

# Companhia Nipo-Brasileira de Pelotização - Nibrasco

Demonstrações Financeiras

31 de dezembro de 2022

A decorative graphic at the bottom of the page consists of three overlapping, wavy horizontal bands. The top band is a light tan color, the middle band is a golden yellow color, and the bottom band is a teal color. The bands flow from left to right, creating a sense of movement and depth.

**Demonstrações Financeiras Companhia Nipo-Brasileira de Pelotização - Nibrasco**  
**Conteúdo**

	<b>Página</b>
Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras	3
Demonstração do Resultado	5
Demonstração do Resultado Abrangente	6
Demonstração dos Fluxos de Caixa	7
Balço Patrimonial	8
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido	9
Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras	10
1. Contexto operacional (Reapresentado)	
2. Base de preparação das demonstrações financeiras	
3. Receita de arrendamento (Reapresentado)	
4. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	
5. Resultado financeiro	
6. Tributos sobre o lucro	
7. Caixa e equivalentes de caixa	
8. Tributos a recuperar	
9. Imobilizado	
10. Processos judiciais	
11. Patrimônio líquido	
12. Partes relacionadas	
13. Classificação dos instrumentos financeiros	
14. Gestão de riscos	
Membros da Diretoria e Responsáveis Técnicos	18



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

Aos Administradores e Acionistas  
Companhia Nipo-Brasileira de Pelotização - Nibrasco

### **Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da Companhia Nipo-Brasileira de Pelotização - Nibrasco ("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 Companhia Nipo-Brasileira de Pelotização - Nibrasco 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.

### **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.

### **Ênfase**

Em 31 de janeiro de 2023 emitimos relatório de auditoria sem ressalvas sobre as demonstrações financeiras da Companhia Nipo-Brasileira de Pelotização - Nibrasco, que ora estão sendo reapresentadas. Essas demonstrações financeiras foram alteradas e estão sendo reapresentadas para refletir ajustes na apresentação da nota 1 - Contexto operacional e da nota 3 - Receita de arrendamento. Não foram alterados e reapresentados os saldos contábeis compreendidos no Balanço Patrimonial, nas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa do exercício findo em 31 de dezembro de 2022. Esse relatório substitui o originalmente emitido em 31 de janeiro de 2023. Nossa opinião não está ressalvada em virtude desse assunto.

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

A diretoria da Sociedade 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 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 diretoria pretenda liquidar a Sociedade ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.



Companhia Nipo-Brasileira de Pelotização - Nibrasco

### **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 diretoria.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da 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.
- 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 a diretoria 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, 15 de março de 2023

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
Receita de arrendamento, líquida	3	820.774	683.837
Custo do arrendamento (depreciação e amortização, líquido de crédito de impostos)	9	(80.043)	(62.621)
<b>Lucro bruto</b>		<b>740.731</b>	<b>621.216</b>
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>			
Administrativas		(6.574)	(3.083)
Pesquisa e desenvolvimento		(2.526)	(5.644)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	4	(395)	845
<b>Lucro operacional</b>		<b>731.236</b>	<b>613.334</b>
<b>Resultado financeiro</b>			
Receitas financeiras	5	68.722	21.978
Despesas financeiras		(3.869)	(1.496)
<b>Lucro antes dos tributos sobre o lucro</b>		<b>796.089</b>	<b>633.816</b>
<b>Tributos sobre o lucro</b>			
Tributo corrente	6 (a)	(266.766)	(213.161)
Tributo diferido		(402)	(841)
<b>Lucro líquido do exercício</b>		<b>528.921</b>	<b>419.814</b>
<b>Lucro básico e diluído por ação - Em R\$</b>		<b>0,003</b>	<b>0,003</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 do exercício</b>	<b>528.921</b>	<b>419.814</b>
Outros resultados abrangentes	-	-
<b>Total do resultado abrangente</b>	<b>528.921</b>	<b>419.814</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
<b>Fluxo de caixa das atividades operacionais:</b>			
Lucro antes dos tributos sobre o lucro		796.089	633.816
<b>Ajustado por:</b>			
Depreciação e amortização	9	80.566	65.937
Reversão de provisão para perdas de créditos de ICMS	4	(1.810)	(2.827)
Provisão para perda de créditos de IRRF	4	905	-
Variação monetária, juros sobre contingências e depósitos judiciais	5	(23)	(392)
Crédito PIS/COFINS sobre depreciação	9	(523)	(3.316)
Baixa de ativos imobilizados	9	1.584	2.159
Provisão (reversão) para perda de ativos	4	(318)	318
Outros		-	3
<b>Variações de ativos e passivos:</b>			
Contas a receber		(8.338)	(32.187)
Impostos a recuperar		(121.546)	2.399
Depósitos judiciais		7.157	-
Fornecedores		1.502	(15.595)
Tributos a pagar		103.060	-
Outros ativos e passivos, líquidos		(4.523)	(2.677)
<b>Caixa gerado pelas operações</b>		<b>853.782</b>	<b>647.638</b>
Impostos pagos		(224.058)	(73.445)
<b>Caixa líquido proveniente das atividades operacionais</b>		<b>629.724</b>	<b>574.193</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimento:</b>			
Adições ao imobilizado	9	(197.834)	(148.533)
<b>Caixa líquido utilizado nas atividades de investimento</b>		<b>(197.834)</b>	<b>(148.533)</b>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamento:</b>			
<b>Transações com acionistas:</b>			
Dividendos pagos aos acionistas	11 (c)	(578.823)	(79.434)
<b>Caixa líquido utilizado nas atividades de financiamento</b>		<b>(578.823)</b>	<b>(79.434)</b>
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa no exercício		(146.933)	346.226
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		1.057.632	711.406
<b>Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício</b>		<b>910.699</b>	<b>1.057.632</b>

As notas explicativas são partes integrantes das demonstrações financeiras.

## Balço 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	7	910.699	1.057.632
Contas a receber - partes relacionadas	12	40.525	31.868
Contas a receber - terceiros		-	319
Tributos a recuperar	8	18.672	6.917
Outros		7.128	2.675
		<b>977.024</b>	<b>1.099.411</b>
<b>Ativo não circulante</b>			
Depósitos judiciais	10	1.292	8.368
Tributos a recuperar	8	35.992	27.213
Tributos diferidos sobre o lucro	6 (c)	17.216	17.618
		<b>54.500</b>	<b>53.199</b>
Imobilizado	9	750.843	634.784
Intangível	9	163	220
		<b>805.506</b>	<b>688.203</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>1.782.530</b>	<b>1.787.614</b>
<b>Passivo</b>			
<b>Passivo circulante</b>			
Fornecedores - Partes relacionadas	12	109	35
Fornecedores - Terceiros		27.251	25.823
Dividendos	11 (c)	71.290	199.411
Tributos a recolher sobre o lucro	6 (b)	178.452	139.715
Tributos a recolher		14.860	10.269
Outros		-	70
		<b>291.962</b>	<b>375.323</b>
<b>Passivo não circulante</b>			
Provisões para processos judiciais	10	1.325	1.267
		<b>1.325</b>	<b>1.267</b>
<b>Total do passivo</b>		<b>293.287</b>	<b>376.590</b>
<b>Total do patrimônio líquido</b>	11	<b>1.489.243</b>	<b>1.411.024</b>
<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>1.782.530</b>	<b>1.787.614</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 investimentos	Dividendo adicional proposto	Lucros acumulados	Patrimônio líquido
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>689.927</b>	<b>90.653</b>	<b>410.041</b>	<b>39.717</b>	-	<b>1.230.338</b>
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	419.814	419.814
<b>Transações com acionistas:</b>						-
Pagamento de dividendos exercício anterior - Nota 11 (c)	-	-	-	(39.717)	-	(39.717)
Apropriação para Reserva legal - Nota 11 (c)	-	20.991	-	-	(20.991)	-
Dividendos mínimos obrigatórios - Nota 11 (c)	-	-	-	-	(199.411)	(199.411)
Dividendo adicional proposto - Nota 11 (c)	-	-	-	199.412	(199.412)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>689.927</b>	<b>111.644</b>	<b>410.041</b>	<b>199.412</b>	-	<b>1.411.024</b>
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	528.921	528.921
<b>Transações com acionistas:</b>						-
Pagamento de dividendos exercício anterior - Nota 11 (c)	-	-	-	(199.412)	-	(199.412)
Antecipação de dividendos (38 RCA de 14 12 2022) - Nota 11 (c)	-	-	-	-	(180.000)	(180.000)
Apropriação para Reserva legal - Nota 11 (c)	-	26.341	-	-	(26.341)	-
Dividendos mínimos obrigatórios - Nota 11 (c)	-	-	-	-	(71.290)	(71.290)
Dividendo adicional proposto - Nota 11 (c)	-	-	-	251.290	(251.290)	-
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>689.927</b>	<b>137.985</b>	<b>410.041</b>	<b>251.290</b>	-	<b>1.489.243</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 (reapresentado)

A Companhia Nipo-Brasileira de Pelotização - Nibrasco ("Sociedade") é uma sociedade anônima de capital fechado, com sede em Vitória, Espírito Santo, Brasil. A Sociedade é uma joint venture onde seus acionistas são Vale S.A. ("Vale") (51%), Nippon Steel Corporation (33%), JFE Steel Corporation (12,03%), Kobe Steel Ltd (2,99%) e Sojitz Corporation (0,98%). A Sociedade foi constituída em 1974 e suas atividades originalmente compreendiam a produção e comercialização de pelotas de minério de ferro.

Em 2008, as Usinas de Pelotização foram arrendadas à sua acionista Vale por uma parcela fixa anual, corrigida anualmente pelo Índice Geral de Preços do Mercado ("IGP-M") e uma parcela variável resultante da performance da usina. Em 2022 a parcela fixa anual, corrigida, é de R\$138.029 (R\$ 117.180 em 2021). As operações são realizadas no Complexo de Tubarão por meio das Usinas de Pelotização 5 e 6 ("Usinas de Pelotização"). O contrato atual tem o vencimento previsto para 31 de dezembro de 2025.

A Sociedade foi constituída com o objetivo de atender as necessidades das operações e o plano de negócios da Vale. As demonstrações financeiras da Sociedade para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foram elaboradas no pressuposto de sua continuidade operacional.

### 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 ("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 as perdas pela redução ao valor recuperável ("impairment") de ativos. Os eventos subsequentes foram avaliados até 15 de março de 2023, data em que a emissão dessas 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 ("moeda funcional").

#### 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 norma. 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 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 6 e 10.

### 3. Receita de arrendamento (reapresentado)

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021
Parcela fixa	138.029	117.180
Parcela variável	766.405	636.359
<b>Receita bruta</b>	<b>904.434</b>	<b>753.539</b>
Impostos sobre vendas	(83.660)	(69.702)
<b>Receita líquida</b>	<b>820.774</b>	<b>683.837</b>

A parcela fixa de arrendamento foi reajustada pelo Índice Geral de Preços do Mercado - IGP-M, conforme cláusula contratual.

A parcela variável de arrendamento é resultante da performance da Usina, a usina 5 da Nibrasco permaneceu sem produção em 2022, porém, desde 1º de junho de 2022, o Cálculo do Arrendamento considera uma produção provida pela redistribuição de toda a produção das Usinas de Tubarão, conforme Cláusula de Justo Tratamento ("Fair Treatment") constante do 7º Aditivo ao Contrato de Arrendamento.

Os fluxos de caixa dos direitos contratuais relacionados aos recebimentos mínimos estão apresentados pelo cronograma do contrato em vigor. Tais valores representam os recebimentos estimados no contrato assinado e encontram-se demonstrados por seus valores nominais.

	Valores nominais
De janeiro de 2023 a dezembro de 2023	145.563
De janeiro de 2024 a dezembro de 2025	291.126

### Política contábil

A Sociedade arrenda bens do imobilizado para a Vale. O arrendamento efetuado pela Sociedade na figura de arrendadora, nos quais os riscos e benefícios da propriedade são retidos pela Sociedade, são classificados como arrendamentos operacionais. Os pagamentos recebidos sobre arrendamentos operacionais são reconhecidos como receita na demonstração do resultado pelo método linear, durante o período do arrendamento.

### 4. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021
Reversão de provisão para perda de ICMS	1.810	2.827
Provisão para perda de créditos de IRRF	(905)	-
Reversão (provisão) para perda de ativos	318	(318)
Provisão para contingências	-	(3)
Custo com baixa de ativo	(1.584)	(2.159)
Receita com recuperação de despesas	-	128
Receita com multas contratuais	-	446
Outras despesas	(34)	(76)
<b>Total</b>	<b>(395)</b>	<b>845</b>

### 5. Resultado financeiro

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021
<b>Receitas financeiras</b>		
Rendimento de aplicação financeira	68.592	21.634
Atualização de depósitos judiciais	83	432
Outros	47	(88)
	<b>68.722</b>	<b>21.978</b>
<b>Despesas financeiras</b>		
Seguro garantia e comissão de fiança	(551)	(535)
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	(3.191)	(988)
Atualização monetária e juros de contingências	(60)	(40)
Outros	(67)	67
	<b>(3.869)</b>	<b>(1.496)</b>
<b>Resultado financeiro líquido</b>	<b>64.853</b>	<b>20.482</b>

## 6. Tributos sobre o lucro

### a) Reconciliação do imposto de renda - Demonstração do resultado

O total demonstrado como tributos sobre o lucro na demonstração do resultado está reconciliado com as alíquotas estabelecidas pela legislação, como segue:

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021
<b>Lucro antes dos tributos sobre o lucro</b>	<b>796.089</b>	<b>633.816</b>
<b>Tributos sobre o lucro às alíquotas da legislação - 34%</b>	<b>(270.670)</b>	<b>(215.497)</b>
<b>Ajustes que afetaram o cálculo dos tributos:</b>		
Benefícios fiscais (Lei Rouanet, Lei do Esporte, Pronon, Pronas, Lei do Idoso e Fundo da Infância e Adolescência)	5.305	1.487
Outros ajustes	(1.803)	8
<b>Tributos sobre o lucro</b>	<b>(267.168)</b>	<b>(214.002)</b>
Corrente	(266.766)	(213.161)
Diferido	(402)	(841)
<b>Imposto de renda e contribuição social no resultado do exercício</b>	<b>(267.168)</b>	<b>(214.002)</b>

### b) Tributos a recolher sobre o lucro

	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
Tributos sobre o lucro do exercício - corrente	266.766	213.161
Antecipações	(88.314)	(73.446)
<b>Total</b>	<b>178.452</b>	<b>139.715</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		31 de dezembro de	
	2022	2021	2022	2021
Provisão para Perdas ICMS	37.026	38.836	12.589	13.204
Provisão para perdas em outros investimentos	7.735	7.735	2.630	2.630
Provisão de perda Eletrobras	4.298	4.298	1.461	1.461
Provisão para contingências tributárias	685	670	233	228
Provisão para contingências trabalhistas	640	597	218	203
Provisão para Desvaloriz. de Estoque de Materiais	23	-	8	-
Provisão para Perda IRPJ	904	-	307	-
Provisão para Perda ativos	-	318	-	108
Atualização monetária depósito judicial	(676)	(635)	(230)	(216)
<b>Total</b>	<b>50.635</b>	<b>51.819</b>	<b>17.216</b>	<b>17.618</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.

## 7. Caixa e equivalentes de caixa

	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
Caixa e bancos	28	25
Aplicações financeiras	910.671	1.057.607
<b>Total</b>	<b>910.699</b>	<b>1.057.632</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\$ 887.118 (R\$ 1.035.051 em 2021) aplicados no FIDC (Fundo de investimento em direitos creditórios), R\$ 15.631 (R\$ 10.912 em 2021) em CDB e R\$ 7.922 (R\$ 11.644 em 2021) em notas compromissadas. As aplicações financeiras são prontamente conversíveis em caixa, sendo indexadas à taxa dos certificados de depósito interbancário ("taxa DI" ou "CDI").

## 8. Tributos a recuperar

	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
Impostos sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ("ICMS") a recuperar	37.026	38.836
Provisão para perda do ICMS a recuperar (não recuperabilidade futura)	(37.026)	(38.836)
Imposto de renda retido na fonte ("IRRF") a recuperar	13.949	4.215
PIS/COFINS sobre ativos (i)	40.535	28.409
Outros	180	1.506
<b>Total</b>	<b>54.664</b>	<b>34.130</b>
Circulante	18.672	6.917
Não circulante	35.992	27.213
<b>Total</b>	<b>54.664</b>	<b>34.130</b>

(i) O PIS/COFINS sobre ativos, são decorrentes de créditos a recuperar, na aquisição de ativos imobilizados.

## 9. Imobilizado

	Imobilizado em						
	Imóveis	Instalações	Equipamentos	Outros	curso	Intangível	Total
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2020</b>	<b>76.135</b>	<b>176.741</b>	<b>87.565</b>	<b>2.606</b>	<b>211.561</b>	<b>277</b>	<b>554.885</b>
Adições	-	-	-	-	148.533	-	148.533
Baixas	-	-	-	-	(2.159)	-	(2.159)
Redução ao valor recuperável	-	-	-	(318)	-	-	(318)
Depreciação e amortização	(20.905)	(26.090)	(18.527)	(358)	-	(57)	(65.937)
Transferências	3.646	67.901	13.292	81	(84.920)	-	-
<b>Total</b>	<b>58.876</b>	<b>218.552</b>	<b>82.330</b>	<b>2.011</b>	<b>273.015</b>	<b>220</b>	<b>635.004</b>
Custo	276.157	664.410	369.715	30.586	273.015	2.248	1.616.131
Provisão para perda de ativos	-	-	-	(318)	-	-	(318)
Depreciação e amortização acumulada	(217.281)	(445.858)	(287.385)	(28.257)	-	(2.028)	(980.809)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2021</b>	<b>58.876</b>	<b>218.552</b>	<b>82.330</b>	<b>2.011</b>	<b>273.015</b>	<b>220</b>	<b>635.004</b>
Adições (i)	-	-	-	-	197.834	-	197.834
Baixas	-	(97)	-	-	(1.487)	-	(1.584)
Reversão de provisão para perda de ativos	-	-	-	318	-	-	318
Depreciação e amortização	(21.818)	(43.144)	(15.192)	(355)	-	(57)	(80.566)
Transferências	434	134.132	4.129	49	(138.744)	-	-
<b>Total</b>	<b>37.492</b>	<b>309.443</b>	<b>71.267</b>	<b>2.023</b>	<b>330.618</b>	<b>163</b>	<b>751.006</b>
Custo	276.591	798.341	369.288	30.564	330.618	2.243	1.807.645
Depreciação e amortização acumulada	(239.099)	(488.898)	(298.021)	(28.541)	-	(2.080)	(1.056.639)
<b>Saldo em 31 de dezembro de 2022</b>	<b>37.492</b>	<b>309.443</b>	<b>71.267</b>	<b>2.023</b>	<b>330.618</b>	<b>163</b>	<b>751.006</b>

(i) As adições em 2022, devem-se principalmente pela revitalização das estruturas metálicas no montante de R\$ 22.010, implantação do novo moinho no montante de R\$ 62.433, wind fences no montante de R\$ 6.191, adequação sistema de combustão de gás natural no montante de R\$ 59.915 e lavador de correias no montante de R\$ 14.756.

A depreciação e amortização de R\$ 80.566 em 2022 (R\$ 65.937 em 2021) é apresentada no resultado do exercício líquida de créditos de impostos no montante de R\$ 523 em 2022 (R\$ 3.316 em 2021).

## Política contábil

Os ativos imobilizados são reconhecidos pelo custo de aquisição ou construção, líquido da depreciação acumulada e perdas por redução do valor recuperável.

Os ativos imobilizados são depreciados pelo método linear, com base na vida útil estimada, a partir da data em que os ativos se encontram disponíveis para serem utilizados no uso pretendido e são capitalizados. A exceção são os terrenos que não são depreciados. As vidas úteis estimadas são as seguintes:

	Vida útil
Imóveis	25 a 30 anos
Instalações	10 anos
Equipamentos	5 a 10 anos
Outros	3 a 5 anos

Os valores residuais e a vida útil dos ativos são revisados a cada exercício social e ajustados, se necessário.

Os gastos relevantes com manutenção de áreas industriais e de ativo relevantes, incluindo peças para reposição, serviços de montagens, entre outros, são registrados no ativo imobilizado e depreciados durante o período de benefícios desta manutenção até a próxima parada.

A Sociedade avalia, ao fim de cada período de reporte, se há alguma indicação de que os ativos imobilizados possam ter sofrido desvalorização. O ativo está desvalorizado quando seu valor contábil excede seu valor recuperável. Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 não há indicação de que os ativos imobilizados possam ter sofrido desvalorização.

## 10. 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.

**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 tributário** - O passivo contingente tributário refere-se basicamente à autuação, do período de 2003 a 2008, pela Receita Federal do Brasil da cobrança de PIS e COFINS sobre a operação de venda de pelotas com o fim de exportação e aos processos referentes aos despachos decisórios que homologaram parcialmente os créditos de PIS/COFINS no mesmo período. O valor atualizado dos referidos processos é de R\$ 368.638 (R\$ 349.446 em 2021).

**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 tributários	685	670	473.203	439.235	1.192	8.274
Processos trabalhistas	640	597	94	77	100	94
<b>Total</b>	<b>1.325</b>	<b>1.267</b>	<b>473.297</b>	<b>439.312</b>	<b>1.292</b>	<b>8.368</b>

## Ativo Contingente

Em 2015, a Sociedade ingressou com Execução da Sentença referente à decisão transitada em julgado que reconheceu parcialmente o seu direito de receber as diferenças de correção monetária e juros de empréstimo compulsório, relativamente à terceira conversão de ações da Eletrobrás, no período de 1987 a 1993. Em novembro de 2019, a Sociedade requereu o pagamento do valor reconhecido pela Eletrobrás como devido, o que foi deferido pelo juízo. Em agosto de 2020, a Sociedade recebeu R\$ 77.394, e o valor remanescente ainda está em avaliação no montante de R\$ 115.630, portanto, o ativo do montante em discussão não foi reconhecido nas demonstrações financeiras da Sociedade.

## 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.

## 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.

## 11. Patrimônio líquido

**a) Capital social** - Em 31 de dezembro de 2022 e 2021 o capital social é de R\$ 689.927 correspondendo a 162.944.975.769 ações ordinárias escrituradas, totalmente integralizadas e sem valor nominal.

O capital do acionista domiciliado no exterior está registrado no Banco Central do Brasil por US\$ 24.500 mil (dólares norte-americanos) e JPY\$ 11.637.695 mil (Ienes japonês).

### 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. Em 2022 foi destinado o montante de R\$ 26.341 para esta reserva conforme previsto na legislação brasileira, tendo sido atingido o referido limite de 20% do capital social.

**Reserva de investimento** - Tem como finalidade assegurar a manutenção e cumprimento ao orçamento de investimentos da Sociedade.

**c) Remuneração aos acionistas da Sociedade** - 50% do lucro líquido do exercício (após constituições de reservas) deve ser distribuído a título de dividendo mínimo obrigatório.

	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
	2022	2021
<b>Lucro líquido do exercício</b>	<b>528.921</b>	<b>419.814</b>
Reserva Legal	26.341	20.991
Dividendos antecipados	180.000	-
Dividendos mínimos obrigatórios	71.290	199.411
Dividendo adicional proposto	251.290	199.412
<b>Remuneração total do exercício</b>	<b>528.921</b>	<b>419.814</b>

Em 27 de abril de 2022, foi deliberado em Assembleia Geral Ordinária que fossem pagos em parcela única, até 31 de dezembro de 2022 os dividendos mínimos obrigatórios no montante de R\$ 199.411 e os dividendos adicional proposto registrados em 31 de dezembro de 2021, no montante de R\$ 199.412. Os valores foram pagos em maio de 2022.

Na Reunião do Conselho de Administração (RCA) realizada no dia 14 de dezembro de 2022, foi aprovada a antecipação de dividendos relativos ao exercício de 2022 no montante de R\$ 180.000, pago em dezembro de 2022

Em 31 de dezembro de 2022 foi constituída reserva legal de R\$ 26.341, e, a obrigação com dividendos mínimos obrigatórios de R\$ 71.290, sendo o saldo remanescente do lucro líquido do exercício no valor de R\$ 251.290 transferido para a reserva de dividendo adicional proposto conforme preconizado pelo ICPC 08.

## Política contábil

A remuneração aos acionistas se dá sob a forma de dividendos. Esta remuneração é reconhecida como passivo nas demonstrações financeiras da Sociedade, com base no estatuto social. Qualquer valor acima da remuneração mínima obrigatória aprovada no Estatuto Social somente será reconhecido no passivo circulante na data em que for aprovado pelos acionistas.

## 12. Transações com partes relacionadas

Representados pelas seguintes operações com partes relacionadas à Sociedade:

	Notas	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
<b>Ativo circulante</b>			
Contas a receber - partes relacionadas - Vale S.A.		40.525	31.868
		<b>40.525</b>	<b>31.868</b>
<b>Passivo circulante</b>			
Fornecedores - partes relacionadas - Vale S.A.		109	35
<b>Dividendos a pagar</b>			
	11 (c)	<b>71.290</b>	<b>199.411</b>
Vale S.A.		36.357	101.700
Nippon Steel Corporation		23.526	65.806
JFE Steel Corporation		8.576	23.989
Kobe Steel Ltd		2.132	5.962
Sojitz Corporation		699	1.954
		<b>71.399</b>	<b>199.446</b>

Resultados gerados pelas operações com partes relacionadas:

	Notas	Exercícios findos em 31 de dezembro de	
		2022	2021
Receita de arrendamento, líquida - Vale S.A.	3	820.774	683.837

Os administradores brasileiros da Sociedade, empregados Vale, são remunerados integralmente pela acionista Vale. Não há remuneração baseada em ações da própria Sociedade e incentivos de longo prazo. Os honorários referentes às remunerações dos administradores no Brasil são abdicados integralmente. O valor referente à remuneração dos administradores japoneses, no valor de R\$ 70, foi provisionado no exercício corrente e será pago no próximo exercício.

## 13. Classificação dos instrumentos financeiros

	Custo amortizado		Valor justo por meio do resultado	
	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021	31 de dezembro de 2022	31 de dezembro de 2021
Caixa e equivalentes de caixa	23.581	22.581	887.118	1.035.051
Contas a receber - partes relacionadas	40.525	31.868	-	-
Contas a receber - Terceiros	-	319	-	-
<b>Total dos ativos financeiros</b>	<b>64.106</b>	<b>54.768</b>	<b>887.118</b>	<b>1.035.051</b>
Fornecedores - partes relacionadas	109	35	-	-
Fornecedores - terceiros	27.251	25.823	-	-
<b>Total dos passivos financeiros</b>	<b>27.360</b>	<b>25.858</b>	-	-

## 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.

---

### 14. 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** - 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

---

### Diretores

Álvaro José Ribeiro Pereira  
**Diretor-Superintendente**

Leonardo Gava  
**Diretor**

---

### Responsáveis Técnicos

Almir Alves da Paz  
**TC-CRC-RJ-061231/O "S" ES**

Cecília Albuquerque  
**Gerente de Controladoria**