

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 Gerdaul, 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 como 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 e 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.
Concluímos o ano de 2022 com uma geração de Fluxo de Caixa Livre 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\$ 1,3 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 Recompra de Ações), obtivemos um payout de aproximadamente 54%, 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 Gerdaul parte das soluções aos problemas e dilemas da sociedade, e investindo em nossas operações e projetos que possam criar valor agregado, como a Gerdaul 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 Gerdaul Next apresentou ao mercado a Ubratã, 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 automatizadas.

Em setembro a Gerdaul 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 Adiantie, 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 Gerdaul parte das soluções aos problemas e dilemas da sociedade. Destacamos a Newave Energia, uma sociedade entre a Gerdaul 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, alocamos 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 Gerdaul 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 com Empresa B. Desta forma, a Siderperu e a Gerdaul 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 Gerdaul 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 Metalúrgica Gerdaul S.A. é uma sociedade anônima de capital aberto, com sede em São Paulo, Estado de São Paulo. Por meio de sua controlada Gerdaul S.A., 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 inumeráveis 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 9 países e conta com mais de 30 mil colaboradoras e colaboradores diretos e indiretos em todas as suas operações.

Maior recicladora da América Latina, a Gerdaul 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.

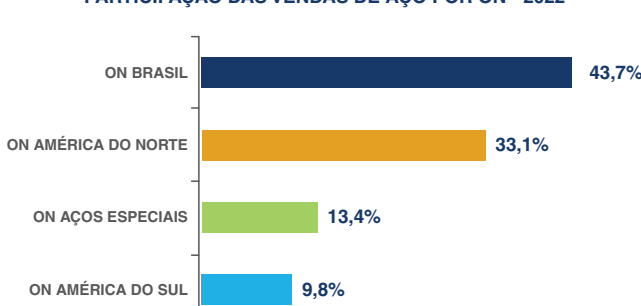
DESEMPENHO DA METALÚRGICA GERDAUL EM 2022
DESEMPENHO OPERACIONAL
PRODUÇÃO E VENDAS

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.

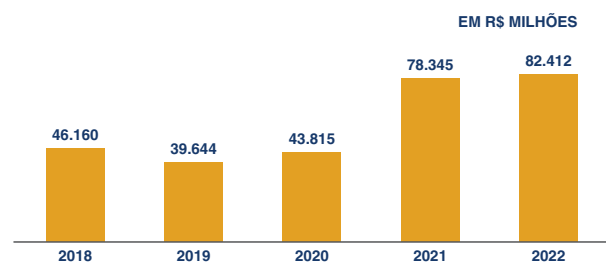
Em 2022 foram vendidas 11,9 milhões de toneladas de aço, redução de 6,4% quando comparado ao ano anterior. Contudo observamos a resiliência das vendas nos setores atendidos pela Companhia, principalmente na Construção e Indústria, com gradual retomada do Setor Automotivo - favorecido pela normalização 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.



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 (R\$ milhões)			
Receita Líquida	82.412	78.345	5,2%
Custo das Vendas	(63.661)	(57.528)	10,7%
Lucro Bruto	18.751	20.817	-9,9%
Margem Bruta	22,8%	26,6%	-3,8 p.p.

DESPESAS COM VENDAS, GERAIS E ADMINISTRATIVAS

As Despesas com Vendas, Gerais e Administrativas (DVGA) totalizaram R\$ 2,2 bilhões em 2022, 3,7% 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	(2.200)	(2.121)	3,7%
Despesas com Vendas	(733)	(716)	2,4%
Despesas Gerais e Administrativas	(1.467)	(1.405)	4,4%
% 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	11.462	15.554	-26,3%
Resultado Financeiro Líquido	1.818	693	162,3%
Provisão para IR e CS	4.409	4.737	-6,9%
Depreciação e Amortizações	2.867	2.659	7,8%
EBITDA - Instrução CVM¹	20.556	23.643	-13,1%
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	(1.213)	-
Recuperação de Empréstimos Compulsórios	-	(1.405)	-
Reorganização Societária México	-	163	-
Recuperação de Créditos/Provisões	174	(175)	-
EBITDA Ajustado²	21.445	23.168	-7,4%
Margem EBITDA Ajustada	26,0%	29,6%	-3,6 p.p.

CONCILIAÇÃO DO EBITDA CONSOLIDADO - (R\$ milhões)	2022	2021	Δ
EBITDA - Instrução CVM ¹	20.556	23.643	-13,1%
Depreciação e Amortizações	(2.867)	(2.659)	7,8%

LUCRO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS IMPOSTOS

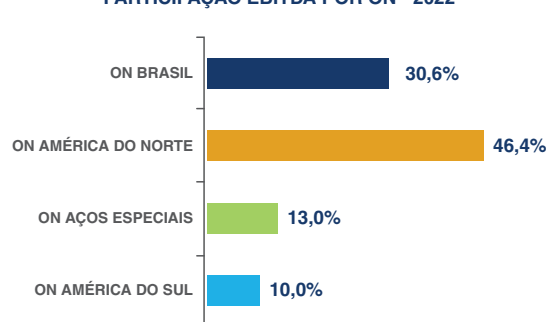
	2022	2021	Δ
	17.689	20.984	-15,7%

¹ Medição não contábil calculada de acordo com a Resolução CVM nº 156 de 23/06/2022.
² Medição não contábil reconciliada com as informações apresentadas nas Demonstrações Financeiras da Companhia, conforme estabelecido pela Resolução CVM nº 156 de 23/06/2022.

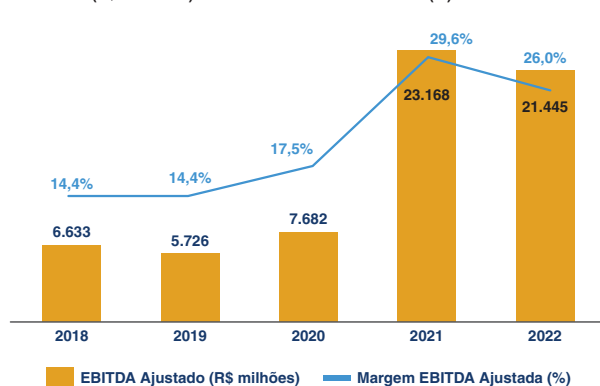
(a) Valores apresentados na linha "Resultado da Equivalência Patrimonial" da Nota 28 das Demonstrações Financeiras da Companhia.
(b) Valores compostos pelas linhas "Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos proporcional das empresas controladas em conjunto e associada" e "Depreciação e amortização proporcional das empresas controladas em conjunto e associada" da Nota 28 das Demonstrações Financeiras da Companhia.
(c) 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\$ 21,4 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	(1.818)	(693)	-162,3%
Receitas Financeiras	685	310	121,0%
Despesas Financeiras	(1.567)	(1.437)	9,0%
Varição Cambial	49	186	-73,6%
Varição Cambial (outras moedas)	(1.025)	(294)	-248,6%
Atualização de Créditos Tributários ⁽¹⁾	-	789	-
Despesa com Recompra de Bonds ⁽¹⁾	-	(265)	-
Ganhos com Instrumentos Financeiros, líquido	39	18	116,7%

¹ Itens não recorrentes

O Resultado Financeiro atingiu uma despesa líquida de 1,8 bilhão 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.

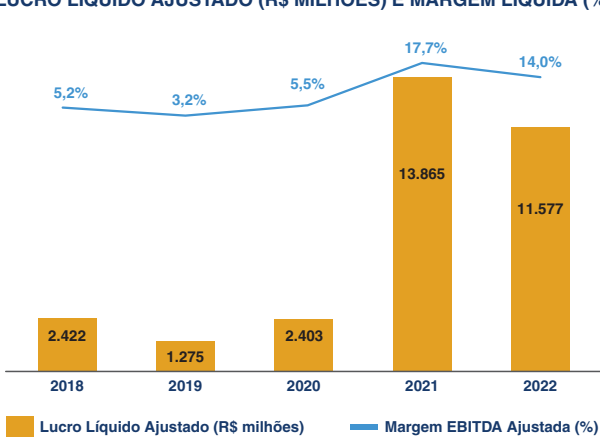
LUCRO LÍQUIDO AJUSTADO

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	17.689	20.984	-15,7%
Resultado Financeiro	(1.818)	(693)	162,3%
Lucro Antes dos Impostos¹	15.871	20.291	-21,8%
Imposto de Renda e Contribuição Social	(4.409)	(4.737)	-6,9%
IR/CS - Efeitos Cambiais	(164)	(4)	4000,0%
IR/CS - Demais Contas	(4.186)	(4.666)	-10,3%
IR/CS - Itens não Recorrentes	(59)	(43)	37,2%
Lucro Líquido consolidado¹	11.462	15.554	-26,3%
Itens Não Recorrentes	115	(1.689)	-
Recuperação de Empréstimos Compulsórios	-	(1.405)	-
Reorganização Societária México	-	163	-
Despesa com Recompra de Bonds	-	265	-
Recuperação de Créditos/Provisões	174	(759)	-
IR/CS - Itens Não Recorrentes	(59)	47	-
Lucro Líquido Consolidado Ajustado²	11.577	13.865	-16,5%

¹ Medição contábil divulgada na Demonstração dos Resultados da Companhia.
² 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 (%)



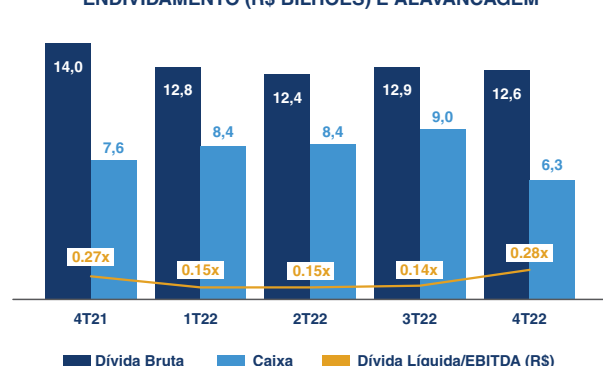
ESTRUTURA DE CAPITAL E ENVIDIVAMENTO

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	20,8%	24,0%	-
Caixa, Equivalentes de Caixa e Aplicações Financeiras	6.345	7.555	-16,0%
Dívida Líquida	6.262	6.485	-3,4%
Dívida Líquida² (R\$) / EBITDA² (R\$)	0,28x	0,27x	0,01x

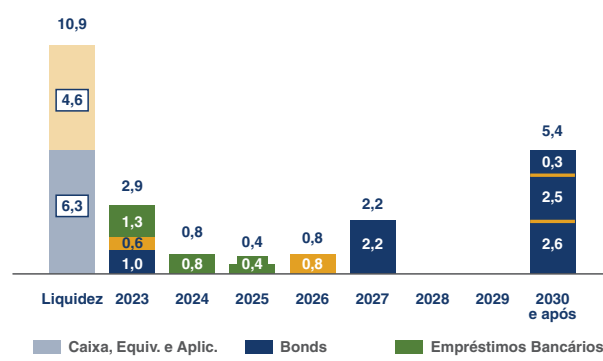
¹ Capitalização total = patrimônio líquido + dívida bruta - juros sobre a dívida.
² Dívida líquida = dívida bruta - juros sobre a dívida - caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras.
³ EBITDA Ajustado acumulado dos últimos 12 meses.

A Companhia manteve o perfil alongado de sua dívida com 75% vencendo no longo prazo. A Dívida Bruta em 31 de dezembro de 2022 era de R\$ 12,6 bilhões, patamar similar ao trimestre anterior e 10% inferior ao registrado no mesmo período de 2021. Referente à posição de caixa, encerramos o trimestre com R\$ 6,3 bilhões disponíveis, resultando em uma Dívida Líquida de R\$ 6,2 bilhões no período e com indicador Dívida Líquida/EBITDA em 0,28x, similar ao 4T21.

ENDIVIDAMENTO (R\$ BILHÕES) E ALAVANCAGEM



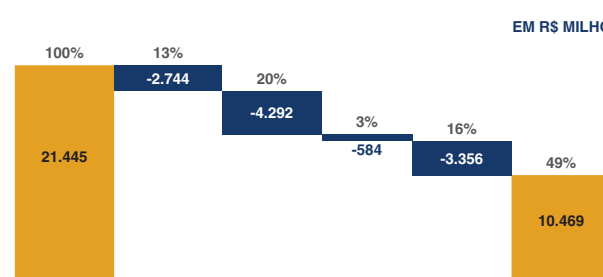
O custo médio nominal ponderado da Dívida Bruta de 7,25% a.a. e o prazo médio de pagamento da dívida de 7,4 anos demonstram um cronograma bastante equilibrado e bem distribuído ao longo dos próximos anos. Cabe relembrar a renovação no ano de 2022 do nosso Linha de Crédito global, no montante de até US\$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



¹ Linha Revolver de Crédito Global

FLUXO DE CAIXA LIVRE

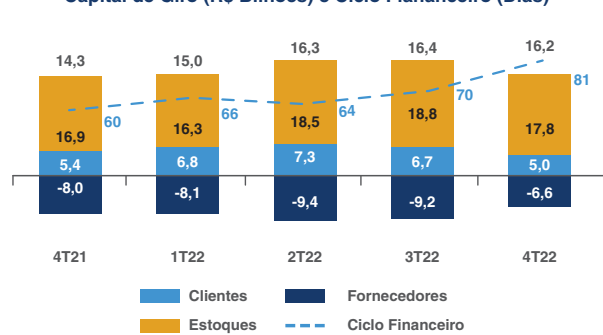
O Fluxo de Caixa Livre do 4T22 foi de R\$ 1.114 milhões. Este é o décimo primeiro trimestre consecutivo em que a Companhia apresenta Fluxo de Caixa Livre positivo. Na comparação anual, destaque para a maior geração de fluxo de caixa livre da história no valor de R\$ 10,5 bilhões. O resultado é reflexo da importante contribuição do EBITDA, acima de patamares históricos, aliado à disciplina nos investimentos de CAPEX e Capital de Giro, bem como da consistente redução do nosso endividamento.



CAPITAL DE GIRO E CICLO FINANCEIRO

O Ciclo Financeiro (Capital de Giro dividido pela Receita Líquida do trimestre), passou de 60 dias em dezembro de 2021 para 81 dias em dezembro 2022, decorrente de menor demanda e menor nível de Receita Líquida do período. Informações detalhadas sobre as contas de Capital de Giro são apresentadas nas notas explicativas nº 5, 6 e 14 das Demonstrações Financeiras.

Capital de Giro (R\$ Bilhões) e Ciclo Financeiro (Dias)



MERCADO DE CAPITAIS

DIVIDENDOS
Em 28 de fevereiro de 2023, o Conselho de Administração da Metalúrgica Gerdaul S.A. aprovou a distribuição de Proventos sob a forma de Dividendos no montante de R\$ 103,3 milhões (R\$ 0,10 por ação). O pagamento ocorrerá a partir de 24 de março de 2023, com base na posição de ações em 14 de março de 2023 e a data ex-dividendos será no dia 15 de março de 2023. Destacamos que no ano de 2022 a Metalúrgica Gerdaul S.A. está distribuindo como Proventos o valor de R\$ 1.321 milhões, 38,8% do seu Lucro Líquido Ajustado, o que reforça seu compromisso de prover um adequado retorno financeiro para seus acionistas. A administração acredita que a forma mais adequada de aumentar os Dividendos absolutos é a partir da forte geração de caixa que vem entregando, mantendo assim a política de distribuir o mínimo de 30% do Lucro Líquido Ajustado. Essa flexibilidade, inclusive na periodicidade da distribuição, faz com que a Companhia consiga entregar valor em diferentes cenários, objetivando gerar cada vez mais valor para seus acionistas.

PROGRAMA DE RECOMPRA DE AÇÕES

Em 05 de maio de 2022, a Metalúrgica Gerdaul S.A. anunciou um programa de recompra de ações, com



CONTINUAÇÃO

ON AMÉRICA DO NORTE
PRODUÇÃO E VENDAS

ON AMÉRICA DO NORTE	2022	2021	Δ
Produtos (1.000 toneladas)			
Produção de aço bruto	4.507	4.998	-9,8%
Vendas de aço	4.090	4.451	-8,1%

No ano 2022, a produção de aço atingiu 4,5 milhões de toneladas, 9,8% abaixo de 2021, justificada pela diminuição da 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 demonstram 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%	9,6 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 o 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%, 9,6 p.p. superior a 2021. Esse resultado refletiu 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
Produtos (1.000 toneladas)			
Produção de aço bruto	1.790	1.654	8,2%
Vendas de aço	1.657	1.654	0,2%

No acumulado do ano, a produção de aço foi de 1,8 milhão de toneladas, 8,2% superior a 2021, ao passo que as vendas foram similares ao patamar apresentado no ano anterior. O resultado apresentado reforça a expectativa de crescimento e a gradual recuperação da operação ao longo do ano.

BALANÇO PATRIMONIAL (Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021
ATIVO CIRCULANTE					
Caixa e equivalentes de caixa	4	32	2.094	2.475.896	4.162.748
Aplicações financeiras	4	962.318	779.745	3.869.964	3.392.284
Contas a receber de clientes	5	-	-	4.999.004	5.414.075
Estoques	6	-	-	17.817.585	16.861.488
Créditos tributários	7	-	-	1.392.417	2.083.886
Imposto de renda/contribuição social a recuperar		42.067	15.471	857.265	819.524
Dividendos a receber		-	-	5.048	7.671
Valor justo de derivativos	17	-	-	3.272	3.246
Outros ativos circulantes		9.443	4.333	799.343	683.525
		1.013.860	801.643	32.219.794	33.428.447
ATIVO NÃO CIRCULANTE					
Créditos tributários	7	-	-	511.547	124.600
Imposto de renda/contribuição social diferidos	8	-	-	2.164.477	2.929.308
Partes relacionadas	20	-	-	-	2.678
Depósitos judiciais	19	1.497	1.221	1.827.396	1.660.599
Outros ativos não circulantes		6.778	8.636	707.155	580.274
Gastos antecipados com plano de pensão	21	-	-	9.179	4.942
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial	9	15.465.729	13.934.591	3.896.518	3.340.775
Ágios	11	-	-	11.634.464	12.427.527
Arrendamento mercantil - direito de uso de ativos	13	-	-	960.876	861.744
Outros intangíveis	12	-	-	415.159	509.760
Imobilizado	10	226	226	20.422.960	18.742.012
		15.474.230	13.944.674	42.549.731	41.184.219
TOTAL DO ATIVO		16.488.090	14.746.317	74.769.525	74.612.666

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

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO

(Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS	26	-	-	82.412.210	78.345.081
Custo das vendas	31	-	-	(63.661.156)	(57.527.721)
LUCRO BRUTO				18.751.054	20.817.360
Despesas com vendas	31	-	-	(733.026)	(715.830)
Despesas gerais e administrativas	31	(12.760)	(14.958)	(1.467.352)	(1.405.079)
Outras receitas operacionais	31	1.671	63	247.984	979.406
Outras despesas operacionais	31	(51.208)	(37.059)	(261.250)	(496.671)
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	19	-	13.501	-	1.404.781
Resultado em operações com controlada e empresas controladas em conjunto	3,4	-	-	-	(162.913)
Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	31	-	-	(81)	357
Resultado da equivalência patrimonial	9	3.761.892	5.068.170	1.151.827	563.158
LUCRO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS IMPOSTOS		3.699.595	5.029.717	17.689.156	20.984.569
Receitas financeiras	32	79.450	62.092	685.812	310.592
Despesas financeiras	32	(3.916)	(4.713)	(1.567.073)	(1.437.276)
Despesas na recompra de bonds	32	-	-	-	(264.687)
Atualização de créditos tributários	32	-	-	-	788.741
Variação cambial, líquida	32	(878)	(238)	(975.588)	(108.611)
Ganhos com instrumentos financeiros, líquido	32	-	-	39.079	17.928
LUCRO ANTES DOS IMPOSTOS		3.774.251	5.086.858	15.871.386	20.291.256
Imposto de renda e contribuição social					
Corrente	8	(29.627)	(23.528)	(3.739.042)	(4.329.751)
Diferido	8	-	-	(670.060)	(407.407)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		3.744.624	5.063.330	11.462.284	15.554.098
ATRIBUÍDO A:					
Participação dos acionistas controladores				3.744.624	5.063.330
Participação dos acionistas não controladores				7.717.660	10.490.768
				11.462.284	15.554.098
Resultado básico por ação - ordinária e preferencial - R\$	25	3,52	4,68	3,52	4,68
Resultado diluído por ação - ordinária e preferencial - R\$	25	3,52	4,68	3,52	4,68

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

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS ABRANGENTES PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO

(Valores expressos em milhares de reais)

	2022	2021
Controladora		
Lucro líquido apurado na demonstração dos resultados	3.744.624	5.063.330
Valores potencialmente reclassificáveis para a Demonstração dos Resultados do futuro		
Outros resultados abrangentes de empresas controladas em conjunto e coligadas reconhecidas por equivalência patrimonial	(68.948)	73.757
Ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira (*)	(432.379)	419.147
Reclassificação para o resultado de ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira (*)	4.325	63.234
Ganhos (Perdas) não realizadas em hedge de investimento líquido (*)	158.782	(227.403)
(Perdas) Ganhos em Hedge de fluxo de caixa (*)	(231)	624
	(338.451)	329.359
Valores potencialmente não reclassificáveis para a Demonstração dos Resultados do futuro		
Ganhos atuariais líquidos não realizados com plano de pensão de benefício definido (*)	82.386	82.538
	82.386	82.538
Outros resultados abrangentes, líquidos de impostos	(256.065)	411.897
Resultado abrangente para o exercício, líquido de impostos	3.488.559	5.475.227
Consolidado		
Lucro líquido apurado na demonstração consolidada dos resultados	11.462.284	15.554.098
Valores potencialmente reclassificáveis para a Demonstração dos Resultados Consolidados do futuro		
Outros resultados abrangentes de empresas controladas em conjunto e coligadas reconhecidas por equivalência patrimonial	(205.592)	225.507
Ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira	(1.335.109)	1.275.767
Reclassificação para o resultado de ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira	13.239	193.334
Ganhos (Perdas) não realizadas em hedge de investimento líquido	488.146	(695.102)
(Perdas) Ganhos em Hedge de fluxo de caixa	(607)	1.907
	(1.039.923)	1.001.413
Valores potencialmente não reclassificáveis para a Demonstração dos Resultados Consolidados do futuro		
Ganhos atuariais líquidos não realizados com plano de pensão de benefício definido	245.853	252.532
	245.853	252.532
Outros resultados abrangentes, líquidos de impostos	(794.070)	1.253.945
Resultado abrangente para o exercício, líquido de impostos	10.668.214	16.808.043
Total do resultado abrangente atribuído a:		
Participação dos acionistas controladores	3.488.559	5.475.227
Participação dos acionistas não controladores	7.179.655	11.332.816
	10.668.214	16.808.043

(*) Correspondem a outros resultados abrangentes de controladas

Os itens na demonstração de resultado abrangente são apresentados líquidos de impostos, quando aplicável. Os efeitos fiscais destes itens estão apresentados na nota 8.

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

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
Produtos (1.000 toneladas)			
Produção de aço bruto	735	591	24,4%
Vendas de aço ¹	1.212	1.255	-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 3,4% 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	7.180	6.857	4,7%
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 metálicos 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

Metallúrgica Gerdau S.A., em seu resultado proveniente basicamente de investimentos na controlada Gerdau S.A. O valor desses investimentos, em 31 de dezembro de 2022, totalizava R\$ 15,5 bilhões. No exercício de 2022, esses investimentos resultaram em uma Equivalência Patrimonial de R\$ 3,8 bilhões.

Resultados

A Metallúrgica Gerdau S.A. registrou um Lucro Líquido de R\$ 3,7 bilhões no exercício de 2022, equivalente a R\$ 3,52 por ação em circulação, em função do resultado da Equivalência Patrimonial sobre investimentos. No exercício de 2022, o Resultado Financeiro (Recetas Financeiras menos Despesas Financeiras) foi positivo em R\$ 75,5 milhões, contra um resultado também positivo de R\$ 57,3 milhões em 2021, em função das maiores Despesas Financeiras no período.

Em 31 de dezembro de 2022, o Patrimônio Líquido da Companhia era de R\$ 16,5 bilhões, representando um valor patrimonial de R\$ 15,94 por ação.

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 objetivo de atender às Resoluções CVM 80/2022 e 162/2022, Metallúrgica Gerdau 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 à 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

CONTINUAÇÃO

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO
(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	Ações em tesouraria	Reserva legal	Incentivos Fiscais	Investimentos e capital de giro	Lucros acumulados	Resultado de operações com controladores	Ganhos e perdas em hedge de investimento líquido	Ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira				Outros ajustes de avaliação patrimonial
Saldo em 01/01/2021	8.208.826	(69.861)	100.221	372.398	1.168.771	(920.508)	(3.517.391)	6.540.937	(184.723)	11.698.670	20.925.570	32.624.240	
Alterações no Patrimônio Líquido em 2021													
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	5.063.330	-	-	-	5.063.330	10.490.768	15.554.098	
Outros resultados abrangentes reconhecidos no exercício	-	-	-	-	-	-	(227.403)	556.138	83.162	411.897	842.048	1.253.945	
Total dos resultados abrangentes reconhecidos no exercício	-	-	-	-	-	5.063.330	(227.403)	556.138	83.162	5.475.227	11.332.816	16.808.043	
Efeitos com plano de incentivo de longo prazo reconhecido no exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	1.874	1.874	1.874	(138.255)	
Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143.984	143.984	
Efeitos de alterações de participação em controladas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.556	35.195	
Destinações propostas em Assembleia Geral	-	-	-	-	-	-	(12.361)	-	-	(12.361)	-	-	
Reserva legal	-	-	247.158	-	-	(247.158)	-	-	-	-	-	-	
Reserva para investimento e capital de giro	-	-	-	120.176	-	(120.176)	-	-	-	-	-	-	
Dividendos - ajuste excedente ao mínimo estatutário não distribuído	-	-	-	-	2.166.491	(2.166.491)	-	-	-	-	-	-	
Dividendos/juros sobre capital próprio/Redução de capital em controlada	-	-	-	-	108.099	(108.099)	-	-	-	-	-	-	
Saldo em 31/12/2021 (Nota 24)	8.208.826	(69.861)	347.379	492.574	3.443.361	(932.869)	(3.744.794)	7.097.075	(99.687)	14.742.004	32.881.058	43.623.062	
Alterações no Patrimônio Líquido em 2022													
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	3.744.624	-	-	-	3.744.624	7.717.660	11.462.284	
Outros resultados abrangentes reconhecidos no exercício	-	-	-	-	-	-	158.782	(497.002)	82.155	(256.065)	(538.005)	(794.070)	
Total dos resultados abrangentes reconhecidos no exercício	-	-	-	-	-	3.744.624	158.782	(497.002)	82.155	3.488.559	7.179.655	10.668.214	
Efeitos do programa de recompra de ações	-	(503.261)	-	-	-	-	-	-	(342.288)	(845.549)	(730.836)	(1.576.385)	
Efeitos com plano de incentivo de longo prazo reconhecido no exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	12.822	12.822	18.041	30.863	
Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.566	45.566	
Efeitos de alterações de participação em controladas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436.225	56.275	
Cancelamento de ações em tesouraria	-	558.028	-	-	-	(558.028)	379.950	-	-	379.950	-	-	
Dividendos excedentes ao mínimo estatutário não distribuídos em 2021	-	-	-	-	-	(108.099)	-	-	-	-	(108.099)	(108.099)	
Destinações propostas em Assembleia Geral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Reserva legal	-	-	178.504	-	-	(178.504)	-	-	-	-	-	-	
Reserva de incentivos fiscais	-	-	-	174.549	-	(174.549)	-	-	-	-	-	-	
Reserva para investimento e capital de giro	-	-	-	-	2.075.261	(2.075.261)	-	-	-	-	-	-	
Dividendos - ajuste excedente ao mínimo estatutário não distribuído	-	-	-	-	103.271	(103.271)	-	-	-	-	-	-	
Dividendos/juros sobre capital próprio	-	-	-	-	-	(1.213.039)	-	-	-	(1.213.039)	(4.124.795)	(5.337.834)	
Saldo em 31/12/2022 (Nota 24)	8.208.826	(15.094)	525.883	667.123	4.955.766	(552.919)	(3.586.012)	6.600.073	(346.998)	16.456.648	30.832.464	47.289.112	

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

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

NOTA 1 - INFORMAÇÕES GERAIS

Metalúrgica Gerdau S.A. é uma sociedade anônima de capital aberto, com sede em São Paulo, capital. A Metalúrgica Gerdau S.A. e suas controladas direta e indiretas ("Companhia") é líder no segmento de aços longos nas Américas e uma das principais fornecedoras de aços especiais do mundo. No Brasil, também produz aços planos e minério de ferro, atividades que ampliam o mix de produtos oferecidos ao mercado e a competitividade das operações. Além disso, a Companhia acredita ser a maior recicladora da América Latina e, no mundo, transforma, anualmente, milhões de toneladas de sucata em aço, reforçando seu compromisso com o desenvolvimento sustentável das regiões onde atua. As ações das empresas Gerdau estão listadas nas bolsas de valores de São Paulo, Nova Iorque e Madri. As Demonstrações Financeiras Individuais da Controladora e Consolidadas da Metalúrgica Gerdau S.A. e controladas foram aprovadas pelo Conselho de Administração em 28/02/2023.

NOTA 2 - RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

2.1 - Base de elaboração e apresentação: As Demonstrações Financeiras foram elaboradas e estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, com base nas disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, pronunciamentos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC, normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM, e as normas internacionais de relatório financeiro (*International Financial Reporting Standards* (IFRS), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB) e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão. As Demonstrações Financeiras Consolidadas estão identificadas como "Consolidadas" e as Demonstrações Financeiras Individuais da Controladora estão identificadas como "Controladora". A preparação das Demonstrações Financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis por parte da Administração da Companhia. As áreas que envolvem julgamento ou o uso de estimativas, relevantes para as Demonstrações Financeiras, estão demonstradas na Nota 2.17. As Demonstrações Financeiras foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto pela valorização de certos instrumentos financeiros, os quais são mensurados pelo valor justo. A Companhia adotou todas as normas, revisões de normas e interpretações emitidas pelo IASB e CPC que estavam em vigor em 31/12/2022. **a) Investimentos em empresas controladas:** As Demonstrações Financeiras Consolidadas da Companhia incluem as demonstrações financeiras individuais da Metalúrgica Gerdau S.A. e todas suas empresas controladas. A Companhia controla uma empresa quando está exposta ou tem direito a retornos variáveis que se originam do seu envolvimento com a entidade e da capacidade de afetar os resultados desta através do seu poder de controle. Controladas são integralmente consolidadas a partir da data em que o controle é obtido. A consolidação é descontinuada quando o controle deixa de existir. A participação de terceiros no Patrimônio Líquido e no lucro líquido das controladas é apresentada separadamente no balanço patrimonial consolidado e na demonstração do resultado consolidado, respectivamente, na linha de "Participações dos acionistas não controladores". Para as aquisições de empresas, os ativos, passivos e passivos contingentes de uma controlada são mensurados pelo respectivo valor justo na data de aquisição. Qualquer excesso do custo de aquisição sobre o valor justo dos ativos líquidos identificáveis adquiridos é registrado como ágio. Nos casos em que o custo de aquisição seja inferior ao valor justo dos ativos líquidos identificados, a diferença apurada é registrada como ganho na demonstração dos resultados do exercício em que ocorre a aquisição. A participação dos acionistas não controladores é apresentada pela respectiva proporção do valor justo dos ativos e passivos identificados. Os saldos e transações entre as empresas consolidadas foram eliminados no processo de consolidação. Ganhos e perdas decorrentes das transações entre empresas da Companhia são igualmente eliminados. **b) Investimentos em empresas controladas em conjunto e empresas coligadas nas Demonstrações Financeiras Consolidadas:** Empresas controladas em conjunto (*joint ventures*) são aquelas nas quais o controle é exercido conjuntamente pela Companhia e por um ou mais sócios. Empresas coligadas são aquelas nas quais a Companhia exerce influência significativa, mas sem exercer o controle. Os investimentos em empresas coligadas e controladas em conjunto nas Demonstrações Financeiras Consolidadas são reconhecidos pelo método de equivalência patrimonial. **c) Investimentos em empresas controladas, coligadas e controladas em conjunto nas Demonstrações Financeiras Individuais da Controladora:** Os investimentos nestas empresas, nas Demonstrações Financeiras Individuais da Controladora, encontram-se registrados pelo método da equivalência patrimonial. **d) Método de Equivalência Patrimonial:** De acordo com este método, as participações sobre os investimentos são reconhecidas no balanço patrimonial ao custo, e são ajustadas periodicamente pelo valor correspondente à participação nos resultados e resultados abrangentes líquidos destes em contrapartida de resultado da equivalência patrimonial e/ou em resultados abrangentes e por outras variações ocorridas nos ativos líquidos adquiridos. Adicionalmente, as participações são reconhecidas igualmente por ajustadas pelo reconhecimento de perdas pelo seu recuperabilidade do investimento (*impairment*). Os dividendos recebidos destas empresas são registrados como uma redução do valor dos investimentos. **2.2 - Conversão de saldos em moeda estrangeira:** **a) Moeda funcional e de apresentação:** A moeda funcional de uma entidade é a moeda do ambiente econômico primário em que ela opera. As Demonstrações Financeiras da Controladora e Consolidadas são apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional e de apresentação da Gerdau S.A. As moedas funcionais das controladas localizadas em outros países são as moedas dos respectivos países, sendo a conversão para Reais efetuada conforme divulgado nos itens b) e c) abaixo. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma. **b) Transações e saldos:** Para fins das Demonstrações Financeiras Consolidadas, os resultados e os saldos patrimoniais de cada empresa da Companhia são convertidos para Reais, que é a moeda funcional da Companhia, e também a moeda de apresentação das Demonstrações Financeiras Consolidadas, pela taxa de câmbio na data das transações. **c) Conversão das demonstrações originadas em moeda estrangeira:** Para fins de apresentação das Demonstrações Financeiras Consolidadas, os resultados e a posição financeira de todas as controladas incluídas no consolidado e investimentos avaliados por equivalência patrimonial nas Demonstrações Financeiras da Controladora e Consolidadas que têm a moeda funcional diferente da moeda de apresentação, são convertidos para moeda de apresentação, conforme abaixo. O mesmo procedimento é adotado para fins de apresentação, nas Demonstrações Financeiras Individuais da Controladora, do saldo do investimento, do resultado da equivalência patrimonial e das variações cambiais resultantes do processo de conversão: i) os saldos ativos e passivos são convertidos à taxa de câmbio vigente na data de encerramento das Demonstrações Financeiras Consolidadas; ii) as contas de resultado são convertidas pela cotação média mensal do câmbio; iii) todas as diferenças resultantes de conversão de taxas de câmbio são reconhecidas no Patrimônio Líquido, na Demonstração dos Resultados Abrangentes Consolidadas, na linha "Ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira"; e iv) os valores apresentados no fluxo de caixa são extraídos das movimentações convertidas dos ativos, passivos e resultados. **d) Hiperinflação na Argentina:** A Argentina é considerada um país com hiperinflação e por esta razão, as Demonstrações Financeiras das controladas localizadas neste país estão sendo atualizadas de maneira que seus valores estejam demonstrados na unidade monetária de mensuração do final do exercício, que considera os efeitos medidos pelo índice de inflação daquele país. **2.3 - Ativos financeiros:** No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: a) a custo amortizado, a valor justo por meio do resultado ou a valor justo por meio de outros resultados abrangentes. Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros. A Companhia realiza uma avaliação do objetivo do modelo de negócios em que um ativo financeiro é mantido em carteira porque isso reflete melhor a maneira pela qual o negócio é gerido. **a) Ativos financeiros ao custo amortizado:** Ativos classificados nesta categoria são mensurados utilizando o método de custo amortizado, deduzido de perdas por *impairment*. A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e *impairment* são reconhecidos diretamente no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado. **b) Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado:** Ativos classificados nesta categoria são mensurados ao valor justo, sendo as variações, incluindo juros, reconhecidos diretamente no resultado. **c) Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes:** Ativos classificados nesta categoria são mensurados ao valor justo. Os rendimentos de juros calculados utilizando o método de juro efetivo, ganhos e perdas cambiais e *impairment* são reconhecidos no resultado. Outros resultados líquidos são reconhecidos em outros resultados abrangentes. No desreconhecimento, o resultado acumulado em outros resultados abrangentes é reclassificado para o resultado. **d) Redução ao valor recuperável dos ativos financeiros:** A Companhia mensura as perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros em um montante igual à perda de crédito esperada para a vida inteira. Ao determinar se o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o reconhecimento inicial e ao estimar as perdas de crédito esperadas, a Companhia considera informações razoáveis e suportáveis que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço excessivo. Isso inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica da Companhia, na avaliação de crédito e considerando informações prospectivas. As perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros foram calculadas com base na análise de riscos dos créditos, que contempla o histórico de perdas, a situação individual dos clientes, a situação do grupo econômico ao qual pertencem, as garantias reais para os débitos e se uma estimativa confiável pode ser feita. **2.11 - Benefícios a empregados:** A Companhia possui diversos planos de benefícios a empregados, incluindo planos de pensão e aposentadoria, assistência médica, participação nos lucros, bônus, pagamento com base em ações e outros benefícios de aposentadoria e desligamento. Os principais planos de benefícios concedidos aos empregados da Companhia estão descritos nas Notas 21 e 27. Os compromissos atuariais com os planos de benefícios de pensão e aposentadoria e os compromissos atuariais relacionados ao plano de assistência médica são provisionados com base em cálculo atuarial elaborado anualmente por atuário independente, de acordo com o método da unidade de crédito projetada, líquido dos ativos garantidores do plano, quando aplicável, sendo os custos correspondentes reconhecidos durante o período aquisitivo dos empregados. Eventuais superávits com planos de benefícios a empregados também são contabilizados, reconhecidos até o montante provável de redução nas contribuições futuras da patrocinadora para estes planos. As remensurações atuariais geradas por ajustes e alterações nas premissas atuariais dos planos de benefícios de pensão e aposentadoria e os compromissos atuariais relacionados ao plano de assistência médica são reconhecidas diretamente na Demonstração dos resultados abrangentes, conforme descrito na Nota 21. Na contabilização dos benefícios de pensão e pós-emprego são usadas várias estatísticas e outros fatores, na tentativa de antecipar futuros eventos, no cálculo da despesa e da obrigação relacionada com os planos. Esses fatores incluem premissas de taxa de desconto, retorno esperado dos ativos do plano, aumentos futuros do custo com tratamento de saúde e taxa de desligamento futuro, a opinião de assessores jurídicos. A Companhia também leva em consideração a possibilidade de uma saída de ativos e se uma estimativa confiável pode ser feita. **2.12 - Benefícios a empregados:** A Companhia possui diversos planos de benefícios a empregados, incluindo planos de pensão e aposentadoria, assistência médica, participação nos lucros, bônus, pagamento com base em ações e outros benefícios de aposentadoria e desligamento. Os principais planos de benefícios concedidos aos empregados da Companhia estão descritos nas Notas 21 e 27. Os compromissos atuariais com os planos de benefícios de pensão e aposentadoria e os compromissos atuariais relacionados ao plano de assistência médica são provisionados com base em cálculo atuarial elaborado anualmente por atuário independente, de acordo com o método da unidade de crédito projetada, líquido dos ativos garantidores do plano, quando aplicável, sendo os custos correspondentes reconhecidos durante o período aquisitivo dos empregados. Eventuais superávits com planos de benefícios a empregados também são contabilizados, reconhecidos até o montante provável de redução nas contribuições futuras da patrocinadora para estes planos. As remensurações atuariais geradas por ajustes e alterações nas premissas atuariais dos planos de benefícios de pensão e aposentadoria e os compromissos atuariais relacionados ao plano de assistência médica são reconhecidas diretamente na Demonstração dos resultados abrangentes, conforme descrito na Nota 21. Na contabilização dos benefícios de pensão e pós-emprego são usadas várias estatísticas e outros fatores, na tentativa de antecipar futuros eventos, no cálculo da despesa e da obrigação relacionada com os planos. Esses fatores incluem premissas de taxa de desconto, retorno esperado dos ativos do plano, aumentos futuros do custo com tratamento de saúde e taxa de desligamento futuro, a opinião de assessores jurídicos. A Companhia também leva em consideração a possibilidade de uma saída de ativos e se uma estimativa confiável pode ser feita. **2.13 - Transações com partes relacionadas:** Os contratos de mútuos entre as empresas no Brasil e no exterior são atualizados pelos encargos contratados mais variação cambial, quando aplicável. Estes contratos possuem data de vencimento, com possibilidade de extensão de prazo mediante acordo entre as partes. As transações de compras e vendas de insumos e produtos são efetuadas em condições e prazos pactuados entre as partes. **2.14 - Distribuição de dividendos e juros sobre capital próprio:** O estatuto social da Gerdau S.A. prevê dividendos não inferiores a 30% do lucro líquido anual, ajustado em 5% representando a constituição de reserva legal e a constituição de reserva de incentivos fiscais; portanto, a Gerdau S.A. registra provisão, no encerramento do exercício social, no montante do dividendo mínimo que ainda não tenha sido distribuído durante o exercício até o limite do dividendo mínimo obrigatório descrito acima. A Lei Brasileira 9.249/95 prevê que a Companhia possa pagar Juros sobre Capital Próprio aos acionistas de forma adicional ou alternativa aos dividendos propostos, sujeita a limitações específicas, as quais resultam em dedução fiscal na determinação do imposto de renda e contribuição social. A limitação considera o maior entre: (i) TJLP (taxa de juros de longo prazo) aplicado sobre o patrimônio líquido da Companhia; ou (ii) 50% do lucro líquido do exercício. Esta despesa não é reconhecida para fins da preparação das demonstrações financeiras e por esse motivo não impacta o lucro líquido. **2.15 - Reconhecimento da receita de vendas:** As vendas líquidas são apresentadas líquidas de impostos e descontos. O julgamento crítico feito pela Companhia é apresentado na Nota 2.17 e, com relação ao reconhecimento de receita, considera que tal reconhecimento é derivado da única obrigação de desempenho de transferir seus produtos ou serviços de acordo com contratos e acordos comerciais. A transferência do controle e o cumprimento da obrigação de desempenho da Companhia ocorrem ao mesmo tempo, momento no qual a receita da venda de mercadorias e serviços é reconhecida pela Companhia. Leva-se ainda em consideração que o comprador obtém os benefícios das aquisições, os fluxos de caixa potenciais e o valor da receita (preço da transação) pode ser mensurado de forma confiável, e a contraprestação deve ser transferida, o que significa que é provável que a Companhia receba a contraprestação a que tem direito em troca dos produtos ou serviços. Para as operações da Companhia, geralmente os critérios de reconhecimento da receita são atendidos quando seus produtos são entregues a seus clientes (terceiro CIF) ou a uma transportadora que transportará a mercadoria até seus clientes (termo FOB) e são esses os momentos em que a Companhia geralmente cumpriu suas obrigações de desempenho. A receita é mensurada pelo preço da transação da contraprestação recebida ou a receber, valor ao qual a Companhia espera ter direito. Os produtos da Companhia seguem os padrões de produção da indústria para suas aplicações. Historicamente, apenas uma pequena parcela dos produtos da Companhia é devolvida ou há reclamações relacionadas à venda em decorrência de aspectos de qualidade ou outros problemas. As reclamações podem ser uma das seguintes: produto enviado e faturado para um cliente final que não atendeu aos padrões de qualidade do setor, como defeitos físicos nas mercadorias, mercadorias enviadas para o local errado ou mercadorias enviadas fora dos parâmetros de tempo aceitáveis. A Companhia estima a contraprestação para tais ações e reduz o valor da receita reconhecida. As garantias e reclamações surgem quando o produto falha nos critérios mencionados acima. As garantias relacionadas às vendas associadas aos produtos não podem ser adquiridas separadamente e servem como uma garantia de que os produtos vendidos estão em conformidade com as especificações acordadas. Dessa forma, a Companhia contabiliza as garantias de acordo com a norma IAS 37 (CPC 25). As garantias e reclamações representam valores materiais para a Companhia. **2.16 - Investimentos em prevenção de danos ao meio ambiente e provisão para passivos ambientais:** Custos ambientais são relacionados às operações normais e são registrados como despesa ou capitalizados conforme o caso. Os que são relacionados a uma condição existente causada por operações do passado e que não contribuem para atuais ou futuras receitas geradas ou redução de custos são registrados como despesa. Passivos são registrados quando a avaliação ambiental ou esforços de restauração são prováveis e o custo pode ser razoavelmente estimado, discutido com autoridades ambientais e outras premissas relevantes para o escopo e metodologia dos requerimentos da ação de restauração a ser estabelecida pelas autoridades ambientais e de saúde pública, novas leis ou regulamentos governamentais, rápida alteração tecnológica e o surgimento de algum litígio relacionado. Passivos ambientais são ajustados a valor presente se o montante agregado da obrigação e o prazo dos desembolsos de caixa forem fixos ou puderem ser determinados de uma maneira confiável. **2.17 - Estimativas e julgamentos contábeis críticos:** Na elaboração das Demonstrações Financeiras é necessário utilizar estimativas para contabilizar certos ativos, passivos e outras transações. Para efetuar estas estimativas, a Administração utilizou as melhores informações disponíveis na data da preparação das Demonstrações Financeiras, bem como a experiência de eventos passados e/ou correntes, considerando ainda pressupostos relativos a eventos futuros. As Demonstrações Financeiras incluem, portanto, estimativas referentes principalmente ao reconhecimento da receita de vendas (Nota 2.15), estimativa do valor de recuperação de ágios e ativos de vida longa (Nota 3.0), provisões necessárias para passivos tributários, civis e trabalhistas (Nota 19), recuperabilidade de tributos diferidos ativos (Nota 8), estimativas referentes a seleção da taxa de juros, retorno esperado dos ativos, escolha da tabela de mortalidade e expectativa de aumento dos salários (Nota 21), e planos de incentivo de longo prazo através da seleção do modelo de avaliação e de taxas (Nota 27). O resultado das transações e informações quando da efetiva realização pode divergir das estimativas. **2.18 - Combinações de negócios para as Demonstrações Financeiras:** **a) Aquisições nas quais o controle é obtido em etapas:** Quando uma combinação de negócios é realizada em etapas, a participação anteriormente detida pela Companhia na adquirida é remensurada pelo valor justo na data de aquisição (ou seja, na data em que a Companhia adquire o controle) e o correspondente ganho ou perda, se houver, é reconhecido no resultado. Os valores das participações na adquirida antes da data de aquisição que foram anteriormente reconhecidos em "Outros resultados abrangentes" são reclassificados no resultado, na medida em que tal tratamento seja adequado caso essa participação seja alienada. **b) Aquisições onde o controle é obtido inicialmente:** As aquisições são contabilizadas pelo método de aquisição. O custo da aquisição é mensurado pelo total dos valores justos (na data de aquisição) dos ativos entregues e passivos incorridos ou

CONTINUA

CONTINUAÇÃO
a) Reconciliação dos ajustes do imposto de renda (IRPJ) e da contribuição social (CSLL) no resultado:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	3.774.251	5.086.858	15.871.386	20.291.256
Aliquotas nominais	34%	34%	34%	34%
(Despesa) Receita de imposto de renda e contribuição social às aliquotas nominais	(1.283.245)	(1.729.532)	(5.396.271)	(6.899.027)
Ajustes dos impostos referente:				
- diferença de aliquotas em empresas do exterior	-	-	66.851	403.431
- equivalência patrimonial	1.279.043	1.723.178	391.621	191.474
- juros sobre o capital próprio (Nota 2.14)	(33.436)	(20.742)	533.304	385.280
- inconstitucionalidade da incidência de IRPJ e CSLL relativos a Selic em razão de repetição de indébito tributário	-	-	20.442	551.624
- incentivos fiscais	128	614	36.907	113.135
- não constituição de ativos fiscais diferidos / realização, líquidos	7.910	3.129	66.312	485.626
- diferenças permanentes (líquidas)	(27)	(175)	(128.268)	31.299
Imposto de renda e contribuição social no resultado	(29.627)	(23.528)	(4.409.102)	(4.737.158)
Corrente	(29.627)	(23.528)	(4.329.751)	(4.299.751)
Diferido	-	-	(670.060)	(407.407)

* Em 24/09/2021, o Supremo Tribunal Federal finalizou o julgamento do Tema 962, decidindo, por unanimidade, pela inconstitucionalidade da incidência do IRPJ e da CSLL sobre os valores relativos à taxa Selic recebidos em razão de repetição de indébito tributário. Desta forma, os efeitos de tal inconstitucionalidade foram aplicados aos juros registrados no período, relativos à atualização do crédito tributário decorrente do trânsito em julgado das ações que discutiram a exclusão do ICMS na base de Cálculo do PIS/COFINS.

b) Composição e movimentação dos ativos e passivos de imposto de renda e contribuição social diferidos, constituídos às aliquotas nominais:

Consolidado	Saldo em 01/01/2021	Reconhecido no Resultado	Reconhecido em Resultados Abrangentes		Saldo em 31/12/2021
			Outros	Outros	
Prejuízos fiscais	1.220.485	(556.480)	10.156	(24.312)	649.849
Base negativa de contribuição social	290.276	(187.814)	-	20.625	123.087
Provisão para passivos tributários civis e trabalhistas	385.463	37.256	33	-	422.752
Benefícios a empregados	392.257	(35.812)	(57.828)	-	298.617
Outras diferenças temporárias	501.114	(144.352)	2.312	-	359.074
Efeito de variação cambial diferida	1.057.541	511.763	7	-	1.569.311
Provisão para perdas	35.520	6.576	(5.832)	-	36.264
Alocação de ativos a valor justo	(550.864)	(38.544)	(39.213)	-	(628.621)
	3.331.792	(407.407)	(90.365)	(3.687)	2.830.333
Ativo não circulante	3.393.354	-	-	-	2.929.308
Passivo não circulante	(61.562)	-	-	-	(98.975)

Consolidado	Saldo em 31/12/2021	Reconhecido no Resultado	Reconhecido em Resultados Abrangentes		Saldo em 31/12/2022
			Outros	Outros	
Prejuízos fiscais	649.849	17.112	(27.956)	41	639.046
Base negativa de contribuição social	123.087	50.492	-	-	173.579
Provisão para passivos tributários civis e trabalhistas	422.752	108.240	(539)	(5.295)	525.158
Benefícios a empregados	298.617	(88)	(98.756)	-	199.773
Outras diferenças temporárias	359.074	(191.137)	179.114	-	347.051
Efeito de variação cambial diferida	1.569.311	(735.097)	121	-	834.335
Provisão para perdas	36.264	7.607	(134)	-	43.737
Alocação de ativos a valor justo	(628.621)	72.811	(135.591)	(3.142)	(694.543)
	2.830.333	(670.060)	(83.741)	(8.396)	2.068.136
Ativo não circulante	2.929.308	-	-	-	2.164.477
Passivo não circulante	(98.975)	-	-	-	(96.341)

Os estudos de recuperabilidade dos saldos de impostos diferidos relacionados a prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social realizados pela Companhia e aprovados pelo Conselho de Administração estão fundamentados nos seus planos de negócio e alinhados com as demais projeções utilizadas pela Companhia como, por exemplo, nos testes de recuperabilidade de ativos.

c) Estimativa de recuperação de créditos de imposto de renda e contribuição social:

Consolidado	Ativo		Passivo	
	2022	2021	2022	2021
2022	-	936.839	-	-
2023	622.110	465.361	-	(39.761)
2024	458.222	429.675	(46.976)	(36.927)
2025	435.473	420.408	(29.100)	(20.861)
2026	221.496	187.700	(7.259)	(1.426)
2027 em diante	427.176	489.325	(13.006)	-
	2.164.477	2.929.308	(96.341)	(98.975)

d) Ativos fiscais não contabilizados: Devido à falta de oportunidade de uso dos prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social em algumas empresas no Brasil, a Companhia não contabilizou uma porção de ativo fiscal de R\$ 927.370 (R\$ 935.650 em 31/12/2021), os quais não têm uma data final para expirar. As controladas da Companhia no exterior possuem R\$ 1.105.130 (R\$ 1.256.438 em 31/12/2021) de prejuízos fiscais sobre perdas de capital cujos ativos fiscais diferidos não foram contabilizados e que expiram entre 2029 e 2035 e várias perdas fiscais decorrentes de créditos estaduais no exterior totalizando R\$ 334.475 (R\$ 1.285.373 em 31/12/2021), que expiram em várias datas entre 2023 e 2044.

NOTA 9 - INVESTIMENTOS AVALIADOS POR EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL

Controladora	Gerdaul S.A.			
	Saldo em 01/01/2021	Resultado da equivalência patrimonial	Ajustes de avaliação patrimonial	Saldo em 31/12/2021
Saldo em 01/01/2021	10.159.639	-	-	10.159.639
Resultado da equivalência patrimonial	5.068.170	-	-	5.068.170
Ajustes de avaliação patrimonial	414.052	-	-	414.052
Venda de ações	(64.202)	-	-	(64.202)
Dividendos/juros sobre capital próprio	(1.640.223)	-	-	(1.640.223)
Efeito de aumento de participação em controladas	(2.845)	-	-	(2.845)
Saldo em 31/12/2021	13.934.591	-	-	13.934.591
Resultado da equivalência patrimonial	3.761.892	-	-	3.761.892
Ajustes de avaliação patrimonial	(585.530)	-	-	(585.530)
Dividendos/juros sobre capital próprio	(2.025.173)	-	-	(2.025.173)
Efeito de aumento de participação em controladas	379.949	-	-	379.949
Saldo em 31/12/2022	15.465.729	-	-	15.465.729

Em 04/01/2021 a Companhia alienou a parcela remanescente de 2.147.800 ações, portanto, concluindo a venda da totalidade das ações preferenciais detidas na controlada Gerdaul S.A. O objetivo desta participação societária, em ações preferenciais, era estritamente de investimento, não objetivando alteração do controle acionário ou da estrutura administrativa da Gerdaul S.A. A Metalúrgica Gerdaul S.A. permanece com a posição de 557.898.901 ações ordinárias, as quais representam 97,26% do total de ações ordinárias emitidas pela controlada, mantendo a posição de controlador da Gerdaul S.A.

Consolidado	Investimentos em				Total
	América do Norte	América do Sul	Ações Especiais	Outros	
Saldo em 01/01/2021	908.339	976.045	231.152	156.093	2.271.629
Resultado da equivalência patrimonial	279.948	268.291	28.831	(13.912)	563.158
Ajustes de avaliação patrimonial	173.934	52.278	710	(1.415)	225.507
Aumento de capital	-	-	-	27.500	27.500
Redução de capital	-	(141.095)	-	-	(141.095)
Reorganização societária México	511.514	-	-	-	511.514
Dividendos/juros sobre capital próprio	(2.460)	(84.186)	(9.025)	(21.767)	(117.438)
Saldo em 31/12/2021	1.871.275	1.071.333	251.668	146.499	3.340.775
Resultado da equivalência patrimonial	884.437	277.108	9.243	(18.961)	1.151.827
Ajustes de avaliação patrimonial	(76.795)	(127.099)	(414)	(1.284)	(205.592)
Aumento de capital	-	-	-	35.001	35.001
Dividendos/juros sobre capital próprio	(250.680)	(160.572)	(3.684)	(10.557)	(425.493)
Saldo em 31/12/2022	2.428.237	1.060.770	256.813	150.698	3.896.518

NOTA 10 - IMOBILIZADO

Consolidado	Terrenos, prédios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Equipamento eletrônico de dados	Imobilizado em construção		Outros	Total
				em construção	Outros		
Saldo em 01/01/2021	9.940.082	34.900.469	922.143	2.254.205	1.078.537	49.095.436	
Adições	200.661	159.387	21.595	2.649.417	174.963	3.026.023	
Juros capitalizados	-	-	-	32.876	-	32.876	
Transferências	224.789	1.125.706	48.827	(1.405.597)	6.275	-	
Baixas	(41.475)	(383.593)	(2.982)	(19.462)	(87.574)	(535.086)	
Reorganização societária México	(168.222)	(414.955)	(2.545)	(7.143)	(5.367)	(598.232)	
Variação cambial	245.005	1.476.337	32.978	116.633	18.088	1.889.141	
Saldo em 31/12/2021	10.220.840	36.863.451	1.020.016	3.620.929	1.184.922	52.910.158	
Adições	40.825	305.997	25.692	3.688.558	230.801	4.291.873	
Juros capitalizados	-	-	-	28.431	-	28.431	
Transferências	589.875	2.821.673	23.189	(3.477.100)	42.363	-	
Baixas	(114.159)	(532.931)	(10.787)	(2.685)	(69.825)	(730.387)	
Variação cambial	(306.940)	(819.496)	(35.477)	(143.452)	(14.103)	(1.319.468)	
Saldo em 31/12/2022	10.430.441	38.638.694	1.022.633	3.714.681	1.374.158	55.180.607	

A taxa média de capitalização de juros no exercício de 2022 é de 3,7% a.a. (3,3% a.a. em 2021). As seguintes vidas úteis são utilizadas para cálculo da depreciação, amortização e exaustão:

	Vida útil dos ativos imobilizados
Prédios e construções	10 a 33 anos
Máquinas, equipamentos e instalações	10 a 20 anos
Móveis e utensílios	5 a 10 anos
Veículos	3 a 5 anos
Equipamento eletrônico de dados	2,5 a 6 anos

b) Valores oferecidos em garantia - Não foram oferecidos bens do ativo imobilizado em garantia de empréstimos e financiamentos em 2022 e 2021.

c) Perdas/Reversões pela não recuperabilidade de imobilizado - Em 31/12/2022, o valor remanescente de ativos imobilizado objeto de perdas pela não recuperabilidade totaliza R\$ 316.348 para o grupo de "terrenos, prédios e construções" (R\$ 352.287 em 31/12/2021), R\$ 476.602 para máquinas, equipamentos e instalações (R\$ 622.382 em 31/12/2021) e R\$ 543.726 para imobilizações em andamento (R\$ 543.726 em 31/12/2021).

NOTA 11 - ÁGIOS

Consolidado	Perdas acumuladas pela não recuperabilidade de ativos imobilizados		Ágio após as perdas pela não recuperabilidade de ativos imobilizados
	Montante bruto do ágio	Perdas acumuladas pela não recuperabilidade de ativos imobilizados	
Saldo em 01/01/2021	22.521.110	(10.417.591)	12.103.519
(+/-) Variação cambial	1.469.190	(595.284)	873.906
Reorganização societária México	(549.898)	-	(549.898)
Saldo em 31/12/2021	23.440.402	(11.012.875)	12.427.527
(+/-) Variação cambial	(1.595.333)	802.270	(793.063)
Saldo em 31/12/2022	21.845.069	(10.210.605)	11.634.464

A composição do ágio por segmento é a seguinte:

	Consolidado	
	2022	2021
Brasil	373.135	373.135
Ações Especiais	3.844.314	4.111.619
América do Norte	7.417.015	7.942.773
	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:

	Relacionamento com fornecedores		Desenvolvimento de software		Relacionamento com clientes		Outros	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Saldo em 01/01/2021	16.778	373.869	230.704	1.227	13.247	33	622.578	30.889
Variação cambial	-	17.609	-	-	-	-	-	166.310
Adições	-	-	(177.674)	-	-	-	-	(310.017)
Amortização	(4.055)	(177.674)	(127.028)	(1.260)	-	-	-	509.760
Saldo em 31/12/2021	12.723	380.114	116.923	-	-	-	-	(18.839)
Variação cambial	-	(8.943)	-	-	-	-	-	189.382
Adições	-	-	(9.896)	-	-	-	-	(265.144)
Amortização	(3.522)	(154.595)	(107.027)	-	-	-	-	415.159
Saldo em 31/12/2022	9.201	405.958	99.896	-	-	-	-	-
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:

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

NOTA 13 - ARRENDAMENTO MERCANTIL

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

Consolidado	Terrenos, Prédios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Equipamento eletrônico de dados	Outros	
				Outros	Total
Arrendamento mercantil bruto	301.940	738.330	120.476	120.944	1.281.690
Saldo em 01/01/2021	48.504	135.652	291	36.599	221.046
Baixas	(5.621)	(109.947)	(151)	(22.066)	(137.785)
Remensurações	40.204				

CONTINUAÇÃO
NOTA 17 - INSTRUMENTOS FINANCEIROS

a) Considerações gerais - a Gerdau S.A. e suas controladas mantêm operações com instrumentos financeiros, cujos riscos de mercado são administrados através de estratégias de mercado diversificadas e compratilhadas com a alta gestão e conforme as diretrizes internas e sistemas de controles de limites de exposição aos mesmos. Todas as operações estão integralmente reconhecidas na contabilidade e restritas a Aplicações Financeiras, Contas a receber de clientes, Fornecedores mercado doméstico, Fornecedores risco sacado, Fornecedores importação, Empréstimos e Financiamentos, Debêntures, Partes relacionadas, Valor justo de derivativos, Obrigações com FIDC, Outros ativos circulantes, Outros ativos não circulantes, Outros passivos circulantes e Outros passivos não circulantes. A Companhia utiliza instrumentos derivativos e não derivativos como hedges de determinadas exposições decorrentes de suas operações e pode aplicar a metodologia de contabilidade de hedge (hedge accounting) para algumas dessas transações. Estas operações têm por objetivo a proteção da Companhia contra variações das taxas de câmbio denominadas em moeda estrangeira, flutuações de taxas de juros e de preços de commodities. Estas transações são realizadas considerando exposições ativas ou passivas diretas, sem avançamento.

b) Valor de mercado - o valor de mercado dos instrumentos financeiros anteriormente citados está demonstrado a seguir:

	2022		Controladora		2021		Consolidado	
	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Ativos								
Aplicações financeiras.....	962.318	962.318	779.745	779.745	3.869.964	3.869.964	3.392.284	3.392.284
Contas a receber de Clientes.....	-	-	-	-	4.999.004	4.999.004	5.414.075	5.414.075
Partes relacionadas.....	-	-	-	-	-	-	2.678	2.678
Valor justo de derivativos.....	-	-	-	-	3.272	3.272	3.246	3.246
Outros ativos circulantes.....	9.443	9.443	4.333	4.333	799.343	799.343	683.525	683.525
Outros ativos não circulantes.....	6.778	6.778	8.636	8.636	707.155	707.155	580.274	580.274
Passivos								
Fornecedores mercado doméstico.....	-	-	-	-	4.241.819	4.241.819	5.277.867	5.277.867
Fornecedores risco sacado.....	-	-	-	-	653.085	653.085	807.915	807.915
Fornecedores importação.....	-	-	-	-	1.724.019	1.724.019	1.931.358	1.931.358
Empréstimos e Financiamentos.....	-	-	-	-	11.179.617	11.267.779	11.109.786	12.630.940
Debêntures.....	-	-	-	-	1.427.773	1.421.187	2.929.907	2.911.424
Partes relacionadas.....	-	-	-	-	24.890	24.890	24.648	24.648
Valor justo de derivativos.....	-	-	-	-	19.056	19.056	-	-
Obrigações com FIDC (passivo circulante).....	-	-	-	-	-	-	45.497	45.497
Outros passivos circulantes.....	3.123	3.123	1.725	1.725	1.219.327	1.219.327	1.092.122	1.092.122
Outros passivos não circulantes.....	101	101	-	-	482.296	482.296	408.200	408.200

O valor justo de empréstimos e financiamentos e debêntures são baseados em premissas de mercado, que podem levar em consideração fluxos de caixa descontados usando taxas de mercado equivalentes e taxas de crédito. Todos os demais instrumentos financeiros, que são reconhecidos nas demonstrações financeiras consolidadas pelo seu valor de livros, são substancialmente similares a aqueles que seriam obtidos se fossem negociados no mercado. Entretanto, uma vez que não existe mercado ativo para estes instrumentos, diferenças podem existir se forem liquidados antecipadamente. A hierarquia do valor justo dos instrumentos financeiros acima é apresentada na Nota 17.g.

c) Fatores de risco que podem afetar os negócios da Companhia e de suas controladas: Risco de preço das commodities: é o risco do efeito de flutuações nos preços dos produtos que a Companhia vende ou no preço das matérias-primas e demais insumos utilizados no processo de produção. Em razão de operar em um mercado de commodities, a Companhia poderá ter sua receita de vendas e seu custo dos produtos vendidos afetados por alterações nos preços internacionais de seus produtos ou matérias-primas. Para minimizar esse risco, a Companhia monitora permanentemente as oscilações de preços no mercado nacional e internacional. Ademais, a Companhia pode contratar derivativos com objetivo de reduzir este risco. **Risco de taxas de juros:** é o risco do efeito de flutuações de taxas de juros no valor dos ativos e passivos financeiros da Companhia ou de fluxos de caixa e receitas futuras. A Companhia avalia sua exposição a estes riscos: (i) comparando ativos e passivos financeiros denominados em taxas de juros fixas e flutuantes e (ii) monitorando os movimentos de taxas de juros como SOFR e CDI. Desta forma, a Companhia pode contratar swaps de taxas de juros com objetivo de reduzir este risco. **Risco de taxas de câmbio:** é o risco do efeito de flutuações das taxas de câmbio no valor dos ativos e passivos financeiros da Companhia ou de fluxos de caixa e receitas futuras. A Companhia avalia sua exposição cambial mensurando a diferença entre o valor de seus ativos e de seus passivos em moeda estrangeira. A Companhia entende que as contas a receber originadas por exportações, seu caixa e equivalentes de caixa denominados em moeda estrangeira, a geração de caixa em suas controladas e os investimentos no exterior compensam a exposição gerada por seus passivos denominados em moeda estrangeira. Porém, como o gerenciamento destas exposições ocorre também a nível de cada operação, podendo haver um descaimento entre os ativos e passivos denominados em moeda estrangeira, a Companhia pode contratar instrumentos financeiros derivativos, com o objetivo de mitigar o efeito das flutuações de taxa de câmbio. **Risco de crédito:** esse risco advém da possibilidade da Companhia não receber de terceiros, valores decorrentes de operações de vendas ou de créditos detidos junto à instituições financeiras gerados por operações financeiras. Para atenuar esse risco, a Companhia adota como prática a análise detalhada da situação patrimonial e financeira de seus clientes, o estabelecimento de limites de crédito e o acompanhamento permanente do seu saldo devedor. Com relação às operações financeiras, a Companhia somente realiza operações em instituições de primeira linha e com baixo risco de crédito, conforme avaliação de agências de rating e parâmetros de mitigação de risco definidos na diretriz interna da Companhia. **Risco de gerenciamento de capital:** advém da escolha da Companhia em adotar uma estrutura de financiamentos para suas operações. A Companhia administra sua estrutura de capital, a qual consiste em uma relação entre as dívidas financeiras e o capital próprio (Patrimônio Líquido), baseada em políticas internas e benchmarks. Os indicadores chave (KPI - Key Performance Indicators) relacionados ao objetivo "Gestão da Estrutura de Capital" são: WACC (Custo Médio Ponderado do Capital), Dívida Líquida/EBITDA, Índice de Cobertura das Despesas Financeiras Líquidas (EBITDA/Despesa Financeira Líquida) e Relação Dívida/Capitalização Total. A Dívida Líquida é formada pelo principal da dívida reduzida pelo caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras (Notas 4, 15 e 16). A Capitalização Total é formada pela Dívida Total (composta pelo principal da dívida) e pelo Patrimônio Líquido (Nota 24). A Companhia pode alterar sua estrutura de capital, conforme condições econômico-financeiras, visando otimizar sua alavancagem financeira e sua gestão de dívida. Ao mesmo tempo, a Companhia procura melhorar seu ROCE (Retorno sobre Capital Empregado) através da implementação de uma gestão de capital de giro e de um programa eficiente de investimentos em imobilizado. No longo prazo, a Companhia busca manter-se dentro dos parâmetros abaixo, admitindo variações pontuais no curto prazo:

Dívida Líquida/EBITDA.....	≤ 1,5x
Limite nominal da Dívida Bruta.....	R\$ 12 Bilhões
Prazo Médio.....	> 6 anos

Estes indicadores chave são usados para monitorar os objetivos descritos acima e podem não ser utilizados como indicadores para outras finalidades, tais como testes de recuperabilidade de ativos. **Risco de liquidez:** as diretrizes internas da Companhia prevêem limites de carência e determina a utilização de linhas compromissadas e de disponibilidade efetiva de linhas de crédito, com ou sem lastro em recebíveis de exportação, para gerenciar níveis adequados de liquidez de curto, médio e longo prazo. Os cronogramas de pagamento das parcelas de longo prazo dos Empréstimos e financiamentos e Debêntures são apresentados nas Notas 15 e 16, respectivamente.

	2022				
	Total	Menos de 1 ano	1-3 anos	4-5 anos	Mais de 5 anos
Obrigações contratuais					
Outros passivos circulantes.....	3.123	3.123	-	-	-
Outros passivos não circulantes.....	101	101	-	-	-
	3.224	3.224	-	-	-

	2021				
	Total	Menos de 1 ano	1-3 anos	4-5 anos	Mais de 5 anos
Obrigações contratuais					
Outros passivos circulantes.....	1.725	1.725	-	-	-
	1.725	1.725	-	-	-

	2022				
	Total	Menos de 1 ano	1-3 anos	4-5 anos	Mais de 5 anos
Obrigações contratuais					
Fornecedores mercado doméstico.....	4.241.819	4.241.819	-	-	-
Fornecedores risco sacado.....	653.085	653.085	-	-	-
Fornecedores importação.....	1.724.019	1.724.019	-	-	-
Empréstimos e financiamentos.....	17.262.024	2.492.262	1.987.699	1.369.784	11.412.279
Debêntures.....	1.863.925	628.886	270.236	964.803	-
Partes Relacionadas.....	24.890	24.890	-	-	-
Valor justo de derivativos.....	19.056	19.056	-	-	-
Outros passivos circulantes.....	1.219.327	1.219.327	-	-	-
Outros passivos não circulantes.....	482.296	45.433	-	-	-
	27.490.441	11.048.777	2.257.935	2.334.586	11.849.142

	2021				
	Total	Menos de 1 ano	1-3 anos	4-5 anos	Mais de 5 anos
Obrigações contratuais					
Fornecedores mercado doméstico.....	5.277.867	5.277.867	-	-	-
Fornecedores risco sacado.....	807.915	807.915	-	-	-
Fornecedores importação.....	1.931.358	1.931.358	-	-	-
Empréstimos e financiamentos.....	17.885.672	851.225	2.227.608	2.308.361	12.498.477
Debêntures.....	3.492.689	1.802.373	780.537	111.218	798.561
Partes Relacionadas.....	24.648	24.648	-	-	-
Obrigações com FIDC.....	45.497	45.497	-	-	-
Outros passivos circulantes.....	1.092.122	1.092.122	-	-	-
Outros passivos não circulantes.....	408.200	-	35.406	-	372.794
	30.965.968	11.808.357	3.043.552	2.419.579	13.694.480

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	
			Saldo	Variação	Saldo	Variação
	Variáveis na taxa de juros.....	5%	113.778	19.036	-	-
	Variáveis nas taxas de juros.....	10bps	32.377	55.964	-	-
	Variáveis no preço dos produtos vendidos.....	1%	824.122	783.451	-	-
	Variáveis 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 seus ativos 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 (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 taxa de juros (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 monta, 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 SOFR 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\$ 783.751 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, e os seus efeitos na marcação a mercado desses derivativos. Um aumento 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.e. **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 das commodities, e os seus efeitos na marcação a mercado desses derivativos. Um aumento de 5% do preço das commodities representa uma receita de R\$ 2.899 (R\$ 4.892 em 31/12/2021), e uma redução de 5% do preço das commodities 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.e.

d) Instrumentos financeiros por categoria: Síntese dos instrumentos financeiros por categoria:

	2022		Controladora		2021		Consolidado	
	Ativos	Custo amortizado	Ativos a valor justo por meio do resultado	Total	Ativos a valor justo por meio do resultado	Total		
Aplicações financeiras.....	-	-	962.318	962.318	3.869.964	3.869.964	-	-
Contas a receber de clientes.....	-	-	-	-	4.999.004	4.999.004	-	-
Valor justo de derivativos.....	-	-	-	-	3.272	3.272	-	-
Outros ativos circulantes.....	9.443	-	9.443	799.343	-	799.343	-	-
Outros ativos não circulantes.....	6.778	-	6.778	566.167	140.988	707.155	-	-
Total.....	16.221	-	962.318	978.539	6.364.514	4.014.224	10.378.738	-
Resultado financeiro em 31/12/2022.....	3.633	-	75.817	79.450	321.738	551.727	873.465	-

	2022		Controladora		2021		Consolidado	
	Passivos	Custo amortizado	Passivos a valor justo por meio do resultado	Total	Passivos a valor justo por meio do resultado	Total		
Fornecedores mercado doméstico.....	-	-	-	4.241.819	-	4.241.819	-	-
Fornecedores risco sacado.....	-	-	-	653.085	-	653.085	-	-
Fornecedores importação.....	-	-	-	1.724.019	-	1.724.019	-	-
Empréstimos e Financiamentos.....	-	-	-	11.179.617	-	11.179.617	-	-
Debêntures.....	-	-	-	1.427.773	-	1.427.773	-	-
Partes relacionadas.....	-	-	-	24.890	-	24.890	-	-
Valor justo de derivativos.....	-	-	-	19.056	-	19.056	-	-
Outros passivos circulantes.....	3.123	-	3.123	1.219.327	-	1.219.327	-	-
Outros passivos não circulantes.....	101	-	101	482.296	-	482.296	-	-
Total.....	3.224	-	3.224	19.056	-	20.952.826	-	20.971.882
Resultado financeiro em 31/12/2022.....	(4.794)	-	(4.794)	(44.386)	-	(2.646.849)	-	(2.691.235)

	Controladora				Consolidado				
	Ativos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Ativos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Ativos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total
2021									
Ativos									
Aplicações financeiras.....	-	-	779.745	779.745	-	-	3.392.284	-	3.392.284
Contas a receber de clientes.....	-	-	-	-	5.414.075	5.414.075	-	-	5.414.075
Partes relacionadas.....	-	-	-	-	2.678	2.678	-	-	2.678
Valor justo de derivativos.....	-	-	-	-	-	-	3.246	-	3.246
Outros ativos circulantes.....	4.333	-	4.333	683.525	-	683.525	-	-	683.525
Outros ativos não circulantes.....	8.636	-	8.636	488.308	-	488.308	-	-	91.966
Total.....	12.969	-	779.745	792.714	6.586.586	6.586.586	3.392.284	95.212	10.076.082
Resultado financeiro em 31/12/2021.....	3.035	-	59.030	62.065	1.229.315	1.229.315	270.018	-	1.499.333

	2022		Controladora		2021		Consolidado	
	Passivos	Custo amortizado	Passivos a valor justo por meio do resultado	Total	Passivos a valor justo por meio do resultado	Total		
2021								
Passivos								
Fornecedores mercado doméstico.....	-	-	-	-	5.277.867	5.277.867	-	-
Fornecedores risco sacado.....	-	-	-	-	807.915	807.915	-	-
Fornecedores importação.....	-	-	-	-	1.931.358	1.931.358	-	-



CONTINUAÇÃO

	2022	2021
Taxa média de desconto.....	9,81%	5,05% - 5,11%
Taxa de aumento da remuneração.....	Não aplicável	3,00%
Tábua de mortalidade.....	AT-2000 por sexo	RP-2006 e MP-2021
Tábua de mortalidade de inválidos.....	AT-2000, por sexo	RP-2006 e MP-2022
Taxa de rotatividade.....	Nula	Baseada na idade e/ou no serviço

	2022	2021
Taxa média de desconto.....	8,82%	2,80% - 2,90%
Taxa de aumento da remuneração.....	Não aplicável	3,00%
Tábua de mortalidade.....	AT-2000 por sexo	RP-2006 e MP-2021
Tábua de mortalidade de inválidos.....	AT-2000, por sexo	RP-2006 e MP-2022
Taxa de rotatividade.....	Nula	Baseada na idade e/ou no serviço

b) Plano de pensão com contribuição definida - pós-emprego: A Companhia e suas controladas no Brasil, nos Estados Unidos e no Canadá mantêm um plano de contribuição definida para o qual são feitas contribuições pela patrocinadora numa proporção da contribuição feita pelos seus empregados optantes. O total do custo nesta modalidade foi de R\$ 184.984 em 2022 (R\$ 162.133 em 2021) no consolidado.

c) Plano de benefício de saúde - pós-emprego: O Plano americano prevê, além do plano de pensão, benefícios de saúde específicos para colaboradores aposentados, desde que se aposentem após certa idade, com uma quantidade específica de anos de serviço. As controladas nos Estados Unidos e Canadá têm o direito de modificar ou eliminar esses benefícios e as contribuições são baseadas em montantes determinados atuarialmente.

Os componentes do custo periódico líquido para os benefícios de saúde pós-emprego são os seguintes:

	2022	2021
Custo do serviço corrente.....	3.005	3.458
Custo financeiro.....	8.102	8.239
Custo do serviço passado.....	-	(32.434)
Custo líquido com plano de saúde.....	11.107	(20.737)

A tabela a seguir mostra o status do fundo para o benefício de saúde pós-emprego:

	2022	2021
Valor presente da obrigação de benefício definido.....	(224.180)	(318.181)
Passivo total líquido.....	(224.180)	(318.181)

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

	2022	2021
Variação na obrigação de benefício		
Obrigação de benefício no início do exercício.....	318.181	362.944
Custo do serviço corrente.....	3.005	3.458
Custo financeiro.....	8.102	8.239
Custo do serviço passado.....	-	(32.434)
Contribuições dos participantes.....	1.472	2.032
Pagamento de benefícios.....	(17.488)	(17.431)
Remensurações.....	(61.524)	(36.938)
Variação cambial.....	(27.568)	28.311
Obrigação de benefício no final do exercício.....	224.180	318.181

Variação nos ativos do plano

	2022	2021
Contribuições dos patrocinadores.....	16.016	24.713
Contribuições dos participantes.....	1.472	2.032
Pagamentos de benefícios.....	(17.488)	(26.745)
Valor justo dos ativos do plano no final do exercício.....	-	-

O histórico das remensurações atuariais do plano de saúde é o seguinte:

	2022	2021	2020	2019	2018
Valor presente da obrigação de benefício definido.....	(224.180)	(318.181)	(362.944)	(298.989)	(272.959)
Déficit.....	(224.180)	(318.181)	(362.944)	(298.989)	(272.959)
Ajustes de experiência nas obrigações do plano - Perda (Ganho).....	(61.524)	(36.938)	(23.533)	11.202	(40.841)

As remensurações no plano de saúde reconhecidas na Demonstração dos resultados abrangentes são as seguintes:

	2022	2021
Remunerações.....	(61.524)	(36.938)
Remensurações reconhecidas nos Resultados Abrangentes.....	(61.524)	(36.938)

As premissas adotadas na contabilização dos benefícios de saúde pós-emprego foram:

	2022	2021
Taxa média de desconto.....	5,05% - 5,11%	2,80% - 2,90%
Tratamento de saúde - taxa assumida próximo ano.....	5,01% - 6,70%	4,99% - 6,20%
Tratamento de saúde - taxa assumida de declínio de custo a alcançar nos anos de 2028 a 2041.....	3,30% - 3,75%	3,20% - 4,50%

As premissas adotadas para os benefícios de saúde pós-emprego tem um efeito significativo sobre os montantes divulgados para os planos de benefícios de saúde pós-emprego. A mudança de um ponto percentual sobre as taxas de benefícios de saúde pós-emprego assumidas teriam os seguintes efeitos:

	Aumento de 1 %	Redução de 1 %
Efeito sobre o total do custo do serviço e custo de juros.....	1.353	(1.090)
Efeito sobre as obrigações do plano de benefício.....	20.829	(17.589)

d) Outros benefícios de aposentadoria e desligamento: Os valores referem-se a planos de aposentadoria e desligamento e visam à complementação salarial até a data de aposentadoria, ajuda de custo e demais benefícios decorrentes do desligamento e da aposentadoria dos colaboradores. A Companhia estima que o saldo destes benefícios é de R\$ 11.222 em 31/12/2022 (R\$ 13.290 em 31/12/2021).

NOTA 22 - PROVISÃO PARA PASSIVOS AMBIENTAIS

A indústria siderúrgica usa e gera substâncias que podem causar danos ambientais. A Companhia e suas controladas entendem estar cumprindo adequadamente as normas ambientais aplicáveis nos países nos quais conduzem suas operações. A Administração da Companhia realiza periodicamente levantamentos com o objetivo de identificar áreas potencialmente impactadas e registra, com base na melhor estimativa do custo, os valores estimados para investigação, tratamento e limpeza das localidades potencialmente impactadas. Os saldos das provisões são os seguintes:

	2022	2021	Consolidado	2022	2021
Provisão para passivos ambientais.....	484.652	575.709		484.652	575.709
Passivo Circulante.....	262.018	231.711		262.018	231.711
Passivo Não Circulante.....	222.634	343.998		222.634	343.998

NOTA 23 - OBRIGAÇÕES COM FIDC - FUNDO DE INVESTIMENTO EM DIREITO CREDITÓRIO

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 cotá 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 500.000.000 ações ordinárias e 1.000.000.000 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 decenal de 30 dias, exceto quando se tratar de oferta pública, quando o prazo decenal não será inferior a 10 dias.

A reconciliação do número de ações ordinárias e preferenciais, em circulação, no início e no fim dos períodos é apresentada a seguir:

	2022		2021	
	Ordinárias	Preferenciais	Ordinárias	Preferenciais
Saldo no início do exercício.....	365.111.201	715.873.803	365.111.201	715.873.803
Aquisições de ações para tesouraria.....	(48.279.200)	-	-	-
Saldo no fim do exercício.....	365.111.201	667.594.603	365.111.201	715.873.803

A composição acionária está assim representada:

	Composição acionária							
	2022		2021		2022		2021	
	Ord.	%	Ord.	%	Ord.	%	Ord.	%
Acionistas								
Indac - Ind. Adm. e Com. S.A.								
e controladas.....	274.157.253	75,1	200	0,0	274.157.453	26,5	274.157.253	75,1
Investidores institucionais brasileiros.....	24.843.884	6,8	234.739.731	35,1	259.583.615	25,1	33.947.225	9,3
Investidores institucionais estrangeiros.....	2.370.759	0,6	295.014.435	44,1	297.385.194	28,8	2.898.664	0,8
Outros acionistas.....	63.739.305	17,5	137.840.237	20,6	201.579.542	19,5	54.108.059	14,8
Ações em tesouraria.....	-	0,0	1.135.000	0,1	-	0,0	6.258.200	0,8
	365.111.201	100,0	668.729.603	100,0	1.033.840.804	100,0	365.111.201	100,0

*A Indac - Ind. Adm. e Com. S.A. (holding da Família Gerdaul) é a controladora da Companhia e a entidade que detém o controle da Companhia em última instância.

Em 31/12/2022 estão subscritas e integralizadas 365.111.201 ações ordinárias e 668.729.603 ações preferenciais, totalizando o capital social realizado em R\$ 8.208.826, líquido dos custos de aumento de capital. 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:

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	
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
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)	2.834.081	2.145.071	(63.661.156)
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
Despesas com vendas, gerais e administrativas.....	(819.806)	(781.942)	(628.881)	(639.370)	(154.782)	(157.912)	(266.148)	(233.348)	(330.761)	(308.337)	(2.200.378)
Outras receitas (despesas) operacionais.....	31.212	137.649	(14.902)	42.141	8.291	27.514	12.854	71.287	(50.721)	204.144	(13.266)
Recuperação de créditos tributários.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(162.913)	(162.913)
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.404.781	1.404.781
Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros.....	946	7.823	(3.219)	(7.668)	(81)	(1.073)	2.953	1.275	(680)	-	357
Resultado da equivalência patrimonial.....	-	-	884.437	279.948	277.108	268.291	9.243	28.831	(18.961)	(13.912)	1.151.827
Lucro (Prejuízo) operacional antes do resultado financeiro e dos impostos.....	5.100.425	11.625.110	8.642.240	5.096.473	1.778.093	1.660.733	2.199.422	1.421.015	(31.014)	1.181.238	17.689.156
Resultado financeiro líquido.....	(669.951)	(538.341)	72.145	(156.437)	(819.625)	(214.473)	(270.552)	(238.249)	1.793.787	554.187	(1.817.770)
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	(160.801)	1.735.425	15.871.386
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)	(676.268)	(210.939)	(4.409.102)
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	(837.069)	1.524.486	11.462.284
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
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
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
Depreciação e amortização proporcional das empresas controladas em conjunto e associada.....	-	-	120.546	97.537	52.615	289.147	17.776	14.555	6.998	3.084	197.845
Recuperação de créditos / provisões.....	-	(31.094)	(157.915)	(117.979)	-	(9.424)	-	(45.889)	(15.939)	174.822	(173.854)
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
Ativos totais.....	25.664.151	24.835.717	21.767.488	22.908.214	7.488.279	7.113.706	13.193.959	13.558.147	6.855.648	6.998.782	74.769.525
Passivos totais.....	8.801.615	8.105.443	3.843.178	4.603.424	2.668.313	2.376.176	2.601.359	2.801.071	9.565.949	13.103.490	27.080.413

Os principais produtos por segmento de negócio são: Operação Brasil: vergalhões, barras, perfis e trellados, 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 trellados. Operação Aços Especiais: aços inoxidáveis, barras quadradas, redondas e chatas, fio-máquina. A coluna de eliminações e ajustes inclui as eliminações e ajustes incluídos nas 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.....	36.416.591	37.733.918	8.294.142	8.567.310	37.701.487	32.043.853	82.412.210	78.345.081
Ativos totais.....	32.599.387	32.538.522	9.895.251	8.959.237	32.274.887	33.114.907	74.769.525	74.612.666

⁽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 modalidades de seguros contratadas são:

Modalidade	Abrangência	Consolidado	
		2022	2021
Patrimônio	Os estoques e ativos imobilizados estão seguros para incêndio, danos elétricos, explosão, quebra de máquina e extravasamento (derrame de material em estado de fusão).	102.494.125	90.811.112

CONTINUAÇÃO

NOTA 31 - DESPESAS POR NATUREZA

A Companhia optou por apresentar a demonstração do resultado por função. Conforme requerido pelo IAS 1 (CPC 26), apresenta, a seguir, o detalhamento da demonstração do resultado por natureza:

	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
Depreciação e amortização.....	-	-	(2.866.699)	(2.658.561)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios.....	-	-	(7.367.601)	(7.249.811)
Matéria-prima e materiais de uso e consumo.....	-	-	(48.606.561)	(43.720.989)
Fretes.....	-	-	(4.820.294)	(3.898.360)
Outras despesas/receitas.....	(62.297)	(51.954)	(2.213.726)	(1.637.817)
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras.....	-	13.501	-	1.404.781
Resultado em operações com controlada e empresas com controle compartilhado..	-	-	-	(162.913)
	(62.297)	(38.453)	(65.874.881)	(57.923.670)
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos.....	-	-	(63.661.156)	(57.527.721)
Despesas com vendas.....	-	-	(733.026)	(715.830)
Despesas gerais e administrativas.....	(12.760)	(14.958)	(1.467.352)	(1.405.079)
Outras receitas operacionais.....	1.671	63	247.984	979.406
Outras despesas operacionais.....	(51.208)	(37.059)	(261.250)	(496.671)
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras.....	-	13.501	-	1.404.781
Resultado em operações com controlada e empresas com controle compartilhado..	-	-	-	(162.913)
Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros.....	-	-	(81)	357
	(62.297)	(38.453)	(65.874.881)	(57.923.670)

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Aos Administradores e Acionistas
Metalúrgica Gerdau S.A.

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Metalúrgica 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 Metalúrgica 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 Metalúrgica Gerdau S.A. e da Metalúrgica 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**

Avaliação do valor recuperável de ágios

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 *impairment*), com base em projeções de fluxo de caixa futuros esperados para os respectivos investimentos. O referido teste de *impairment* 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 consequente impacto nas demonstrações financeiras.

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 *impairment*.

Como resultado dos procedimentos descritos acima, consideramos que a metodologia e premissas adotadas 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.

Recuperabilidade de tributos diferidos ativos

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, cuja manutenção nos registros contábeis estão fundamentados nos planos de negócio 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).

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 escrituras 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.

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 Metalúrgica 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.

Ângela Beatriz de Assis

Doris Beatriz França Wilhelm

Herculano Aníbal Alves

João Odair Brunozi

Ricardo Baldin

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 PIÉRI 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

