxos de caixa devidos a Companhia de acordo com o contrato e os fluxos de caixa que a Companhia espera receber).

As perdas de crédito esperadas são descontadas pela taxa de juros efetiva do ativo financeiro.

### ***Ativos financeiros com problemas de recuperação***

Em cada data de balanço, a Companhia avalia se os ativos financeiros contabilizados pelo custo amortizado e os títulos de dívida mensurados ao VJORA estão com problemas de recuperação.

Um ativo financeiro possui "problemas de recuperação" quando ocorrem um ou mais eventos com impacto prejudicial nos fluxos de caixa futuros estimados do ativo financeiro.

Evidência objetiva de que ativos financeiros tiveram problemas de recuperação inclui os seguintes dados observáveis:

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

- dificuldades financeiras significativas do emissor ou do mutuário;
- quebra de cláusulas contratuais, tais como inadimplência ou atraso de mais de 360 dias;
- reestruturação de um valor devido a Companhia em condições que não seriam aceitas em condições normais;
- a probabilidade que o devedor entrará em falência ou passará por outro tipo de reorganização financeira; ou
- o desaparecimento de mercado ativo para o título por causa de dificuldades financeiras.

### ***Apresentação da provisão para perdas de crédito esperadas no balanço patrimonial***

A provisão para perdas para ativos financeiros mensurados pelo custo amortizado é deduzida do valor contábil bruto dos ativos.

Para títulos de dívida mensurados ao VJORA, a provisão para perdas é debitada no resultado e reconhecida em ORA.

O valor contábil bruto de um ativo financeiro é baixado quando a Companhia não tem expectativa razoável de recuperar o ativo financeiro em sua totalidade ou em parte.

Com relação a clientes, a Companhia faz uma avaliação individual sobre a época e o valor da baixa com base na existência ou não de expectativa razoável de recuperação. A Companhia não espera nenhuma recuperação significativa do valor baixado. No entanto, os ativos financeiros baixados podem ainda estar sujeitos à execução de crédito para o cumprimento dos procedimentos da Companhia para a recuperação dos valores devidos.

#### ***b. Ativos não financeiros***

Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia, que não o imposto de renda e contribuição social diferidos ativos, são revistos a cada data de balanço para apurar se há indicação de perda no valor recuperável. Caso ocorra tal indicação, então o valor recuperável do ativo é estimado.

#### ***i. Provisões***

Uma provisão é reconhecida no balanço patrimonial quando a Companhia possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, e é provável que um recurso econômico seja requerido para saldar a obrigação. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

##### ***Provisão para contingências***

Refere-se a questões trabalhistas, tributárias e cíveis e está registrada de acordo com avaliação de risco efetuada pela Administração, suportada por seus consultores jurídicos, registradas no passivo não circulante.

##### ***Provisão para urbanização de aterro***

Representa o provisionamento dos custos de fechamento e pós-fechamento das áreas ocupadas com resíduos até as datas dos balanços, em conformidade o CPC 25. Os principais aspectos contábeis estão resumidos a seguir:

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

- As estimativas dos custos são contabilizadas levando-se em conta o valor presente das obrigações, descontadas a uma taxa livre de risco de longo prazo; e
- As estimativas de custos são revisadas anualmente, com a consequente revisão do cálculo do valor presente, ajustando-se os valores de ativos e passivos já contabilizados.

### **j. Distribuição de dividendos**

A distribuição de dividendos para acionistas da Companhia é reconhecida como um passivo nas demonstrações financeiras ao final do exercício, com base no estatuto social da Companhia.

## **7. Novas Normas e Interpretações**

### **7.1 Pronunciamentos novos ou revisados aplicados pela primeira vez em 2023**

A Companhia aplicou pela primeira vez certas normas e alterações, que são válidas para períodos anuais iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2023 (exceto quando indicado de outra forma). A Companhia decidiu não adotar antecipadamente nenhuma outra norma, interpretação ou alteração que tenham sido emitidas, mas ainda não estejam vigentes.

#### IFRS 17 - Contratos de Seguro

O IFRS 17 (equivalente ao CPC 50 Contratos de Seguro) é uma nova norma de contabilidade com alcance para contratos de seguro, abrangendo o reconhecimento e mensuração, apresentação e divulgação. O IFRS 17 (CPC 50) substitui o IFRS 4 - Contratos de Seguro (equivalente ao CPC 11).

O IFRS 17 (CPC 50) se aplica a todos os tipos de contratos de seguro (como de vida, ramos elementares, seguro direto e resseguro), independentemente do tipo de entidades que os emitem, bem como a certas garantias e instrumentos financeiros com características de participação discricionária; algumas exceções de escopo se aplicarão. O objetivo geral do IFRS 17 (CPC 50) é fornecer um modelo de contabilidade abrangente para contratos de seguro que seja mais útil e consistente para seguradoras, cobrindo todos os aspectos contábeis relevantes. O IFRS 17 (CPC 50) é baseado em um modelo geral, complementado por:

- Uma adaptação específica para contratos com características de participação direta (a abordagem de taxa variável).
- Uma abordagem simplificada (a abordagem de alocação de prêmios) principalmente para contratos de curta duração.

A nova norma não teve impacto nas demonstrações financeiras da Companhia.

#### Definição de Estimativas Contábeis - Alterações ao IAS 8

As alterações ao IAS 8 (equivalente ao CPC 23 - políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erro) esclarecem a distinção entre mudanças em estimativas contábeis, mudanças em políticas contábeis e correção de erros. Elas também esclarecem como as entidades utilizam técnicas de mensuração e inputs para desenvolver estimativas contábeis.

As alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras da Companhia.

#### Divulgação de Políticas Contábeis - Alterações ao IAS 1 e IFRS Practice Statement 2

As alterações ao IAS 1 (equivalente ao CPC 26 (R1) – Apresentação das demonstrações contábeis) e o IFRS Practice Statement 2 fornecem orientação e exemplos para ajudar as entidades a aplicar julgamentos de materialidade às divulgações de políticas contábeis. As alterações visam ajudar as entidades a fornecer divulgações de políticas contábeis mais úteis, substituindo o requisito para as

## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

entidades divulguem suas políticas contábeis “significativas” por um requisito para divulgar suas políticas contábeis “materiais” e adicionando orientação sobre como as entidades aplicam o conceito de materialidade ao tomar decisões sobre divulgações de políticas contábeis.

As alterações tiveram impacto nas divulgações de políticas contábeis da Companhia, mas não na mensuração, reconhecimento ou apresentação de itens nas demonstrações financeiras da Companhia.

### Imposto Diferido relacionado a Ativos e Passivos originados de uma Simples Transação - Alterações ao IAS 12

As alterações ao IAS 12 Income Tax (equivalente ao CPC 32 – Tributos sobre o lucro) estreitam o escopo da exceção de reconhecimento inicial, de modo que ela não se aplique mais a transações que gerem diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis iguais, como arrendamentos e passivos de desativação.

As alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras da Companhia.

### Reforma Tributária Internacional - Regras do Modelo do Pilar Dois - Alterações ao IAS 12

As alterações ao IAS 12 (equivalente ao CPC 32 – Tributos sobre o lucro) foram introduzidas em resposta às regras do Pilar Dois da OCDE sobre BEPS e incluem:

- Uma exceção temporária obrigatória ao reconhecimento e divulgação de impostos diferidos decorrentes da implementação jurisdicional das regras do modelo do Pilar Dois; e
- Requisitos de divulgação para entidades afetadas, a fim de ajudar os usuários das demonstrações financeiras a compreender melhor a exposição de uma entidade aos impostos sobre a renda do Pilar Dois decorrentes dessa legislação, especialmente antes da data efetiva.

A exceção temporária obrigatória - cujo uso deve ser divulgado - entra em vigor imediatamente. Os demais requisitos de divulgação se aplicam aos períodos de relatório anuais que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2023, mas não para nenhum período intermediário que termine em ou antes de 31 de dezembro de 2023.

As alterações não tiveram impacto nas demonstrações financeiras da Companhia, pois a Companhia não está sujeita às regras do modelo do Pilar Dois, uma vez que sua receita é inferior a 750 milhões de euros por ano.

## **7.2 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 da Companhia, estão descritas a seguir. A Companhia pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor.

### Alterações ao IFRS 16: Passivo de Locação em um Sale and Leaseback (Transação de venda e retroarrendamento)

Em setembro de 2022, o IASB emitiu alterações ao IFRS 16 (equivalente ao CPC 06 – Arrendamentos) para especificar os requisitos que um vendedor-arrendatário utiliza na mensuração da responsabilidade de locação decorrente de uma transação de venda e arrendamento de volta, a fim de garantir que o vendedor-arrendatário não reconheça qualquer quantia do ganho ou perda que se relaciona com o direito de uso que ele mantém.



## **Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras anuais que se iniciam em ou após 1 de janeiro de 2024 e devem ser aplicadas retrospectivamente a transações sale and leaseback celebradas após a data de aplicação inicial do IFRS 16 (CPC 06). A aplicação antecipada é permitida e esse fato deve ser divulgado.

Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações financeiras da Companhia.

### Alterações ao IAS 1: Classificação de Passivos como Circulante ou Não-Circulante

Em janeiro de 2020 e outubro de 2022, o IASB emitiu alterações aos parágrafos 69 a 76 do IAS 1 (equivalente ao CPC 26 (R1) – Apresentação das demonstrações contábeis) para especificar os requisitos de classificação de passivos como circulante ou não circulante. As alterações esclarecem:

- O que se entende por direito de adiar a liquidação;
- Que o direito de adiar deve existir no final do período das informações financeiras;
- Que a classificação não é afetada pela probabilidade de a entidade exercer seu direito de adiar;
- Que somente se um derivativo embutido em um passivo conversível for ele próprio um instrumento de patrimônio, os termos de um passivo não afetarão sua classificação.

Além disso, foi introduzida uma exigência de divulgação quando um passivo decorrente de um contrato de empréstimo é classificado como não circulante e o direito da entidade de adiar a liquidação depende do cumprimento de covenants futuros dentro de doze meses.

As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras anuais que se iniciam em ou após 1 de janeiro de 2024 e devem ser aplicadas retrospectivamente.

A Companhia está atualmente avaliando o impacto que as alterações terão na prática atual e se acordos de empréstimo existentes podem exigir renegociação.

### Acordos de financiamento de fornecedores - Alterações ao IAS 7 e IFRS 7

Em maio de 2023, o IASB emitiu alterações ao IAS 7 (equivalente ao CPC 03 (R2) – Demonstrações do fluxo de caixa) e ao IFRS 7 (equivalente ao CPC 40 (R1) - Instrumentos financeiros: evidenciação) para esclarecer as características de acordos de financiamento de fornecedores e exigir divulgações adicionais desses acordos. Os requisitos de divulgação nas alterações têm como objetivo auxiliar os usuários das demonstrações financeiras a compreender os efeitos dos acordos de financiamento com fornecedores nas obrigações, fluxos de caixa e exposição ao risco de liquidez de uma entidade.

As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras anuais que se iniciam em ou após 1 de janeiro de 2024. A adoção antecipada é permitida, mas deve ser divulgada.

Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações financeiras da Companhia.

## **8. Instrumentos financeiros**

### **a. Gerenciamento de risco financeiro**

Esta nota apresenta informações sobre a exposição da Companhia para cada um dos riscos abaixo, os objetivos da Companhia, políticas e processos de mensuração e gerenciamento de riscos financeiros e gerenciamento do capital da Companhia.

## Essencis MG Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As atividades da Companhia o expõem a alguns riscos financeiros: risco de mercado (risco de taxa de juros e risco de preço), risco de crédito e risco de liquidez. A Companhia tem a responsabilidade global pelo gerenciamento dos riscos financeiros. Compete à diretoria financeira definir as políticas, práticas de avaliação e propor medidas mitigadoras de tais riscos, que devem ser aprovadas e acompanhadas pelo Conselho.

Em 31 de dezembro de 2023 e 2022, a Companhia não operou instrumentos financeiros derivativos.

### b. Risco de mercado

#### Risco de câmbio e cotacional

A Companhia não está de forma material exposta ao risco cambial, sendo somente aquelas decorrentes de operações da Manufatura Reversa.

Ainda nas operações de Manufatura Reversa, a receita está sujeita ao risco cotacional (preços de metais preciosos).

#### Risco de taxa de juros

O risco de taxa de juros da Companhia decorre substancialmente de instrumentos financeiros expostos a taxas pós-fixadas (principalmente CDI, TJLP, SELIC, IPCA e TR). Nos ativos financeiros estão vinculados a Certificados de Depósitos Bancários ("CDB") classificados nas rubricas de caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras. Os passivos financeiros das rubricas empréstimos, financiamentos e debêntures são contratados majoritariamente com taxas pós-fixadas acrescidas de um spread pré-fixado, sempre dentro de condições normais de mercado, atualizadas e mensuradas pelo seu custo amortizado.

Para a análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros, a Administração adotou para o cenário razoavelmente possível uma valorização ou desvalorização das taxas de juros pós-fixadas em 12% tendo como base os montantes registrados no final do exercício de 2023 (14% em 2022), conforme abaixo.

Exposição patrimonial	Exposição em R\$	Taxa pós-fixada em 31/12/2023	Efeito razoavelmente possível no Resultado
Caixa e equivalentes de caixa	10.468	CDI e TJLP	1.220
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(65.213)		(7.597)
<b>Exposição líquida a taxas pós-fixadas</b>	<b>(54.745)</b>		
<b>Efeito no resultado</b>			<b>(6.377)</b>

Exposição patrimonial	Exposição em R\$	Taxa pós-fixada em 31/12/2022	Efeito razoavelmente possível no Resultado
Caixa e equivalentes de caixa	29.954	CDI e TJLP	4.089
Empréstimos, financiamentos e debêntures	(78.497)		(10.715)
<b>Exposição líquida a taxas pós-fixadas</b>	<b>(48.543)</b>		
<b>Efeito no resultado</b>			<b>(6.626)</b>

A Companhia monitora os índices de mercado continuamente para avaliar os impactos potenciais nas despesas financeiras e a possível necessidade de substituir sua dívida.

#### • Risco de preços

Os valores das tarifas dos serviços prestados são, na maioria dos contratos de concessão, reajustados anualmente com base na variação do IGP-M e em índices definidos no contrato, devendo ser levado em consideração as variações dos custos dos serviços em relação ao mercado de atuação e às características próprias da concessão. O contrato de concessão deve permitir que serviços e tarifas sejam periodicamente revisados, de modo a manter o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e não prejudicar a qualquer uma das partes envolvidas.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

- Risco de créditos**

Risco de crédito é o risco da Companhia incorrer em perdas financeiras caso um cliente ou de uma contraparte em um instrumento financeiro falhe em cumprir com suas obrigações contratuais. Esse risco é principalmente proveniente das contas a receber de clientes e de instrumentos financeiros.

Para mitigar o risco de possibilidade da Companhia ter perdas decorrentes de inadimplência de suas instituições financeiras depositárias de recursos ou de investimentos financeiros, da Companhia adota como prática somente realizar operações com instituições financeiras de baixo risco avaliadas por agências de rating.

Para contas a receber de clientes públicos cuja prestação de serviço ocorre por meio de contratos de prestação de serviços. As condições de recebimento são definidas no momento da assinatura do referido contrato. A Companhia avalia as condições pré-existentes no processo de contratação, bem como uma análise de liquidez do contratante para garantir que o risco de crédito seja mitigado no decorrer da vigência do contrato. Em relação aos clientes privados, a Companhia limita a sua exposição ao risco de crédito de contas a receber, estabelecendo um prazo máximo de pagamento de dois meses, além de realizar uma análise cadastral e de crédito para financiamento interno de seus clientes. Adicionalmente, a carteira de clientes é diversificada.

O valor contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito.

	Nota explicativa	2023	2022
Caixa e equivalentes de caixa	10	10.468	29.954
Contas a receber de clientes	11	18.511	22.572
Mútuos a receber partes relacionadas	13	-	1.037
Outras contas a receber		608	444
		<b>29.587</b>	<b>54.007</b>

Em 31 de dezembro de 2023	A vencer	Até 30 dias	Entre 31 e 60 dias	Entre 61 e 90 dias	Entre 91 e 180 dias	Entre 181 e 360 dias	Acima de 360 dias	PCLD	Valor contábil
Caixa e equivalentes de caixa	10.468	-	-	-	-	-	-	-	10.468
Contas a receber de clientes	13.654	1.898	1.033	625	1.147	193	389	(428)	18.511
Outras contas a receber	608	-	-	-	-	-	-	-	608
	<b>24.730</b>	<b>1.898</b>	<b>1.333</b>	<b>625</b>	<b>1.147</b>	<b>193</b>	<b>389</b>	<b>(428)</b>	<b>29.587</b>

Em 31 de dezembro de 2022	A vencer	Até 30 dias	Entre 31 e 60 dias	Entre 61 e 90 dias	Entre 91 e 180 dias	Entre 181 e 360 dias	Acima de 360 dias	PCLD	Valor contábil
Caixa e equivalentes de caixa	29.954	-	-	-	-	-	-	-	29.954
Contas a receber de clientes	21.914	380	91	22	49	60	380	(324)	22.572
Mútuos a receber partes relacionadas	-	-	-	-	-	-	1.037	-	1.037
Outras contas a receber	444	-	-	-	-	-	-	-	444
	<b>52.312</b>	<b>380</b>	<b>91</b>	<b>22</b>	<b>49</b>	<b>60</b>	<b>1.417</b>	<b>(324)</b>	<b>54.007</b>

- Risco de liquidez**

A liquidez da Companhia depende principalmente do caixa gerado pelas atividades operacionais, empréstimos de instituições financeiras brasileiras e financiamentos próprios. A gestão do risco de liquidez considera a avaliação dos requisitos de liquidez para assegurar que a Companhia disponha de caixa suficiente para atender seus compromissos e desenvolver as suas operações.

O quadro abaixo analisa os passivos da Companhia, por faixas de vencimento, que compreende ao período remanescente no balanço patrimonial até a data contratual do vencimento. Os valores apresentados não contemplam taxa de descontos contratuais.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos	Valor projetado	Valor contábil
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>						
Empréstimos e financiamentos (a)	5.224	9.511	3.593	-	18.328	16.103
Fornecedores e outras contas a pagar	6.122	-	-	-	6.122	6.122
Dividendos a pagar	795	1.258	-	-	2.053	2.053
Adiantamento de clientes	22	-	-	-	22	22
Salários, benefícios e encargos sociais	2.069	-	-	-	2.069	2.069
Impostos, taxas e contribuições a recolher	135	-	-	-	135	135
Mútuos a pagar à partes relacionadas	110	-	-	-	110	110
Debêntures (a)	9.853	16.067	39.572	10.393	75.885	49.110
	<b>24.330</b>	<b>26.836</b>	<b>43.165</b>	<b>10.393</b>	<b>104.724</b>	<b>75.724</b>
	Menos de 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Mais de 5 anos	Valor projetado	Valor contábil
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>						
Empréstimos e financiamentos (a)	11.716	14.680	8.277	-	34.673	29.609
Fornecedores e outras contas a pagar	4.255	2	-	-	4.257	4.257
Dividendos a pagar	1.015	1.258	-	-	2.273	2.273
Adiantamento de clientes	50	-	-	-	50	50
Salários, benefícios e encargos sociais	1.903	-	-	-	1.903	1.903
Impostos, taxas e contribuições a recolher	152	-	-	-	152	152
Debêntures (a)	1.808	15.297	31.274	9.738	58.117	48.888
	<b>20.899</b>	<b>31.237</b>	<b>39.551</b>	<b>9.738</b>	<b>101.425</b>	<b>87.132</b>

(a) Difere do valor contábil, pois refere-se ao valor estimado de desembolso.

- **Gerenciamento de capital**

Os objetivos da Companhia durante o processo de administração do seu capital é garantir a capacidade de continuidade das suas operações, visando oferecer retorno aos acionistas, bem como manter uma estrutura de capital ideal para diminuir esses custos. Para manter boas práticas na gestão da estrutura de capital, a Companhia, quando aprovado pelos acionistas, pode rever sua política de distribuição de dividendos (ou juros sobre capital próprio), emitir novas ações ou reduzir capital.

Adicionalmente, a Companhia utiliza o endividamento líquido, para acompanhar a sua performance de geração de caixa, bem como para utilização em comparação com parâmetros de mercado.

O endividamento líquido da Companhia, em 31 de dezembro de 2023 e 2022 podem ser apresentados conforme demonstrado abaixo:

	2023	2022
Empréstimos e financiamentos, debêntures	65.213	78.497
Fornecedores e outras contas a pagar	6.122	4.257
<b>Total Endividamento</b>	<b>71.335</b>	<b>82.754</b>
(-) Caixa e caixa equivalente	(10.468)	(29.954)
<b>(=) Endividamento líquido (a)</b>	<b>60.867</b>	<b>52.800</b>
Patrimônio líquido	43.507	41.124
<b>Capital social e endividamento líquido (b)</b>	<b>104.374</b>	<b>93.924</b>
Quociente de alavancagem (a ÷ b)	<b>58%</b>	<b>56%</b>

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**• Valor justo dos instrumentos financeiros**

Os valores justos e os saldos contábeis dos instrumentos financeiros, em 31 de dezembro de 2023 e 2022 estão demonstrados a seguir:

	Hierarquia do valor justo	Categoria	2023		2022	
			Valor Contábil	Valor justo	Valor Contábil	Valor justo
<b>Ativos financeiros:</b>						
Caixa e equivalentes de caixa	Nível 1	VJR	10.468	10.468	29.954	29.954
Contas a receber		Custo amortizado	18.511	18.511	22.572	22.572
Outras contas a receber		Custo amortizado	608	608	444	444
Mútuo a receber de partes relacionadas		Custo amortizado	-	-	1.037	1.037
<b>Total</b>			<b>29.587</b>	<b>29.587</b>	<b>54.007</b>	<b>54.007</b>
<b>Passivos financeiros:</b>						
Fornecedores e outras contas a pagar		Custo amortizado	6.122	6.122	4.257	4.257
Empréstimos e financiamentos		Custo amortizado	16.103	16.103	29.609	29.609
Debêntures		Custo amortizado	49.110	51.786	48.888	50.005
Dividendos a pagar		Custo amortizado	2.053	2.053	2.273	2.273
Salários, benefícios e encargos sociais		Custo amortizado	2.069	2.069	1.903	1.903
<b>Total</b>			<b>75.457</b>	<b>78.133</b>	<b>86.930</b>	<b>88.047</b>

**Mensuração do valor justo**

Uma série de políticas e divulgações contábeis da Companhia requer a mensuração dos valores justos, para os ativos e passivos financeiros e não financeiros.

A Companhia estabeleceu uma estrutura de controle relacionada à mensuração dos valores justos, que inclui uma equipe de avaliação que possui a responsabilidade de revisar todas as mensurações significativas de valor justo, incluindo os valores justos de Nível 3.

Ao mensurar o valor justo de um ativo ou um passivo, a Companhia usa dados observáveis de mercado, tanto quanto possível. Os valores justos são classificados em diferentes níveis em uma hierarquia baseada nas informações (inputs) utilizadas nas técnicas de avaliação da seguinte forma:

**Nível 1** – preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos;

**Nível 2** – inputs, exceto os preços cotados incluídos no Nível 1, que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços); e

**Nível 3** – inputs, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis de mercado (inputs não observáveis).

A Companhia reconhece as transferências entre níveis da hierarquia do valor justo no final do exercício das demonstrações financeiras em que ocorreram as mudanças, se aplicável.

A Companhia revisa regularmente dados não observáveis significativos e ajustes de avaliação. Se a informação de terceiros, tais como cotações de corretoras ou serviços de preços, é utilizada para mensurar os valores justos, então a Companhia analisa as evidências obtidas de terceiros para suportar a conclusão de que tais avaliações atendem os requisitos dos CPC, incluindo o nível na hierarquia do valor justo em que tais avaliações devem ser classificadas.

Os valores justos têm sido determinados para propósitos de mensuração e/ou divulgação baseados nos métodos abaixo. Quando aplicável, informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas explicativas específicas àquele ativo ou passivo.

## Essencis MG Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

O valor justo dos instrumentos financeiros foi determinado conforme descrito a seguir:

- Os saldos em caixa e bancos têm seus valores justos idênticos aos saldos contábeis;
- As aplicações financeiras em CDBs (Certificado de Depósito Bancário) e instrumentos similares possuem liquidez diária com recompra na “curva do papel” e, portanto, a Companhia entende que seus valores justos correspondem aos valores contábeis.
- Pressupõe-se que os saldos das contas a receber de clientes e contas a pagar aos fornecedores a valor contábil, menos a provisão para perdas de clientes e ajuste a valor presente, estejam próximos de seus valores justos;
- O saldo mantido com partes relacionadas, tanto ativo quanto passivo, são apurados de acordo com condições negociadas entre as partes;
- Os financiamentos estruturados contratados junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (“BNDES”) possuem características próprias e não há no mercado oferta de crédito às entidades em geral que se equiparem às condições definidas nos referidos;
- As debêntures têm seu valor justo calculado pela atualização de indicadores de mercado.

A interpretação dos dados de mercado quanto à escolha de metodologias de cálculo do valor justo exige considerável julgamento e estabelecimento de estimativas para se chegar a um valor considerado adequado para cada situação. Consequentemente, as estimativas apresentadas podem não indicar, necessariamente, os montantes que poderão ser obtidos no mercado corrente.

### Hierarquia de valor justo

O método de avaliação adotado pela Companhia na mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros foi o nível 1.

## 9. Aspectos ambientais

As operações da Companhia estão sujeitas a riscos ambientais, os quais são amenizados por procedimentos operacionais e controles com investimentos em equipamentos e sistemas de controle de poluição. As despesas com questões ambientais contínuas são reconhecidas ao resultado quando incorridas e os investimentos em novos equipamentos e sistemas são capitalizados.

A Companhia realiza mensalmente provisão para fechamento e pós-fechamento para monitoramento dos aterros e a minimização dos impactos do aterro após o seu fechamento bem como as atividades que devem ser executadas, ao longo de um período de 20 anos após o seu fechamento, vide nota explicativa nº 22b.

Com exceção das provisões mencionadas acima a Companhia não vê a necessidade de constituir outras provisões contingenciais para perdas relacionadas a questões ambientais.

## 10. Caixa e equivalentes de caixa

São compostos como segue:

	2023	2022
Caixa e bancos	340	113
Certificado de depósito bancário (CDB)	10.128	29.841
	<b>10.468</b>	<b>29.954</b>

As aplicações financeiras referem-se, principalmente, a Certificado de Depósito Bancário, de liquidez

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

imediate e remuneração atrelada à variação média de 96,41% em 2023 (89,51% em 2022), do CDI, não excedendo os seus respectivos valores de mercado, e não estão sujeitas a riscos de mudança significativa de valor.

A exposição da Companhia a riscos de taxas de juros e liquidez são divulgadas na nota explicativa nº 8.

**11. Contas a receber de clientes**

São compostas como segue:

	Nota explicativa	2023	2022
<b>Cientes públicos:</b>			
Valores faturados		1.596	580
Medições a faturar		1.028	925
		<b>2.624</b>	<b>1.505</b>
<b>Cientes privados:</b>			
Valores faturados		7.788	10.846
Medições a faturar		3.806	5.502
		<b>11.594</b>	<b>16.348</b>
Perdas de crédito esperada		(428)	(324)
Partes relacionadas	13	4.721	5.043
<b>Total</b>		<b>18.511</b>	<b>22.572</b>
Circulante		18.382	22.443
Não circulante		129	129

A exposição ao risco de crédito da Companhia está limitada ao valor das contas a receber mencionadas acima. Os valores do risco efetivo de possíveis perdas estão incluídos no saldo de perda de crédito esperada.

O Aging list das contas a receber é composta como segue:

	2023	2022
Valores a vencer	13.654	21.914
<b>Vencidos:</b>		
Até 30 dias	1.898	380
Entre 31 e 60 dias	1.033	91
Entre 61 e 90 dias	625	22
Entre 91 e 180 dias	1.147	49
Entre 181 e 360 dias	193	60
Acima de 360 dias	389	380
PECLD	(428)	(324)
	<b>18.511</b>	<b>22.572</b>

A avaliação da perda de crédito esperada é realizada para a carteira de clientes e foi constituída com base em análises de riscos de crédito, que contempla o histórico de perdas, a situação específica de cada cliente, a situação econômico-financeira ao qual pertencem, as garantias legais para os débitos e a avaliação dos consultores jurídicos externos.

	2023	2022
<b>Saldo inicial</b>	<b>(324)</b>	<b>(307)</b>
Provisão do exercício	(628)	(421)
Reversão do exercício	524	404
<b>Saldo final</b>	<b>(428)</b>	<b>(324)</b>

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**12. Estoques**

São compostas como segue:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Materiais de consumo	2.281	2.319
Sucata eletrônica	-	228
	<u>2.281</u>	<u>2.547</u>

**13. Partes relacionadas**

Os saldos a receber e a pagar em 31 de dezembro de 2023 e de 2022 e as transações com Companhias relacionadas durante esses exercícios, são demonstrados a seguir:

	Saldo de contas a receber		Saldo de contas a pagar		Receitas (despesa)	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
<b>Contas a receber</b>						
Solvi Essencis Ambiental S.A.	207	534	109	72	467	519
GRI Koleta Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	4	1	1	1	14	(50)
Alfenas Ambiental Trat. de Resíduo e Limpeza Urbana Ltda	-	-	-	25	(48)	1.312
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	4.510	4.497	-	8	8.072	7.505
Guamá - Tratamento de Resíduos Ltda.	-	11	-	-	-	-
Revita Engenharia S.A.	-	-	-	-	(2)	-
Outros	-	-	-	2	-	-
	<u>4.721</u>	<u>5.043</u>	<u>110</u>	<u>108</u>	<u>8.503</u>	<u>9.286</u>
<b>Mútuos</b>						
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	-	1.037	-	-	100	-
	-	<u>1.037</u>	-	-	<u>100</u>	-
<b>Total</b>	<u>4.721</u>	<u>6.080</u>	<u>110</u>	<u>108</u>	<u>8.603</u>	<u>9.286</u>
Circulante	4.721	5.043	110	108		
Não circulante	-	1.037	-	-		
<b>Total</b>	<u>4.721</u>	<u>6.080</u>	<u>110</u>	<u>108</u>		

Os saldos a pagar e a receber entre partes relacionadas não possuem garantias.

As transações entre partes relacionadas incluem prestação de serviços pertinentes à atividade operacional das Empresas, cujos preços e condições comerciais são estabelecidos entre as partes.

**Mútuos****Movimentação de mútuos no ativo:**

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<b>Saldo inicial</b>	<b>1.037</b>	-
Aplicação	920	1.060
Juros	100	37
Recebimento de juros	(147)	-
Recebimento do principal	(1.910)	(60)
<b>Saldo final</b>	<b>-</b>	<b>1.037</b>

**Movimentação de mútuos no passivo:**

	<u>2022</u>
<b>Saldo inicial</b>	<b>2.396</b>
Juros	150
Pagamento de juros	(215)
Pagamento do principal	(2.331)
<b>Saldo final</b>	<b>-</b>



**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**Remuneração da Administração**

Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia creditou a seus administradores salários, benefícios e remuneração variável no montante de R\$743. Não houve remuneração paga em 2023.

**14. Impostos a recuperar**

São compostos como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Pis e Cofins	1.197	279
IRPJ	73	258
CSLL	7	96
ICMS	462	761
Outros impostos	-	3
	<b>1.739</b>	<b>1.397</b>
Circulante	1.739	1.397
Não circulante	-	-

**15. Imobilizado**

O saldo é composto como segue:

	<b>Taxa média anual - %</b>	<b>Custo</b>	<b>Depreciação</b>	<b>2023 Líquido</b>	<b>2022 Líquido</b>
Aterro e infra em aterros (*):		101.071	(60.399)	40.672	34.786
Terrenos, edificações e construção civil	5%	19.021	(2.828)	16.193	7.931
Benfeitorias em bens de terceiros	10%	883	(186)	697	782
Máquinas e equipamentos	10%	20.859	(5.659)	15.200	12.053
Móveis e utensílios	10%	390	(203)	187	166
Equipamentos de informática	20%	956	(515)	441	352
Veículos e equipamentos	20%	763	(523)	240	397
Imobilizado em andamento		18.631	-	18.631	18.435
		<b>162.574</b>	<b>(70.313)</b>	<b>92.261</b>	<b>74.902</b>

(\*) O aterro e suas respectivas benfeitorias são amortizados de acordo com a quantidade de resíduos efetivamente depositados com relação à capacidade total estimada dos aterros.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

As mutações do imobilizado de 31 de dezembro 2023 e 2022 estão demonstradas conforme a seguir:

<b>Custo</b>	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	<b>Adição</b>	<b>(-) Baixa</b>	<b>Transferência</b>	<b>Saldo em 31/12/2023</b>
Aterro e infra em aterros	89.730	2.041	(27)	9.327	101.071
Terrenos, edificações e construção civil	10.150	115	-	8.756	19.021
Benfeitorias em bens de terceiros	884	-	-	(1)	883
Máquinas e equipamentos	16.165	4.944	(237)	(13)	20.859
Móveis e utensílios	440	46	(103)	7	390
Equipamentos de informática	848	201	(93)	-	956
Veículos e equipamentos	793	4	(34)	-	763
Imobilizado em andamento	18.435	18.291	(19)	(18.076)	18.631
	<b>137.445</b>	<b>25.642</b>	<b>(513)</b>	<b>-</b>	<b>162.574</b>

<b>Depreciação</b>	<b>Saldo em 31/12/2022</b>	<b>Depreciação</b>	<b>(-) Baixa</b>	<b>Transferência</b>	<b>Saldo em 31/12/2023</b>
Aterro e infra em aterros:	(54.944)	(5.482)	27	-	(60.399)
Terrenos, edificações e construção civil	(2.219)	(609)	-	-	(2.828)
Benfeitorias em bens de terceiros	(102)	(84)	-	-	(186)
Máquinas e equipamentos	(4.112)	(1.626)	79	-	(5.659)
Móveis e utensílios	(274)	(29)	100	-	(203)
Equipamentos de informática	(496)	(111)	92	-	(515)
Veículos e equipamentos	(396)	(147)	20	-	(523)
	<b>(62.543)</b>	<b>(8.088)</b>	<b>318</b>	<b>-</b>	<b>(70.313)</b>

<b>Total</b>	<b>74.902</b>	<b>17.554</b>	<b>(195)</b>	<b>-</b>	<b>92.261</b>
--------------	---------------	---------------	--------------	----------	---------------

<b>Custo</b>	<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>Adição</b>	<b>(-) Baixa</b>	<b>Transferência</b>	<b>Saldo em 31/12/2022</b>
Aterro e infra em aterros:	84.258	-	-	5.472	89.730
Terrenos, edificações e construção civil	9.020	11	-	1.119	10.150
Benfeitorias em bens de terceiros	46	8	-	830	884
Máquinas e equipamentos	14.418	1.474	-	273	16.165
Móveis e utensílios	366	79	(5)	-	440
Equipamentos de informática	668	180	-	-	848
Veículos e equipamentos	793	-	-	-	793
Imobilizado em andamento	16.524	9.605	-	(7.694)	18.435
	<b>126.093</b>	<b>11.357</b>	<b>(5)</b>	<b>-</b>	<b>137.445</b>

<b>Depreciação</b>	<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>Depreciação</b>	<b>(-) Baixa</b>	<b>Transferência</b>	<b>Saldo em 31/12/2022</b>
Aterro e infra em aterros:	(48.868)	(6.076)	-	-	(54.944)
Terrenos, edificações e construção civil	(1.930)	(289)	-	-	(2.219)
Benfeitorias em bens de terceiros	(46)	(56)	-	-	(102)
Máquinas e equipamentos	(2.629)	(1.483)	-	-	(4.112)
Móveis e utensílios	(253)	(26)	5	-	(274)
Equipamentos de informática	(419)	(77)	-	-	(496)
Veículos e equipamentos	(237)	(159)	-	-	(396)
	<b>(54.382)</b>	<b>(8.166)</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>(62.543)</b>

<b>Total</b>	<b>71.711</b>	<b>3.191</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>74.902</b>
--------------	---------------	--------------	----------	----------	---------------

## Essencis MG Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Teste de redução ao valor recuperável para unidades geradoras de caixa (Teste de Impairment)

Em 2023 e 2022 a administração avaliou com base em fontes de informações externas e internas e não identificou qualquer indicação de que seus ativos estariam registrados por valor superior ao seu valor recuperável.

## 16. Fornecedores

São compostos como segue:

	2023	2022
Fornecedores	6.012	4.115
Partes relacionadas – nota 13	110	108
	<b>6.122</b>	<b>4.223</b>
Circulante	6.122	4.221
Não circulante	-	2

## 17. Empréstimos e financiamentos

As obrigações por empréstimos e financiamentos são representadas como segue:

Modalidade	Encargos financeiros - %	Vencimento	2023	2022
BRDE, BNDES, CEF e BNB	TJLP + 1,88% a.a. IPCA + 4,54%	Set/24 a Out/27	16.103	29.609
			<b>16.103</b>	<b>29.609</b>
Circulante			4.285	9.757
Não circulante			11.818	19.852

Os montantes em longo prazo têm a seguinte composição por ano de vencimento:

Vencimento	2023	2022
2024	-	8.034
2025	4.171	4.171
2026	4.170	-
2027	3.477	7.647
	<b>11.818</b>	<b>19.852</b>

Os empréstimos estão garantidos por avais dos respectivas sócios na proporção de sua participação societária.

### Garantias e cláusulas restritivas (covenants)

Os contratos firmados com o BNDES contêm garantias e cláusulas restritivas de vencimento antecipado, que estabelecem que determinados eventos deverão ser comunicados antecipadamente ou anuídos pela instituição financeira, sendo os mais relevantes: reorganização societária envolvendo a Companhia devedora, inadimplementos e venda ou transferência de propriedade de ativos.

Nestes contratos, os índices estabelecidos para a Companhia e interveniente são, respectivamente:

- ICSD = EBITDA AJUSTADO / SERVIÇOS DA DÍVIDA – Companhia
- DÍVIDA TOTAL LÍQUIDA / EBITDA AJUSTADO – (Interveniente Solvi Participações)
- DÍVIDA TOTAL / ATIVO TOTAL – (Interveniente Solvi Participações)

Todas as cláusulas restritivas quantitativas e qualitativas referentes aos contratos foram integralmente cumpridas em 31 de dezembro de 2023.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**a) Conciliação da movimentação de empréstimos e financiamentos**

	Saldo em 31/12/2022	Captação	Juros	Pagamento Juros	Pagamento Principal	Saldo em 31/12/2023
BRDE, BNDES, CEF e BNB	29.609	-	2.245	(2.502)	(13.249)	16.103
	<b>29.609</b>	-	<b>2.245</b>	<b>(2.502)</b>	<b>(13.249)</b>	<b>16.103</b>

	Saldo em 31/12/2021	Captação	Juros	Pagamento Juros	Pagamento Principal	Saldo em 31/12/2022
BRDE, BNDES, CEF e BNB	36.447	2.400	3.219	(3.387)	(9.070)	29.609
Capital de giro	653	10.000	507	(533)	(10.627)	-
	<b>37.100</b>	<b>12.400</b>	<b>3.726</b>	<b>(3.920)</b>	<b>(19.697)</b>	<b>29.609</b>

O montante de R\$2.400 em 2022 em captação foi um adiantamento do BNDES para os projetos protocolados para obras da UVS Betim, incluindo aquisição de máquinas pesadas.

**18. Debêntures**

São compostos como segue:

Entidade	Encargos		2023	2022
	financeiros - %	Vencimento		
Debêntures	CDI + 3,60%a.a	19/12/2029	49.110	48.888
			<b>49.110</b>	<b>48.888</b>
Circulante			2.584	66
Não circulante			46.526	48.822

Em 19 de dezembro de 2022, a Companhia realizou a 1ª (primeira) emissão de 50.000 (cinquenta mil) Debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória, em série única, no valor de R\$50.000.

Os recursos obtidos na Série única das Debêntures serão destinados para a manutenção e expansão da capacidade das unidades de tratamento de resíduo ("Unidades de valorização sustentável") Essencis Betim e Essencis Juiz de fora, localizadas em Minas Gerais (Projeto) e as instalações de novas tecnologias ("Destinação de Recursos").

O prazo do vencimento é de 7 (sete) anos, contados da Data de Emissão, com vencimento em 19 de dezembro de 2029.

**Garantias e cláusulas restritivas (Covenants)**

Em garantia do fiel, integral e pontual pagamento e cumprimento das Obrigações Garantidas, incluindo todas as obrigações principais e acessórias decorrentes das Debêntures e desta Escritura de Emissão, as Fiadoras, de forma irrevogável e irretroatável, prestam fianças em favor dos Debenturistas, representados pelo Agente Fiduciário, de forma proporcional à sua participação acionária direta (no caso da Solví Essencis) ou indireta (no caso da BMPI) atual na Emissora, conforme o caso, aceitando todos os termos e condições previstos nesta Escritura de Emissão.

Neste contrato, o índice estabelecido para a interveniente é:

- ICSD = GERAÇÃO DE CAIXA DA ATIVIDADE / SERVIÇO DA DÍVIDA / FINANCEIRA LÍQUIDA / EBITIDA AJUSTADO

A cláusula restritiva quantitativa referente ao contrato de Debêntures foi integralmente cumprida em 31 de dezembro de 2023.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**Conciliação da movimentação de debêntures**

	Saldo em 31/12/2022	Captação	Juros	Pagamento juros	Amortização de custo de captação	Saldo em 31/12/2023
Debêntures	48.888	-	8.031	(7.894)	85	49.110
	<b>48.888</b>	<b>-</b>	<b>8.031</b>	<b>(7.894)</b>	<b>85</b>	<b>49.110</b>

	Saldo em 31/12/2021	Captação	Juros	Pagamento Juros	Amortização de custo de captação	Saldo em 31/12/2022
Debêntures	-	50.000	66	-	(1.178)	48.888
	<b>-</b>	<b>50.000</b>	<b>66</b>	<b>-</b>	<b>(1.178)</b>	<b>48.888</b>

**19. Salários, benefícios e encargos sociais**

São compostos como segue:

	2023	2022
Salários	17	10
Encargos trabalhistas	321	296
Férias	1.094	1.100
Participação nos resultados	568	305
Outros	69	192
	<b>2.069</b>	<b>1.903</b>

**Benefício de previdência privada**

Aos funcionários que aderiram, a Companhia provê um plano de previdência privada. Esse plano multipatrocinado, de contribuição definida, conta também com contribuições dos beneficiários.

Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2023, os custos incorridos com a manutenção do plano somaram R\$17 (R\$10 em 2022), os quais foram reconhecidos diretamente no resultado.

**20. Impostos, taxas e contribuições**

São compostos como segue:

	2023	2022
ISS	546	679
PIS	123	38
Cofins	568	249
ICMS	23	46
IRRF	69	77
ISS Retido	142	122
IRPJ/CSLL	135	152
Outros	52	71
	<b>1.658</b>	<b>1.434</b>

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações financeiras  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**21. Imposto de renda e contribuição social**

O imposto de renda e contribuição social diferidos ativos e passivos foram calculados e registrados, em 31 de dezembro de 2023 e 2022, como segue:

	2023	2022
<b>Diferenças temporárias:</b>		
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro	8.350	7.439
Provisão para transporte de chorume	33	-
Provisão para créditos de liquidação duvidosa	428	324
Provisões contingências	286	830
Provisão de participações no resultado	568	305
Benefícios pós emprego	(1)	-
Custo de aquisição de debêntures	(1.093)	(1.178)
Outros	10	273
<b>Total</b>	<b>8.581</b>	<b>7.993</b>
Alíquotas - 34%	34	34
<b>Imposto de renda e contribuição social diferidos, líquidos</b>	<b>2.918</b>	<b>2.718</b>
Imposto de renda e contribuição social diferidos ativos	2.918	3.118
Imposto de renda e contribuição social diferidos passivos	-	(400)

A reconciliação para a despesa com imposto de renda e contribuição social, tendo como base suas taxas estatutárias e o valor efetivo reconhecido no resultado, é como segue:

	2023	2022
Lucro antes dos impostos e das participações no resultado	4.866	6.147
Alíquota nominal do imposto de renda e da contribuição social - %	34	34
Despesa esperada com imposto de renda e contribuição social	<b>(1.654)</b>	<b>(2.090)</b>
Incentivos	95	89
<b>Efeito do imposto de renda e contribuição social sobre:</b>		
Brindes/multas indedutíveis	(6)	(5)
Bônus/doações/patrocínios	(28)	(83)
Atualização monetária	-	15
Ajuste de inventário	(130)	(24)
Baixas de Créditos por Prescrição	-	(1)
Outras diferenças permanentes	9	-
Perda por inadimplência	(10)	(103)
Ajustes relativos a tributos de exercícios anteriores	36	149
<b>Provisão para imposto de renda e contribuição social</b>	<b>(1.688)</b>	<b>(2.053)</b>
Corrente	(1.888)	(1.660)
Diferido	200	(393)
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>34,69%</b>	<b>33,40%</b>

**22. Provisões**

	2023	2022
Provisões para riscos cíveis, fiscais e trabalhistas (a)	286	882
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro (b)	8.350	7.585
Provisões de recuperação operacional do sistema de aterro (c)	33	65
Provisão para obrigações contratuais futuras	-	1
	<b>8.669</b>	<b>8.533</b>

**a. Provisões para riscos cíveis, fiscais e trabalhistas**

	Cível	Trabalhista	Total
<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>244</b>	<b>454</b>	<b>698</b>
Adições	47	275	322
Reversões	(93)	(45)	(138)
<b>Saldo em 31/12/2022</b>	<b>198</b>	<b>684</b>	<b>882</b>
Adições	136	112	248
Reversões	(188)	(656)	(844)
<b>Saldo em 31/12/2023</b>	<b>146</b>	<b>140</b>	<b>286</b>

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações contábeis

para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022

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

A Companhia possui processos judiciais em andamento, em diferentes tribunais e instâncias, de natureza trabalhista, tributária e cível. Para esses processos, a Companhia apresenta defesa administrativa ou judicial. A administração e seus assessores legais acreditam que os valores registrados como provisão para contingências são suficientes para cobrir eventuais perdas nos casos de decisão final desfavorável na maior parte dos processos. Em 31 de dezembro de 2023, as contingências da Companhia, cujas chances de perda foram classificadas como possível, totalizam R\$4.020 (R\$909 em 2022). Abaixo relação dos principais processos:

Empresa	Número do Processo	Tipo de Objeto	Valor
Essencis MG Soluções Ambientais S/A	Execução Fiscal Nº 5013449-26.2017.8.13.0027	Trata-se de Ação de Reintegração de Posse ajuizada pela Brasiléia Agropecuária e Participações S.S LTDA, por meio da qual pretende a reintegração na posse de determina área do imóvel que seria de sua propriedade, área esta que supostamente teria sido invadida pela Essencis, que teria retirado cerca que havia sido instalada no local e inserido outro cercamento. A área que a Autora pretende ser reintegrada na posse compõe parte do imóvel registrado sob a matrícula nº 114.192, do Serviço Registral Imobiliário de Betim/MG..	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$322
Essencis MG Soluções Ambientais S/A	Execução Fiscal Nº 0011255-73.2022.5.03.0163	Em 23/11/2023 o Reclamante distribuiu RT, pleiteando o pagamento de horas extras, intervalos intrajornadas bem como a reversão da justa causa aplicada, com o consequente pagamento de diferenças de verbas rescisórias. Pleiteia, ainda, indenização de período estável por ser membro da "CIPA". Ao final, pleiteou indenização por danos morais e honorários sucumbenciais. A reclamada apresentou contestação refutando os pontos da inicial, em especial a comprovação dos fatos que ensejaram na aplicação da justa causa e ausência de horas extras sem a devida contraprestação. Apresentou documentos comprobatórios das alegações defensivas. Realizada audiência de instrução. Oitiva das partes e testemunha. Julgamento adiado sine die.	Valor envolvido na ação, com indicação de prognóstico possível: R\$587.

## Essencis MG Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas as informações contábeis  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

---

### b. Fechamento e pós fechamento de aterro

	2023	2022
Saldo inicial	7.585	7.387
Constituição de provisão	2.163	3.469
Reversão / realização da provisão	(1.398)	(3.271)
<b>Saldo final</b>	<b>8.350</b>	<b>7.585</b>

O montante reconhecido representa a melhor estimativa das despesas necessárias para liquidar a obrigação mensurada a valor presente na data atual. Essas estimativas a valor presente são descontadas a taxa de 9,75% em 2023 (10,4% em 2022). A taxa de juros de desconto inclui as melhores estimativas da administração para a taxa de juros de longo prazo no Brasil.

A NBR 13896/1997 introduziu uma série de obrigações relativas ao fechamento e as atividades a serem realizadas após o fechamento dos aterros. Nesse documento são estabelecidas diretrizes que precisam ser seguidas pelo proprietário do aterro, visando à minimização dos impactos do aterro após o seu fechamento bem como as atividades que devem ser executadas, ao longo de um período de 20 anos após o seu fechamento.

Estas obrigações dão origem a dois tipos de provisões (fechamento e pós-fechamento), calculadas especificamente para cada aterro, levando em conta as peculiaridades locais.

De acordo com o regime de competência, as provisões são registradas durante o período que o site está em funcionamento, proporcionalmente ao esgotamento da capacidade do aterro. Custos a serem incorridos até a data de fechamento de um site ou durante o período de acompanhamento a longo prazo (20 anos) são descontados a valor presente.

O cálculo da provisão de fechamento depende do custo de execução da cobertura final do aterro, definida no licenciamento ambiental realizado. Os valores apresentados nas demonstrações financeiras visam cobrir os custos de execução das áreas de cobertura final ainda não executadas. Essa provisão é revista todo ano baseada na área de cobertura já devidamente instalada e a área que ainda precisa ser coberta.

Os cálculos da provisão de pós-fechamento dependem de vários fatores, podendo-se destacar:

- O tipo de cobertura final que será instalada (permeável, semipermeável ou impermeável) uma vez que o tipo de cobertura tem influência decisiva na geração de percolado do aterro e, portanto, sobre os custos futuros para o tratamento de tais efluentes.
- Manutenção da infraestrutura existente (estradas, cercas, prédios, cobertura vegetal, sistemas de drenagem superficial de biogás e de percolado, sistemas de tratamento de percolado, etc.)
- Demolição de instalações utilizadas enquanto o site estava em operação e que não são mais necessárias;
- Monitoramento ambiental da qualidade das águas subterrâneas e superficiais, dos gases emitidos e do percolado gerado;
- Monitoramento da estabilidade geotécnica do aterro;
- Manutenção e substituição de poços de monitoramento e instrumentação geotécnica instalada (piezômetros, marcos de recalque, etc.);
- Custos de tratamento de percolado;
- Custos de manutenção do sistema de coleta e tratamento do biogás gerado.



## Essencis MG Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas as informações contábeis  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A provisão de pós-fechamento do aterro que deve ser registrada nas demonstrações financeiras, ao final de cada ano, depende da velocidade de preenchimento do aterro, dos custos estimados agregados por ano e por site (com base no padrão ou custos específicos), da data de fechamento estimado do site e da taxa de desconto aplicada a cada site (dependendo de sua vida residual).

### c. Provisão de recuperação operacional do sistema de aterro

A movimentação da provisão de recuperação operacional do sistema de aterro está demonstrada a seguir:

	2023	2022
<b>Saldo inicial</b>	<b>65</b>	-
Constituição de provisão	13	65
Reversão da provisão	(45)	-
<b>Saldo final</b>	<b>33</b>	<b>65</b>

### 23. Dividendos a pagar

Dividendos a pagar	2023	2022
Solvi Essencis Ambiental S.A.	1.369	1.516
Ambientis Soluções Ambientais S. A.	684	757
	<b>2.053</b>	<b>2.273</b>
Circulante	795	1.015
Não circulante	1.258	1.258

São compostos como segue:

	2023	2022
<b>Saldo inicial</b>	<b>2.273</b>	<b>3.125</b>
Dividendos propostos	795	6.616
Pagamento de dividendos	(1.015)	(7.468)
<b>Saldo final</b>	<b>2.053</b>	<b>2.273</b>

### 24. Patrimônio líquido

#### a) Capital realizado

O capital subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2023 e 2022 está representado por 281.000 ações ordinárias nominativas sem valor nominal (281.000 ações em 2022), perfazendo um total de R\$6.270 (R\$6.270 em 2022), e o montante de R\$187 (R\$187 em 2022), encontra-se em capital social a integralizar.

#### b) Dividendos

O Estatuto Social da Companhia estabelece a distribuição de dividendo mínimo anual de 25% do lucro líquido, ressalvadas as hipóteses previstas em lei.

	2023	2022
Lucro líquido do exercício	3.178	4.094
Reserva legal - 5% a	-	-
<b>Base para distribuição mínima</b>	<b>3.178</b>	<b>4.094</b>
% dividendos mínimos obrigatórios	25%	25%
<b>Dividendos mínimos obrigatórios</b>	<b>795</b>	<b>1.015</b>
<b>Dividendos adicionais propostos (i)</b>	<b>-</b>	<b>5.601</b>

(i) Em 2023 não houve a realização da distribuição de dividendos referente ao exercício social encerrado em 31 de

## Essencis MG Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas as informações contábeis  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

dezembro de 2022.. Em 05 de julho de 2022, os acionistas decidiram pela distribuição de dividendos referentes ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2021, provenientes da reserva de lucros da Companhia, no montante de R\$5.601.

### c) Reserva legal

É constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício nos termos do art. 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social. O limite de 20% foi atingido, razão pela qual não foi constituído reserva em 2023 e 2022.

### d) Reserva de retenção de lucros

A reserva de retenção de lucros foi constituída nos termos do artigo 196 da Lei nº 6.404/76.

## 25. Receita operacional líquida

São compostos como segue:

	2023	2022
Cientes públicos	5.855	5.322
Cientes privados	67.548	65.965
Venda de sucata	3.320	7.300
<b>Total receita bruta</b>	<b>76.723</b>	<b>78.587</b>
<i>Deduções sobre as vendas:</i>		
ISS	(3.644)	(4.215)
PIS	(1.223)	(1.249)
COFINS	(5.632)	(5.763)
ICMS	(528)	(632)
<b>Total de deduções sobre vendas</b>	<b>(11.027)</b>	<b>(11.859)</b>
<b>Receita líquida</b>	<b>65.696</b>	<b>66.728</b>

## 26. Custos dos serviços prestados

São compostos como segue:

	2023	2022
Salários e encargos	(16.222)	(14.569)
Aluguel	(1.117)	(3.015)
Depreciações	(8.094)	(8.172)
Materiais aplicados nos serviços	(6.687)	(9.092)
Serviços de terceiros (a)	(17.322)	(17.534)
Créditos fiscais (b)	3.286	3.521
Custo de sucata	(334)	(2.047)
Energia elétrica	(788)	(661)
Fechamento de aterro	(765)	(273)
Outros custos de produção	(2.792)	(2.675)
<b>(50.835)</b>	<b>(54.517)</b>	

(a) As principais naturezas em serviços de terceiros são referentes a transporte de resíduos, serviços de co-processamento dos resíduos que não são operados no aterro.

(b) As principais naturezas de créditos fiscais são referentes a PIS e COFINS sobre insumos.

**Essencis MG Soluções Ambientais S.A.**

Notas explicativas as informações contábeis  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

**27. Despesas comerciais**

São compostos como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Provisão/(reversão) para perda esperada de créditos de liquidação duvidosa	(104)	(17)
Baixa efetiva de títulos inadimplentes	(29)	(2)
Patrocínios, brindes e doações	(32)	(29)
Propaganda e publicidade	(55)	(7)
Outros	(40)	(53)
	<b>(260)</b>	<b>(108)</b>

**28. Despesas administrativas**

São compostos como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Remuneração direta mão de obra	(95)	(117)
INSS	(15)	(28)
Benefícios	(18)	(35)
FGTS	(4)	(7)
Materiais	(18)	(341)
Serviços de Terceiros (a)	(422)	-
Tributos, Seguros e Contribuições	(8)	-
Despesas serviços compartilhados	(1.393)	(860)
	<b>(1.973)</b>	<b>(1.388)</b>

(a) Refere-se consultoria administrativa financeira.

**29. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas**

São compostos como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Outras receitas (despesas) eventuais	(139)	(146)
Resultado venda de imobilizado	(32)	-
Provisões para contingenciais	596	(184)
Despesas com contingenciais	(638)	(105)
Patrocínio e doações	(59)	(55)
	<b>(272)</b>	<b>(490)</b>

**30. Receitas (despesas) financeiras, líquidas**

São compostos como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Receitas juros sobre contratos	100	38
Variação monetária ativa	2	-
Rendimentos sobre aplicações financeiras	3.066	612
Correção de depósitos judiciais	-	1
Juros recebidos e descontos obtidos	77	139
Outras receitas financeiras	95	44
<b>Total receitas financeiras</b>	<b>3.340</b>	<b>834</b>
Variação monetária passiva	(93)	(2)
Despesas bancárias	(89)	(273)
Despesas com juros sobre contratos de mútuos	-	(34)
Despesas com multas e moras financeiras	(31)	(483)
Despesas com captação debêntures	(305)	(2)
Tributos sobre movimentações financeiras	(36)	(160)
Juros sobre empréstimos, financiamento e debêntures	(10.276)	(3.792)
Outros	-	(166)
<b>Total despesas financeiras</b>	<b>(10.830)</b>	<b>(4.912)</b>
<b>Total</b>	<b>(7.490)</b>	<b>(4.078)</b>

## Essencis MG Soluções Ambientais S.A.

Notas explicativas as informações contábeis  
para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2023 e 2022  
(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 31. Seguros

Em 31 de dezembro de 2023, a cobertura dos seguros contratados pela Companhia estava composta da seguinte forma:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Seguro patrimonial	59.033	52.838
Responsabilidade civil geral	10.000	10.000
Responsabilidade civil ambiental	30.000	30.000
	<b>99.033</b>	<b>92.838</b>

### 32. Lucro por ação

O cálculo do lucro por ação básico é feito por meio da divisão do lucro líquido do exercício, atribuído aos detentores de ações ordinárias da Companhia, pela quantidade média ponderada de ações ordinárias disponíveis durante o exercício.

A Companhia não dispõe de instrumentos financeiros conversíveis em ações próprias ou transações que gerassem efeito dilutivo ou antidilutivo (conforme definição do IAS 33 – Lucro por ação) sobre o lucro por ação do exercício. Dessa forma, o lucro por ação básico que foi apurado para o exercício é igual ao lucro por ação diluído.

O quadro a seguir apresenta os dados de resultado e ações utilizados no cálculo dos lucros por ação básico e diluído:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Lucro atribuível aos acionistas da Companhia	3.178	4.094
Quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação (em milhares de ações)	281	281
<b>Lucro por ação – básico e diluído (R\$)</b>	<b>11,31</b>	<b>14,57</b>
<b>Média ponderada de ações ordinárias (básico e diluído)</b>		
Ações ordinárias existentes em 31 de dezembro de 2022 e 2021	281	281
Efeito das ações emitidas no exercício findo em 31 de dezembro de 2023 e 2022	-	-
<b>Média ponderada de ações ordinárias em circulação</b>	<b>281</b>	<b>281</b>