

# Circlua S.A.

Demonstrações Financeiras  
31 de dezembro de 2022



**Demonstrações Financeiras Circlua S.A.**  
**Conteúdo**

	<b>Página</b>
Demonstração do Resultado	3
Demonstração do Resultado Abrangente	4
Demonstração dos Fluxos de Caixa	5
Balço Patrimonial	6
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido	7
Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras	8
1. Contexto operacional	
2. Base de preparação das demonstrações financeiras	
3. Despesas operacionais	
4. Resultado financeiro	
5. Caixa e equivalentes de caixa	
6. Tributos a recuperar	
7. Imobilizado	
8. Processos judiciais	
9. Adiantamento a fornecedores e fonecedores	
10. Patrimônio líquido	
11. Partes relacionadas	
12. Classificação dos instrumentos financeiros	
13. Gestão de riscos	
Membros da Diretoria e Responsáveis Técnicos	13



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

Aos Administradores e Acionistas  
Circlua S.A.

### **Opinião**

---

Examinamos as demonstrações financeiras da Circlua S.A. ("Sociedade"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis significativas 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 Circlua S.A. em 31 de dezembro de 2022, 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 para pequenas e médias empresas - Pronunciamento Técnico CPC PME - "Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas".

### **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 Sociedade, 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 conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

### **Outros assuntos**

---

#### **Valores correspondentes ao exercício anterior**

Não examinamos, nem foram examinadas por outros auditores independentes as demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2021, cujas cifras estão apresentadas para fins comparativos, e, conseqüentemente, não emitimos opinião sobre elas.

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

---

A administração da Sociedade é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil para pequenas e médias empresas - Pronunciamento Técnico CPC PME - "Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas" 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.



Circlua S.A.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Sociedade continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Sociedade 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 detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte de uma 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 Sociedade.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Sociedade. 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 Sociedade a não mais se manter em continuidade operacional.



Circlua S.A.

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se essas 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 e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Rio de Janeiro, 06 de fevereiro de 2023

*Patricio Marques Roche*  
PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP000160/O-5

Patricio Marques Roche  
Contador CRC 1RJ081115/O-4

## Demonstração do Resultado

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Notas	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
		2022	2021(Não auditado)
<b>Despesas operacionais</b>			
Administrativas	3(a)	(8.887)	(118)
Outras despesas operacionais	3(b)	(412)	(1)
<b>Prejuízo operacional</b>		<b>(9.299)</b>	<b>(119)</b>
Receitas financeiras	4	735	7
Despesas financeiras	4	(85)	(1)
<b>Prejuízo antes dos tributos sobre o lucro</b>		<b>(8.649)</b>	<b>(113)</b>
Tributos sobre o lucro		(7)	(2)
<b>Prejuízo do exercício</b>		<b>(8.656)</b>	<b>(115)</b>
Quantidade de ações ao final do exercício		444.094.430	341.854.138
<b>Prejuízo básico e diluído por ação – Em R\$</b>		<b>(0,02)</b>	<b>(0,00)</b>

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

## Demonstração do Resultado Abrangente

Em milhares de reais

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021(Não auditado)
<b>Prejuízo do exercício</b>	<b>(8.656)</b>	<b>(115)</b>
Outros resultados abrangentes	-	-
<b>Total do resultado abrangente</b>	<b>(8.656)</b>	<b>(115)</b>

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

## Demonstração dos Fluxos de Caixa

Em milhares de reais

	Notas	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
		2022	2021(Não auditado)
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais:</b>			
Prejuízo antes dos tributos sobre o lucro		(8.649)	(113)
<b>Ajustado por:</b>			
Depreciação	7	4	-
Varição monetária, juros sobre contingências e depósitos judiciais	4	20	(7)
<b>Variações de ativos e passivos:</b>			
Tributos a recuperar		(76)	2
Depósitos judiciais		1	11
Adiantamento a fornecedores		(1.721)	-
Fornecedores - terceiros		6.639	-
Fornecedores - partes relacionadas		1.060	-
Salários e encargos		1.004	-
Provisão para processos judiciais		-	(11)
Outros ativos e passivos, líquidos		(332)	(1)
<b>Caixa utilizado nas operações</b>		<b>(2.050)</b>	<b>(119)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento:</b>			
Adições ao imobilizado	7	(9.462)	-
<b>Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento</b>		<b>(9.462)</b>	<b>-</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento:</b>			
<b>Transações com acionistas:</b>			
Adiantamento para futuro aumento de capital		100	28
Aporte de capital	10	23.678	-
<b>Caixa proveniente das atividades de financiamento</b>		<b>23.778</b>	<b>28</b>
<b>Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa no exercício</b>		<b>12.266</b>	<b>(91)</b>
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		1	92
<b>Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício</b>		<b>12.267</b>	<b>1</b>
<b>Transações que não envolvem caixa:</b>			
Aumento de capital (capitalização de AFAC)		-	3.125

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

## Balanço Patrimonial

Em milhares de reais

	Notas	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021(Não auditado)
<b>Ativo</b>			
<b>Ativo Circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	5	12.267	1
Adiantamento a fornecedores	9	1.721	-
Outros		341	-
		<b>14.329</b>	<b>1</b>
<b>Ativo não circulante</b>			
Depósitos judiciais	8	376	355
Tributos a recuperar	6	76	-
		<b>452</b>	<b>355</b>
Imobilizado	7	9.458	-
		<b>9.910</b>	<b>355</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>24.239</b>	<b>356</b>
<b>Passivo</b>			
<b>Passivo circulante</b>			
Fornecedores - Terceiros	9	6.639	-
Fornecedores - Partes relacionadas	9 e 11	1.060	-
Salários e encargos sociais		1.004	-
		<b>8.703</b>	<b>-</b>
<b>Passivo não circulante</b>			
Adiantamento para futuro aumento de capital		128	28
Provisões para processos judiciais	8	16	15
Outros		134	77
		<b>278</b>	<b>120</b>
<b>Total do passivo</b>		<b>8.981</b>	<b>120</b>
<b>Total do patrimônio líquido</b>	10	<b>15.258</b>	<b>236</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>24.239</b>	<b>356</b>

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

## Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Em milhares de reais

	Capital social	Prejuízos acumulados	Patrimônio líquido (passivo a descoberto)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020 (Não auditado)</b>	<b>76.043</b>	<b>(78.817)</b>	<b>(2.774)</b>
Prejuízo do exercício	-	(115)	(115)
Aumento de capital	3.125	-	3.125
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021 (Não auditado)</b>	<b>79.168</b>	<b>(78.932)</b>	<b>236</b>
Prejuízo do exercício	-	(8.656)	(8.656)
Aumento de capital	23.678	-	23.678
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>102.846</b>	<b>(87.588)</b>	<b>15.258</b>

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

## Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

### 1. Contexto operacional

A Circlua S.A. (a "Sociedade") é uma sociedade anônima de capital fechado com sede no Rio de Janeiro, Brasil, controlada pela Vale S.A. ("Vale"). A Sociedade tem como atividades a realização de pesquisa e desenvolvimento nos campos de matérias-primas e intermediários para a produção de geopolímeros, aplicação de geopolímeros, aglomerantes para a construção civil, compostos cimentícios, argamassas, formulações de concreto, produtos derivados de sílica, produtos a partir de rejeitos de mineração, materiais sustentáveis para construção civil, soluções de baixo carbono para construção civil e outras atividades afins. Em 2022, a Sociedade teve seu objeto de atividades e a denominação alteradas, passando de Vale Óleo e Gás S.A. para Circlua S.A., conforme aprovação das Assembleias Gerais Extraordinárias de 15 de fevereiro e 30 de agosto.

A Sociedade apresenta prejuízos acumulados de R\$ 87.588 em 31 de dezembro de 2022 (R\$ 78.198 em 2021(não auditado)). Sua controladora, Vale, irá prestar o suporte financeiro para a Sociedade com objetivo de manter a capacidade operacional pelo menos nos próximos doze meses, de modo a permitir que a Sociedade possa cumprir com as suas obrigações contratuais a vencer de curto prazo, bem como exercer as suas atividades usuais sem qualquer impacto significativo nas suas operações.

As demonstrações financeiras da Sociedade para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foram elaboradas no pressuposto de sua continuidade operacional.

Em 2022, a Sociedade deu início ao projeto de geopolímero que trata basicamente da utilização dos rejeitos de mineração para desenvolvimento de cimento de baixa emissão de carbono e derivados. Nesse período foram realizados investimentos para pesquisa e desenvolvimento impactando significativamente os saldos contábeis da Sociedade. A produção e comercialização está prevista para ocorrer ao longo de 2023, visando alcançar o mercado interno e externo. Atualmente a Sociedade está com suas atividades sendo realizadas em Pesquisa e Desenvolvimento

### 2. Base de preparação das demonstrações financeiras

#### a) Declaração de conformidade

As demonstrações financeiras da Sociedade ("demonstrações financeiras") foram preparadas e estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil através do Comitê de Pronunciamentos Contábeis – Contabilidade para pequenas e médias empresas ("CPC PMEs"), aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade ("CFC"). Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e apenas essas informações, estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas na gestão da Administração da Sociedade.

#### b) Base de apresentação

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico e ajustadas para refletir perdas pela redução ao valor recuperável ("*impairment*") de ativos. Os eventos subsequentes foram avaliados até 06 de fevereiro de 2023, data em que a emissão das demonstrações financeiras foi aprovada pela Diretoria.

#### c) Moeda funcional

As demonstrações financeiras são mensuradas utilizando o real ("R\$"), que é a moeda do principal ambiente econômico no qual a Sociedade opera.

#### d) Principais políticas contábeis

As políticas contábeis significativas aplicadas na preparação dessas demonstrações financeiras foram incluídas nas respectivas notas explicativas e são consistentes com aquelas adotadas e divulgadas nas demonstrações financeiras de exercícios anteriores. Algumas normas e interpretações contábeis foram emitidas, porém, ainda não estão em vigor para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 ou não tiveram impacto nessas demonstrações financeiras. A Sociedade não adotou antecipadamente nenhuma destas normas. Adicionalmente, a Sociedade não espera que essas normas tenham um impacto material nas demonstrações financeiras em exercícios sociais subsequentes.

### e) Estimativas e julgamentos contábeis críticos

A preparação das demonstrações financeiras requer o uso de estimativas e também o exercício de julgamento por parte da Administração no processo de aplicação das políticas contábeis da Sociedade. Com base em premissas, a Sociedade faz estimativas em relação ao futuro. As estimativas e os julgamentos contábeis são continuamente avaliados e são baseados na experiência e conhecimento da Administração, informações disponíveis na data das demonstrações financeiras e outros fatores, incluindo expectativas de eventos futuros, consideradas razoáveis para as circunstâncias. Por definição, as estimativas contábeis raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. As estimativas e premissas que apresentam um risco significativo, com probabilidade de causar um ajuste relevante nos saldos contábeis de ativos e passivos nos próximos exercícios sociais, estão apresentadas na nota 8.

## 3. Despesas operacionais

### a) Despesas administrativas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021(Não auditado)
Pessoal(i)	(5.574)	-
Serviços contratados(i)	(2.255)	(104)
Publicações	(262)	(14)
Viagem e estadias	(492)	-
Outras	(304)	-
<b>Total</b>	<b>(8.887)</b>	<b>(118)</b>

(i) Refere-se a contratação de pessoal, serviços de advocacia, consultorias, informática e manutenção, devido à implantação do projeto de geopolímero.

### b) Outras despesas operacionais

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021(Não auditado)
Aluguel(i)	(357)	-
Depreciação	(4)	-
Outros	(51)	(1)
<b>Total</b>	<b>(412)</b>	<b>(1)</b>

(i) Refere-se principalmente a aluguel de imóvel e formas de ensaio em concreto.

## 4. Resultado financeiro

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021(Não auditado)
<b>Receitas financeiras</b>		
Rendimento de aplicação financeira	713	-
Atualização de depósitos judiciais	22	7
	<b>735</b>	<b>7</b>
<b>Despesas financeiras</b>		
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	(33)	-
Atualização monetária e juros de contingências	(1)	-
Juros e multas	(41)	(1)
Outros	(10)	-
	<b>(85)</b>	<b>(1)</b>
<b>Resultado Líquido</b>	<b>650</b>	<b>6</b>

## 5. Caixa e equivalentes de caixa

	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021 (Não auditado)
	Caixa e bancos	15
Aplicações financeiras	12.252	-
<b>Total</b>	<b>12.267</b>	<b>1</b>

Caixa e equivalentes de caixa compreendem os valores de caixa, depósitos líquidos e imediatamente resgatáveis, aplicações financeiras em investimento com risco insignificante de alteração de valor. O saldo de aplicações financeiras em 31 de dezembro de 2022, refere-se a aplicações de notas compromissadas no montante de R\$ 12.252, prontamente conversíveis em caixa, sendo indexadas à taxa dos certificados de depósito interbancário (“taxa DI” ou “CDI”).

## 6. Tributos a recuperar

	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021 (Não auditado)
IRRF e CSLL sobre serviços prestados(i)	76	-
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>-</b>

## 7. Imobilizado

	Equipamentos	Imobilizado em curso	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021 (Não auditado)</b>	-	-	-
Adições(i)	-	9.462	9.462
Depreciação	(4)	-	(4)
Transferências	156	(156)	-
<b>Total</b>	<b>152</b>	<b>9.306</b>	<b>9.458</b>
Custo	156	9.306	9.462
Depreciação acumulada	(4)	-	(4)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>152</b>	<b>9.306</b>	<b>9.458</b>

(i) Refere-se principalmente a materiais adquiridos para implantação do projeto de geopolímero, são eles: termômetros, viscosímetros, espectrômetro de raio-x, analisador de partículas e outros.

## 8. Processos judiciais

A Sociedade é parte em diversos processos judiciais decorrentes do curso normal dos negócios, incluindo processos trabalhistas e tributários.

A Sociedade utiliza-se de estimativas para avaliar a probabilidade de saída de recursos com base em avaliações técnicas de seus assessores jurídicos e nos julgamentos da Administração e constitui provisões para as perdas consideradas prováveis e para as quais uma estimativa confiável possa ser realizada.

Decisões arbitrais, judiciais e administrativas em ações contra a Sociedade, nova jurisprudência e alterações no conjunto de provas existentes podem resultar na alteração na probabilidade de saída de recursos e suas mensurações mediante análise dos fundamentos técnicos.

**Processos judiciais provisionados** - A Sociedade considerou todas as informações disponíveis relativas aos processos em que é parte envolvida para realizar as estimativas dos valores das obrigações e a probabilidade de saída de recursos.

**Processos judiciais não provisionados** - Os passivos contingentes relevantes, acrescidos de juros e atualização monetária, cuja probabilidade de perda é considerada possível.

**Depósitos judiciais** - Correlacionados aos passivos contingentes, a Sociedade é exigida por lei a realizar depósitos judiciais para garantir potenciais pagamentos de contingências. Os depósitos judiciais são atualizados monetariamente e registrados no ativo não circulante da Sociedade até que aconteça a decisão judicial de resgate destes depósitos por uma das partes envolvidas.

	Provisões para processos judiciais		Passivos contingentes		Depósitos judiciais	
	31 de dezembro de		31 de dezembro de		31 de dezembro de	
	2022	2021(Não auditado)	2022	2021(Não auditado)	2022	2021(Não auditado)
Processos tributários	16	15	489	463	376	355
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>489</b>	<b>463</b>	<b>376</b>	<b>355</b>

## Política contábil

Uma provisão é reconhecida quando a diretoria jurídica e seus consultores jurídicos avaliam que: (i) existe uma obrigação presente originada de evento passado, (ii) é provável que serão necessários recursos para liquidar a obrigação e (iii) uma estimativa confiável do valor da obrigação pode ser mensurada. A contrapartida da obrigação é uma despesa do exercício. Essa obrigação é atualizada de acordo com a evolução do processo judicial ou encargos financeiros incorridos e pode ser revertida caso a estimativa de perda não seja mais considerada provável devido a mudanças nas circunstâncias, ou baixada quando a obrigação for liquidada.

Os ativos contingentes são divulgados quando os benefícios econômicos vinculados são prováveis e somente são reconhecidos nas demonstrações financeiras no período em que a sua realização é virtualmente certa.

## Estimativa e julgamento contábil crítico

Os processos judiciais são contingentes por natureza, ou seja, serão resolvidos quando um ou mais eventos futuros ocorrerem ou deixarem de ocorrer. Normalmente, a ocorrência ou não de tais eventos não depende da atuação da Sociedade e incertezas no ambiente legal envolve o exercício de estimativas e julgamentos significativos da Administração quanto aos potenciais resultados dos eventos futuros.

## 9. Adiantamento a fornecedores e fornecedores

	Adiantamento a fornecedor		Fornecedores	
	31 de dezembro de		31 de dezembro de	
	2022	2021(Não auditado)	2022	2021(Não auditado)
Partes relacionadas - Vale(i)	-	-	1.060	-
Terceiros(i)	1.721	-	6.639	-
<b>Total</b>	<b>1.721</b>	<b>-</b>	<b>7.699</b>	<b>-</b>

(i) Refere-se principalmente a fornecedores(Vale e terceiros) de equipamentos que foram adquiridos no exercício de 2022, devido à implantação do projeto de geopolímero (nota 7).

## 10. Patrimônio líquido

**a) Capital social** - Em 31 de dezembro de 2022 o capital social é de R\$ 102.846 (R\$ 79.168 em 2021(Não auditado)), correspondendo a 444.094.430 (341.854.138 em 2021) ações ordinárias, totalmente integralizadas e sem valor nominal. Em 2022, nas Reuniões do Conselho de Administração de 10 de maio e 20 de setembro, foi aprovado o aumento de capital social no montante de R\$ 23.678. A Sociedade tem como acionistas a Vale 94,70 %, Glassy Waves Assets Ltda 5% e outros acionistas que totalizam uma participação de 0,30%.

## 11. Partes Relacionadas

Em 2022, a Sociedade possui um montante de R\$ 128 (R\$ 28 em 2021) a título de adiantamento para futuro aumento de capital, e R\$ 1.060 em fornecedor com a Vale registrado no passivo.

Todas as operações com partes relacionadas estão formalizadas através de contratos celebrados entre as partes. Caso esses contratos tivessem sido estabelecidos com terceiros, os termos contratuais poderiam ser diferentes dos firmados com as partes relacionadas.

A remuneração dos administradores da Sociedade foi paga integralmente pelo acionista Vale. Não há remuneração baseada em ações da própria Sociedade e incentivos de longo prazo.

## 12. Classificação dos instrumentos financeiros

	Custo amortizado	
	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021 (Não auditado)
Caixa e equivalentes de caixa	12.267	1
<b>Total dos ativos financeiros</b>	<b>12.267</b>	<b>1</b>
Fornecedores - terceiros	6.639	-
Fornecedores - partes relacionadas	1.060	-
AFAC - Adiantamento para futuro aumento de capital	128	28
<b>Total dos passivos financeiros</b>	<b>7.827</b>	<b>28</b>

## Política Contábil

---

A Sociedade classifica os ativos financeiros com base no seu modelo de negócios para o gerenciamento dos ativos e nas características dos fluxos de caixa contratuais desses ativos. Os ativos financeiros são classificados como subsequentemente mensurados ao valor justo por meio do resultado a menos que certas condições sejam atendidas que permitam uma mensuração subsequente ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes ou pelo custo amortizado.

Os passivos financeiros são reconhecidos inicialmente ao valor justo e classificados como subsequentemente mensurados ao custo amortizado e atualizados pelo método da taxa de juros efetivos.

---

### 13. Gestão de riscos

**a) Gestão de risco de liquidez e capital** - A Sociedade monitora as previsões de fluxo de caixa para assegurar a liquidez de curto prazo e possibilitar maior eficiência da gestão do caixa, em linha com o foco estratégico na redução do custo de capital e estabelecer uma estrutura de capital que assegure a continuidade dos seus negócios no longo prazo.

**a) Gestão de risco de crédito** - A exposição da Sociedade ao risco de crédito decorre de investimentos financeiros. O processo de gestão de risco de crédito fornece uma estrutura para avaliar e gerir o risco de crédito das contrapartes e para manter o risco da Sociedade em um nível aceitável.

(i) Gestão de risco de crédito de investimentos financeiros - Para gerenciar a exposição de crédito originada por aplicações financeiras, a Sociedade controla a diversificação de sua carteira e monitora diferentes indicadores de solvência e liquidez das diferentes contrapartes que foram aprovadas para negociação.

\* \* \*

## Membros da Diretoria e Responsáveis Técnicos

---

### Administradores

Michel Gutnik Steinberg  
**Diretor-Presidente**

Alexandre Elgarten Rocha  
**Diretor**

---

### Responsáveis Técnicos

Flavio Ferreira  
**Contador**  
**CRC-RJ 085525/O-0**

Cecília Fernandes Albuquerque  
**Gerente de Controladoria**