

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Prezados (as) acionistas,

O ano de 2022 será marcado como um dos melhores da história da Gerdau, fruto da consolidação vivida pela Empresa nos últimos anos, que a transformou em uma organização ainda mais focada nas pessoas, inovadora, digital, sustentável, diversa e inclusiva, com um sólido desempenho financeiro, o qual permite compartilhar cada vez mais valor com nossos acionistas, investidores e demais *stakeholders*. A Companhia registrou, no ano passado, a maior Receita Líquida de sua história, o segundo melhor EBITDA Ajustado anual e um excepcional Fluxo de Caixa, mesmo diante dos desafios enfrentados no mercado internacional, como os ocasionados pelo conflito entre Rússia e Ucrânia, as pressões inflacionárias e as incertezas econômicas em nossos principais mercados. Aos 122 anos, seguimos preparados para atuar com resiliência diante do cenário macroeconômico internacional, entregando produtos e soluções inovadoras aos nossos clientes a partir das nossas operações nos nove países que estamos presentes nas Américas. Temos investido em iniciativas para a modernização e atualização tecnológica das nossas usinas, buscando a melhoria contínua de rentabilidade e produtividade destes ativos.

Os fortes resultados entregues em 2022 confirmam a assertividade das decisões estratégicas tomadas há alguns anos, sobretudo o processo de transformação cultural e digital pelos desinvestimentos realizados em algumas de nossas operações entre os anos de 2014 e 2018. Desde então, mantivemos o foco de nossos negócios nas Américas, por meio de uma gestão que vem se mostrando capaz de se adaptar a diferentes cenários, vivendo nossa cultura intensamente e alocando capital de forma eficiente.

Estamos criando uma empresa da cadeia de aço cada vez mais rentável e sustentável e centrada nos nossos clientes.

Concluímos o ano de 2022 com uma geração de Fluxo de Caixa Líquido de R\$ 10,5 bilhões, o maior valor na série histórica, e um Lucro Líquido Ajustado de R\$ 11,6 bilhões para o período. Para o ano, foram distribuídos R\$ 6,1 bilhões na forma de dividendos e juros sobre capital próprio. Assim, considerando os proventos totais aprovados, somado às ações recompradas e posteriormente canceladas (Programa de Recomprou de Ações), obtivemos um *payout* de aproximadamente 70%, reafirmando mais uma vez o nosso compromisso de gerar valor de forma consistente para nossos acionistas.

Com relação às nossas Operações de Negócios (ON), destacamos os resultados extraordinários da ON América do Norte em 2022, com recordes de Receita Líquida e EBITDA. A aprovação de pacotes governamentais importantes, como o IRA e CHIPS, bem como o processo de *reshoring* reforçam nossa visão positiva para os próximos anos para a região. Na ON Aços Especiais, observamos uma gradual retomada na venda de veículos leves, favorecida pela melhor oferta de semicondutores no mercado internacional, além da maior atuação do segmento de óleo e gás nos Estados Unidos. Por fim, tanto a ON Brasil quanto a ON América do Sul demonstram resiliência no acumulado do ano, com a atividade econômica em níveis superiores aos verificados no período pré-pandemia, notadamente nos setores da construção civil e indústria.

O desenvolvimento de produtos de maior valor agregado e negócios adjacentes ao aço também são fatores que nos ajudaram a conquistar os resultados deste ano. Seguimos avançando em nossa estratégia de sustentabilidade, buscando tornar a Gerdau parte das soluções aos problemas e dilemas da sociedade, e investindo em nossas operações e projetos que possam criar valor agregado, como a Gerdau Next - braço de novos negócios que traz soluções em construção, sustentabilidade, mobilidade, vendas digitais e outros, absorvendo as oportunidades do mercado cada vez mais dinâmico.

No início do ano a Gerdau Next apresentou ao mercado a Ubrirã, *joint venture* com a SpaceTime Labs e que envolve 50% de participação de cada empresa. A nova empresa é especializada em alta tecnologia e na criação de plataformas que se integram ao cotidiano industrial por meio de inteligência artificial, sistemas autônomos, e operações robotizadas.

Em setembro a Gerdau e Empresas Randon, fabricante de carretas, freios e suspensões, anunciaram uma *joint venture* para oferta de locação de caminhões, semirreboques e outros produtos relacionados ao transporte e movimentação de cargas. Nomeada Adiante, a nova empresa já possui contrato assinado e começou a operar no início de 2023.

Seguimos avançando em nossa estratégia de sustentabilidade, buscando tornar a Gerdau parte das soluções aos problemas e dilemas da sociedade. Destacamos a Newave Energia, uma sociedade entre a Gerdau Next e a Newave Capital. A operação, ocorrida em novembro de 2022, visa gerar energia competitiva e renovável para o abastecimento das nossas unidades produtoras de aço, contribuindo também para o atingimento de nossas metas de redução de gases de efeito estufa.

Com relação aos investimentos CAPEX, alcançamos em 2022 R\$ 4,3 bilhões de reais em projetos voltados às frentes de Manutenção, Expansão e Atualização Tecnológica. Para o ano de 2023, a Companhia espera investir R\$ 5,0 bilhões nas mesmas frentes, de forma igualitária, dentro de nossa filosofia de disciplina e eficiência na alocação de capital. Os investimentos concentram-se, principalmente, na região de Minas Gerais, onde a Gerdau possui atuação, corroborando com o compromisso da Empresa com o desenvolvimento desse Estado. Além disso, reforçamos que parte dos investimentos são focados em gerar benefícios ambientais, seja com aprimoramento de controles ambientais, redução de emissões de gases do efeito estufa e formação florestal.

Quanto à nossa agenda ESG, seguimos ampliando em 2022 o percentual de mulheres, pessoas negras e pessoas com deficiência em nossos quadros de colaboradores e colaboradoras, e continuamos trabalhando para sermos uma produtora de aço cada vez mais inclusiva e diversa, engajando todo o ecossistema em que estamos presentes. Também conquistamos a certificação de nossa segunda operação como Empresa B. Desta forma, a Siderperu e a Gerdau Summit (*joint venture* voltada ao fornecimento de peças para a geração de energia eólica), tornam-se as duas primeiras produtoras de aço no mundo a serem Empresas B. A nova certificação reflete o compromisso da Companhia junto ao programa "B Movement Builders" e a nossa ambição em certificar todas as nossas operações até 2025.

Por fim, avançando na jornada de transformação digital da Companhia e prezando pela excelência dos serviços prestados, tendo o cliente no centro das decisões, lançamos em 2022 a Gerdau Mais, nova plataforma digital para atendimento dos nossos clientes com o intuito de oferecer mais facilidade em se relacionar, interagir e evoluir a experiência da marca.

Com 122 anos de história, continuamos avançando em nosso negócio, criando uma empresa da cadeia de aço cada vez mais rentável, fortalecendo a nossa presença e relevância nas Américas. Os resultados alcançados são fruto de uma jornada de transformação voltada à excelência na cadeia de valor, resguardado pelo digital como um dos pilares, e reflete os benefícios que entregamos aos nossos clientes e à sociedade, demonstrando o quanto é possível mudar a vida das pessoas promovendo o desenvolvimento, ao mesmo tempo em que geramos retorno consistente para os nossos acionistas. Somos hoje a maior recicladora de sucata ferrosa da América Latina e seguimos moldando a Companhia para um futuro sustentável e inovador.

PERFIL
A Gerdau é a maior empresa brasileira produtora de aço e uma das principais fornecedoras de aços longos nas Américas e de aços especiais no mundo. No Brasil, também produz aços planos, além de minério de ferro para consumo próprio.

Em janeiro de 2023, completou 122 anos de uma história de solidez e de inúmeras contribuições para o desenvolvimento de uma sociedade em evolução constante. Com o propósito de empoderar pessoas que constroem o futuro, a Companhia está presente em 09 países e conta com mais de 30 mil colaboradores e colaboradores diretos e indiretos em todas as suas operações.

Maior recicladora da América Latina, a Gerdau tem na sucata uma importante matéria-prima: 73% do aço que produz é feito a partir desse material. Todo ano, são 11 milhões de toneladas de sucata que são transformadas em diversos produtos de aço. As aços da Gerdau estão listadas nas bolsas de valores de São Paulo (B3), Nova Iorque (NYSE) e Madri (Latibex).

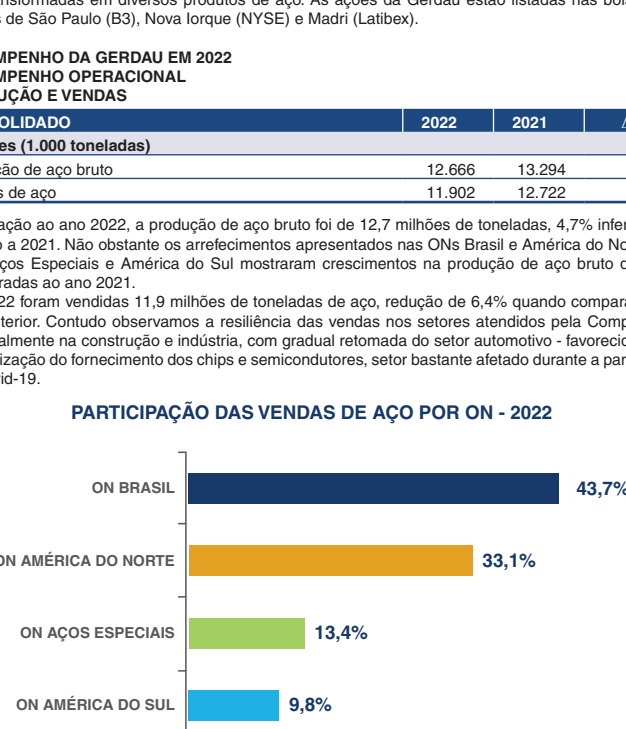
DESEMPENHO DA GERDAU EM 2022
DESEMPENHO OPERACIONAL
PRODUÇÃO E VENDAS

CONSOLIDADO	2022	2021	Δ
Volumes (1.000 toneladas)			
Produção de aço bruto	12.666	13.294	-4,7%
Vendas de aço	11.902	12.722	-6,4%

Em relação ao ano 2022, a produção de aço bruto foi de 12,7 milhões de toneladas, 4,7% inferior em relação a 2021. Não obstante os arrefecimentos apresentados nas ONs Brasil e América do Norte, as ONs Aços Especiais e América do Sul mostraram crescimentos na produção de aço bruto quando comparadas ao ano 2021.

Em 2022 foram vendidas 11,9 milhões de toneladas de aço, redução de 6,4% quando comparado ao ano anterior. Contudo observamos a resiliência da vendas nos setores atendidos pela Companhia, principalmente na construção e indústria, com gradual retomada do setor automotivo - favorecido pela normalização do fornecimento dos chips e semicondutores, setor bastante afetado durante a pandemia da Covid-19.

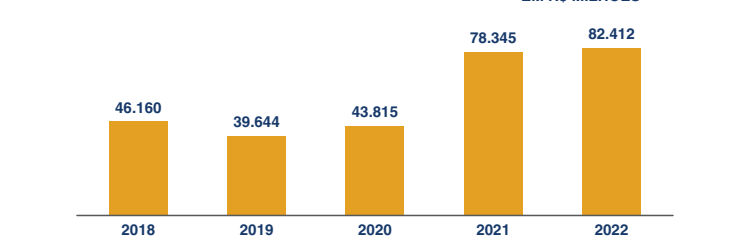
PARTICIPAÇÃO DAS VENDAS DE AÇO POR ON - 2022



DESEMPENHO FINANCEIRO

RECEITA LÍQUIDA
Em 2022, a Receita Líquida alcançou R\$ 82,4 bilhões, 5,2% superior em relação ao ano anterior, motivado por uma demanda resiliente nos principais mercados de atuação da Companhia.

EM R\$ MILHÕES



LUCRO BRUTO
No ano de 2022 o Custo das vendas ficou 10,7% maior em relação a 2021, resultado do aumento do custo de energéticos e redutores, entre os quais o carvão (+50%), coque (+47%) e gás natural (+26%), além do aumento de 24% no custo de ligas metálicas, especialmente nas operações da América do Norte e Aços Especiais.

O Lucro Bruto foi de R\$ 18,8 bilhões, 9,9% inferior a 2021, impactado, também, pela queda dos volumes de vendas.

CONSOLIDADO	2022	2021	Δ
Resultados (milhões)			
Receita Líquida	82.412	78.345	5,2%
Custos das Vendas	(63.661)	(57.528)	10,7%
Lucro Bruto	18.751	20.817	-9,9%
<i>Margem Bruta</i>	<i>22,8%</i>	<i>26,6%</i>	<i>-3,8 p.p.</i>

DESPESAS COM VENDAS, GERAIS E ADMINISTRATIVAS
As Despesas com Vendas, Gerais e Administrativas (DVGA) totalizaram R\$ 2,2 bilhões em 2022, 3,9% acima de 2021. Contudo, quando analisamos sobre a Receita Líquida do período, não houve variação em p.p.. Apesar das pressões inflacionárias ao longo do ano, o resultado apresentado demonstra, mais uma vez, o compromisso da Companhia em manter suas despesas em patamares saudáveis.

CONSOLIDADO	2022	2021	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Despesas com Vendas, Gerais e Administrativas	(2.188)	(2.106)	3,9%
Despesas com Vendas	(733)	(716)	2,4%
Despesas Gerais e Administrativas	(1.455)	(1.390)	4,7%
% DVGA/Receita Líquida	-2,7%	-2,7%	0,0 p.p.

EBITDA E MARGEM EBITDA

COMPOSIÇÃO DO EBITDA CONSOLIDADO - (R\$ milhões)	2022	2021	Δ
Lucro Líquido	11.480	15.559	-26,2%
Resultado Financeiro Líquido	1.892	750	152,3%
Provisão para IR e CS	4.379	4.714	-7,1%
Depreciação e Amortizações	2.867	2.659	7,8%
EBITDA - Instrução CVM¹	20.619	23.681	-12,9%
Resultado da Equivalência Patrimonial (a)	(1.152)	(563)	104,6%
EBITDA proporcional empresas coligadas e controladas em conjunto (b)	1.867	1.302	43,4%
Itens não Recorrentes (c)	174	(1.199)	-
Recuperação de Empréstimos Compulsórios	-	(1.391)	-
Reorganização Societária México	-	163	-
Recuperações de Créditos/Provisões	174	29	500%
EBITDA Ajustado²	21.508	23.222	-7,4%
<i>Margem EBITDA Ajustada</i>	<i>26,1%</i>	<i>29,6%</i>	<i>-3,5 p.p.</i>

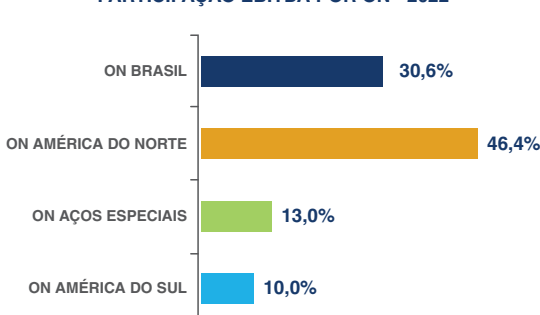
CONCILIAÇÃO DO EBITDA CONSOLIDADO - (R\$ milhões)

2022	2021	Δ	
EBITDA - Instrução CVM¹	20.619	23.681	-12,9%
Depreciação e Amortizações	(2.867)	(2.659)	7,8%
LUCRO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS IMPOSTOS³	17.751	21.023	-15,6%

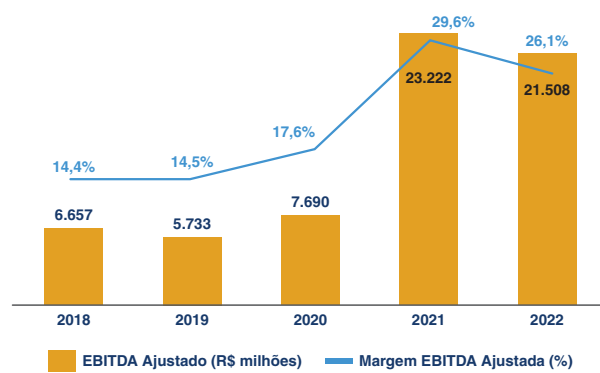
- Medição não contábil calculada de acordo com a Resolução CVM nº 156 de 23/06/2022.
- Medição não contábil reconciliada com as informações apresentadas nas Demonstrações Financeiras da Companhia, conforme estabelecido pela Resolução CVM nº 156 de 23/06/2022.
- Valores apresentados na linha "Resultado da Equivalência Patrimonial" da Nota 28 das Demonstrações Financeiras da Companhia.
- Valores compostos pelas linhas "Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos proporcional das empresas controladas em conjunto e associada" e "Depreciação e amortização proporcional das empresas controladas em conjunto e associada" da Nota 28 das Demonstrações Financeiras da Companhia.
- Valores compostos pelas linhas "Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras", "Resultado em operações com controlada e empresas controladas em conjunto" e "Recuperação de créditos / provisões" da Nota 28 das Demonstrações Financeiras da Companhia.

O EBITDA Ajustado no acumulado do ano, foi de R\$ 21,5 bilhões, 7,4% menor que no ano anterior, representando o segundo maior EBITDA anual reportado pela Companhia em sua história. Não obstante as retrações apresentadas, os resultados dos períodos analisados ratificam a assertividade do modelo de negócios da Companhia, à resiliência dos mercados atendidos e o foco das operações nas Américas.

PARTICIPAÇÃO EBITDA POR ON - 2022



EBITDA AJUSTADO (R\$ MILHÕES) E MARGEM EBITDA AJUSTADA (%)



RESULTADO FINANCEIRO

CONSOLIDADO (R\$ milhões)	2022	2021	Δ
Resultado Financeiro	(1.892)	(750)	-152,3%
Receitas Financeiras	606	249	143,4%
Despesas Financeiras	(1.563)	(1.433)	9,1%
Varição Cambial	50	186	-73,1%
Varição Cambial (outras moedas)	(1.025)	(294)	-248,6%
Atualização de Créditos Tributários ⁽¹⁾	-	789	-
Despesa com Recomprou de Bonds ⁽²⁾	-	(265)	-
Ganhos com Instrumentos Financeiros, líquido	39	18	116,70%

¹ Itens não recorrentes

O Resultado Financeiro atingiu uma despesa líquida de R\$ 1,9 bilhões negativos em 2022. O aumento na despesa líquida em relação a 2021 se deve principalmente aos efeitos da variação cambial, parcialmente compensados pela maior receita de aplicações financeiras.

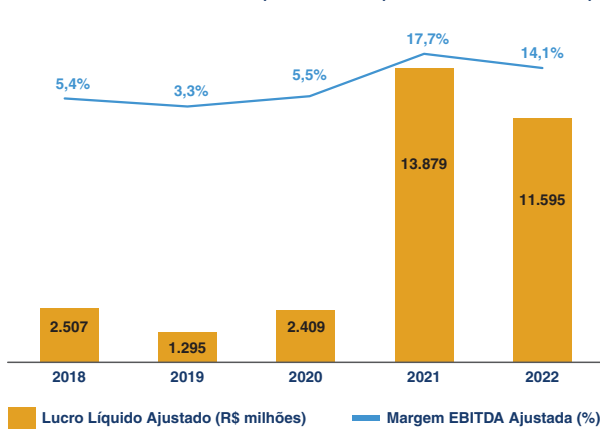
LUCRO LÍQUIDO AJUSTADO

Em 2022, o Lucro Líquido Ajustado alcançou R\$ 11,6 bilhões, 16,5% inferior ao resultado de 2021, reflexo da maior pressão de custos e, principalmente, pela forte base de comparação do ano 2021, quando a companhia registrou o maior Lucro Líquido Ajustado de sua história.

CONSOLIDADO (R\$ milhões)	2022	2021	Δ
Lucro Operacional antes do Resultado Financeiro e dos Impostos¹	17.751	21.023	-15,6%
Resultado Financeiro	(1.892)	(750)	-22,7%
Lucro antes dos Impostos¹	15.859	20.272	-21,8%
Imposto de Renda e Contribuição Social	(4.379)	(4.714)	-7,1%
IR/CS - Eleitos Cambiais	(164)	(4)	4000,0%
IR/CS - Demais Contas	(4.156)	(4.666)	-10,9%
IR/CS - Itens não Recorrentes	(59)	(43)	37,2%
Lucro Líquido consolidado¹	11.480	15.559	-26,2%
Itens não Recorrentes	115	(1.680)	-
Recuperação de Empréstimos Compulsórios	-	(1.391)	-
Reorganização Societária México	-	163	-
Despesa com Recomprou de Bonds	-	265	-
Recuperação de Créditos/Provisões	174	(760)	-
IR/CS - Itens não Recorrentes	(59)	43	-
Lucro Líquido Consolidado Ajustado²	11.595	13.879	-16,5%

- Medição contábil divulgada na Demonstração dos Resultados da Companhia.
- Medição não contábil elaborada pela Companhia para demonstrar o Lucro Líquido Ajustado pelos eventos extraordinários que impactaram o resultado.

LUCRO LÍQUIDO AJUSTADO (R\$ MILHÕES) E MARGEM LÍQUIDA (%)

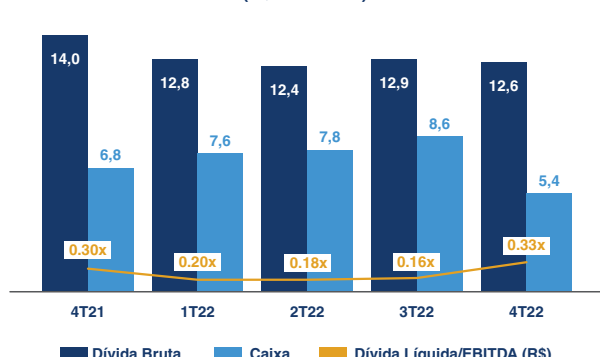


ESTRUTURA DE CAPITAL E ENDIVIDAMENTO

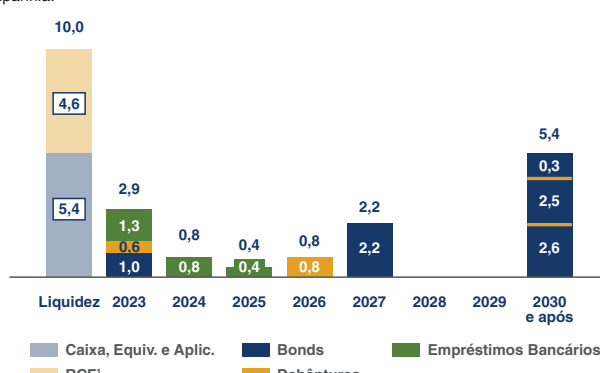
COMPOSIÇÃO DA DÍVIDA - (R\$ milhões)	31.12.2022	31.12.2021	Δ
Circulante	3.121	1.767	76,6%
Não Circulante	9.486	12.273	-22,7%
Dívida Bruta	12.607	14.040	-10,2%
Dívida bruta / Capitalização total ¹	21,2%	25,0%	-
Caixa, Equivalentes de Caixa e Aplicações Financeiras	5.434	6.787	-19,9%
Dívida Líquida ² (R\$) / EBITDA ³ (R\$)	0,33x	0,30x	0,03x

- Capitalização total = patrimônio líquido + dívida bruta - juros sobre a dívida.
 - Dívida líquida = dívida bruta - juros sobre a dívida - caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras.
 - EBITDA Ajustado acumulado dos últimos 12 meses.
- A Companhia mantém o perfil alongado de sua dívida com 75% inferior no longo prazo. A Dívida Bruta em 31 de dezembro de 2022 era de R\$ 12,6 bilhões, 10% inferior ao registrado no mesmo período de 2021.
- Referente à posição de caixa, encerramos o trimestre com R\$ 5,4 bilhões disponíveis, resultando em uma Dívida Líquida de R\$ 7,2 bilhões no período e com indicador Dívida Líquida/EBITDA em 0,33x, similar ao 4T21. Contribuiu para o aumento do endividamento líquido o pagamento dos expressivos dividendos declarados no 3T22, que totalizaram R\$ 3,6 bilhões de reais.

ENDIVIDAMENTO (R\$ BILHÕES) E ALAVANCAGEM



O custo médio nominal ponderado da Dívida Bruta de 7,25% a.a. e o prazo médio de pagamento da dívida de 7,4 anos demonstram um cronograma bastante equilibrado e bem distribuído ao longo dos próximos anos. Cabe lembrar a renovação no ano de 2022 de nossa Linha de Crédito global, no montante de até US\$ 875 milhões, por um prazo de 5 anos, o que reforça o nível de liquidez financeira da Companhia.

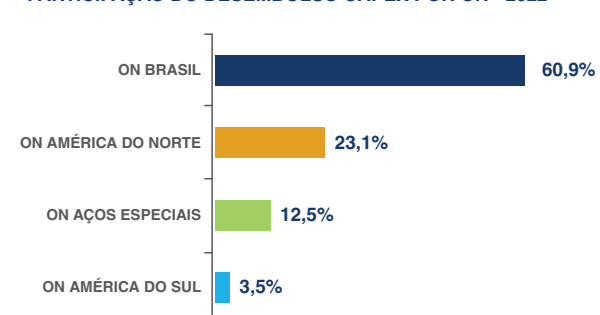


¹ Linha Revolver de Crédito Global

INVESTIMENTOS EM CAPEX

Os investimentos em CAPEX somaram R\$ 4.291 milhões em 2022, sendo R\$ 2.587 milhões destinados à Manutenção e R\$ R\$ 1.704 milhões em Expansão e Atualização Tecnológica. Do valor total desembolsado no ano, 60,9% foram destinados para a ON Brasil, 23,1% para ON América do Norte, 12,5% para a ON Aços Especiais e 3,5% para a ON América do Sul.

PARTICIPAÇÃO DO DESEMBOLSO CAPEX POR ON - 2022





GERDAU S.A.

COMPANHIA ABERTA
CNPJ Nº 33.611.500/0001-19

GGBR
B3 LISTED NI

GGB
NYSE

XG66

ITAG B3

IBRX50 B3

IGC B3

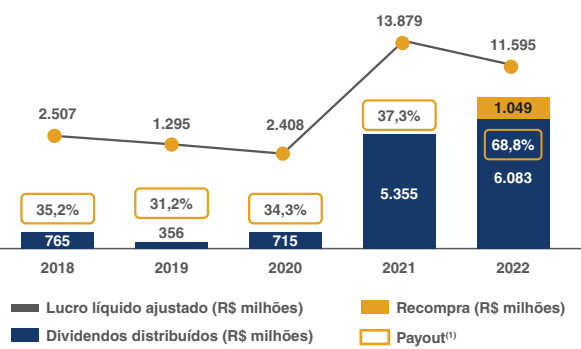
ICO2 B3

CONTINUAÇÃO

PROGRAMA DE RECOMPRA DE AÇÕES

Em 05 de maio de 2022, a Gerdaul S.A. anunciou um programa de recompra de ações, com uma quantidade a ser adquirida de até 55.000.000 ações preferenciais, aproximadamente 5% das ações preferenciais em circulação, com prazo máximo de 18 meses. Ao longo de 2022, a Companhia recomprou 44.564.000 ações preferenciais ao preço médio de R\$ 24,08/ação, correspondendo a 81,0% do programa de recompra. Todas as ações recompradas foram canceladas no mês de novembro de 2022, inclusive cancelando outras 1.697.538 ações ordinárias que estavam até então na tesouraria da Companhia.

RETORNO AOS ACIONISTAS



CAPITALIZAÇÃO DE RESERVAS DE LUCROS COM BONIFICAÇÃO EM AÇÕES

O Conselho de Administração da Companhia aprovou um aumento do Capital social, através de capitalização de Reserva de lucros, no montante de R\$ 966 milhões com a emissão de 28.596.497 ações ordinárias e 55.073.363 ações preferenciais em bonificação. A bonificação terá a proporção de uma nova ação para cada vinte ações da mesma espécie, sendo a data base do crédito das ações bonificadas em 21/03/2023 e a data do crédito na posição de acionistas em 24/03/2023. A data de bonificação será 22/03/2023.

DESEMPENHO DAS OPERAÇÕES DE NEGÓCIOS

A Gerdaul apresenta seus resultados em quatro Operações de Negócios (ON).
ON BRASIL - inclui as operações no Brasil (exceto aço especiais) e a operação de minério de ferro;
ON AMÉRICA DO NORTE - inclui todas as operações na América do Norte (Canadá e Estados Unidos), exceto aço especiais, além da empresa controlada em conjunto no México;
ON AÇOS ESPECIAIS - inclui as operações de aço especiais no Brasil e nos Estados Unidos, além da empresa controlada em conjunto no Brasil;
ON AMÉRICA DO SUL - inclui todas as operações na América do Sul (Argentina, Peru e Uruguai), exceto as operações do Brasil, além das empresas controladas em conjunto na Colômbia e na República Dominicana.

ON BRASIL PRODUÇÃO E VENDAS

ON BRASIL	2022	2021	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Receita Líquida	31.099	27.838	11,7%
Custo das Vendas	(22.691)	(22.417)	1,2%
Lucro Bruto	8.408	5.421	55,1%
Margem Bruta (%)	27,0%	19,5%	7,5 p.p.
EBITDA Ajustado¹	9.951	6.249	59,2%
Margem EBITDA Ajustada (%)	32,0%	22,4%	9,5 p.p.

Para 2022, a produção de aço bruto apresentou queda de 6,9%, acompanhando a dinâmica de menores volumes vendidos comparados a 2021. No ano de 2022, as vendas totalizaram 5,4 milhões de toneladas, 6,3% inferior a 2021. O ano foi impulsionado pelos setores da Construção civil e da Indústria, com patamares ainda elevados quando comparados aos níveis históricos. O volume das exportações apresentou aumento de 40,4% em relação a 2021 dados os preços internacionais apresentarem patamares favoráveis. Em aços planos, as vendas cresceram 5,3% em relação ao ano de 2021 com destaque para a demanda de chapas grossas, que atendeu o mercado de Energia eólica e de Infraestrutura. Em 2022, foram comercializadas 1.008 mil toneladas de minério de ferro para terceiros, e 3.160 mil toneladas foram utilizadas para consumo interno.

RESULTADO OPERACIONAL

ON BRASIL	2022	2021	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Receita Líquida ¹	32.971	34.758	-5,1%
Mercado Interno	28.903	31.825	-9,2%
Exportações	4.068	2.933	38,7%
Custo das vendas	(27.083)	(22.496)	20,4%
Lucro Bruto	5.888	12.262	-52,0%
Margem Bruta (%)	17,9%	35,3%	-17,4 p.p.
EBITDA Ajustado²	6.559	12.972	-49,4%
Margem EBITDA Ajustada (%)	19,9%	37,3%	-17,4 p.p.

¹ Inclui receita de venda de minério de ferro.

² Medição não contábil reconciliada com as informações apresentadas na Nota 23 das Demonstrações Financeiras da Companhia, conforme estabelecido pela Resolução CVM nº 156 de 23/06/2022.

Em 2022, a Receita Líquida foi inferior 5,1% em relação ao ano anterior, encerrando o período em R\$ 33,0 bilhões. O menor nível de receita é explicado, principalmente, pelo menor volume de vendas no mercado doméstico.

No ano 2022, o aumento do Custo das Vendas registrado é explicado pela alta nos custos de energéticos e redutores, principalmente de carvão, coque e gás natural. No total do ano, o Lucro Bruto ficou 52,0% abaixo comparado ao ano anterior, pelos motivos já mencionados em Receita Líquida e custo das vendas. Assim, a ON Brasil registrou EBITDA Ajustado de R\$ 6,6 bilhões no acumulado do ano. Quando analisadas as variações anuais em relação aos períodos indicados na tabela acima, deve-se considerar a forte base histórica de comparação, quando naqueles períodos a operação registrou seus melhores resultados de EBITDA.

ON AMÉRICA DO NORTE PRODUÇÃO E VENDAS

ON AMÉRICA DO NORTE	2022	2021	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Receita Líquida	31.099	27.838	11,7%
Custo das Vendas	(22.691)	(22.417)	1,2%
Lucro Bruto	8.408	5.421	55,1%
Margem Bruta (%)	27,0%	19,5%	7,5 p.p.
EBITDA Ajustado¹	9.951	6.249	59,2%
Margem EBITDA Ajustada (%)	32,0%	22,4%	9,5 p.p.

No ano 2022, a produção de aço atingiu 4,5 milhões de toneladas, 9,8% abaixo de 2021, justificada pela diminuição na demanda de produtos. No acumulado do ano, as vendas de aço atingiram 4,1 milhões de toneladas, 8,1% inferior ao ano anterior, mas em patamares elevados dado o histórico da Companhia.

Apesar dos patamares de produção e vendas de aço continuarem fortes, o menor volume comparativo nos períodos indicados demonstra maior cautela do mercado norte-americano frente a um possível cenário de recessão econômica no país. A utilização da capacidade de laminados está em 92%, nível elevado de produção para atender os mercados de Construção não residencial, Indústria e Distribuição, que seguem resilientes.

RESULTADO OPERACIONAL

ON AMÉRICA DO NORTE	2022	2021	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Receita Líquida	31.099	27.838	11,7%
Custo das Vendas	(22.691)	(22.417)	1,2%
Lucro Bruto	8.408	5.421	55,1%
Margem Bruta (%)	27,0%	19,5%	7,5 p.p.
EBITDA Ajustado¹	9.951	6.249	59,2%
Margem EBITDA Ajustada (%)	32,0%	22,4%	9,5 p.p.

¹ Medição não contábil reconciliada com as informações apresentadas na Nota 23 das Demonstrações Financeiras da Companhia, conforme estabelecido pela Resolução CVM nº 156 de 23/06/2022.

A Receita Líquida totalizou em 2022, R\$ 31,1 bilhões, 11,7% superior ao ano anterior, influenciada pelo spread metálico e pela maior Receita Líquida por tonelada. Quanto ao Custo das vendas no acumulado do ano, apesar da queda no custo da sucata, houve aumento em energia elétrica e gás natural desde o início do conflito Rússia e Ucrânia, com aumento de 1,2% comparado ao ano anterior.

No ano 2022, o Lucro Bruto ficou 55,1% acima do resultado apresentado em 2021, reflexo do forte crescimento da Receita Líquida quando comparado ao custo das vendas no período. O EBITDA Ajustado da ON em 2022 foi de R\$ 10 bilhões, o melhor resultado da história da operação. A Margem EBITDA Ajustada foi de 32,0%, 9,5 p.p. superior a 2021. Esse resultado reflete o momento favorável de mercado como estratégia contínua da Companhia de segmentação e de seus esforços de controle de custos.

ON AÇOS ESPECIAIS PRODUÇÃO E VENDAS

ON AÇOS ESPECIAIS	2022	2021	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Receita Líquida	13.626	10.980	24,1%
Custo das Vendas	(11.181)	(9.427)	18,6%
Lucro Bruto	2.446	1.553	57,5%
Margem Bruta (%)	17,9%	14,1%	3,8 p.p.
EBITDA Ajustado¹	2.776	1.983	40,0%
Margem EBITDA Ajustada (%)	20,4%	18,1%	2,3 p.p.

O destaque no ano foi a continuidade de recuperação no segmento de veículos leves, apesar de ainda aquém dos níveis históricos, além do bom desempenho do segmento de veículos pesados e de óleo e gás, motivado pelo preço dos combustíveis no mercado internacional.

RESULTADO OPERACIONAL

ON AÇOS ESPECIAIS	2022	2021	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Receita Líquida	13.626	10.980	24,1%
Custo das Vendas	(11.181)	(9.427)	18,6%
Lucro Bruto	2.446	1.553	57,5%
Margem Bruta (%)	17,9%	14,1%	3,8 p.p.
EBITDA Ajustado¹	2.776	1.983	40,0%
Margem EBITDA Ajustada (%)	20,4%	18,1%	2,3 p.p.

¹ Medição não contábil reconciliada com as informações apresentadas na Nota 23 das Demonstrações Financeiras da Companhia, conforme estabelecido pela Resolução CVM nº 156 de 23/06/2022.

Em 2022, a Receita Líquida registrada foi de R\$ 13,6 bilhões (+24,1% vs 2021). Já o Lucro Bruto foi de R\$ 2,4 bilhões (+57,5% vs 2021). Os resultados foram influenciados, principalmente, pela aplicação da *surcharge* (mecanismo de correção dos preços das matérias-primas) na operação de Aços Especiais nos Estados Unidos, dada a variação do preço da sucata ao longo do ano.

Para o ano, o EBITDA Ajustado ficou em R\$ 2,8 bilhões (+40,0% vs 2021) e com uma Margem EBITDA Ajustada de 20,4% (+2,3 p.p. vs 2021).

ON AMÉRICA DO SUL PRODUÇÃO E VENDAS

ON AMÉRICA DO SUL	2022	2021	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Receita Líquida	735	591	24,4%
Custo das Vendas	(620)	(490)	26,3%
Lucro Bruto	115	101	14,9%
Margem Bruta (%)	15,6%	17,0%	-1,4 p.p.
EBITDA Ajustado¹	121	125	-3,4%

¹ Inclui a revenda de produtos importados da ON Brasil.

Em 2022 foram produzidas 735 mil toneladas de aço, 24,4% superior a 2021, ao passo que registramos 1.212 mil toneladas de aço vendidas no mesmo período, uma diminuição de 3,4% na comparação com o ano anterior. Na comparação anual, o volume de vendas ficou 3,0% inferior a 2021, explicado por um leve arrefecimento na demanda em todos os países da operação.

RESULTADO OPERACIONAL

ON AMÉRICA DO SUL	2022	2021	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Receita Líquida	735	591	24,4%
Custo das Vendas	(5.532)	(5.333)	3,7%
Lucro Bruto	1.648	1.524	8,1%
Margem Bruta (%)	22,9%	22,2%	0,7 p.p.
EBITDA Ajustado¹	2.149	2.167	-0,8%
Margem EBITDA Ajustada (%)	29,9%	31,6%	-1,7 p.p.

¹ Medição não contábil reconciliada com as informações apresentadas na Nota 23 das Demonstrações Financeiras da Companhia, conforme estabelecido pela Resolução CVM nº 156 de 23/06/2022.

Em 2022, a Receita Líquida da ON América do Sul foi de R\$ 7,2 bilhões, uma evolução de 4,7% em relação ao ano anterior.

O Custo das Vendas no total do ano ficou 3,7% acima em relação ao ano anterior, impactado pelo aumento dos metais e energéticos utilizados na produção. Considerando a queda nos volumes vendidos, bem como a variação do custo de vendas, a operação registrou Lucro Bruto de R\$ 1,6 bilhão, 8,1% superior a 2021.

O EBITDA Ajustado da ON ficou em R\$ 2,1 bilhões, 0,8% inferior quando comparado a 2021. A Margem EBITDA Ajustada, por sua vez, ficou em 29,9% no ano. Apesar das reduções registradas em relação aos períodos comparados, deve-se considerar que tais variações consideram comparações com fortes bases, quando a operação registrou, naquele momento, um dos melhores resultados de sua história.

INFORMAÇÕES DA CONTROLADORA

Gerdaul S.A. é uma sociedade anônima de capital aberto, com sede em São Paulo, Estado de São Paulo. A Companhia exerce atividades de participação societária, além de dedicar-se à produção e à comercialização de produtos de aço no segmento de aços especiais.

RESULTADOS

A Gerdaul S.A. tem parte substancial de seu resultado proveniente de investimentos em controladas e coligadas. No exercício de 2022, esses investimentos resultaram em uma Equivalência Patrimonial positiva de R\$ 10,6 bilhões, comparado com R\$ 13,7 bilhões em 2021.

A comercialização de produtos de aço em 2022 foi de 821 mil toneladas, gerando uma Receita Líquida de vendas de R\$ 8,5 bilhões, com Custo das Vendas de R\$ 6,6 bilhões. A Margem Bruta do ano situou-se em 22,1%.

No exercício de 2022, o Resultado Financeiro (Receitas Financeiras, Despesas Financeiras, Variação Cambial Líquida e Perdas com Instrumentos Financeiros) foi negativo em R\$ 133 milhões, contra um resultado também negativo de R\$ 1 bilhão em 2021. Essa variação no resultado financeiro foi decorrente, principalmente, do efeito da variação cambial sobre dívidas com partes relacionadas (depreciação do real frente ao dólar final americano de 4% em 2022 comparado com 5% em 2021).

A Gerdaul S.A. registrou um Lucro Líquido de R\$ 11,4 bilhões no exercício de 2022, equivalente a R\$ 6,76 por ação em circulação, contra um lucro líquido de R\$ 15,5 bilhões no exercício de 2021, equivalente a R\$ 9,09 por ação em circulação. Esse resultado se deu principalmente pelo lucro operacional, o qual foi impulsionado tanto pelo cenário favorável aliado à eficiência da administração ao longo do ano.

Em 31 de dezembro de 2022, o Patrimônio Líquido da Companhia era de R\$ 46,1 bilhões, representando um valor patrimonial de R\$ 27,2 por ação.

A Dívida Líquida (empréstimos e financiamentos, mais debêntures, menos caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras) mais partes relacionadas totalizavam R\$ 3,8 bilhões em 31 de dezembro de 2022 e R\$ 8,8 bilhões em 31 de dezembro de 2021.

RELACIONAMENTO COM A AUDITORIA EXTERNA

A política da Companhia na contratação de eventuais serviços não relacionados à auditoria externa junto ao auditor independente fundamenta-se nos princípios que preservam a independência do auditor, quais sejam: (a) o auditor não deve auditar o seu próprio trabalho; (b) o auditor não deve exercer funções gerenciais no seu cliente; e (c) o auditor não deve promover os interesses de seu cliente.

Os honorários de auditoria referem-se a serviços profissionais prestados na auditoria das demonstrações contábeis consolidadas da Companhia, revisões trimestrais das demonstrações contábeis consolidadas da Companhia, auditorias societárias e revisões internas de certas subsidiárias, conforme requerido pela legislação apropriada. Honorários relacionados à auditoria referem-se a serviços como *due diligence* tradicionalmente realizados por um auditor externo em aquisições e consultoria sobre padrões e transações contábeis. Honorários não relacionados à auditoria correspondem, principalmente, a serviços prestados em compliance de requisitos tributários às subsidiárias da Companhia no exterior.

Com o objetivo de atender às Resoluções CVM 80/2022 e 162/2022, Gerdaul S.A. informa que a PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda., prestadora dos serviços de auditoria externa à Companhia, não prestou outros serviços além da auditoria, que possam levar a existência de conflito de interesse, perda de independência ou objetividade dos serviços de auditoria prestados.

AGRADECIMENTO

Por fim, a Companhia quer registrar seus agradecimentos aos clientes, acionistas, fornecedores, instituições financeiras, órgãos governamentais e demais partes interessadas pelo apoio recebido, bem como à equipe de colaboradores, pelo empenho e dedicação dispensados.

DECLARAÇÃO DA DIRETORIA

Em observância às disposições constantes no artigo 27 da Resolução CVM Nº 80/2022, a Diretoria declara que revisou, discutiu e concordou com as Demonstrações Financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2022 e com a opinião expressa no Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras, emitido nesta data.

São Paulo, 28 de fevereiro de 2023.

A ADMINISTRAÇÃO

BALANÇO PATRIMONIAL (Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado			Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021			31/12/2022	31/12/2021		
ATIVO CIRCULANTE											
Caixa e equivalentes de caixa	4	184.639	345.717	2.475.863	4.160.654		14	565.161	749.820	4.241.819	5.277.867
Aplicações financeiras	4	1.384.708	968.270	2.959.135	2.626.212		14	52.277	80.674	653.085	807.915
Contas a receber de clientes	5	650.404	701.988	4.999.004	5.414.075		14	22.014	56.675	1.724.019	1.931.358
Estoques	6	1.502.917	1.205.584	17.817.585	16.861.488		15	5.091	-	2.492.262	234.537
Créditos tributários	7	129.008	347.828	1.392.417	2.083.885		16	628.886	1.531.956	628.886	1.531.956
Imposto de renda/contribuição social a recuperar		263.715	183.354	815.197	804.053		18	50.797	58.227	395.212	548.173
Dividendos a receber		5.048	7.671	5.048	7.671			94.741	24.212	497.243	863.136
Valor justo de derivativos	17	2.736	-	3.272	3.246			84.362	81.518	1.056.325	1.199.143
Outros ativos circulantes		88.530	87.592	789.901	679.193		13	8.516	23.396	275.934	275.086
		<u>4.211.705</u>	<u>3.848.004</u>	<u>31.257.422</u>	<u>32.640.477</u>						
ATIVO NÃO CIRCULANTE											

CONTINUAÇÃO

DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO
(Valores expressos em milhares de reais)

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
ENTRADAS				
Receita bruta de produtos, serviços e outros (1)	10.053.127	8.731.430	91.031.541	89.961.829
Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	2.899	-	(81)	-
Receitas relativas à construção de ativos próprios	294.210	299.647	4.208.562	3.058.899
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	-	1.386.432	-	1.391.280
SAÍDAS				
Matéria-prima e materiais de uso e consumo, bruto de impostos	(6.727.847)	(6.374.798)	(57.689.608)	(52.139.235)
Serviços de terceiros	(582.082)	(443.061)	(7.019.192)	(6.872.765)
Resultado em operações com controlada e empresas controladas em conjunto	-	-	-	(162.913)
VALOR ADICIONADO BRUTO	3.040.307	3.599.650	30.531.222	35.237.095
(-) DEPRECIÇÃO/AMORTIZAÇÃO	(219.011)	(158.423)	(2.899.239)	(2.515.909)
VALOR ADICIONADO LÍQUIDO	2.821.296	3.441.227	27.631.983	32.721.186
VALOR ADICIONADO DECORRENTE DE TRANSFERÊNCIAS				
Equivalência patrimonial	10.588.115	13.728.320	1.151.827	563.158
Receitas financeiras	67.459	59.553	606.362	249.024
Atualização de créditos tributários	-	117.345	-	788.741
Receitas de aluguel	14.519	10.507	22.667	19.340
VALOR ADICIONADO A DISTRIBUIR	13.491.389	17.356.952	29.412.839	34.341.449
DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO				
Governos	1.406.797	264.240	8.873.020	10.505.948
Impostos e contribuições federais	921.765	(51.555)	6.047.755	7.085.554
Impostos e contribuições estaduais	478.783	310.757	2.569.896	3.179.137
Impostos e contribuições municipais	6.249	5.038	255.369	241.257
Colaboradores	458.308	398.250	6.533.048	6.455.468
Salários	322.378	281.479	4.593.797	4.326.850
Benefícios	81.914	50.753	1.211.420	1.152.033
Participação nos resultados	54.016	66.018	727.831	976.585
Financiadores (2)	200.772	1.200.351	2.527.219	1.821.095
Acionistas	5.749.906	5.355.600	5.810.902	5.409.834
Reinvestimento de lucros	5.675.606	10.138.511	5.668.650	10.149.104
TOTAL	13.491.389	17.356.952	29.412.839	34.341.449

(1) Inclui descontos concedidos e outras receitas operacionais
(2) Inclui variações cambiais e monetárias e juros capitalizados

As notas explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Financeiras da Controladora e Consolidadas

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO
(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Fluxo de caixa da atividade operacional					
Lucro líquido do exercício	11.425.512	15.494.111	11.479.552	15.558.938	
Ajustes para reconciliar o lucro líquido ao fluxo de caixa das atividades operacionais:					
Depreciação e amortização	31	219.011	183.762	2.866.699	2.658.561
Equivalência patrimonial	9	(10.588.115)	(13.728.320)	(1.151.827)	(563.158)
Variação cambial, líquida	32	(507.629)	530.420	974.709	108.373
(Ganhos) Perdas com instrumentos financeiros, líquido	32	(50.575)	(12.392)	(39.079)	(17.928)
Benefícios pós-emprego		7.956	6.810	246.958	255.477
Plano de incentivos de longo prazo		24.218	21.923	104.714	65.289
Imposto de renda e contribuição social	8	643.610	(321.177)	4.379.475	4.713.630
Perda (Ganho) na alienação de imobilizado		1.601	54	(25.579)	(77.417)
Resultado em operações com controlada e empresas controladas em conjunto	3,4	-	-	-	162.913
Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	5	(2.899)	(702)	81	(357)
Provisão (Reversão) de passivos tributários, civis, trabalhistas e ambientais, líquido		16.473	27.488	295.021	125.641
Recuperação de créditos, líquido		-	(214.871)	-	(1.182.082)
Receita de juros de aplicações financeiras		(21.248)	(25.636)	(309.782)	(170.671)
Despesa de juros sobre dívidas financeiras	32	368.322	168.097	964.607	1.059.841
Juros sobre mútuos com empresas ligadas	20	253.598	407.057	199	(6.089)
Provisão (Reversão) de ajuste ao valor líquido realizável de estoque, líquido	6	944	(312)	43.843	(2.812)
		1.790.779	2.536.312	19.829.591	22.686.149
Variação de ativos e passivos:					
Redução (Aumento) de contas a receber		135.081	(298.228)	290.579	(1.614.047)
Aumento de estoques		(299.018)	(544.406)	(2.039.135)	(7.704.329)
(Redução) Aumento de contas a pagar		(315.411)	509.534	(995.598)	2.534.329
Redução (Aumento) de outros ativos		117.416	301.805	(284.826)	290.658
Redução de outros passivos		(26.440)	(877.976)	(1.509.232)	(317.658)
Recebimento de dividendos/juros sobre o capital próprio		10.986.386	8.099.194	425.939	117.438
Aplicações financeiras		(1.474.050)	(967.600)	(3.588.529)	(3.010.084)
Resgate de aplicações financeiras		1.078.861	1.261.100	3.434.859	3.595.212
Caixa gerado pelas atividades operacionais		11.993.604	10.019.735	15.563.202	16.579.668
Pagamento de juros de empréstimos e financiamentos		(371.961)	(152.493)	(968.851)	(1.100.826)
Pagamento de juros de arrendamento mercantil	13	(1.940)	(2.942)	(85.379)	(68.789)
Pagamento de imposto de renda e contribuição social		-	(129.308)	(3.355.643)	(2.893.120)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais		11.619.703	9.734.992	11.150.338	12.516.933
Fluxo de caixa das atividades de investimento					
Adições de imobilizado	10	(295.247)	(299.647)	(4.291.873)	(3.026.023)
Recebimento pela venda de imobilizado, investimento e intangíveis, líquido do caixa desconsolidado		-	1.871	48.322	82.635
Adições de outros ativos intangíveis	12	(13.203)	(17.008)	(189.382)	(166.310)
Redução de capital de empresa controlada em conjunto		-	-	-	141.095
Aumento de capital em empresa controlada em conjunto		-	-	(26.751)	(27.500)
Caixa líquido aplicado nas atividades de investimento		(308.450)	(314.784)	(4.459.684)	(2.996.103)
Fluxo de caixa das atividades de financiamento					
Aumento de capital em controlada		(177.820)	(3.238.818)	-	-
Redução de capital de controlada		-	216.283	-	-
Aquisição de participação em controlada		-	-	(46.153)	-
Compras de ações em tesouraria		(1.073.124)	-	(1.073.124)	-
Dividendos e juros sobre o capital próprio pagos		(5.842.805)	(5.307.241)	(5.891.690)	(5.339.426)
Empréstimos e financiamentos obtidos		204.791	608.478	2.263.311	609.703
Pagamentos de empréstimos e financiamentos		(1.658.363)	(575.940)	(3.201.126)	(5.116.621)
Pagamento de arrendamento mercantil		(23.411)	(20.983)	(310.226)	(275.854)
Financiamentos com empresas ligadas, líquido		(2.891.722)	(1.565.259)	2.721	139.556
Caixa líquido aplicado nas atividades de financiamentos		(11.462.454)	(9.883.480)	(8.256.287)	(9.982.642)
Efeito de variação cambial sobre o caixa e equivalentes de caixa		(8.877)	(119.158)	(119.158)	(119.158)
Redução do caixa e equivalentes de caixa		(161.078)	(463.272)	(1.684.791)	(456.550)
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício		345.717	808.989	4.160.654	4.617.204
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício		184.639	345.717	2.475.863	4.160.654

As notas explicativas da Administração são parte integrante das Demonstrações Financeiras da Controladora e Consolidadas

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO (Valores expressos em milhares de reais)

	Reserva de lucros										Atribuído à participação dos acionistas controladores				Total da participação dos controladores	Participação dos acionistas não controladores	Total do Patrimônio Líquido
	Capital social	Reserva de capital	Ações em tesouraria	Reserva legal	Incentivos fiscais	Investimentos e capital de giro	Lucros acumulados	Ajustes de avaliação patrimonial		Outros ajustes de avaliação patrimonial	Total da participação dos controladores	Participação dos acionistas não controladores	Total do Patrimônio Líquido				
								Resultado de operações com acionistas não controladores	Ganhos e perdas em hedge de Investimento líquido								
Saldo em 01/01/2021	19.249.181	11.597	(229.309)	908.946	887.590	5.495.796	-	(2.870.825)	(8.872.114)	16.550.072	(270.663)	30.860.271	224.939	31.085.210			
Alterações no Patrimônio Líquido em 2021																	
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	15.494.111	-	(695.102)	1.699.980	254.264	15.494.111	64.827	15.558.938			
Outros resultados abrangentes reconhecidos no exercício	-	-	-	-	-	-	15.494.111	-	(695.102)	1.699.980	254.264	1.259.142	(5.197)	1.253.945			
Total dos resultados abrangentes reconhecidos no exercício	-	-	-	-	-	-	15.494.111	-	(695.102)	1.699.980	254.264	1.259.142	(5.197)	1.253.945			
Efeitos com plano de incentivo de longo prazo reconhecido no exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(138.193)	(138.193)	(59)			
Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o exercício	-	-	76.900	-	-	67.029	-	-	-	-	-	143.929	53	143.982			
Efeitos de alterações de participação em controladas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18.962)	(18.962)			
Dividendos complementares	-	-	-	-	-	(528)	-	-	-	-	-	(528)	-	(528)			
Destinações propostas em Assembleia Geral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Reserva legal	-	-	-	756.334	-	-	-	(756.334)	-	-	-	-	-	-			
Reserva de incentivos fiscais	-	-	-	-	367.430	-	-	(367.430)	-	-	-	-	-	-			
Reserva para investimento e capital de giro	-	-	-	-	-	9.014.747	-	(9.014.747)	-	-	-	-	-	-			
Dividendos - ajuste excedente ao mínimo estatutário não distribuído	-	-	-	-	-	341.150	-	(341.150)	-	-	-	-	-	-			
Dividendos/juros sobre capital próprio	-	-	-	-	-	(5.014.450)	-	(5.014.450)	-	-	-	(5.014.450)	(54.234)	(5.068.684)			
Saldo em 31/12/2021 (Nota 24)	19.249.181	11.597	(152.409)	1.665.280	1.255.020	14.918.194	-	(2.870.825)	(9.567.216)	18.250.052	(154.592)	42.604.282	211.367	42.815.649			
Alterações no Patrimônio Líquido em 2022																	
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	11.425.512	-	488.146	(1.524.510)	245.057	11.425.512	54.040	11.479.552			
Outros resultados abrangentes reconhecidos no exercício	-	-	-	-	-	-	11.425.512	-	488.146	(1.524.510)	245.057	10.634.205	(2.768)	(794.570)			
Total dos resultados abrangentes reconhecidos no exercício	-	-	-	-	-	-	11.425.512	-	488.146	(1.524.510)	245.057	10.634.205	51.277	10.685.482			
Efeitos do programa de recompra de ações	-	-	(1.073.124)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,073.124)	-	(1,073.124)			
Efeitos com plano de incentivo de longo prazo reconhecido no exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.583	30.583	100	30,683			
Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o exercício	-	-	21.452	-	-	24.102	-	-	-	-	-	45.554	12	45,566			
Efeitos de alterações de participação em controladas	-	-	-	-	-	-	-	(33,845)	-	-	-	(33,845)	(19,761)	(53,606)			
Cancelamento de ações em tesouraria	-	-	-	-	(1,024,086)	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Dividendos excedentes ao mínimo estatutário não distribuídos em 2021	-	-	1,024,086	-	-	(341,555)	-	-	-	-	-	(341,555)	-	(341,555)			
Destinações propostas em Assembleia Geral	-	-	-	545,251	-	(545,251)	-	-	-	-	-	-	-	-			
Reserva legal	-	-	-	-	520,478	-	(520,478)	-	-	-	-	-	-	-			
Reserva de incentivos fiscais	-	-	-	-	-	4,277,165	-	(4,277,165)	-	-	-	-	-	-			
Reserva para investimento e capital de giro	-	-	-	-	-	332,712	-	(332,712)	-	-	-	-	-	-			
Dividendos - ajuste excedente ao mínimo estatutário não distribuído	-	-	-	-	-	(5,749,906)	-	(5,749,906)	-	-	-	(5,749,906)	(60,996)	(5,810,902)			



GERDAU S.A.

COMPANHIA ABERTA
CNPJ Nº 33.611.500/0001-19

GGBR
B3 LISTED NI

GGB
NYSE

X6GB

ITAG B3

IBRX50 B3

IGC B3

ICO2 B3

CONTINUAÇÃO

Aplicações financeiras	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Aplicações financeiras	1.384.708	968.270	2.959.135	2.626.212

Aplicações financeiras em títulos para negociação incluem Certificados de Depósitos Bancários - CDB e investimentos em títulos e valores mobiliários, os quais são registrados pelo seu valor justo e mantidos até o vencimento. A receita gerada por estes investimentos é registrada como receita financeira.

NOTA 5 - CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Contas a receber de clientes - no Brasil	476.675	346.987	2.641.881	2.640.011
Contas a receber de clientes - exportações a partir do Brasil	174.710	358.890	262.306	249.834
Contas a receber de clientes - empresas no exterior	(981)	(3.889)	2.187.404	2.632.002
(-) Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	650.404	701.988	(92.587)	(107.772)
			4.999.004	5.414.075

A composição de contas a receber de clientes por vencimento é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Valores a vencer	584.614	654.561	4.303.352	4.646.175
Vencidos:				
Até 30 dias	56.224	40.670	629.018	494.866
Entre 31 e 60 dias	6.538	3.487	50.587	139.415
Entre 61 e 90 dias	3.261	1.509	37.065	32.245
Entre 91 e 180 dias	661	4.564	24.627	169.959
Entre 181 e 360 dias	41	732	18.934	8.220
Acima de 360 dias	46	234	28.008	30.967
(-) Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	(981)	(3.889)	(92.587)	(107.772)
	650.404	701.988	4.999.004	5.414.075

A movimentação das perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros está demonstrada abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Saldo em 01/01/2021	(5.845)	(5.845)	(137.146)	(137.146)
Créditos provisionados no exercício	-	-	(1.342)	(55.731)
Créditos recuperados no exercício	-	-	2.044	56.088
Créditos baixados definitivamente da posição	-	-	1.254	9.892
Reorganização societária México (nota 3.4)	-	-	23.203	-
Variação cambial	-	-	(4.078)	-
Saldo em 31/12/2021	(3.889)	(3.889)	(107.772)	(107.772)
Créditos provisionados no exercício	(1.856)	(1.856)	(29.445)	(29.445)
Créditos recuperados no exercício	4.755	4.755	29.364	29.364
Créditos baixados definitivamente da posição	-	-	9	11.313
Variação cambial	-	-	3.953	-
Saldo em 31/12/2022	(981)	(981)	(92.587)	(92.587)

A exposição máxima ao risco de crédito da Companhia, líquida da provisão para risco de crédito, é o valor das contas a receber. A qualidade do crédito do contas a receber a vencer é considerada adequada, sendo que o valor do risco efetivo de eventuais perdas no contas a receber de clientes encontra-se apresentado como provisão para risco de crédito.

NOTA 6 - ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Produtos prontos	441.535	274.683	7.942.003	7.209.379
Produtos em elaboração	585.242	513.814	4.480.989	3.453.948
Matérias-primas	345.547	290.849	3.257.362	3.994.655
Materiais de almoxarifado	123.419	91.307	1.349.130	1.061.568
Importações em andamento	8.162	34.975	835.598	1.145.215
(-) Provisão p/ ajuste ao valor líquido realizável	(988)	(44)	(47.497)	(3.375)
	1.502.917	1.205.584	17.817.585	16.861.488

Os saldos da provisão para ajuste ao valor líquido realizável de estoques, cuja provisão e reversão tem como contrapartida o custo das vendas, estão demonstrados abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Saldo em 01/01/2021	(356)	(356)	(6.119)	(6.119)
Provisão para ajuste ao valor líquido realizável de estoque	(250)	(250)	(6.331)	(6.331)
Reversão de ajuste ao valor líquido realizável de estoque	562	562	9.143	9.143
Variação cambial	-	-	(68)	-
Saldo em 31/12/2021	(44)	(44)	(3.375)	(3.375)
Provisão para ajuste ao valor líquido realizável de estoque	(960)	(960)	(56.441)	(56.441)
Reversão de ajuste ao valor líquido realizável de estoque	16	16	12.598	12.598
Variação cambial	-	-	(279)	-
Saldo em 31/12/2022	(988)	(988)	(47.497)	(47.497)

NOTA 7 - CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Circulante				
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços	18.708	18.719	177.692	155.373
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	97.721	273.103	931.370	1.456.593
Programa de Integração Social	8.565	47.483	189.565	226.477
Imposto sobre Produtos Industrializados	3.186	7.182	29.547	67.166
Imposto sobre Valor Agregado	-	-	15.886	126.281
Outros	828	1.341	48.357	51.995
	129.008	347.628	1.392.417	2.083.885
Não Circulante				
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços	20.743	17.374	118.475	85.512
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	15	8	321.432	238
Recuperação de créditos tributários	-	-	-	-
Programa de Integração Social e outros	3	546	71.640	38.850
	20.761	17.928	511.547	124.600
	149.769	365.756	1.903.964	2.208.485

A expectativa de realização dos créditos tributários de longo prazo é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
2023	-	9.651	-	64.426
2024	11.168	6.041	327.873	40.853
2025	6.818	1.691	164.897	11.660
2026	2.775	545	16.551	7.661
2027 em diante	-	-	2.226	-
	20.761	17.928	511.547	124.600

NOTA 8 - IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS

No Brasil os impostos sobre a renda incluem o imposto de renda (IRPJ) e a contribuição social (CSLL), que representa um imposto adicional. As alíquotas para imposto de renda e contribuição social aplicáveis são de 25% e de 9%, respectivamente, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021. Além das alíquotas nacionais, conforme mencionado acima, a Companhia também está sujeita à tributação de impostos sobre a renda nas suas controladas no exterior, que variam entre 23% e 35%, sendo que existem controladas no exterior que possuem alíquota zero, as quais possuem principalmente atividades financeiras. As diferenças entre as alíquotas brasileiras e as alíquotas de outros países compõem a reconciliação dos ajustes do imposto de renda (IRPJ) e da contribuição social (CSLL) no resultado na linha diferenças de alíquotas em empresas do exterior.

NOTA 9 - INVESTIMENTOS AVALIADOS POR EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL

Controladora	Empresa controlada em conjunto				Empresas Controladas									
	Dona Francisca Energética S.A.	Gerdau Summit Aços Fundidos e Forjados S.A.	GTL Equity Investments Corp.	Gerdau Açominas S.A.	Gerdau Internacional Empreend. Ltda.	Gerdau Aços Longos S.A.	Empresa Siderúrgica Del Perú S.A.	Gerdau Trade Inc.	GTL Trade Finance Inc.	Seiva S.A. - Florestas e Indústrias	Gerdau Hungria Holding Liability Company	Gerdau Next S.A e Outros	Total	
Saldo em 01/01/2021	145.908	231.152	(1.427.494)	8.286.199	16.305.409	11.811.676	1.432.017	72.791	(280.224)	399.238	34.022	(237)	37.010.457	
Resultado da equivalência patrimonial	(5.997)	28.831	95.853	4.411.317	3.220.985	5.358.843	415.167	121.497	98.266	77.771	(84.316)	(9.897)	13.728.320	
Ajustes de avaliação patrimonial	24	710	2.560	(22.072)	1.527.526	405.022	(47.159)	(386.704)	(308.399)	35.206	69.133	1.239	1.077.866	
Aumento de capital	-	-	1.952.651	-	-	-	-	558.240	582.354	-	-	-	147.367	
Redução de capital	-	-	-	-	-	-	(224.235)	-	-	-	-	(1.827)	(226.062)	
Dividendos/juros sobre capital próprio	(21.767)	(9.025)	-	(2.994.360)	(1.107.828)	(3.725.757)	(214.641)	-	-	(19.563)	-	-	(8.092.941)	
Saldo em 31/12/2021	118.168	251.668	623.570	9.681.084	19.946.092	13.849.784	1.361.149	365.824	91.997	492.652	18.839	-	136.645	
Resultado da equivalência patrimonial	5.768	9.243	256.817	2.639.098	5.367.633	2.598.485	273.433	(344.694)	(341.456)	125.330	(1.469)	(73)	10.588.115	
Ajustes de avaliação patrimonial	-	(414)	(130.078)	7.413	(829.398)	(213.060)	(50.356)	237.192	250.952	(19.144)	-	677	(746.216)	
Aumento de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176.836	
Dividendos/juros sobre capital próprio	(10.557)	(3.684)	-	(2.455.315)	(5.203.235)	(3.051.216)	(355.217)	-	-	(152.779)	-	-	(11.232.003)	
Saldo em 31/12/2022	113.379	256.813	750.309	9.872.280	19.281.092	13.183.993	1.229.009	258.322	1.493	446.059	17.370	-	314.085	

Consolidado	Investimentos na América do Norte		Investimentos na América do Sul		Investimentos em Ações Especiais		Outros		Total
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	
Saldo em 01/01/2021	908.339	976.045	156.093	2.271.629	2.271.629	-	16.113	3.565.791	
Resultado da equivalência patrimonial	279.948	268.291	28.831	563.158	563.158	-	56	299.647	
Ajustes de avaliação patrimonial	173.934	52.278	710	(1.415)	225.507	-	-	225.507	
Aumento de capital	-	-	-	27.500	27.500	-	-	27.500	
Redução de capital	-	-	(141.095)	-	-	-	(141.095)	-	
Reorganização societária México	511.514	-	-	511.514	511.514	-	-	511.514	
Dividendos/juros sobre capital próprio	(2.460)	(84.186)	(9.025)	(117.438)	(117.438)	-	-	(218.049)	
Saldo em 31/12/2021	1.871.275	1.071.333	251.668	146.499	3.340.775	-	16.169	5.249.746	
Resultado da equivalência patrimonial	884.437	277.108	9.243	(18.961)	1.151.827	-	-	1.223.377	
Ajustes de avaliação patrimonial	(14.385)	(76.795)	(127.099)	(414)	(1.284)	(205.592)	-	(312.285)	
Aumento de capital	-	-	-	35.001	35.001	-	-	35.001	
Dividendos/juros sobre capital próprio	(250.680)	(160.572)	(3.684)	(10.557)	(425.493)	-	-	(425.493)	
Saldo em 31/12/2022	2.428.237	1.060.770	256.813	150.698	3.896.518	-	19.587	5.249.746	

NOTA 10 - IMOBILIZADO

a) Síntese da movimentação do ativo imobilizado:

Controladora	Terrenos, prédios e construções		Máquinas, equipamentos e instalações		Equipamentos eletrônicos de dados		Imobilizações em andamento		Outros		Total
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	
Custo imobilizado bruto											
Saldo em 01/01/2021	601.969	2.504.194	41.829	401.686	16.113	3.565.791	-	-	-	-	6.084.784
Adições	-	12.506	3.410	283.675	56	299.647	-	-	-	-	343.338
Transferências	1.531	46.694	6.092	(54.317)	-	-	-	-	-	-	47.467
Baixas	(58)	(98.856)	-	-	-	(98.914)	-	-	-	-	(99.000)
Saldo em 31/12/2021	603.442	2.464.538	51.331	631.044	16.169	3.766.524	-	-	-	-	6.861.113
Adições	-	31.249	2.110	260.978	910	295.247	-	-	-	-	560.477
Transferências	101.917	613.490	3.442	(721.360)	2.511	-	-	-	-	-	107.158
Baixas	(486)	(21.746)	-	-	(3)	(22.235)	-	-	-	-	(23.724)
Saldo em 31/12/2022	704.873	3.087.531	56.883	170.662	19.587	4.039.536	-	-	-	-	7.865.059
Depreciação acumulada											
Saldo em 01/01/2021	(430.213)	(1.902.414)	(36.672)	(13.168)	(2.382.467)	-	-	-	-	-	(4.725.862)
Depreciação e exaustão	(14.385)	(130.461)	(2.395)	(655)	(147.896)	-	-	-	-		

CONTINUAÇÃO

NOTA 11 - AGÍOS

	Consolidado		2021	
	Montante bruto do ágio	Perdas acumuladas pela não recuperabilidade de ativos	Ágio após as perdas pela não recuperabilidade de ativos	2021
Saldo em 01/01/2021	22.421.588	(10.318.069)	12.103.519	
(+/-) Variação cambial	1.469.190	(595.284)	873.906	
Reorganização societária México	(549.898)	-	(549.898)	
Saldo em 31/12/2021	23.340.880	(10.913.353)	12.427.527	
(+/-) Variação cambial	(1.595.333)	802.270	(793.063)	
Saldo em 31/12/2022	21.745.547	(10.111.083)	11.634.464	

A composição do ágio por segmento é a seguinte:

	Consolidado		2021	
	2022	2021	2022	2021
Brasil	373.135	373.135	373.135	373.135
Aços Especiais	3.844.314	4.111.619	3.844.314	4.111.619
América do Norte	7.417.015	7.942.773	7.417.015	7.942.773
	11.634.464	12.427.527	11.634.464	12.427.527

NOTA 12 - OUTROS INTANGÍVEIS

Referem-se, substancialmente, ao desenvolvimento de *software* com aplicação na gestão do negócio e relacionamento com clientes e fornecedores decorrente da aquisição de empresas:

	Desenvolvimento de <i>software</i>		Total	
	2022	2021	2022	2021
Saldo em 01/01/2021	25.834	25.834	25.834	25.834
Adições	17.008	17.008	17.008	17.008
Amortização	(15.129)	(15.129)	(15.129)	(15.129)
Saldo em 31/12/2021	27.713	27.713	27.713	27.713
Adições	13.203	13.203	13.203	13.203
Amortização	(11.564)	(11.564)	(11.564)	(11.564)
Saldo em 31/12/2022	29.352	29.352	29.352	29.352
Vida útil média estimada	até 6 anos			

	Relacionamento com fornecedores		Desenvolvimento de <i>software</i>		Relacionamento com clientes		Outros		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Saldo em 01/01/2021	16.778	16.778	230.704	1.227	230.704	1.227	622.578	622.578	622.578	622.578
Variação cambial	-	-	17.609	33	17.609	33	30.889	30.889	30.889	30.889
Adições	-	-	166.310	-	166.310	-	166.310	166.310	166.310	166.310
Amortização	(4.055)	(177.674)	(127.028)	(1.260)	(127.028)	(1.260)	(310.017)	(310.017)	(310.017)	(310.017)
Saldo em 31/12/2021	12.723	380.114	116.923	-	116.923	-	509.760	509.760	509.760	509.760
Variação cambial	-	-	(8.943)	-	(8.943)	-	(18.839)	(18.839)	(18.839)	(18.839)
Adições	-	-	189.382	-	189.382	-	189.382	189.382	189.382	189.382
Amortização	(3.522)	(154.595)	(107.027)	-	(107.027)	-	(265.144)	(265.144)	(265.144)	(265.144)
Saldo em 31/12/2022	9.201	405.958	-	-	-	-	415.159	415.159	415.159	415.159
Vida útil média estimada	5 a 20 anos		até 7 anos		5 a 20 anos					

A composição dos outros intangíveis por segmento é a seguinte:

	Consolidado		2021	
	2022	2021	2022	2021
Brasil	161.586	175.290	161.586	175.290
Aços Especiais	115.072	158.432	115.072	158.432
América do Sul	1.054	1.039	1.054	1.039
América do Norte	104.794	170.936	104.794	170.936
Outros	32.653	4.063	32.653	4.063
	415.159	509.760	415.159	509.760

NOTA 13 - ARRENDAMENTO MERCANTIL

a) Síntese da movimentação do direito de uso de ativos de arrendamento mercantil:

	Máquinas, equipamentos e instalações		Total	
	2022	2021	2022	2021
Saldo em 01/01/2021	77.625	77.625	77.625	77.625
Adição	4.373	4.373	4.373	4.373
Baixas	5.753	5.753	5.753	5.753
Saldo em 31/12/2021	87.751	87.751	87.751	87.751
Baixas	(36.291)	(36.291)	(36.291)	(36.291)
Remensurações	357	357	357	357
Saldo em 31/12/2022	51.817	51.817	51.817	51.817

	Terrenos, Prédios e construções		Máquinas, equipamentos e instalações		Equipamento eletrônico de dados		Outros		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Saldo em 01/01/2021	301.940	301.940	120.476	120.476	1.281.690	1.281.690	1.281.690	1.281.690	1.281.690	1.281.690
Adição	48.504	48.504	291	291	221.046	221.046	221.046	221.046	221.046	221.046
Baixas	(5.821)	(109.947)	(151)	(151)	(137.785)	(137.785)	(137.785)	(137.785)	(137.785)	(137.785)
Remensurações	40.024	55.866	6.456	4.045	106.391	106.391	106.391	106.391	106.391	106.391
Reorganização societária México	-	(2.894)	(302)	(302)	(3.196)	(3.196)	(3.196)	(3.196)	(3.196)	(3.196)
Variação Cambial	8.152	13.828	111	8.599	30.690	30.690	30.690	30.690	30.690	30.690
Saldo em 31/12/2021	392.999	830.835	126.881	148.121	1.498.836	1.498.836	1.498.836	1.498.836	1.498.836	1.498.836
Adição	157.577	80.759	-	87.279	325.615	325.615	325.615	325.615	325.615	325.615
Baixas	(4.339)	(89.751)	-	(832)	(94.922)	(94.922)	(94.922)	(94.922)	(94.922)	(94.922)
Remensurações	33.801	112.946	6.716	6.578	160.041	160.041	160.041	160.041	160.041	160.041
Variação Cambial	(17.851)	(25.080)	(113)	(21.851)	(64.895)	(64.895)	(64.895)	(64.895)	(64.895)	(64.895)
Saldo em 31/12/2022	562.187	909.709	133.484	219.295	1.824.675	1.824.675	1.824.675	1.824.675	1.824.675	1.824.675

	Terrenos, Prédios e construções		Máquinas, equipamentos e instalações		Equipamento eletrônico de dados		Outros		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Saldo em 01/01/2021	(97.619)	(97.619)	(30.925)	(53.179)	(466.379)	(466.379)	(466.379)	(466.379)	(466.379)	(466.379)
Depreciação	(59.284)	(186.300)	(13.800)	(31.750)	(291.134)	(291.134)	(291.134)	(291.134)	(291.134)	(291.134)
Baixas	3.668	108.532	97	21.334	133.631	133.631	133.631	133.631	133.631	133.631
Reorganização societária México	-	1.860	230	2.090	2.090	2.090	2.090	2.090	2.090	2.090
Variação Cambial	(3.574)	(7.889)	(45)	(3.792)	(15.300)	(15.300)	(15.300)	(15.300)	(15.300)	(15.300)
Saldo em 31/12/2021	(156.809)	(368.453)	(44.443)	(67.387)	(637.092)	(637.092)	(637.092)	(637.092)	(637.092)	(637.092)
Depreciação	(77.668)	(201.777)	(12.849)	(34.574)	(326.868)	(326.868)	(326.868)	(326.868)	(326.868)	(326.868)
Baixas	4.277	86.298	29	568	91.143	91.143	91.143	91.143	91.143	91.143
Variação Cambial	3.785	1.543	29	3.622	9.018	9.018	9.018	9.018	9.018	9.018
Saldo em 31/12/2022	(226.415)	(482.349)	(57.264)	(97.771)	(863.799)	(863.799)	(863.799)	(863.799)	(863.799)	(863.799)

	Terrenos, Prédios e construções		Máquinas, equipamentos e instalações		Equipamento eletrônico de dados		Outros		Total	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Saldo em 01/01/2021	236.190	236.190	462.382	462.382	82.438	82.438	80.734	80.734	861.744	861.744
Saldo em 31/12/2022	335.772	335.772	427.359	427.359	76.220	76.220	121.524	121.524	960.876	960.876

b) Arrendamento mercantil a pagar: Os montantes de desembolsos de arrendamento mercantil são apresentados na Demonstração dos Fluxos de Caixa. Os passivos apresentados no Balanço Patrimonial estão ajustados a valor presente, com base nas taxas de juros livres de risco observadas em cada país onde a Companhia tem operações, ajustadas pelo spread de crédito da Companhia, onde em 31/12/2022 as taxas de desconto se situaram entre 3,5% a.a. a 13,4% a.a. (3,5% a.a. a 16,3% a.a. em 31/12/2021) em termos consolidados, variando conforme o país e prazo de duração do arrendamento mercantil.

	Vencimento do arrendamento mercantil		2021	
	2022	2021	2022	2021
2022	-	-	-	23.396
2023	8.516	8.321	8.516	8.321
2024	1.374	1.227	1.374	1.227
	9.890	32.944	9.890	32.944

	Arrendamento mercantil a pagar		2021	
	2022	2021	2022	2021
Passivo Circulante	8.516	23.396	8.516	23.396
Passivo Não Circulante	1.374	9.548	1.374	9.548
Despesa de juros dos exercícios	1.940	2.942	1.940	2.942

	Arrendamento mercantil a pagar		2021	
	2022	2021	2022	2021
Passivo Circulante	275.934	275.086	275.934	275.086
Passivo Não Circulante	754.709	643.279	754.709	643.279
Despesa de juros de exercícios	88.370	68.789	88.370	68.789

c) Informação requerida pelo Ofício Circular CVM/SNC/SEP nº 02/2019: Para fins de atendimento das informações requeridas pelo Ofício Circular CVM/SNC/SEP nº 02/2019, a Companhia informa os saldos de passivos de arrendamento mercantil oriundos das empresas situadas no Brasil, os quais totalizam R\$ 641.179 em 31/12/2022 (R\$ 635.804 em 31/12/2021). Os pagamentos geram um direito potencial de PIS e COFINS incluídos na contrapartida de arrendamento, conforme os períodos previstos para pagamento, de 9,25%.

	Vencimento passivo de arrendamento mercantil - Empresas no Brasil		2021	
	2022	2021	2022	2021
2022	-	-	-	176.842
2023	165.521	128.859	165.521	128.859
2024	112.662	78.299	112.662	78.299
2025	95.779	66.988	95.779	66.988
2026	66.028	47.851	66.028	47.851
2027 em diante	201.189	136.335	201.189	136.335
	641.179	635.804	641.179	635.804

	Outras informações de arrendamento mercantil das empresas no Brasil		2021	
	2022	2021	2022	2021
Arrendamento mercantil - direito de uso	580.986	585.744	580.986	585.744
Despesa de Juros dos exercícios	71.158	60.661	71.158	60.661
Despesa de Depreciação dos exercícios	205.602	181.233	205.602	181.233

A Companhia, em plena conformidade com o CPC 06 (R2), na mensuração e na remensuração do seu passivo de arrendamento e do direito de uso, procedeu ao uso da técnica de fluxo de caixa descontado sem considerar a inflação futura projetada nos fluxos a serem descontados, conforme vedação imposta pelo CPC 06 (R2). Tal vedação pode gerar distorções em um cenário de elevação de taxas de juros de longo prazo no Brasil, desta forma, a apresentação das tabelas acima com os vencimentos de arrendamento mercantil das empresas no Brasil possibilita que o usuário da informação financeira proceda com os seus cálculos e possa avaliar impactos que eventuais mudanças futuras nas taxas de juros de longo prazo e inflação possam trazer nos passivos do Brasil registrados pela Companhia.

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Fornecedores mercado doméstico	565.161	749.820	4.241.819	5.277.867
Fornecedores risco sacado	52.277	80.674	653.085	807.915
Fornecedores importação	22.014	56.675	1.724.019	1.931.358
	639.452	887.169	6.618.923	8.017.140



CONTINUAÇÃO

Análises de sensibilidade: A Companhia efetuou testes de análises de sensibilidade que podem ser assim resumidos:

Impacto na Demonstração dos Resultados

Premissa	Variação	2022	2021
Variações na moeda estrangeira.....	5%	113.778	19.036
Variações nas taxas de juros.....	10bps	32.377	55.964
Variações no preço dos produtos vendidos.....	1%	824.122	783.451
Variações no preço das matérias-primas e demais insumos.....	1%	486.066	437.210
Contratos a termo de moedas.....	5%	9.507	-
Contratos a termo de commodities.....	5%	2.899	4.892

Análise de sensibilidade das variações na moeda estrangeira (Foreign currency sensitivity analysis): em 31/12/2022 a Companhia estava exposta principalmente à variações entre o Real e o Dólar. A análise de sensibilidade efetuada pela Companhia considera os efeitos de um aumento ou de uma redução de 5% entre o Real e o Dólar em suas dívidas que não possuem hedge, contas a receber de exportações a partir do Brasil e Fornecedores importação (também incluindo a variação entre o Peso Argentino e o Dólar). Nesta análise, caso o Real/Peso Argentino se aprecie em relação ao Dólar, isto representaria um ganho de R\$ 113.778 após os efeitos decorrentes do hedge de investimento líquido descritos na Nota 17.1 (R\$ 19.036 em 31/12/2021, respectivamente). Caso o Real/Peso Argentino se deprecie em relação ao Dólar isso representaria uma despesa de mesmo valor, mas que em função do *net investment hedge* seria minimizada quando analisadas as contas de variação cambial e imposto de renda. Os valores líquidos de outros ativos e outros passivos em moedas estrangeiras não apresentam riscos relevantes de impactos em virtude da oscilação na taxa de câmbio.

Análise de sensibilidade das variações na moeda estrangeira (Interest rate sensitivity analysis): a análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros considera os efeitos de um aumento ou de uma redução de 10 *basis points* (bps) sobre a taxa de juros média aplicável à parte flutuante de sua dívida. O impacto calculado, considerando esta variação na taxa de juros montante, em 31/12/2022, R\$ 32.377 (R\$ 55.964 em 31/12/2021) e impactaria a conta de Despesas financeiras na Demonstração Consolidada dos Resultados. As taxas de juros específicas que a Companhia está exposta, as quais são relacionadas aos empréstimos e financiamentos e Debêntures, são apresentadas nas Notas 15 e 16, e são principalmente compostas por *SOFF* e CDI - Certificado de Depósito Interbancário. **Análise de sensibilidade das variações no preço de venda das mercadorias e no preço das matérias-primas e demais insumos utilizados no processo de produção:** a Companhia está exposta a variações no preço de seus produtos. Esta exposição está relacionada à oscilação do preço de venda dos produtos da Companhia e ao preço das matérias-primas e demais insumos utilizados no processo de produção, principalmente por operar em um mercado de commodities. A análise de sensibilidade efetuada pela Companhia considera os efeitos de um aumento ou uma redução de 1% sobre ambos os preços. O impacto calculado considerando esta variação no preço dos produtos vendidos, levando em consideração as receitas e custos no exercício de 2022, totaliza R\$ 824.122 (R\$ 783.451 em 31/12/2021) e matérias-primas e demais insumos montam R\$ 486.066 em 31/12/2022 (R\$ 437.210 em 31/12/2021). O impacto no preço dos produtos vendidos e matérias-primas seriam registrados nas linhas de Receita líquida de vendas e Custo das vendas, respectivamente, na Demonstração Consolidada dos Resultados. A Companhia não espera estar mais vulnerável à mudança em um ou mais produtos específicos ou matérias-primas. **Análise de sensibilidade dos contratos a termo de Moedas:** a Companhia possui exposição a contratos a termo de Dólar para alguns de seus ativos e passivos. A análise de sensibilidade efetuada pela Companhia considera os efeitos de um aumento ou de uma redução de 5% do Dólar frente ao Real/Peso Argentino representa uma receita de R\$ 9.507 (R\$ 0 em 31/12/2021), e uma redução de 5% do Dólar frente ao Real/Peso Argentino representa uma despesa no mesmo valor. Os contratos a termo de Dólar/Real/Peso Argentino tiveram como objetivo a cobertura das posições ativas e passivas em Dólar e os efeitos da marcação a mercado destes contratos foram registrados na Demonstração Consolidada dos Resultados. Os contratos a termo de Dólar aos quais a Companhia está exposta são apresentados na Nota 17. **Análise de sensibilidade dos contratos a termo de Commodities:** a Companhia possui exposição a contratos a termo de Commodities (carvão, gás natural e níquel) para alguns de seus passivos. A análise de sensibilidade efetuada pela Companhia considera os efeitos de um aumento ou de uma redução de 5% do preço da commodity, e os seus efeitos na marcação a mercado desses derivativos. Um aumento de 5% do preço da commodity representa uma despesa no mesmo valor. Os contratos a termo de carvão tiveram como objetivo a cobertura das posições passivas e os efeitos da marcação a mercado destes contratos foram registrados na Demonstração Consolidada dos Resultados. Os contratos a termo de commodities aos quais a Companhia está exposta são apresentados na Nota 17. **d) Instrumentos financeiros por categoria:** Síntese dos instrumentos financeiros por categoria:

	Controladora		Consolidado	
	Custo amortizado	Ativos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Ativos a valor justo por meio do resultado
2022 Ativos				
Aplicações financeiras.....	-	1.384.708	-	2.959.135
Contas a receber de clientes.....	650.404	-	4.999.004	-
Valor justo de derivativos.....	-	2.736	-	3.272
Partes relacionadas.....	1.094	-	1.094	-
Outros ativos circulantes.....	88.530	-	789.901	-
Outros ativos não circulantes.....	34.578	-	559.389	-
Total.....	774.606	1.387.444	6.348.294	3.103.395
Resultado financeiro em 31/12/2022.....	117.074	75.646	192.720	318.105

	Controladora		Consolidado	
	Custo amortizado	Ativos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Ativos a valor justo por meio do resultado
2022 Passivos				
Fornecedores mercado doméstico.....	565.161	565.161	4.241.819	4.241.819
Fornecedores risco sacado.....	52.277	52.277	653.085	653.085
Fornecedores importação.....	22.014	22.014	1.724.019	1.724.019
Empréstimos e Financiamentos.....	5.091	5.091	11.179.617	11.179.617
Debêntures.....	1.427.773	1.427.773	1.427.773	1.427.773
Partes relacionadas.....	3.984.901	3.984.901	21.890	24.890
Outros passivos circulantes.....	187.303	187.303	1.216.206	1.216.206
Outros passivos não circulantes.....	62.112	62.112	533.681	533.681
Valor justo de derivativos.....	-	-	19.056	-
Total.....	6.306.632	6.306.632	21.001.090	21.020.146
Resultado financeiro em 31/12/2022.....	(3.822)	(322.211)	(44.386)	(2.686.441)

	Controladora		Consolidado	
	Custo amortizado	Ativos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Ativos a valor justo por meio do resultado
2021 Ativos				
Aplicações financeiras.....	-	968.270	-	2.626.212
Contas a receber de clientes.....	701.988	-	5.414.075	-
Partes relacionadas.....	2	-	2.678	-
Valor justo de derivativos.....	-	-	3.246	-
Outros ativos circulantes.....	87.592	-	679.193	-
Outros ativos não circulantes.....	18.543	-	91.666	-
Total.....	808.125	968.270	6.575.917	2.721.124
Resultado financeiro em 31/12/2021.....	166.620	40.911	1.226.743	210.988

	Controladora		Consolidado	
	Custo amortizado	Ativos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Ativos a valor justo por meio do resultado
2021 Passivos				
Fornecedores mercado doméstico.....	749.820	749.820	5.277.867	5.277.867
Fornecedores risco sacado.....	80.674	80.674	807.915	807.915
Fornecedores importação.....	56.675	56.675	1.931.358	1.931.358
Empréstimos e Financiamentos.....	8.168	8.168	11.109.786	11.109.786
Debêntures.....	2.929.907	2.929.907	2.929.907	2.929.907
Partes relacionadas.....	7.126.461	7.126.461	24.648	24.648
Obrigações com FIDC (passivo circulante).....	45.497	45.497	45.497	45.497
Outros passivos circulantes.....	235.039	235.039	1.090.396	1.090.396
Outros passivos não circulantes.....	14.707	14.707	421.873	421.873
Total.....	11.246.917	11.246.917	23.639.247	23.639.247
Resultado financeiro em 31/12/2021.....	(2.883)	(1.228.101)	(1.230.984)	(10.421)

e) Operações com instrumentos financeiros derivativos - Objetivos e estratégias de gerenciamento de riscos: a fim de executar sua estratégia de crescimento sustentável, a Companhia implementa estratégias de gerenciamento de risco com o objetivo de mitigar os riscos de mercado. O objetivo da Companhia ao contratar operações de derivativos está sempre relacionado à eliminação dos riscos de mercado, identificados em nossas políticas e diretrizes. Todos os instrumentos derivativos em vigor são revisados mensalmente pelo Comitê de Riscos Financeiros, que valida o valor justo de tais instrumentos. Todos os ganhos e perdas dos instrumentos derivativos são reconhecidos pelo seu valor justo nas demonstrações financeiras consolidadas da Companhia. **Política de uso de derivativos:** a Companhia está exposta a vários riscos de mercado, entre os quais, a flutuação das taxas de câmbio, taxas de juros e preços de commodities. A Companhia utiliza derivativos e outros instrumentos financeiros para reduzir o impacto de tais riscos no valor de seus ativos e passivos financeiros ou fluxo de caixa e receitas futuras. A Companhia estabeleceu diretrizes para verificar os riscos de mercado e para aprovar a utilização de operações de instrumentos financeiros derivativos relacionados a estes riscos. A Companhia contrata instrumentos financeiros derivativos exclusivamente para gerenciar os riscos de mercado mencionados acima e nunca com propósitos especulativos. Instrumentos financeiros derivativos são somente utilizados quando eles possuem uma posição correspondente (ativo ou passivo descoberto), proveniente das operações de negócios, investimentos e financiamentos da Companhia. **Política de apuração do valor justo:** o valor justo dos instrumentos financeiros derivativos é determinado por meio de modelos e outras técnicas de valoração, dentre as quais preços futuros e curvas de mercado. As operações de derivativos podem incluir: *swaps* de taxas de juros e/ou de moeda, contratos futuros ou a termo e contratos de opções. **Contratos a termo de moeda:** A Companhia pode contratar operação de contrato a termo, por meio de qual recebe montante em dólar pré-fixado e paga montante em peso argentino pré-fixado, ambas em moeda local. As contrapartes são sempre instituições financeiras de primeira linha e com baixo risco de crédito. Os instrumentos derivativos podem ser resumidos e categorizados da seguinte forma:

	Posição	Valor de referência		Valor a receber		Valor a pagar	
		2022	2021	2022	2021	2022	2021
Contratos de Proteção Patrimonial							
Contratos a termo de Moedas							
Vencimento em 2022.....	comprado em US\$	-	US\$ 5,3 milhões	-	3.246	-	-
Vencimento em 2023.....	comprado em US\$	US\$ 30,9 milhões	-	-	-	17.950	-
Contrato de Commodities							
Vencimento em 2023/2024.....	comprado em US\$	US\$ 2,4 milhões	-	3.272	-	1.106	-
Total valor justo instrumentos financeiros				3.272	3.246	19.056	-

	Consolidado	
	2022	2021
Valor justo de derivativos		
Ativo circulante.....	3.272	3.246
Ativo não circulante.....	3.272	3.246
Valor justo de derivativos		
Passivo circulante.....	19.056	-
Passivo não circulante.....	19.056	-

	Consolidado	
	2022	2021
Demonstração do Resultado		
Ganho com instrumentos financeiros.....	83.465	28.349
Perda com instrumentos financeiros.....	(44.386)	(10.421)
	39.079	17.928
Demonstração do Resultado Abrangente		
Ganhos com instrumentos financeiros.....	-	1.907
Perda com instrumentos financeiros.....	(607)	-
	(607)	1.907

f) Hedge de investimento líquido (Net investment hedge): A Companhia optou por designar como *hedge* parte dos investimentos líquidos em controladas no exterior em contrapartida às operações de *Ten/Thirty Years Bonds*. Como consequência, o efeito da variação cambial dessas dívidas no montante de US\$ 1,1 bilhão (designadas como *hedge*) tem sido reconhecido na Demonstração dos Resultados Abrangentes. A Companhia provou a efetividade do *hedge* a partir das suas datas de designação e demonstrou a alta efetividade do *hedge* a partir da contratação de cada dívida para aquisição dessas empresas no exterior, cujos efeitos foram mensurados e reconhecidos diretamente nos Resultados Abrangentes como um ganho não realizado no montante de R\$ 483.146 e uma perda não realizada no montante de R\$ 695.102 em 31/12/2022 e 31/12/2021, respectivamente na Controladora e Consolidado. O objetivo do *hedge* é proteger, durante a existência da dívida, o valor de parte do investimento da Companhia em controladas no exterior contra oscilações positivas e negativas na taxa de câmbio. Este objetivo é consistente com a estratégia de gerenciamento de riscos da Companhia. Os testes prospectivos e retrospectivos demonstraram a efetividade desses instrumentos. **g) Mensuração do valor justo:** As IFRS/CPC definem o valor justo como o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração. A norma também estabelece uma hierarquia de três níveis para o valor justo, a qual prioriza as informações quando da mensuração do valor justo pela empresa, para maximizar o uso de informações observáveis e minimizar o uso de informações não-observáveis. As IFRS/CPC descrevem os três níveis de informações que devem ser utilizados na mensuração ao valor justo: Nível 1 - Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos. Nível 2 - Outras informações disponíveis, exceto aquelas do Nível 1, onde os preços cotados (não ajustados) são para ativos e passivos similares, em mercados não ativos, ou outras informações que estão disponíveis ou que podem ser corroboradas pelas informações observadas no mercado para substancialmente a integralidade dos termos dos ativos e passivos. Nível 3 - Informações indisponíveis em função de pequena ou nenhuma atividade de mercado e que são significativas para definição do valor justo dos ativos e passivos. Em 31/12/2022, a Companhia mantém certos ativos cuja mensuração ao valor justo é requerida em bases recorrentes. Estes ativos incluem investimentos em títulos privados e instrumentos derivativos. Os ativos e passivos financeiros da Companhia, mensurados a valor justo em bases recorrentes e sujeitos a divulgação conforme os requerimentos da IFRS 7 (CPC 40) em 31/12/2022 e 31/12/2021, são os seguintes:

	Consolidado			
	Mensuração ao valor justo		Preços cotados em mercados não ativos para ativos similares (Nível 2)	
	2022	2021	2022	2021
Ativo circulante				
Aplicações financeiras.....	2.959.135	2.626.212	2.959.135	2.626.212
Valor justo de derivativos.....	3.272	3.246	3.272	3.246
Outros ativos circulantes.....	789.901	679.193	789.901	679.193
Ativo não circulante				
Partes relacionadas.....	-	2.678	-	2.678
Outros ativos não circulantes.....	700.377	571.637	700.377	571.637
Total.....	4.452.685	3.882.966	4.452.685	3.882.966
Passivo circulante				
Empréstimos e Financiamentos.....	2.492.262	234.537	2.492.262	234.537
Debêntures.....	628.886	1.531.956	628.886	1.531.956
Valor justo de derivativos.....	19.056	-	19.056	-
Obrigações com FIDC.....	-	45.497	-	45.497
Outros passivos circulantes.....	1.216.206	1.090.396	1.216.206	1.090.396
Passivo não circulante				
Empréstimos e Financiamentos.....	8.687.355	10.875.249	8.687.355	10.875.249
Debêntures.....	798.887	1.397.951	798.887	1.397.951
Partes Relacionadas.....	24.890	24.648	24.890	24.648
Outros passivos não circulantes.....	533.681	421.873	533.681	421.873
Total.....	14.401.223	15.622.107	14.401.223	15.622.107

Os saldos da controladora se enquadram no Nível 2.

h) Movimentação dos passivos do Fluxo de caixa das atividades de financiamento: Conforme requerido pela norma IAS 7 (CPC 03), a Companhia demonstra a seguir a movimentação dos passivos do Fluxo de caixa das atividades de financiamento, da sua Demonstração dos Fluxos de Caixa:

	Aterações caixa		Aterações não caixa	
	Recebidos/(Pagos) de atividades de financiamento	Pagamento de Juros	Despesa de juros sobre dívidas e Juros sobre mútuos	Varição cambial e outros
Controladora				
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos.....	2.902.417	32.538	(152.493)	168.097
Arendamento mercantil a pagar.....	43.801	(20.983)	(2.942)	2.942
Partes Relacionadas, líquidas.....	7.751.933	(1.565.259)	-	407.057
Consolidado				
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos.....	2.938.075	(1.453.572)	(371.961)	368.322
Arendamento mercantil a pagar.....	32.944	(23.411)	(1.940)	1.940
Partes Relacionadas, líquidas.....	7.126.459	(2.891.722)	-	253.598
Consolidado				
Partes Relacionadas, líquidas.....	(111.499)	139.556	-	(6.089)
Arendamento mercantil a pagar.....	856.474	(275.854)	(68.789)	68.789
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos.....	17.516.322	(4.506.918)	(1.100.826)	1.059.841

	Aterações caixa		Aterações não caixa	
	Recebidos/(Pagos) de atividades de financiamento	Pagamento de Juros	Despesa de juros sobre dívidas e Juros sobre mútuos	Varição cambial e outros
Controladora				
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos.....	2.910	2.721	(88.370)	199
Arendamento mercantil a pagar.....	918.365	(310.226)	(88.370)	88.370
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos.....	14.036.447	(937.815)	(968.851)	964.607
Consolidado				
Partes Relacionadas, líquidas.....	21.970	2.721	(88.370)	199
Arendamento mercantil a pagar.....	918.365	(310.226)	(88.370)	88.370
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos.....	14.036.447	(937.815)	(968.851)	964.607

NOTA 18 - IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER

	2022	2021	2022	2021
Encargos sociais sobre folha de pagamento.....	11.500	11.478	95.432	136.428
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços.....	26.942	18.469	77.766	92.320
Contribuição para Financiamento da Seguridade Social.....	671	11.770	8.850	26.139
Imposto sobre Produtos Industrializados.....	-	307	24.438	41.474
Imposto sobre valor agregado e outros.....	11.684	16.203	188.726	251.812
	50.797	58.227	395.212	548.173

NOTA 19 - PASSIVOS TRIBUTÁRIOS, CÍVEIS E TRABALHISTAS E ATIVOS CONTINGENTES

A Companhia e suas controladas são partes em ações judiciais e administrativas de natureza tributária, cível e trabalhista. A Administração, baseada na opinião de seus consultores legais, acredita que a provisão para estas ações judiciais e administrativas é suficiente para cobrir perdas prováveis e razoavelmente estimáveis decorrentes de decisões desfavoráveis, bem como que as decisões definitivas não terão efeitos significativos na posição econômico-financeira da Companhia e suas controladas. A provisão foi constituída considerando o julgamento dos assessores legais e da Administração para os processos cuja expectativa de perda foi avaliada como provável, sendo suficiente para fazer face às perdas esperadas. Os saldos das provisões são os seguintes:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
a) Provisões tributárias.....	166.698	151.147	1.530.040	1.270.473
b) Provisões trabalhistas.....	124.313	122.712	463.452	435.803
c) Provisões cíveis.....	182	961	32.511	34.750
	291.193	274.720	2.026.003	1.741



CONTINUAÇÃO

O saldo de depósitos judiciais registrado em 31/12/2022 inclui o valor de R\$ 1.504.984, o qual corresponde a depósitos judiciais realizados até junho/2017, referentes à mesma discussão sobre a inclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e COFINS, aguarda o encerramento processual das ações no judiciário para ser restituído à Companhia. Para tais ações, a Companhia e suas controladas vinham realizando depósitos judiciais e provisões contábeis dos valores em discussão, atualizados pela taxa SELIC, que se referiam aos valores não liquidados de PIS e COFINS, cuja exigibilidade estava integralmente suspensa, em função da realização dos referidos depósitos. Em 15/03/2017, o Supremo Tribunal Federal (STF) analisou o processo relacionado a esse assunto, e, por 6 votos a 4, foi tomada a seguinte decisão: "O ICMS não compõe a base de cálculo para fins de incidência do PIS e da COFINS". A decisão tomada pelo STF, a princípio, produz efeitos em todos os processos com nove ações judiciais, em função de sua repercussão geral. Oito destas ações judiciais já contam com decisão final favorável transitada em julgado, tendo a receita sido reconhecida no trânsito em julgado das ações, considerando para fins de cálculo a exclusão do ICMS destacado nas notas fiscais, como reconhecido nas decisões transitadas em julgado, e está preparando os documentos para efetuar a habilitação do seu crédito e poder dar início aos procedimentos de compensação e/ou já habilitou perante a Secretaria da Receita Federal do Brasil. Cabe destacar que a Companhia possui ainda uma ação de repetição de indébito que aguarda o respectivo trânsito em julgado, na qual a Companhia pleiteia o reconhecimento de R\$ 683 milhões (R\$ 643 milhões, líquidos de despesas relacionadas) referente a créditos anteriores à propositura da Ação Judicial. Em 13/05/2021, o Supremo Tribunal Federal julgou o recurso de embargos de declaração que a Procuradoria da Fazenda Nacional havia oposto alegando que a decisão do Supremo fora omissa em determinados pontos, e requerendo a modulação dos efeitos da decisão. No referido julgamento, o STF acolheu, em parte, os embargos de declaração, para modular os efeitos do julgado cuja produção haverá de se dar após 15/03/2017 (data em que julgado o RE Nº 574.706), ressalvadas as ações judiciais ou processos administrativos instaurados até essa data, e rejeitou os embargos quanto à alegação de omissão, omissão, ou contradição e, no ponto relativo ao ICMS excluído da base de cálculo das contribuições PIS-COFINS, firmou o entendimento de que se trata do ICMS destacado. A partir deste julgamento, o conceito de praticamente certo para fins da entrada de benefícios econômicos e reconhecimento do ativo e o correspondente ganho passou a ser demonstrado. Desta forma, ainda que não tenha ocorrido o trânsito em julgado de duas ações que estavam pendentes do julgamento em 2021, a Companhia reconheceu, com suficiente confiabilidade, os valores de créditos tributários a que tem direito, referente a créditos anteriores à propositura das Ações Judiciais. Os valores reconhecidos no resultado da Companhia relativos à recuperação de créditos decorrentes dos processos de ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS (líquidos de despesas relacionadas) foi de R\$ 1,2 bilhão no ano de 2021, sendo R\$ 393,3 milhões na linha de Outras Receitas Operacionais e R\$ 788,7 milhões na linha de Atualização de créditos tributários. Em virtude do momento econômico fortemente impactado pela pandemia provocada pela Covid-19, bem como pelo fato de que a legislação processual expressamente prevê a equiparação de seguro-garantia a dinheiro, a controlada Gerdau Aços Longos S.A. solicitou a substituição dos valores por ela depositados ao longo de anos versando sobre a Inclusão do ICMS na Base de Cálculo do PIS e da COFINS por um seguro-garantia apresentado pela Companhia, no valor de R\$ 1,7 bilhão, o qual cumpre todos os requisitos estabelecidos pela PGFN (Procuradoria Geral da Fazenda Nacional) e pode ser convertido em renda a qualquer momento, garantindo que a Fazenda Pública receba todos os valores que eventualmente venham a ser devidos ao final do processo. Na decisão de 1ª instância, portanto, houve uma decisão pela liberação dos recursos depositados para a Companhia. A Fazenda Pública recorreu ao Tribunal e conseguiu uma decisão revertendo a liberação dos valores. A Companhia, então, ofereceu reclamação para dirimir divergência entre a decisão proferida pelo Desembargador Federal, integrante da 4ª Turma Especializada do Tribunal Regional Federal da 2ª Região, nos autos do processo Nº 5003743-37.2020.4.02.0000, e a jurisprudence do STF (Tema Nº 69). Com liminar inicialmente favorável, a decisão foi suspensa posteriormente para aguardar a manifestação da Fazenda Nacional sobre a multa por litigância de má-fé aplicada em face da Companhia. Após a manifestação, que não trouxe qualquer elemento adicional em relação à multa por litigância de má-fé aplicada, o Ministro entendeu pelo não cabimento da Reclamação por ausência de esgotamento das vias ordinárias. A multa por litigância de má-fé, aplicada em virtude da alegação de suposta tentativa de indução à erro do Judiciário, foi cancelada pelo Tribunal Regional Federal da 2ª Região, ao dar parcial provimento, por unanimidade, ao recurso de agravo de instrumento interposto pela Companhia. Em dezembro de 2022, após o julgamento dos embargos de declaração opostos pela Fazenda Nacional, que manteve a decisão favorável para a companhia e a multa foi definitivamente encerrada. **IV Empréstimos compulsórios Eletrobras - Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (Eletrobras):** O Empréstimo Compulsório, instituído pelo Governo brasileiro com o objetivo de expandir e melhorar o setor elétrico do país foi cobrado e recolhido dos consumidores industriais com consumo mensal igual ou superior a 2000kwh, através das "contas de luz" emitidas pelas empresas distribuidoras de energia elétrica, foi revertido em créditos para os contribuintes tendo como base o valor anual destas contribuições efetuadas entre 1977 e 1993. A legislação fixou um prazo máximo de 20 anos para devolução do empréstimo compulsório aos contribuintes, facultando à Eletrobras a possibilidade de antecipação dessa devolução, através de conversão dos créditos em ações de sua emissão. Antes da conversão dos créditos em ações, estes eram corrigidos através de um indexador e quantificador, denominado Unidade Padrão (UP). Ocorre que o Empréstimo Compulsório era cobrado das empresas mensalmente nas contas de energia elétrica, consolidado durante o ano, e apenas indexado pela UP em janeiro do ano seguinte, ocasionando uma falta de correção monetária mensal durante os anos de recolhimento, assim como os juros. Esse procedimento imputou aos contribuintes considerável perda financeira, em especial durante períodos em que os índices de inflação se situavam em patamares mensais bastante elevados. Como forma de buscar a adequada correção monetária e juros, autorizados pela metodologia aplicada pela Eletrobras, a Companhia (entendendo-se as pessoas jurídicas existentes à época e que posteriormente passaram a integrar a Gerdau S.A.) postulou ações judiciais pleiteando créditos decorrentes de diferenças de correção monetária de principal, juros remuneratórios, moratórios e demais verbas acessórias devidas pela Eletrobras em razão dos empréstimos compulsórios. A Companhia ainda mantém outros processos em trâmite perante o Poder Judiciário, versando sobre o tema, com decisões de trânsito em julgado quanto ao mérito, favoráveis à Companhia. No tocante a um desses processos, envolvendo a Gerdau S.A. e sua controlada Seiva S.A. - Florestas e Indústrias, em 25/11/2020 foi proferida decisão que homologa o laudo pericial elaborado pelo perito judicial designado pelo Juízo, fixando o valor a receber a favor das Companhias. Essa decisão foi mantida pelo Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro em julgamento em 10/08/2021, e em 10/09/2021 a Eletrobras efetivou o depósito/pagamento judicial do valor da condenação determinada pelo Poder Judiciário do Estado do Rio de Janeiro, devidamente acrescidos de encargos de mora e de sucumbência. Assim, considerando o atual estágio processual, a Companhia conclui que dito ativo, até então tratado como contingente, em função de incertezas quanto ao prazo, a forma e o montante que seria efetivamente realizado e agora definidos, preencheu as características contábeis referentes à entrada de benefícios econômicos, nos termos do parágrafo 35 do CPC Nº 25 (IAS 37), o que implicou no reconhecimento pela Companhia, no 3º trimestre de 2021, de ganho no resultado de R\$ 1.386.432 na Controladora e R\$ 1.391.280 no Consolidado, líquidos de honorários e despesas relacionadas. A Companhia esclarece que em 21/12/2021 todo o valor foi depositado pela Eletrobras na conta da Companhia, após a apresentação de seguro garantia. A Companhia reforça que a decisão que fixou o valor devido em favor do grupo Gerdau foi mantida em todas as instâncias do Poder Judiciário do Estado do Rio de Janeiro, tendo sido indeferido o pedido de suspensão pelo Superior Tribunal de Justiça - STJ, e que cuida-se de execução definitiva, fundada em título executivo judicial transitado em julgado, não mais sujeito à desconstituição de qualquer natureza perante o Poder Judiciário, cabendo apenas recursos e medidas com remotas possibilidades de acolhimento, em vista do seu caráter apenas protelatório. Os outros processos em trâmite perante o Poder Judiciário, versando sobre o tema, com decisões de trânsito em julgado quanto ao mérito, favoráveis à Companhia, totalizam aproximadamente R\$ 73 milhões. **V Outros ativos contingentes (eventos subsequentes):** Em 02/02/2023, a Gerdau S.A. e suas controladas Gerdau Açominas S.A. e Gerdau Aços Longos S.A. obtiveram êxito em processo judicial de natureza tributária, relativamente ao direito de créditos de PIS e COFINS nas suas aquisições de sucata. Como o trânsito em julgado da decisão judicial, ocorrido nesta data, a Gerdau S.A. e suas controladas terão o direito de reconhecer nos resultados o crédito de aproximadamente R\$ 800 milhões (principal acrescido de atualização monetária, deduzido de honorários advocatícios e tributos). Este valor, até então divulgado como Outros ativos contingentes, atingiu o patamar de praticamente certo, resultando no reconhecimento do ativo tributário, cuja expectativa de monetização se dará no prazo de até 5 anos.

NOTA 20 - SALDOS E TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS |

a) Composição dos saldos de mútuos

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Ativos				
Empresas controladas				
Gerdau Aços Longos S.A.	702	2	-	-
Gerdau Açominas S.A.	392	-	-	-
Outros				
Fundação Gerdau	-	-	2.678	-
	1.094	2	2.678	-
Passivos				
Empresas controladas				
Gerdau Trade Inc.	(7.126.461)	-	-	-
Empresas controladas em conjunto				
Bradley Steel Processors Inc.	-	(24.890)	(24.648)	-
	(3.984.901)	(7.126.461)	(24.890)	(24.648)
	2022	2021	2022	2021
(Despesas) Receitas financeiras líquidas	(253.598)	(407.057)	(199)	6.089

b) Operações com partes relacionadas

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Empresas controladas				
Sipar Aceros S.A.	286.093	6.552	-	-
Gerdau Aços Longos S.A.	1.598.563	133.037	(106.108)	-
Gerdau Açominas S.A.	710.524	334	(58.651)	-
G2 Logística Ltda.	56.787	-	(6.251)	-
G2 Adições Minerai e Químicas Ltda.	634	3.274	(140)	-
Empresa Siderúrgica Del Peru S.A.A.	-	606.862	5.138	-
Outros	-	-	-	(43)
Empresas controladas em conjunto				
Gerdau Aços Forjados S.A.	-	24.716	17.908	-
Bradley Steel Processors Inc.	-	-	(3.442)	-
SSS/MRM Guide Rail Inc.	-	-	10.398	-
Gerdau Metalom Corp.	-	73.464	183.639	-
Gerdau Corsa S.A.PI	-	-	(35.134)	-
	2.366.508	1.029.600	(61.280)	173.326

Nos exercícios findos em 31/12/2022 e 2021, a Companhia, através de suas controladas, efetuou operações comerciais com algumas de suas empresas coligadas e controladas em conjunto decorrentes de vendas no montante de R\$ 1.480.619 em 31/12/2022 (R\$ 997.298 em 31/12/2021) e de compras no montante de R\$ 311.691 em 31/12/2022 (R\$ 304.239 em 31/12/2021). O saldo líquido montou R\$ 1.168.928 em 31/12/2022 (R\$ 693.058 em 31/12/2021). Em 31/12/2022, a Companhia e suas controladas tem a receber de acionistas controladores, referentes à venda de imóvel, o valor de R\$ 23.975 em termos consolidados (R\$ 32.787 em 31/12/2021). Adicionalmente, a Companhia e suas controladas tiveram receitas oriundas de contrato de locação com acionistas controladores no valor de R\$ 829 em 31/12/2022 (R\$ 670 em 31/12/2021). A Gerdau S.A. possui valor de aplicação financeira em sua controlada Parapeba - Fundo de Investimento Renda Fixa no montante de R\$ 348.150 (R\$ 467.122 em 31/12/2021).

Garantias concedidas

Parte Relacionada	Vínculo	Objeto	Valor Original	Vencimento	
				2022	2021
Gerdau Aços Longos S.A. e Gerdau Açominas S.A.	Controladas	Contrato Comercial	59.644	mar/23	50.644
Gerdau Aços Longos S.A. e Gerdau Açominas S.A.	Controladas	Contrato Comercial	33.550	mar/23	33.550
Gerdau Trade Inc.	Controlada	Contratos de Financiamento	1.484.250	abr/23	982.378 1.099.258
Gerdau Aços Longos S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	400.000	nov/25	400.000 400.000
Gerdau Açominas S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	400.000	set/26	400.000 -
Gerdau Aços Longos S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	400.000	set/26	400.000 -
Gerdau Trade Inc.	Controlada	Contratos de Financiamento	2.056.535	out/27	2.225.417 2.771.455
Gerdau Corsa S.A.PI. de C.V.	Empresa controlada em conjunto	Contratos de Financiamento	5.322.363	set/27	629.255 2.157.290
GUSAP III LP	Controlada	Contratos de Financiamento	2.100.600	jan/30	2.598.415 2.790.250
Gerdau Ameristeel US Inc.	Controlada	Contratos de Financiamento	103.505	out/37	266.103 284.606
Gerdau Aços Longos S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	12.834	jun/39	12.216 12.516
GTL Trade Finance Inc.	Controlada	Contratos de Financiamento	1.117.100	abr/44	2.509.938 2.790.250

c) Condições de preços e encargos: Os contratos de empréstimos entre as partes relacionadas são atualizados por taxas fixas e/ou de mercado como *Euribor* e *Libor* mais variação cambial, quando aplicável. As transações de compras e vendas de insumos e produtos são efetuadas em condições e prazos pactuados entre as partes. **d) Remuneração da Administração:** No exercício findo em 31/12/2022, o custo com remuneração da administração, em salários, remuneração variável e benefícios foi de R\$ 18.419 (R\$ R\$ 22.201 em 31/12/2021) na controladora e R\$ 42.164 (R\$ 61.747 em 31/12/2021) em termos consolidados. Em 31/12/2022, as contribuições para o plano de contribuição definida, relativas aos seus administradores, totalizaram R\$ 978 e R\$ 2.040 (R\$ 875 e R\$ 1.932 em 31/12/2021) na controladora e no consolidado, respectivamente. O custo com planos de incentivos de longo prazo reconhecidos no resultado, atribuídos aos conselheiros e diretores, totalizaram R\$ 11.665 na controladora e R\$ 19.548 em termos consolidados em 31/12/2022 (R\$ 11.019 e R\$ 19.637 em 31/12/2021, respectivamente). O custo com encargos sociais da administração totalizou R\$ 10.407 na controladora e R\$ 20.455 em termos consolidados em 31/12/2022 (R\$ 11.987 e R\$ 23.266 em 31/12/2021, respectivamente). A quantidade de ações restritas e ações condicionadas ao resultado totalizaram entre os administradores, no final do exercício:

	2022	2021
No início do Exercício	3.712.436	6.456.248
Outorgadas	840.496	709.990
Exercidas	(1.135.503)	(3.453.802)
Anuladas	(2.262)	-
No final do Exercício	3.415.166	3.712.436

Informações adicionais sobre o plano de opções de compra de ações e ações restritas são apresentadas na Nota 27.

e) Mútuos conversíveis em participação societária: A Companhia tem contratado mútuos conversíveis em participação societária com a empresa Brasil ao Cubo Construção modular Ltda., apresentado na linha de Outros ativos não circulantes, no montante de R\$ 140.988 em 31/12/2022 (R\$ 91.666 em 31/12/2021). A Brasil ao Cubo S.A. atua desenvolvendo construção de edifícios, fabricação de estruturas metálicas, fabricação de esquadrias de metal, fabricação de artigos de serralheria com exceção de esquadrias, comércio varejista de materiais de construção em geral e serviços de engenharia. Em 10/01/2023, a Companhia efetuou a conversão em participação societária de mútuo conversível apontado na coligada Brasil ao Cubo S.A. Nesta mesma data, a Companhia também efetuou a aquisição de algumas participações societárias dos acionistas originais no valor de R\$ 37 milhões e como resultado destas operações passou a deter 44,66% no capital total desta empresa. **f) Outras informações de partes relacionadas:** As contribuições para as entidades assistenciais Fundação Gerdau, Instituto Gerdau e Fundação Ouro Branco, enquadradas como partes relacionadas, totalizaram R\$ 36.860 (R\$ 35.595 em 31/12/2021) em termos consolidados. Os planos de pensão com benefício definido e plano de benefício de saúde - pós-emprego são partes relacionadas da Companhia e o detalhamento dos saldos e contribuições são apresentados na Nota 21.

NOTA 21 - BENEFÍCIOS A EMPREGADOS |

Considerando todas as modalidades de benefícios a empregados concedidos pela Companhia e suas controladas, a posição de ativos e passivos é a seguinte, em 31/12/2022:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Ativo atuarial com plano de pensão - contribuição definida	535	535	9.179	4.942
Total do ativo - Não circulante	535	535	9.179	4.942
Passivo atuarial com plano de pensão - benefício definido	-	658.492	1.083.719	-
Passivo atuarial com o benefício de saúde pós-emprego	-	224.180	318.181	-
Passivo com benefício de aposentadoria e desligamento	-	11.222	13.290	-
Total do passivo	-	893.894	1.415.190	-
Passivo Circulante	-	516	39	-
Passivo Não circulante	-	893.378	1.415.151	-

a) Plano de pensão com benefício definido - pós-emprego: A Companhia, através de suas controladas norte-americanas, patrocina planos de benefício definido (planos norte-americanos) que proporcionam complementação de benefícios de aposentadoria aos seus empregados nos Estados Unidos e no Canadá. A Companhia e suas controladas no Brasil patrocina plano de pensão de benefício definido (planos brasileiros), administrados pela Gerdau e Sociedade de Previdência Privada (GPPriv), entidade fechada de previdência complementar, que foram saldados no ano de 2010 e incluído somente os participantes que decidiram não transferir a reserva para um novo plano de contribuição definida e, desta forma, optaram por manter o benefício salgado no plano de benefício definido que vem sendo corrigido pelo INPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor). As premissas adotadas para os planos de pensão podem ter um efeito significativo sobre os montantes divulgados para estes planos. Em virtude do processo de migração e encerramento dos planos de pensão brasileiros efetuado em 2010, a Companhia não está calculando os possíveis efeitos de mudanças nas taxas de desconto e taxa de retorno esperada dos ativos para estes planos, sendo apresentados abaixo os possíveis efeitos na Demonstração Consolidada do Resultado de mudanças para os planos norte-americanos:

	Aumento de 1%	Redução de 1%
Efeito no resultado decorrente da variação na taxa de desconto	18.477	(12.645)

Em 31/12/2022, o saldo acumulado reconhecido nos resultados abrangentes para os beneficiários a empregados apresentados a seguir é R\$ 81.995 (R\$ 163.669 em 31/12/2021) para a controladora e R\$ (674.625) (R\$ (920.478) em 31/12/2021) para o consolidado. **Plano de Pensão de Benefício Definido:** A composição da despesa corrente do plano de pensão referente ao componente de benefício definido é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Custo do serviço corrente	-	-	63.616	74.840
Custo financeiro	1.046	885	169.526	170.897
Receita de juros sobre os ativos do plano	(1.427)	(1.170)	(150.700)	(136.933)
Custo do serviço passado	-	-	-	7.093
Liquidações/Reduções	-	-	-	(847)
Restrição ao custo dos juros devido a limitação de recuperação	381	181	10.440	4.371
Custo líquido com plano de pensão	-	(104)	92.882	119.421

A conciliação dos ativos e passivos dos planos é apresentada a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Valor presente da obrigação de benefício definido	(12.302)	(12.570)	(3.841.213)	(5.409.067)
Valor justo dos ativos do plano	17.128	16.889	3.499.475	4.647.362
Restrição ao ativo atuarial devido à limitação de recuperação	(4.826)	(4.319)	(316.754)	(322.014)
Efeito líquido	-	-	(658.492)	(1.083.719)
Passivo reconhecido	-	-	(658.492)	(1.083.719)

A movimentação das obrigações atuariais e dos ativos do plano foi a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Variação na obrigação de benefício				
Obrigação de benefício no início do exercício	12.570	14.147	5.409.065	5.921.285
Custo do serviço corrente	-	-	63.616	74.840
Custo financeiro	1.046	885	169.526	170.897
Pagamento de benefícios	(1.403)	(1.224)	(317.779)	(486.310)
Custo do serviço passado	-	-	-	7.093
Liquidações/Reduções	-	-	-	(228.881)
Remensurações atuariais	89	(1.238)	(1.058.898)	(457.421)
Variação cambial	-	-	(424.317)	407.562
Obrigação de benefício no final do exercício	12.302	12.570	3.841.213	5.409.065

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Variação nos ativos do plano				
Valor justo dos ativos do plano no início do exercício	16.889	19.307	4.647.361	4.652.000
Receita de juros sobre os ativos do plano	1.427	1.170	150.700	136.933
Contribuições dos patrocinadores	-	(897)	173.316	244.123
Liquidações/Reduções	-	-	-	(228.034)
Pagamentos de benefícios	(1.403)	(1.224)	(317.779)	(486.310)
Retorno sobre os ativos do plano	215	(1.467)	(317.672)	25.498
Variação cambial	-	-	(362.451)	303.151
Valor justo dos ativos do plano no final do exercício	17.128	16.889	3.499.475	4.647.361

O valor justo dos ativos do plano inclui ações e debêntures da Companhia no montante de R\$ 10.084 (R\$ 17.785 em 31/12/2021).

As remensurações são reconhecidas na demonstração dos resultados abrangentes são as seguintes:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Retorno sobre os ativos do plano	(215)	1.467	791.672	(25.498)
Remensurações atuariais	89	(1.238)	(1.058.898)	(457.421)
Efeito de restrição reconhecido nos resultados abrangentes	126	1.372	4.965	178.941
Remensurações reconhecidas nos resultados abrangentes	-	1.601	(262.261)	(303.978)
Remensurações reconhecidas nos resultados abrangentes por equivalência patrimonial de controladas	(245.664)			



CONTINUAÇÃO

NOTA 23 - OBRIGAÇÕES COM FIDC - FUNDO DE INVESTIMENTO EM DIREITOS CREDITÓRIOS
Parte dos ativos decorrentes dos julgamentos favoráveis dos créditos junto à Eletrobras, mencionados na Nota 19 iv, foram utilizados para constituição de um Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Não Padronizados ("FIDC NP Barzel") que, em 14/07/2015, a cota única desse FIDC foi alienada em transação de aquisição de participações minoritárias em empresas controladas pela Gerdaul S.A. Em 31/12/2022, a Companhia não possui mais nenhuma obrigação a ser registrada no Passivo Circulante (R\$ 45.497 em 31/12/2021).

NOTA 24 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

a) Capital social: O Conselho de Administração poderá, independentemente de reforma estatutária, deliberar a emissão de novas ações (capital autorizado), inclusive mediante a capitalização de lucros e reservas até o limite autorizado de 1.500.000.000 ações ordinárias e 3.000.000.000 ações preferenciais, todas sem valor nominal. No caso de aumento de capital por subscrição de novas ações, o direito de preferência deverá ser exercido no prazo decadal de 30 dias, exceto quando se tratar de oferta pública, quando o prazo decadal não será inferior a 10 dias. A reconciliação do número de ações ordinárias e preferenciais, em circulação, no início e no fim dos exercícios é apresentada a seguir:

	2022		2021	
	Ordinárias	Preferenciais	Ordinárias	Preferenciais
Saldo no início do exercício.....	571.929.945	1.133.816.901	571.929.945	1.129.231.487
Aquisições de ações para tesouraria.....	-	(44.564.000)	-	-
Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o exercício.....	-	2.377.494	-	4.585.414
Saldo no fim do exercício.....	571.929.945	1.091.630.395	571.929.945	1.133.816.901

Em 31/12/2022 estão subscritas e integralizadas 571.929.945 ações ordinárias e 1.101.467.245 ações preferenciais, totalizando o capital social realizado em R\$ 19.249.181 (líquido dos custos de aumento de capital). A composição acionária está assim representada:

Acionistas	2022				2021			
	Ord.	%	Pref.	%	Ord.	%	Pref.	%
Metalúrgica Gerdaul S.A.*.....	557.898.901	97,5	-	0,0	557.898.901	33,3	557.898.901	97,3
Investidores institucionais brasileiros.....	4.292.172	0,8	157.020.405	14,3	161.312.577	9,6	4.363.438	0,8
Investidores institucionais estrangeiros.....	1.529.109	0,3	520.985.608	47,3	522.514.717	31,2	1.895.038	0,3
Outros acionistas.....	8.209.763	1,4	413.624.382	37,6	421.834.145	25,2	7.772.568	1,4
Ações em tesouraria.....	-	0,0	9.836.850	0,8	9.836.850	0,7	1.697.538	0,2
	571.929.945	100,0	1.101.467.245	100,0	1.101.467.245	100,0	1.133.816.901	100,0

*A Metalúrgica Gerdaul S.A. é a controladora da Companhia e a Indac - Ind. Adm. e Com. S.A. (holding da Família Gerdaul) é a entidade que detém o controle da Companhia em última instância. As ações preferenciais não têm direito a voto, não podem ser resgatadas e participam em igualdade de condições em relação às ações ordinárias na distribuição de lucros, além de ter prioridade no reembolso de capital em caso de liquidação da Companhia.

b) Ações em tesouraria: A movimentação das ações em tesouraria está assim representada:

	2022		2021	
	Ações Ordinárias	Ações Preferenciais	Ações Ordinárias	Ações Preferenciais
Saldo inicial.....	1.697.538	557	12.214.344	151.852
Recompras de ações.....	-	-	44.564.000	1.073.124
Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o período.....	-	-	(2.377.494)	(21.452)
Cancelamento de ações em tesouraria.....	(1.697.538)	(557)	(44.564.000)	(1.073.124)
Saldo final.....	-	-	9.836.850	179.995

Estas ações serão utilizadas para atender aos Programas de Incentivo de Longo Prazo da Companhia e suas subsidiárias, ou permanência em tesouraria para posterior alienação no mercado ou cancelamento. O custo médio de aquisição das ações preferenciais em tesouraria é de R\$ 18,30 em 31/12/2022. Em 04/05/2022, o Conselho de Administração da Gerdaul S.A., em conformidade com as disposições estatutárias e nos termos Resolução CVM n.º 77, de 29/03/2022, aprovou Programa de Recompra de ações de emissão da Companhia, o qual tem os seguintes objetivos: (i) maximizar a geração de valor a longo prazo para os acionistas por meio de uma administração eficiente da estrutura de capital e atender os programas de incentivo de longo prazo da Companhia e de suas subsidiárias; (ii) permanência em tesouraria; (iii) cancelamento; ou (iv) posterior alienação no mercado. A quantidade de ações a serem adquiridas será de até 55.000.000 de ações preferenciais, representando aproximadamente 5% das ações preferenciais (GGBR4) e/ou de ADRs listados em ações preferenciais (GGB), em circulação. O prazo para aquisição terá início em 6/05/2022, com duração máxima de 18 meses, em 31/12/2022, a Companhia já tinha adquirido 44.564.000 ações preferenciais, representando o montante de R\$ 1.073.124. Em 08/11/2022, o Conselho de Administração da Companhia aprovou o cancelamento de 1.697.538 ações ordinárias e 44.564.000 ações preferenciais, sem valor nominal, de emissão da Companhia, sem redução do valor do Capital Social. Em função do cancelamento de ações deliberado, o capital social da Companhia passou a ser dividido em 571.929.945 ações ordinárias e 1.101.467.245 ações preferenciais, sem valor nominal. Dessa forma, o Artigo 4º do Estatuto Social da Companhia, que versa sobre o Capital Social, deverá ser ajustado em Assembleia Geral a ser convocada oportunamente. **c) Reservas de lucros: I) Legal** - pela legislação societária brasileira, a Companhia deve transferir 5% do lucro líquido anual apurado nos seus livros societários, preparados de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, para a reserva legal até que essa reserva seja equivalente a 20% do capital integralizado. A reserva legal pode ser utilizada para aumentar o capital ou para absorver prejuízos, mas não pode ser usada para fins de dividendos. **II) Incentivos fiscais** - pela legislação societária brasileira, a Companhia pode destinar, para a reserva de incentivos fiscais, a parcela do lucro líquido decorrente de doações e subvenções governamentais para investimentos, que poderá ser excluída da base de cálculo dos dividendos. A reserva de incentivos fiscais reconhecida na Gerdaul S.A. se refere a reserva reflexa de incentivos fiscais de natureza estadual e federal, constituídas nas controladas Gerdaul Açominas S.A. e Gerdaul Aços Longos S.A. **III) Investimentos e capital de giro** - é composta pela parcela de lucros não distribuídos aos acionistas, e inclui as reservas estatutárias previstas no Estatuto Social da Companhia. O Conselho de Administração pode propor aos acionistas a transferência de pelo menos 5% do lucro líquido de cada ano apurado nos seus livros societários preparados de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil para uma reserva estatutária (Reserva de Investimentos e Capital de Giro). A destinação de lucros para essas reservas ocorre somente depois de cumpridos os requisitos de dividendo mínimo e seu saldo, em conjunto com as demais reservas de lucros, não pode exceder o montante do capital integralizado. Também é reconhecido nesta conta a diferença entre o valor médio da ação em tesouraria e o valor transacional da ação no caso de opções de ações exercidas e cessão e transferência de ações. A reserva pode ser usada na absorção de prejuízos, se necessário, para capitalização, pagamento de dividendos ou recompra de ações. **d) Ajustes de avaliação patrimonial** - são compostos pelos ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira, ganhos e perdas não realizadas em hedge de investimento líquido, ganhos e perdas atuariais não realizados com plano de pensão de benefício definido, ganhos e perdas não realizadas em coberturas de fluxo de caixa, despesa com plano de opções de ações reconhecido e pelas opções de ações exercidas e efeitos de acionistas não controladores sobre entidades consolidadas. **e) Dividendos e juros sobre capital próprio** - os acionistas têm direito a receber, em cada exercício, um dividendo mínimo obrigatório de 30% do lucro líquido ajustado. A Companhia efetuou no exercício, o cálculo de juros sobre o capital próprio dentro dos limites estabelecidos pela Lei Nº 9.249/95. O valor correspondente foi contabilizado como despesa financeira para fins fiscais. Para efeito de apresentação deste valor foi demonstrado como dividendos, não afetando o resultado.

	2022	2021
Lucro líquido do exercício.....	11.425.512	15.494.111
Constituição da reserva legal.....	(545.251)	(756.334)
Constituição da reserva de incentivos fiscais.....	(520.478)	(367.430)
Lucro líquido ajustado.....	10.359.783	14.370.347
Dividendos / Juros sobre capital próprio com base no resultado do exercício.....	(5.749.906)	(5.014.450)
Dividendos em excesso ao mínimo estatutário.....	(332.712)	(341.150)
Total dos dividendos.....	(6.082.618)	(5.355.600)
Lucro líquido remanescente.....	4.277.165	9.014.747
Constituição de reserva de investimento e capital de giro.....	(4.277.165)	(9.014.747)

Evento Subsequente: O Conselho de Administração da Companhia aprovou em 28/02/2023 um aumento do Capital social, através de capitalização de Reserva de Lucros - Investimentos e capital de giro, no montante de R\$ 966.162, com a emissão de 28.596.497 ações ordinárias e 55.073.363 ações

NOTA 28 - INFORMAÇÕES POR SEGMENTO

	Operação Brasil		Operação América do Norte		Operação América do Sul		Operação Aços Especiais		Eliminações e ajustes		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Receita líquida de vendas.....	32.971.136	34.757.720	31.098.937	27.838.000	7.179.691	6.856.766	13.626.418	10.980.191	(2.463.972)	(2.087.596)	82.412.210	78.345.081
Custo das vendas.....	(27.083.063)	(22.496.140)	(22.694.132)	(22.416.578)	(5.532.144)	(5.332.853)	(11.185.898)	(9.427.221)	2.834.001	2.145.071	(63.661.156)	(57.527.721)
Lucro bruto.....	5.888.073	12.261.580	8.404.805	5.421.422	1.647.547	1.523.913	2.440.520	1.552.970	370.109	57.475	18.751.054	20.817.360
Despesas com vendas, gerais e administrativas.....	(819.806)	(871.942)	(628.881)	(639.370)	(154.782)	(157.912)	(266.148)	(233.348)	(318.001)	(293.379)	(2.187.618)	(2.105.951)
Outras receitas (despesas) operacionais.....	31.212	137.649	(14.902)	42.141	8.291	27.514	12.854	71.287	(1.184)	241.140	36.271	519.731
Resultado em operações com controlada e empresas controladas em conjunto.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(162.913)	-	(162.913)
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.391.280	-	1.391.280
Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros.....	946	7.823	(3.219)	(7.668)	(81)	(1.073)	2.953	1.275	(680)	-	(81)	357
Resultado da equivalência patrimonial.....	-	-	884.437	279.948	277.108	268.291	9.243	28.831	(18.961)	(13.912)	1.151.827	563.158
Lucro (Prejuízo) operacional antes do resultado financeiro e dos impostos.....	5.100.425	11.625.110	8.642.240	5.096.473	1.778.083	1.660.733	2.199.422	1.421.015	31.283	1.219.691	17.751.453	21.023.022
Resultado financeiro, líquido.....	(669.951)	(538.341)	72.145	(156.437)	(819.625)	(314.473)	(270.552)	(238.249)	(204.443)	497.046	(1.892.426)	(750.544)
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos.....	4.430.474	11.086.769	8.714.385	4.940.036	958.458	1.346.260	1.928.870	1.182.766	(173.160)	1.716.737	15.859.027	20.272.568
Imposto de renda e contribuição social.....	(1.105.203)	(2.769.495)	(1.848.548)	(1.092.146)	(295.603)	(377.286)	(483.480)	(287.292)	(646.641)	(187.411)	(4.379.475)	(4.713.630)
Lucro (Prejuízo) líquido do período.....	3.325.271	8.317.274	6.865.837	3.847.890	662.855	968.974	1.445.390	895.474	(819.801)	1.529.326	11.479.552	15.558.938
Informações suplementares:												
Receita líquida de vendas entre segmentos.....	1.023.664	1.186.719	92.927	70.904	8.797	16.297	136.719	74.714	1.201.865	738.962	2.463.972	2.087.596
Depreciação/amortização.....	1.459.472	1.323.598	612.784	627.483	232.010	213.001	554.707	487.114	7.726	7.365	2.866.699	2.658.561
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos proporcional das empresas controladas em conjunto e associada.....	-	-	1.299.028	581.612	363.279	261.434	16.784	44.490	(9.691)	8.470	1.669.400	896.006
Depreciação e amortização proporcional das empresas controladas em conjunto e associada.....	-	-	120.456	97.537	52.615	289.147	17.776	14.555	6.998	3.084	197.845	404.323
Recuperação de créditos / provisões.....	-	(31.094)	(157.915)	(117.979)	-	(9.424)	-	(45.889)	(15.939)	174.822	(173.854)	(29.564)
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial.....	-	-	2.428.237	1.871.274	1.060.770	1.071.333	256.813	251.668	150.698	146.500	3.896.518	3.340.775
Ativos totais.....	25.664.151	24.835.717	21.767.488	22.096.314	7.488.279	7.113.706	13.193.959	13.658.147	5.684.775	6.110.729	73.798.652	73.814.613
Passivos totais.....	8.801.615	8.105.443	8.843.178	4.603.424	2.668.313	2.376.176	2.601.359	2.801.071	9.585.994	13.112.850	27.500.459	30.998.964

Os principais produtos por segmento de negócio são: Operação Brasil: vergalhões, barras, perfis e treliçados, tarugos, blocos, placas, fio-máquina, perfis estruturais e minério de ferro. Operação América do Norte: vergalhões, barras, fio-máquina, perfis estruturais pesados e leves. Operação América do Sul: vergalhões, barras e treliçados. Operação Aços Especiais: aços inoxidáveis, barras quadradas, redondas e chatas, fio-máquina. A coluna de eliminações e ajustes inclui as eliminações de vendas e mútuos entre segmentos no contexto das Demonstrações Financeiras Consolidadas. Esta coluna também inclui valores que não fazem parte dos resultados operacionais de um segmento específico, como Resultado em operações com controlada e empresas controladas em conjunto, Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras, Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros, Despesas com vendas, gerais e administrativas de funcionários corporativos e efeitos de imposto de renda desses valores, entre outros. A informação geográfica da Companhia com as receitas classificadas de acordo com a região geográfica de onde os produtos foram embarcados é a seguinte:

Informações por área geográfica:	Brasil		América Latina ⁽¹⁾		América do Norte ⁽²⁾		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Receita líquida de vendas.....	36.416.581	37.733.918	8.294.142	8.567.310	37.701.487	32.043.853	82.412.210	78.345.081
Ativos totais.....	31.628.514	31.740.469	9.895.251	8.959.237	32.274.887	33.114.907	73.798.652	73.814.613

(1) Não inclui as operações do Brasil.
(2) Não inclui as operações do México.

A norma IFRS estabelece que a Companhia divulgue a receita de clientes externos para cada produto e serviço, ou cada grupo de produtos e serviços semelhantes, a menos que a informação necessária não esteja disponível e o custo para obtê-la seja excessivo. Neste sentido, a administração não considera essas informações úteis na tomada de decisões, pois implicaria em agregar vendas em diferentes mercados e em diferentes moedas, sujeitas aos efeitos de variações nas taxas de câmbio. Adicionalmente, as tendências de consumo de aço e a dinâmica dos preços de cada produto ou grupo de produtos em diferentes países e em mercados diferentes dentro desses países são muito pouco correlacionadas, portanto, a informação seria de pouca utilidade e não serviria para se tirar conclusões sobre tendências e evolução histórica. Diante deste cenário e considerando que as informações de receita de clientes externos por produto e serviço não são mantidas pela Companhia em uma base consolidada e que o custo para se obter essas informações seria excessivo em relação aos benefícios das informações, a Companhia não apresenta a abertura da receita por produto e serviço.

NOTA 29 - SEGUROS

As controladas mantêm contratos de seguros com cobertura determinada por orientação de especialistas, levando em conta a natureza e o grau de risco. As principais contratações de seguros contratadas são:

Modalidade	Abrangência	Consolidado	
		2022	2021
Patrimônio.....	Os estoques e ativos imobilizados estão segurados para incêndio, danos elétricos, explosão, quebra de máquina e extravasamento (derrame de material em estado de fusão).	102.494.125	90.811.112
Lucro Cessante.....	Lucro líquido somado às despesas fixas	21.255.334	12.083.903
Responsabilidade Civil.....	Operações industriais	751.349	803.592

NOTA 30 - PERDAS PELA NÃO RECUPERABILIDADE DE ATIVOS NÃO FINANCEIROS

A Companhia realiza testes de recuperação de ativos, notadamente de aço e de outros ativos de vida longa, com base em projeções de fluxo de caixa descontado que levam em consideração premissas como: custo de capital, taxa de crescimento e ajustes aplicados aos fluxos em perpetuidade, metodologia para determinação de capital de giro, plano de investimentos e projeções econômico financeiras de longo prazo. Os testes de recuperação destes ativos são avaliados com base na análise e identificação de fatos ou circunstâncias que possam acarretar a necessidade de se realizar o teste de recuperabilidade e são efetuados anualmente em dezembro, sendo antecipado se eventos ou circunstâncias indicarem a necessidade. Para a determinação do valor recuperável de cada segmento de negócio, a Companhia utiliza o método de fluxo de caixa descontado, utilizando como base projeções econômico-financeiras de cada segmento. As projeções são atualizadas levando em consideração as mudanças observadas no panorama econômico dos mercados de atuação da Companhia, bem como premissas de expectativa de resultado e históricos de rentabilidade de cada segmento. A Companhia mantém constante monitoramento do mercado siderúrgico em busca de identificar uma eventual deterioração, queda significativa na demanda dos setores consumidores de aço (notadamente automotivos e de construção), paralisação de atividades de plantas industriais ou mudanças relevantes na economia ou mercado financeiro que acarretem em aumento da percepção de risco ou redução da liquidez e capacidade de refinanciamento. **30.1 Teste de recuperabilidade de outros ativos de vida longa:** Em 2022 e 2021 não foram identificadas perdas pela não recuperabilidade de outros ativos de vida longa, notadamente o ativo imobilizado. As taxas de desconto após o imposto de renda utilizadas para este teste são as mesmas apresentadas na Nota 30.2 do teste de recuperabilidade do aço. **30.2 Teste de recuperabilidade do aço:** A Companhia possui quatro segmentos de negócio, os quais representam o menor nível no qual o aço é monitorado pela Companhia. Em 2022 e 2021 não foram identificadas perdas pela não recuperabilidade de aço. O período de projeção dos fluxos de caixa para o teste de recuperabilidade do aço foi de cinco anos. As premissas utilizadas para determinar o valor em uso pelo método do fluxo de caixa descontado elaborado em dólares incluem: projeções de fluxo de caixa com base nas estimativas da administração para fluxos de caixa futuros, taxas de câmbio, taxas de desconto e taxas de crescimento. As projeções de fluxo de caixa já refletem um cenário competitivo, bem como desafios macroeconômicos em algumas das geografias em que a Companhia tem operações. A perpetuidade foi calculada considerando a estabilização das margens operacionais, níveis de capital de giro e investimentos. As taxas de crescimento da perpetuidade utilizadas para o teste do quarto trimestre de 2022 são apresentadas a seguir: a) América do Norte 3% (3% em dezembro de 2021); b) Aços Especiais: 3% (3% em dezembro de 2021); c) América do Sul: 3% (3% em dezembro de 2021); e d) Brasil: 3% (3% em dezembro de 2021). As taxas de desconto após o imposto de renda utilizadas foram elaboradas levando-se em consideração informações de mercado disponíveis na data dos testes. A Companhia adotou taxas distintas para cada um dos segmentos de negócio testados de forma a refletir as diferenças entre os mercados de atuação de cada segmento, bem como os riscos a eles associados. As taxas de desconto após o imposto de renda utilizadas foram: a) América do Norte 9,75% (9,50% em dezembro de 2021); b) Aços Especiais: 10,75%

preferenciais em bonificação. A bonificação terá a proporção de uma nova ação para cada vinte ações da mesma espécie, sendo a data base do crédito das ações bonificadas em 21/03/2023 e a data do crédito na posição de acionistas em 24/03/2023. O montante de dividendos e juros sobre o capital próprio dos exercícios de 2022 e 2021 é demonstrado a seguir:

Período	Natureza	RS/ação	Ações em circulação (mil)	Crédito	Pagamento	2022
1º trimestre.....	Juros sobre o capital próprio	0,57	1.707.829	16/05/2022	25/05/2022	973.542
2º trimestre.....	Dividendos	0,71	1.693.994	15/08/2022	25/08/2022	1.199.713
3º trimestre.....	Dividendos	1,73	1.663.560	21/11/2022	14	

CONTINUAÇÃO

RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Administradores e Acionistas
Gerdau S.A.

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Gerdau S.A. ("Companhia"), 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, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Gerdau S.A. e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações consolidadas 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 Gerdau S.A. e da Gerdau S.A. e suas controladas em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, 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.

Principais Assuntos de Auditoria

Principais Assuntos de Auditoria (PAA) são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos.



Porque é um PAA	Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria
<p>Avaliação do valor recuperável de ágios</p> <p>Conforme descrito nas Notas 2.17 e 30.2, a Companhia apresenta em suas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2022 saldos consolidados de ágios em empresas controladas no montante de R\$ 11.634.464 mil, referente a aquisições realizadas em anos anteriores, que estão sujeitos a anualmente avaliação de valor recuperável por parte da administração (teste de <i>impairment</i>), com base em projeções de fluxo de caixa futuros esperados para os respectivos investimentos. O referido teste de <i>impairment</i> do ágio foi considerado como um dos principais assuntos em nossa auditoria, devido a relevância dos saldos de ágios e por envolver julgamentos críticos por parte da administração da Companhia em relação às premissas e estimativas utilizadas para as projeções de fluxos de caixa futuros. Variações nas principais premissas utilizadas, tais como taxas de crescimento e de desconto, entre outras, podem impactar significativamente os fluxos de caixa projetados e o valor recuperável do ágio, com o conseqüente impacto nas demonstrações financeiras.</p>	<p>Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, o entendimento, avaliação e teste dos controles internos da administração. Com o apoio de nossos especialistas internos em avaliação, discutimos com a administração e avaliamos a metodologia utilizada para projeção dos fluxos de caixa descontados a valor presente, avaliamos a razoabilidade das premissas significativas utilizadas pela Companhia, de acordo com os orçamentos aprovados pelo Conselho de administração, incluindo as taxas de desconto e de crescimento, comparando as premissas com as informações de mercado disponíveis, com o desempenho efetivo e com os dados históricos, assim como testamos os cálculos realizados pela administração. Também, por meio de análises de sensibilidade sobre as principais premissas utilizadas, avaliamos em quais situações as variações individuais ou cumulativas poderiam resultar ou não na necessidade de registro de <i>impairment</i>. Como resultado dos procedimentos descritos acima, consideramos que a metodologia e premissas adotados pela administração para a realização dos testes de avaliação do valor recuperável do ágio, bem como as divulgações feitas nas notas explicativas, são consistentes e estão alinhadas com as informações analisadas em nossa auditoria.</p>
<p>Recuperabilidade de tributos diferidos ativos</p> <p>Em 31 de dezembro de 2022, conforme descrito na Nota 8 b, a Companhia e suas controladas possuem o montante líquido de R\$ 2.068.136 mil de créditos tributários (IRPJ e CSLL) diferidos reconhecidos em seu balanço patrimonial consolidado (Controladora - R\$ 1.409.396 mil), cuja manutenção nos registros contábeis estão fundamentados nos planos de negócios da Companhia. Consideramos que esse foi um dos principais assuntos na nossa auditoria, devido a relevância do saldo e considerando que a realização desses créditos depende do êxito da administração em atingir os resultados tributários projetados para cada empresa do Grupo, estimados com base nos estudos de recuperabilidade dos saldos de impostos diferidos realizados pela Companhia e aprovados pelo Conselho de Administração, o que envolve estimativas e julgamentos contábeis críticos (Nota 2.17).</p>	<p>Nossos procedimentos de auditoria, os quais foram realizados com apoio de nossos especialistas tributários, incluíram, o entendimento e avaliação do ambiente de controles internos dos processos de avaliação do registro de tributos diferidos. Adicionalmente, avaliamos a consistência e a razoabilidade das premissas e dados utilizados nos estudos de recuperabilidade dos créditos tributários diferidos com os planos de negócio aprovados pelo Conselho de Administração, e verificamos as bases de cálculo dos impostos, confrontando-as com as escriturações fiscais correspondentes. Realizamos testes sobre a precisão matemática dos cálculos considerados na avaliação de recuperabilidade desses créditos. Como resultado dos procedimentos descritos acima, consideramos que os dados e premissas adotados pela administração para a avaliação da recuperabilidade dos créditos tributários diferidos, bem como as divulgações feitas nas notas explicativas, são consistentes e estão alinhadas com as informações analisadas em nossa auditoria.</p>

Outros assuntos

Demonstrações do Valor Adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

PARECER DO CONSELHO FISCAL

O Conselho Fiscal da Gerdau S.A., em cumprimento às disposições legais e estatutárias, examinou o Relatório da Administração e as Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas da Companhia, elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), todos referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2022 e aprovados pelo Conselho de Administração da Companhia em 28 de fevereiro de 2023. Com base nos exames efetuados, considerando, ainda, o relatório da PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda., datado de 28 de fevereiro de 2023, bem como as informações e esclarecimentos recebidos no decorrer do exercício, opina que os referidos documentos estão em condições de serem apreciados pela Assembleia Geral Ordinária de Acionistas.

São Paulo, 28 de fevereiro de 2023.

Bolívar Charneski

Aramis Sá de Andrade

Tarcisio Beuren

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Presidente
GUILHERME CHAGAS GERDAU JOHANNPETER

Vice-Presidentes
ANDRÉ BIER GERDAU JOHANNPETER
CLAUDIO JOHANNPETER

Conselheiros
GUSTAVO WERNECK DA CUNHA
CLAUDIA SENDER RAMIREZ
AUGUSTO BRAUNA PINHEIRO
ALBERTO FERNANDES

DIRETORIA

Diretor Presidente
GUSTAVO WERNECK DA CUNHA

Diretores Vice-Presidentes
RAFAEL DORNELES JAPUR
MARCOS EDUARDO FARACO WAHRHAFTIG
RUBENS FERNANDES PEREIRA

Diretores:
CESAR OBINO DA ROSA PERES
FÁBIO EDUARDO DE PIERI SPINA
HERMENIO PINTO GONÇALVES
MAURO DE PAULA
WENDEL GOMES DA SILVA

Contador
CLEMIR ÜHLEIN - CRC RS 044845/O-8/S/SP - CPF nº 424.614.210-72

