

# **Demonstrações Financeiras**

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

31 de dezembro de 2023  
com Relatório do Auditor Independente

# **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

## Demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2023

### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras.....	1
Demonstrações financeiras auditadas	
Balanço patrimonial .....	4
Demonstração do resultado .....	5
Demonstração do resultado abrangente .....	6
Demonstração das mutações do patrimônio líquido .....	7
Demonstração do fluxo de caixa .....	8
Notas explicativas às demonstrações financeiras .....	9

## Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos Acionistas e Diretores da  
**Resíduo Zero Ambiental S.A.**  
Guapó – GO

### Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Resíduo Zero Ambiental 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.

### 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.

### 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 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 da 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.
- Concluímos 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.



Building a better  
working world

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.

São Paulo, 02 de julho de 2024.

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

  
Wallace Weberling Pereira  
Contador CRC SP-230870/O

**Resíduo Zero Ambiental S.A.**

Balanço patrimonial

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

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

ATIVO	Nota Explicativa			Nota Explicativa				
		2023	2022		2023	2022		
<b>CIRCULANTE</b>								
<b>PASSIVO</b>								
Caixa e equivalentes de caixa	10	3.207	330	Fornecedores	13	1.523	1.928	
Contas a receber de clientes	11	4.948	3.263	Mútuos a pagar a partes relacionadas	15	2.267	3.594	
Estoques		769	419	Empréstimos e financiamentos	14	3.512	4.179	
Impostos a recuperar		377	81	Salários, benefícios e encargos sociais		481	472	
Outras contas a receber		71	58	Impostos, taxas e contribuições		606	93	
Adiantamento a fornecedores		32	-	Imposto de renda e contribuição social		157	121	
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>9.404</b>	<b>4.151</b>	Adiantamentos de clientes		7	-	
				<b>Total do passivo circulante</b>		<b>8.553</b>	<b>10.387</b>	
<b>NÃO CIRCULANTE</b>								
<b>NÃO CIRCULANTE</b>								
Realizável a longo prazo:				Fornecedores	13	7	-	
Impostos a recuperar		8	8	Mútuos a pagar a partes relacionadas	15	5.379	1.534	
Contas a receber de clientes	11	377	599	Empréstimos e financiamentos	14	4.583	1.039	
Depósitos judiciais		32	20	Impostos, taxas e contribuições		42	85	
		<b>417</b>	<b>627</b>	Provisões	16	1.143	953	
				<b>Total do passivo não circulante</b>		<b>11.154</b>	<b>3.611</b>	
Imobilizado	12	36.635	34.610	<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>				
		<b>36.635</b>	<b>34.610</b>	Capital social	18	15.503	15.503	
<b>Total do ativo não circulante</b>		<b>37.052</b>	<b>35.237</b>	Reserva especial de ágio		17.956	17.956	
				Prejuízos acumulados		(6.710)	(8.069)	
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>46.456</b>	<b>39.388</b>	<b>Total do patrimônio líquido</b>		<b>26.749</b>	<b>25.390</b>	
				<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>46.456</b>	<b>39.388</b>	

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Resíduo Zero Ambiental 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)

---

	Nota Explicativa	2023	2022
<b>Receita operacional líquida</b>	19	<b>19.647</b>	<b>12.976</b>
Custo dos serviços prestados	20	(15.547)	(11.984)
<b>Lucro bruto</b>		<b>4.100</b>	<b>992</b>
<b>Receitas e despesas operacionais</b>			
Despesas comerciais	21	129	(373)
Despesas administrativas	22	(448)	(346)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	23	(137)	(519)
<b>Receitas e despesas operacionais líquidas</b>		<b>(456)</b>	<b>(1.238)</b>
<b>Lucro (prejuízo) antes das receitas e despesas financeiras</b>		<b>3.644</b>	<b>(246)</b>
<b>Receitas (despesas) financeiras</b>			
Receitas financeiras	24	134	82
Despesas financeiras	24	(2.306)	(1.948)
<b>Receitas (despesas) financeiras, líquidas</b>		<b>(2.172)</b>	<b>(1.866)</b>
<b>Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e contribuição social</b>		<b>1.472</b>	<b>(2.112)</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>			
Corrente	17	(113)	-
<b>Lucro (prejuízo) líquido do exercício</b>		<b>1.359</b>	<b>(2.112)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Resíduo Zero Ambiental 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)

---

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Lucro (prejuízo) líquido do exercício	1.359	(2.112)
<b>Total do resultado abrangente da Companhia</b>	<b>1.359</b>	<b>(2.112)</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Resíduo Zero Ambiental S.A.**

Demonstração das mutações 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)

	Capital Social	Capital a integralizar	Reserva especial de ágios	Prejuízos acumulados	Patrimônio líquido
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021</b>	<b>15.503</b>	<b>(569)</b>	<b>17.956</b>	<b>(5.957)</b>	<b>26.933</b>
Prejuízo do exercício	-	-	-	(2.112)	(2.112)
Aumento do capital social	-	569	-	-	569
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022</b>	<b>15.503</b>	<b>-</b>	<b>17.956</b>	<b>(8.069)</b>	<b>25.390</b>
Lucro líquido do exercício	-	-	-	1.359	1.359
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023</b>	<b>15.503</b>	<b>-</b>	<b>17.956</b>	<b>(6.710)</b>	<b>26.749</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

**Resíduo Zero Ambiental S.A.**

Demonstração dos fluxo de caixa

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>		
Lucro (prejuízo) líquido do exercício	1.359	(2.112)
<b>Ajustes para reconciliar o resultado às disponibilidades geradas pelas atividades operacionais:</b>		
Depreciações, amortizações, exaustões	1.250	936
Baixa de imobilizado e intangível	2	-
Encargos financeiros e variação cambial sobre financiamentos e empréstimos	504	692
Rendimentos financeiros inerentes a mútuos cedidos	-	(39)
Despesas com juros sobre contratos de mútuos	1.115	607
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterros	108	166
Reversão / (provisão) para transporte, tratamento e destinação de chorume	107	(15)
Provisão para crédito liquidação duvidosa	(706)	281
Provisão para contingências	(25)	39
Provisão de imposto de renda e contribuição social	113	-
<b>Aumento / Redução nos ativos operacionais</b>		
Contas a receber de clientes	(757)	140
Impostos a recuperar	(296)	(25)
Estoques	(350)	(17)
Outras contas a receber	(13)	78
Adiantamento a fornecedores	(32)	-
Depósitos judiciais	(12)	-
<b>Aumento / Redução nos passivos operacionais</b>		
Fornecedores	(287)	94
Partes relacionadas	(111)	54
Salários benefícios e encargos sociais	9	91
Impostos taxas e contribuições	470	(105)
Imposto de renda e contribuição social	(77)	118
Adiantamento de clientes	7	(33)
<b>Caixa proveniente das operações</b>	<u>2.378</u>	<u>950</u>
Mútuos passivos - juros pagos	(115)	-
Empréstimos e financiamentos - juros pagos	(981)	(1.248)
<b>Caixa líquido gerado pelas (aplicado nas) atividades operacionais</b>	<u>1.282</u>	<u>(298)</u>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento</b>		
Aquisição de ativo imobilizado	(3.277)	(1.214)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento</b>	<u>(3.277)</u>	<u>(1.214)</u>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>		
Mútuos passivos – captação	3.885	3.432
Mútuos passivos – pagamento de principal	(2.367)	(179)
Empréstimos e financiamentos – captação	5.000	153
Empréstimos e financiamentos – pagamento de principal	(1.646)	(1.711)
<b>Caixa líquido proveniente das atividades de financiamento</b>	<u>4.872</u>	<u>1.695</u>
<b>Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa</b>	<u>2.877</u>	<u>183</u>
<b>Caixa e equivalentes de caixa</b>		
No início do exercício	330	147
No final do exercício	3.207	330
<b>Aumento líquido de caixa e equivalentes de caixa</b>	<u>2.877</u>	<u>183</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

Notas explicativas às demonstrações 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 Resíduo Zero Ltda. (“Companhia” ou “RZA”) foi constituída em agosto de 2008 com sua sede social na Rodovia GO 219, S/N, KM 12, Fazenda Serrinha, Zona Rural no Município de Guapó no Estado de Goiás, CEP 75.350-00, tendo como objeto social a gestão de resíduos, inclusive perigosos; estudos, projetos e prestação de serviços de gestão ambiental, saneamento e preservação; coleta; transporte rodoviário de resíduos industriais e urbanos; operações e construções de aterros sanitários e industriais; entre outros, com atuação limitada em determinados municípios do Estado de Goiás.

Em 02/2015 a Viasolo adquiriu o controle acionário da Companhia que passou a denominar-se Resíduo Zero Ambiental S.A tendo como objeto social (i) a coleta, o transporte e a mistura de resíduos passíveis de coprocessoamento em forno industrial de produção de clinquer; (ii) o tratamento de resíduos orgânicos e inorgânicos; (iii) a incineração de resíduos industriais; (iv) o desenvolvimento e a execução de programas ambientais com vista ao atendimento de agências em estudos de impacto ambiental e/ou relatório de impacto ao meio-ambiente (EIA-RIMA); (v) a recuperação de áreas degradadas; (vi) as obras de urbanização e paisagismo; (vii) a limpeza, remoção e coleta de lixo; (viii) as operações e construções de aterros sanitários e industriais; (ix) o projeto, a execução e o monitoramento em área ambiental; (x) a reciclagem; (xi) a comercialização de resíduos industriais e biomassas; (xii) o plantio e o reflorestamento; (xiii) o tratamento e a disposição de lodo de Estação de Tratamento de Efluentes; (xiv) a elaboração de projetos e consultoria ambiental; (xv) o gerenciamento de resíduos industriais, e (xvi) o tratamento de resíduos de serviço de saúde, incluindo incineração, autoclavagem, entre outros.

#### **Operação no Aterro de Guapó**

O Aterro de Guapó, teve início das suas operações em junho de 2018, com as receitas concentradas no Aterro Sanitário, adicionalmente foram implantados o Aterro Industrial para o recebimento de resíduos Classe I e em 2020 foi concluída a ETE - Estação de Tratamento e Efluente e a transferência da Unidade de Resíduos de Serviço de Saúde então em funcionamento na cidade de Aparecida de Goiânia para Guapó, culminando com a centralização de todas as tecnologias em um único site.

Quanto à receita realizada pela Companhia, trata-se dos serviços de tratamento de resíduos e de serviços de saúde e destinação de resíduos sólidos urbanos classe II, e os respectivos custos referem-se aos gastos necessários para a execução dos serviços supracitados e àqueles existentes nas atividades operacionais do Aterro de Guapó, como condicionantes ambientais, portaria, custos para operação do Aterro Classe II, etc.

### **2 Base de preparação**

As demonstrações financeiras foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

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 01 de julho de 2024. Após a sua emissão, somente os acionistas têm o poder de alterar as demonstrações financeiras.

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

Essas demonstrações financeiras são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia e suas controladas. Todos os valores estão apresentados em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma.

### **4 Uso de estimativas**

Na preparação destas demonstrações financeiras, a Administração utilizou julgamentos, estimativas e premissas afeitas à 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.

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

---

### a) Julgamentos

As informações sobre julgamentos realizados na aplicação das políticas contábeis que tem 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 crédito de perda esperadas para registro de provisão sobre contas a receber.
- Nota explicativa nº 12 - Imobilizado - Estimativa da vida útil dos bens para mensurar a depreciação.
- Nota explicativa nº 12 - Teste de redução ao valor recuperável: principais premissas subjacentes dos valores recuperáveis.
- Nota explicativa nº 16 - Reconhecimento e mensuração de provisões de fechamento e pós fechamento de aterro, provisão para transporte e tratamento de chorume e provisão para 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).

### c) 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 de revisar todas as mensurações significativas de valor justo, incluindo os valores justos de Nível 3, conforme aplicável.

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 ativo ou passivo, diretamente ou indiretamente; e
- **Nível 3** - *inputs*, para o ativo ou passivo, que não são baseados em dados observáveis demercado (*inputs* não observáveis).

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

São revisados 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 / IFRS, 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.

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

Os saldos em caixa e bancos têm seus valores justos que se aproximam aos saldos contábeis;

As aplicações financeiras em fundos de investimentos estão valorizadas pelo valor da quota do fundo na data das demonstrações financeiras, que corresponde ao seu valor justo;

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

---

As aplicações financeiras em CDB (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, representam 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”) e Caixa Econômica Federal (“CEF”) possuem características próprias e não há no mercado oferta de crédito às entidades em geral que se equiparem às condições definidas nos referidos financiamentos;

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.

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.

## **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, que são mensurados pelo valor justo.

## **6 Principais políticas contábeis materiais**

A Companhia aplicou as políticas contábeis descritas abaixo de maneira consistente a todos os exercícios apresentados nestas demonstrações financeiras.

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

- a. Instrumentos financeiros
- b. Receita de contrato com cliente
- c. Receitas financeiras e despesas financeiras
- d. Imposto de renda e contribuição social
- e. Estoques
- f. Redução ao valor recuperável (impairment)
- g. Ativo Imobilizado
- h. Benefícios a empregados
- i. Provisões

### **a) 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

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

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*

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 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 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 de vendas 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.

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

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 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 VRJ	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.

### *iii) Desreconhecimento*

#### **Ativos financeiros**

A Companhia desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

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.

#### **iv) 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.

#### **v) 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.

#### **vi) Capital social Ações ordinárias**

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

#### **b) Receita de contrato com cliente**

A receita de contrato com cliente é reconhecida quando o controle dos bens ou serviços é transferido para o cliente por um valor que reflete a contraprestação à qual a Companhia espera ter direito em troca desses bens ou serviços.

O momento da transferência dos riscos e benefícios varia dependendo das condições individuais do contrato de prestação de serviços.

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.

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

- Destinação final de resíduos - Aterro Sanitário, Aterro Industrial e Coleta, transporte, tratamento de resíduos de serviços de saúde.

As receitas provenientes da prestação dos serviços de destinação final de resíduos são decorrentes de: tratamento dos resíduos recepcionados, classificação do resíduo e destinação final do resíduo em aterro. Tais serviços compõem um pacote único de itens não separáveis, ou seja, estes serviços não são prestados separadamente, e desta forma compõem uma única obrigação de desempenho “Destinação final de resíduos”. Conforme os contratos de prestação dos serviços de destinação final, a obrigação de desempenho é cumprida e a referida receita é reconhecida de

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

acordo com as pesagens das quantidades de resíduos depositados.

### c) Receitas financeiras e despesas financeiras

As receitas financeiras compreendem receitas de juros sobre aplicações financeiras, juros recebidos e descontos obtidos.

As despesas financeiras compreendem despesas de juros sobre empréstimos, despesas bancárias, descontos concedidos e custos de empréstimos que não são diretamente atribuíveis à aquisição.

A receita de juros e a despesa de juros são reconhecidas no resultado, por meio do método dos juros efetivos.

### d) Imposto de renda e contribuição social

O imposto de renda e a contribuição social do exercício corrente é calculado 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.

#### Imposto corrente

O imposto corrente é o imposto a pagar estimado sobre o lucro tributável do exercício e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores. Ele é mensurado com base nas taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data do balanço.

O imposto corrente ativo e passivo são compensados somente se atendidos critérios previstos em lei.

### e) Estoques

Os estoques são mensurados pelo menor valor entre o custo e o valor realizável líquido. O custo do estoque é avaliado pelo custo médio de aquisição, ajustados, quando necessário, por provisão para redução aos seus valores justos. O valor realizável líquido é o preço estimado da prestação de serviço no curso normal dos negócios, deduzido dos custos estimados de conclusão e despesas estimadas necessárias para efetuar a prestação de serviço.

### f) Redução ao valor recuperável (Impairment)

#### i) Ativos financeiros não-derivativos 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 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 excessivo. Isso

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica da Companhia, na avaliação de crédito e considerando informações prospectivas (forward-looking).

A Companhia presume que o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente se este estiver com mais de 180 dias de atraso.

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.

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 contratualmáximo durante o qual a Companhia está exposta 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:

- 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

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

---

recuperação dos valores devidos.

### *ii) Ativos não financeiros*

Os valores contábeis dos ativos não financeiros da Companhia, que não os 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.

### *g) Ativo imobilizado*

#### *iii) Reconhecimentos e mensuração*

Itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido de depreciação acumulada e quaisquer perdas acumuladas de redução ao 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.

#### *iv) Custos subsequentes*

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

#### *v) 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.

A depreciação é geralmente reconhecida no resultado. Ativos arrendados são depreciados pelo menor período entre a vida útil estimada do bem e o prazo do contrato, a não ser que seja razoavelmente certo que a Companhia obterá a propriedade do bem ao final do prazo de arrendamento. Terrenos não são depreciados.

As vidas úteis estimadas do ativo imobilizado estão definidas na nota explicativa nº 12. Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais são revistos a cada data de balanço e ajustados caso seja apropriado.

### *vi) Benefícios a empregados*

#### *i) 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 pelomontante que se espera que será pago se a Companhia tem 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.

#### *ii) 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 fechamento e pós fechamento de aterro

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

---

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:

- As estimativas de custos são revisadas anualmente, com a consequente revisão do cálculo do valor presente, ajustando-se os valores de passivos já contabilizados.

## **7 Novas normas e interpretações ainda não adotadas**

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.

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 empréstimos 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.

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

Notas explicativas às demonstrações 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. 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 dos riscos financeiros**

Os principais riscos da administração são monitorados nas diversas instâncias da Governança da Companhia.

A Companhia não utilizou instrumentos financeiros derivativos em 31 de dezembro de 2023 e 2022.

##### **i) *Estrutura de gerenciamento de riscos***

A Diretoria da Companhia tem a responsabilidade para o estabelecimento e supervisão da estrutura de gerenciamento de risco da Companhia.

As políticas de gerenciamento de risco da Companhia são estabelecidas para identificar e analisar os riscos aos quais a Companhia está exposta, para definir limites de riscos e controles apropriados, e para monitorar os riscos e a aderência aos limites definidos.

As políticas de gerenciamento de risco e os sistemas são revisados regularmente para refletirmudanças nas condições de mercado e nas atividades da Companhia. A Companhia por meio de suas normas e procedimentos de treinamento e gerenciamento, busca manter um ambiente de disciplina e controle no qual todos os colaboradores tenham consciência de suasatribuições e obrigações.

##### **ii) *Risco de mercado***

###### **Análise de sensibilidade**

A Companhia realizou análise de sensibilidade dos principais riscos aos quais seus instrumentos financeiros estão expostos. Para a análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros, a administração adotou para o cenário provável as mesmas taxas utilizadas na data de encerramento do balanço patrimonial. Os cenários II e III foram estimados com uma valorização adicional de 25% e 50%, respectivamente, já os cenários IV e V estimam uma desvalorização adicional de 25% e 50%, respectivamente, das taxas no cenário provável.

<b>Exposição patrimonial</b>	<b>Exposição em R\$</b>	<b>Taxa de juros média - Efetiva em 31/12/2023</b>				
		<b>I - Provável</b>	<b>II - 25%</b>	<b>III - 50%</b>	<b>IV - (25%)</b>	<b>V - (50%)</b>
Caixa e equivalentes de caixa	3.207	3.207	93	187	(93)	(187)
Empréstimos e financiamentos	8.095	CDI e TJLP	8.095	236	472	(236)
		<b>11.302</b>	<b>329</b>	<b>659</b>	<b>(329)</b>	<b>(659)</b>

<b>Exposição patrimonial</b>	<b>Exposição em R\$</b>	<b>Taxa de juros média - Efetiva em 31/12/2022</b>				
		<b>I - Provável</b>	<b>II - 25%</b>	<b>III - 50%</b>	<b>IV - (25%)</b>	<b>V - (50%)</b>
Caixa e equivalentes de caixa	330	330	11	23	(11)	(23)
Empréstimos e financiamentos	5.218	CDI e TJLP	5.218	178	356	(178)
		<b>5.548</b>	<b>189</b>	<b>379</b>	<b>(189)</b>	<b>(379)</b>

##### **iii) *Risco de crédito***

Risco de crédito é o risco de a Companhia incorrer em perdas financeiras caso um cliente oude 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 da Companhia.

## Resíduo Zero Ambiental S.A.

Notas explicativas às demonstrações 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 contábil dos ativos financeiros representa a exposição máxima do crédito.

	Nota explicativa	2023		2022		PCLD	Valor contábil
Caixa e equivalentes de caixa	10	3.207		330			3.207
Contas a receber de clientes	11	5.325		3.862			5.325
Outras contas a receber		71		58			71
		<b>8.603</b>		<b>4.250</b>			
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>		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
Caixa e equivalentes de caixa	A vencer	3.207	-	-	-	-	-
Contas a receber de clientes		2.772	1.103	360	335	131	124
Outras contas a receber		71	-	-	-	-	-
		<b>6.050</b>	<b>1.103</b>	<b>360</b>	<b>335</b>	<b>131</b>	<b>124</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>		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
Caixa e equivalentes de caixa	A vencer	330	-	-	-	-	-
Contas a receber de clientes		2.261	558	333	246	193	157
Outras contas a receber		58	-	-	-	-	-
		<b>2.649</b>	<b>558</b>	<b>333</b>	<b>246</b>	<b>193</b>	<b>157</b>

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

### iv) *Risco de liquidez*

A liquidez da Companhia depende principalmente do caixa gerado pelas atividades operacionais, empréstimos de instituições financeiras brasileiras e financiamento doméstico. A gestão do risco de liquidez considera a avaliação dos requisitos de liquidez para assegurar que a Companhia dispunha de caixa suficiente para atender suas despesas de capital e operacionais.

A tabela a seguir analisa as obrigações 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.

<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>	<b>Menos de 1 ano</b>	<b>Entre 1 e 2 anos</b>	<b>Entre 2 e 5 anos</b>	<b>Mais de 5 anos</b>	<b>Valor projetado</b>	<b>Valor contábil</b>
Empréstimos e financiamentos (a)	3.601	5.464	-	-	9.065	8.095
Fornecedores e outras contas a pagar	1.523	7	-	-	1.530	1.530
Mútuos a pagar à partes relacionadas	2.267	5.379	-	-	7.646	7.646
	<b>7.391</b>	<b>10.850</b>			<b>18.241</b>	<b>17.271</b>
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>						
<b>Em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>Menos de 1 ano</b>	<b>Entre 1 e 2 anos</b>	<b>Entre 2 e 5 anos</b>	<b>Mais de 5 anos</b>	<b>Valor projetado</b>	<b>Valor contábil</b>
	Empréstimos e financiamentos (a)	4.525	1.109	-	5.634	5.218
	Fornecedores e outras contas a pagar	1.860	68	-	1.928	1.928
	Mútuos a pagar à partes relacionadas	3.594	1.534	-	5.128	5.128
		<b>9.979</b>	<b>2.711</b>		<b>12.690</b>	<b>12.274</b>

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

### b) *Estimativa de valor justo*

Conforme o CPC 40 (R1), “Instrumentos Financeiros: Evidenciação”, o valor justo é definido como o preço de troca que seria recebido por um ativo ou pago por transferir um passivo (preço de transferência) no principal ou o mais vantajoso mercado para o ativo ou passivo numa transação normal entre participantes independentes do mercado na data de mensuração.

A Administração entende que os valores justos são, substancialmente, similares aos valores contábeis registrados.

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

### c) Gerenciamento de capital

Os objetivos da Companhia durante o processo de administração do seu capital são garantir a capacidade de continuidade das suas operações, visando oferecer retorno aos acionistas, bem como manter uma estrutura de capital ideal para diminuir os custos.

Para manter boas práticas na gestão da estrutura de capital, a Companhia, quando aprovado pelos acionistas controladores, pode rever sua política de distribuição de dividendos, emitir novas quotas ou reduzir capital.

A Diretoria procura manter um equilíbrio entre os mais altos retornos possíveis com níveis mais adequados de empréstimos e as vantagens e a segurança proporcionada por uma posição de capital saudável.

A Companhia adota o índice de alavancagem financeira para monitorar e analisar a performance do seu capital. Esse índice é obtido mediante a divisão da dívida líquida pelo patrimônio líquido. Considera-se como dívida líquida, para fins desta análise, o saldo total de passivos circulante e não circulante, subtraído do montante de caixa e equivalente de caixa.

O índice de alavancagem financeira em 31 de dezembro de 2023 e 2022 pode ser apresentado conforme demonstrado abaixo:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Empréstimos e financiamentos	8.095	5.218
Fornecedores e outras contas a pagar	1.530	1.928
<b>Total Endividamento</b>	<b>9.625</b>	<b>7.146</b>
(-) Caixa e caixa equivalente	(3.207)	(330)
<b>(=) Endividamento líquido (a)</b>	<b>6.418</b>	<b>6.816</b>
Patrimônio líquido	26.749	25.390
<b>Capital social e endividamento líquido (b)</b>	<b>33.167</b>	<b>32.206</b>
Quociente de alavancagem (a ÷ b)	19%	21%

### i) 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	Valor Contábil	Valor justo	Valor Contábil	Valor justo
<b>Ativos financeiros:</b>							
Caixa e equivalentes de caixa	Nível 1		VJR	3.207	3.207	330	330
Contas a receber de clientes			Custo amortizado	5.325	5.325	3.862	3.862
Outras contas a receber			Custo amortizado	71	71	58	58
<b>Total</b>				<b>8.603</b>	<b>8.603</b>	<b>4.250</b>	<b>4.250</b>
<b>Passivos financeiros:</b>							
Fornecedores e outras contas a pagar			Custo amortizado	1.530	1.530	1.928	1.928
Múltuo a pagar a partes relacionadas			Custo amortizado	7.646	7.646	5.128	5.128
Empréstimos e financiamentos			Custo amortizado	8.095	7.361	5.218	5.218
<b>Total</b>				<b>17.271</b>	<b>16.537</b>	<b>12.274</b>	<b>12.274</b>

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

#### 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,

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

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 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 / IFRS, 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.

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 fundos de investimentos estão valorizadas pelo valor da quotado fundo na data das demonstrações financeiras, que corresponde ao seu valor justo; e
- 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.

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.

### *ii) Hierarquia de valor justo*

O método de avaliação adotado pela Companhia na mensuração do valor justo dos instrumentos financeiros foi o nível 2, exceto o caixa.

## **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 não mantém nenhuma provisão contingencial para perdas relacionadas a questões ambientais, com base na legislação ambiental em vigor no Brasil.

**Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

**10 Caixa e equivalentes de caixa**

São compostos como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Caixa e bancos	6	194
Certificado de depósito bancário (CDB)	3.201	136
	<b>3.207</b>	<b>330</b>

As aplicações financeiras referem-se, principalmente, a Certificado de Depósito Bancário, de liquidez imediata e remuneração atrelada à variação média de 73,66% em 31 de dezembro de 2023 (50,00% em 31 de dezembro de 2022), do CDI, não excedendo os seus respectivos valores de mercado, e não estão sujeitas a riscos de mudança significativa de valor.

**11 Contas a receber de clientes**

São compostos como segue:

	<b>Nota explicativa</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Clientes públicos:</b>			
Valores faturados		1.354	864
Medições a faturar		1.957	742
		<b>3.311</b>	<b>1.606</b>
<b>Clientes privados:</b>			
Valores faturados		1.373	2.400
Medições a faturar		725	646
		<b>2.098</b>	<b>3.046</b>
Perdas de crédito esperada		(84)	(790)
<b>Total</b>		<b>5.325</b>	<b>3.862</b>
Circulante		4.948	3.263
Não circulante		377	599

A exposição ao risco de crédito da Companhia está limitada ao valor das contas a receber de clientes mencionadas acima.

O aging list das contas a receber de clientes é composto como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Valores a vencer	2.772	2.261
<i>Vencidos:</i>		
Até 30 dias	1.103	558
Entre 31 e 60 dias	360	333
Entre 61 e 90 dias	335	246
Entre 91 e 180 dias	131	193
Entre 181 e 360 dias	124	157
Acima de 360 dias	584	904
PECLD	(84)	(790)
	<b>5.325</b>	<b>3.862</b>

A movimentação da provisão para crédito de liquidação duvidosa em 31 de dezembro de 2023 e 2022 é apresentada com segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Saldo inicial</b>	<b>(790)</b>	<b>(509)</b>
Provisão do exercício	-	(829)
Reversão do exercício	706	548
<b>Saldo final</b>	<b>(84)</b>	<b>(790)</b>

## Resíduo Zero Ambiental S.A.

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

### 12 Imobilizado

O saldo é composto como segue:

	Taxa média anual - %	Custo	Depreciação	2023 Líquido	2022 Líquido
Aterro e infra em aterros	*	34.351	(2.586)	31.765	31.965
Terrenos, edificações e construção civil	5%	119	(3)	116	37
Benfeitorias em bens de terceiros	10%	806	(47)	759	-
Máquinas e equipamentos	10%	2.565	(1.280)	1.285	1.503
Móveis e utensílios	10%	121	(55)	66	71
Equipamentos de informática	20%	82	(59)	23	34
Veículos e equipamentos	20%	519	(185)	334	155
Imobilizado em andamento		2.287	-	2.287	845
		<b>40.850</b>	<b>(4.215)</b>	<b>36.635</b>	<b>34.610</b>

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

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

Custo	Saldo em 31/12/2022	Adição	(-) Baixa	Transferência	Saldo em 31/12/2023
Aterro e infra em aterros	33.683	108	-	560	34.351
Terrenos, edificações e construção civil	37	75	-	7	119
Benfeitorias em bens de terceiros	-	528	-	278	806
Máquinas e equipamentos	2.596	130	(1)	(160)	2.565
Móveis e utensílios	115	6	-	-	121
Equipamentos de informática	92	3	(13)	-	82
Veículos e equipamentos	219	140	-	160	519
Imobilizado em andamento	845	2.287	-	(845)	2.287
	<b>37.587</b>	<b>3.277</b>	<b>(14)</b>	-	<b>40.850</b>
Depreciação	Saldo em 31/12/2022	Depreciação	(-) Baixa	Transferência	Saldo em 31/12/2023
Aterro e infra em aterros:	(1.718)	(868)	-	-	(2.586)
Terrenos, edificações e construção civil	-	(3)	-	-	(3)
Benfeitorias em bens de terceiros	-	(47)	-	-	(47)
Máquinas e equipamentos	(1.093)	(260)	-	73	(1.280)
Móveis e utensílios	(44)	(11)	-	-	(55)
Equipamentos de informática	(58)	(13)	12	-	(59)
Veículos e equipamentos	(64)	(48)	-	(73)	(185)
	<b>(2.977)</b>	<b>(1.250)</b>	<b>12</b>	-	<b>(4.215)</b>
Total	<b>34.610</b>	<b>2.027</b>	<b>(2)</b>	-	<b>36.635</b>

Custo	Saldo em 31/12/2021	Adição	(-) Baixa	Transferência	Saldo em 31/12/2022
Aterro e infra em aterros:	33.405	-	-	278	33.683
Terrenos, edificações e construção civil	37	-	-	-	37
Máquinas e equipamentos	2.372	224	-	-	2.596
Móveis e utensílios	108	7	-	-	115
Equipamentos de informática	84	8	-	-	92
Veículos e equipamentos	89	130	-	-	219
Imobilizado em andamento	278	845	-	(278)	845
	<b>36.373</b>	<b>1.214</b>	-	-	<b>37.587</b>
Depreciação	Saldo em 31/12/2021	Depreciação	(-) Baixa	Transferência	Saldo em 31/12/2022
Aterro e infra em aterros:	(1.081)	(637)	-	-	(1.718)
Máquinas e equipamentos	(850)	(243)	-	-	(1.093)
Móveis e utensílios	(33)	(11)	-	-	(44)
Equipamentos de informática	(43)	(15)	-	-	(58)
Veículos e equipamentos	(35)	(29)	-	-	(64)
	<b>(2.042)</b>	<b>(935)</b>	-	-	<b>(2.977)</b>
Total	<b>34.331</b>	<b>279</b>	-	-	<b>34.610</b>

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

Notas explicativas às demonstrações 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.

### **13 Fornecedores**

O saldo é composto como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Fornecedores	1.497	1.784
Partes relacionadas – nota 15	33	144
	<b>1.530</b>	<b>1.928</b>
Circulante	1.523	1.928
Não circulante	7	-

### **14 Empréstimos e financiamentos**

Esta nota explicativa fornece informações sobre os termos contratuais dos empréstimos com juros, que são mensurados pelo custo amortizado. Para mais informações sobre a exposição da Companhia a riscos de taxa de juros e liquidez, observar nota explicativa nº8.

As obrigações por empréstimos e financiamentos são representadas como seguem:

Modalidade	Encargos financeiros - %	Vencimento	<b>2023</b>	<b>2022</b>
			<b>2023</b>	<b>2022</b>
BRDE, BNDES e BND	Pré-fixado de 3,92% a.a.	out/26	8.095	5.218
			<b>8.095</b>	<b>5.218</b>
Circulante			3.512	4.179
Não circulante			4.583	1.039

A movimentação de empréstimos e financiamentos está demonstrada no quadro a seguir:

BRDE, BNDES, CEF e BNB	<b>Saldo em</b>	Captação	Juros	Pagamento Juros	Pagamento Principal	<b>Saldo em</b>
	<b>31/12/2022</b>					<b>31/12/2023</b>
	<b>5.218</b>					<b>8.095</b>
BRDE, BNDES, CEF e BNB	<b>Saldo em</b>	Captação	Juros	Pagamento Juros	Pagamento Principal	<b>Saldo em</b>
	<b>31/12/2021</b>					<b>31/12/2022</b>
	<b>7.332</b>		153	692	(1.248)	(1.711)
	<b>7.332</b>	<b>153</b>	<b>692</b>	<b>(1.248)</b>	<b>(1.711)</b>	<b>5.218</b>

Os montantes da parcela não circulante têm a seguinte composição por ano de vencimento.

<b>Vencimento</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
2024	-	1.039
2025	2.500	-
2026	2.083	-
	<b>4.583</b>	<b>1.039</b>

O contrato firmado com a BNDES não possui obrigações relacionadas a cumprimento de índices financeiros.

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

### **15 Partes relacionadas**

Os saldos a pagar, e as respectivas naturezas das transações e entidades incluídas nas demonstrações financeiras individuais são demonstrados a seguir:

	Saldo de contas a receber		Saldo de contas a pagar		Receitas (despesa)	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Solvi Participações S.A.	-	-	-	-	-	(22)
Solvi Essencis Ambiental S.A.	-	-	32	81	(338)	(276)
GRI Koleta Gerenciamento de Resíduos Industriais S.A.	-	-	1	1	-	-
Revita Engenharia S.A.	-	-	-	62	-	-
	-	-	33	144	(338)	(298)
<b>Mútuos</b>						
Viasolo Engenharia Ambiental S.A.	-	-	4.590	3.594	(738)	-
Eco Participações Ltda.	-	-	3.056	1.534	(377)	(74)
	-	-	<b>7.646</b>	<b>5.128</b>	<b>(1.115)</b>	<b>(74)</b>
<b>Total</b>			<b>7.679</b>	<b>5.272</b>		
Circulante	-	-	2.300	3.738		
Não circulante	-	-	5.379	1.534		

Os saldos a pagar entre partes relacionadas não possuem garantias.

#### **Outras transações com partes relacionadas**

As contas a pagar de partes relacionadas registradas no passivo circulante referem-se, substancialmente, à serviços tomados operacional e serviços compartilhados, administrativo e financeiro às respectivas partes relacionadas.

#### **Movimentação de mútuos no ativo:**

	<b>2022</b>
<b>Saldo inicial</b>	<b>690</b>
Juros	37
Encargos	2
Compensação de mútuos	(729)
<b>Saldo final</b>	<b>-</b>

#### **Movimentação de mútuos no passivo:**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Saldo inicial</b>	<b>5.128</b>	<b>2.566</b>
Captação	3.885	3.432
Juros	1.115	591
Pagamento de juros	(115)	-
Pagamento do principal	(2.367)	(179)
Encargos	-	16
Movimentos relacionados ao capital (a)	-	(569)
Compensação de mútuos	-	(729)
<b>Saldo final</b>	<b>7.646</b>	<b>5.128</b>

(a) Em 26 de setembro de 2022 foi integralizado o aumento de capital social em sua totalidade R\$569 através dos valores de cessão de mútuos.

Os contratos de mútuos vigentes estão atrelados a uma taxa de juros de 100% do CDI + 3,5 a.a. com vencimento final em 31 de dezembro de 2025.

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

### **16 Provisões**

O saldo é composto como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Provisões para riscos cíveis, fiscais e trabalhistas (a)	8	33
Provisão para fechamento e pós fechamento de aterro (b)	689	581
Provisões de recuperação operacional do sistema de aterro (c)	446	339
	<b>1.143</b>	<b>953</b>

#### a) Provisão para riscos cíveis, trabalhista e fiscal

A Companhia é parte em processos judiciais em andamento, decorrentes do curso normal de seus negócios, para os quais foram constituídas provisões considerando os prognósticos feitos por seus assessores legais com probabilidade de perda provável. Os saldos finais e as respectivas movimentações estão demonstrados a seguir:

	<b>Trabalhista</b>
<b>Saldo em 31/12/2021</b>	<b>14</b>
Adições	48
Reversões	(29)
<b>Saldo em 31/12/2022</b>	<b>33</b>
Reversões	(25)
<b>Saldo em 31/12/2023</b>	<b>8</b>

#### Passivos contingentes possíveis

A administração e seus assessores legais acreditam que os valores registrados como provisão para riscos cíveis, trabalhista e fiscal são suficientes para cobrir eventuais perdas nos casos de decisão final desfavorável na maior parte dos processos.

Em 31 de dezembro de 2023, além das demandas provisionadas devido à estimativa de perdas prováveis, e correspondente a outros processos movidos contra a Companhia não temos a ocorrência com processos de prognósticos estimados de perda possível (R\$39 em 2022).

#### b) Provisão para fechamento e pós fechamento de aterros

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 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.

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 são compostos por vários gastos futuros, 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,

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

- sobre os custos futuros para o tratamento de tais efluentes;
- Manutenção da infra-estrutura 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; e
  - Custos de manutenção do sistema de coleta e tratamento do biogás gerado.

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 sítio (dependendo de sua vida residual).

A Companhia reconheceu provisões para cobrir os prováveis gastos de fechamento e pós- fechamento dos aterros sanitários conforme demonstrado abaixo. 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 utilizando uma taxa de juros de 8,13% ao ano (8,95% ao ano 2022). A taxa de juros de desconto inclui as melhores estimativas da Administração para a taxa de juros de longo prazo no Brasil.

Abaixo demonstramos a movimentação da provisão no ano de 2023 e 2022:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Saldo inicial</b>	<b>581</b>	<b>415</b>
Constituição de provisão	108	166
<b>Saldo final</b>	<b>689</b>	<b>581</b>

c) Provisão de recuperação operacional do sistema aterro

A provisão constituída tem como base o tratamento de chorume armazenado no aterro em 31 de dezembro de 2023 e 2022. A provisão é revertida de acordo com sua realização e desembolso de caixa.

Abaixo demonstramos a movimentação da provisão no ano de 2023 e 2022:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Saldo inicial</b>	<b>339</b>	<b>354</b>
Constituição de provisão	584	217
Reversão da provisão	(477)	(232)
<b>Saldo final</b>	<b>446</b>	<b>339</b>

## **Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

### **17 Imposto de renda e contribuição social**

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:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Lucro (prejuízo) antes dos impostos	1.472	(2.112)
Alíquota nominal do imposto de renda e da contribuição social - %	34	34
<b>Despesa esperada com imposto de renda e contribuição social</b>	<b>(500)</b>	<b>718</b>
Incentivos	3	-
<b>Efeito do imposto de renda e contribuição social sobre:</b>		
Baixa de diferido sobre Prejuízo Fiscal - Ausência de expectativa de realização	-	(475)
Brindes/multas indevidutíveis	(3)	(1)
Bônus/doações/patrocínios	(24)	(11)
Atualização monetária	-	2
Ajuste de inventário	-	(4)
Baixas de Créditos por Prescrição	-	(13)
Outras diferenças permanentes	86	(73)
Perda por inadimplência	(155)	-
Ajustes relativos a tributos de exercícios anteriores	480	(143)
<b>Provisão para imposto de renda e contribuição social</b>	<b>(113)</b>	<b>-</b>
Corrente	(113)	-
<b>Alíquota efetiva</b>	<b>7,68%</b>	<b>0,00%</b>

### **18 Patrimônio líquido**

#### a) Capital social

O capital subscrito e integralizado em 31 de dezembro de 2023 e 2022 está representado por 2.651.539 ações ordinárias nominativas sem valor nominal (2.651.539 ações em 2022), perfazendo um total de R\$15.503 (R\$14.934 em 2022) registrados na rubrica “Capital Social”.

Em 26 de setembro de 2022 foi integralizado o aumento de capital social em sua totalidade R\$569 através dos valores de cessão de mútuos.

#### b) Reserva especial de ágio

Conforme AGE em 25 de novembro de 2015, a controladora Viasolo incorporou ao patrimônio da Companhia o montante de R\$18.000, sendo R\$44 integralizado ao capital social mediante emissão de 1.050.000 novas ações ordinárias, e o restante no montante de R\$17.956 destinado à constituição de conta de reserva de ágio, na forma do artigo 182 §1º. da lei nº 6.404/76.

### **19 Receita Operacional Líquida**

As receitas operacionais líquidas são compostas como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Receita de resíduos	22.640	14.614
Outros serviços	134	-
<b>Total receita bruta</b>	<b>22.774</b>	<b>14.614</b>
<i>Deduções sobre as vendas:</i>		
ISS	(1.032)	(287)
PIS	(374)	(246)
COFINS	(1.721)	(1.105)
<b>Total de deduções sobre vendas</b>	<b>(3.127)</b>	<b>(1.638)</b>
<b>Receita líquida</b>	<b>19.647</b>	<b>12.976</b>

**Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

**20 Custo dos serviços prestados**

São compostos como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Salários e encargos	(3.334)	(2.867)
Aluguel	(2.270)	(1.196)
Depreciações	(1.250)	(936)
Materiais aplicados nos serviços	(3.424)	(2.900)
Serviços de terceiros (a)	(4.997)	(3.819)
Créditos fiscais	1.060	697
Energia elétrica	(217)	(132)
Fechamento de aterro	(107)	(166)
Outros custos de produção	(1.008)	(665)
	<b>(15.547)</b>	<b>(11.984)</b>

a) Refere-se substancialmente a custos com transportes de resíduos, análises e assessoria com testes técnicos.

**21 Despesas comerciais**

São compostos como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Provisão/(reversão) para perda esperada de créditos de liquidação duvidosa	706	(281)
Baixa efetiva de títulos inadimplentes	(457)	(39)
Patrocínios, brindes e doações	(78)	(33)
Propaganda e publicidade	(42)	(20)
	<b>129</b>	<b>(373)</b>

**22 Despesas administrativas**

São compostos como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Serviços de Terceiros (a)	(110)	(48)
Despesas serviços compartilhados	(338)	(298)
	<b>(448)</b>	<b>(346)</b>

(a) Refere-se substancialmente a prestação de serviços administrativos entre partes relacionadas.

**23 Outras despesas operacionais**

São compostos como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Outras receitas (despesas) eventuais	(80)	(479)
Resultado venda de imobilizado	(2)	-
Provisões para contingenciais	25	(18)
Despesas e provisões contingenciais	(65)	(20)
Pis e Cofins sobre outras receitas	(15)	(2)
<b>Total</b>	<b>(137)</b>	<b>(519)</b>

**Resíduo Zero Ambiental S.A.**

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

**24 Receitas (despesas) financeiras, líquidas**

São compostos como segue:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Receitas juros sobre contratos	-	37
Rendimentos sobre aplicações financeiras	59	12
Juros recebidos e descontos obtidos	73	26
Outras receitas financeiras	2	7
<b>Total receitas financeiras</b>	<b>134</b>	<b>82</b>
Variação monetária passiva	(5)	5
Despesas bancárias	(212)	(300)
Despesas com juros e descontos concedidos	-	(251)
Despesas com juros sobre contratos de mútuos	(1.115)	(591)
Despesas com multas e moras financeiras	(23)	(16)
Tributos sobre movimentações financeiras	(447)	(84)
Juros sobre empréstimos e financiamento	(504)	(692)
Outros	-	(19)
<b>Total despesas financeiras</b>	<b>(2.306)</b>	<b>(1.948)</b>
<b>Total</b>	<b>(2.172)</b>	<b>(1.866)</b>

**25 Cobertura de seguros**

A Companhia adota a política de contratar cobertura de seguros para os bens sujeitos a riscos por montantes considerados suficientes para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza de sua atividade.

Nos contratos sob período de concessão, compete à concessionária manter as seguintes coberturas de seguros, conforme prazos previstos: seguro de danos materiais para danos relativos à propriedade, que cobre todos os bens que integram a concessão e seguro de responsabilidade civil, cobrindo a concessionária e o Poder Concedente pelos montantes que possam ser responsabilizados a título de danos, indenizações, custas processuais e outros resultantes do desenvolvimento das atividades pertinentes à concessão.

As apólices contratadas pela Companhia oferecem as coberturas de riscos patrimoniais e de responsabilidade civil. A cobertura de seguro da Companhia é composta por:

	<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>	