

# Florestas Rio Doce S.A.

Demonstrações Financeiras

31 de dezembro de 2022

(Não auditadas)

**Demonstrações Financeiras - Florestas Rio Doce S.A.**  
**Conteúdo**

	<b>Página</b>
Demonstração do Resultado	3
Demonstração do Resultado Abrangente	4
Demonstração dos Fluxos de Caixa	5
Balanço Patrimonial	6
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido	7
Notas explicativas às Demonstrações Financeiras	8
1. Informações da Sociedade	
2. Base de preparação das demonstrações financeiras	
3. Receitas (despesas) operacionais	
4. Resultado financeiro	
5. Tributos diferidos sobre o lucro	
6. Caixa e equivalentes de caixa	
7. Tributos a recuperar	
8. Contas a receber de terceiros	
9. Imobilizado	
10. Ativo biológico	
11. Processos judiciais	
12. Patrimônio líquido	
13. Transações com partes relacionadas	
14. Classificação dos instrumentos financeiros	
15. Gestão de riscos	
Membros da Diretoria e Responsáveis Técnicos	15

## Demonstração do Resultado

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Notas	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
		2022	2021
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>	3		
Administrativas		(1.798)	(1.490)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas		7.431	(1.162)
<b>Lucro (prejuízo) operacional</b>		<b>5.633</b>	<b>(2.652)</b>
<b>Resultado financeiro</b>	4		
Receitas financeiras		8.573	622
Despesas financeiras		(1.275)	(99)
<b>Lucro (prejuízo) antes dos tributos sobre o lucro</b>		<b>12.931</b>	<b>(2.129)</b>
<b>Tributos sobre o lucro</b>	5(a)		
Tributo corrente		(1.317)	-
Tributo diferido		(923)	351
		<b>(2.240)</b>	<b>351</b>
<b>Lucro líquido (prejuízo) do exercício</b>		<b>10.691</b>	<b>(1.778)</b>
Quantidade de ações ao final do exercício		10.920	10.031
<b>Lucro (prejuízo) básico e diluído por ação – Em R\$</b>		<b>979,03</b>	<b>(177,25)</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
<b>Lucro líquido (prejuízo) do exercício</b>	<b>10.691</b>	<b>(1.778)</b>
Outros resultados abrangentes	-	-
<b>Total do resultado abrangente</b>	<b>10.691</b>	<b>(1.778)</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
Lucro (prejuízo) antes dos tributos sobre o lucro		12.931	(2.129)
<b>Ajustado por:</b>			
Provisão (reversão) para processos judiciais	3(b)	369	(103)
Variação monetária, juros sobre contingências e depósitos judiciais	4	43	(619)
Depósitos judiciais	3(b)	(54)	(106)
Variação negativa (positiva) no valor justo do ativo biológico	3(b)	(1.907)	1.339
<b>Variações de ativos e passivos:</b>			
Contas a receber		5.246	121
Tributos a recuperar		(35)	135
Reversão de provisão para contingências		-	(1.080)
Depósitos judiciais		55	36
Fornecedores		(102)	252
Tributos a pagar		(1.330)	28
<b>Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades operacionais</b>		<b>15.216</b>	<b>(2.126)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento</b>			
Dividendos pagos aos acionistas	12 (c)	(1.318)	-
Adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC)	12 (a)	-	3.200
<b>Caixa líquido proveniente das (utilizado nas) atividades de financiamento</b>		<b>(1.318)</b>	<b>3.200</b>
Aumento no caixa e equivalentes de caixa no exercício		13.898	1.074
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		1.129	55
<b>Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício</b>		<b>15.027</b>	<b>1.129</b>
<b>Transações que não envolveram caixa:</b>			
Capitalização de adiantamentos para futuro aumento de capital - AFAC		2.800	500

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

## Balanco Patrimonial

Em milhares de reais

	Notas	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
<b>Ativo</b>			
<b>Ativo circulante</b>			
Caixa e equivalentes de caixa	6	15.027	1.129
Contas a receber	8	-	70
Tributos a recuperar	7	18	-
Tributos a recuperar sobre o lucro	7	90	73
		<b>15.135</b>	<b>1.272</b>
<b>Ativo não circulante</b>			
Contas a receber	8	-	5.176
Depósitos judiciais	11	20.460	19.700
		<b>20.460</b>	<b>24.876</b>
Imobilizado	9	282	283
Ativo biológico	10	27.474	25.567
		<b>48.216</b>	<b>50.726</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>63.351</b>	<b>51.998</b>
<b>Passivo</b>			
<b>Passivo circulante</b>			
Fornecedores - terceiros		181	282
Tributos a recolher	5 (b)	20	34
Dividendos	12 (c)	2.539	1.318
		<b>2.740</b>	<b>1.634</b>
<b>Passivo não circulante</b>			
Tributos diferidos sobre o lucro	5 (c)	9.859	8.937
Provisões para processos judiciais	11	8.031	6.858
Adiantamento para futuro aumento de capital (AFAC)	12 (a)	-	2.800
		<b>17.890</b>	<b>18.595</b>
<b>Total do passivo</b>		<b>20.630</b>	<b>20.229</b>
<b>Total do patrimônio líquido</b>	12	<b>42.721</b>	<b>31.769</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>63.351</b>	<b>51.998</b>

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

## Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Em milhares de reais

	Capital social	Reserva legal	Reserva de lucros a realizar	Reserva de incentivos fiscais	Dividendos adicionais propostos	Lucros (prejuízos) acumulados	Patrimônio líquido
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>17.725</b>	<b>2.654</b>	<b>8.995</b>	<b>3.673</b>	-	-	<b>33.047</b>
Prejuízo do exercício	-	-	-	-	-	(1.778)	(1.778)
<b>Transações com acionistas:</b>							
Capitalização de AFAC	500	-	-	-	-	-	500
Absorção de prejuízo	-	-	(1.778)	-	-	1.778	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>18.225</b>	<b>2.654</b>	<b>7.217</b>	<b>3.673</b>	-	-	<b>31.769</b>
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	10.691	10.691
<b>Transações com acionistas:</b>							
Capitalização de AFAC	2.800	-	-	-	-	-	2.800
Apropriação para reserva legal	-	535	-	-	-	(535)	-
Dividendos mínimos obrigatórios	-	-	-	-	-	(2.539)	(2.539)
Dividendos adicionais propostos	-	-	-	-	7.617	(7.617)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>21.025</b>	<b>3.189</b>	<b>7.217</b>	<b>3.673</b>	<b>7.617</b>	-	<b>42.721</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. Informações da Sociedade

A Florestas Rio Doce S.A ("Sociedade") é uma sociedade anônima de capital fechado, controlada pela Vale S.A. ("Vale"), com sede em Itabira, Minas Gerais, Brasil. Atualmente, a área onde estão localizados os maciços florestais Calunga e Lapa estão na propriedade de terceiros que aguardam decisão judicial contra a Sociedade e a Fazenda Capoeirão está na propriedade da Sociedade. Desta forma, os maciços florestais também aguardam as mesmas decisões judiciais para liberação de venda, muito embora a Sociedade já tenha tomado todas as medidas cabíveis para a retomada da posse da área. Desde 2002 a Sociedade não realiza qualquer tipo de exploração destes maciços florestais.

### 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 por meio do Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC"), 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 a mensuração ao valor justo de determinados ativos. Os eventos subsequentes foram avaliados até 2 de março 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 contábeis críticas 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 nas notas 5, 10 e 11.

### 3. Receitas (despesas) operacionais, líquidas

#### a) Despesas administrativas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021
Impostos e contribuições	(17)	(107)
Serviços contratos	(1.617)	(1.206)
Propaganda e publicidade	(20)	(35)
Custas e honorários judiciais	(4)	(7)
Outras	(140)	(135)
<b>Total</b>	<b>(1.798)</b>	<b>(1.490)</b>

#### b) Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021
Reversão (provisão) para processos judiciais	(369)	103
Depósito judicial	54	106
Varição no valor justo do ativo biológico (nota 10)	1.907	(1.339)
Reversão de provisão para perdas de ativos (nota 8)	5.813	-
Outras	26	(32)
<b>Total</b>	<b>7.431</b>	<b>(1.162)</b>

### 4. Resultado financeiro

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021
<b>Receitas financeiras</b>		
Atualização de depósitos judiciais	811	309
Reversão de atualização monetárias e juros de processos judiciais	-	310
Rendimentos de aplicações financeiras	1.094	-
Títulos da dívida agrária - nota 8	6.665	-
Outras	3	3
	<b>8.573</b>	<b>622</b>
<b>Despesas financeiras</b>		
Juros e atualização monetária de processos judiciais	(854)	-
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	(361)	(1)
Seguro fiança	(38)	(31)
Juros e multa no recolhimento de impostos	-	(43)
Outras	(22)	(24)
	<b>(1.275)</b>	<b>(99)</b>
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	<b>7.298</b>	<b>523</b>

### 5. Tributos sobre o lucro

#### a) Reconciliação do imposto de renda e contribuição social sobre o lucro

A reconciliação dos tributos apurados conforme alíquotas nominais e o valor dos impostos registrados estão apresentados a seguir:

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021
<b>Lucro antes dos tributos sobre o lucro</b>	<b>12.931</b>	<b>(2.129)</b>
<b>Tributos sobre o lucro às alíquotas da legislação - 34%</b>	<b>(4.397)</b>	<b>724</b>
<b>Ajustes que afetaram o cálculo dos tributos:</b>		
Provisão para perda em investimentos	1.976	-
Valor justo de ativo biológico	648	(456)
Provisão para contingências	(399)	508
Varição monetária de depósitos judiciais	274	108
Outros ajustes	(342)	(533)
<b>Tributos sobre o lucro</b>	<b>(2.240)</b>	<b>351</b>

Este documento foi assinado eletronicamente por Sérgio Claudio da Costa Rodrigues, Bruno De Souza Manso, Oswaldo Zarko Conde Caldas, Cecília Fernandes Albuquerque e ALMIR ALVES DA PAZ. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código F2E4-1197-0D83-7D8C. This document has been electronically signed by Sérgio Claudio da Costa Rodrigues, Bruno De Souza Manso, Oswaldo Zarko Conde Caldas, Cecília Fernandes Albuquerque and ALMIR ALVES DA PAZ. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> and use the code F2E4-1197-0D83-7D8C.

## b) Tributos a recolher

	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
Pis e Cofins	10	8
INSS Serviços Prestados Pessoa Jurídica	7	15
Outros	3	11
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>34</b>

## c) Tributos diferidos sobre o lucro

A Sociedade possui os seguintes montantes de diferenças temporárias, como segue:

	Base de cálculo		IRPJ e CSLL (alíquota de 34%)	
	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
Diferenças temporárias s/ provisões diversas	13.913	13.913	4.730	4.730
Diferenças temporárias s/ atualização Monetária Dep. Jud.	(4.694)	(3.885)	(1.595)	(1.321)
Provisão de ativo biológico	(24.305)	(22.397)	(8.264)	(7.616)
<b>Total</b>	<b>(15.086)</b>	<b>(12.369)</b>	<b>(5.129)</b>	<b>(4.207)</b>
Provisões não constituídas	(13.913)	(13.913)	(4.730)	(4.730)
	<b>(28.999)</b>	<b>(26.282)</b>	<b>(9.859)</b>	<b>(8.937)</b>

## Política contábil

Os tributos sobre o lucro são calculados aplicando a alíquota em vigor no Brasil, que é de 34%. Os tributos diferidos sobre o lucro são reconhecidos com base nas diferenças temporárias entre o valor contábil e a base fiscal dos ativos e passivos, bem como dos prejuízos fiscais apurados. Os ativos fiscais diferidos decorrentes de prejuízos fiscais e diferenças temporárias não são reconhecidos quando não é provável que lucros tributáveis futuros estejam disponíveis contra os quais as diferenças temporárias dedutíveis possam ser utilizadas. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos por meio do resultado.

## Estimativa e julgamento contábeis críticos

Julgamentos, estimativas e premissas significativas são requeridas para determinar o valor dos impostos diferidos ativos que são reconhecidos com base no tempo e nos lucros tributáveis futuros. Os tributos diferidos ativos decorrentes de prejuízos fiscais e diferenças temporárias são reconhecidas considerando premissas e fluxos de caixa projetados. Os ativos fiscais diferidos podem ser afetados por fatores incluindo, mas não limitado a: (i) premissas internas sobre o lucro tributável projetado, baseado no planejamento de produção e vendas, preços de commodities, custos operacionais e planejamento de custos de capital; (ii) cenários macroeconômicos; e (iii) comerciais e tributários.

## 6. Caixa e equivalentes de caixa

	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
Caixa e equivalentes de caixa	31	1.129
Aplicações financeiras	14.996	-
<b>Total</b>	<b>15.027</b>	<b>1.129</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. Em 31 de dezembro de 2022 a Sociedade possuía R\$ 14.996 aplicados em CDB. As aplicações financeiras são prontamente conversíveis em caixa, sendo indexadas à taxa dos certificados de depósito interbancário ("taxa DI" ou "CDI").

## 7. Tributos a recuperar

	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
Imposto de renda retido na fonte ("IRRF") a recuperar	18	-
IRPJ a recuperar - Saldo negativo	70	73
CSLL a recuperar - Saldo negativo	20	-
<b>Total</b>	<b>108</b>	<b>73</b>

## 8. Contas a receber terceiros

Em 2021, a Sociedade possuía o valor de R\$ 5.176 a receber referente aos direitos sobre títulos de dívida agrária, oriundos da desapropriação de terras da Sociedade pelo INCRA. Em junho de 2022, a Sociedade recebeu o montante de R\$ 17.654, sendo assim, foi efetuado a baixa do valor a receber de R\$ 5.176 e também revertido a provisão para perda no valor de R\$ 5.813 e complementado a atualização monetária no valor de R\$ 6.665.

Em 2020, a Sociedade celebrou um acordo com a prefeitura de Grão Mogol, estado de Minas Gerais, para a desapropriação de dois imóveis urbanos no município e determinou o pagamento de uma indenização no valor de R\$ 200, que foram pagos em 20 parcelas mensais. Em dezembro 2022 o saldo remanescente foi totalmente recebido.

## 9. Imobilizado

Em 31 de dezembro de 2022, o saldo do imobilizado no montante de R\$ 282, refere-se a fazenda Capoeirão, localizada no município de Itabira.

## 10. Ativo biológico

	Ativos biológicos
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>26.906</b>
Movimentação	(1.339)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>25.567</b>
Custo total	25.653
Exaustão acumulada	(86)
<b>Valor residual</b>	<b>25.567</b>
Movimentação	1.907
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>27.474</b>
Custo total	27.560
Exaustão acumulada	(86)
<b>Valor residual</b>	<b>27.474</b>

Os ativos biológicos são representados por florestas de eucalipto/pinus e foram mensurados ao valor justo, conforme estabelecido pelo CPC 29 - Ativo Biológico e Produto Agrícola.

Em 12 de dezembro de 2022, a empresa Floema – Florestas e Meio Ambiente, emitiu o relatório que tem como objetivo a elaboração do laudo técnico, com vistas a caracterização geral e volume de madeira dos diferentes projetos florestais de Pinus spp., todos pertencentes à empresa Florestas Rio Doce S/A e localizados no município de Itabira (MG). O referido laudo foi elaborado de acordo com as normas estabelecidas pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, cujos estudos, levantamentos de campo e situação atual dos imóveis foram caracterizados “in loco”. Sendo assim, o valor do ativo biológico passou para R\$ 27.474 em 2022 (R\$ 25.567 em 2021).

O valor justo dos ativos biológicos da Sociedade foi mensurado pelo valor de mercado dos eucaliptos e pinus, líquido de suas despesas de venda, praticado dentro do estado de Minas Gerais. Tais valores são remensurados anualmente e as diferenças no valor justo são reconhecidas no resultado do exercício na rubrica “Outras receitas operacionais”.

## Política contábil

Quando o valor justo dos ativos biológicos puder ser determinado, a Sociedade reconhece inicialmente esses ativos ao custo, e subsequentemente avaliados ao valor justo menos as despesas de vendas. Os ganhos e as perdas resultantes da remensuração do valor justo menos as despesas de venda, efetuadas a cada data de balanço, são reconhecidos no resultado do exercício na rubrica de “Outras receitas (despesas) operacionais”.

## Estimativas e julgamentos contábeis críticos

O valor justo dos ativos biológicos da Sociedade representa o valor presente dos fluxos de caixa líquidos estimados para estes ativos, o qual é determinado por meio da aplicação de premissas estabelecida em modelos de fluxos de caixa. As premissas mais significativas utilizadas para determinar o valor dos ativos biológicos da Sociedade são: (i) preço de mercado; (ii) avaliação sobre a condição atual dos ativos.

## 11. Processos judiciais

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

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.

**Processo tributário** - A Companhia discutiu judicialmente a cobrança de ITR, do exercício de 2000, do imóvel denominado “Fazenda Americana e outras”. O processo transitou em julgado de forma parcialmente favorável e o valor depositado será convertido em renda para pagamento do valor provisionado atualizado de R\$ 1.039 em 2022, em 2021 esse processo tinha o prognóstico de perda possível.

**Processos judiciais não provisionados** - Os passivos contingentes relevantes, acrescidos de juros e atualização monetária, cuja probabilidade de perda é considerada possível, são discutidos a seguir:

**Processo cível** - Refere-se, basicamente, à indenização pelos lucros cessantes do contrato de compra e venda de pinus, celebrado em setembro de 1998, envolvendo o montante de 1.200.000 estéreos de madeira. O valor atualizado do referido processo é R\$ 56.557 (R\$ 776.064 em 2021). Em maio de 2022 houve alteração do prognóstico de parte do processo de possível para remoto no montante de R\$ 719.507.

**Depósitos judiciais** - Correlacionados às provisões e 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	2022	2021	2022	2021
Processos trabalhistas	102	91	123	-	51	48
Processos cíveis	71	67	61.625	780.637	-	-
Processos tributários	7.858	6.700	6.784	4.527	20.409	19.652
Processos ambientais	-	-	36	34	-	-
<b>Total</b>	<b>8.031</b>	<b>6.858</b>	<b>68.568</b>	<b>785.198</b>	<b>20.460</b>	<b>19.700</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.

### Estimativas e julgamentos contábeis críticos

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.

## 12. Patrimônio líquido

**a) Capital social** - Em 31 de dezembro de 2022 o capital social é de R\$ 21.025 (R\$18.225 em 2021), correspondendo a 10.920 e 10.031 ações ordinárias respectivamente, totalmente integralizadas e sem valor nominal.

Através da Assembleia Geral Ordinária/Extraordinária – AGO/AGE datada de 30 de junho de 2021, foi aprovado a capitalização dos adiantamentos para futuro aumento de capital – AFAC, no montante de R\$ 500, aportados pela Vale no período de novembro de 2020 a março de 2021.

Através da Assembleia Geral Ordinária/Extraordinária – AGO/AGE datada de 25 de abril de 2022, foi aprovado a capitalização dos adiantamentos para futuro aumento de capital – AFAC, no montante de R\$ 2.800, aportados pela Vale no período de maio a novembro de 2021.

### b) Reserva de lucros

**Reserva legal** - Constitui uma exigência para todas as sociedades anônimas e representa a apropriação de 5% do lucro líquido anual apurado com base na legislação brasileira, até o limite de 20% do capital social.

**Reserva de lucros a realizar** – Refere-se a parcela não realizada de lucros de anos anteriores.

**c) Remuneração aos acionistas da Sociedade** – Conforme estatuto social, 25% do lucro líquido do exercício (após constituições de reservas) deve ser distribuído a título de dividendo mínimo obrigatório.

	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
<b>Lucro líquido (prejuízo) do exercício</b>	<b>10.691</b>	<b>(1.778)</b>
Apropriação para reserva legal	535	-
Dividendos mínimos obrigatórios	2.539	-
Dividendos adicionais propostos	7.617	-
Absorção de prejuízo	-	(1.778)
<b>Remuneração total do exercício</b>	<b>10.691</b>	<b>-</b>

Em 2019, foi constituído dividendos mínimos obrigatório no montante de R\$ 1.318, conforme determinado através da Assembleia Geral Ordinária – AGO, datada de 30 de julho de 2020. Em função da Sociedade não ter disponibilidade nos anos de 2020 e 2021, esses dividendos, foram pagos em julho de 2022.

## 13. Transações com partes relacionadas

Representados pelas seguintes operações com partes relacionadas à Sociedade:

	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
<b>Vale S.A.</b>		
Adiantamento para futuro aumento de capital - AFAC	-	2.800
Dividendos a pagar	2.539	1.318
<b>Total</b>	<b>2.539</b>	<b>4.118</b>

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.

## 14. Classificação dos instrumentos financeiros

	Custo amortizado	
	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
Caixa e equivalentes de caixa	15.027	1.129
Contas a receber	-	5.246
<b>Total dos ativos financeiros</b>	<b>15.027</b>	<b>6.375</b>

Este documento foi assinado eletronicamente por Sérgio Claudio da Costa Rodrigues, Bruno De Souza Manso, Oswaldo Zarko Conde Caldas, Cecília Fernandes Albuquerque e ALMIR ALVES DA PAZ. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código F2E4-1197-0D83-7D8C. This document has been electronically signed by Sérgio Claudio da Costa Rodrigues, Bruno De Souza Manso, Oswaldo Zarko Conde Caldas, Cecília Fernandes Albuquerque e ALMIR ALVES DA PAZ. To verify the signatures, go to the site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> and use the code F2E4-1197-0D83-7D8C.

## Política contábil

---

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

Os passivos financeiros são inicialmente mensurados ao valor justo, líquidos dos custos de transação incorridos e subsequentemente são mensurados ao custo amortizado e atualizados pelo método da taxa de juros efetivos.

---

### 15. 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.

**b) Gestão de risco de crédito** – A exposição da Sociedade ao risco de crédito decorre de recebíveis em transações comerciais e 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 recebíveis** - A Sociedade atribui uma classificação de risco de crédito interna para cada contraparte utilizando sua própria metodologia quantitativa de análise de risco de crédito, baseada em preços de mercado e informações financeiras da contraparte, bem como informações qualitativas sobre o histórico de relacionamento comercial.

**(ii) 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.

**(iii) Gestão de risco de mercado** - A Sociedade está exposta a diversos fatores de risco de mercado que podem impactar seu fluxo de caixa. Considerando a natureza dos negócios e operações da Sociedade, os principais fatores de risco de mercado aos quais a Sociedade está exposta são: risco da taxa de câmbio, risco da taxa de juros e risco de preços de produtos e insumos. A avaliação do potencial impacto, oriundo da volatilidade dos fatores de risco e suas correlações, é realizada periodicamente para apoiar o processo de tomada de decisão a respeito da estratégia de gestão do risco.

\* \* \*

## Membros da Diretoria e Responsáveis Técnicos

---

### Administradores

Sérgio Cláudio da Costa Rodrigues  
**Diretor Presidente**

Bruno de Souza Manso  
**Diretor**

Oswaldo Zarko Conde Caldas  
**Diretor**

---

### Responsáveis Técnicos

Almir Alves da Paz  
**TC-CRC-RJ-061231/O-6**

Cecília Albuquerque  
**Gerente de Controladoria**

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Vale. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://vale.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/F2E4-1197-0D83-7D8C> ou vá até o site <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido. The above document was proposed for digital signature on the platform Portal de Assinaturas Vale. To check the signatures click on the link: <https://vale.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/F2E4-1197-0D83-7D8C> or go to the website <https://vale.portaldeassinaturas.com.br:443> and use the code below to verify that this document is valid.

Código para verificação: F2E4-1197-0D83-7D8C



### Hash do Documento

31544B2E7083C5C56345F9B14752CE2C3F76CE0F2F9BE012CF9C45BA60DCA5A0

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/03/2023 é(são) :

- Sérgio Cláudio da Costa Rodrigues (Diretor Presidente) - 833.291.027-72 em 02/03/2023 18:55 UTC-03:00

**Tipo:** Assinatura Eletrônica

**Identificação:** Por email: s\*\*\*\*\*a@vale.com

### Evidências

**Client Timestamp** Thu Mar 02 2023 18:55:24 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -20.31940291399763 Longitude: -40.338025100511125 Accuracy: 35  
IP 177.26.71.105

### Hash Evidências:

5EA1C0FDFA909AE52E29A848C3D2E104A8AC3569FCFB2727840E24CB818CDD8F

- Bruno de Souza Manso (Diretor) - 072.594.607-50 em 02/03/2023 18:39 UTC-03:00

**Tipo:** Assinatura Eletrônica

**Identificação:** Por email: b\*\*\*\*\*o@vale.com

### Evidências

**Client Timestamp** Thu Mar 02 2023 18:39:28 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -22.940870572922574 Longitude: -43.17977143165432 Accuracy: 55  
IP 142.40.176.69

### Hash Evidências:

06CC4400C550AFD61AAB052FA486DC69FF59EF1E8D89B28085F18939EDDE473C

- Oswaldo Zarko Conde Caldas (Diretor) - 087.823.997-94 em 02/03/2023 16:05 UTC-03:00

**Tipo:** Assinatura Eletrônica

**Identificação:** Por email: o\*\*\*\*\*o@vale.com

### Evidências

**Client Timestamp** Thu Mar 02 2023 16:05:54 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -23.0052983 Longitude: -43.3239802 Accuracy: 18.881

**IP** 201.17.116.150

#### Hash Evidências:

F607451548B4E8A6F11E193C8216BED0AA7DB16E3E23F6D0A285F6690633E6FB

- Cecília Fernandes Albuquerque (Gerente de Controladoria) - 122.789.107-52 em 02/03/2023 15:51 UTC-03:00

**Tipo:** Assinatura Eletrônica

**Identificação:** Por email: c\*\*\*\*\*e@vale.com

### Evidências

**Client Timestamp** Thu Mar 02 2023 15:51:18 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -23.0093707 Longitude: -43.4176114 Accuracy: 7260.92011237543

**IP** 201.17.115.0

#### Hash Evidências:

268332B675F177241D95E7EE17B154FE98E8EAEE8E1C4029DD1B5C0484E3AB10

- ALMIR ALVES DA PAZ (TC-CRC-RJ-061231/O-6) - 406.819.557-91 em 02/03/2023 15:32 UTC-03:00

**Tipo:** Assinatura Eletrônica

**Identificação:** Por email: a\*\*\*\*\*z@vale.com

### Evidências

**Client Timestamp** Thu Mar 02 2023 15:32:55 GMT-0300 (Horário Padrão de Brasília)

**Geolocation** Latitude: -22.9104327 Longitude: -43.1734908 Accuracy: 21.600000381469727

**IP** 189.40.81.190

#### Hash Evidências:

4933A863846D7D6D17787B70CCC38D132A0E5B2DF10E2FFC6B0916FF1F3ED15E

