

**DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**

**RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO**

Senhores Acionistas,  
A controlada Gerdaul S.A. registrou, em 2021, o melhor resultado de sua história centenária, refletindo a capacidade da empresa de se inovar e de seguir atendendo integralmente os mercados em que está presente, com respostas rápidas e soluções adequadas às necessidades de seus clientes.  
Em termos globais, de acordo com a World Steel Association (worldsteel) a produção de aço foi de 1,9 bilhão de toneladas em 2021, 3,7% acima de 2020. Destaque para as Américas, regiões nas quais a Gerdaul atua, que apresentaram crescimentos superiores a 15% em relação ao mesmo período.  
Nesse cenário, foram produzidas, pela Gerdaul, 13,3 milhões de toneladas de aço em 2021, 9% acima do ano anterior. As entregas alcançaram 12,7 milhões de toneladas no mesmo período, o que gerou uma receita de vendas de R\$ 78,3 bilhões, 79% superior à receita registrada em 2020. A eficiência operacional foi traduzida no melhor EBITDA da história, atingindo R\$ 23,2 bilhões em 2021.  
A capacidade da Companhia de se transformar diante dos desafios da sociedade está relacionada à agilidade, à transformação digital, ao cliente no centro das decisões e à segurança das pessoas em primeiro lugar.  
As fortalezas do modelo de negócio também se mostraram presentes ao longo de 2021. O foco nas Américas, a disciplina financeira na alocação de capital, a integração das rotas de produção, competitividade em custos e em emissões de CO<sub>2</sub>. O desenvolvimento de produtos de maior valor agregado e negócios adjacentes ao aço também são fatores que nos ajudaram a conquistar os resultados nesse ano histórico. Mais do que isso, nos ajudaram a construir as próximas décadas.  
Acreditamos que o cenário para 2022 se mantém positivo para o setor da construção nas Américas. Especificamente no Brasil, existe uma expectativa de intensificação de projetos de infraestrutura. Destacamos os projetos de saneamento, ferroviários e de energia, entre eles o de energia eólica e solar, que possuem consumo intensivo de aço na geração e na transmissão. Nos Estados Unidos, as perspectivas são de um forte crescimento econômico para 2022 e de um pacote de investimento em infraestrutura que deve acelerar a atividade de construção nos próximos anos. Para a indústria automotiva, há boas expectativas para o mercado de veículos leves devido à gradual recuperação dos estoques de semicondutores.  
A subsidiária Gerdaul S.A. segue investindo em suas operações e desenvolvendo 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, observando as oportunidades do mercado cada vez mais dinâmico.  
As iniciativas ESG (Ambiental, Social e Governança) em que a Gerdaul busca cada vez mais ser protagonista, a fim de garantir aos seus colaboradores, à sociedade em que está inserida e a todo o ambiente em que sua produção se aloca, a excelência na execução das melhores e mais sustentáveis práticas que envolvem esse tema e, como consequência, gerar ainda mais valor a todos os seus stakeholders. Neste contexto a Gerdaul definiu suas metas de redução da intensidade carbônica até 2031 e a busca pela neutralidade em carbono, até 2050.

**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 2021, completou 120 anos de uma história de solidez e de inúmeras contribuições para o desenvolvimento de uma sociedade em evolução constante. Com o propósito de empoderar pessoas que constroem o futuro, a companhia está presente em 10 países e conta com mais de 30 mil colaboradores e colaboradores diretos e indiretos em todas as suas operações.  
Maior recicladora da América Latina, a 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. As ações da Gerdaul estão listadas nas bolsas de valores de São Paulo (B3), Nova Iorque (NYSE) e Madri (Latibex).  
**Covid-19**  
Para a Gerdaul nada é mais importante do que a vida das pessoas - Continuidade das Principais Medidas  
• Seguimos todas as orientações de prevenção à Covid-19 divulgadas pelos órgãos de saúde competentes nos países em que operamos. Por isso, demos continuidade à série de medidas para mitigar o risco de transmissão nos locais de trabalho, como a utilização de *home office*, atuação de comitês de crise, cancelamento de viagens nacionais e internacionais, participação em eventos externos, dentre outras.  
• A natureza de nossos negócios é complexa e, para continuar a operação, grande parte do nosso trabalho não pode ser realizado remotamente. Nosso foco é preservar a saúde de nossos colaboradores: Incentivamos a vacinação, reduzindo o risco de o vírus se espalhar por nossas operações, pois a continuidade operacional é fundamental para empregos, para as comunidades vizinhas e para as economias dos países e regiões onde estamos inseridos. Diariamente, os colaboradores que necessariamente precisam ir até as unidades da Gerdaul seguem o procedimento padrão obrigatório de higienização. E são submetidos à avaliação clínica - que inclui medição de temperatura e preenchimento de questionário *on-line*. Além disso, continuamos com nosso Programa + Cuidado, que oferece atendimento psicológico virtual, e dos canais de telemedicina.  
• Trabalhamos também na higienização de nossas unidades, na flexibilização dos horários das refeições, no incremento da oferta de transporte fretado e no protocolo de triagem na entrada das usinas, entre outras medidas.  
• Cabe salientar que nos principais países em que atuamos, o setor do aço é considerado atividade essencial, por ser um insumo estratégico na construção de hospitais, máquinas, equipamentos e componentes do setor de saúde e segurança. Ao todo, já investimos mais de R\$ 40 milhões no combate à Covid-19.

**DESEMPENHO DA METALÚRGICA GERDAUL EM 2021**

CONSOOLIDADO	2021	2020	Δ
<b>Volumes (1.000 toneladas)</b>			
Produção de aço bruto	13.294	12.194	9%
Vendas de aço	12.722	11.461	11%
<b>Resultados (R\$ milhões)</b>			
Receita líquida	78.345	43.815	79%
Custo das vendas	(57.528)	(37.894)	52%
Lucro bruto	20.817	5.931	251%
<b>Margem bruta</b>	<b>26,6%</b>	<b>13,5%</b>	<b>130,p.p</b>
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(2.121)	(1.543)	37%
Despesas com vendas	(716)	(513)	40%
Despesas gerais e administrativas	(1.405)	(1.029)	36%
<b>% DVGA/Receita Líquida</b>	<b>2,7%</b>	<b>3,5%</b>	<b>-0,8p.p</b>
EBITDA ajustado <sup>1</sup>	23.168	7.682	201,6%
<b>Margem EBITDA ajustada</b>	<b>29,6%</b>	<b>17,5%</b>	<b>12,0p.p</b>

<sup>1</sup> Medição não contábil elaborada pela Companhia. A Companhia apresenta o EBITDA ajustado para fornecer informações adicionais sobre a geração de caixa no período.

**Produção e Vendas**

Em 2021, a produção de aço bruto totalizou 13,3 milhões de toneladas, superando a produção registrada em 2020. A Companhia focou na produção alinhada às necessidades dos clientes nos diferentes países que atua. A cultura de agilidade permitiu a continuidade de crescimento após o ano de início da pandemia, ocorrido em 2020.  
Em relação às vendas de aço, foram vendidos 12,7 milhões de toneladas, 11% superior às vendas de 2020. Tanto produtos para a construção como para a indústria tiveram crescimento de vendas no Brasil e nos Estados Unidos. Para Aços Especiais, as vendas de veículos pesados e o mercado de energia em geral, compensaram parcialmente os impactos da queda nas vendas de veículos leves com a crise dos semicondutores no mercado.

**Resultado Operacional**

**Receita Líquida**  
Em 2021, a receita líquida somou R\$ 78,3 bilhões, 79% superior à receita líquida de 2020, resultante do movimento de alta global nos preços das *commodities*, além dos maiores volumes vendidos. Adicionalmente, contribuiu para essa alta a depreciação do real frente ao dólar norte-americano de 5%, que refletiu em nossas receitas nos diferentes países em que a Gerdaul atua, principalmente na ON América do Norte, bem como nas exportações a partir do Brasil.  
**Custo das Vendas**  
Em 2021, o custo das vendas aumentou 52% em relação a 2020 e totalizou R\$ 57,5 bilhões. Essa elevação foi resultado do aumento dos preços das principais matérias-primas utilizadas pela Companhia: 140% no minério de ferro e 69% na sucata.

**Despesas com Vendas, Gerais e Administrativas**  
As despesas com vendas, gerais e administrativas atingiram o patamar de 2,7% da receita líquida em 2021. Ao longo dos últimos anos a Companhia tem implementado esforços de otimização na gestão das despesas reduzindo a participação percentual na receita.  
**EBITDA e Margem EBITDA**

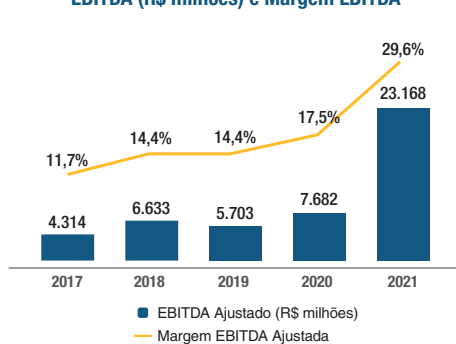
COMPOSIÇÃO DO EBITDA CONSOLIDADO	2021	2020	Δ
Lucro líquido	15.554	2.383	553%
Resultado financeiro líquido	693	1.695	-59%
Provisão para IR e CS	4.737	1.108	328%
Depreciação e amortizações	2.659	2.499	6%
<b>EBITDA - Instrução CVM<sup>1</sup></b>	<b>23.643</b>	<b>7.685</b>	<b>208%</b>
Resultado da equivalência patrimonial	(563)	(153)	269%
EBITDA proporcional das empresas coligadas e controladas em conjunto	1.302	555	134%
Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	(0)	64	-101%
Itens não recorrentes	(1.213)	(471)	158%
Impactos custos fixos de usinas paradas	-	119	-
Recuperação empréstimos compulsórios	(1.405)	-	-
Recuperações de créditos/provisões	(175)	(1.002)	-82%
Reorganização Societária México <sup>4</sup>	163	-	-
Perdas pela não recuperabilidade de ativos	-	412	-100%
Gratificação especial operadores	204	-	-
<b>EBITDA ajustado<sup>2</sup></b>	<b>23.168</b>	<b>7.682</b>	<b>202%</b>
<b>Margem EBITDA ajustada</b>	<b>29,6%</b>	<b>17,5%</b>	<b>12,0 p.p</b>

CONCILIAÇÃO DO EBITDA CONSOLIDADO	2021	2020
EBITDA - Instrução CVM <sup>1</sup>	23.643	7.685
Depreciação e amortizações	(2.659)	(2.499)
<b>LUCRO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS IMPOSTOS<sup>3</sup></b>	<b>20.985</b>	<b>5.186</b>

<sup>1</sup> Medição não contábil calculada de acordo com a Instrução CVM nº 527.  
<sup>2</sup> Medição não contábil elaborada pela Companhia. A Companhia apresenta o EBITDA ajustado para fornecer informações adicionais sobre a geração de caixa no período.  
<sup>3</sup> Medição contábil divulgada na Demonstração dos Resultados Consolidados.  
<sup>4</sup> Vide nota explicativa 3.4

O EBITDA ajustado totalizou R\$ 23,2 bilhões no acumulado do ano de 2021, melhor EBITDA da história da Gerdaul, ficando três vezes maior que o resultado de 2020. A margem EBITDA ajustada foi de 29,6%, 12,1 pontos percentuais acima da margem reportada em 2020.  
Esse resultado foi possível pela excelência operacional e estratégica do time da Gerdaul, que se posicionou de forma assertiva e soube aproveitar as oportunidades de mercado. A agilidade em atender a demanda, combinada com melhorias operacionais e controle de custos, foram determinantes para alcançar esse EBITDA histórico.

**EBITDA (R\$ milhões) e Margem EBITDA**



CONSOOLIDADO	2021	2020	Δ
<b>Resultado Financeiro e Lucro Líquido</b>			
<b>CONSOOLIDADO (R\$ milhões)</b>			
<b>Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos<sup>1</sup></b>	<b>20.985</b>	<b>5.186</b>	<b>305%</b>
Resultado financeiro	(693)	(1.695)	-59%
Receitas financeiras	311	198	57%
Despesas financeiras	(1.437)	(1.449)	-1%
Varição cambial	(108)	(204)	-47%
Atualização de créditos tributários	789	-	-
Despesa com recompra de bonds	(265)	(239)	11%
Ganhos com instrumentos financeiros, líquido	18	(1)	-
<b>Lucro antes dos impostos<sup>1</sup></b>	<b>20.291</b>	<b>3.491</b>	<b>481%</b>
Imposto de renda e contribuição social	(4.737)	(1.108)	328%
IR/CS - demais contas	(4.694)	(857)	448%
IR/CS - itens não recorrentes	(43)	(251)	-83%
<b>Lucro líquido consolidado<sup>1</sup></b>	<b>15.554</b>	<b>2.383</b>	<b>553%</b>
Itens não recorrentes	(1.689)	20	-
Recuperação de empréstimos compulsórios	(1.405)	-	-
Despesa com recompra de bonds	265	239	11%
Recuperação de créditos / Provisões	(964)	(1.002)	-4%
Impactos custos fixos de usinas paradas	-	119	-
Perdas pela não recuperabilidade de ativos	-	412	-
IR/CS - itens não recorrentes	48	251	-81%
Gratificação especial operadores	204	-	-
Reorganização societária México	163	-	-
<b>Lucro líquido consolidado ajustado<sup>2</sup></b>	<b>13.865</b>	<b>2.404</b>	<b>476,7%</b>

<sup>1</sup> Medição contábil divulgada na Demonstração dos Resultados da Companhia.  
<sup>2</sup> Medição não contábil elaborada pela Companhia para demonstrar o lucro líquido ajustado pelos eventos extraordinários que impactaram o resultado.

Em 2021, o Resultado Financeiro Líquido foi 59% melhor que o resultado financeiro registrado em 2020 enquanto a despesa financeira permaneceu praticamente estável na comparação anual, mesmo com a apreciação do dólar norte-americano de 7% entre o final de 2020 e final de 2021. Esse resultado foi possível devido à estratégia de gestão de passivos da Companhia consistente em reduzir sua exposição de dívidas em moeda estrangeira.

O lucro líquido, ajustado pelos efeitos não recorrentes, somou R\$ 13,9 bilhões em 2021, nível recorde na história da Companhia, resultado do cenário favorável aliado à eficiência operacional que geraram maior EBITDA.

**Dividendos**

No exercício de 2021, a Metalúrgica Gerdaul S.A. destinou R\$ 2,5 bilhões (R\$ 2,34 por ação) para o pagamento de dividendos. Segue abaixo o quadro com a distribuição por trimestre:

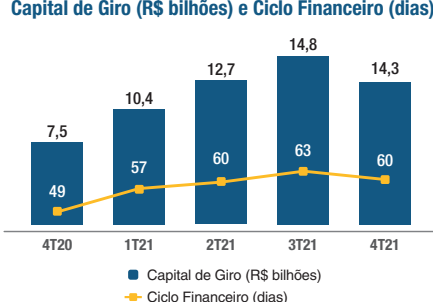
Período <sup>1</sup>	Dividendos/JCP (R\$ milhões)	Por ação (R\$)	Data do pagamento
1T21	227	0,21	27/05/2021
2T21	303	0,28	27/08/2021
3T21	1.892	1,75	17/11/2021
4T21	108	0,10	17/03/2022
<b>Total</b>	<b>2.530</b>	<b>2,34</b>	

O montante destinado em 2021 é recorde histórico para um ano e atingiu 53,9% do lucro líquido após a constituição das reservas previstas no Estatuto Social. A companhia utilizou parte do caixa disponível para o pagamento dos dividendos.

**Capital de Giro e Ciclo Financeiro**

O ciclo financeiro (capital de giro dividido pela receita líquida diária do trimestre) passou de 49 dias em dezembro de 2020 para 60 dias em dezembro de 2021, sendo este um ano de normalização dos estoques e formação de capital de giro com maior liberação no final do ano.

**Capital de Giro (R\$ bilhões) e Ciclo Financeiro (dias)**



**Passivo Financeiro**

COMPOSIÇÃO DA DÍVIDA	31.12.2021	31.12.2020
<b>COMPOSIÇÃO DA DÍVIDA (R\$ Milhões)</b>		
Circulante	1.767	1.432
Não circulante	12.273	16.084
<b>Dívida Bruta</b>	<b>14.040</b>	<b>17.516</b>
Caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras	7.555	9.113
<b>Dívida líquida</b>	<b>6.485</b>	<b>8.403</b>

Em 31 de dezembro de 2021, 13% da dívida bruta encontrava-se no curto prazo enquanto 87% da dívida estava alocada no longo prazo. A exposição consolidada da dívida bruta, nesse mesmo período, era de 78% em dólares norte-americanos, 21% em reais e 1% em outras moedas.

A redução na dívida líquida foi influenciada, principalmente, pela forte geração de caixa operacional de nossas operações.  
Ao final de dezembro de 2021, 47% do caixa estava atrelado ao dólar norte-americano.

Os principais indicadores da dívida apresentaram a seguinte evolução:

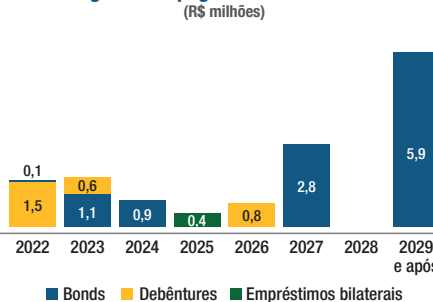
(R\$ Milhões)	31.12.2021	31.12.2020
Divida bruta / Capitalização total <sup>1</sup>	24%	35%
Divida líquida (R\$) / EBITDA <sup>2</sup> (R\$)	0,27x	1,07x

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

A alavancagem medida pelo indicador dívida líquida/EBITDA dos últimos doze meses alcançou o nível histórico de 0,27x. Em comparação ao final de dezembro de 2020, houve uma redução de 0,80x. Esse resultado foi possível devido a maior geração de caixa através do desempenho das operações, da amortização das dívidas do período incluindo também a variação cambial sobre a dívida e caixa.

**Cronograma de pagamento da dívida bruta**

(R\$ milhões)



O custo médio nominal ponderado da dívida bruta era de 6,58% ao final de dezembro de 2021, sendo que 9,78% era composto pelo montante denominado em reais, 5,85% mais variação cambial para o total denominado em dólares tomados a partir do Brasil, e 4,96% para a parcela tombada pelas subsidiárias no exterior. Em 31 de dezembro de 2021, o prazo médio de pagamento da dívida bruta era de 8,3 anos, um cronograma bastante equilibrado e bem distribuído ao longo dos próximos anos.

**DESEMPENHO POR OPERAÇÕES DE NEGÓCIOS**

As informações deste relatório são apresentadas em quatro Operações de Negócio (ON), conforme estabelecido na governança corporativa da Gerdaul, a saber:

- **ON Brasil** - inclui as operações no Brasil (exceto aços especiais) e a operação de minério de ferro;
- **ON América do Norte** - inclui todas as operações na América do Norte (Canadá e Estados Unidos), exceto aços especiais, além da empresa controlada em conjunto no México;
- **ON América do Sul** - inclui todas as operações na América do Sul (Argentina, Peru, Uruguai e Venezuela), exceto as operações do Brasil, além das empresas controladas em conjunto na República Dominicana e na Colômbia;
- **ON Aços Especiais** - inclui as operações de aços especiais no Brasil e nos Estados Unidos, além da empresa controlada em conjunto no Brasil.

**ON BRASIL**

ON BRASIL	2021	2020	Δ
<b>Volumes (1.000 toneladas)</b>			
Produção de aço bruto	6.051	5.492	10%
Vendas totais	5.755	5.219	10%
Mercado Interno	5.042	4.394	15%
Exportações	714	825	-13%
Vendas de aços longos	4.057	3.671	11%
Mercado Interno	3.422	2.939	16%
Exportações	635	733	-13%
Vendas de aços planos	1.698	1.548	10%
Mercado Interno	1.620	1.455	11%
Exportações	79	92	-15%
<b>Resultados (R\$ milhões)</b>			
Receita líquida <sup>1</sup>	34.758	17.753	96%
Mercado Interno	31.825	15.725	102%
Exportações	2.933	2.028	45%
Custo das vendas	(22.496)	(14.180)	59%
Lucro bruto	12.262	3.573	243%
<b>Margem bruta (%)</b>	<b>35,3%</b>	<b>20,1%</b>	<b>15,2p.p</b>
EBITDA Ajustado <sup>2</sup>	12.972	4.178	211%
<b>Margem EBITDA Ajustada (%)</b>	<b>37,3%</b>	<b>23,5%</b>	<b>13,8p.p</b>

<sup>1</sup> Inclui receita de venda de minério de ferro.  
<sup>2</sup> Medição não contábil elaborada pela Companhia. A Companhia apresenta o EBITDA ajustado para fornecer informações adicionais sobre a geração de caixa no período.

**Mercado brasileiro de aço**

No ano de 2021, houve bom desempenho da indústria, agricultura, energia, máquinas e implementos rodoviários, bens de capital e linha amarela, setores beneficiados pela demanda no mercado doméstico, localização da base de fornecedores e pela oportunidade de exportação, considerando o câmbio atual. Em relação à infraestrutura, o cenário foi de crescimento: projetos de VLT (veículo leve sobre trilhos) em Salvador, privatização das estradas, saneamento e infraestrutura elétrica. Como exemplo, em 2021, deu-se início a construção de 20 pólos fotovoltaicos, que representam 3 gigawatts de energia solar e levam a linha completa de produtos da Gerdaul.  
Vale ressaltar que ao final de 2021 o Índice de Confiança da Construção Civil (FGV) atingiu 96,7 pontos, sendo que esse mesmo índice estava em 95,3 pontos em novembro de 2021. Além do setor de construção civil, a perspectiva também segue positiva para os investimentos em infraestrutura. Segundo dados da ABDIB (Associação Brasileira da Infraestrutura e Indústria de Base), as projeções apontam para investimentos em cerca de R\$ 132 bilhões em 2022 (4,5% superior ao estimado para 2021). Segundo dados da Anamac (Associação Nacional dos Comerciantes de Material de Construção) e JS+, estima-se que em 2022 haverá crescimento de cerca de 2% do comércio varejista de material de construção.

CONTINUAÇÃO

**BALANÇO PATRIMONIAL** (Valores expressos em milhares de reais)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	4	2.094	70	4.162.748	4.617.274
Aplicações financeiras	4	779.745	1.460.564	3.392.284	4.495.539
Contas a receber de clientes	5	-	-	5.414.075	3.737.270
Estoques	6	-	-	16.861.488	9.169.417
Créditos tributários	7	-	-	2.083.886	1.201.312
Imposto de renda/contribuição social a recuperar		15.471	65.251	819.524	1.131.309
Dividendos a receber		-	169.298	7.671	-
Valor justo de derivativos	17	-	-	3.246	-
Outros ativos circulantes		4.333	94.939	683.525	686.461
		801.643	1.790.122	33.428.447	25.038.582
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>					
Créditos tributários	7	-	-	124.600	664.045
Imposto de renda/contribuição social diferidos	8	-	-	2.929.308	3.393.354
Partes relacionadas	20	-	-	2.678	134.354
Depósitos judiciais	19	1.221	1.960	1.660.599	1.827.751
Outros ativos não circulantes		8.636	10.151	580.274	601.015
Gastos antecipados com plano de pensão	21	-	-	4.942	39.196
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial	9	13.934.591	10.159.639	3.340.775	2.271.629
Ágios	11	-	-	12.427.527	12.103.519
Arrendamento mercantil - direito de uso de ativos	13	-	-	861.744	815.311
Outros intangíveis	12	-	-	509.760	622.578
Imobilizado	10	226	226	18.742.012	17.253.141
		13.944.674	10.171.976	41.184.219	39.725.893
<b>TOTAL DO ATIVO</b>		<b>14.746.317</b>	<b>11.962.098</b>	<b>74.612.666</b>	<b>64.764.475</b>

As notas explicativas da Administração são parte integrante das

**PASSIVO CIRCULANTE**

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Fornecedores	14	-	38	8.017.140	5.437.991
Empréstimos e financiamentos	15	-	-	234.537	1.424.043
Debêntures	16	-	-	1.531.956	7.463
Impostos e contribuições sociais a recolher	18	400	9.099	548.573	609.188
Saídas a pagar	5	67.677	892	863.141	877.802
Dividendos a pagar	24	2.095	-	1.201.241	592.545
Arrendamento mercantil a pagar	13	-	-	183.767	524.817
Benefícios a empregados	21	-	-	275.086	231.703
Provisão para passivos ambientais	22	-	-	-	39
Valor justo de derivativos	17	-	-	231.711	125.992
Obrigações com FIDC	23	-	-	-	971
Outros passivos circulantes	17	-	-	45.497	944.513
		1.725	863	10.921.122	812.419
		4.229	262.336	14.041.043	11.589.655

**PASSIVO NÃO CIRCULANTE**

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Empréstimos e financiamentos	15	-	-	10.875.249	13.188.891
Debêntures	16	-	-	1.397.951	2.894.954
Partes relacionadas	20	-	-	24.648	22.855
Imposto de renda e contribuição social diferidos	8	-	-	98.975	61.562
Provisão para passivos tributários, civis e trabalhistas	19	84	806	1.741.110	1.173.317
Benefícios a empregados	21	-	-	343.988	171.102
Obrigações com FIDC	23	-	-	1.415.151	1.861.231
Arrendamento mercantil a pagar	13	-	-	-	42.893
Outros passivos não circulantes	23	-	-	643.279	624.771
		-	-	286	408.200
		84	1.092	16.948.561	20.550.580

**PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020
Capital social		8.208.826	8.208.826	8.208.826	8.208.826
Reserva de lucros		(69.861)	(69.861)	(69.861)	(69.861)
Reserva de avaliação patrimonial		4.283.314	1.641.390	4.283.314	1.641.390
Ajustes de avaliação patrimonial		2.319.725	1.918.315	2.319.725	1.918.315
ATRIBUÍDO A PARTICIPAÇÃO DOS ACIONISTAS CONTROLADORES		14.742.004	11.698.670	14.742.004	11.698.670
<b>PARTICIPAÇÕES DOS ACIONISTAS NÃO CONTROLADORES</b>		-	-	-	-
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>14.742.004</b>	<b>11.698.670</b>	<b>14.742.004</b>	<b>11.698.670</b>
<b>TOTAL DO PASSIVO E DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		<b>14.746.317</b>	<b>11.962.098</b>	<b>74.612.666</b>	<b>64.764.475</b>

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	
		2021	2020	2021	2020
<b>RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS</b>	26	-	-	78.345.081	43.814.661
Custo das vendas	31	-	-	(57.527.721)	(37.884.102)
<b>LUCRO BRUTO</b>		-	-	20.817.360	5.930.559
Despesas gerais e administrativas	31	-	-	(715.830)	(512.950)
Outras receitas operacionais	31	(14.958)	(12.036)	(1.405.079)	(1.029.470)
Outras despesas operacionais	31	63	14.427	979.406	1.778.111
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	31	(37.059)	(10.467)	(496.671)	(656.452)
Resultado em operações com controlada e empresas controladas em conjunto	19	13.501	-	1.404.781	-
Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	3.4	-	-	(162.913)	-
Perdas pela não recuperabilidade de ativos	31	-	-	357	(64.132)
Resultado da equivalência patrimonial	30	-	-	-	(411.925)
<b>LUCRO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS IMPOSTOS</b>		<b>5.068.170</b>	<b>877.415</b>	<b>563.158</b>	<b>152.569</b>
Recargas financeiras	32	62.092	3.935	310.592	198.027
Despesas financeiras	32	(4.713)	(181)	(1.437.276)	(1.448.643)
Despesas na recompra de bonds	32	-	-	(264.687)	(239.273)
Atualização de créditos tributários	32	-	-	788.741	-
Variação cambial, líquida	32	(238)	(142)	(108.611)	(204.433)
Ganhos (perdas) com instrumentos financeiros, líquido	32	-	-	17.928	(774)
<b>LUCRO ANTES DOS IMPOSTOS</b>		<b>5.086.858</b>	<b>872.951</b>	<b>20.291.256</b>	<b>3.491.214</b>
Imposto de renda e contribuição social	8	(23.528)	-	(4.329.751)	(908.051)
Diferido	8	-	-	(407.407)	(199.573)
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>5.063.330</b>	<b>872.951</b>	<b>15.554.098</b>	<b>2.383.590</b>
<b>ATRIBUÍDO A:</b>					
Participação dos acionistas controladores		-	-	5.063.330	872.951
Participação dos acionistas não-controladores		-	-	10.490.768	1.510.639
		-	-	15.554.098	2.383.590
Lucro básico por ação - ordinária e preferencial - RS	25	4,68	0,81	4,68	0,81
Lucro diluído por ação - ordinária e preferencial - RS	25	4,68	0,81	4,68	0,81

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)

	Controladora	2021		2020	
		2021	2020	2021	2020
<b>Lucro líquido apurado na demonstração dos resultados</b>		5.063.330	872.951	15.554.098	2.383.590
<b>Valores potencialmente reclassificáveis para a Demonstração dos Resultados do futuro</b>					
Outros resultados abrangentes de empresas controladas em conjunto e coligadas reconhecidas por equivalência patrimonial		73.757	118.127	-	-
Ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira (*)		419.147	1.714.442	-	-
Reclassificação para o resultado de ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira (*)		63.234	-	-	-
Perdas não realizadas em hedge de investimento líquido (*)		(227.403)	(961.654)	-	-
Ganhos (Perdas) em Hedge de fluxo de caixa (*)		624	(1.075)	-	-
		329.359	869.840	-	-
<b>Valores potencialmente não reclassificáveis para a Demonstração dos Resultados do futuro</b>					
Ganhos (Perdas) atuariais líquidas não realizadas com plano de pensão de benefício definido (*)		82.538	(17.134)	-	-
		82.538	(17.134)	-	-
<b>Outros resultados abrangentes, líquidos de impostos</b>		411.897	852.706	-	-
<b>Resultado abrangente para o exercício, líquido de impostos</b>		<b>5.475.227</b>	<b>1.725.657</b>	<b>16.808.043</b>	<b>4.649.532</b>
<b>Consolidado</b>		<b>2021</b>	<b>2020</b>		
<b>Lucro líquido apurado na demonstração consolidada dos resultados</b>		15.554.098	2.383.590	-	-
<b>Valores potencialmente reclassificáveis para a Demonstração dos Resultados Consolidados do futuro</b>					
Outros resultados abrangentes de empresas controladas em conjunto e coligadas reconhecidas por equivalência patrimonial		225.507	358.816	-	-
Ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira		1.275.767	4.466.084	-	-
Reclassificação para o resultado de ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira		193.334	-	-	-
Perdas não realizadas em hedge de investimento líquido		(695.102)	(2.504.914)	-	-
Ganhos (Perdas) em Hedge de fluxo de caixa:		1.907	(1.972)	-	-
		1.001.413	2.318.014	-	-
<b>Valores potencialmente não reclassificáveis para a Demonstração dos Resultados Consolidados do futuro</b>					
Ganhos (Perdas) atuariais líquidas não realizadas com plano de pensão de benefício definido		252.532	(52.072)	-	-
		252.532	(52.072)	-	-
<b>Outros resultados abrangentes, líquidos de impostos</b>		1.253.944	2.265.942	-	-
<b>Resultado abrangente para o exercício, líquido de impostos</b>		<b>16.808.043</b>	<b>4.649.532</b>		
<b>Total do resultado abrangente atribuído a:</b>					
Participação dos acionistas controladores		5.475.227	1.725.657	-	-
Participação dos acionistas não-controladores		11.332.816	2.923.875	-	-
		16.808.043	4.649.532	-	-

(\*) 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

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO PARA O EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO**

(Valores expressos em milhares de reais)

	Atribuído à participação dos acionistas controladores									
	Reserva de lucros				Ajustes de avaliação patrimonial			Ajustes		
	Capital social	Ações em tesouraria	Reserva legal	Incentivos Fiscais	Investimentos e capital de giro	Lucros acumulados	Resultado de operações com acionistas não controladores	Ganhos e perdas em hedge de investimento líquido	Outros ajustes de conversão para moeda estrangeira	Outros ajustes de avaliação patrimonial
<b>Saldo em 01/01/2020</b>	8.208.826	(69.861)	59.611	311.641	656.623	-	-	-	-	-
<b>Alterações no Patrimônio Líquido em 2020</b>	-	-	-	-	-	872.951	-	-	-	-
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	872.951	-	-	-	-
Outros resultados abrangentes reconhecidos no exercício	-	-	-	-	-	-	(961.654)	1.832.569	(18.209)	-
Total dos resultados abrangentes reconhecidos no exercício	-	-	-	-	-	872.951	(961.654)	1.832.569	(18.209)	-
Efeitos com plano de incentivo de longo prazo reconhecido no exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	8.839	-
Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o exercício	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.596
Efeitos de alterações de participação em controladas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.596
Destinações propostas em Assembleia Geral	-	-	-	-	-	-	209.476	-	-	-
Reserva legal	-	-	40.610	-	-	(40.610)	-	-	-	-
Reserva de incentivos fiscais	-	-	-	60.757	-	(60.757)	-	-	-	-
Reserva para investimento e capital de giro	-	-	-	-	512.148	(512.148)	-	-	-	-
Dividendos/juros sobre capital próprio	-	-	-	-	-	(259.436)	-	-	-	-
<b>Saldo em 31/12/2020 (Nota 24)</b>	<b>8.208.826</b>	<b>(69.861)</b>	<b>100.221</b>	<b>372.398</b>	<b>1.168.771</b>	<b>(920.508)</b>	<b>(3.517.391)</b>	<b>6.540.937</b>	<b>(184.723)</b>	<b>(259.436)</b>
<b>Alterações no Patrimônio Líquido em 2021</b>										
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-						



**CONTINUAÇÃO**

**3.3 - Empresas coligadas:** A lista a seguir apresenta as participações nas empresas coligadas.

Empresas coligadas	País	Percentual de participação Capital Total <sup>(1)</sup>	
		2021	2020
Dona Francisca Energética S.A.	Brasil	51,82	51,82

<sup>(1)</sup> O capital votante é substancialmente igual ao capital total. As participações apresentadas representam o percentual detido pela empresa investidora direta e indiretamente no capital da coligada.

A Companhia não consolida as Demonstrações Financeiras da Dona Francisca Energética S.A. apesar de ter mais de 50% do capital total desta coligada, devido a direitos de proteção concedidos aos demais acionistas que impedem a Companhia de implementar na plenitude as decisões sobre a condução dos negócios da coligada. As informações financeiras das empresas coligadas, avaliadas por equivalência patrimonial, estão demonstradas a seguir:

	Empresas coligadas		Total <sup>(1)</sup>	
	2021	2020	2021	2020
Lucro líquido do exercício	37.231	42.008	37.231	42.008
Total dos resultados abrangentes	37.231	42.008	37.231	42.008

**3.4 - Resultado em operações com controlada e empresas controladas em conjunto:** Em 30/11/2021, a Companhia, em conjunto com o Grupo Córdova (composto por Corcor, S.A.P.I. de C.V. e Juan Angel Córdova Creel), concluiu as etapas da reorganização societária das operações no México envolvendo sua controlada Siderútil, S.A. de C.V. (Siderútil) e a sociedade controlada em conjunto Gerdau Corsa, S.A.P.I. de C.V. (Gerdau Corsa) e sua controlada Aceros Corsa, S.A. de C.V. (Aceros Corsa). A reorganização societária foi aprovada pelos acionistas das sociedades envolvidas, assim como pela Comissão Federal de Competência Econômica - COFECE, e passou a produzir efeitos a partir de 01/12/2021. A incorporação das empresas Siderútil e Aceros Corsa pela Gerdau Corsa insere-se no contexto do processo de reorganização e simplificação da estrutura societária no México, com o objetivo de: (i) fortalecer a estrutura financeira da Gerdau Corsa, com a redução da alavancagem e das despesas financeiras; (ii) centralizar as principais atividades do negócio, gerando uma maior eficiência operacional das sociedades envolvidas; e (iii) otimizar os processos internos, criando sinergia nas atividades e economia de escala com a redução dos custos administrativos, operacionais e tributários. Adicionalmente, a reorganização societária reforça o compromisso da Companhia com suas operações no México, geografia importante e estratégica dentro da sua visão de longo prazo. Em decorrência da reorganização societária, a Companhia teve um aumento de participação na Gerdau Corsa de 70% para 75%, mantendo-se o controle conjunto desta empresa com o Grupo Córdova. Como resultado desta reorganização societária das operações no México, a Companhia reconheceu um ganho de R\$ 193.651 pelo ajuste a valor justo da participação detida e R\$ 193.334 pela reclassificação para o resultado dos ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira, conforme consta na demonstração dos resultados abrangentes. A reorganização societária resultou na perda de controle da Siderútil e, conforme requerido pelas normas IFRS, a Companhia efetuou a baixa proporcional de ação do segmento América do Norte no valor de R\$ 549.898 conforme nota 11. O resultado líquido desta reorganização societária foi uma despesa de R\$ 162.913 reconhecida na linha de Resultado em operações com controlada e empresas controladas em conjunto.

**NOTA 4 - CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA, APLICAÇÕES FINANCEIRAS**

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Caixa	-	-	14.667	9.060
Bancos e aplicações de liquidez imediata	2.094	70	4.148.081	4.608.214
Caixa e equivalentes de caixa	2.094	70	4.162.748	4.617.274

Aplicações de liquidez imediata incluem investimentos com prazo de vencimento de até 90 dias, liquidez imediata e baixo risco de variação do valor justo.

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Aplicações financeiras	779.745	1.460.564	3.392.284	4.495.539

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

**NOTA 5 - CONTAS A RECEBER DE CLIENTES**

	Consolidado	
	2021	2020
Contas a receber de clientes - no Brasil	2.640.011	2.081.740
Contas a receber de clientes - exportações a partir do Brasil	249.834	26.121
Contas a receber de clientes - controladas no exterior	2.632.002	1.766.555
(-) Provisão para risco de crédito	(107.772)	(137.146)
	5.414.075	3.737.270

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

Valores a vencer:	Consolidado	
	2021	2020
Vencidos:	4.646.175	3.466.000
Até 30 dias	494.866	259.756
Entre 31 e 60 dias	139.415	48.233
Entre 61 e 90 dias	32.245	9.355
Entre 91 e 180 dias	169.959	13.636
Entre 181 e 360 dias	8.220	15.899
Acima de 360 dias	30.967	60.865
(-) Provisão para risco de crédito	(107.772)	(137.146)
	5.414.075	3.737.270

A movimentação da provisão para riscos de crédito está demonstrada abaixo:

	Consolidado	
	2021	2020
Saldo em 01/01/2020	(98.079)	(98.079)
Créditos provisionados no exercício	(148.548)	9.143
Créditos recuperados no exercício	84.416	64.416
Créditos baixados definitivamente da posição	36.210	36.210
Variação cambial	(11.145)	(11.145)
Saldo em 31/12/2020	(137.146)	(137.146)
Créditos provisionados no exercício	(55.731)	(55.731)
Créditos recuperados no exercício	56.088	56.088
Créditos baixados definitivamente da posição	9.892	9.892
Reorganização societária México (nota 3.4)	23.203	23.203
Variação cambial	(4.078)	(4.078)
Saldo em 31/12/2021	(107.772)	(107.772)

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

**NOTA 6 - ESTOQUES**

	Consolidado	
	2021	2020
Produtos prontos	7.209.379	3.894.638
Produtos em elaboração	3.453.948	2.045.158
Matérias-primas	3.994.655	1.934.958
Materiais de almoxarifado	1.061.666	786.401
Importações em andamento	1.145.215	1.145.321
(-) Provisão p/ ajuste ao valor líquido realizável	(3.375)	(6.119)
	16.861.488	9.169.417

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

	Consolidado	
	2021	2020
Saldo em 01/01/2020	(39.308)	(39.308)
Provisão para ajuste ao valor líquido realizável de estoque	(6.562)	(6.562)
Reversão de ajuste ao valor líquido realizável de estoque	47.259	47.259
Variação cambial	(7.508)	(7.508)
Saldo em 31/12/2020	(6.119)	(6.119)
Provisão para ajuste ao valor líquido realizável de estoque	(6.331)	(6.331)
Reversão de ajuste ao valor líquido realizável de estoque	9.143	9.143
Variação cambial	(68)	(68)
Saldo em 31/12/2021	(3.375)	(3.375)

**NOTA 7 - CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS**

	Consolidado	
	2021	2020
<b>Circulante</b>		
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços	155.373	297.926
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	1.456.593	632.927
Programa de Integração Social	226.477	171.724
Imposto sobre Produtos Industrializados	67.166	38.174
Imposto sobre Valor Agregado	126.281	24.500
Outros	51.996	36.061
	2.083.886	1.201.312
<b>Não Circulante</b>		
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços	85.512	64.163
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	238	441.111
Programa de Integração Social e outros	38.850	158.772
	124.600	664.045
	2.208.486	1.865.357

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

	Consolidado	
	2021	2020
2022	-	584.145
2023	64.426	22.433
2024	40.853	8.054
2025	11.680	49.413
2026 em diante	7.661	-
	124.600	664.045

**NOTA 8 - IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS**

No Brasil os impostos sobre a renda incluem o imposto de renda (IRPJ) e a contribuição social (CSLL), que representa um imposto adicional. As alíquotas oficiais para imposto de renda e contribuição social aplicáveis são de 25% e de 9%, respectivamente, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020. Além das alíquotas nacionais, conforme mencionado acima, a Companhia também está sujeita à tributação de impostos sobre a renda nas suas controladas no exterior, que variam entre 23% e 35%, sendo que existem controladas no exterior que possuem alíquota zero, as quais possuem principalmente atividades financeiras. As diferenças entre as alíquotas brasileiras e as alíquotas de outros países compõem a reconciliação dos ajustes do imposto de renda (IRPJ) e da contribuição social (CSLL) no resultado na linha diferenças de alíquotas em empresas do exterior.

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

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	5.086.858	872.951	20.291.256	3.491.214
Alíquotas nominais	34%	34%	34%	34%
(Despesa) Receita de imposto de renda e contribuição social às alíquotas nominais	(1.729.532)	(296.803)	(6.899.027)	(1.187.013)
Ajustes dos impostos referentes:				
- diferença de alíquotas em empresas do exterior	-	-	403.431	530.715
- equivalência patrimonial	1.723.178	298.321	191.474	51.873
- juros sobre o capital próprio	(20.742)	271	385.280	99.010
- inconstitucionalidade da incidência de IRPJ e CSLL relativos a Selic em razão de repetição de indébito tributário	-	-	551.624	-
- incentivos fiscais	614	1.288	113.135	33.088
- não constituição de ativos fiscais diferidos / realização, líquidos	3.129	(70.405)	485.626	(659.322)
- diferenças permanentes (líquidas)	(175)	67.328	31.299	23.022
Imposto de renda e contribuição social no resultado	(23.528)	-	(4.737.158)	(1.107.624)
Corrente	(23.528)	-	(4.329.751)	(908.051)
Diferido	-	-	(407.407)	(199.573)

\* 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) T.J.P. (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. \*\* 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 inclusão 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 alíquotas nominais:**

	Saldo em 01/01/2020		Reconhecido no Resultado		Aquisição de empresa		Reconhecido em Resultados Abrangentes		Saldo em 31/12/2020	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Prejuízos fiscais	1.341.464	(157.207)	-	-	36.228	1.220.485	-	-	1.220.485	290.276
Base negativa de contribuição social	350.810	(60.534)	-	-	-	290.276	-	-	290.276	123.087
Provisão para passivos tributários, civis e trabalhistas	242.794	140.871	-	1.798	385.463	-	-	-	385.463	31.299
Benefícios a empregados	294.031	(6.848)	-	-	105.074	392.257	-	-	392.257	298.617
Outras diferenças temporárias	575.179	(114.627)	-	-	40.022	501.114	-	-	501.114	359.074
Efeito de variação cambial diferida	1.177.428	(119.178)	-	-	1.057.541	-	-	-	1.057.541	1.569.311
Provisão para perdas	23.618	11.740	-	-	162	35.520	-	-	35.520	36.264
Alocação de ativos a valor justo	(452.058)	106.210	(86.093)	-	(118.925)	(550.864)	-	-	(669.789)	(628.621)
	3.553.306	(199.573)	(86.093)	-	63.652	3.331.792	-	-	3.331.792	2.830.333

	Saldo em 31/12/2021		Reconhecido no Resultado		Outros		Reconhecido em Resultados Abrangentes		Saldo em 31/12/2021	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Prejuízos fiscais	1.220.485	(556.480)	(24.312)	-	10.156	649.849	-	-	1.220.485	290.276
Base negativa de contribuição social	290.276	(187.814)	-	-	20.625	123.087	-	-	290.276	123.087
Provisão para passivos tributários, civis e trabalhistas	385.463	37.256	-	33	-	385.463	-	-	385.463	31.299
Benefícios a empregados	392.257	(38.812)	-	-	(57.828)	298.617	-	-	392.257	298.617
Outras diferenças temporárias	501.114	(144.352)	-	-	2.312	359.074	-	-	501.114	359.074
Efeito de variação cambial diferida	1.057.541	511.763	-	-	7	1.569.311	-	-	1.057.541	1.569.311
Provisão para perdas	35.520	6.576	-	-	(5.832)	36.264	-	-	35.520	36.264
Alocação de ativos a valor justo	(550.864)	(38.544)	-	-	(39.213)	(628.621)	-	-	(690.077)	(628.621)
	3.331.792	(407.407)	(3.687)	-	(90.365)	2.830.333	-	-	3.331.792	2.830.333

Ativo não circulante 3.393.354 (61.562) 2.929.308 (98.975)  
Passivo não circulante 3.393.354 (61.562) 2.929.308 (98.975)

Os estudos de recuperabilidade dos saldos de impostos diferidos relacionados a prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social realizados pela Companhia 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:**

	Ativo		Passivo	
	2021	2020	2021	2020
2021	-	616.409	-	(8.558)
2022	936.839	399.248	-	(8.192)
2023	465.361	391.610	(39.761)	(14.815)
2024	429.675	348.139	(36.927)	(3.145)
2025	420.408	389.423	(20.861)	(13.426)
2026 em diante	677.025	1.248.525	(1.426)	(13.426)
	2.929.308	3.393.354	(98.975)	(61.562)

**d) Ativos fiscais não contabilizados:** Devido à falta de oportunidade de uso dos prejuízos fiscais, base negativa de contribuição social e variação cambial diferida em algumas empresas no Brasil, a Companhia não contabilizou uma porção de ativo fiscal de R\$ 935.650 (R\$ 1.469.824 em 31/12/2020), os quais não têm uma data final para expirar. As controladas da Companhia no exterior possuem R\$ 1.256.438 (R\$ 1.180.067 em 31/12/2020) 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\$ 1.285.373 (R\$ 1.623.459 em 31/12/2020), que expiram em várias datas entre 2022 e 2040.

**NOTA 9 - INVESTIMENTOS AVALIADOS POR EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL**

	Investimentos na América do Norte		Investimentos na América do Sul		Investimentos em Ações Especiais		Outros		Total	
	2021	2020								



CONTINUAÇÃO

**c) Informação requerida pelo Ofício Circular CVM/SNC/SEP nº 02/2019:** Para fins de atendimento das informações requeridas pelo Ofício Circular CVM/SNC/SEP nº 02/2019, a Companhia informa os saldos de passivos de arrendamento mercantil oriundos das empresas situadas no Brasil, os quais totalizam R\$ 635.803 em 31/12/2021 (R\$ 615.304 em 31/12/2020). Os pagamentos geram um direito potencial de PIS e COFINS incluídos na contraprestação de arrendamento, conforme os períodos previstos para pagamento, de 9,25%.

**Vencimento passivo de arrendamento mercantil - Empresas no Brasil**

	2021	2020
2021.....	-	150.749
2022.....	176.842	127.334
2023.....	128.859	95.109
2024.....	78.929	59.615
2025.....	66.987	52.693
2026 em diante.....	184.186	129.804
	<u>635.803</u>	<u>615.304</u>

**Outras informações de arrendamento mercantil das empresas no Brasil**

	2021	2020
Arrendamento mercantil - direito de uso.....	585.744	579.242
Despesa de Juros dos exercícios.....	60.661	52.266
Despesa de Depreciação dos exercícios.....	181.233	166.279

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

**NOTA 14 - FORNECEDORES**

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2019
Fornecedores mercado doméstico.....	-	38	5.230.270	3.941.962
Fornecedores não sacado.....	-	-	807.915	726.045
Fornecedores coligadas.....	-	-	47.597	8.958
Fornecedores importação.....	-	-	1.931.358	761.026
	-	<u>38</u>	<u>8.017.140</u>	<u>5.437.991</u>

A Companhia possui contratos junto a instituições financeiras com objetivo de permitir aos seus fornecedores a antecipação de seus recebíveis através de operação denominada "fornecedores risco sacado". Nessa operação os fornecedores transferem o direito de recebimento dos títulos para uma instituição financeira, que por sua vez, passa a ser a detentora dos direitos dos recebíveis dos fornecedores. A Companhia mantém permanente acompanhamento da composição da carteira e das condições estabelecidas com os fornecedores, as quais não sofreram alterações significativas em relação ao que vinha sendo praticado historicamente.

**NOTA 15 - EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS**

As obrigações por empréstimos e financiamentos são representadas como segue:

	2021	2020
Capital de giro.....	480.905	1.178.557
Financiamento de imobilizado e outros.....	102.232	333.797
Ten/Thirty Years Bonds.....	10.526.649	13.100.580
Total dos financiamentos.....	<u>11.109.786</u>	<u>14.612.934</u>
Circulante.....	234.537	1.424.043
Não circulante.....	10.875.249	13.188.891

Valor do principal dos financiamentos..... 10.952.983 14.413.188  
 Valor dos juros dos financiamentos..... 156.803 199.746  
 Total dos financiamentos..... 11.109.786 14.612.934

Em 31/12/2021, o custo médio ponderado nominal de juros do consolidado é de 5,76%. Os empréstimos e financiamentos, denominados em reais, são indexados, substancialmente, ao CDI (Certificados de Depósito Interbancário). Quadro resumo dos empréstimos e financiamentos por moeda de origem:

	2021	2020
Dólar (BRL).....	461.187	1.249.760
Dólar Norte-Americano (USD).....	10.538.532	13.366.946
Demais moedas.....	113.067	-
	<u>11.109.786</u>	<u>14.612.934</u>

O cronograma de pagamento da parcela de longo prazo dos empréstimos e financiamentos é o seguinte:

	2021	2020
2022.....	-	5.210
2023.....	1.115.211	2.108.324
2024.....	879.044	1.819.229
2025.....	405.788	682.422
2026 em diante.....	8.476.206	8.579.710
	<u>10.875.249</u>	<u>13.188.891</u>

**a) Linhas de crédito e contas garantidas:** Em outubro de 2019, a Companhia concluiu a renovação da Linha de Crédito Global no valor total de US\$ 800 milhões (equivalentes a R\$ 4.464 milhões em 31/12/2021). A operação visa prover liquidez às controladas da América do Norte e América Latina, incluindo o Brasil. As empresas Gerdaul S.A., Gerdaul Açominas S.A. e Gerdaul Aços Longos S.A. prestam garantia nesta transação que possui vencimento em outubro de 2024. Em 31/12/2021, o montante utilizado nesta linha era de US\$ 85 milhões (equivalentes a R\$ 474 milhões em 31/12/2021). **b) Captações e liquidez de financiamentos:** Ao longo do 4º trimestre de 2021, a Companhia efetuou a recompra de Bonds, de vencimentos em 2023, 2024 e 2027, no valor total de principal de US\$ 395,8 milhões (equivalentes a R\$ 2.208 milhões). Adicionalmente, a controlada Gerdaul Açominas S.A. efetuou a liquidação antecipada de dois empréstimos bilaterais no valor total de R\$ 775 milhões junto aos bancos Santander e Bank of America.

**NOTA 16 - DEBÊNTURES**

Emissão	Assembleia Geral	Quantidade em 31/12/2020			Consolidado	
		Emiãita	Em carteira	Vencimento	2021	2020
Gerdaul S.A.						
14".....	26/08/2014	20.000	20.000	30/08/2024	-	-
15".....	09/11/2018	1.500.000	-	21/11/2022	1.513.958	1.500.985
16" - A.....	25/04/2019	600.000	-	06/05/2023	607.031	600.759
16" - B.....	25/04/2019	800.000	-	06/05/2026	808.918	800.673
Total Consolidado.....					<u>2.929.907</u>	<u>2.902.417</u>
Parcela do Circulante.....					1.531.956	7.463
Parcela do Não circulante.....					1.397.951	2.894.954

Os vencimentos das parcelas de longo prazo são os seguintes:

	2021	2020
2022.....	-	1.497.760
2023.....	599.390	598.960
2024.....	798.561	798.234
2026.....	<u>1.397.951</u>	<u>2.894.954</u>

As debêntures são denominadas em reais, não são conversíveis em ações, com juros variáveis a um percentual da taxa CDI (Certificado de Depósito Interbancário). A taxa média de juros dessas emissões foi de 4,62% para o exercício findo em 31/12/2021 (2,90% para o exercício findo em 31/12/2020).

**NOTA 17 - INSTRUMENTOS FINANCEIROS**

**a) Considerações gerais -** a Metalúrgica Gerdaul S.A. e suas controladas mantêm operações com instrumentos financeiros, cujos riscos são administrados por meio de estratégias de posições financeiras e sistema de controle de limites de exposição aos mesmos. Todas as operações estão integralmente reconhecidas na contabilidade e restritas a Aplicações financeiras, 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 operações e pode aplicar a metodologia de contabilidade de hedge (hedge accounting) para algumas dessas transações. Estas operações não são conduzidas com propósitos especulativos e têm por objetivo a proteção da Companhia contra variações das taxas de câmbio de empréstimos denominados em moeda estrangeira, flutuações de taxas de juros e de preços de commodities. **b) Valor de mercado -** o valor de mercado dos instrumentos financeiros anteriormente citados está demonstrado a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Ativos				
Aplicações financeiras.....	779.745	779.745	1.460.564	1.460.564
Partes relacionadas.....	-	-	-	2.678
Valor justo de derivativos.....	-	-	-	2.678
Outros ativos circulantes.....	4.333	4.333	94.939	94.939
Outros ativos não circulantes.....	8.636	8.636	10.151	10.151
Passivos				
Empréstimos e Financiamentos.....	-	-	-	11.109.786
Debêntures.....	-	-	-	2.929.907
Partes relacionadas.....	-	-	-	24.648
Valor justo de derivativos.....	-	-	-	971
Obrigações com FIDC (passivo não circulante).....	-	-	-	45.497
Outros passivos circulantes.....	1.725	1.725	863	863
Obrigações com FIDC (passivo não circulante).....	-	-	-	42.893
Outros passivos não circulantes.....	-	-	286	286

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 anterior ou posteriormente à data de avaliação. **Risco de crédito:** O risco de crédito refere-se à possibilidade da Companhia não receber valores decorrentes de operações de contratos swaps de taxas de juros com objetivo de reduzir este risco. **Risco de taxa de câmbio:** 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 e pode contratar derivativos financeiros para devida proteção. **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 do fluxo 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 com SOFR e CDI. Desta forma, a Companhia pode contratar swaps de taxas de juros com objetivo de reduzir este risco. **Risco de taxa 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 e os investimentos no exterior mais do que equivalem a seus passivos denominados em moeda estrangeira. Mas como o gerenciamento destas exposições ocorre também a nível de cada operação, havendo 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:** O risco de crédito refere-se à possibilidade da Companhia não receber valores decorrentes de operações de vendas ou de créditos detidos junto a instituições financeiras gerados por operações de investimento financeiro. Para atenuar esse risco, a Companhia adota como prática a análise detalhada da situação patrimonial e financeira de seus clientes, estabelecimento de um limite de crédito e o acompanhamento permanente do seu saldo devedor. Com relação às aplicações financeiras, a Companhia somente realiza aplicações em instituições de primeira linha e com baixo risco de crédito, conforme avaliação de agências de rating. Além disso, cada instituição possui um limite máximo de saldo de aplicação, determinado pelo Comitê Financeiro. **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 pela dívida reduzida pelo caixa e 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.....	entre 1,0x a 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:** a política de gestão do endividamento e recursos de caixa da Companhia prevê a utilização de linhas compromissadas e de disponibilidade efetiva de linhas de crédito, com ou sem larcela 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.

Obrigações contratuais	Controladora				
	Total	Menos de 1 ano	1-3 anos	4-5 anos	Mais de 5 anos
Outros passivos circulantes.....	1.725	1.725	-	-	-
	<u>1.725</u>	<u>1.725</u>	-	-	-

Obrigações contratuais	Controladora				
	Total	Menos de 1 ano	1-3 anos	4-5 anos	Mais de 5 anos
Outros passivos circulantes.....	863	863	-	-	-
Outros passivos não circulantes.....	286	-	-	-	286
	<u>1.149</u>	<u>863</u>	-	-	<u>286</u>

Obrigações contratuais	Consolidado				
	Total	Menos de 1 ano	1-3 anos	4-5 anos	Mais de 5 anos
Fornecedores.....	8.017.140	8.017.140	-	-	-
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
	<u>30.965.968</u>	<u>11.808.357</u>	<u>3.043.552</u>	<u>2.419.579</u>	<u>13.694.480</u>

Obrigações contratuais	Consolidado				
	Total	Menos de 1 ano	1-3 anos	4-5 anos	Mais de 5 anos
Fornecedores.....	5.437.991	5.437.991	-	-	-
Empréstimos e financiamentos.....	21.962.204	2.131.402	3.465.577	3.531.312	12.833.913
Debêntures.....	3.077.960	66.145	2.174.184	32.604	805.027
Partes relacionadas.....	22.855	-	-	-	22.855
Obrigações com FIDC.....	987.406	944.513	42.893	-	-
Outros passivos circulantes.....	812.419	812.419	-	-	-
Outros passivos não circulantes.....	509.004	-	41.804	-	467.200
	<u>32.809.839</u>	<u>9.392.470</u>	<u>5.724.459</u>	<u>3.563.916</u>	<u>14.128.995</u>

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

**Impacto na Demonstração dos Resultados**

Premissa	Varição	2021	2020
Variações na moeda estrangeira.....	5%	19.036	15.057
Variações nas taxas de juros.....	10bps	55.964	85.147
Variações no preço dos produtos vendidos.....	1%	783.451	438.147
Contratos a termo de moedas.....	5%	437.210	269.454
Contratos de commodities.....	5%	4.892	3.703

**Análise de sensibilidade das variações na moeda estrangeira (Foreign currency sensitivity analysis):** em 31/12/2021 a Companhia está exposta principalmente a variações entre o Real e o Dólar. A análise de sensibilidade efetuada pela Companhia considera os efeitos de um aumento ou de uma redução de 5% entre o Real e o Dólar em suas dívidas que não possuem hedge. Nesta análise, caso o Real se aprecie em relação ao Dólar, isto representaria um ganho de R\$ 19.036 após os efeitos decorrentes do hedge de investimento líquido descritos na nota 17 (R\$ 15.057 em 31/12/2020, respectivamente). Caso o Real 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 contas a receber e os seus efeitos em moedas estrangeiras não apresentam riscos relevantes de impactos em virtude de sua exposição 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 2021, totaliza R\$ 783.751 (R\$ 438.147 em 31/12/2020) e matérias-primas e demais insumos montam R\$ 437.210 em 31/12/2021 (R\$ 269.454 em 31/12/2020). 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, e os seus efeitos na marcação a mercado desses derivativos. Um aumento de 5% do Dólar frente ao Real representa uma receita de R\$ 0 (R\$ 3.703 em 31/12/2020), e uma redução de 5% do Dólar frente ao Real representa uma despesa no mesmo valor. Os contratos a termo de Dólar/Real tiveram como objetivo a cobertura das posições ativas e passivas em Dólar e os efeitos da marcação a mercado destes contratos foram registrados na Demonstração Consolidada dos Resultados. Os contratos a termo de Dólar aos quais a Companhia está exposta são apresentados na nota 17. **Análise de sensibilidade dos contratos a termo de Commodities:** a Companhia possui exposição a contratos a termo de Commodities (carvão) para alguns de seus passivos. A análise de sensibilidade dos contratos a termo de Commodities considera os efeitos de um aumento ou de uma redução de 5% do preço de venda dos produtos na marcação a mercado desses derivativos. Um aumento de 5% do preço da commodity representa uma receita de R\$ 4.892 (R\$ 0 em 31/12/2020), e uma redução de 5% do preço da commodity representa uma despesa no mesmo valor. Os contratos a termo de carvão tiveram como objetivo a cobertura das posições passivas e os efeitos da marcação a mercado destes contratos foram registrados na Demonstração Consolidada dos Resultados. Os contratos a termo de commodities aos quais a Companhia está exposta são apresentados na nota 17. **d) Instrumentos financeiros por categoria:** Síntese dos instrumentos financeiros por categoria:

	Controladora		Consolidado	
	Ativos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Ativos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado
2021				
Ativo				
Aplicações financeiras.....	-	779.745	779.745	-
Partes relacionadas.....	-	-	-	2.678
Valor justo de derivativos.....	-	-	-	2.678
Outros ativos circulantes.....	4.333	-	4.333	683.525
Outros ativos não circulantes.....	8.636	-	8.636	488.308
Total.....	<u>12.969</u>	<u>779.745</u>	<u>792.714</u>	<u>1.174.511</u>
Resultado financeiro em 31/12/2021.....	3.035	59.030	62.065	1.229.315

	Controladora		Consolidado	
	Ativos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Ativos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado
2021				
Passivos				





**CONTINUAÇÃO**

A estratégia de investimento dos Planos Brasileiros é baseada em um cenário macroeconômico de longo prazo. Tal cenário considera um risco Brasil mais baixo, crescimento econômico moderado, níveis estáveis de inflação e de taxas de câmbio, e taxas de juros moderadas. As controladas nos Estados Unidos e Canadá possuem um Comitê de Investimentos que define a política de investimentos relacionada com os planos de benefício definido. O objetivo primário de investimento é garantir a segurança dos benefícios que foram provisionados nos planos, oferecendo uma adequada variedade de ativos separada e independente da Companhia. Para atingir esse objetivo, o fundo deve investir de modo a manter as salvaguardas e diversidade às quais um prudente investidor de fundo de pensão normalmente iria aderir. Essas controladas contratam consultores especializados que orientam e suportam as decisões e recomendações do Comitê de Investimentos. A política de diversidade de recursos considera a diversificação e os objetivos de investimento, bem como a liquidez requerida. Para isso, a meta de alocação dos planos americanos varia entre 50% em renda variável (ações), 40% em renda fixa (títulos da dívida) e 10% em títulos alternativos e para os planos brasileiros se aproxima de 100% em renda fixa. A seguir apresentamos um resumo das premissas adotadas para cálculo e contabilização do componente de benefício definido dos planos em 2020 e 2019, respectivamente, tanto para a Companhia quanto para o consolidado:

	2021	2020
Taxa média de desconto.....	8,82%	2,80% - 2,90%
Taxa de aumento da remuneração.....	Não aplicável	3,00%
Tábuas de mortalidade.....	AT-2000 por sexo	RP-2006 e MP-2021
Tábuas de mortalidade de inválidos.....	AT-2000, por sexo	RP-2006 e MP-2021
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\$ 162.133 em 2021 (R\$ 133.963 em 2020) 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 antes de atingir uma idade específica de idade de saída. 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:

	2021	2020
Custo do serviço corrente.....	3.458	4.964
Custo financeiro.....	8.239	11.311
Custo do serviço passado.....	(32.434)	(660)
Custo líquido com plano de saúde.....	(20.737)	15.615

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

	2021	2020
Valor presente da obrigação de benefício definido.....	(318.181)	(362.944)
Passivo total líquido.....	(318.181)	(362.944)

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

	2021	2020
<b>Varição na obrigação de benefício</b>		
Obrigação de benefício no início do exercício.....	362.944	298.989
Custo do serviço corrente.....	3.458	4.964
Custo financeiro.....	8.239	11.311
Custo do serviço passado.....	(32.434)	(660)
Custo líquido com plano de saúde.....	(20.737)	15.615
Contribuições dos participantes.....	2.032	2.349
Pagamento de benefícios.....	(17.431)	(20.870)
Remunerações.....	(36.938)	(23.533)
Varição cambial.....	28.311	90.394
Obrigação de benefício no final do exercício.....	318.181	362.944

**Varição nos ativos do plano**

	2021	2020
Contribuições dos patrocinadores.....	24.713	19.150
Contribuições dos participantes.....	2.032	2.349
Pagamentos de benefícios.....	(26.745)	(21.499)
Valor justo dos ativos do plano no final do exercício.....	-	-

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

	2021	2020	2019	2018	2017
Valor presente da obrigação de benefício definido.....	(318.181)	(362.944)	(298.989)	(272.959)	(316.364)
Déficit.....	(318.181)	(362.944)	(298.989)	(272.959)	(316.364)
Ajustes de experiência nas obrigações do plano - Perda (Ganho).....	(36.938)	(23.533)	11.202	(40.841)	(14.452)

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

	2021	2020
Remunerações.....	(36.938)	(23.533)
Remunerações reconhecidas nos Resultados Abrangentes.....	(36.938)	(23.533)

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

	2021	2020
Taxa média de desconto.....	2,80% - 2,90%	2,25% - 2,50%
Tratamento de saúde - taxa assumida próximo ano.....	4,99% - 6,20%	6,10% - 6,50%
Tratamento de saúde - taxa assumida de declínio de custo a alcançar nos anos de 2028 a 2041.....	3,20% - 4,50%	4,00% - 4,40%

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.....	1.170	(1.327)
Efeito sobre as obrigações do plano de benefício.....	32.082	(26.573)

**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\$ 13.290 em 31/12/2021 (R\$ 56.903 em 31/12/2020).

**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 de acordo com todas as normas ambientais aplicáveis nos países nos quais conduzem 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:

	2021	2020
Provisão para passivos ambientais.....	575.709	297.094
Parcela do Circulante.....	231.711	125.992
Parcela do Não circulante.....	343.998	171.102

**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 explicativa 19 iv, foram utilizados para constituição de um Fundo de Investimento em Direitos Creditórios Não Padronizados, constituído e devidamente autorizado pela Comissão de Valores Mobiliários para funcionamento ("FIDC NP Barzel"). Em 14/07/2015, a cotia única desse FIDC foi alienada em transação de aquisição de participações minoritárias em empresas controladas pela Gerdaul S.A. A Companhia assegura ao FIDC, através de cláusula de ajuste de preço do contrato de cessão, rentabilidade mínima sobre o valor de cessão dos direitos creditórios sobre as ações judiciais. Em contrapartida, caso os valores recebidos nas ações judiciais sejam superiores ao valor de cessão, devidamente corrigidos, a Companhia terá direito a parte substancial desse ganho. Adicionalmente, a Companhia detém o direito de primeira oferta para recompra dos referidos direitos creditórios nas hipóteses de alienação pelo Fundo conforme contrato de cessão. Em 05/04/2021, o Fundo decidiu alienar parte dos direitos creditórios e a Companhia exerceu o seu direito de primeira oferta, adquirindo tais direitos pelos seus respectivos valores contábeis, mediante o pagamento de R\$ 954.916. Em 31/12/2021, a Companhia tem registrado no Consolidado R\$ 45.497 em "Obrigações com FIDC" no Passivo Circulante (R\$ 944.513 e R\$ 42.893 em 31/12/2020, no Passivo Circulante e no Passivo Não Circulante, respectivamente).

**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.

**NOTA 28 - INFORMAÇÕES POR SEGMENTO**

	Operação Brasil		Operação América do Norte		Operação Aços Especiais		Eliminações e ajustes		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Receita líquida de vendas.....	34.757.720	17.752.823	27.838.000	17.458.318	6.856.766	3.831.406	10.980.191	6.096.471	(2.087.596)	78.345.081
Custo das vendas.....	(22.496.140)	(14.179.931)	(16.212.757)	(6.532.953)	(9.427.221)	(5.794.866)	(9.427.221)	(2.145.071)	1.318.501	(37.884.102)
Resultado bruto.....	12.261.580	3.572.892	11.625.243	10.925.365	1.523.319	3.016.829	1.552.970	3.951.400	(8.768.095)	40.460.979
Despesas com vendas, gerais e administrativas.....	(781.942)	(562.019)	(639.370)	(476.518)	(157.912)	(116.479)	(233.348)	(179.822)	(308.337)	(2.120.990)
Outras receitas (despesas) operacionais.....	137.649	31.500	42.141	97.751	27.514	16.684	71.287	55.097	204.144	920.627
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1.404.781	1.404.781
Resultado em operações com controlada e empresas com controle compartilhado.....	-	-	-	-	-	-	-	-	(162.913)	-
Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros.....	7.823	(23.177)	(7.668)	(36.286)	(1.073)	(2.436)	1.275	(2.233)	-	357
Perdas pela não recuperabilidade de ativos.....	-	-	-	(342.355)	-	-	(69.570)	-	-	-
Resultado da equivalência patrimonial.....	-	(1.287)	279.948	23.512	268.291	99.341	28.831	8.899	(13.912)	22.104
Lucro (Prejuízo) operacional antes do resultado financeiro e dos impostos.....	11.625.110	3.017.849	5.096.473	511.665	1.660.733	813.327	1.421.015	114.176	1.181.238	729.293
Resultado financeiro, líquido.....	(538.341)	(442.972)	(156.437)	(206.405)	(314.473)	(60.787)	(238.249)	(215.433)	554.187	(769.499)
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos.....	11.086.769	2.574.877	4.940.036	305.260	1.346.260	752.540	1.182.766	(101.257)	1.735.425	(40.206)
Imposto de renda e contribuição social.....	(2.769.495)	(652.126)	(1.092.146)	(178.447)	(377.286)	(195.440)	(287.292)	13.229	(210.939)	(94.840)
Lucro (Prejuízo) líquido do período.....	8.317.274	1.922.751	3.847.890	126.813	968.974	557.100	895.474	(88.028)	1.524.486	(135.046)
Informações suplementares:										
Receita líquida de vendas entre segmentos.....	1.352.079	1.148.618	70.904	60.370	16.297	41	648.316	114.328	-	2.087.596
Depreciação/amortização.....	1.330.963	1.135.294	627.483	777.369	213.001	142.143	487.114	444.298	-	7
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial.....	-	10.186	1.871.274	908.338	1.071.333	976.046	251.668	231.152	146.500	145.907
Ativos totais.....	24.835.717	21.099.735	22.096.314	18.583.439	7.113.706	5.448.922	13.658.147	11.233.676	6.398.782	8.398.703
Passivos totais.....	8.105.443	7.469.541	4.603.424	5.261.820	2.376.176	1.360.998	2.801.071	1.994.575	13.103.490	10.654.201

Os principais produtos por segmento de negócio são: Operação Brasil: vergalhões, barras, perfis e treliçados, tarugos, blocos, placas, fio-máquina, perfis estruturais e minério de ferro. Operação América do Norte: vergalhões, barras, fio-máquina, perfis estruturais pesados e leves. Operação América do Sul: vergalhões, barras e treliçados. Operação Aços Especiais: aços inoxidáveis, barras quadradas, redondas e chatas, fio-máquina. A coluna de eliminações e ajustes inclui as eliminações de vendas entre segmentos aplicáveis à Companhia no contexto das demonstrações financeiras consolidadas. A informação geográfica da Companhia com as receitas classificadas de acordo com a região geográfica de onde os produtos foram embarcados é a seguinte:

	Brasil		América Latina (1)		América do Norte (2)		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Receita líquida de vendas.....	37.733.918	18.798.384	8.567.310	4.996.434	32.043.853	20.019.843	78.345.081	43.814.661
Ativos totais.....	32.538.522	30.394.095	8.959.237	7.042.662	33.114.907	27.327.918	74.612.666	64.764.475

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

A norma IFRS estabelece que a Companhia deva divulgar a receita por produto a menos que a informação necessária não esteja disponível e o custo para obtê-la seja excessivo. Nesse sentido, a administração não considera que a informação seja útil na tomada de decisões, pois implicaria em agregar vendas para diferentes mercados e com diferentes moedas, sujeitas a efeitos na variação da taxa de câmbio. Padrões de consumo de aço e dinâmica dos preços de cada produto ou grupo de produtos nos diferentes países e em mercados diferentes dentro desses países são muito pouco correlacionados, portanto a informação seria de pouca utilidade e não serviria para se tirar conclusões sobre tendências e evolução histórica. Diante desse cenário e considerando que a abertura da receita por produtos não é mantida pela Companhia em uma base consolidada e que o custo para se obter a receita por produto seria excessivo em relação aos benefícios da informação, a Companhia não apresenta a abertura da receita por produto.

**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 por montantes para cobrir eventuais perdas significativas sobre seus ativos e/ou responsabilidades. As principais coberturas de seguros são:

Modalidade	Abrangência	Consolidado	
		2021	2020
Patrimônio.....	Os estoques e ativos imobilizados estão segurados para incêndio, danos elétricos, explosão, quebra de máquina e extravasamento (derrame de material em estado de fusão).	90.811.112	82.836.077
Lucro Cessante.....	Lucro líquido somado às despesas fixas	12.083.903	11.146.083
Responsabilidade Civil.....	Operações industriais	803.592	711.948

**NOTA 30 - PERDAS PELA NÃO RECUPERABILIDADE DE ATIVOS**

A Companhia realiza testes de recuperação de ativos, notadamente de ativo e de outros ativos de vida longa, com base em projeções de fluxo de caixa descontado que levam em consideração premissas como: custo de capital, taxa de crescimento e ajustes aplicados aos fluxos em perpetuidade, metodologia para determinação de capital de giro, plano de investimentos e projeções econômico financeiras de longo prazo. Os testes de recuperação destes ativos são avaliados com base na análise e identificação de fatos ou circunstâncias que possam acarretar a necessidade de se realizar o teste de recuperabilidade e são efetuados anualmente em dezembro, sendo antecipado se eventos ou circunstâncias indicarem a necessidade. Para a determinação do valor recuperável de cada segmento de negócio, a Companhia utiliza o método de fluxo de caixa descontado, utilizando como base projeções econômico-financeiras de cada segmento de negócio. As premissas utilizadas para determinar o valor em uso pelo método do fluxo de caixa descontado elaborado em dólares incluem: projeções de fluxo de caixa com base nas estimativas da administração para fluxos de caixa futuros, taxas de câmbio, taxas de desconto e taxas de crescimento para determinação da perpetuidade. As projeções de fluxo de caixa já refletem um cenário competitivo, bem como desafios macroeconômicos em algumas das geografias em que a Companhia tem operações. A perpetuidade foi calculada considerando a estabilização das margens operacionais, níveis de capital de giro e investimentos. As taxas de crescimento da perpetuidade utilizadas para o teste do quarto trimestre de 2021 são apresentadas a seguir: a) América do Norte 3% (3% em dezembro de 2020); b) Aços Especiais: 3% (3% em dezembro de 2020); c) América do Sul: 3% (3% em dezembro de 2020); e) Brasil: 3% (3% em dezembro de 2020). As taxas de desconto após o imposto de renda utilizadas foram elaboradas levando-se em consideração informações de mercado disponíveis na data dos testes. A Companhia adotou taxas distintas para cada um dos segmentos de negócios e testes de forma a refletir as diferenças entre os mercados de atuação de cada segmento, bem como os riscos a eles associados. As taxas de desconto após o imposto de renda utilizadas foram: a) América do Norte 9,50% (8,25% em dezembro de 2020); b) Aços Especiais: 10,50%

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

	2021		2020	
	Ordinárias	Preferenciais	Ordinárias	Preferenciais
Saldo no início do exercício.....	365.111.201	715.873.803	365.111.201	715.873.803
Saldo no fim do período/exercício.....	365.111.201	715.873.803	365.111.201	715.873.803

A composição acionária está assim representada:

Acionistas	2021					2020				
	Ord.	%	Pref.	%	Total	Ord.	%	Pref.	%	Total
Indac - Ind. Adm. e Com. S.A. e controladas*.....	274.157.253	75,1	200	0,0	274.157.453	25,2	274.157.253	75,1	134.449	0,0
Investidores institucionais brasileiros.....	33.947.225	9,3	327.765.436	45,4	361.712.661	33,3	35.067.602	9,6	343.599.868	47,6
Investidores institucionais estrangeiros.....	2.898.664	0,8	244.489.244	33,9	247.387.908	22,8	3.174.228	0,9	228.140.818	31,6
Outros acionistas.....	54.108.059	14,8	143.618.923	19,9	197.726.982	18,2	52.712.118	14,4	143.998.668	19,9
Ações em tesouraria.....	-	0,0	6.258.200	0,8	6.258.200	0,5	-	0,0	6.258.200	0,9
	365.111.201	100,0	722.132.003	100,0	1.087.243.204	100,0	365.111.201	100,0	722.132.003	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 31/12/2021 estão subscritas e integralizadas 365.111.201 ações ordinárias e 722.132.003 ações preferencia

**CONTINUAÇÃO**  
**NOTA 33 - EVENTOS SUBSEQUENTES**

I) Em 01/02/2022, a Companhia comunicou ao mercado que o Conselho de Administração da sua controlada Gerdau S.A. aprovou a estratégia de mudanças climáticas, bem como a meta de reduzir suas emissões para 0,83 tonelada de CO2 para cada tonelada de aço produzida até 2031. A Companhia emitiu 0,93 tonelada de CO2 para cada tonelada de aço produzida, relativo aos escopos 1 e 2, no ano base 2020. O seu modelo de produção e esforços ao longo de mais de um século colocaram a Companhia em posição de destaque no tema de emissões de gases de efeito estufa. Atualmente a Companhia tem uma das menores médias de emissões da indústria do aço, o que representa, aproximadamente, metade da média global do setor e tem uma posição de destaque na gestão de emissão de gases de efeito estufa, sendo reconhecida como referência pelas entidades setoriais. Os constantes esforços da

Companhia passam pelo uso de fontes renováveis, pela reciclagem, redução no consumo de matérias-primas e eficiência energética. Até 2050 a Companhia ambiciona a neutralidade em carbono e, para isso, são necessárias tecnologias disruptivas na produção do aço, que ainda não são economicamente e operacionalmente viáveis em escala industrial. Para contribuir com esse cenário, a Companhia segue estudando e colaborando com diversos parceiros e entidades do setor na busca de soluções de baixo carbono, bem como buscando soluções de energia limpa e renovável. Como parte desta jornada também serão necessárias políticas públicas e medidas voltadas à redução das emissões de gases de efeito estufa nos processos industriais. A Companhia já anunciou a construção de parques solares no Brasil e nos Estados Unidos, bem como continuará aprimorando os seus processos produtivos e investindo em novas matrizes de energia e inovação.

**RELATÓRIO DOS AUDITORES INDEPENDENTES SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS**

Aos administradores e acionistas da  
**Metalúrgica Gerdau S.A.**  
São Paulo - SP

**Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Metalúrgica Gerdau S.A. (Companhia), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2021 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, compreendendo 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, individual e consolidada, da Metalúrgica Gerdau S.A. em 31 de dezembro de 2021, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com 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 dos auditores 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 de acordo com 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 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.

**Avaliação do valor de uso dos segmentos da Companhia**  
Veja as notas explicativas 2.8, 11 e 30 das demonstrações financeiras consolidadas

Principais assuntos de auditoria	Como auditoria endereçou esse assunto
Em 31 de dezembro de 2021, os ativos consolidados da Companhia incluíam ágio por expectativa de rentabilidade futura no valor de R\$ 12.427.527 mil, cujo valor recuperável deve ser avaliado anualmente e quando eventos ou alteração em circunstâncias indicam que há a necessidade. A avaliação sobre a redução ao valor recuperável do ágio por expectativa de rentabilidade futura da Companhia foi baseado na estimativa do valor em uso de suas Unidades Geradoras de Caixa (UGC), que envolvem certas premissas-chave, tais como: período projetivo, taxas de desconto e taxas de crescimento na perpetuidade. Consideramos esse assunto como significativo em nossa auditoria devido: (i) às incertezas relacionadas as premissas utilizadas para estimar o valor em uso das unidades geradoras de caixa que possuem risco significativo de resultar em um ajuste material nos saldos das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, e (ii) o grau de conhecimento especializado necessário para aplicar procedimentos de auditoria para tratar do assunto e avaliar os resultados desses procedimentos.	Os principais procedimentos que executamos para tratar desse assunto significativo de auditoria incluíram o seguinte: • Avaliamos o ambiente, o desenho e implementação e a efetividade de certos controles internos relacionados com a determinação do valor recuperável do ágio, incluindo controles sobre o desenvolvimento das projeções financeiras dos segmentos da Companhia, usadas na estimativa do valor recuperável, incluindo certos controles relacionados com a aprovação das premissas de estimativas da administração para fluxos de caixa futuros, taxas de desconto e taxas de crescimento na perpetuidade. • Envolvermos um profissional de finanças corporativas com habilidades e conhecimentos especializados, que auxiliou em: (i) Avaliar as principais premissas e metodologias utilizadas pela Companhia para estimar o valor em uso, incluindo as estimativas de fluxos de caixa futuros, taxas de desconto e taxas de crescimento na perpetuidade; (ii) Avaliar a consistência dos cálculos, comparando-os com as informações de mercado disponíveis e desempenho real; (iii) Realizar uma análise de sensibilidade independente sobre os fluxos de caixa descontados previstos de cada segmento para identificar em quais situações estes fluxos resultariam em valores recuperáveis iguais ou inferiores ao valor contábil do ágio. • Avaliamos ainda a revisão retrospectiva das projeções e se as divulgações nas demonstrações financeiras consolidadas consideram todas as informações relevantes. Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima sumarizados, consideramos que são aceitáveis os valores do ágio, bem como as respectivas divulgações, no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

**Avaliação da recuperabilidade dos ativos fiscais diferidos**  
Veja as Notas 2.10 e 8 das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Principais assuntos de auditoria	Como auditoria endereçou esse assunto
Em 31 de dezembro de 2021, os ativos consolidados da Companhia incluíam ativos fiscais diferidos no valor de R\$ 2.929.308. Os prejuízos fiscais e as diferenças temporárias dedutíveis devem ser reconhecidos na medida em que seja provável que estarão disponíveis lucros tributáveis futuros contra os quais os prejuízos fiscais e as diferenças temporárias dedutíveis possam ser utilizadas. A estimativa do lucro tributável futuro está fundamentada nos planos de negócios da Companhia e envolve certas premissas tais como período projetivo, taxa de crescimento da receita e margem histórica. Consideramos esse assunto como significativo em nossa auditoria devido: (i) às incertezas relacionadas às premissas utilizadas para estimar os lucros tributáveis futuros que possuem risco significativo de resultar em um ajuste material nos saldos das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, e (ii) o grau de conhecimento especializado necessário para aplicar procedimentos de auditoria para tratar do assunto e avaliar os resultados desses procedimentos.	Os principais procedimentos que executamos para tratar desse assunto significativo de auditoria incluíram o seguinte: • Avaliamos o ambiente, desenho e implementação e a efetividade de certos controles internos relacionados com a preparação e revisão do plano de negócios, orçamentos e a estimativa do lucro tributável futuro disponibilizados pela Companhia; • Com o auxílio de nossos especialistas em finanças corporativas: (i) Avaliamos as principais premissas utilizadas pela Companhia para estimar os lucros tributáveis futuros para os quais os prejuízos fiscais e a base negativa possam ser utilizados; (ii) Sensibilizamos essas premissas com base em informações externas, tais como dados disponíveis de mercado e dados históricos; e (iii) Recalculamos as projeções dos lucros tributáveis futuros para a realização dos prejuízos fiscais e base negativa. • Avaliamos se as divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, consideram as informações relevantes quanto ao prazo estimado para utilização dos prejuízos fiscais e das diferenças temporárias dedutíveis. Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima sumarizados, consideramos que são aceitáveis os valores reconhecidos de impostos diferidos ativos, bem como as respectivas divulgações, no contexto das 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 2021 e aprovados pelo Conselho de Administração da Companhia em 22 de fevereiro de 2022. Com base nos exames efetuados, considerando, ainda, o relatório da KPMG Auditores Independentes, datado de 22 de fevereiro de 2022, 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, 22 de fevereiro de 2022.

**Aramis Sá de Andrade**

**Doris Beatriz França Wilhelm**

**Herculano Anibal 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  
FERNANDO FONTES IUNES  
AUGUSTO BRAUNA PINHEIRO

**DIRETORIA**

**Diretor Presidente**  
GUSTAVO WERNECK DA CUNHA  
**Diretor Vice-Presidente**  
RAFAEL DORNELES JAPUR

**Diretores**  
CESAR OBINO DA ROSA PERES  
FÁBIO EDUARDO DE PIERI SPINA  
FLADIMIR BATISTA LOPES GAUTO  
HERMENIO PINTO GONÇALVES  
MARCOS EDUARDO FARACO WAHRHAFTIG  
MAURO DE PAULA  
WENDEL GOMES DA SILVA

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

