NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

NOTA 1 - INFORMAÇÕES GERAIS

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

As Informações Intermediárias da Controladora e do Consolidado da Gerdau S.A. foram aprovadas pela Administração em 8/11/2022.

NOTA 2 - RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

2.1 - Base de elaboração e apresentação

A Companhia apresenta suas Informações Intermediárias da Controladora e do Consolidado, contidas no Formulário de Informações Trimestrais – ITR, elaboradas, simultaneamente, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 – Demonstrações Intermediárias e com a norma internacional IAS 34 – *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* – IASB, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela CVM, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais – ITR, e estão identificadas como "Controladora" e "Consolidado" respectivamente. As práticas contábeis adotadas no Brasil aplicadas nas demonstrações financeiras individuais não diferem do IFRS, que passou a permitir a aplicação do método de equivalência patrimonial em controladas, coligadas e empresas com controle compartilhado nas demonstrações separadas. Portanto, as Demonstrações Financeiras Individuais estão também em conformidade com as IFRS, e evidenciam todas as informações relevantes próprias das informações trimestrais, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

A preparação das Informações Intermediárias da Controladora e do Consolidado, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 e o IAS 34, requer o uso de certas estimativas contábeis por parte da Administração da Companhia. As Informações Intermediárias da Controladora e do Consolidado foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto pela valorização de certos instrumentos financeiros, os quais são mensurados pelo valor justo.

As mesmas políticas contábeis e métodos de cálculo foram seguidos nestas Informações Intermediárias da Controladora e do Consolidado, tais como foram aplicadas nas Demonstrações Financeiras da Controladora e do Consolidado de 31/12/2021, aprovadas para publicação em 22/02/2022.

2.2 - Novos IFRS e interpretações do IFRIC (Comitê de interpretação de informação financeira do IASB)

As emissões/alterações de normas IFRS efetuadas pelo IASB que são efetivas para o exercício iniciado em 2022 não tiveram impactos nas Demonstrações Financeiras da Companhia. Adicionalmente, o IASB emitiu/revisou algumas normas IFRS, as quais tem sua adoção para o exercício de 2023 ou após, e a Companhia não espera impactos significativos em suas Demonstrações Financeiras da adoção destas normas:

- Alteração da norma IAS 1 Classificação de passivos como Circulante ou Não circulante. Esclarece aspectos a serem considerados para a classificação de passivos como Passivo Circulante ou Passivo Não circulante. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2023. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Financeiras.
- Alteração da norma IAS 1 e Divulgação de práticas contábeis e políticas contábeis. Esclarece aspectos a serem considerados na divulgação de políticas contábeis. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2023. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Financeiras.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

- Alteração da norma IAS 8 Definição de estimativas contábeis. Esclarece aspectos a serem considerados na definição de estimativas contábeis. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2023. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Financeiras.
- Alteração da norma IAS 12 Imposto diferido relacionado a ativos e passivos decorrentes de uma única transação. Esclarece aspectos a serem considerados no reconhecimento de impostos diferidos ativos e passivos relacionados a diferenças temporárias tributáveis e diferenças temporárias dedutíveis. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2023. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Financeiras.
- Alteração da norma IFRS 16 Passivos de arrendamento mercantil em uma venda e arrendamento mercantil de retorno. Esclarece aspectos a serem considerados para tratamento de uma transferência de ativo como venda. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2024. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Financeiras.
- Alteração da norma IAS 1 Passivo Não Circulante com Covenants. Esclarece aspectos de classificações separadas no balanço patrimonial de ativos e passivos circulantes e não circulantes, estabelecendo a apresentação com base na liquidez quando fornece informações confiáveis e mais relevantes. Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2024. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Financeiras.

2.3 – Apresentação das notas explicativas nas demonstrações financeiras consolidadas de 31/12/2021

Com o objetivo de se evitar redundâncias na apresentação das informações intermediárias individuais e consolidadas e para fins de atendimento do artigo 29 da Instrução CVM nº 480/09, a Companhia indica a seguir o número das notas explicativas divulgadas nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas de 31/12/2021 e não repetidas total ou parcialmente nestas informações intermediárias, que devem ser lidas em conjunto com estas informações intermediárias: 2 – Resumo das principais práticas contábeis (incluindo as divulgações sobre Risco de surtos de doenças e epidemias de saúde (Covid-19) e os principais riscos associados), 7 – Créditos tributários, 10 – Imobilizado, 12 – Outros intangíveis, 13 – Arrendamento mercantil, 18 – Impostos e contribuições a recolher, 21 – Benefícios a empregados, 22 – Provisão para passivos ambientais, 26 – Receita líquida de vendas e 29 – Seguros.

2.4 – Riscos de conflitos internacionais

A invasão da Ucrânia pela Rússia pode ter um efeito material adverso no ambiente macroeconômico geral, que pode incluir a demanda por aço e minério de ferro e os preços, bem como o aumento dos custos de energia. Tanto o conflito em si quanto as sanções impostas (e outras sanções que podem ser impostas), bem como as possíveis respostas russas às sanções, tiveram e podem ter mais efeitos desestabilizadores nos mercados financeiros e em certos mercados de commodities. O conflito pode escalar militarmente tanto regional quanto globalmente; qualquer escalada substancial teria um efeito material adverso nas condições macroeconômicas. Além disso, as sanções podem permanecer em vigor além da duração do conflito militar e ter um impacto duradouro na região e globalmente, podendo afetar negativamente os resultados operacionais e a condição financeira da Companhia.

NOTA 3 - INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E DO CONSOLIDADO

3.1 - Empresas controladas

A Companhia não apresentou alterações relevantes de participações em empresas controladas no período findo em 30/09/2022, em relação àquelas existentes em 31/12/2021, exceto pela alienação de 100% da participação detida pela Companhia na controlada Sizuca - Siderúrgica Zuliana C.A., localizada na Venezuela, ocorrida no mês de março e pela aquisição de participação adicional de 3,65% na controlada Siderúrgica Latino Americana S.A. e sua posterior incorporação na controlada Gerdau Aços Longos S.A., ocorridas no mês de junho e que resultou no reconhecimento de perda de R\$ 33.845 no patrimônio líquido atribuído à participação dos acionistas controladores como resultado de operações com acionistas não controladores. Os demais valores envolvidos nestas transações e seus impactos nas demonstrações financeiras não são considerados relevantes pela administração da Companhia.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

3.2 - Empresas com controle compartilhado

A tabela a seguir apresenta as participações nas empresas controladas em conjunto.

			Percentual de	e participação
Empresas controladas em conjunto	País		(Capital total (*)
		30/09/2022	31/12/2021	30/09/2021
Bradley Steel Processors	Canadá	50,00	50,00	50,00
MRM Guide Rail	Canadá	50,00	50,00	50,00
Gerdau Corsa S.A.P.I. de C.V.	México	75,00	75,00	70,00
Gerdau Metaldom Corp.	Rep. Dominicana	50,00	50,00	50,00
Gerdau Summit Aços Fundidos e Forjados S.A.	Brasil	58,73	58,73	58,73
Diaco S.A.	Colombia	49,87	49,87	49,87
Junto Somos Mais Fidelização S.A.	Brasil	27,50	27,50	27,50
Ubiratã Tecnologia S.A	Brasil	50,00	-	-

^(*) 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 empresa controlada em conjunto.

A Companhia não consolida as Demonstrações Financeiras da Gerdau Corsa S.A.P.I. de C.V. e Gerdau Summit Aços Fundidos e Forjados S.A., apesar de ter mais de 50% do capital total destas empresas, devido a acordos de compartilhamento de controle com os demais acionistas que impedem a Companhia de implementar na plenitude as decisões sobre a condução dos negócios destas empresas controladas em conjunto.

A Companhia apresenta as informações das empresas controladas em conjunto de modo agregado em virtude dos investimentos nestas empresas serem individualmente imateriais. As informações financeiras das empresas controladas em conjunto, avaliadas por equivalência patrimonial, estão demonstradas a seguir:

Informações totais das empresas controladas em conjunto	Empresas controladas em conjunto	
	30/09/2022	31/12/2021
Caixa e equivalentes de caixa	900.852	1.149.804
Total ativo circulante	6.201.755	6.177.479
Total ativo não circulante	4.923.744	5.280.692
Empréstimos e financiamentos circulantes	497.246	890.039
Total passivo circulante	4.021.287	4.368.726
Empréstimos e financiamentos não circulantes Total passivo não circulante	965.181 1.271.575	2.054.530 2.416.429

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

Informações totais das empresas controladas em conjunto		E	mpresas controlad	as em conjunto
	Períodos de 3 meses findos em		Períodos de 9 me	eses findos em
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Receita líquida de vendas	3.705.242	3.237.423	11.559.656	8.827.737
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos	580.441	572.301	1.998.053	1.418.671
Receitas financeiras	86.958	69.878	282.579	199.334
Despesas financeiras	81.230	(166.431)	273.348	(431.639)
Imposto de renda e contribuição social	(99.590)	(37.684)	(364.748)	(44.257)
Lucro líquido	379.776	410.892	1.440.052	1.033.447
Depreciação e amortização	74.126	86.572	226.765	248.403
Outros resultados abrangentes	1.199	2.509	1.547	21
Total dos resultados abrangentes	380.976	413.401	1.441.599	1.033.467

Informações pela participação detida em empresas controladas em conjunto	Empresas controladas em conjunto				
	Períodos de 3 me	eses findos em	Períodos de 9 me	eses findos em	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos	403.782	346.979	1.332.881	828.434	
Depreciação e amortização	47.295	51.944	144.983	147.169	
Lucro operacional antes do resultado financeiro, dos impostos, da depreciação e amortização	451.078	398.923	1.477.864	975.603	
Dividendos recebidos	89.360	2.947	90.702	6.930	

3.3 - Empresa coligada

A lista a seguir apresenta a participação em empresa coligada.

			r er centuar u	e par ucipação	
Empres a coligada	País			Capital total (*)	
		30/09/2022	31/12/2021	30/09/2021	
Dona Francisca Energética S.A.	Brasil	51,82	51,82	51,82	

^(*) 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 da empresa coligada, avaliadas por equivalência patrimonial, estão demonstradas a seguir:

Informações totais da empresa coligada	Empresa coliga	
	30/09/2022	31/12/2021
Caixa e equivalentes de caixa	3.020	3.956
Total ativo circulante	10.788	11.950
Total ativo não circulante	165.931	109.738
Total passivo circulante	23.053	11.255
Total passivo não circulante	34.828	766

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

Informações totais da empresa coligada			Em	presa Coligada
	Períodos de 3 meses findos em		findos em Períodos de 9 meses f	
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Receita líquida de vendas	16.834	16.834	49.952	50.596
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos	8.774	10.289	27.082	30.517
Receitas financeiras	211	103	1.088	349
Despesas financeiras	(1.628)	(67)	(4.879)	(121)
Imposto de renda e contribuição social	-	(567)	(1.348)	(1.718)
Lucro líquido	7.357	9.758	21.943	29.027
Depreciação e amortização	2.110	1.210	6.328	3.655
Total dos resultados abrangentes	7.357	9.758	21.943	29.027

Informações pela participação detida em empresa coligada	Empresa Coligada			presa Coligada
	Períodos de 3 me	eses findos em	Períodos de 9 m	eses findos em
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos	4.547	5.332	14.034	15.813
Depreciação e amortização	1.094	627	3.279	1.894
Lucro operacional antes do resultado financeiro, dos impostos, da depreciação e amortização	5.640	5.959	17.312	17.707
Dividendos recebidos	3.265	6.736	8.639	18.140

NOTA 4 - CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA E APLICAÇÕES FINANCEIRAS

Caixa e equivalentes de caixa

		Controladora		Consolidado
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Caixa	-	-	14.743	14.667
Bancos e aplicações de liquidez imediata	66.287	345.717	6.170.908	4.145.987
Caixa e equivalentes de caixa	66.287	345.717	6.185.651	4.160.654

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

Aplicações financeiras

	Controladora			Consolidado
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Aplicações financeiras		968.270	2.404.480	2.626.212

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

NOTA 5 – CONTAS A RECEBER DE CLIENTES

		Controladora		Consolidado
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Contas a receber de clientes - no Brasil	485.027	346.987	3.472.307	2.640.011
Contas a receber de clientes - exportações a partir do Brasil	188.135	358.890	115.507	249.834
Contas a receber de clientes - empresas no exterior	-	-	3.168.626	2.632.002
(-) Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	(945)	(3.889)	(91.827)	(107.772)
	672.217	701.988	6.664.613	5.414.075
•	(/	()	(/	

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

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

		Controladora		Cons olidado
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Valores a vencer:	615.544	654.561	5.958.414	4.646.175
Vencidos:				
Até 30 dias	39.398	40.670	557.107	494.866
Entre 31 e 60 dias	17.097	3.487	111.694	139.415
Entre 61 e 90 dias	946	1.509	38.484	32.245
Entre 91 e 180 dias	164	4.684	54.384	169.959
Entre 181 e 360 dias	13	732	11.338	8.220
Acima de 360 dias	-	234	25.019	30.967
(-) Provisão para risco de crédito	(945)	(3.889)	(91.827)	(107.772)
	672.217	701.988	6.664.613	5.414.075

NOTA 6 – ESTOQUES

		Controladora		Consolidado
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Produtos prontos	469.399	274.683	8.097.722	7.209.379
Produtos em elaboração	666.854	513.814	4.821.906	3.453.948
Matérias-primas	432.379	290.849	3.785.135	3.994.655
Materiais de almoxarifado	131.364	91.307	1.276.217	1.061.666
Importações em andamento	9.015	34.975	855.827	1.145.215
(-) Provisão p/ ajuste ao valor líquido realizável	(432)	(44)	(25.266)	(3.375)
	1.708.579	1.205.584	18.811.541	16.861.488

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

	Controladora	Consolidado
Saldo em 01/01/2021	(356)	(6.119)
Provisão para ajuste ao valor líquido realizável de estoque	(250)	(6.331)
Reversão de ajuste ao valor líquido realizável de estoque	562	9.143
Variação cambial	<u> </u>	(68)
Saldo em 31/12/2021	(44)	(3.375)
Provisão para ajuste ao valor líquido realizável de estoque	(742)	(44.484)
Reversão de ajuste ao valor líquido realizável de estoque	354	22.807
Variação cambial		(214)
Saldo em 30/09/2022	(432)	(25.266)

NOTA 7 - 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 períodos findos em 30 de setembro de 2022 e 2021. Além das alíquotas nacionais, conforme mencionado acima, a Companhia também está sujeita à tributação de impostos sobre a renda nas suas controladas no exterior, que variam entre 23,0% e 35,0%. As diferenças entre as alíquotas brasileiras e as alíquotas de outros países compõem a

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

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:

^{*} A Lei Brasileira 9.249/95 prevê que a Companhia possa pagar Juros sobre Capital Próprio aos acionistas de forma adicional ou alternativa aos dividendos propostos, sujeita a limitações específicas, as quais resultam em dedução fiscal na determinação do imposto de renda e contribuição social. A limitação considera o maior entre: (i) TJLP (taxa de juros de longo prazo) aplicado sobre o patrimônio líquido da Companhia; ou (ii) 50% do lucro líquido do exercício. Esta despesa não é reconhecida para fins da preparação das demonstrações financeiras e como resultado não impacta o lucro líquido.

(345.227)

(289.960)

(556.121)

(875.711)

b) Ativos fiscais não contabilizados:

Diferido

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\$ 255.779 (R\$ 240.231 em 31/12/2021), os quais não têm uma data final para expirar. As controladas da Companhia no exterior possuíam R\$ 1.164.209 (R\$ 1.256.438 em 31/12/2021) de prejuízos fiscais sobre perdas de capital cujos ativos fiscais diferidos não foram contabilizados e que expiram entre 2029 e 2035 e várias perdas fiscais decorrentes de créditos no exterior totalizando R\$ 427.765 (R\$ 1.285.373 em 31/12/2021), que expiram em várias datas entre 2028 e 2040.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

NOTA 8 – INVESTIMENTOS AVALIADOS POR EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL

Controladora

	Empresa coligada	Empresa controlada em conjunto									Em pre s	as Controladas	
	Dona Francisca Energética S.A.		GTL Equity Investments Corp.	Gerdau Açominas S.A.	Gerdau Internacional Empreend. Ltda.	Gerdau Aços Longos S.A.	Empres a S ide rúrgic a Del Perú S.A.	Gerdau Trade Inc.	GTL Trade Finance Inc.	G Seiva S.A Florestas e Indústrias	erdau Hungria Holding Liability Company	Gerdau Next S.A e Outros	Total
Saldo em 01/01/2021	145.908	231152	(1427.494)	8.286.199	16.305.409	11.811.676	1432.017	72.791	(280.224)	399.238	34.022	(237)	37.010.457
Resultado da equivalência patrimonial	(5.997)	28.831	95.853	4.411.317	3.220.985	5.358.843	415.167	121.497	98.266	77.771	(84.316)	(9.897)	13.728.320
Ajustes de avaliação patrimonial	24	710	2.560	(22.072)	1.527.526	405.022	(47.159)	(386.704)	(308.399)	35.206	69.133	1.239	1.277.086
Aumento de capital	-	-	1.952.651	-	-	-	-	558.240	582.354	-	-	147.367	3.240.612
Redução de capital	-	-	-	-	-	-	(224.235)	-	-	-	-	(1.827)	(226.062)
Dividendo s/juro s sobre capital pró prio	(21.767)	(9.025)	-,	(2.994.360)	(1.107.828)	(3.725.757)	(214.641)	<u> </u>		(19.563)			(8.092.941)
Saldo em 31/12/2021	118.168	251.668	623.570	9.681084	19.946.092	13.849.784	1.361.149	365.824	91.997	492.652	18.839	136.645	46.937.472
Resultado da equivalência patrimonial	11.251	9.780	266.339	2.259.759	4.662.556	2.439.353	221.259	(235.885)	(241.398)	108.185	(1167)	20.363	9.520.395
Ajustes de avaliação patrimonial	-	1333	(66.300)	2.102	(269.452)	(72.448)	(69.844)	146.890	157.038	(6.219)	-	304	(176.596)
Aumento de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.316	75.316
Dividendo s/juro s sobre capital pró prio	(10.557)	(3.684)		(1.791.641)	(414.326)	(1.647.929)	(256.453)	<u> </u>	<u> </u>	(31.674)			(4.156.264)
Saldo em 30/09/2022	118.862	259.097	823.609	10.15 1.304	23.924.870	14.568.760	1.256.111	276.829	7.637	562.944	17.672	232.628	52.200.323

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

Consolidado

	Investimentos na América do Norte	Investimentos na América do Sul	Investimentos em Aços Especiais	Outros	Total
Saldo em 01/01/2021	908.339	976.045	231.152	156.093	2.271.629
Resultado da equivalência patrimonial	279.948	268.291	28.831	(13.912)	563.158
Ajustes de avaliação patrimonial	173.934	52.278	710	(1.415)	225.507
Aumento de capital	-	-	-	27.500	27.500
Redução de capital	-	(141.095)	-	-	(141.095)
Reorganização societária México	511.514	-	-	-	511.514
Dividendos/juros sobre capital próprio	(2.460)	(84.186)	(9.025)	(21.767)	(117.438)
Saldo em 31/12/2021	1.871.275	1.071.333	251.668	146.499	3.340.775
Resultado da equivalência patrimonial	682.827	291.304	9.780	(6.998)	976.913
Ajustes de avaliação patrimonial	30.433	(63.785)	1.333	(3.475)	(35.494)
Aumento de capital	-	-	-	26.751	26.751
Dividendos/juros sobre capital próprio	(11.832)	(80.391)	(3.684)	(10.557)	(106.464)
Saldo em 30/09/2022	2.572.703	1.218.461	259.097	152.220	4.202.481

NOTA 9 - IMOBILIZADO

- **a)** Síntese da movimentação do ativo imobilizado durante o período de 3 meses findo em 30/09/2022, as aquisições totalizaram R\$ 84.662 (R\$ 67.220 em 30/09/2021) na controladora e R\$ 1.055.914 (R\$ 810.355 em 30/09/2021) no consolidado, e as baixas R\$ 0 (R\$ 0 em 30/09/2021) na controladora e R\$ 1.418 (R\$ 2.657 em 30/09/2021) no consolidado. Durante o período de 9 meses findo em 30/09/2022, as aquisições totalizaram R\$ 238.060 (R\$ 149.041 em 30/09/2021) na controladora e R\$ 2.607.753 (R\$ 1.811.078 em 30/09/2021) no consolidado, e as baixas totalizaram R\$ 0 (R\$ 0 em 30/09/2021) na controladora e R\$ 13.122 (R\$ 18.702 em 30/09/2021) no consolidado.
- **b)** Capitalização de juros e encargos financeiros durante o período de 3 meses findo em 30/09/2022, foram apropriados encargos financeiros no montante de R\$ 0 (R\$ 0 em 30/09/2021) na controladora e R\$ 6.194 (R\$ 8.398 em 30/09/2021) no consolidado. Durante o período de 9 meses findo em 30/09/2022, foram apropriados encargos financeiros no montante de R\$ 0 (R\$ 0 em 30/09/2021) na controladora e R\$ 20.452 (R\$ 24.007 em 30/09/2021) no consolidado.
- c) Valores oferecidos em garantia Não foram oferecidos bens do ativo imobilizado em garantia de empréstimos e financiamentos em 30/09/2022 e 31/12/2021.

NOTA 10 - ÁGIOS

			Consolidado
	Montante	Perdas acumuladas pela	Ágio após as perdas pela não
	bruto do ágio	não recuperabilidade ativos	recuperabilidade de ativos
Saldo em 01/01/2021	22.421.588	(10.318.069)	12.103.519
(+/-) Variação cambial	1.469.190	(595.284)	873.906
Reorganização societária México	(549.898)		(549.898)
Saldo em 31/12/2021	23.340.880	(10.913.353)	12.427.527
(+/-) Variação cambial	(889.375)	502.322	(387.053)
Saldo em 30/09/2022	22.451.505	(10.411.031)	12.040.474

A composição do ágio por segmento é a seguinte:

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

		Cons olidado
	30/09/2022	31/12/2021
Brasil	373.135	373.135
Aços Especiais	3.983.492	4.111.619
América do Norte	7.683.847	7.942.773
	12.040.474	12.427.527

NOTA 11 - FORNECEDORES

		Controladora		Consolidado
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Fornecedores mercado doméstico	379.670	369.677	5.982.770	5.230.270
Fornecedores risco sacado	46.805	80.674	398.174	807.915
Fornecedores coligadas	169.609	380.143	29.582	47.597
Fornecedores importação	27.415	56.675	2.698.803	1.931.358
	623.499	887.169	9.109.329	8.017.140

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 praticado historicamente.

NOTA 12 - EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

As obrigações por empréstimos e financiamentos são representadas como segue:

		Controladora		Consolidado
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Capital de giro	-	-	815.260	480.905
Financiamento de imobilizado e outros	7.914	8.168	100.065	102.232
Ten/Thirty Years Bonds			8.889.857	10.526.649
Total dos financiamentos	7.914	8.168	9.805.182	11.109.786
Circulante	7.914	-	1.634.057	234.537
Não circulante	-	8.168	8.171.125	10.875.249
Valor do principal dos financiamentos	7.914	8.168	9.586.676	10.952.983
Valor dos juros dos financiamentos			218.506	156.803
Total dos financiamentos	7.914	8.168	9.805.182	11.109.786

Em 30/09/2022, o custo médio ponderado nominal de juros do consolidado é de 5,79% a.a.

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:

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

		Controladora	Consolidad		
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021	
Real (BRL)	7.914	-	487.650	461.187	
Dólar Norte-Americano (USD)	-	8.168	8.890.445	10.535.532	
Demais Moedas			427.087	113.067	
	7.914	8.168	9.805.182	11.109.786	

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

		Controladora	Consolidado		
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021	
2023 ^(*)	-	8.168	3.675	1.115.211	
2024	-	-	9.098	878.044	
2025	-	-	410.511	405.788	
2026	-	-	10.721	3.117.768	
2027 em diante			7.737.120	5.358.438	
		8.168	8.171.125	10.875.249	

 $^{^{(*)}}$ Em 30/09/2022 refere-se ao período de 01 de outubro a 31 de dezembro de 2023.

a) Linhas de crédito e contas garantidas

Em setembro de 2022, a Companhia concluiu a renovação da Linha de Crédito Global no valor total de US\$ 875 milhões (equivalentes a R\$ 4.731 milhões em 30/09/2022). A operação visa prover liquidez às unidades da América do Norte e América Latina, incluindo o Brasil. As empresas Gerdau S.A., Gerdau Açominas S.A. e Gerdau Aços Longos S.A. prestam garantia nesta transação que possui vencimento em setembro de 2027. Em 30/09/2022, nenhum saldo foi utilizado.

NOTA 13 – DEBÊNTURES

						Controladora		Consolidado
	Assembléia_	Quantidade	e em 30/09/2022					
Emissão	Geral	Emitida	Em carteira	Vencimento	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
14ª	26/08/2014	20.000	17.970	30/08/2024	196.776	-	_	-
15 ^a	09/11/2018	1.500.000	-	21/11/2022	1.574.258	1.513.958	1.574.258	1.513.958
16 ^a - A	25/04/2019	600.000	-	06/05/2023	632.671	607.031	632.671	607.031
16 ^a - B	25/04/2019	800.000	-	06/05/2026	843.497	808.918	843.497	808.918
Total				-	3.247.202	2.929.907	3.050.426	2.929.907
Parcela do Circulante Parcela do Não circulante					2.251.621 995.581	1.531.956 1.397.951	2.251.621 798.805	1.531.956 1.397.951

Os vencimentos das parcelas de longo prazo são os seguintes:

		Controladora		Consolidado
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
2023	-	599.390	-	599.390
2024	196.776	-	-	-
2026	798.805	798.561	798.805	798.561
	995.581	1.397.951	798.805	1.397.951

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

As debêntures são denominadas em reais, não são conversíveis em ações, com juros variáveis a um percentual da taxa CDI (Certificado de Depósito Interbancário).

Para os instrumentos listados acima, a taxa média de juros ponderada pelos valores foi de 3,49% e 9,14% para os períodos de três e nove meses findos em 30/09/2022, respectivamente (1,31% e 2,66% para os períodos de três e nove meses findos em 30/09/2021, respectivamente).

NOTA 14 - INSTRUMENTOS FINANCEIROS

a) Considerações gerais - a Gerdau S.A. e suas controladas mantêm operações com instrumentos financeiros, cujos riscos são administrados através de estratégias de posições financeiras e sistemas de controles de limites de exposição aos mesmos. Todas as operações estão integralmente reconhecidas na contabilidade e restritas a Aplicações financeiras, Contas a receber de clientes, Fornecedores, Empréstimos e Financiamentos, Debêntures, Partes relacionadas, Ganhos não realizados com instrumentos financeiros, Perdas não realizadas com instrumentos financeiros, 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 têm por objetivo a proteção da Companhia contra variações das taxas de câmbio de empréstimos denominados em moeda estrangeira e flutuações de taxas de juros. Estas transações são realizadas considerando exposições ativas ou passivas diretas, sem alavancagem.

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

				Controladora _				Consolidado	
		30/09/2022		31/12/2021		30/09/2022		31/12/2021	
	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	
	contábil	justo	contábil	justo	contábil	justo	contábil	justo	
Ativos								<u>_</u>	
Aplicações financeiras	-	-	968.270	968.270	2.404.480	2.404.480	2.626.212	2.626.212	
Contas a receber de clientes	672.217	672.217	701.988	701.988	6.664.613	6.664.613	5.414.075	5.414.075	
Partes relacionadas	5	5	2	2	=	=	2.678	2.678	
Valor justo de derivativos	262	262	=	-	22.319	22.319	3.246	3.246	
Outros ativos circulantes	91.450	91.450	87.592	87.592	769.871	769.871	679.193	679.193	
Outros ativos não circulantes	31.439	31.439	18.543	18.543	756.244	756.244	571.637	571.637	
Passivos									
Forecedores	623.499	623.499	887.169	887.169	9.109.329	9.109.329	8.017.140	8.017.140	
Empréstimos e Financiamentos	7.914	7.914	8.168	8.168	9.805.182	9.456.085	11.109.786	12.630.940	
Debêntures	3.247.202	3.238.479	2.929.907	2.911.424	3.050.426	3.238.479	2.929.907	2.911.424	
Partes relacionadas	4.680.569	4.680.569	7.126.461	7.126.461	30.808	30.808	24.648	24.648	
Valor justo de derivativos	3.883	3.883	-	=	4.972	4.972	-	-	
Obrigações com FIDC (passivo circulante)	-	-	45.497	45.497	-	-	45.497	45.497	
Outros passivos circulantes	217.324	217.324	235.008	235.008	1.065.922	1.065.922	1.090.396	1.090.396	
Outros passivos não circulantes	64.145	64.145	14.707	14.707	549.023	549.023	421.873	421.873	

O valor justo de empréstimos e financiamentos e debêntures são baseados em premissas de mercado, que podem levar em consideração fluxos de caixa descontados usando taxas de mercado equivalentes e taxas de crédito. Todos os demais instrumentos financeiros, que são reconhecidos nas Demonstrações Financeiras Consolidadas pelo seu valor de livros, são substancialmente similares a aqueles que seriam obtidos se fossem negociados no mercado. Entretanto, uma vez que não existe mercado ativo para estes instrumentos, diferenças podem existir se forem liquidados antecipadamente. A hierarquia do valor justo dos instrumentos financeiros acima é apresentada na nota 14.g.

c) Fatores de risco que podem afetar os negócios da Companhia e de suas controladas:

Risco de preço das *commodities*: é o risco do efeito de flutuações nos preços dos produtos que a Companhia vende ou no preço das matérias-primas e demais insumos utilizados no processo de produção. Em razão de operar num 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

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

permanentemente as oscilações de preços no mercado nacional e internacional. Ademais, a Companhia pode contratar derivativos com objetivo de reduzir este risco.

Risco de taxas de juros: é o risco do efeito de flutuações de taxas de juros no valor dos ativos e passivos financeiros da Companhia ou de fluxos de caixa e receitas futuros. A Companhia avalia sua exposição a estes riscos: (i) comparando ativos e passivos financeiros denominados em taxas de juros fixas e flutuantes e (ii) monitorando os movimentos de taxas de juros como *SOFR* e CDI. Desta forma, a Companhia pode contratar *swaps* de taxas de juros com objetivo de reduzir este risco.

Risco de taxas de câmbio: é o risco do efeito de flutuações das taxas de câmbio no valor dos ativos e passivos financeiros da Companhia ou de fluxos de caixa e receitas futuros. 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 descasamento entre os ativos e passivos denominados em moeda estrangeira, a Companhia pode contratar instrumentos financeiros derivativos, com o objetivo de mitigar o efeito das flutuações de taxa de câmbio.

Risco de crédito: esse risco advém de a 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 pelo principal da dívida reduzida pelo caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras (notas 4, 12 e 13). A Capitalização Total é formada pela Dívida Total (composta pelo principal da dívida) e pelo Patrimônio Líquido (Nota 18). 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/EBITDAentre 1,0x a 1,5xLimite nominal da Dívida BrutaR\$ 12 BilhõesPrazo 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 lastro em recebíveis de exportação, para gerenciar níveis adequados de liquidez de curto, médio e longo prazo. Os cronogramas de pagamento das parcelas de longo prazo dos Empréstimos e financiamentos e Debêntures são apresentados nas notas 12 e 13, respectivamente.

Análises de sensibilidade:

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

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

Impacto na Demonstração dos Resultados

Premissa	<u>Variação</u>	30/09/2022	30/09/2021
Variações na moeda estrangeira	5%	116.385	84.339
Variações nas taxas de juros	10bps	31.138	65.687
Variações no preço dos produtos vendidos	1%	211.492	567.902
Variações no preço das matérias-primas e demais insumos	1%	138.900	312.723
Contratos a termo de moedas	5%	22.679	(12.567)
Contratos a termo de commodities	5%	2.626	-

Análise de sensibilidade das variações na moeda estrangeira (Foreign currency sensitivity analysis: em 30/09/2022 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, contas a receber de exportações a partir do Brasil e Fornecedores importação (também incluindo a variação entre o Peso Argentino e o Dólar). Nesta análise, caso o Real/Peso Argentino se aprecie em relação ao Dólar, isto representaria um ganho de R\$ 116.385 (R\$ 84.339 em 30/09/2021). Caso o Real/Peso Argentino se deprecie em relação ao Dólar isso representaria uma despesa de mesmo valor.

Os valores líquidos de outros ativos e outros passivos em moedas estrangeiras não apresentam riscos relevantes de impactos em virtude da oscilação na taxa de câmbio.

Análise de sensibilidade das variações na taxa de juros (*Interest rate sensitivity analysis*): a análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros considera os efeitos de um aumento ou de uma redução de 10 *basis points* (bps) sobre a taxa de juros média aplicável à parte flutuante de sua dívida. O impacto calculado, considerando esta variação na taxa de juros monta, em 30/09/2022, R\$ 31.138 (R\$ 65.687 em 30/09/2021) e impactaria a conta de Despesas financeiras na Demonstração Consolidada dos Resultados. As taxas de juros específicas que a Companhia está exposta, as quais são relacionadas aos Empréstimos e financiamentos e Debêntures, são apresentadas nas notas 12 e 13, e são principalmente compostas por *SOFR* e CDI – Certificado de Depósito Interbancário.

Análise de sensibilidade das variações no preço de venda das mercadorias e no preço das matérias-primas e demais insumos utilizados no processo de produção: a Companhia está exposta a variações no preço de seus produtos. Esta exposição está relacionada à oscilação do preço de venda dos produtos da Companhia e ao preço das matérias-primas e demais insumos utilizados no processo de produção, principalmente por operar em um mercado de *commodities*. A análise de sensibilidade efetuada pela Companhia considera os efeitos de um aumento ou uma redução de 1% sobre ambos os preços. O impacto calculado considerando esta variação no preço dos produtos vendidos, levando em consideração as receitas e custos do período de 9 meses findo em 30/09/2022, totaliza R\$ 211.492 (R\$ 567.902 em 30/09/2021) e matérias-primas e demais insumos montam R\$ 138.900 em 30/09/2022 (R\$ 312.723 em 30/09/2021). O impacto no preço dos produtos vendidos e matérias-primas seriam registrados nas linhas de Receita líquida de vendas e Custo das vendas, respectivamente, na Demonstração Consolidada dos Resultados. A Companhia não espera estar mais vulnerável à mudança em um ou mais produtos específicos ou matérias-primas.

Análise de sensibilidade dos contratos a termo de Moedas: a Companhia possui exposição a contratos a termo de Dólar para alguns de seus ativos e passivos. A análise de sensibilidade efetuada pela Companhia considera os efeitos de um aumento ou de uma redução de 5% do Dólar frente ao Real/Peso Argentino, e os seus efeitos na marcação a mercado desses derivativos. Um aumento de 5% do Dólar frente ao Real/Peso Argentino representa uma receita de R\$ 22.679 (despesa de R\$ 12.567 em 30/09/2021), e uma redução de 5% do Dólar frente ao Real/Peso Argentino representa uma despesa no mesmo valor. Os contratos a termo de Dólar/Real/Peso Argentino tiveram como objetivo a cobertura das posições ativas e passivas em Dólar e os efeitos da marcação a mercado destes contratos foram registrados na Demonstração Consolidada dos Resultados. Os contratos a termo de Dólar aos quais a Companhia está exposta são apresentados na nota 14.e.

Análise de sensibilidade dos contratos a termo de *Commodities*: a Companhia possui exposição a contratos a termo de *Commodities* (carvão, gás natural e níquel) para alguns de seus passivos. A análise de sensibilidade efetuada pela Companhia considera os efeitos de um aumento ou de uma redução de 5% do preço das *commodities*, e os seus efeitos na marcação a mercado desses derivativos. Um aumento de 5% do preço das *commodities* representa uma receita de R\$ 2.626 (R\$ 0 em

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

30/09/2021), e uma redução de 5% do preço das *commodities* representa uma despesa no mesmo valor. Os contratos a termo de carvão tiveram como objetivo a cobertura das posições passivas e os efeitos da marcação a mercado destes contratos foram registrados na Demonstração Consolidada dos Resultados.

d) Instrumentos financeiros por categoria

Síntese dos instrumentos financeiros por categoria:

Ativos a valor justo por meio do Ativos Ativos a valor justo por meio do p	Total 2.404.480 6.664.613 22.319 769.871 756.244 10.617.527 334.372
30/09/2022 por meio do Ativos por meio do resultado por meio do resultado Aficações financeiras - <th< th=""><th>2.404.480 6.664.613 22.319 - 769.871 756.244 10.617.527</th></th<>	2.404.480 6.664.613 22.319 - 769.871 756.244 10.617.527
Aplicações financeiras	2.404.480 6.664.613 22.319 - 769.871 756.244 10.617.527
Contas a receber de clientes 672.217 - 672.217 6.664.613 - Valor justo de derivativos 262 - 262 - 22.319 Partes relacionadas 5 - 5 - - - Outros ativos circulantes 91.450 - 91.450 769.871 - Outros ativos não circulantes 31.439 - 31.439 664.578 91.666 Total 795.373 - 795.373 8.099.062 2.518.465 Resultado financeiro 3 meses findos em 30/09/2022 24.687 (227) 24.460 205.865 128.507	6.664.613 22.319 - 769.871 756.244 10.617.527
Valor justo de derivativos 262 - 262 - 22.319 Partes relacionadas 5 - 5 - - - Outros ativos circulantes 91.450 - 91.450 769.871 - Outros ativos não circulantes 31.439 - 31.439 664.578 91.666 Total 795.373 - 795.373 8.099.062 2.518.465 Resultado financeiro 3 meses findos em 30/09/2022 24.687 (227) 24.460 205.865 128.507	22.319 - 769.871 756.244 10.617.527
Partes relacionadas 5 - 5 -	769.871 756.244 10.617.527
Outros ativos circulantes 91.450 - 91.450 769.871 - Outros ativos não circulantes 31.439 - 31.439 664.578 91.666 Total 795.373 - 795.373 8.099.062 2.518.465 Resultado financeiro 3 meses findos em 30/09/2022 24.687 (227) 24.460 205.865 128.507	756.244 10.617.527
Outros ativos não circulantes 31.439 - 31.439 664.578 91.666 Total 795.373 - 795.373 8.099.062 2.518.465 Resultado financeiro 3 meses findos em 30/09/2022 24.687 (227) 24.460 205.865 128.507	756.244 10.617.527
Total 795.373 - 795.373 8.099.062 2.518.465 Resultado financeiro 3 meses findos em 30/09/2022 24.687 (227) 24.460 205.865 128.507	10.617.527
Resultado financeiro 3 meses findos em 30/09/2022 24.687 (227) 24.460 205.865 128.507	
***************************************	334 372
	638.847
Controladora	Consolidado
Passivos a valor Passivos a valor	
30/09/2022 justo por meio do justo por meio do	
Justipo includo Justipo Includo Justipo Includo Passivos resultado Custo amortizado Total resultado Custo amortizado	Total
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9.109.329
Empréstimos e Financiamentos - 7,914 7,914 - 9,805,182	9.805.182
Debentures - 3.247.202 3.247.202 - 3.050.426	3.050.426
Partes relacionadas - 4.680.569 4.680.569 - 30.808	30.808
Outros passivos circulantes - 217.324 217.324 - 1.065.922	1.065.922
Outros passivos não circulantes - 64.145 64.145 - 549.023	549.023
Valor justo de derivativos 3.883 - 3.883 4.972 -	4.972
Total 3.883 8.840.653 8.844.536 4.972 23.610.690	23.615.662
Resultado financeiro 3 meses findos em 30'09/2022 (3.727) (358.817) (362.544) (9.437) (855.114)	(864.551)
Resultation financeiro 9 meses findos em 30/09/2022 (4.772) (306.404) (311.176) (23.822) (2.099.684)	(2.033.506)
Controladora	Consolidado
Ativos a valor justo Ativos a valor justo	
31/12/2021 Artiva a vatori justo Artiva a vatori justo por meio do por meio do	
Alivos Custo amortizado resultado Total Custo amortizado resultado Resul	Total
Altica Custo annotuzado resultado 10 a Custo annotuzado resultado Aplicações financeiras - 968.270 968.270 - 2.626.212	2.626.212
Apiraques infanceias - 908.270 908.270 - 2020.212 - 202	5.414.075
Valor justo de derivativos 3.246	3.246
Partes relacionadas 2 - 2 2.678 -	2.678
ratics featurates	679.193
Outros ativos não circulantes 67.392 -	571.637
Out to tall the tall the tall the tall the tall tall tall tall tall tall tall tal	9.297.041
	630.122
Resultado financeiro 3 meses findos em 30/09/2021 15.301 15.952 31.253 566.386 63.736 Resultado financeiro 9 meses findos em 30/09/2021 141.354 30.252 171.606 1.149.785 141.646	1.291.431
Controladora	Cons oli dado
COILL VIAGOR A	Jonsondado
Passivos a valor Passivos a valor	
31/12/2021 justo por meio do justo por meio do	
Passivos resultado Custo amortizado Total resultado Custo amortizado Custo amortizado	Total
Fomecedores - 887.169 887.169 - 8.017.140	8.017.140
Empréstimos e Financiamentos - 8.168 - 11.109.786	11.109.786
Debêntures - 2.929.907 - 2.929.907 - 2.929.907	2.929.907
Partes relacionadas - 7.126.461 7.126.461 - 24.648	24.648
Obrigações com FIDC (passivo circulante) - 45.497 - 45.497	45.497
Outros passivos circulantes - 235.008 235.008 - 1.090.396	1.090.396
Outros passivos não circulantes - 14.707 14.707 - 421.873	421.873
Total - 11.246.917 11.246.917 - 23.639.247	23.639.247
Resultado financeiro 3 meses findos em 30/09/2021 1.251 (798.009) (796.758) 1.198 (553.987)	(552.789)
Resultado financeiro 9 meses findos em 30/09/2021 (2.883) (840.849) (843.732) (3.911) (1.422.777)	(1.426.688)

e) Operações com instrumentos financeiros derivativos

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

Objetivos e estratégias de gerenciamento de riscos: a fim de executar sua estratégia de crescimento sustentável, a Companhia implementa estratégias de gerenciamento de risco com o objetivo de mitigar os riscos de mercado.

O objetivo da Companhia ao contratar operações de derivativos está sempre relacionado à eliminação dos riscos de mercado, identificados em nossas políticas e diretrizes. Todos os instrumentos derivativos em vigor são revisados mensalmente pelo Comitê de Riscos Financeiros, que valida o valor justo de tais instrumentos. Todos os ganhos e perdas dos instrumentos derivativos são reconhecidos pelo seu valor justo nas demonstrações financeiras consolidadas da Companhia.

Política de uso de derivativos: a Companhia está exposta a vários riscos de mercado, entre os quais, a flutuação das taxas de câmbio, taxas de juros e preços de *commodities*. A Companhia utiliza derivativos e outros instrumentos financeiros para reduzir o impacto de tais riscos no valor de seus ativos e passivos financeiros ou fluxo de caixa e receitas futuros. A Companhia estabeleceu políticas para verificar os riscos de mercado e para aprovar a utilização de operações de instrumentos financeiros derivativos relacionados a estes riscos. A Companhia contrata instrumentos financeiros derivativos exclusivamente para gerenciar os riscos de mercado mencionados acima e nunca com propósitos especulativos. Instrumentos financeiros derivativos são somente utilizados quando eles possuem uma posição correspondente (ativo ou passivo descoberto), proveniente das operações de negócios, investimentos e financiamentos da Companhia.

Política de apuração do valor justo: o valor justo dos instrumentos financeiros derivativos é determinado através de modelos e outras técnicas de valoração, dentre as quais preços futuros e curvas de mercado.

As operações de derivativos podem incluir: *swaps* de taxas de juros e/ou de moeda, contratos futuros de moeda e contratos de opções de moeda.

Contratos a termo de moeda: A Companhia pode contratar operação de contrato a termo, por meio da qual recebe montante em dólar pré-fixado e paga montante em peso argentino pré-fixado, ambas em moeda local. As contrapartes são sempre instituições financeiras de primeira linha e com baixo risco de crédito.

Os instrumentos derivativos podem ser resumidos e categorizados da seguinte forma:

			Valor de referência		Valor a receber		Consolidad Valor a paga
Contratos de Proteção Patrimonial	Posição	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/202
Contratos a termo de Moedas							
Vencimento em 2022	comprado em US\$	US\$ 54,0 milhões	US\$ 9,9 milhões	7.247	3.246	3.566	
Vencimento em 2023	comprado em US\$	US\$ 32,5 milhões	=	13.359	=	785	
Contratos de Commodities Vencimento em 2023	comprado em US\$	US\$ 5,5 milhões	-	1.713	-	621	
Total valor justo instrumentos financeiros			- -	22.319	3.246	4.972	
Valor justo de derivativos				30	/09/2022	31	1/12/2021
-			-	30		31	
Ativo circulante			_		22.319		3.246
			=		22.319		3.246
Valor justo de derivativos							
Passivo circulante					4.972		
					,, =		
Passivo circulante			-		4.972		

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

	Período de	9 meses findos em
Demonstração do Resultado	30/09/2022	30/09/2021
Ganho cominstrumentos financeiros	44.358	20.589
Perda com instrumentos financeiros	(23.822)	(1.027)
	20.536	19.562
Demonstração do Resultado Abrangente		_
Ganhos cominstrumentos financeiros	1.235	-
Perda com instrumentos financeiros	-	(2.674)
	1.235	(2.674)

f) Hedge de investimento líquido (Net investment hedge)

A Companhia optou por designar como *hedge* parte dos investimentos líquidos em controladas no exterior em contrapartida às operações de *Ten/Thirty Years Bonds*. Como consequência, o efeito da variação cambial dessas dívidas no montante de US\$ 1,1 bilhão (designadas como *hedge*) tem sido reconhecido na Demonstração dos Resultados Abrangentes.

A Companhia provou a efetividade do *hedge* a partir das suas datas de designação e demonstrou a alta efetividade do *hedge* a partir da contratação de cada dívida para aquisição dessas empresas no exterior, cujos efeitos foram mensurados e reconhecidos diretamente nos Resultados Abrangentes como uma perda não realizada de R\$ 164.322 e ganho não realizado de R\$ 303.928, para os períodos de 3 e 9 meses, findos em 30/09/2022, respectivamente na Controladora (perda não realizada de R\$ 757.828 e perda não realizada de R\$ 447.163 para os períodos de 3 e 9 meses, findos em 30/09/2021, respectivamente) e como uma perda não realizada de R\$ 164.322 e ganho não realizado de R\$ 303.928 para os períodos de 3 e 9 meses, findos em 30/09/2022, respectivamente no Consolidado (perda não realizada de R\$ 757.828 e perda não realizada de R\$ 447.163 para os períodos de 3 e 9 meses, findos em 30/09/2021, respectivamente.

O objetivo do *hedge* é proteger, durante a existência da dívida, o valor de parte do investimento da Companhia em controladas no exterior contra oscilações positivas e negativas na taxa de câmbio. Este objetivo é consistente com a estratégia de gerenciamento de riscos da Companhia. Os testes prospectivos e retrospectivos demonstraram a efetividade destes instrumentos.

g) Mensuração do valor justo:

As IFRS definem o valor justo como o preço que seria recebido pela venda de um ativo ou que seria pago pela transferência de um passivo em uma transação não forçada entre participantes do mercado na data de mensuração. A norma também estabelece uma hierarquia de três níveis para o valor justo, a qual prioriza as informações quando da mensuração do valor justo pela empresa, para maximizar o uso de informações observáveis e minimizar o uso de informações não-observáveis. As IFRS descrevem os três níveis de informações que devem ser utilizados na mensuração ao valor justo:

- Nível 1 Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos.
- Nível 2 Outras informações disponíveis, exceto aquelas do Nível 1, onde os preços cotados (não ajustados) são para ativos e passivos similares, em mercados não ativos, ou outras informações que estão disponíveis ou que podem ser corroboradas pelas informações observadas no mercado para substancialmente a integralidade dos termos dos ativos e passivos.

Nível 3 – Informações indisponíveis em função de pequena ou nenhuma atividade de mercado e que são significantes para definição do valor justo dos ativos e passivos.

Em 30/09/2022, a Companhia mantinha certos ativos cuja mensuração ao valor justo é requerida em bases recorrentes. Estes ativos incluem investimentos em títulos privados e instrumentos derivativos.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

Os ativos e passivos financeiros da Companhia, mensurados a valor justo em bases recorrentes e sujeitos a divulgação conforme os requerimentos da IFRS 7 (CPC 40) em 30/09/2022 e 31/12/2021, são os seguintes:

			Mensuraçã	Consolidado ão ao valor justo	
		Saldo Contábil	Preços cotados em mercados não ativos para ativos similares (Nível 2)		
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021	
Ativo circulante					
Aplicações financeiras	2.404.480	2.626.212	2.404.480	2.626.212	
Contas a Receber de clientes	6.664.613	5.414.075	6.664.613	5.414.075	
Valor justo de derivativos	22.319	3.246	22.319	3.246	
Outros ativos circulantes	769.871	679.193	769.871	679.193	
Ativo não circulante					
Partes relacionadas	-	2.678	-	2.678	
Outros ativos não circulantes	756.244	571.637	756.244	571.637	
	10.617.527	9.297.041	10.617.527	9.297.041	
Passivo circulante					
Fornecedores	9.109.329	8.017.140	9.109.329	8.017.140	
Empréstimos e Financiamentos	1.634.057	234.537	1.634.057	234.537	
Debêntures	2.251.621	1.531.956	2.251.621	1.531.956	
Valor justo de derivativos	4.972	_	4.972	-	
Obrigações com FIDC	-	45.497	-	45.497	
Outros passivos circulantes	1.065.922	1.090.396	1.065.922	1.090.396	
Passivo não circulante					
Empréstimos e Financiamentos	8.171.125	10.875.249	8.171.125	10.875.249	
Debêntures	798.805	1.397.951	798.805	1.397.951	
Partes Relacionadas	30.808	24.648	30.808	24.648	
Outros passivos não circulantes	549.023	421.873	549.023	421.873	
	23.615.662	23.639.247	23.615.662	23.639.247	

Os saldos da controladora se enquadram no Nível 2.

h) Movimentação dos passivos do Fluxo de caixa das atividades de financiamento:

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

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

		Alterações caixa		Alteraçõe		
Controladora	Saldo em 01/01/2021	Recebidos/(Pagos) de atividades de financiamento	Pagamento de Juros	Despesa de juros sobre dívidas e Juros sobre mútuos	Variação cambial e outros	Saldo em 30/09/2021
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos	2.902.417	44.818	(88.861)	104.408	(2.420)	2.960.362
Arrendamento mercantil a pagar	43.801	(15.221)	(2.485)	2.485	5.558	34.138
Partes Relacionadas, líquidas	7.751.933	(1.036.375)	-	308.406	341.241	7.365.205

		Alterações caixa		Alteraçõe		
Controladora	Saldo em 31/12/2021	Recebidos/(Pagos) de atividades de financiamento	Pagamento de Juros	Despesa de juros sobre dívidas e Juros sobre mútuos	Variação cambial e outros	Saldo em 30/09/2022
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos	2.938.075	198.267	(181.312)	300.680	3.027	3.258.737
Arrendamento mercantil a pagar	32.944	(17.588)	(1.619)	1.619	(1)	15.355
Partes Relacionadas, líquidas	7.126.459	(2.303.848)	-	200.714	(342.761)	4.680.564

		Alterações caixa		Alteraçõe		
Consolidado	Saldo em 01/01/2021	Recebidos/(Pagos) de atividades de financiamento	Pagamento de Juros	Despesa de juros sobre dívidas e Juros sobre mútuos	Variação cambial e outros	Saldo em 30/09/2021
Partes Relacionadas, líquidas	(111.499)	15.669	-	(4.942)	1	(100.771)
Arrendamento mercantil a pagar	856.474	(205.259)	(47.735)	47.735	253.852	905.067
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos	17.516.322	(1.195.111)	(599.055)	705.992	697.050	17.125.198

		Alterações caixa		Alteraçõe		
Consolidado	Saldo em 31/12/2021	Recebidos/(Pagos) de atividades de financiamento	Pagamento de Juros	Despesa de juros sobre dívidas e Juros sobre mútuos	Variação cambial e outros	Saldo em 30/09/2022
Partes Relacionadas, líquidas	21.970	8.699	-	139	-	30.808
Arrendamento mercantil a pagar	918.365	(246.112)	(59.509)	59.509	335.688	1.007.941
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos	14.036.447	(1.224.761)	(618.656)	802.747	(157.516)	12.838.261

NOTA 15 - PASSIVOS TRIBUTÁRIOS, CÍVEIS E TRABALHISTAS E ATIVOS CONTINGENTES

A Companhia e suas controladas são partes em ações judiciais e administrativas de natureza tributária, cível e trabalhista. A Administração, baseada na opinião de seus consultores legais, acredita que a provisão para estas ações judiciais e administrativas é suficiente para cobrir perdas prováveis e razoavelmente estimáveis decorrentes de decisões desfavoráveis, bem como que as decisões definitivas não terão efeitos significativos na posição econômico-financeira da Companhia e suas controladas.

A provisão foi constituída considerando o julgamento dos assessores legais e da Administração para os processos cuja expectativa de perda foi avaliada como provável, sendo suficiente para fazer face às perdas esperadas. Os saldos das provisões são os seguintes:

I) Provisões

		Controladora		Consondado
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
a) Provisões tributárias	161.150	151.147	1.360.939	1.270.473
b) Provisões trabalhistas	121.882	122.712	457.525	435.803
c) Provisões cíveis	1.662	861	37.887	34.750
	284.694	274.720	1.856.351	1.741.026

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

a) Provisões tributárias

As provisões tributárias referem-se, substancialmente, às discussões relativas à ICMS, IPI, incertezas tributárias relativas ao Imposto de Renda Pessoa Jurídica - IRPJ e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL contribuições previdenciárias, compensação de créditos de PIS e COFINS e incidência de PIS e COFINS sobre outras receitas.

b) Provisões trabalhistas

A Companhia é parte em um grupo de ações judiciais e/ou administrativas de natureza trabalhista, individuais e coletivas, que envolvem verbas trabalhistas diversas e a provisão decorre de decisões desfavoráveis e/ou de probabilidade de perda provável no curso normal dos processos com expectativa de saída de recurso financeiro pela Companhia.

c) Provisões cíveis

A Companhia é parte em um grupo de ações judiciais, arbitrais e/ou administrativas de natureza cível que envolvem pedidos diversos e a provisão decorre de decisões desfavoráveis e/ou de probabilidade de perda provável no curso normal dos processos com expectativa de saída de recurso financeiro pela Companhia.

A movimentação da provisão para passivos tributários, cíveis e trabalhistas está demonstrada abaixo:

		Controladora		Consolidado
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Saldo no início do período/exercício	274.720	247.232	1.741.026	1.172.511
(+) Adições	26.135	45.559	213.282	801.412
(+) Atualização monetária	22.332	8.669	107.835	42.435
(-) Reversão de valores provisionados	(38.493)	(26.740)	(204.641)	(276.251)
(+/-) Efeito do câmbio sobre provisões em moeda estrangeira		<u> </u>	(1.151)	919
Saldo no final do período/exercício	284.694	274.720	1.856.351	1.741.026

II) Passivos contingentes não provisionados

Considerando a opinião dos Assessores Jurídicos e a avaliação da Administração, os processos relacionados a seguir possuem expectativa de perda avaliada como possível (mas, não provável) e devido a esta classificação não são efetuadas provisões contábeis de acordo com as normas do CPC e IFRS.

a) Contingências tributárias

- **a.1**) A Gerdau S.A. e suas controladas Gerdau Aços Longos S.A. e Gerdau Açominas S.A., são partes em discussões que tratam de Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços ICMS, substancialmente relativas a direito de crédito e diferencial de alíquota, cujas demandas perfazem o total atualizado de R\$ 552.752
- **a.2**) A Gerdau S.A. e algumas de suas controladas no Brasil são partes em demandas que tratam de (i) Imposto sobre Produtos Industrializados IPI, substancialmente relativas a crédito de IPI sobre insumos, cujas demandas perfazem o total atualizado de R\$ 421.551, (ii) Programa de Integração Social PIS e Contribuição para Financiamento da Seguridade Social COFINS, substancialmente relativas a não homologação de compensação de créditos sobre insumos no total de R\$ 1.610.656, (iii) contribuições previdenciárias no total de R\$ 137.849 e (iv) outros tributos, cujo valor total atualizado importa em R\$ 721.713.
- **a.3**) A Gerdau S.A e sua controlada Gerdau Aços Longos S.A. são partes em processos administrativos relativos ao Imposto de Renda Retido na Fonte, cobrados sobre juros remetidos ao exterior, vinculados a financiamentos de exportação formalizados mediante Contratos de "Pré-pagamento de Exportações" (PPE) ou de "Recebimento Antecipado de Exportações" (RAE), no valor atualizado de R\$ 1.683.022, dos quais: (i) R\$ 1.046.222 correspondem a sete processos da controlada Gerdau Aços Longos S.A. que tramitam na esfera administrativa, onde, atualmente, quatro processos estão na primeira instância do Conselho Administrativo de Recurso Fiscais (CARF) aguardando o julgamento dos Recursos Voluntários interpostos pela Companhia, um processo em que, em julgamento recente, foi provido o Recurso Especial interposto pela empresa, estando pendente a publicação do acórdão, e, por fim, outros 2 processos que se encontram na Câmara Superior de Recursos Fiscais (CSRF) do CARF, para julgamento de Recursos Especiais interpostos pela Companhia;

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

- e (ii) R\$ 636.800 correspondem a três processos da controlada Gerdau S.A., dos quais dois processos se encontram na Câmara Superior de Recursos Fiscais (CSRF) do CARF, para julgamento de Recursos Especiais e de Agravo interpostos, e um processo que teve sua impugnação apresentada e aguarda julgamento pela Delegacia da Receita Federal de Julgamento (DRJ).
- **a.4**) A Gerdau S.A., é parte em processos administrativos relativos à glosa da dedutibilidade do ágio gerado nos termos dos artigos 7° e 8° da Lei N° 9.532/97, da base de cálculo do Imposto de Renda Pessoa Jurídica IRPJ e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido CSLL, decorrente de reestruturação societária iniciada em 2010. O valor total atualizado das autuações importa em R\$ 501.122, dos quais: (i) R\$ 26.714 correspondem a um processo em que foram rejeitados os Embargos de Declaração opostos contra a decisão que deu provimento ao recurso de ofício em favor da Fazenda Nacional, estando pendente de julgamento o Recurso Especial interposto pela companhia; (ii) R\$ 229.759 correspondem a um processo em que, recentemente, a Companhia teve seu Recurso Voluntário provido no Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF) estando pendente de publicação o acórdão; (iii) R\$ 84.430 correspondem a um processo em que a Companhia teve sua impugnação julgada parcialmente procedente e interpôs Recurso Voluntário ao Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF), que se encontra pendente de julgamento; e (iv) R\$ 160.218 correspondem a um Auto de Infração recebido pela Companhia em 02/12/2019, em face do qual apresentou Impugnação em 27/12/2019, julgada procedente em parte pela Delegacia da Receita Federal de Julgamento (DRJ), estando pendente de julgamento no Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF) o Recurso Voluntário interposto.
- **a.5**) A Gerdau S.A. (na condição de sucessora de Gerdau Aços Especiais S.A.) e a controlada Gerdau Internacional Empreendimentos Ltda. são partes em processos judiciais relativos ao Imposto de Renda Pessoa Jurídica IRPJ e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido CSLL, no valor atualizado de R\$ 1.321.352. Tais processos dizem respeito a lucros gerados no exterior, dos quais: (i) R\$ 1.085.768 correspondem a dois processos judiciais da controlada Gerdau Internacional Empreendimentos Ltda. Um dos processos tramita na primeira instância, aguardando sentença nos Embargos à Execução Fiscal opostos pela Companhia e outro tramita no Tribunal Regional Federal da 4ª Região, onde teve início o julgamento dos recursos de apelação interpostos pelas partes, tendo o Relator proferido voto dando provimento ao apelo da Companhia para extinguir a Execução Fiscal e negando provimento ao apelo da União; e (ii) R\$ 235.584 correspondem a processo envolvendo a Gerdau S.A. (na condição de sucessora de Gerdau Aços Especiais S.A.), em trâmite na primeira instância aguardando sentença nos Embargos à Execução Fiscal opostos pela Companhia.
- a.6) A Gerdau S.A. (por si e na condição de sucessora de Gerdau Aços Especiais S.A.) e suas controladas, Gerdau Aços Longos S.A. e Gerdau Açominas S.A., são partes em processos administrativos e judiciais relativos à glosa da dedutibilidade do ágio gerado nos termos dos artigos 7º e 8º da Lei Nº 9.532/97, da base de cálculo do Imposto de Renda Pessoa Jurídica -IRPJ e Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL, decorrente da reorganização societária realizada em 2004/2005. O valor total atualizado das autuações importa em R\$ 8.594.587, dos quais: (i) R\$ 5.674.132 correspondem a quatro processos da Gerdau S.A. (na condição de sucessora de Gerdau Aços Especiais S.A.) e de suas controladas Gerdau Aços Longos S.A. e Gerdau Açominas S.A., cuja discussão administrativa já se encerrou e se encontram atualmente em fase de cobrança judicial, tendo as Companhias ofertado garantias judiciais, em sede de medida cautelar, mediante Seguro Garantia, e iniciado as discussões judiciais em Embargos à Execução, nos respectivos processos, sendo que, nos Embargos à Execução ajuizados pela Gerdau S.A. (na condição de sucessora de Gerdau Aços Especiais S.A.), em 08/04/2021, em julgamento realizado no Tribunal Regional Federal da 4ª Região, foi negado provimento ao recurso de apelação interposto pela Fazenda Nacional, sendo mantida a sentença que julgou improcedente o lançamento fiscal, estando pendente de julgamento os recursos especial e extraordinário interpostos pela Fazenda Nacional; e ainda, nos Embargos à Execução ajuizados pela controlada Gerdau Aços Longos S.A. (na condição de sucessora de Gerdau Comercial de Aços S.A.), está pendente de julgamento no Tribunal Regional Federal da 2ª Região o recurso de apelação interposto pela Fazenda Nacional contra a sentença que julgou improcedente o lançamento fiscal; (ii) R\$ 338.662 correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A., em que parte do débito cuja discussão administrativa já se encerrou e se encontra em discussão judicial, estando pendente de julgamento no Tribunal Regional Federal da 2ª Região o recurso de apelação interposto pela Fazenda Nacional contra a sentença que julgou procedente os Embargos à Execução e reconheceu a insubsistência do lançamento fiscal; (iii) R\$ 314.504 correspondem a um processo da controlada Gerdau Acos Longos S.A., em que parte do débito cuja discussão administrativa se encerrou e se encontra em discussão judicial, na qual está pendente de julgamento o recurso de apelação interposto pela Companhia contra a sentença que julgou improcedentes seus Embargos à Execução Fiscal; (iv) R\$ 5.507 correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A., cuja discussão administrativa se encerrou, e que se encontra em trâmite na primeira instância aguardando sentença nos Embargos à Execução Fiscal opostos pela Companhia; (v) R\$ 88.049 correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A., cuja discussão administrativa se encerrou, e que se

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

encontra em trâmite na primeira instância aguardando sentença nos Embargos à Execução Fiscal opostos pela Companhia; (vi) R\$ 145.446 correspondem a um processo da Gerdau S.A. (na condição de sucessora de Gerdau Aços Especiais S.A.), que está na Câmara Superior de Recursos Fiscais (CSRF) do CARF para julgamento do Recurso Especial interposto pela Companhia; (vii) R\$ 188.016 correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A., que está na Câmara Superior de Recursos Fiscais (CSRF) do CARF para julgamento dos Recursos Especiais interpostos pela Companhia e pela Fazenda Nacional; (viii) R\$ 116.888 correspondem a um processo da Gerdau S.A. (na condição de sucessora de Gerdau Aços Especiais S.A.), que se encontra na Câmara Superior de Recursos Fiscais (CSRF) do CARF para julgamento do Recurso Especial interposto pela Companhia; (ix) R\$ 610.407 correspondem a um processo da controlada Gerdau Acos Longos S.A., que tramita na primeira instância do Conselho Administrativo de Recurso Fiscais (CARF) aguardando o julgamento do Recurso Voluntário interposto pela Companhia; (x) R\$ 535.286 em trâmite perante a primeira instância do Conselho Administrativo de Recurso Fiscais (CARF), na qual aguarda o julgamento do Recurso Voluntário interposto pela Companhia; (xi) R\$ 153.005 correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A., desmembrado do processo mencionado no item "vii" supra, e que atualmente se encontra em fase de cobrança judicial, estando pendente de julgamento o recurso de apelação interposto contra a sentença que julgou improcedentes os Embargos à Execução Fiscal opostos pela Companhia; e (xii) R\$ 424.686 correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A., desmembrado do processo mencionado no item "vii" supra, e que atualmente se encontra em fase de cobrança judicial, estando pendente de julgamento no Tribunal Regional Federal da 2ª Região os recursos de apelação interpostos pela Companhia e pela Fazenda Nacional contra a sentença que julgou procedente os Embargos à Execução e reconheceu a insubsistência dos créditos objeto da execução fiscal.

Os assessores jurídicos tributários da Companhia confirmam que os procedimentos adotados pela Companhia, com relação ao tratamento tributário dos lucros gerados no exterior e à dedutibilidade do ágio, que ensejaram os processos acima mencionados, observaram a estrita legalidade, e, portanto, tais processos são classificados como de perda possível (mas, não provável).

As autoridades federais e o Judiciário brasileiros estão investigando determinados assuntos relacionados aos procedimentos no CARF, bem como doações eleitorais específicas efetuadas pela Companhia, com a finalidade de determinar se a Companhia teria incorrido em condutas ilícitas. A Companhia divulgou anteriormente que, adicionalmente às suas interações com as autoridades brasileiras, estava fornecendo informações requeridas pela U.S. *Securities and Exchange Commission* ("SEC"). Desde então, a Companhia foi informada pela equipe da SEC de que encerrou sua investigação e, portanto, não está buscando mais informações, com relação a tais assuntos. A Companhia acredita não ser possível, neste momento, prever a duração ou os resultados dos procedimentos no Brasil e que atualmente não há informações suficientes para determinar se uma provisão para perdas é requerida ou para divulgar qualquer contingência.

A Companhia, seus acionistas controladores, conselheiros de administração e diretores estatutários não são parte de investigações, procedimentos ou ações judiciais de matéria criminal, em curso, associadas às investigações feitas pelas autoridades federais brasileiras e pelo Poder Judiciário relacionadas a processos do CARF e contribuições políticas específicas feitas pela Companhia.

b) Contingências cíveis

b.1) Processo decorrente de representação de dois sindicatos de construção civil de São Paulo, alegando que Gerdau S.A. e outros produtores de aços longos no Brasil dividiriam clientes entre si, infringindo a legislação antitruste. Após investigações conduzidas pela SDE - Secretaria de Direito Econômico, a opinião desta foi de que existiu um cartel. O processo, então, foi encaminhado ao CADE (Conselho Administrativo de Defesa Econômica) para julgamento, que culminou na condenação da Companhia e demais empresas produtoras de aços longos, em 23/09/2005, ao pagamento de multa equivalente a 7% do faturamento bruto, por elas registrado, no exercício anterior à instauração do Processo Administrativo, excluídos impostos (multa de R\$ 245.070 que, atualizados, em 01/08/2013, pela Contadoria Judicial, correspondem a R\$ 417.820).

Duas ações judiciais questionam a investigação conduzida pelo Sistema de Defesa da Concorrência e seu julgamento de mérito, cujos fundamentos são irregularidades processuais, em especial o impedimento para a produção de prova, consubstanciada em estudo econômico, para a comprovação da inexistência de cartel. A suspenção dos efeitos da decisão do CADE foi deferida pelo Juízo, mediante oferta de carta de fiança bancária. Ambas as ações foram julgadas improcedentes e suas respectivas apelações também foram improvidas pelo Tribunal Regional Federal da 1ª Região.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

Contra ambas as decisões, foram interpostos recursos direcionados ao Superior Tribunal de Justiça e ao Supremo Tribunal Federal, após juízo de admissibilidade, o recurso ao Superior Tribunal de Justiça foi admitido com deferimento de efeito suspensivo e da substituição da fiança ofertada por seguro garantia, em decisão de 8/10/2019.

No mesmo despacho em que o Desembargador Vice-Presidente deu efeito suspensivo ao Recurso Especial, para o fim de trocar a garantia, houve o indeferimento do Recurso Extraordinário, sob o fundamento de violação a julgado com repercussão geral reconhecida. Contra tal decisão, interpusemos Agravo Interno para o Plenário do TRF1, que foi julgado improcedente.

Em 08/11/2022, a Primeira Turma do Superior Tribunal de Justiça (STJ) proveu, por unanimidade, o Recurso Especial da Companhia, anulando o processo desde a fase instrutória do CADE. Embora o julgamento tenha se tornado público através de mídia eletrônica, salientamos que a decisão desta data ainda não foi formalizada através do competente acórdão.

A Gerdau nega ter se engajado em qualquer tipo de prática anticompetitiva e está certa de que não praticou a conduta que lhe foi imputada, entendimento esse partilhado por consultores legais. O julgamento do STJ acima informado corrobora o entendimento da Companhia a este respeito.

b.2) A Companhia e suas controladas são partes em outras demandas de natureza cível que possuem em conjunto um montante em discussão de aproximadamente R\$ 491.620. Para tais demandas não foi efetuada provisão contábil, pois estas foram consideradas como de perda possível, com base na opinião de seus consultores legais.

c) Contingências trabalhistas

A Companhia e suas controladas são partes em outras demandas de natureza trabalhista que possuem em conjunto um montante em discussão de aproximadamente R\$ 692.972. Para tais demandas não foi efetuada provisão contábil, pois estas foram consideradas como de perda possível, com base na opinião de seus consultores legais.

III) Depósitos judiciais

A Companhia e suas controladas mantém depósitos judiciais vinculados às provisões tributárias, trabalhistas e cíveis, e estão assim demonstrados:

		Controladora		Consolidado
	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Tributários	54.283	51.220	1.560.114	1.449.699
Trabalhistas	19.484	18.226	76.602	73.709
Cíveis	16.934	15.202	150.260	135.971
	90.701	84.648	1.786.976	1.659.379

O saldo de depósitos judiciais registrado em 30/09/2022, no montante de R\$ 1.463.815, corresponde a depósitos judiciais realizados até junho/2017, referentes à mesma discussão sobre a inclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e COFINS, aguarda o encerramento processual das ações no judiciário para ser restituído à Companhia.

Para tais ações, a Companhia e suas controladas vinham realizando depósitos judiciais e provisões contábeis dos valores em discussão, atualizados pela taxa SELIC, que se referiam aos valores não liquidados de PIS e COFINS desde 2009, cuja exigibilidade estava integralmente suspensa, em função da realização dos referidos depósitos.

Em 15/03/2017, o Supremo Tribunal Federal (STF) analisou processo relacionado a esse assunto, e, por 6 votos a 4, foi tomada a seguinte decisão: "O ICMS não compõe a base de cálculo para fins de incidência do PIS e da COFINS". A decisão tomada pelo STF, a princípio, produz efeitos em todos os processos com nove ações judiciais, em função de sua repercussão geral. Oito destas ações judiciais já contam com decisão final favorável transitada em julgado, tendo a receita sido reconhecida no trânsito em julgado das ações, considerando para fins de cálculo a exclusão do ICMS destacado nas notas

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

fiscais, como reconhecido nas decisões transitadas em julgado, e está preparando os documentos para efetuar a habilitação do seu crédito e poder dar início aos procedimentos de compensação e/ou já habilitou perante a Secretaria da Receita Federal do Brasil. Cabe destacar que a Companhia possui ainda uma ação de repetição de indébito que aguarda o respectivo trânsito em julgado, na qual a Companhia pleiteia o reconhecimento de R\$ 683 milhões (R\$ 643 milhões, líquidos de despesas relacionadas) referente a créditos anteriores à propositura da Ação Judicial.

Em 13/05/2021, o Supremo Tribunal Federal julgou o recurso de embargos de declaração que a Procuradoria da Fazenda Nacional havia oposto alegando que a decisão do Supremo fora omissa em determinados pontos, e requerendo a modulação dos efeitos da decisão. No referido julgamento, o STF acolheu, em parte, os embargos de declaração, para modular os efeitos do julgado cuja produção haverá de se dar após 15/03/2017 (data em que julgado o RE N° 574.706), ressalvadas as ações judiciais ou processos administrativos instaurados até essa data, e rejeitou os embargos quanto à alegação de omissão, obscuridade ou contradição e, no ponto relativo ao ICMS excluído da base de cálculo das contribuições PIS-COFINS, firmou o entendimento de que se trata do ICMS destacado.

A partir deste julgamento, o conceito de praticamente certo para fins da entrada de benefícios econômicos e reconhecimento do ativo e o correspondente ganho passou a ser demonstrado. Desta forma, ainda que não tenha ocorrido o trânsito em julgado de duas ações que estavam pendentes do julgamento, a Companhia reconheceu no 2° trimestre de 2021, com suficiente confiabilidade, os valores de créditos tributários a que tem direito, no valor de R\$ 683 milhões (R\$ 643 milhões, líquidos de despesas relacionadas) referente a créditos anteriores à propositura das Ações Judiciais. A Companhia reconheceu, ainda, no 3° trimestre de 2021, valores de diferenças de créditos tributários a que tem direito, líquidos de despesas relacionadas, no montante de R\$ 326 milhões na linha de Atualização de créditos tributários.

Os valores reconhecidos no resultado da Companhia relativos à recuperação de créditos decorrentes dos processos de ICMS da base de cálculo do PIS e da COFINS (líquidos de despesas relacionadas) foi de R\$ 1,2 bilhão no ano de 2021, sendo R\$ 393,3 milhões na linha de Outras Receitas Operacionais e R\$ 788,7 milhões na linha de Atualização de créditos tributários.

Em virtude do momento econômico fortemente impactado pela pandemia provocada pela Covid-19, bem como pelo fato de que a legislação processual expressamente prevê a equiparação de seguro-garantia a dinheiro, a controlada Gerdau Aços Longos S.A. solicitou a substituição dos valores por ela depositados ao longo de anos versando sobre a Inclusão do ICMS na Base de Cálculo do PIS e da COFINS por um seguro-garantia apresentado pela Companhia, no valor de R\$ 1,7 bilhão, o qual cumpre todos os requisitos estabelecidos pela PGFN (Procuradoria Geral da Fazenda Nacional) e pode ser convertido em renda a qualquer momento, garantindo que a Fazenda Pública receba todos os valores que eventualmente venham a ser devidos ao final do processo.

Na decisão de 1ª instância, portanto, houve uma decisão pela liberação dos recursos depositados para a Companhia. A Fazenda Pública recorreu ao Tribunal e conseguiu uma decisão revertendo a liberação dos valores. A Companhia, então, ofereceu reclamação para dirimir divergência entre a decisão proferida pelo Desembargador Federal, integrante da 4ª Turma Especializada do Tribunal Regional Federal da 2ª Região, nos autos do processo Nº 50003743-37.2020.4.02.0000, e a jurisprudência do STF (Tema Nº 69). Com liminar inicialmente favorável, a decisão foi suspensa posteriormente para aguardar a manifestação da Fazenda Nacional sobre a multa por litigância de má-fé aplicada em face da Companhia. Após a manifestação, que não trouxe qualquer elemento adicional em relação à multa por litigância de má-fé aplicada, o Ministro entendeu pelo não cabimento da Reclamação por ausência de esgotamento das vias ordinárias.

A multa por litigância de má-fé, aplicada em virtude da alegação de suposta tentativa de indução à erro do Judiciário, foi cancelada pelo Tribunal Regional Federal da 2ª Região, ao dar parcial provimento, por unanimidade, ao recurso de agravo de instrumento interposto pela Companhia, que atualmente aguarda o julgamento do recurso de Embargos de Declaração opostos pela Fazenda Nacional.

IV) Empréstimos compulsórios Eletrobras – Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (Eletrobras)

O Empréstimo Compulsório, instituído pelo Governo brasileiro com o objetivo de expandir e melhorar o setor elétrico do país foi cobrado e recolhido dos consumidores industriais com consumo mensal igual ou superior a 2000kwh, através das "contas de luz" emitidas pelas empresas distribuidoras de energia elétrica, foi revertido em créditos para os contribuintes tendo como base o valor anual destas contribuições efetuadas entre 1977 e 1993. A legislação fixou um prazo máximo de 20

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

anos para devolução do empréstimo compulsório aos contribuintes, facultando à Eletrobras a possibilidade de antecipação dessa devolução, através de conversão dos créditos em ações de sua emissão.

Antes da conversão dos créditos em ações, estes eram corrigidos através de um indexador e quantificador, denominado Unidade Padrão (UP). Ocorre que o Empréstimo Compulsório era cobrado das empresas mensalmente nas contas de energia elétrica, consolidado durante o ano, e apenas indexado pela UP em janeiro do ano seguinte, ocasionando uma falta de correção monetária mensal durante os anos de recolhimento, assim como os juros. Esse procedimento imputou aos contribuintes considerável perda financeira, em especial durante períodos em que os índices de inflação se situavam em patamares mensais bastante elevados. Como forma de buscar a adequada correção monetária e juros, subtraídos pela metodologia aplicada pela Eletrobras, a Companhia (entendendo-se as pessoas jurídicas existentes à época e que posteriormente passaram a integrar a Gerdau S.A.) postulou ações judiciais pleiteando créditos decorrentes de diferenças de correção monetária de principal, juros remuneratórios, moratórios e demais verbas acessórias devidas pela Eletrobras em razão dos empréstimos compulsórios.

A Companhia ainda mantém outros processos em trâmite perante o Poder judiciário, versando sobre o tema, com decisões de trânsito em julgado quanto ao mérito, favoráveis à Companhia. No tocante a um desses processos, envolvendo a Gerdau S.A. e sua controlada Seiva S.A. - Florestas e Indústrias, em 25/11/2020 foi proferida decisão que homologou o laudo pericial elaborado pelo perito judicial designado pelo Juízo, fixando o valor a receber a favor das Companhias. Essa decisão foi mantida pelo Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro em julgamento em 10/08/2021, e em 10/09/2021 a Eletrobras efetivou o depósito/pagamento judicial do valor da condenação determinada pelo Poder Judiciário do Estado do Rio de Janeiro, devidamente acrescidos de encargos de mora e de sucumbência. Assim, considerando o atual estágio processual, a Companhia concluiu que dito ativo, até então tratado como contingente, em função de incertezas quanto ao prazo, a forma e o montante que seria efetivamente realizado e agora definidos, preencheu as características contábeis referentes à entrada de benefícios econômicos, nos termos do parágrafo 35 do CPC N° 25 (IAS 37), o que implicou no reconhecimento pela Companhia, no 3º trimestre de 2021, de ganho no resultado de R\$ 1.386.432 na Controladora e R\$ 1.391.280 no Consolidado, líquidos de honorários e despesas relacionadas. A Companhia esclarece que em 21/12/2021 todo o valor foi depositado na conta da Companhia, após a apresentação de seguro garantia. A Companhia reforça que a decisão que fixou o valor devido em favor do grupo Gerdau foi mantida em todas as instâncias do Poder Judiciário do Estado do Rio de Janeiro, tendo sido indeferido o pedido de suspensão pelo Superior Tribunal de Justiça - STJ; e que cuida-se de execução definitiva, fundada em título executivo judicial transitado em julgado, não mais sujeito à desconstituição de qualquer natureza perante o Poder Judiciário, cabendo apenas recursos e medidas com remotas possibilidades de acolhimento, em vista do seu caráter apenas protelatório.

Os outros processos em trâmite perante o Poder judiciário, versando sobre o tema, com decisões de trânsito em julgado quanto ao mérito, favoráveis à Companhia, totalizam aproximadamente R\$ 73 milhões.

V) Outros ativos contingentes

A Administração da Companhia acredita que a realização de certos ativos contingentes de natureza tributária é possível. Entretanto, tais ativos não foram reconhecidos contabilmente, em função de que ainda não tiveram seu transito em julgado e/ou que existem incertezas quanto ao prazo, a forma e o montante que será efetivamente realizado, não sendo ainda desta forma praticável determinar com segurança que o valor do ganho sob a forma de encaixe dos recursos decorrentes dessas decisões tenha atingido o patamar de praticamente certo (*virtually certain*) e que a Companhia possua o controle sobre tais ativos, o que implica em que tais ganhos não sejam registrados contabilmente até que tais condições estejam comprovadamente presentes. A Companhia estima que tais ativos contingentes somam aproximadamente R\$ 750 milhões.

NOTA 16 – SALDOS E TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

a) Composição dos saldos de empréstimos/financiamentos

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

			Controladora		Consolidado
	Vencimento	30/09/2022	31/12//2021	30/09/2022	31/12//2021
Ativos					
Empresas controladas					
Gerdau Aços Longos S.A.		-	2	-	-
Gerdau Açominas S.A.	31/12/2022	5	-	-	-
Outros					
Fundação Gerdau		-	-	-	2.678
	_	5	2		2.678
Passivos					
Empresas controladas					
Gerdau Aços Longos S.A.	31/12/2022	(1.172)	-	-	-
Gerdau Trade Inc.	08/09/2027	(4.679.397)	(7.126.461)	_	-
Empresas controladas em conjunto		,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Gerdau Corsa S.A.P.I de C.V.	01/01/2023	-	-	(5.324)	-
Bradley Steel Processors Inc.	01/08/2023	-	-	(25.484)	(24.648)
•	_	(4.680.569)	(7.126.461)	(30.808)	(24.648)
				Períodos de 9	9 mes es findos em
	_		Controladora		Consolidado
	_	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
(Despesas) Receitas financeiras líquidas	_	(200.714)	(308.406)	(139)	4.942

b) Operações com partes relacionadas

				Controladora
	•		30/09/2022	31/12/2021
		Contas a receber		Contas a receber
	Compras	Vendas	(a pagar)	(a pagar)
Empresas controladas				
Sipar Aceros S.A.	-	278.453	-	-
Gerdau Aços Longos S.A.	1.258.668	99.648	-	-
Gerdau Açominas S.A.	646.023	126	-	-
G2L Logística Ltda	44.458	-	-	-
G2 Adições Minerais e Químicas Ltda.	123	3.274	-	-
Empresa Siderúrgica Del Peru S.A.A.	-	487.770	-	-
Outros	-	-	(23)	(43)
Empresas controladas em conjunto				
Gerdau Aços Forjados S.A.	-	-	20.407	17.908
Bradley Steel Processors Inc.	-	-	(2.605)	(3.442)
SSS/MRM Guide Rail inc.	-	-	11.037	10.398
Diaco S.A.	-	-	(42)	-
Cyrgo S.A.	-	-	8.155	-
Gerdau Metaldom Corp.	-	-	53.552	183.639
Gerdau Corsa S.A.P.I	-	-	(18.857)	(35.134)
	1.949.272	869.271	71.624	173.326

No período de 3 meses findo em 30/09/2022, a Companhia, através de suas controladas, efetuou operações comerciais com algumas de suas empresas coligadas e com controle compartilhado decorrentes de vendas no montante de R\$ 174.619 (R\$ 165.963 em 30/09/2021) e de compras no montante de R\$ 61.171 em 30/09/2022 (R\$ 85.577 em 30/09/2021). O saldo líquido monta R\$ 113.448 em 30/09/2022 (80.386 em 30/09/2021). No período de 9 meses findo em 30/09/2022 a Companhia, através de suas controladas, efetuou operações comerciais com algumas de suas empresas coligadas e com controle compartilhado decorrentes de vendas no montante de R\$ 1.171.524 (R\$ 552.128 em 30/09/2021) e de compras no montante de R\$ 231.741 em 30/09/2022 (R\$ 231.804 em 30/09/2021). O saldo líquido monta R\$ 939.603 em 30/09/2022 (R\$ 320.325 em 30/09/2021).

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

Em 30/09/2022, a Companhia e suas controladas tem a receber de acionistas controladores, referentes à venda de imóvel, o valor de R\$ 12.849 em termos consolidados. Adicionalmente, a Companhia registrou uma receita de R\$ 210 e R\$ 648 nos períodos findos de 3 e 9 meses, respectivamente (R\$ 174 e R\$ 470 em 30/09/2021) em termos consolidados, oriunda substancialmente de contrato de locação.

Garantias concedidas

Parte Relacionada	Vínculo	Objeto	Valor Original	Vencimento	30/09/2022	31/12/2021
Gerdau Corsa S.A.P.I. de C.V.	Empresa controlada em conjunto	Contratos de Financiamento	5.322.363	Set/27	621.715	2.157.290

c) Condições de preços e encargos

Os contratos de empréstimos entre as partes relacionadas são atualizados por taxas fixas e/ou de mercado como *Euribor* mais variação cambial, quando aplicável. As transações de compras e vendas de insumos e produtos são efetuadas em condições e prazos pactuados entre as partes.

d) Remuneração da Administração

No período de 3 meses findo em 30/09/2022, o custo com remuneração da administração, em salários, remuneração variável e benefícios foi de R\$ 5.075 (R\$ 5.817 em 30/09/2021) na controladora e R\$ 11.523 em 30/09/2022 (R\$ 17.210 em 30/09/2021) em termos consolidados. No período de 9 meses findo em 30/09/2022, o custo com remuneração da administração, em salários, remuneração variável e benefícios foi de R\$ 12.863 (R\$ 15.456 em 30/09/2021) na controladora e R\$ 29.192 em 30/09/2022 (R\$ 39.168 em 30/09/2021) em termos consolidados.

No período de 3 meses findo em 30/09/2022, as contribuições para o plano de contribuição definida, relativas aos seus administradores, totalizaram R\$ 259 e R\$ 538 (R\$ 219 e R\$ 484 em 30/09/2021) na controladora e no consolidado, respectivamente. No período de 9 meses findo em 30/09/2022, as contribuições para o plano de contribuição definida, relativas aos seus administradores, totalizaram R\$ 705 e R\$ 1.480 (R\$ 656 e R\$ 1.448 em 30/09/2021) na controladora e no consolidado, respectivamente.

No período de 3 meses findo em 30/09/2022, o custo com encargos sociais da administração foi de R\$ 2.826 (R\$ 3.175 em 30/09/2021) na controladora e R\$ 5.129 (R\$ 6.889 em 30/09/2021) em termos consolidados. No período de 9 meses findo em 30/09/2022, o custo com encargos sociais da administração foi de R\$ 7.451 (R\$ 7.957 em 30/09/2021) na controladora e R\$ 15.112 (R\$ 16.131 em 30/09/2021) em termos consolidados.

No período de 3 meses findo em 30/09/2022 o custo com planos de incentivos de longo prazo reconhecidos no resultado foi de R\$ 3.118 (R\$ 2.564 em 30/09/2021) na controladora e R\$ 5.219 (R\$ 4.468 em 30/09/2021) em termos consolidados. No período de 9 meses findo em 30/09/2022, o custo com planos de incentivos de longo prazo reconhecidos no resultado foi de R\$ 8.502 (R\$ 7.789 em 30/09/2021) na controladora e R\$ 14.203 (R\$ 13.660 em 30/09/2021) em termos consolidados.

e) Outras informações de partes relacionadas

A Companhia tem contratado mútuo conversível em participação societária com a empresa Brasil ao Cubo S.A., apresentado na linha de Outros ativos não circulantes, no montante de R\$ 91.666 em 30/09/2022. As contribuições para as entidades assistenciais Fundação Gerdau, Instituto Gerdau e Fundação Ouro Branco, enquadradas como partes relacionadas, totalizaram R\$ 49.231 (R\$ 32.372 em 30/09/2021) em termos consolidados. Os planos de pensão com benefício definido e Plano de benefício de saúde – pós-emprego são partes relacionadas da Companhia e o detalhamento dos saldos e contribuições vem sendo apresentado na Nota de Benefícios a Empregados das Demonstrações Financeiras anuais da Companhia.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

NOTA 17 – OBRIGAÇÕES COM FIDC – FUNDO DE INVESTIMENTO EM DIREITOS CREDITÓRIOS

Parte dos ativos decorrentes dos julgamentos favoráveis dos créditos junto à Eletrobras, mencionados na nota explicativa 15 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 cota única desse FIDC foi alienada em transação de aquisição de participações minoritárias em empresas controladas pela Gerdau S.A. Em 30/09/2022, a Companhia tem registrado na Controladora e no Consolidado R\$ 0 em "Obrigações com FIDC" no Passivo Circulante (R\$ 45.497 em 31/12/2021).

NOTA 18 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

a) Capital social

O Conselho de Administração poderá, independentemente de reforma estatutária, deliberar a emissão de novas ações (capital autorizado), inclusive mediante a capitalização de lucros e reservas até o limite autorizado de 1.500.000.000 ações ordinárias e 3.000.000.000 ações preferenciais, todas sem valor nominal. No caso de aumento de capital por subscrição de novas ações, o direito de preferência deverá ser exercido no prazo decadencial de 30 dias, exceto quando se tratar de oferta pública, quando o prazo decadencial não será inferior a 10 dias.

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

		30/09/2022		31/12/2021
	Ordinárias	Preferenciais	Ordinárias	Preferenciais
Saldo no início do exercício	571.929.945	1.133.816.901	571.929.945	1.129.231.487
Aquisições de ações para tesouraria	-	(39.162.900)	-	-
Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o período		2.345.128		4.585.414
Saldo no fim do período/exercício	571.929.945	1.096.999.129	571.929.945	1.133.816.901

Em 30/09/2022 estão subscritas e integralizadas 573.627.483 ações ordinárias e 1.146.031.245 ações preferenciais, totalizando o capital social realizado em R\$ 19.249.181 (líquido dos custos de aumento de capital). A composição acionária está assim representada:

						30/09/2022						31/12/2021
Acionistas	Ord.	%	Pref.	%	Total	%	Ord.	%	Pref.	%	Total	%
Metalúrgica Gerdau S.A.*	557.898.901	97,3		0,0	557.898.901	32,4	557.898.901	97,3	0	0,0	557.898.901	32,4
Investidores institucionais brasileiros	4.485.651	0,8	193.942.389	16,9	198.428.040	11,5	4.363.438	0,8	232.421.779	20,3	236.785.217	13,8
Investidores institucionais estrangeiros	1.322.161	0,2	491.085.307	42,9	492.407.468	28,6	1.895.038	0,3	490.810.572	42,8	492.705.610	28,7
Outros acionistas	8.223.232	1,4	411.971.433	35,9	420.194.665	24,4	7.772.568	1,4	410.584.550	35,8	418.357.118	24,3
Ações em tesouraria	1.697.538	0,3	49.032.116	4,3	50.729.654	3,1	1.697.538	0,2	12.214.344	1,1	13.911.882	0,8
	573.627.483	100,0	1.146.031.245	100,0	1.719.658.728	100,0	573.627.483	100,0	1.146.031.245	100,0	1.719.658.728	100,0

^{*}A Metalúrgica Gerdau S.A. é a controladora da Companhia e a Indac – Ind. Adm. e Com. S.A. (holding da Família Gerdau) é a entidade que detém o controle da Companhia em última instância.

As ações preferenciais não têm direito a voto, não podem ser resgatadas e participam em igualdade de condições em relação às ações ordinárias na distribuição de lucros, além de ter prioridade no reembolso de capital em caso de liquidação da Companhia.

b) Ações em tesouraria

A movimentação das ações em tesouraria está assim representada:

				30/09/2022				31/12/2021
	Ações		Ações		Ações		Ações	
	Ordinárias	R\$	Preferenciais	R\$	Ordinárias	R\$	Preferenciais	R\$
Saldo inicial	1.697.538	557	12.214.344	151.852	1.697.538	557	16.799.758	228.752
Recompras de ações	-	-	39.162.900	934.768	-	-	-	-
Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o período	-	-	(2.345.128)	(21.106)	-	-	(4.585.414)	(76.900)
Saldo final	1.697.538	557	49.032.116	1.065.514	1.697.538	557	12.214.344	151.852

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

Estas ações serão utilizadas para atender aos Programas de Incentivo de Longo Prazo da Companhia e suas subsidiárias, ou permanência em tesouraria para posterior alienação no mercado ou cancelamento. O custo médio de aquisição das ações preferenciais em tesouraria é de R\$ 21,73

Em 04/05/2022, o Conselho de Administração da Gerdau S.A., em conformidade com as disposições estatutárias e nos termos Resolução CVM n.º 77, de 29/03/2022, aprovou Programa de Recompra de ações de emissão da Companhia, o qual tem os seguintes objetivos: (i) maximizar a geração de valor a longo prazo para os acionistas por meio de uma administração eficiente da estrutura de capital e atender os programas de incentivo de longo prazo da Companhia e de suas subsidiárias; (ii) permanência em tesouraria; (iii) cancelamento; ou (iv) posterior alienação no mercado. A quantidade de ações a serem adquiridas será de até 55.000.000 de ações preferenciais, representando aproximadamente 5% das ações preferenciais (GGBR4) e/ou de ADRs lastreados em ações preferenciais (GGB), em circulação. O prazo para aquisição terá início em 6/05/2022, com duração máxima de 18 meses. Em 30/09/2022, a Companhia já tinha adquirido 39.162.900 ações preferenciais, representando o montante de R\$ 934.768. Adicionalmente, entre 01/10/2022 e a data de aprovação destas Informações Intermediárias pela Administração, a Companhia adquiriu 5.401.100 ações preferenciais, representando o montante de R\$ 138.356.

c) Reservas de lucros

- I) Legal pela legislação societária brasileira, a Companhia deve transferir 5% do lucro líquido anual apurado nos seus livros societários, preparados de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, para a reserva legal até que essa reserva seja equivalente a 20% do capital integralizado. A reserva legal pode ser utilizada para aumentar o capital ou para absorver prejuízos, mas não pode ser usada para fins de dividendos.
- II) Incentivos fiscais pela legislação societária brasileira, a Companhia pode destinar, para a reserva de incentivos fiscais, a parcela do lucro líquido decorrente de doações e subvenções governamentais para investimentos, que poderá ser excluída da base de cálculo dos dividendos.
- III) Investimentos e Capital de Giro é composta pela parcela de lucros não distribuídos aos acionistas, e inclui as reservas estatutárias previstas no Estatuto Social da Companhia. O Conselho de Administração pode propor aos acionistas a transferência de pelo menos 5% do lucro líquido de cada ano apurado nos seus livros societários preparados de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil para uma reserva estatutária (Reserva de Investimentos e Capital de Giro). A reserva é criada somente depois de considerados os requisitos de dividendo mínimo e seu saldo não pode exceder o montante do capital integralizado. Também é reconhecido nesta conta a diferença entre o valor médio da ação em tesouraria e o valor transacional da ação no caso de opções de ações exercidas e cessão e transferência de ações. A reserva pode ser usada na absorção de prejuízos, se necessário, para capitalização, pagamento de dividendos ou recompra de ações.
- d) Ajustes de avaliação patrimonial são compostos pelos ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira, ganhos e perdas não realizadas em *hedge* de investimento líquido, ganhos e perdas não realizadas em coberturas de fluxo de caixa, despesa com plano de opções de ações reconhecido e pelas opções de ações exercidas e efeitos de acionistas não controladores sobre entidades consolidadas.
- e) Dividendos e juros sobre capital próprio a Companhia efetuou crédito de dividendos e juros sobre capital próprio aos acionistas nos montantes apresentados abaixo:

			Ações em circulação			
Período	Natureza	R\$/ação	(mil)	Crédito	Pagamento	Valor
1º trimestre	Juros	0,57	1.707.829	16/05/2022	25/05/2022	973.542
2º trimestre	Dividendos	0,71	1.693.994	15/08/2022	25/08/2022	1.199.713
Dividendos e Jur	os sobre o capital próprio					2.173.255

Os juros sobre o capital próprio creditados durante o período constituem-se em antecipação ao dividendo estatutário.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

NOTA 19 - LUCRO POR AÇÃO

Básico

Basico					D	
_			30/09/2022		Periodo de 3 i	30/09/2021
_	Ordinárias	Preferenciais	Total	Ordinárias	Preferenciais	Total
	(Em milhares,	exceto ações e dados	por ação)	(Em milhares,	exceto ações e dados	por ação)
Numerador Lucro líquido alocado disponível para acionistas ordinários e preferenciais	1.021.947	1.988.910	3.010.857	1.870.404	3.707.415	5.577.819
Denominador						
Média ponderada de ações deduzindo a média						
das ações em tesouraria.	571.929.945	1.113.088.176	_	571.929.945	1.133.649.392	
Lucro por ação (em R\$) – Básico	1,79	1,79	_	3,27	3,27	
		_	_	· ·	Período de 9 r	neses findos em
			30/09/2022			30/09/2021
_	Ordinárias	Preferenciais	Total _	Ordinárias	Preferenciais	Total
Numerador	(Em milhares,	exceto ações e dados	por açao)	(Em milhares,	exceto ações e dados	por açao)
Lucro líquido alocado disponível para acionistas						
ordinários e preferenciais	3.441.121	6.776.777	10.217.898	4.008.207	7.937.502	11.945.709
Denominador						
Média ponderada de ações deduzindo a média						
das ações em tesouraria.	571.929.945	1.126.331.199		571.929.945	1.132.600.133	
Lucro por ação (em R\$) – Básico	6,02	6,02	_	7,01	7,01	
D9. 71						
Diluído					Período de	3 meses findo em
				30/09/20		30/09/2021
Numerador diluído						
Lucro líquido do período disponível para as ações ordinár	_			1.000	010	2 707 415
Lucro líquido do período disponível para as ações prefere Mais:	nciais			1.988.	910	3.707.415
Ajuste ao lucro líquido do período disponível para as a	ções preferenciais co	onsiderando o potencia	ĺ			
incremento nas ações preferenciais, como resultado do pla		-			775	8.241
				1.993.	685	3.715.656
Lucro líquido do período disponível para as ações ordinár Menos:	ias			1.021.	947	1.870.404
Ajuste ao lucro líquido do período disponível para as a incremento nas ações preferenciais, como resultado do pla	-	•		(4.7	775)	(8.241)
moternamo nas ações protecenams, como tesanado do pa	ino de meentivos de	iongo prazo da Ocidad				
				1.017.	172	1.862.163
Denominador diluído						
Média ponderada das ações Ações ordinárias				571.929.	945	571.929.945
Ações preferenciais						
Média ponderada das ações preferenciais Potencial incremento nas ações preferenciais em funç	ão do plano de incer	ntivo de longo prazo		1.113.088. 7.909.		1.133.649.392 7.547.902
Total	ao pamo de meei	5 de longo piuzo		1.120.998.		1.141.197.294
Lucro por ação (em R\$) – Diluído (ações ordinárias e prefe	erenciais)			1	1,78	3,26
Enero por ação (em ray) — Enuido (ações ordinarias e prefe	iciiciais)				1,70	3,20

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

	Par	ríodo de 9 meses findo em
	30/09/2022	30/09/2021
Numerador diluído		
Lucro líquido do período disponível para as ações ordinárias e preferenciais		
Lucro líquido do período disponível para as ações preferenciais	6.776.777	7.937.502
Mais:		
Ajuste ao lucro líquido do período disponível para as ações preferenciais considerando o potencial		
incremento nas ações preferenciais, como resultado do plano de incentivos de longo prazo da Gerdau.	19.028	20.597
	6.795.805	7.958.099
Lucro líquido do período disponível para as ações ordinárias Menos:	3.441.121	4.008.207
A juste ao lucro líquido do período disponível para as ações ordinárias considerando o potencial		
incremento nas ações preferenciais, como resultado do plano de incentivos de longo prazo da Gerdau.	(19.028)	(20.597)
	3.422.093	3.987.610
Denominador diluído		
Média ponderada das ações		
Ações ordinárias	571.929.945	571.929.945
Ações preferenciais		
Média ponderada das ações preferenciais	1.126.331.199	1.132.600.133
Potencial incremento nas ações preferenciais em função do plano de incentivo de longo prazo	9.442.738	8.804.110
Total	1.135.773.937	1.141.404.243
Lucro por ação (em R\$) – Diluído (ações ordinárias e preferenciais)	5,98	6,97

NOTA 20 - PLANOS DE INCENTIVOS DE LONGO PRAZO

Plano de ações restritas e ações condicionadas a resultados:

	Consolidado
Em 01/01/2021	12.469.334
Outorgadas	2.228.196
Canceladas	(1.755.522)
Exercidas	(4.407.441)
Em 31/12/2021	8.534.567
Outorgadas	5.912.531
Canceladas	(1.340.548)
Exercidas	(2.209.620)
Em 30/09/2022	10.896.930

A Companhia reconhece o custo do plano incentivos de longo prazo através de Ações Restritas e Ações Condicionadas a Resultados com base no valor justo das opções outorgadas na data da outorga ao longo do período de carência de exercício de cada outorga que é de 3 anos. O custo com planos de incentivos de longo prazo reconhecidos no resultado no período de 3 meses findo em 30/09/2022 foi de R\$ 29.842 (R\$ 16.393 em 30/09/2021) no consolidado, e o custo com planos de incentivos de longo prazo reconhecidos no resultado no período de 9 meses findo em 30/09/2022 foi de R\$ 69.257 (R\$ 45.003 em 30/09/2021) no consolidado.

A Companhia possui, em 30/09/2022, um total de 49.032.116 ações preferenciais em tesouraria e, conforme nota 18, essas ações poderão ser utilizadas para atendimento destes planos.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

NOTA 21 - DESPESAS POR NATUREZA

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

				Controladora
	Período de 3 mes	ses findos em	Período de 9 mes	ses findos em
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Depreciação e amortização	(43.474)	(42.991)	(129.418)	(122.688)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios	(141.923)	(125.203)	(408.403)	(346.078)
Matéria-prima e materiais de uso e consumo	(1.192.430)	(1.140.600)	(4.218.847)	(2.671.976)
Fretes	(68.854)	(65.445)	(227.991)	(136.762)
Outras despesas/receitas	(69.013)	(35.401)	(185.874)	(129.891)
Recuperação de créditos tributários	-	-	-	97.526
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras		1.386.432	<u> </u>	1.386.432
	(1.515.694)	(23.208)	(5.170.533)	(1.923.437)
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos	(1.446.682)	(1.374.239)	(4.984.660)	(3.277.504)
Despesas com vendas	(6.789)	(6.970)	(19.412)	(16.551)
Despesas gerais e administrativas	(30.077)	(28.806)	(86.068)	(83.828)
Outras receitas operacionais	4.224	5.460	18.026	14.368
Outras despesas operacionais	(36.553)	(4.844)	(101.365)	(44.451)
Perdas (Reversão) pela não recuperabilidade de ativos financeiros	183	(241)	2.946	571
Recuperação de créditos tributários	-	-	-	97.526
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	-	1.386.432	-	1.386.432
	(1.515.694)	(23.208)	(5.170.533)	(1.923.437)
				Consolidado
	Período de 3 mes	ses findos em	Período de 9 mes	
	Período de 3 mes 30/09/2022	ses findos em 30/09/2021	Período de 9 mes 30/09/2022	
Depreciação e amortização				ses findos em
Depreciação e amortização Salários, Encargos Sociais e Benefícios	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	ses findos em 30/09/2021
1 3	30/09/2022 (737.515)	30/09/2021 (672.673)	30/09/2022 (2.097.534)	30/09/2021 (1.952.002)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios	30/09/2022 (737.515) (1.871.867)	30/09/2021 (672.673) (1.805.583)	30/09/2022 (2.097.534) (5.390.069)	ses findos em 30/09/2021 (1.952.002) (5.216.114)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios Matéria-prima e materiais de uso e consumo	30/09/2022 (737.515) (1.871.867) (12.549.342)	30/09/2021 (672.673) (1.805.583) (11.385.117)	30/09/2022 (2.097.534) (5.390.069) (37.353.903)	30/09/2021 (1.952.002) (5.216.114) (31.272.348)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios Matéria-prima e materiais de uso e consumo Fretes Outras despesas/receitas Recuperação de créditos tributários	30/09/2022 (737.515) (1.871.867) (12.549.342) (1.252.654)	30/09/2021 (672.673) (1.805.583) (11.385.117) (1.034.533)	30/09/2022 (2.097.534) (5.390.069) (37.353.903) (3.783.872)	30/09/2021 (1.952.002) (5.216.114) (31.272.348) (2.719.447)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios Matéria-prima e materiais de uso e consumo Fretes Outras despesas/receitas	30/09/2022 (737.515) (1.871.867) (12.549.342) (1.252.654)	30/09/2021 (672.673) (1.805.583) (11.385.117) (1.034.533)	30/09/2022 (2.097.534) (5.390.069) (37.353.903) (3.783.872)	ses findos em 30/09/2021 (1.952.002) (5.216.114) (31.272.348) (2.719.447) (1.562.578)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios Matéria-prima e materiais de uso e consumo Fretes Outras despesas/receitas Recuperação de créditos tributários	30/09/2022 (737.515) (1.871.867) (12.549.342) (1.252.654)	30/09/2021 (672.673) (1.805.583) (11.385.117) (1.034.533) (692.785)	30/09/2022 (2.097.534) (5.390.069) (37.353.903) (3.783.872)	ses findos em 30/09/2021 (1.952.002) (5.216.114) (31.272.348) (2.719.447) (1.562.578) 393.341
Salários, Encargos Sociais e Benefícios Matéria-prima e materiais de uso e consumo Fretes Outras despesas/receitas Recuperação de créditos tributários	30/09/2022 (737.515) (1.871.867) (12.549.342) (1.252.654) (556.832)	30/09/2021 (672.673) (1.805.583) (11.385.117) (1.034.533) (692.785)	30/09/2022 (2.097.534) (5.390.069) (37.353.903) (3.783.872) (1.533.021)	30/09/2021 (1.952.002) (5.216.114) (31.272.348) (2.719.447) (1.562.578) 393.341 1.391.280
Salários, Encargos Sociais e Benefícios Matéria-prima e materiais de uso e consumo Fretes Outras despesas/receitas Recuperação de créditos tributários Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras Classificados como:	30/09/2022 (737.515) (1.871.867) (12.549.342) (1.252.654) (556.832)	30/09/2021 (672.673) (1.805.583) (11.385.117) (1.034.533) (692.785)	30/09/2022 (2.097.534) (5.390.069) (37.353.903) (3.783.872) (1.533.021)	30/09/2021 (1.952.002) (5.216.114) (31.272.348) (2.719.447) (1.562.578) 393.341 1.391.280
Salários, Encargos Sociais e Benefícios Matéria-prima e materiais de uso e consumo Fretes Outras despesas/receitas Recuperação de créditos tributários Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	30/09/2022 (737.515) (1.871.867) (12.549.342) (1.252.654) (556.832)	30/09/2021 (672.673) (1.805.583) (11.385.117) (1.034.533) (692.785) - 1.391.280 (14.199.411)	30/09/2022 (2.097.534) (5.390.069) (37.353.903) (3.783.872) (1.533.021)	(1.952.002) (5.216.114) (31.272.348) (2.719.447) (1.562.578) 393.341 1.391.280 (40.937.868)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios Matéria-prima e materiais de uso e consumo Fretes Outras despesas/receitas Recuperação de créditos tributários Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras Classificados como: Custo dos produtos vendidos	30/09/2022 (737.515) (1.871.867) (12.549.342) (1.252.654) (556.832) (16.968.210)	30/09/2021 (672.673) (1.805.583) (11.385.117) (1.034.533) (692.785) - 1.391.280 (14.199.411)	30/09/2022 (2.097.534) (5.390.069) (37.353.903) (3.783.872) (1.533.021) (50.158.399) (48.625.378)	\$\frac{\text{ses findos em}}{30/09/2021}\$ (1.952.002) (5.216.114) (31.272.348) (2.719.447) (1.562.578) 393.341 1.391.280 (40.937.868)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios Matéria-prima e materiais de uso e consumo Fretes Outras despesas/receitas Recuperação de créditos tributários Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras Classificados como: Custo dos produtos vendidos Despesas com vendas	30/09/2022 (737.515) (1.871.867) (12.549.342) (1.252.654) (556.832) (16.968.210) (16.411.378) (183.818)	30/09/2021 (672.673) (1.805.583) (11.385.117) (1.034.533) (692.785) - 1.391.280 (14.199.411) (14.897.908) (187.782)	30/09/2022 (2.097.534) (5.390.069) (37.353.903) (3.783.872) (1.533.021) (50.158.399) (48.625.378) (529.944)	30/09/2021 (1.952.002) (5.216.114) (31.272.348) (2.719.447) (1.562.578) 393.341 1.391.280 (40.937.868) (41.159.912) (511.596)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios Matéria-prima e materiais de uso e consumo Fretes Outras despesas/receitas Recuperação de créditos tributários Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras Classificados como: Custo dos produtos vendidos Despesas com vendas Despesas gerais e administrativas	30/09/2022 (737.515) (1.871.867) (12.549.342) (1.252.654) (556.832) (16.968.210) (16.411.378) (183.818) (371.254)	30/09/2021 (672.673) (1.805.583) (11.385.117) (1.034.533) (692.785) - 1.391.280 (14.199.411) (14.897.908) (187.782) (339.687)	30/09/2022 (2.097.534) (5.390.069) (37.353.903) (3.783.872) (1.533.021) (50.158.399) (48.625.378) (529.944) (1.035.448)	\$\frac{\text{ses findos em}}{30/09/2021}\$ (1.952.002) (5.216.114) (31.272.348) (2.719.447) (1.562.578) 393.341 1.391.280 (40.937.868) (41.159.912) (511.596) (961.738)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios Matéria-prima e materiais de uso e consumo Fretes Outras despesas/receitas Recuperação de créditos tributários Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras Classificados como: Custo dos produtos vendidos Despesas com vendas Despesas gerais e administrativas Outras receitas operacionais	30/09/2022 (737.515) (1.871.867) (12.549.342) (1.252.654) (556.832) (16.968.210) (16.411.378) (183.818) (371.254) 72.768	30/09/2021 (672.673) (1.805.583) (11.385.117) (1.034.533) (692.785) - 1.391.280 (14.199.411) (14.897.908) (187.782) (339.687) 117.992	30/09/2022 (2.097.534) (5.390.069) (37.353.903) (3.783.872) (1.533.021) (50.158.399) (48.625.378) (529.944) (1.035.448) 169.289	ses findos em 30/09/2021 (1.952.002) (5.216.114) (31.272.348) (2.719.447) (1.562.578) 393.341 1.391.280 (40.937.868) (41.159.912) (511.596) (961.738) 318.412
Salários, Encargos Sociais e Benefícios Matéria-prima e materiais de uso e consumo Fretes Outras despesas/receitas Recuperação de créditos tributários Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras Classificados como: Custo dos produtos vendidos Despesas com vendas Despesas gerais e administrativas Outras receitas operacionais Outras despesas operacionais	(16.411.378) (183.818) (17.546) (12.549.342) (1.252.654) (16.968.210)	30/09/2021 (672.673) (1.805.583) (11.385.117) (1.034.533) (692.785) - 1.391.280 (14.199.411) (14.897.908) (187.782) (339.687) 117.992 (282.268)	30/09/2022 (2.097.534) (5.390.069) (37.353.903) (3.783.872) (1.533.021) (50.158.399) (48.625.378) (529.944) (1.035.448) 169.289 (141.623)	\$\frac{\see findos em}{30/09/2021}\$ (1.952.002) (5.216.114) (31.272.348) (2.719.447) (1.562.578) 393.341 1.391.280 (40.937.868) (41.159.912) (511.596) (961.738) 318.412 (401.456)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios Matéria-prima e materiais de uso e consumo Fretes Outras despesas/receitas Recuperação de créditos tributários Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras Classificados como: Custo dos produtos vendidos Despesas com vendas Despesas gerais e administrativas Outras receitas operacionais Outras despesas operacionais Perdas (Reversão) pela não recuperabilidade de ativos financeiros	(16.411.378) (183.818) (17.546) (12.549.342) (1.252.654) (16.968.210)	30/09/2021 (672.673) (1.805.583) (11.385.117) (1.034.533) (692.785) - 1.391.280 (14.199.411) (14.897.908) (187.782) (339.687) 117.992 (282.268)	30/09/2022 (2.097.534) (5.390.069) (37.353.903) (3.783.872) (1.533.021) (50.158.399) (48.625.378) (529.944) (1.035.448) 169.289 (141.623)	(41.159.912) (511.596) (961.738) (40.195) (6.199)

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

NOTA 22 - RESULTADO FINANCEIRO

_				Controladora	
	Período de 3	Período de 3 meses findo em Per			
	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	
Rendimento de aplicações financeiras	1.445	5.479	20.758	18.485	
Juros recebidos e outras receitas financeiras	9.050	1.550	21.570	10.598	
Total Receitas Financeiras	10.495	7.029	42.328	29.083	
Juros sobre a dívida	(120.568)	(61.825)	(300.680)	(104.408)	
Variações monetárias e outras despesas financeiras	(86.972)	(136.182)	(282.602)	(385.682)	
Total Despesas Financeiras	(207.540)	(198.007)	(583.282)	(490.090)	
Variação cambial, líquida	(136.759)	(591.597)	357.959	(340.855)	
Atualização de créditos tributários	-	2.079	-	117.345	
Ganhos (Perdas) com instrumentos financeiros, líquido	(4.280)	14.991	(2.884)	12.391	
Resultado Financeiro, Líquido	(338.084)	(765.505)	(185.879)	(672.126)	

_				Consolidado		
	Período de 3	3 meses findo em	Período de 9 meses findo em			
- -	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021		
Rendimento de aplicações financeiras	105.401	48.963	236.858	118.173		
Juros recebidos e outras receitas financeiras	53.543	7.461	151.502	43.947		
Total Receitas Financeiras	158.944	56.424	388.360	162.120		
Juros sobre a dívida	(282.542)	(272.458)	(802.747)	(705.992)		
Variações monetárias e outras despesas financeiras	(105.163)	(81.645)	(397.367)	(305.614)		
Total Despesas Financeiras	(387.705)	(354.103)	(1.200.114)	(1.011.606)		
Variação cambial, líquida	(315.084)	33.197	(603.439)	(94.074)		
Atualização de créditos tributários	-	326.090	-	788.741		
Ganhos (Perdas) com instrumentos financeiros, líquido	13.666	15.971	20.536	19.562		
Resultado Financeiro, Líquido	(530.179)	77.579	(1.394.657)	(135.257)		

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

NOTA 23 - INFORMAÇÕES POR SEGMENTO

Informações por segmentos de negócio:											Períodos de 3 me	eses findos em:
_	C	Operação Brasil	Operação A	América do Norte	Operação a	América do Sul	Operação A	Aços Especiais	Elimi	nações e ajustes		Consolidado
_	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Receita líquida de vendas	8.484.167	10.060.017	7.832.134	7.444.878	1.972.165	1.860.173	3.476.800	2.870.991	(616.034)	(919.002)	21.149.232	21.317.057
Custo das vendas	(7.101.061)	(6.220.819)	(5.607.765)	(5.786.470)	(1.511.473)	(1.437.582)	(2.917.042)	(2.405.212)	725.963	952.175	(16.411.378)	(14.897.908)
Lucro bruto	1.383.106	3.839.198	2.224.369	1.658.408	460.692	422.591	559.758	465.779	109.929	33.173	4.737.854	6.419.149
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(209.013)	(207.555)	(154.012)	(150.920)	(38.992)	(37.671)	(69.400)	(54.719)	(83.655)	(76.604)	(555.072)	(527.469)
Outras receitas (despesas) operacionais	8.067	17.891	(14.399)	2.403	4.244	5.515	(665)	1.957	(5.063)	(192.042)	(7.816)	(164.276)
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.391.280	-	1.391.280
Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	(1.222)	1.978	7.078	(1.619)	(38)	(186)	211	(230)	27	(981)	6.056	(1.038)
Resultado da equivalência patrimonial	-	(2.257)	240.632	155.317	38.328	107.106	4.892	8.923	(2.358)	2.030	281.494	271.119
Lucro (Prejuízo) operacional antes do resultado financeiro e	1.180.938	3.649.255	2.303.668	1.663.589	464.234	497.355	494.796	421.710	18.880	1.156.856	4.462.516	7.388.765
dos impostos	(102.120)	(144.262)	<0.071	(22.000)	(20.4.00=)	(02.265)	(50, 105)	(50,000)	(20, 070)	405.054	(520.450)	55.55 0
Resultado financeiro, líquido	(193.138)	(144.362)	60.271	(33.980)	(294.807)	(93.365)	(73.427)	(58.088)	(29.078)	407.374	(530.179)	77.579
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos	987.800	3.504.893	2.363.939	1.629.609	169.427	403.990	421.369	363.622	(10.198)	1.564.230	3.932.337	7.466.344
Imposto de renda e contribuição social	(243.594)	(877.295)	(503.781)	(318.353)	(64.736)	(96.921)	(102.654)	(88.335)	4.674	(491.499)	(910.091)	(1.872.403)
Lucro (Prejuízo) líquido do período	744.206	2.627.598	1.860.158	1.311.256	104.691	307.069	318.715	275.287	(5.524)	1.072.731	3.022.246	5.593.941
Informações suplementares:												
	382.739	458.190	17.911	32.702	-	-	215.384	428.110	-	-	616.034	919.002
Receita líquida de vendas entre segmentos												
Depreciação/amortização	380.834	355.255	159.631	150.030	65.308	54.239	128.954	113.149	2.788	-	737.515	672.673
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos												
impostos proporcional das empresas controladas em	-	-	333.548	203.529	68.259	137.870	8.253	9.356	(1.730)	1.555	408.329	352.311
conjunto e associada												
Depreciação e amortização proporcional das empresas	_	_	29.406	28.635	13.234	19.518	4.415	3.729	1.334	690	48.389	52.571
controladas em conjunto e associada			_,00					227				
Recuperação de créditos tributários e provisões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(218.519)	-	(218.519)

GERDAU S.A. NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

Informações por segmentos de negócio:											Períodos de 9 m	neses findos em:
	(Operação Brasil	Operação A	América do Norte	Operação	América do Sul	Operação A	Aços Especiais	Elimi	nações e ajustes		Consolidado
-	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Receita líquida de vendas	26.094.128	25.883.446	24.627.130	19.944.509	5.619.004	4.616.707	10.352.756	7.950.931	(2.244.853)	(1.605.436)	64.448.165	56.790.157
Custo das vendas	(20.808.384)	(16.149.407)	(17.584.832)	(16.358.094)	(4.290.681)	(3.501.902)	(8.325.983)	(6.793.095)	2.384.502	1.642.586	(48.625.378)	(41.159.912)
Lucro bruto	5.285.744	9.734.039	7.042.298	3.586.415	1.328.323	1.114.805	2.026.773	1.157.836	139.649	37.150	15.822.787	15.630.245
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(595.451)	(564.012)	(440.589)	(441.968)	(113.277)	(106.203)	(192.111)	(164.107)	(223.964)	(197.044)	(1.565.392)	(1.473.334)
Outras receitas (despesas) operacionais	33.812	23.039	(6.635)	13.747	12.003	14.084	5.904	49.309	(17.418)	(183.223)	27.666	(83.044)
Recuperação de créditos tributários	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393.341	-	393.341
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.391.280	-	1.391.280
Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	(1.185)	(1.338)	3.444	(5.195)	(522)	(803)	2.969	1.138	(1)	(1)	4.705	(6.199)
Resultado da equivalência patrimonial	<u> </u>	(5.965)	682.827	274.983	291.304	352.318	9.780	27.173	(6.998)	8.548	976.913	657.057
	4.722.920	9.185.763	7.281.345	3.427.982	1.517.831	1.374.201	1.853.315	1.071.349	(108.732)	1.450.051	15.266.679	16.509.346
Lucro (Prejuízo) operacional antes do resultado financeiro e dos impostos	(505.610)	(275.040	51 227	(120.104)	(500 412)	(216.075)	(100.040)	(172 701)	(120.012)	750 520	(1.204.657)	(105.057)
Resultado financeiro, líquido	(527.618)	(375.846)	51.327	(129.194)	(580.413)	(216.975)	(199.040)	(172.781)	(138.913)	759.539	(1.394.657)	(135.257)
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos	4.195.302	8.809.917	7.332.672	3.298.788	937.418	1.157.226	1.654.275	898.568	(247.645)	2.209.590	13.872.022	16.374.089
Imposto de renda e contribuição social	(1.046.023)	(2.216.406)	(1.570.238)	(724.436)	(235.055)	(282.074)	(406.179)	(216.782)	(353.397)	(935.437)	(3.610.892)	(4.375.135)
Lucro (Prejuízo) líquido do período	3.149.279	6.593.511	5.762.434	2.574.352	702.363	875.152	1.248.096	681.786	(601.042)	1.274.153	10.261.130	11.998.954
Informações suplementares:												
	1.293,706	1.061.928	73,264	49.217	8.564	16.297	869.319	477.994	_	_	2.244.853	1.605.436
Receita líquida de vendas entre segmentos												
	1.077.517	983.574	455.852	461.693	178.872	156,709	379.166	350,026	6.127		2.097.534	1.952.002
Depreciação/amortização Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos	1.077.317	965.574	433.632	401.093	1/6.6/2	130.709	379.100	330.020	0.127	-	2.097.334	1.932.002
proporcional das empresas controladas em conjunto e associada	=	-	985.636	391.457	349.294	406.563	17.535	39.266	(5.550)	6.961	1.346.915	844.247
Depreciação e amortização proporcional das empresas controladas em												
conjunto e associada	-	-	90.846	75.561	40.047	60.596	13.373	10.830	3.995	2.075	148.262	149.062
Recuperação de créditos tributários e provisões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174.822	-	174.822
-	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial	=	-	2.572.704	1.871.274	1.218.460	1.071.333	259.097	251.668	152.220	146.500	4.202.481	3.340.775
Ativos totais	26.165.326	24.835.717	26.698.246	22.096.314	8.294.696	7.113.706	14.013.574	13.658.147	4.600.483	6.110.729	79.772.325	73.814.613
	8.807.925	8.105.443	4.466,172	4.603.424	3.104.528	2.376.176	2.843.017	2.801.071	11.172.026	13.112.850	30.393.668	30.998.964
Passivos totais	0.007.923	0.105.775	7.700.172	7.005.724	3.104.320	2.370.170	2.045.017	2.001.071	11.172.020	13.112.030	30.373.000	30.770.704

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado) Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

Os principais produtos por segmento de negócio são:

Operação Brasil: vergalhões, barras, perfis e trefilados, 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 trefilados.

Operação Aços Especiais: aços inoxidáveis, barras quadradas, redondas e chatas, fio-máquina.

A coluna de eliminações e ajustes inclui as eliminações de vendas e mútuos entre segmentos no contexto das Demonstrações Financeiras Consolidadas. Esta coluna também inclui valores que não fazem parte dos resultados operacionais de um segmento específico, como Recuperação de créditos tributários, Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros, Despesas com vendas, gerais e administrativas de funcionários corporativos e efeitos de imposto de renda desses valores, entre outros.

A informação geográfica da Companhia, com as receitas classificadas de acordo com a região geográfica de onde os produtos foram embarcados, é a seguinte:

								Períodos de 3 mes	ses findos em:
Informações por área geográfica:		E	Brasil América Latina (1)			Amér	ca do Norte (2)		Consolidado
	30/09/2022	30/09/2	021 3	0/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Receita líquida de vendas	9.273.064	10.632.	118	2.281.127	2.222.060	9.595.041	8.462.879	21.149.232	21.317.057
(1) Não inclui as operações do Brasil.									
(2) Não inclui as operações do México.									
								Períodos de 9 me	eses findos em:
Informações por área geográfica:			Brasil		América Latina (1)	An	nérica do Norte (2)		Consolidado
	30/0	9/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021	30/09/2022	30/09/2021
Receita líquida de vendas	28.5	46.450	27.865.730	6.099.767	5.993.819	29.801.948	22.930.608	64.448.165	56.790.157
	30/0	9/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021	30/09/2022	31/12/2021
Ativos totais	32.1	85.295	31.740.469	10.904.027	8.959.237	36.683.003	33.114.907	79.772.325	73.814.613
(1) Nz. ih.i									

⁽¹⁾ Não inclui as operações do Bras il.
(2) Não inclui as operações do México.

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

NOTA 24 – PERDAS PELA NÃO RECUPERABILIDADE DE ATIVOS

A recuperabilidade do ágio e outros ativos de vida longa são avaliados com base na análise e identificação de fatos ou circunstâncias que possam acarretar a necessidade de se realizar o teste de recuperabilidade. A Companhia realiza testes de recuperabilidade 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.

Para a determinação do valor recuperável de cada segmento de negócio, a Companhia utiliza o método de fluxo de caixa descontado, utilizando como base projeções econômico-financeiras de cada segmento. As projeções levam em consideração

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2022 E DE 2021

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de novembro de 2022

as mudanças observadas no panorama econômico dos mercados de atuação da Companhia, bem como premissas de expectativa de resultado e históricos de rentabilidade de cada segmento.

O teste de recuperabilidade do ágio alocado aos segmentos de negócio é efetuado anualmente em dezembro, sendo antecipado se eventos ou circunstâncias indiquem na necessidade. No teste realizado no exercício de 2021, a Companhia efetuou uma análise de sensibilidade das variáveis taxa de desconto e taxa de crescimento da perpetuidade, dado seus impactos potenciais nos fluxos de caixas, desta forma, um acréscimo de 0,5 ponto percentual na taxa de desconto do fluxo de caixa de cada segmento resultaria em valor recuperável excedendo o valor contábil, conforme demonstrado a seguir: a) América do Norte: R\$ 4.337 milhões, b) Aços Especiais: R\$ 3.301 milhões, c) América do Sul: R\$ 2.057 milhões; e d) Brasil: R\$ 7.582 milhões. Por sua vez, um decréscimo de 0,5 ponto percentual da taxa de crescimento da perpetuidade do fluxo de caixa de cada segmento de negócio resultaria em valor recuperável excedendo o valor contábil, conforme demonstrado a seguir: a) América do Norte: R\$ 4.679 milhões; b) Aços Especiais: R\$ 3.545 milhões; c) América do Sul: R\$ 2.135 milhões; e d) Brasil: R\$ 7.962 milhões.

A Companhia concluiu que não existem indicativos que demandem a realização de novo teste de recuperabilidade de ágio e outros ativos de vida longa para o período findo em 30/09/2022.

A Companhia manterá ao longo de 2022 o seu constante monitoramento do mercado siderúrgico em busca de identificar uma eventual deterioração, queda significativa na demanda dos setores consumidores de aço (notadamente automotivos e de construção), paralisação de atividades de plantas industriais ou mudanças relevantes na economia ou mercado financeiro que acarretem aumento da percepção de risco ou redução da liquidez e capacidade de refinanciamento. Ainda que as projeções adotadas pela Companhia contemplem um cenário desafiador, mudanças que deteriorem o ambiente econômico e de negócios, se manifestadas em uma intensidade maior do que aquela antecipada nos cenários contemplados pela Administração, podem levar a Companhia a rever suas projeções de Valor em Uso e, eventualmente, reconhecer perdas pela não recuperabilidade.

NOTA 25 – EVENTOS SUBSEQUENTES

- I) Em 03/11/2022, a Companhia, em continuidade ao Comunicado ao Mercado divulgado em 01/09/2022, informou a seus acionistas e ao mercado em geral que, nesta data, diante do cumprimento das condições precedentes aplicáveis, inclusive a aprovação por parte das autoridades concorrenciais, sua controlada Gerdau Next S.A. concluiu o processo de formalização da parceria estratégica com a Randon Serviços e Participações Ltda., com a constituição de uma nova empresa que terá como objetivo entregar soluções adequadas às demandas de transportadores e embarcadores, com a prestação de serviços de locação de caminhões, semirreboques e outros produtos relacionados ao transporte e movimentação de cargas.
- II) Em 07/11/2022, a Diretoria efetuou proposta relativa à antecipação do dividendo mínimo obrigatório estipulado no Estatuto Social, referente ao exercício social em curso, a serem pagos na forma de Dividendos e Juros sobre Capital Próprio, que serão calculados e creditados sobre as posições detidas pelos acionistas em 21/11/2022, no montante de R\$ 2.877,9 milhões e R\$ 698,7 milhões, respectivamente (R\$ 1,73 e R\$ 0,42 por ação ordinária e preferencial, respectivamente), com pagamento previsto para 14/12/2022, e foi submetida e aprovada pelo Conselho de Administração em 08/11/2022.
- III) Em 08/11/2022, o Conselho de Administração da Companhia aprovou o cancelamento de 1.697.538 ações ordinárias e 44.564.000 ações preferenciais, sem valor nominal, de emissão da Companhia, sem redução do valor do Capital Social. Em função do cancelamento de ações deliberado, o capital social da Companhia passou a ser dividido em 571.929.945 ações ordinárias e 1.101.467.245 ações preferenciais, sem valor nominal. Dessa forma, o Artigo 4º do Estatuto Social da Companhia, que versa sobre o Capital Social, deverá ser ajustado em Assembleia Geral a ser convocada oportunamente. A Companhia ressalta que o atual plano de recompra de ações, conforme divulgado via Fato Relevante em 05/05/2022, continua vigente.
