

Índice

Dados da Empresa

Composição do Capital	1
-----------------------	---

DFs Individuais

Balanço Patrimonial Ativo	2
---------------------------	---

Balanço Patrimonial Passivo	3
-----------------------------	---

Demonstração do Resultado	5
---------------------------	---

Demonstração do Resultado Abrangente	7
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	8
--	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023	10
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022	11
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	12
----------------------------------	----

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	13
---------------------------	----

Balanço Patrimonial Passivo	14
-----------------------------	----

Demonstração do Resultado	16
---------------------------	----

Demonstração do Resultado Abrangente	18
--------------------------------------	----

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	19
--	----

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023	21
--------------------------------	----

DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022	22
--------------------------------	----

Demonstração de Valor Adicionado	23
----------------------------------	----

Notas Explicativas	24
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	63
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	64
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	65
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidade)	Trimestre Atual 30/06/2023
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	600.526.442
Preferenciais	1.156.540.608
Total	1.757.067.050
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	7.925.918
Total	7.925.918

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	53.973.232	52.974.191
1.01	Ativo Circulante	3.106.410	4.211.705
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	112.352	184.639
1.01.02	Aplicações Financeiras	186.159	1.384.708
1.01.03	Contas a Receber	681.128	650.404
1.01.04	Estoques	1.509.426	1.502.917
1.01.06	Tributos a Recuperar	511.934	392.723
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	511.934	392.723
1.01.06.01.01	Créditos Tributários	348.673	129.008
1.01.06.01.02	Imposto de renda/contribuição social a recuperar	163.261	263.715
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	105.411	96.314
1.01.08.03	Outros	105.411	96.314
1.01.08.03.01	Dividendos a receber	3.131	5.048
1.01.08.03.02	Valor justo de derivativos	0	2.736
1.01.08.03.03	Outros ativos circulantes	102.280	88.530
1.02	Ativo Não Circulante	50.866.822	48.762.486
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1.516.565	1.555.383
1.02.01.07	Tributos Diferidos	1.262.257	1.409.396
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.262.257	1.409.396
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	1.116	1.094
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	253.192	144.893
1.02.01.10.03	Créditos tributários	129.920	20.761
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	93.696	89.019
1.02.01.10.05	Outros ativos não circulantes	29.576	34.578
1.02.01.10.06	Gastos antecipados com plano de pensão	0	535
1.02.02	Investimentos	47.793.004	45.724.204
1.02.03	Imobilizado	1.525.738	1.453.547
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.456.520	1.444.746
1.02.03.01.01	Imobilizado	1.456.520	1.444.746
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	69.218	8.801
1.02.03.02.01	Arrendamento mercantil - direito de uso de ativos	69.218	8.801
1.02.04	Intangível	31.515	29.352
1.02.04.01	Intangíveis	31.515	29.352

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2	Passivo Total	53.973.232	52.974.191
2.01	Passivo Circulante	955.043	1.717.122
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	68.624	84.362
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	68.624	84.362
2.01.01.02.01	Salários a pagar	68.624	84.362
2.01.02	Fornecedores	568.825	639.452
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	538.697	617.438
2.01.02.01.01	Fornecedores mercado doméstico	503.766	565.161
2.01.02.01.02	Fornecedores risco sacado	34.931	52.277
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	30.128	22.014
2.01.02.02.01	Fornecedores importação	30.128	22.014
2.01.03	Obrigações Fiscais	36.661	145.538
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	36.661	145.538
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1.589	94.741
2.01.03.01.02	Impostos e contribuições sociais a recolher	35.072	50.797
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	16.727	633.977
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	0	5.091
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	0	5.091
2.01.04.02	Debêntures	16.727	628.886
2.01.05	Outras Obrigações	248.829	195.819
2.01.05.02	Outros	248.829	195.819
2.01.05.02.05	Arrendamento mercantil a pagar	15.564	8.516
2.01.05.02.07	Outros passivos circulantes	233.265	187.303
2.01.06	Provisões	15.377	17.974
2.01.06.02	Outras Provisões	15.377	17.974
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	14.964	17.974
2.01.06.02.04	Valor justo de derivativos	413	0
2.02	Passivo Não Circulante	4.041.245	5.140.875
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	902.591	798.887
2.02.01.02	Debêntures	902.591	798.887
2.02.02	Outras Obrigações	2.841.048	4.048.387
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	2.728.055	3.984.901
2.02.02.02	Outros	112.993	63.486
2.02.02.02.04	Arrendamento Mercantil	54.524	1.374
2.02.02.02.05	Outros passivos não Circulantes	58.469	62.112
2.02.04	Provisões	297.606	293.601
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	297.064	291.193
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	174.417	166.698
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	122.145	124.313
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	502	182
2.02.04.02	Outras Provisões	542	2.408
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	542	2.408
2.03	Patrimônio Líquido	48.976.944	46.116.194
2.03.01	Capital Social Realizado	20.215.343	19.249.181
2.03.02	Reservas de Capital	-143.298	-168.398
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-154.895	-179.995

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2.03.02.07	Reserva de capital	11.597	11.597
2.03.04	Reservas de Lucros	20.879.445	22.172.561
2.03.04.01	Reserva Legal	2.210.531	2.210.531
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	1.775.498	1.775.498
2.03.04.10	Reserva de Investimento e Capital de Giro	16.893.416	18.186.532
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	4.449.772	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	3.575.682	4.862.850

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1.873.672	3.447.017	2.471.311	4.501.284
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1.624.511	-2.950.056	-1.897.553	-3.537.978
3.03	Resultado Bruto	249.161	496.961	573.758	963.306
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	1.718.686	4.829.840	4.088.380	6.315.023
3.04.01	Despesas com Vendas	-8.123	-15.300	-6.355	-12.623
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-32.526	-61.416	-24.835	-55.991
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	3.274	293.105	9.527	13.802
3.04.04.01	Outras Receitas Operacionais	3.274	293.105	9.527	13.802
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-36.722	-72.855	-36.732	-62.049
3.04.05.01	Outras Despesas Operacionais	-37.051	-73.256	-35.055	-64.812
3.04.05.02	Reversão (Perdas) pela não recuperabilidade de ativos financeiros	329	401	-1.677	2.763
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	1.792.783	4.686.306	4.146.775	6.431.884
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.967.847	5.326.801	4.662.138	7.278.329
3.06	Resultado Financeiro	62.106	162.167	-641.723	152.205
3.06.01	Receitas Financeiras	173.787	404.736	12.676	527.947
3.06.01.01	Receitas financeiras	33.830	88.581	8.942	31.833
3.06.01.02	Ganhos com instrumentos financeiros, líquido	0	0	3.734	1.396
3.06.01.03	Variação cambial, líquida	139.957	229.693	0	494.718
3.06.01.04	Atualização de créditos tributários	0	86.462	0	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-111.681	-242.569	-654.399	-375.742
3.06.02.01	Despesas financeiras	-111.179	-241.058	-201.798	-375.742
3.06.02.02	Perdas com instrumentos financeiros, líquido	-502	-1.511	0	0
3.06.02.03	Variação cambial, líquida	0	0	-452.601	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	2.029.953	5.488.968	4.020.415	7.430.534
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	105.956	-147.140	261.708	-223.493
3.08.01	Corrente	35.620	-2	0	-13.168
3.08.02	Diferido	70.336	-147.138	261.708	-210.325
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	2.135.909	5.341.828	4.282.123	7.207.041

DFs Individuais / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	2.135.909	5.341.828	4.282.123	7.207.041
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	1,22	3,06	2,39	4,03
3.99.01.02	PN	1,22	3,06	2,39	4,03
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	1,21	3,04	2,38	4
3.99.02.02	PN	1,21	3,04	2,38	4

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
4.01	Lucro Líquido do Período	2.135.909	5.341.828	4.282.123	7.207.041
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-917.913	-1.312.266	2.061.662	-815.284
4.02.01	Outros resultados abrangentes de empresas controladas em conjunto e coligadas reconh por equivalênc	-72.498	100.963	219.008	-97.430
4.02.02	Ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira	-1.078.208	-1.776.653	2.493.846	-1.202.118
4.02.03	Ganhos (Perdas) não realizados em hedge de investimento líquido	231.666	361.658	-646.928	468.250
4.02.04	Ganhos (Perdas) não realizados em Hedge de fluxo de caixa	1.127	1.766	-4.264	2.775
4.02.06	Reclassificação para o resultado de ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira	0	0	0	13.239
4.03	Resultado Abrangente do Período	1.217.996	4.029.562	6.343.785	6.391.757

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	2.777.931	3.143.518
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	448.792	911.427
6.01.01.01	Lucro líquido do período	5.341.828	7.207.041
6.01.01.02	Depreciação e amortização	99.373	85.944
6.01.01.03	Equivalência patrimonial	-4.686.306	-6.431.884
6.01.01.04	Variação cambial, líquida	-229.693	-494.718
6.01.01.05	Perdas (Ganhos) com instrumentos financeiros, líquido	1.511	-1.396
6.01.01.06	Benefícios pós-emprego	3.764	3.861
6.01.01.07	Planos de incentivos de longo prazo	18.334	10.182
6.01.01.08	Imposto de renda e contribuição social	147.140	223.493
6.01.01.09	(Reversão) Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	-401	-2.763
6.01.01.10	Provisão (Reversão) de passivos tributários, cíveis e trabalhistas, líquido	5.872	5.127
6.01.01.11	Receita de juros de aplicações financeiras	-61.316	-15.318
6.01.01.12	Despesa de juros sobre dívidas financeiras	98.431	180.112
6.01.01.13	Juros sobre mútuos com empresas ligadas	79.573	141.508
6.01.01.14	(Reversão) Provisão de ajuste ao valor líquido realizável de estoque, líquido	-988	238
6.01.01.15	Recuperação de créditos, líquido	-370.930	0
6.01.01.16	Perda (Ganho) na alienação de imobilizado	2.600	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	2.451.719	2.398.109
6.01.02.01	Aumento de contas a receber	-24.481	-88.776
6.01.02.02	Aumento de estoques	-5.608	-489.634
6.01.02.03	(Redução) Aumento de contas a pagar	-96.203	-52.433
6.01.02.04	Aumento de outros ativos	-4.677	-5.311
6.01.02.05	Redução de outros passivos	34.299	-28.812
6.01.02.06	Recebimento de dividendos/juros sobre o capital próprio	1.288.524	2.079.487
6.01.02.07	Aplicações financeiras	-810.370	0
6.01.02.08	Resgate de aplicações financeiras	2.070.235	983.588
6.01.03	Outros	-122.580	-166.018
6.01.03.01	Pagamento de juros de empréstimos e financiamentos	-110.740	-164.826
6.01.03.02	Pagamento de juros de arrendamento mercantil	-2.055	-1.192
6.01.03.03	Pagamento de imposto de renda e contribuição social	-9.785	0
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-97.343	-159.982
6.02.01	Adições de imobilizado	-88.554	-153.398
6.02.02	Adições de outros ativos intangíveis	-8.789	-6.584
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-2.752.875	-3.128.667
6.03.01	Dividendos e juros sobre o capital próprio pagos	-1.100.334	-1.179.092
6.03.02	Empréstimos e financiamentos obtidos	1.336.910	8.014
6.03.03	Pagamentos de empréstimos e financiamentos	-1.836.634	-7.967
6.03.04	Pagamento de arrendamento mercantil	-17.014	-11.890
6.03.05	Financiamentos com empresas ligadas, líquido	-1.074.919	-1.609.292
6.03.08	Aumento de capital em controlada	-60.884	-16.296
6.03.09	Compras de ações em tesouraria	0	-312.144
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-72.287	-145.131

DFs Individuais / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	184.639	345.717
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	112.352	200.586

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	19.249.181	-168.398	22.172.561	0	4.862.850	46.116.194
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	19.249.181	-168.398	22.172.561	0	4.862.850	46.116.194
5.04	Transações de Capital com os Sócios	966.162	25.100	-1.293.116	0	0	-301.854
5.04.08	Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o período	0	25.100	6.197	0	0	31.297
5.04.10	Aumento do Capital Social através de capitalização de Reservas de Lucros	966.162	0	-966.162	0	0	0
5.04.12	Dividendos excedentes ao mínimo estatutário não distribuídos em 2022	0	0	-333.151	0	0	-333.151
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	5.341.828	-1.287.168	4.054.660
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	5.341.828	0	5.341.828
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-1.287.168	-1.287.168
5.05.02.06	Efeitos com plano de incentivo de longo prazo reconhecido no período	0	0	0	0	25.098	25.098
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes reconhecidos no período	0	0	0	0	-1.312.266	-1.312.266
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	-892.056	0	-892.056
5.06.04	Dividendos/juros sobre capital próprio	0	0	0	-892.056	0	-892.056
5.07	Saldos Finais	20.215.343	-143.298	20.879.445	4.449.772	3.575.682	48.976.944

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	19.249.181	-140.812	17.838.494	0	5.657.419	42.604.282
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	19.249.181	-140.812	17.838.494	0	5.657.419	42.604.282
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-320.499	24.009	-1.315.097	0	-1.611.587
5.04.08	Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o período	0	20.868	24.009	0	0	44.877
5.04.09	Dividendos excedentes ao mínimo estatutário não distribuídos em 2021	0	0	0	-341.555	0	-341.555
5.04.11	Dividendos/juros sobre o capital próprio	0	0	0	-973.542	0	-973.542
5.04.12	Efeitos do programa de recompra de ações	0	-341.367	0	0	0	-341.367
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	7.207.041	-866.511	6.340.530
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	7.207.041	0	7.207.041
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-866.511	-866.511
5.05.02.06	Efeitos com plano de incentivo de longo prazo reconhecido no período	0	0	0	0	-17.382	-17.382
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes reconhecidos no período	0	0	0	0	-815.284	-815.284
5.05.02.08	Efeitos de alterações de participação em controladas	0	0	0	0	-33.845	-33.845
5.07	Saldos Finais	19.249.181	-461.311	17.862.503	5.891.944	4.790.908	47.333.225

DFs Individuais / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
7.01	Receitas	4.359.533	5.436.402
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	4.270.508	5.280.250
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	88.624	153.389
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	401	2.763
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-3.118.368	-3.984.397
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-2.883.291	-3.696.031
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-235.077	-288.366
7.03	Valor Adicionado Bruto	1.241.165	1.452.005
7.04	Retenções	-99.373	-85.944
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-99.373	-85.944
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.141.792	1.366.061
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	4.869.164	6.469.886
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	4.686.306	6.431.884
7.06.02	Receitas Financeiras	88.581	31.833
7.06.03	Outros	94.277	6.169
7.06.03.01	Receitas de aluguel	7.815	6.169
7.06.03.02	Atualização de créditos tributários	86.462	0
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	6.010.956	7.835.947
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	6.010.956	7.835.947
7.08.01	Pessoal	236.841	213.617
7.08.01.01	Remuneração Direta	171.805	155.615
7.08.01.02	Benefícios	48.971	35.524
7.08.01.04	Outros	16.065	22.478
7.08.01.04.01	Participação nos resultados	16.065	22.478
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	419.341	535.661
7.08.02.01	Federais	293.193	327.996
7.08.02.02	Estaduais	120.892	202.804
7.08.02.03	Municipais	5.256	4.861
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	12.946	-120.372
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	5.341.828	7.207.041
7.08.04.02	Dividendos	892.056	973.542
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	4.449.772	6.233.499

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
1	Ativo Total	73.795.457	73.798.652
1.01	Ativo Circulante	30.316.106	31.257.422
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	2.556.042	2.475.863
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.628.600	2.959.135
1.01.03	Contas a Receber	5.593.428	4.999.004
1.01.04	Estoques	16.980.891	17.817.585
1.01.06	Tributos a Recuperar	2.742.433	2.207.614
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	2.742.433	2.207.614
1.01.06.01.01	Créditos tributários	2.087.736	1.392.417
1.01.06.01.02	Imposto de renda/contribuição social a recuperar	654.697	815.197
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	814.712	798.221
1.01.08.03	Outros	814.712	798.221
1.01.08.03.01	Dividendos a receber	3.131	5.048
1.01.08.03.02	Valor justo de derivativos	458	3.272
1.01.08.03.03	Outros ativos circulantes	811.123	789.901
1.02	Ativo Não Circulante	43.479.351	42.541.230
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	5.484.364	5.211.479
1.02.01.07	Tributos Diferidos	1.950.862	2.164.477
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	1.950.862	2.164.477
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	3.533.502	3.047.002
1.02.01.10.03	Créditos tributários	1.015.205	511.547
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	2.005.536	1.825.899
1.02.01.10.05	Outros ativos não circulantes	512.761	700.377
1.02.01.10.06	Gastos antecipados com plano de pensão	0	9.179
1.02.02	Investimentos	4.721.456	3.896.518
1.02.03	Imobilizado	22.063.461	21.383.610
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	20.930.733	20.422.734
1.02.03.01.01	Imobilizado	20.930.733	20.422.734
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	1.132.728	960.876
1.02.03.02.01	Arrendamento mercantil - direito de uso de ativos	1.132.728	960.876
1.02.04	Intangível	11.210.070	12.049.623
1.02.04.01	Intangíveis	432.772	415.159
1.02.04.02	Goodwill	10.777.298	11.634.464

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2	Passivo Total	73.795.457	73.798.652
2.01	Passivo Circulante	10.310.529	13.462.581
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	667.992	1.056.325
2.01.01.01	Obrigações Sociais	667.992	1.056.325
2.01.01.01.01	Salários a pagar	667.992	1.056.325
2.01.02	Fornecedores	6.208.747	6.618.923
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	5.004.499	4.894.904
2.01.02.01.01	Fornecedores mercado doméstico	4.342.259	4.241.819
2.01.02.01.02	Fornecedores risco sacado	662.240	653.085
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	1.204.248	1.724.019
2.01.02.02.01	Fornecedores importação	1.204.248	1.724.019
2.01.03	Obrigações Fiscais	609.310	892.455
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	609.310	892.455
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	203.716	497.243
2.01.03.01.02	Impostos e contribuições sociais a recolher	405.594	395.212
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	1.010.031	3.121.148
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	993.304	2.492.262
2.01.04.02	Debêntures	16.727	628.886
2.01.05	Outras Obrigações	1.582.104	1.492.656
2.01.05.02	Outros	1.582.104	1.492.656
2.01.05.02.05	Arrendamento mercantil a pagar	313.423	275.934
2.01.05.02.06	Benefícios a empregados	531	516
2.01.05.02.07	Outros passivos circulantes	1.268.150	1.216.206
2.01.06	Provisões	232.345	281.074
2.01.06.02	Outras Provisões	232.345	281.074
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	223.673	262.018
2.01.06.02.04	Valor justo de derivativos	8.672	19.056
2.02	Passivo Não Circulante	14.327.916	14.037.878
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	9.685.215	9.486.242
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	8.886.166	8.687.355
2.02.01.02	Debêntures	799.049	798.887
2.02.02	Outras Obrigações	1.380.840	1.313.280
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	24.852	24.890
2.02.02.02	Outros	1.355.988	1.288.390
2.02.02.02.04	Arrendamento mercantil a pagar	897.455	754.709
2.02.02.02.05	Outros passivos não circulantes	458.533	533.681
2.02.03	Tributos Diferidos	97.724	96.341
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	97.724	96.341
2.02.04	Provisões	3.164.137	3.142.015
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	2.949.875	2.919.381
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	1.621.233	1.530.040
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	478.805	463.452
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	815.151	893.378
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	34.686	32.511
2.02.04.02	Outras Provisões	214.262	222.634
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	214.262	222.634

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 30/06/2023	Exercício Anterior 31/12/2022
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	49.157.012	46.298.193
2.03.01	Capital Social Realizado	20.215.343	19.249.181
2.03.02	Reservas de Capital	-143.298	-168.398
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-154.895	-179.995
2.03.02.07	Reserva de capital	11.597	11.597
2.03.04	Reservas de Lucros	20.879.445	22.172.561
2.03.04.01	Reserva Legal	2.210.531	2.210.531
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	1.775.498	1.775.498
2.03.04.10	Reserva de Investimento e Capital de Giro	16.893.416	18.186.532
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	4.449.772	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	3.575.682	4.862.850
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	180.068	181.999

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	18.265.370	37.137.673	22.968.442	43.298.933
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-14.987.029	-30.230.657	-17.064.511	-32.214.000
3.03	Resultado Bruto	3.278.341	6.907.016	5.903.931	11.084.933
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-393.437	270.325	-113.295	-280.770
3.04.01	Despesas com Vendas	-174.138	-348.370	-178.235	-346.126
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-388.209	-752.016	-337.778	-664.194
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	15.724	913.823	59.912	96.521
3.04.04.01	Outras Receitas Operacionais	15.724	913.823	59.912	96.521
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-80.404	-130.656	-44.045	-62.390
3.04.05.01	Outras Despesas Operacionais	-83.937	-129.675	-42.069	-61.039
3.04.05.02	(Reversão (Perdas) pela não recuperabilidade de ativos financeiros)	3.533	-981	-1.976	-1.351
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	233.590	587.544	386.851	695.419
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	2.884.904	7.177.341	5.790.636	10.804.163
3.06	Resultado Financeiro	-422.735	-472.830	-361.084	-864.478
3.06.01	Receitas Financeiras	243.797	712.661	140.617	236.286
3.06.01.01	Receitas financeiras	243.797	459.659	140.617	229.416
3.06.01.02	Ganhos com instrumentos financeiros, líquido	0	0	0	6.870
3.06.01.04	Atualização de créditos tributários	0	253.002	0	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-666.532	-1.185.491	-501.701	-1.100.764
3.06.02.01	Despesas financeiras	-355.920	-679.655	-450.975	-812.409
3.06.02.02	Perdas com instrumentos financeiros, líquido	-10.707	-16.203	-4.160	0
3.06.02.03	Variação cambial, líquida	-299.905	-489.633	-46.566	-288.355
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	2.462.169	6.704.511	5.429.552	9.939.685
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-319.446	-1.346.389	-1.131.053	-2.700.801
3.08.01	Corrente	-469.810	-1.135.354	-1.425.280	-2.316.336
3.08.02	Diferido	150.364	-211.035	294.227	-384.465
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	2.142.723	5.358.122	4.298.499	7.238.884
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	2.142.723	5.358.122	4.298.499	7.238.884

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	2.135.909	5.341.828	4.282.123	7.207.041
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	6.814	16.294	16.376	31.843
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	1,22	3,06	2,39	4,03
3.99.01.02	PN	1,22	3,06	2,39	4,03
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	1,21	3,04	2,38	4
3.99.02.02	PN	1,21	3,04	2,38	4

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 01/04/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2022 à 30/06/2022	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	2.142.723	5.358.122	4.298.499	7.238.884
4.02	Outros Resultados Abrangentes	-921.056	-1.318.442	2.074.373	-819.408
4.02.01	Outros result. abrang. de empresas controladas em conjunto e coligadas reconhecidas por equivalência	-72.498	100.963	219.008	-97.430
4.02.02	Ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira	-1.081.351	-1.782.829	2.506.557	-1.206.242
4.02.03	Ganhos (Perdas) não realizadas em hedge de investimento líquido	231.666	361.658	-646.928	468.250
4.02.04	Ganhos (Perdas) não realizadas em Hedge de fluxo de caixa	1.127	1.766	-4.264	2.775
4.02.06	Reclassificação para o resultado de ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira	0	0	0	13.239
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	1.221.667	4.039.680	6.372.872	6.419.476
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	1.217.996	4.029.562	6.343.785	6.391.757
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	3.671	10.118	29.087	27.719

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	5.180.523	6.177.675
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	7.452.316	11.522.682
6.01.01.01	Lucro líquido do período	5.358.122	7.238.884
6.01.01.02	Depreciação e amortização	1.467.226	1.360.019
6.01.01.03	Equivalência patrimonial	-587.544	-695.419
6.01.01.04	Variação cambial, líquida	489.633	288.355
6.01.01.05	Perdas (Ganhos) com instrumentos financeiros, líquido	16.203	-6.870
6.01.01.06	Benefícios pós-emprego	133.445	126.742
6.01.01.07	Planos de incentivos de longo prazo	80.322	39.415
6.01.01.08	Imposto de renda e contribuição social	1.346.389	2.700.801
6.01.01.09	Perda (Ganho) na alienação de imobilizado	17.937	-18.547
6.01.01.10	(Reversão) Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	981	1.351
6.01.01.11	Provisão (Reversão) de passivos tributários, cíveis, trabalhistas e ambientais, líquido	109.015	78.391
6.01.01.12	Receita de juros de aplicações financeiras	-276.778	-118.229
6.01.01.13	Despesa de juros sobre dívidas financeiras	422.007	520.205
6.01.01.14	Juros sobre mútuos com empresas ligadas	0	29
6.01.01.15	(Reversão) Provisão de ajuste ao valor líquido realizável de estoque, líquido	-26.424	7.555
6.01.01.16	Recuperação de créditos, líquido	-1.098.218	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-622.341	-3.102.583
6.01.02.01	Aumento de contas a receber	-954.619	-1.915.468
6.01.02.02	Aumento de estoques	-338	-2.288.678
6.01.02.03	(Redução) Aumento de contas a pagar	-169.261	1.571.663
6.01.02.04	Aumento de outros ativos	-179.637	-225.092
6.01.02.05	Aumento (Redução) de outros passivos	-755.949	-1.032.720
6.01.02.06	Recebimento de dividendos/juros sobre o capital próprio	65.481	15.730
6.01.02.07	Aplicações financeiras	-2.744.766	-1.301.447
6.01.02.08	Resgate de aplicações financeiras	4.116.748	2.073.429
6.01.03	Outros	-1.649.452	-2.242.424
6.01.03.01	Pagamento de juros de empréstimos e financiamentos	-383.744	-522.981
6.01.03.02	Pagamento de juros de arrendamento mercantil	-47.136	-39.304
6.01.03.03	Pagamento de imposto de renda e contribuição social	-1.218.572	-1.680.139
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-2.285.504	-1.591.000
6.02.01	Adições de imobilizado	-2.183.061	-1.551.839
6.02.02	Recebimento pela venda de imobilizado, investimento e intangíveis	6.681	35.273
6.02.03	Adições de outros ativos intangíveis	-59.477	-74.434
6.02.04	Aumento de capital em empresa com controle compartilhado	-96.653	0
6.02.05	Recompra de ações de empresa com controle compartilhado	47.006	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-2.665.484	-2.903.571
6.03.01	Dividendos e juros sobre o capital próprio pagos	-1.104.363	-1.210.915
6.03.02	Empréstimos e financiamentos obtidos	957.184	305.580
6.03.03	Pagamentos de empréstimos e financiamentos	-2.335.220	-1.486.703
6.03.04	Pagamento de arrendamento mercantil	-183.047	-157.410

DFs Consolidadas / Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
6.03.05	Financiamentos com empresas ligadas, líquido	-38	4.174
6.03.09	Compras de ações em tesouraria	0	-312.144
6.03.10	Aquisição de participação em controlada	0	-46.153
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-149.356	-67.005
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	80.179	1.616.099
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	2.475.863	4.160.654
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	2.556.042	5.776.753

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 30/06/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	19.249.181	-168.398	22.172.561	0	4.862.850	46.116.194	181.999	46.298.193
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	19.249.181	-168.398	22.172.561	0	4.862.850	46.116.194	181.999	46.298.193
5.04	Transações de Capital com os Sócios	966.162	25.100	-1.293.116	0	0	-301.854	16	-301.838
5.04.08	Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o período	0	25.100	6.197	0	0	31.297	16	31.313
5.04.10	Aumento do Capital Social através de capitalização de Reservas de Lucros	966.162	0	-966.162	0	0	0	0	0
5.04.12	Dividendos excedentes ao mínimo estatutário não distribuídos em 2022	0	0	-333.151	0	0	-333.151	0	-333.151
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	5.341.828	-1.287.168	4.054.660	2.680	4.057.340
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	5.341.828	0	5.341.828	16.294	5.358.122
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-1.287.168	-1.287.168	-13.614	-1.300.782
5.05.02.06	Efeitos com plano de incentivo de longo prazo reconhecido no período	0	0	0	0	25.098	25.098	-51	25.047
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes reconhecidos no período	0	0	0	0	-1.312.266	-1.312.266	-6.176	-1.318.442
5.05.02.08	Efeitos de alterações de participação em controladas	0	0	0	0	0	0	-7.387	-7.387
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	0	-892.056	0	-892.056	-4.627	-896.683
5.06.04	Dividendos/juros sobre capital próprio	0	0	0	-892.056	0	-892.056	-4.627	-896.683
5.07	Saldos Finais	20.215.343	-143.298	20.879.445	4.449.772	3.575.682	48.976.944	180.068	49.157.012

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2022 à 30/06/2022**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido	Participação dos Não Controladores	Patrimônio Líquido Consolidado
5.01	Saldos Iniciais	19.249.181	-140.812	17.838.494	0	5.657.419	42.604.282	211.367	42.815.649
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	19.249.181	-140.812	17.838.494	0	5.657.419	42.604.282	211.367	42.815.649
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	-320.499	24.009	-1.315.097	0	-1.611.587	-34.139	-1.645.726
5.04.08	Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o período	0	20.868	24.009	0	0	44.877	12	44.889
5.04.09	Dividendos excedentes ao mínimo estatutário não distribuídos em 2021	0	0	0	-341.555	0	-341.555	0	-341.555
5.04.11	Dividendos/juros sobre capital próprio	0	0	0	-973.542	0	-973.542	-34.151	-1.007.693
5.04.12	Efeitos do programa de recompra de ações	0	-341.367	0	0	0	-341.367	0	-341.367
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	7.207.041	-866.511	6.340.530	7.883	6.348.413
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	7.207.041	0	7.207.041	31.843	7.238.884
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-866.511	-866.511	-23.960	-890.471
5.05.02.06	Efeitos com plano de incentivo de longo prazo reconhecido no período	0	0	0	0	-17.382	-17.382	-14	-17.396
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes reconhecidos no período	0	0	0	0	-815.284	-815.284	-4.124	-819.408
5.05.02.08	Efeitos de alterações de participação em controladas	0	0	0	0	-33.845	-33.845	-19.822	-53.667
5.07	Saldos Finais	19.249.181	-461.311	17.862.503	5.891.944	4.790.908	47.333.225	185.111	47.518.336

DFs Consolidadas / Demonstração de Valor Adicionado**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2023 à 30/06/2023	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2022 à 30/06/2022
7.01	Receitas	43.604.698	49.374.120
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	41.396.844	47.808.023
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	2.207.854	1.566.097
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-30.389.422	-32.467.257
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-26.956.432	-28.945.589
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-3.432.009	-3.520.317
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-981	-1.351
7.03	Valor Adicionado Bruto	13.215.276	16.906.863
7.04	Retenções	-1.467.226	-1.360.019
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-1.467.226	-1.360.019
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	11.748.050	15.546.844
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.312.711	935.066
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	587.544	695.419
7.06.02	Receitas Financeiras	459.659	229.416
7.06.03	Outros	265.508	10.231
7.06.03.01	Atualização de créditos tributários	253.002	0
7.06.03.02	Receitas de aluguel	12.506	10.231
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	13.060.761	16.481.910
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	13.060.761	16.481.910
7.08.01	Pessoal	3.397.336	3.103.292
7.08.01.01	Remuneração Direta	2.451.554	2.228.190
7.08.01.02	Benefícios	592.064	585.040
7.08.01.04	Outros	353.718	290.062
7.08.01.04.01	Participação nos resultados	353.718	290.062
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	3.095.019	5.031.582
7.08.02.01	Federais	2.061.478	3.564.595
7.08.02.02	Estaduais	893.533	1.330.985
7.08.02.03	Municipais	140.008	136.002
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	1.210.284	1.108.152
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	5.358.122	7.238.884
7.08.04.02	Dividendos	896.683	1.007.693
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	4.461.439	6.231.191

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023****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 8/08/2023.

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 (R1) – 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 (R1) 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 31/12/2022, aprovadas para publicação em 28/02/2023.

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 2023 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 2024 ou após, e a Companhia está avaliando os impactos em suas Demonstrações Financeiras da adoção destas normas:

- 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.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

- Alteração da norma IAS 12 – Imposto de renda. Esclarece aspectos relacionados ao reconhecimento e divulgação de impostos diferidos ativos e passivos relacionados as regras do Pilar Dois publicadas pela Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE). Esta alteração de norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2023. A Companhia não tem impactos significativos nas suas Demonstrações Financeiras referente a entrada em vigência desta alteração de norma.

- Alteração das normas IAS 7 e IFRS 7 – Acordos de financiamentos de fornecedores. Esclarece aspectos relacionados a divulgação de informações sobre o financiamento de fornecedores que permitam aos usuários das demonstrações financeiras avaliar os efeitos desses acordos sobre os passivos e fluxos de caixa da Companhia, bem como exposição à liquidez e risco. Esta alteração nas normas 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 31/12/2022

Com o objetivo de se evitar redundâncias na apresentação das informações intermediárias individuais e consolidadas, a Companhia indica a seguir o número das notas explicativas divulgadas nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas de 31/12/2022 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 Riscos de conflitos internacionais), 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.

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 30/06/2023, em relação àquelas existentes em 31/12/2022.

3.2 - Empresas controladas em conjunto

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

Empresas controladas em conjunto	País	Percentual de participação	
		Capital total (*)	
		30/06/2023	31/12/2022
Bradley Steel Processors	Canadá	50,00	50,00
MRM Guide Rail	Canadá	50,00	50,00
Gerdau Corsa S.A.P.I. de C.V.	México	75,00	75,00
Gerdau Metaldom Corp.	Rep. Dominicana	50,00	50,00
Gerdau Summit Aços Fundidos e Forjados S.A.	Brasil	58,73	58,73
Diacó S.A.	Colombia	49,85	49,87
Junto Somos Mais Fidelização S.A.	Brasil	27,50	27,50
Addiante S.A	Brasil	50,00	50,00
Ubiratã Tecnologia S.A	Brasil	50,00	50,00
Brasil ao Cubo S.A (nota 3.4)	Brasil	44,66	-
Newave Energia S.A (nota 3.4)	Brasil	33,33	-

(*) O capital votante é substancialmente igual ao capital total. As participações apresentadas representam o percentual devido pela empresa investidora direta e indiretamente no capital da empresa controlada em conjunto.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

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 isoladamente 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:

Empresas controladas em conjunto	Empresas controladas em conjunto	
	30/06/2023	31/12/2022
Caixa e equivalentes de caixa	1.318.386	948.019
Total ativo circulante	6.019.765	5.358.394
Total ativo não circulante	5.665.486	4.817.960
Empréstimos e financiamentos circulantes	545.368	454.518
Total passivo circulante	3.503.503	3.574.475
Empréstimos e financiamentos não circulantes	867.782	921.164
Total passivo não circulante	727.022	1.232.537
Patrimônio líquido	7.454.725	5.369.343

Empresas controladas em conjunto	Empresas controladas em conjunto			
	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Receita líquida de vendas	3.413.172	3.975.270	7.104.461	7.854.413
Custo das vendas	(2.650.142)	(3.051.005)	(5.580.103)	(6.209.071)
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos	532.884	804.227	1.187.529	1.417.613
Receitas financeiras	42.431	106.352	90.246	197.658
Despesas financeiras	(80.459)	(150.539)	(116.026)	(277.899)
Imposto de renda e contribuição social	(38.240)	(116.857)	(212.107)	(273.418)
Lucro líquido	352.725	608.824	862.376	1.076.498
Depreciação e amortização	81.483	77.803	160.706	152.639
Outros resultados abrangentes	(5.033)	4.675	-	(4.726)
Total dos resultados abrangentes	347.692	613.499	862.376	1.071.772

3.3 - Empresa coligada

A lista a seguir apresenta a participação em empresa coligada.

Empresa coligada	País	Percentual de participação	
		Capital total (*)	
		30/06/2023	31/12/2022
Dona Francisca Energética S.A.	Brasil	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 isoladamente as decisões sobre a condução dos negócios da coligada.

As informações financeiras da empresa coligada, avaliadas por equivalência patrimonial, estão demonstradas a seguir:

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

Empresa coligada	Empresa coligada	
	30/06/2023	31/12/2022
Caixa e equivalentes de caixa	23	12
Total ativo circulante	14.900	10.148
Total ativo não circulante	159.901	165.267
Total passivo circulante	17.876	22.374
Total passivo não circulante	24.216	31.266
Patrimônio líquido	132.709	121.776

Empresa coligada	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Receita líquida de vendas	16.496	16.495	32.811	32.810
Custo das vendas	(7.966)	(6.613)	(16.284)	(13.484)
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos	8.082	9.226	14.327	18.308
Receitas financeiras	236	534	397	877
Despesas financeiras	(1.258)	(1.584)	(2.610)	(3.251)
Imposto de renda e contribuição social	(607)	(708)	(1.182)	(1.348)
Lucro líquido	6.453	7.468	10.933	14.586
Depreciação e amortização	2.174	2.109	5.211	4.218
Total dos resultados abrangentes	6.453	7.468	10.933	14.586

3.4 Aquisição de empresas controladas em conjunto

I) Em 10/01/2023, a Companhia efetuou a conversão em participação societária de mútuo conversível aportado na empresa Brasil ao Cubo S.A. no valor de R\$ 141 milhões. Nesta mesma data, a Companhia também efetuou a aquisição de algumas participações societárias dos acionistas originais no valor de R\$ 37 milhões e como resultado destas operações passou a deter 44,66% no capital total desta empresa. A Brasil ao Cubo S.A. atua desenvolvendo construção de edifícios, fabricação de estruturas metálicas, fabricação de esquadrias de metal, fabricação de artigos de serralheria com exceção de esquadrias, comércio varejista de materiais de construção em geral e serviços de engenharia.

II) Em 15/03/2023, a controlada da Companhia Gerdau Next S.A. (“Gerdau Next”) e o Fundo Newave Energia I Advisory Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia, (“NW Capital”), assinaram acordo visando a subscrição de participação societária no capital social da Newave Energia S.A. (“Newave”) pela Gerdau Next e pelo NW Capital, nas proporções de 33,33% e 66,67%, respectivamente. Nesta primeira fase da Operação, a Gerdau Next subscreveu R\$ 500 milhões, que deverão ser integralizados no prazo de até 18 meses, conforme chamadas de capital e desde que atendidas as condições relativas aos aportes de capital acordadas com a Newave. A operação visa gerar maior competitividade no custo dos negócios do aço e dotar o suprimento com energia limpa para a Companhia buscando o atingimento das metas de redução de emissões de carbono estabelecidas pela Companhia. Em 30/06/2023, o montante integralizado pela Companhia é de R\$ 20 milhões.

NOTA 4 - CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA E APLICAÇÕES FINANCEIRAS**Caixa e equivalentes de caixa**

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Caixa	-	-	13.479	11.957
Bancos e aplicações de liquidez imediata	112.352	184.639	2.542.563	2.463.906
Caixa e equivalentes de caixa	112.352	184.639	2.556.042	2.475.863

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

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	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Aplicações financeiras	186.159	1.384.708	1.628.600	2.959.135

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	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Contas a receber de clientes - no Brasil	352.942	476.675	2.865.093	2.641.881
Contas a receber de clientes - exportações a partir do Brasil	328.778	174.710	457.191	262.306
Contas a receber de clientes - empresas no exterior	-	-	2.358.612	2.187.404
(-) Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	(592)	(981)	(87.468)	(92.587)
	681.128	650.404	5.593.428	4.999.004

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

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Valores a vencer:	642.485	584.614	5.123.102	4.303.352
Vencidos:				
Até 30 dias	37.219	56.224	437.418	629.018
Entre 31 e 60 dias	1.662	6.538	43.688	50.587
Entre 61 e 90 dias	235	3.261	15.022	37.065
Entre 91 e 180 dias	79	661	32.639	24.627
Entre 181 e 360 dias	10	41	6.743	18.934
Acima de 360 dias	30	46	22.284	28.008
(-) Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	(592)	(981)	(87.468)	(92.587)
	681.128	650.404	5.593.428	4.999.004

NOTA 6 – ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Produtos prontos	449.093	441.535	7.499.323	7.942.003
Produtos em elaboração	485.553	585.242	3.878.139	4.480.989
Matérias-primas	428.649	345.547	3.645.040	3.257.362
Materiais de almoxarifado	135.505	123.419	1.397.864	1.349.130
Importações em andamento	10.626	8.162	580.990	835.598
(-) Provisão p/ ajuste ao valor líquido realizável	-	(988)	(20.465)	(47.497)
	1.509.426	1.502.917	16.980.891	17.817.585

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:

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

	Controladora	Consolidado
Saldo em 01/01/2022	(44)	(3.375)
Provisão para ajuste ao valor líquido realizável de estoque	(960)	(56.441)
Reversão de ajuste ao valor líquido realizável de estoque	16	12.598
Variação cambial	-	(279)
Saldo em 31/12/2022	(988)	(47.497)
Provisão para ajuste ao valor líquido realizável de estoque	-	(1.320)
Reversão de ajuste ao valor líquido realizável de estoque	988	27.744
Variação cambial	-	608
Saldo em 30/06/2023	-	(20.465)

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 junho de 2023 e 2022. Além das alíquotas nacionais, conforme mencionado acima, a Companhia também está sujeita à tributação de impostos sobre a renda nas suas controladas no exterior, que variam entre 23% e 35%. As diferenças entre as alíquotas brasileiras e as alíquotas de outros países compõem a reconciliação dos ajustes do imposto de renda (IRPJ) e da contribuição social (CSLL) no resultado na linha diferenças de alíquotas em empresas do exterior.

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

	Período de 3 meses findo em			
	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
	Total	Total	Total	Total
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	2.029.953	4.020.415	2.462.169	5.429.552
Alíquotas nominais	34%	34%	34%	34%
Despesa de imposto de renda e contribuição social às alíquotas nominais	(690.184)	(1.366.942)	(837.137)	(1.846.048)
Ajustes dos impostos referente:				
- diferença de alíquotas em empresas do exterior	-	-	90.340	145.619
- equivalência patrimonial	609.546	1.409.904	79.421	131.529
- não constituição de ativos fiscais diferidos / realização, líquidos	(650)	402	(6.863)	55.697
- inconstitucionalidade da incidência de IRPJ e CSLL relativos a Selic em razão de repetição de indébito tributário*	3.420	-	13.112	-
- juros sobre o capital próprio	187.732	218.469	302.990	331.178
- incentivos fiscais	(3.430)	-	2.432	13.791
- diferenças permanentes (líquidas)	(478)	(125)	36.259	37.181
Imposto de renda e contribuição social no resultado	105.956	261.708	(319.446)	(1.131.053)
Corrente	35.620	-	(469.810)	(1.425.280)
Diferido	70.336	261.708	150.364	294.227

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

	Período de 6 meses findo em			
	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
	Total	Total	Total	Total
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	5.488.968	7.430.534	6.704.511	9.939.685
Alíquotas nominais	34%	34%	34%	34%
Despesa de imposto de renda e contribuição social às alíquotas nominais	(1.866.249)	(2.526.382)	(2.279.534)	(3.379.493)
Ajustes dos impostos referente:				
- diferença de alíquotas em empresas do exterior	-	-	236.357	(19.721)
- equivalência patrimonial	1.593.344	2.186.841	199.765	236.442
- não constituição de ativos fiscais diferidos / realização, líquidos	(650)	945	(11.000)	58.244
- inconstitucionalidade da incidência de IRPJ e CSLL relativos a Selic em razão de repetição de indébito tributário*	34.310	-	106.201	-
- juros sobre o capital próprio	76.809	122.358	303.159	331.327
- incentivos fiscais	-	-	9.051	25.138
- diferenças permanentes (líquidas)	15.296	(7.255)	89.612	47.262
Imposto de renda e contribuição social no resultado	(147.140)	(223.493)	(1.346.389)	(2.700.801)
Corrente	(2)	(13.168)	(1.135.354)	(2.316.336)
Diferido	(147.138)	(210.325)	(211.035)	(384.465)

* Em 24/09/2021, o Supremo Tribunal Federal finalizou o julgamento do Tema 962, decidindo, por unanimidade, pela inconstitucionalidade da incidência do IRPJ e da CSLL sobre os valores relativos à taxa Selic recebidos em razão de repetição de indébito tributário. Desta forma, os efeitos de tal inconstitucionalidade foram aplicados aos juros registrados nos períodos.

b) Ativos fiscais não contabilizados:

Devido à falta de oportunidade de uso dos prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social em algumas empresas no Brasil, a Companhia não contabilizou uma porção de ativo fiscal de R\$ 242.440 (R\$ 239.989 em 31/12/2022), os quais não têm uma data final para expirar. As controladas da Companhia no exterior possuíam R\$ 1.026.967 (R\$ 1.105.130 em 31/12/2022) de prejuízos fiscais sobre perdas de capital cujos ativos fiscais diferidos não foram contabilizados e que expiram entre 2029 e 2035 e várias perdas fiscais decorrentes de créditos estaduais no exterior totalizando R\$ 271.962 (R\$ 334.475 em 31/12/2022), que expiram em várias datas entre 2023 e 2044.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023****NOTA 8 – INVESTIMENTOS AVALIADOS POR EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL****Controladora**

	Empresa controlada em conjunto										Empresas Controladas		
	Empresa coligada Dona Francisca Energética S.A.	Gerdau Summit Aços Fundidos e Forjados S.A.	GTL Equity Investments Corp.	Gerdau Açominas S.A.	Gerdau Internacinal Empreend. Ltda.	Gerdau Aços Longos S.A.	Empresa Siderúrgica Del Perú S.A.	Gerdau Trade Inc.	GTL Trade Finance Inc.	Seiva S.A. - Florestas e Indústrias	Gerdau Hungria Holding Liability Company	Gerdau Next S.A e Outros	Total
Saldo em 01/01/2022	118.168	251.668	623.570	9.681.084	19.946.092	13.849.784	1.361.149	365.824	91.997	492.652	18.839	136.645	46.937.472
Resultado da equivalência patrimonial	5.768	9.243	256.817	2.639.098	5.367.633	2.598.485	273.433	(344.694)	(341.456)	125.330	(1.469)	(73)	10.588.115
Ajustes de avaliação patrimonial	-	(414)	(130.078)	7.413	(829.398)	(213.060)	(50.356)	237.192	250.952	(19.144)	-	677	(746.216)
Aumento de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176.836	176.836
Redução de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dividendos/juros sobre capital próprio	(10.557)	(3.684)	-	(2.455.315)	(5.203.235)	(3.051.216)	(355.217)	-	-	(152.779)	-	-	(11.232.003)
Saldo em 31/12/2022	113.379	256.813	750.309	9.872.280	19.281.092	13.183.993	1.229.009	258.322	1.493	446.059	17.370	314.085	45.724.204
Resultado da equivalência patrimonial	5.793	(51)	177.861	793.645	2.652.254	1.388.979	38.054	(205.030)	(201.546)	61.877	(1.121)	(24.409)	4.686.306
Ajustes de avaliação patrimonial	-	1.970	(28.732)	(805)	(1.226.775)	(326.214)	(44.366)	169.313	192.345	(28.333)	-	1.028	(1.290.569)
Aumento de capital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.924	60.924
Dividendos/juros sobre capital próprio	(127)	-	-	(1.013.126)	-	(350.515)	(24.093)	-	-	-	-	-	(1.387.861)
Saldo em 30/06/2023	119.045	258.732	899.438	9.651.994	20.706.571	13.896.243	1.198.604	222.605	(7.708)	479.603	16.249	351.628	47.793.004

Notas Explicativas**GERDAU S.A.**
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022**(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023****Consolidado**

	Investimentos na América do Norte	Investimentos na América do Sul	Investimentos em Aços Especiais	Outros	Total
Saldo em 01/01/2022	1.871.275	1.071.333	251.668	146.499	3.340.775
Resultado da equivalência patrimonial	884.437	277.108	9.243	(18.961)	1.151.827
Ajustes de avaliação patrimonial	(76.795)	(127.099)	(414)	(1.284)	(205.592)
Aumento de capital	-	-	-	35.001	35.001
Dividendos/juros sobre capital próprio	(250.680)	(160.572)	(3.684)	(10.557)	(425.493)
Saldo em 31/12/2022	2.428.237	1.060.770	256.813	150.698	3.896.518
Resultado da equivalência patrimonial	422.711	159.982	1.387	3.464	587.544
Ajustes de avaliação patrimonial	111.495	(24.235)	1.970	11.733	100.963
Aumento de capital	-	-	-	60.000	60.000
Conversão de mútuo em participação societária	-	-	-	141.070	141.070
Aquisição de participação societária	-	-	-	36.653	36.653
Compra vantajosa em aquisição de participação societária	-	-	-	11.195	11.195
Recompra de ações	-	(47.006)	-	-	(47.006)
Dividendos/juros sobre capital próprio	(8.491)	(50.959)	(1.438)	(4.593)	(65.481)
Saldo em 30/06/2023	2.953.952	1.098.552	258.732	410.220	4.721.456

NOTA 9 – IMOBILIZADO

a) Síntese da movimentação do ativo imobilizado – durante o período de 3 meses findo em 30/06/2023, as aquisições totalizaram R\$ 46.275 (R\$ 89.777 em 30/06/2022) na controladora e R\$ 1.228.713 (R\$ 958.982 em 30/06/2022) no consolidado, e as baixas R\$ 1.209 (R\$ 0 em 30/06/2022) na controladora e R\$ 18.171 (R\$ 1.222 em 30/06/2022) no consolidado. Durante o período de 6 meses findo em 30/06/2023, as aquisições totalizaram R\$ 88.554 (R\$ 153.389 em 30/06/2022) na controladora e R\$ 2.183.061 (R\$ 1.551.839 em 30/06/2022) no consolidado, e as baixas totalizaram R\$ 2.600 (R\$ 0 em 30/06/2022) na controladora e R\$ 24.618 (R\$ 11.704 em 30/06/2022) no consolidado.

b) Capitalização de juros e encargos financeiros – durante o período de 3 meses findo em 30/06/2023, foram apropriados encargos financeiros no montante de R\$ 70 (R\$ 0 em 30/06/2022) na controladora e R\$ 724 (R\$ 6.332 em 30/06/2022) no consolidado. Durante o período de 6 meses findo em 30/06/2023, foram apropriados encargos financeiros no montante de R\$ 70 (R\$ 0 em 30/06/2022) na controladora e R\$ 24.793 (R\$ 14.258 em 30/06/2022) no consolidado

c) Valores oferecidos em garantia – não foram oferecidos bens do ativo imobilizado em garantia de empréstimos e financiamentos em 30/06/2023 e 31/12/2022.

NOTA 10 – ÁGIOS

	Consolidado		
	Montante bruto do ágio	Perdas acumuladas pela não recuperabilidade ativos	Ágio após as perdas pela não recuperabilidade de ativos
Saldo em 01/01/2022	23.340.880	(10.913.353)	12.427.527
(+/-) Variação cambial	(1.595.333)	802.270	(793.063)
Saldo em 31/12/2022	21.745.547	(10.111.083)	11.634.464
(+/-) Variação cambial	(1.507.647)	650.481	(857.166)
Saldo em 30/06/2023	20.237.900	(9.460.602)	10.777.298

A composição do ágio por segmento é a seguinte:

	Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022
Brasil	373.135	373.135
Aços Especiais	3.550.706	3.844.314
América do Norte	6.853.457	7.417.015
	10.777.298	11.634.464

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

NOTA 11 – FORNECEDORES (Fornecedores mercado doméstico, Fornecedores risco sacado e Fornecedores importação)

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Fornecedores mercado doméstico	503.766	565.161	4.342.259	4.241.819
Fornecedores risco sacado	34.931	52.277	662.240	653.085
Fornecedores importação	30.128	22.014	1.204.248	1.724.019
	<u>568.825</u>	<u>639.452</u>	<u>6.208.747</u>	<u>6.618.923</u>

Em “Fornecedores mercado doméstico” a Companhia apresenta os saldos a pagar oriundos de aquisições de bens e serviços nos mercados domésticos em cada um dos países onde a Companhia e suas controladas operam.

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 podem transferir a seu critério, 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 taxa média de desconto nas operações de risco sacado realizadas por nossos fornecedores junto às instituições financeiras no Brasil e nas controladas dos Estados Unidos foi realizada conforme condições de mercado. A transferência do direito de recebimento dos títulos da Companhia, a critério do fornecedor, não muda o prazo de pagamento como também não implica no pagamento de juros por parte da Companhia, na medida que o custo financeiro de tal transferência é de responsabilidade do fornecedor.

Os saldos apresentados como “Fornecedores importação” referem-se substancialmente a compra de carvão e outros insumos no exterior, onde nas transações comerciais o fornecedor pode requerer a emissão de carta de crédito ou instrumento semelhante de mitigação de riscos para realizar o embarque dos produtos. Em 30/06/23, os contratos negociados via carta de crédito possuíam prazo de pagamento de até 180 dias e taxas que também variavam, conforme condições de mercado.

A Companhia mantém permanente acompanhamento da composição da carteira e das condições estabelecidas com os fornecedores, as quais não sofreram alterações significativas em relação ao que vinha sendo praticado historicamente.

NOTA 12 - EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

As obrigações por empréstimos e financiamentos são representadas como segue:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
<i>Ten/Thirty Years Bonds</i>	-	-	6.993.894	8.514.787
Outros Financiamentos	-	5.091	2.885.576	2.664.830
Total dos financiamentos	-	<u>5.091</u>	<u>9.879.470</u>	<u>11.179.617</u>
Circulante	-	5.091	993.304	2.492.262
Não circulante	-	-	8.886.166	8.687.355
Valor do principal dos financiamentos	-	5.091	9.661.867	11.029.354
Valor dos juros dos financiamentos	-	-	217.603	150.263
Total dos financiamentos	-	<u>5.091</u>	<u>9.879.470</u>	<u>11.179.617</u>

Em 30/06/2023 o custo médio ponderado nominal de juros do consolidado é de 7,43% a.a.

Os empréstimos e financiamentos, denominados em reais, são indexados, substancialmente, ao CDI (Certificados de Depósito Interbancário).

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

Quadro resumo dos empréstimos e financiamentos por moeda de origem:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Real (BRL)	-	-	2.090.044	1.273.180
Dólar Norte-Americano (USD)	-	5.091	7.306.512	9.581.266
Demais Moedas	-	-	482.914	325.171
	<u>-</u>	<u>5.091</u>	<u>9.879.470</u>	<u>11.179.617</u>

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

	Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022
2024 (*)	809.098	809.098
2025	1.156.718	410.840
2026	9.530	10.410
2027	2.150.508	2.236.582
2028 em diante	<u>4.760.312</u>	<u>5.220.425</u>
	<u>8.886.166</u>	<u>8.687.355</u>

(*) Em 30/06/2023 refere-se ao período de 01 de julho a 31 de dezembro de 2024.

a) Linhas de crédito e contas garantidas

Em setembro de 2022, a Companhia concluiu a renovação da Linha de Crédito *Revolver* Global no valor total de US\$ 875 milhões (equivalentes a R\$ 4.217 milhões em 30/06/2023). 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 30/06/2023, não havia saldo devedor desta operação.

A Companhia e suas controladas não estão sujeitas a cláusulas de default (*covenants*) atreladas a índices financeiros. As cláusulas não-financeiras de performance vêm sendo cumpridas.

b) Principais captações e amortizações de dívida

Ao longo do 2º trimestre de 2023, as controladas Gerdau Açominas S.A. e Gerdau Aços longos S.A. realizaram captações de dívidas junto a instituições financeiras de primeira linha, no valor de R\$ 750 milhões e prazo de vencimento de 2 anos. Em relação a amortizações de dívidas no período, a controlada Gerdau Trade Inc. realizou o pagamento total de seus Bonds com vencimento em abril/23 no montante de US\$ 188,3 milhões (equivalentes a R\$ 931,1 milhões na data da liquidação).

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

NOTA 13 – DEBÊNTURES

Emissão	Assembléia Geral	Quantidade em 30/06/2023		Vencimento	Controladora		Consolidado	
		Emitida	Em carteira		30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
14ª	26/08/2014	20.000	19.028	30/08/2024	103.542	-	-	-
16ª - A	25/04/2019	-	-	06/05/2023	-	612.159	-	612.159
16ª - B	25/04/2019	800.000	-	06/05/2026	815.776	815.614	815.776	815.614
Total					919.318	1.427.773	815.776	1.427.773
Passivo Circulante					16.727	628.886	16.727	628.886
Passivo Não circulante					902.591	798.887	799.049	798.887

Em maio de 2023, a Companhia liquidou o valor de R\$ 600 milhões referente a 16ª-A emissão de debêntures, conforme cronograma de vencimento da operação.

Os vencimentos das parcelas de longo prazo são os seguintes:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
2024	103.542	-	-	-
2026	799.049	798.887	799.049	798.887
	902.591	798.887	799.049	798.887

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 3,42% e 6,74% para os períodos de três e seis meses findos em 30/06/2023, respectivamente (3,07% e 5,64% para os períodos de três e seis meses findos em 30/06/2022, respectivamente).

NOTA 14 - INSTRUMENTOS FINANCEIROS

a) Considerações gerais - a Gerdaul S.A. e suas controladas mantêm operações com instrumentos financeiros, cujos riscos de mercado são administrados através de estratégias de mercado discutidas e compartilhadas com a alta gestão e conforme as diretrizes internas e sistemas de controles de limites de exposição aos mesmos. Todas as operações estão integralmente reconhecidas na contabilidade e restritas a Aplicações financeiras, Contas a receber de clientes, Fornecedores mercado doméstico, Fornecedores risco sacado, Fornecedores importação, Empréstimos e Financiamentos, Debêntures, Partes relacionadas, Valor justo de derivativos, Outros ativos circulantes, Outros ativos não circulantes, Outros passivos circulantes e Outros passivos não circulantes.

A Companhia utiliza instrumentos derivativos e não derivativos como *hedges* de determinadas exposições decorrentes de suas operações e pode aplicar a metodologia de contabilidade de *hedge* (*hedge accounting*) para algumas dessas transações. Estas operações têm por objetivo a proteção da Companhia contra variações das taxas de câmbio denominados em moeda estrangeira, flutuações de taxas de juros e de preços de *commodities*. 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:

Notas Explicativas**GERDAU S.A.**
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

	30/06/2023		Controladora		30/06/2023		Consolidado	
	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
	contábil	justo	contábil	justo	contábil	justo	contábil	justo
Ativos								
Aplicações financeiras	186.159	186.159	1.384.708	1.384.708	1.628.600	1.628.600	2.959.135	2.959.135
Contas a receber de clientes	681.128	681.128	650.404	650.404	5.593.428	5.593.428	4.999.004	4.999.004
Partes relacionadas	1.116	1.116	1.094	1.094	-	-	-	-
Valor justo de derivativos	-	-	2.736	2.736	458	458	3.272	3.272
Outros ativos circulantes	102.280	102.280	88.530	88.530	811.123	811.123	789.901	789.901
Outros ativos não circulantes	29.576	29.576	34.578	34.578	512.761	512.761	700.377	700.377
Passivos								
Fornecedores mercado doméstico	503.766	503.766	565.161	565.161	4.342.259	4.342.259	4.241.819	4.241.819
Fornecedores risco sacado	34.931	34.931	52.277	52.277	662.240	662.240	653.085	653.085
Fornecedores importação	30.128	30.128	22.014	22.014	1.204.248	1.204.248	1.724.019	1.724.019
Empréstimos e Financiamentos	-	-	5.091	5.091	9.879.470	9.796.511	11.179.617	11.267.779
Debêntures	919.318	817.979	1.427.773	1.421.187	815.776	817.979	1.427.773	1.421.187
Partes relacionadas	2.728.055	2.728.055	3.984.901	3.984.901	24.852	24.852	24.890	24.890
Valor justo de derivativos	413	413	-	-	8.672	8.672	19.056	19.056
Outros passivos circulantes	233.265	233.265	187.303	187.303	1.268.150	1.268.150	1.216.206	1.216.206
Outros passivos não circulantes	58.469	58.469	62.112	62.112	458.533	458.533	533.681	533.681

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 em um mercado de *commodities*, a Companhia poderá ter sua receita de vendas e seu custo dos produtos vendidos afetados por alterações nos preços internacionais de seus produtos ou matérias-primas. Para minimizar esse risco, a Companhia monitora permanentemente as oscilações de preços no mercado nacional e internacional. Ademais, a Companhia pode contratar derivativos com objetivo de reduzir este risco.

Risco de taxas de juros: é o risco do efeito de flutuações de taxas de juros no valor dos ativos e passivos financeiros da Companhia ou de fluxos de caixa e receitas 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, a geração de caixa em suas controladas e os investimentos no exterior compensam a exposição gerada por seus passivos denominados em moeda estrangeira. Mas como o gerenciamento destas exposições ocorre também a nível de cada operação, podendo haver 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 da possibilidade da Companhia não receber valores de terceiros decorrentes de operações de vendas ou de créditos detidos junto à instituições financeiras gerados por operações financeiras. Para atenuar esse risco, a Companhia adota como prática a análise detalhada da situação patrimonial e financeira de seus clientes, o estabelecimento de limites de crédito e o acompanhamento permanente do seu saldo devedor. Com relação às operações financeiras, a Companhia somente realiza operações em instituições de primeira linha e com baixo risco de crédito, conforme avaliação de agências de *rating* e parâmetros de mitigação risco definidos na diretriz interna da Companhia.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

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 17). 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: 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.

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

Risco de liquidez: as diretrizes internas da Companhia preveem limites de carência e determina a utilização de linhas compromissadas e de disponibilidade efetiva de linhas de crédito, com ou sem lastro em recebíveis de exportação, para gerenciar níveis adequados de liquidez de curto, médio e longo prazo. Os cronogramas de pagamento das parcelas de longo prazo dos Empréstimos e financiamentos e Debêntures são apresentados nas Notas 12 e 13.

Análises de sensibilidade:

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

Impacto na Demonstração dos Resultados

Premissa	Varição	30/06/2023	30/06/2022
Variações na moeda estrangeira	5%	39.402	96.996
Variações nas taxas de juros	10bps	28.325	41.124
Variações no preço dos produtos vendidos	1%	182.654	229.684
Variações no preço das matérias-primas e demais insumos	1%	112.144	145.971
Contratos a termo de moedas	5%	183	5.087
Contratos a termo de <i>commodities</i>	5%	2.085	905

Análise de sensibilidade das variações na moeda estrangeira (*Foreign currency sensitivity analysis*): em 30/06/2023 a Companhia estava exposta principalmente às 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 apreciem em relação ao Dólar, isto representaria um ganho de R\$ 39.402 (R\$ 96.996 em 30/06/2022, respectivamente). 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 fluante de sua dívida. O impacto calculado, considerando esta variação na taxa de juros monta, em 30/06/2023, R\$ 28.325 (R\$ 41.124 em 30/06/2022) e impactaria a conta de Despesas financeiras na

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

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 6 meses findo em 30/06/2023, totaliza R\$ 182.654 (R\$ 229.684 em 30/06/2022) e matérias-primas e demais insumos montam R\$ 112.144 em 30/06/2023 (R\$ 145.971 em 30/06/2022). 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\$ 183 em 30/06/2023 (R\$ 5.087 em 30/06/2022), 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 da *commodities*, e os seus efeitos na marcação a mercado desses derivativos. Um aumento de 5% do preço da *commodities* representa uma receita de R\$ 2.085 em 30/06/2023 (R\$ 905 em 30/06/2022), e uma redução de 5% do preço da *commodities* representa uma despesa no mesmo valor. Os contratos a termo de carvão, níquel e gás natural tiveram como objetivo a cobertura das posições passivas e os efeitos da marcação a mercado destes contratos foram registrados na Demonstração Consolidada dos Resultados. Os contratos a termo de *commodities* aos quais a Companhia está exposta são apresentados na Nota 14.e.

d) Instrumentos financeiros por categoria

Síntese dos instrumentos financeiros por categoria:

30/06/2023	Controladora			Consolidado		
	Custo amortizado	Ativos a valor justo por meio do resultado	Total	Custo amortizado	Ativos a valor justo por meio do resultado	Total
Ativos						
Aplicações financeiras	-	186.159	186.159	-	1.628.600	1.628.600
Contas a receber de clientes	681.128	-	681.128	5.593.428	-	5.593.428
Partes relacionadas	1.116	-	1.116	-	-	-
Valor justo de derivativos	-	-	-	-	458	458
Outros ativos circulantes	102.280	-	102.280	811.123	-	811.123
Outros ativos não circulantes	29.576	-	29.576	512.761	-	512.761
Total	814.100	186.159	1.000.259	6.917.312	1.629.058	8.546.370
Resultado financeiro 3 meses findos em 30/06/2023	10.254	18.655	28.909	(5.414)	142.537	137.123
Resultado financeiro 6 meses findos em 30/06/2023	107.941	60.259	168.200	273.595	295.046	568.641

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

	Controladora			Consolidado		
	Passivos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Passivos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total
30/06/2023						
Passivos						
Fornecedores mercado doméstico	-	503.766	503.766	-	4.342.259	4.342.259
Fornecedores risco sacado	-	34.931	34.931	-	662.240	662.240
Fornecedores importação	-	30.128	30.128	-	1.204.248	1.204.248
Empréstimos e Financiamentos	-	-	-	-	9.879.470	9.879.470
Debêntures	-	919.318	919.318	-	815.776	815.776
Partes relacionadas	-	2.728.055	2.728.055	-	24.852	24.852
Valor justo de derivativos	413	-	413	8.672	-	8.672
Outros passivos circulantes	-	233.265	233.265	-	1.268.150	1.268.150
Outros passivos não circulantes	-	58.469	58.469	-	458.533	458.533
Total	413	4.507.932	4.508.345	8.672	18.655.528	18.664.200
Resultado financeiro 3 meses findos em 30/06/2023	(393)	33.590	33.197	(11.063)	(548.795)	(559.858)
Resultado financeiro 6 meses findos em 30/06/2023	(454)	(5.578)	(6.032)	(16.022)	(1.025.449)	(1.041.471)
	Controladora			Consolidado		
	Ativos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Ativos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total
31/12/2022						
Ativos						
Aplicações financeiras	-	1.384.708	1.384.708	-	2.959.135	2.959.135
Contas a receber de clientes	650.404	-	650.404	4.999.004	-	4.999.004
Valor justo de derivativos	-	2.736	2.736	-	3.272	3.272
Partes relacionadas	1.094	-	1.094	-	-	-
Outros ativos circulantes	88.530	-	88.530	789.901	-	789.901
Outros ativos não circulantes	34.578	-	34.578	559.389	140.988	700.377
Total	774.606	1.387.444	2.162.050	6.348.294	3.103.395	9.451.689
Resultado financeiro 3 meses findos em 30/06/2022	106.723	2.637	109.360	442.457	70.359	512.816
Resultado financeiro 6 meses findos em 30/06/2022	83.080	17.757	100.837	151.765	152.710	304.475
	Controladora			Consolidado		
	Passivos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Passivos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total
31/12/2022						
Passivos						
Fornecedores mercado doméstico	-	565.161	565.161	-	4.241.819	4.241.819
Fornecedores risco sacado	-	52.277	52.277	-	653.085	653.085
Fornecedores importação	-	22.014	22.014	-	1.724.019	1.724.019
Empréstimos e Financiamentos	-	5.091	5.091	-	11.179.617	11.179.617
Debêntures	-	1.427.773	1.427.773	-	1.427.773	1.427.773
Partes relacionadas	-	3.984.901	3.984.901	-	24.890	24.890
Valor justo de derivativos	-	-	-	19.056	-	19.056
Outros passivos circulantes	-	187.303	187.303	-	1.216.206	1.216.206
Outros passivos não circulantes	-	62.112	62.112	-	533.681	533.681
Total	-	6.306.632	6.306.632	19.056	21.001.090	21.020.146
Resultado financeiro 3 meses findos em 30/06/2022	1.294	(752.377)	(751.083)	(5.680)	(868.220)	(873.900)
Resultado financeiro 6 meses findos em 30/06/2022	(1.044)	52.412	51.368	(14.382)	(1.154.570)	(1.168.952)

e) Operações com instrumentos financeiros derivativos

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

O objetivo da Companhia ao contratar operações de derivativos está sempre relacionado à eliminação dos riscos de mercado, identificados em nossas políticas e diretrizes. Todos os instrumentos derivativos em vigor são revisados mensalmente pela alta liderança do Comitê Financeiro Corporativo, 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 diretrizes para verificar os riscos de mercado e para aprovar a utilização de operações de instrumentos financeiros derivativos relacionados a estes riscos. A Companhia contrata instrumentos financeiros derivativos exclusivamente para gerenciar os riscos de mercado mencionados acima e nunca com propósitos especulativos. Instrumentos financeiros derivativos são somente utilizados quando eles possuem uma posição correspondente (ativo ou passivo descoberto), proveniente das operações de negócios, investimentos e financiamentos da Companhia.

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

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

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

Contratos a termo de moeda: A Companhia pode contratar operação de contrato a termo, por meio 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:

Contratos de Proteção Patrimonial	Posição	Valor de referência		Valor a receber		Consolidado	
		30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Contratos a termo de Moedas							
Vencimento em 2023	comprado em US\$	US\$ 49,8 milhões	US\$ 30,9 milhões	458	-	4.363	17.950
Contratos de Commodities							
Vencimento em 2023/2024	comprado em US\$	US\$ 9,7 milhões	US\$ 2,4 milhões	-	3.272	4.309	1.106
Total valor justo instrumentos financeiros				458	3.272	8.672	19.056

Valor justo de derivativos

Ativo circulante

	30/06/2023	31/12/2022
	458	3.272
	458	3.272

Valor justo de derivativos

Passivo circulante

	30/06/2023	31/12/2022
	8.672	19.056
	8.672	19.056

Demonstração do Resultado

Ganho com instrumentos financeiros
 Perda com instrumentos financeiros

	Período de 6 meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022
	924	21.253
	(17.127)	(14.383)
	(16.203)	6.870

Demonstração do Resultado Abrangente

Ganhos com instrumentos financeiros

	1.766	2.775
	1.766	2.775

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\$ 0,9 bilhão (designadas como *hedge*) tem sido reconhecido na Demonstração dos Resultados Abrangentes.

A Companhia provou a efetividade do *hedge* a partir das suas datas de designação e demonstrou a alta efetividade do *hedge* a partir da contratação de cada dívida para aquisição dessas empresas no exterior, cujos efeitos foram mensurados e reconhecidos diretamente nos Resultados Abrangentes como um ganho não realizado no montante de R\$ 231.666, para o período de 3 meses findo em 30/06/2023 na Controladora e Consolidado (perda de R\$ 646.928 para o período de 3 meses

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

findo em 30/06/2022) e, como um ganho não realizado no montante de R\$ 361.658, para o período de 6 meses findo em 30/06/2023 na Controladora e no Consolidado (ganho de R\$ 468.250 para o período de 6 meses findo em 30/06/2022).

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

Nível 1 – Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos idênticos.

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

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

Em 30/06/2023, 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.

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 30/06/2023 e 31/12/2022, são os seguintes:

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

	Consolidado			
	Mensuração ao valor justo			
	Saldo Contábil		Preços cotados em mercados não ativos para ativos similares (Nível 2)	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Ativo circulante				
Aplicações financeiras	1.628.600	2.959.135	1.628.600	2.959.135
Valor justo de derivativos	458	3.272	458	3.272
Outros ativos circulantes	811.123	789.901	811.123	789.901
Ativo não circulante				
Outros ativos não circulantes	512.761	700.377	512.761	700.377
	<u>2.952.942</u>	<u>4.452.685</u>	<u>2.952.942</u>	<u>4.452.685</u>
Passivo circulante				
Empréstimos e Financiamentos	993.304	2.492.262	993.304	2.492.262
Debêntures	16.727	628.886	16.727	628.886
Valor justo de derivativos	8.672	19.056	8.672	19.056
Outros passivos circulantes	1.268.150	1.216.206	1.268.150	1.216.206
Passivo não circulante				
Empréstimos e Financiamentos	8.886.166	8.687.355	8.886.166	8.687.355
Debêntures	799.049	798.887	799.049	798.887
Partes Relacionadas	24.852	24.890	24.852	24.890
Outros passivos não circulantes	458.533	533.681	458.533	533.681
	<u>12.455.453</u>	<u>14.401.223</u>	<u>12.455.453</u>	<u>14.401.223</u>

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:

Controladora	Saldo em 01/01/2022	Alterações caixa		Alterações não caixa		Saldo em 30/06/2022
		Recebidos/(Pagos) de atividades de financiamento	Pagamento de Juros	Despesa de juros sobre dívidas e Juros sobre mútuos	Variação cambial e outros	
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos	2.938.075	47	(164.826)	180.112	(1.723)	2.951.685
Arrendamento mercantil a pagar	32.944	(11.890)	(1.192)	1.192	-	21.054
Partes Relacionadas, líquidas	7.126.459	(1.609.292)	-	141.508	(490.394)	5.168.281
Controladora	Saldo em 31/12/2022	Recebidos/(Pagos) de atividades de financiamento	Pagamento de Juros	Despesa de juros sobre dívidas e Juros sobre mútuos	Variação cambial e outros	Saldo em 30/06/2023
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos	1.430.128	(499.724)	(110.740)	98.431	1.636	919.731
Arrendamento mercantil a pagar	9.890	(17.014)	(2.055)	2.055	77.212	70.088
Partes Relacionadas, líquidas	3.983.807	(1.074.919)	-	79.573	(261.522)	2.726.939

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

Consolidado	Saldo em 01/01/2022	Alterações caixa		Alterações não caixa		Saldo em 30/06/2022
		Recebidos/(Pagos) de atividades de financiamento	Pagamento de Juros	Despesa de juros sobre dívidas e Juros sobre mútuos	Variação cambial e outros	
Partes Relacionadas, líquidas	21.970	4.174	-	29	(1)	26.172
Arrendamento mercantil a pagar	918.365	(157.410)	(39.304)	39.304	202.838	963.793
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos	14.036.447	(1.181.123)	(522.981)	520.205	(404.924)	12.447.624
Consolidado	Saldo em 31/12/2022	Alterações caixa		Alterações não caixa		Saldo em 30/06/2023
		Recebidos/(Pagos) de atividades de financiamento	Pagamento de Juros	Despesa de juros sobre dívidas e Juros sobre mútuos	Variação cambial e outros	
Partes Relacionadas, líquidas	24.890	(38)	-	-	-	24.852
Arrendamento mercantil a pagar	1.030.643	(183.047)	(47.136)	47.136	363.282	1.210.878
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos	12.623.174	(1.378.036)	(383.744)	422.007	(579.941)	10.703.460

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:

D) Provisões

	<u>30/06/2023</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>30/06/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
a) Provisões tributárias	174.417	166.698	1.621.233	1.530.040
b) Provisões trabalhistas	122.145	124.313	478.805	463.452
c) Provisões cíveis	502	182	34.686	32.511
	<u>297.064</u>	<u>291.193</u>	<u>2.134.724</u>	<u>2.026.003</u>

a) Provisões tributárias

As provisões tributárias referem-se, substancialmente, às discussões relativas à ICMS, IPI, 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:

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Saldo no início do período	291.193	274.720	2.026.003	1.741.026
(+) Adições	21.752	39.264	127.201	385.662
(+) Atualização monetária	21.196	33.182	95.208	194.170
(-) Reversão de valores provisionados	(37.077)	(55.973)	(113.396)	(293.536)
(+/-) Efeito do câmbio sobre provisões em moeda estrangeira	-	-	(292)	(1.319)
Saldo no final do período	<u>297.064</u>	<u>291.193</u>	<u>2.134.724</u>	<u>2.026.003</u>

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\$ 597.527.

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\$ 459.936, (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\$ 1.934.703, (iii) contribuições previdenciárias no total de R\$ 145.641 e (iv) outros tributos, cujo valor total atualizado importa em R\$ 826.667.

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\$ 1.470.530, dos quais: (i) R\$ 790.329 correspondem a cinco 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 Recursos Fiscais (CARF) aguardando o julgamento dos Recursos Voluntários interpostos pela Companhia, e 1 processo que se encontra na Câmara Superior de Recursos Fiscais (CSRF) do CARF, para julgamento de Recurso Especial interposto pela Companhia; e (ii) R\$ 680.201 correspondem a três processos da 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 se encontra no Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF) para o julgamento do Recurso Voluntário interposto pela empresa.

a.4) A Gerdau S.A., é parte em processos administrativos relativos à glosa da dedutibilidade do ágio gerado nos termos dos artigos 7º e 8º 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\$ 535.851, dos quais: (i) R\$ 28.576 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\$ 244.584 correspondem a um processo em que a Companhia teve seu Recurso Voluntário provido no Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF) estando pendente de análise o Recurso Especial interposto pela Procuradoria da Fazenda Nacional; (iii) R\$ 89.937 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), recentemente julgado procedente, estando pendente de análise o Recurso Especial interposto pela Procuradoria da Fazenda Nacional; e (iv) R\$ 172.753 correspondem a um processo cuja Impugnação apresentada pela Companhia foi julgada procedente em parte pela Delegacia da Receita

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

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. – Grupo Gerdau 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\$ 1.386.356. Tais processos dizem respeito a lucros gerados no exterior, dos quais: (i) R\$ 1.140.414 correspondem a dois processos judiciais da controlada Gerdau Internacional Empreendimentos Ltda. – Grupo Gerdau. 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 pende de julgamento os embargos de declaração opostos contra o acórdão que deu provimento, por unanimidade, ao recurso de apelação interposto pela Gerdau, para extinguir a Execução Fiscal e negou provimento ao apelo da União; e (ii) R\$ 245.942 correspondem a um processo envolvendo a Gerdau S.A. (na condição de sucessora de Gerdau Aços Especiais S.A.), em que pende de julgamento o recurso de apelação interposto pela União contra a sentença que julgou procedentes os 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\$ 9.021.297, dos quais: (i) R\$ 5.923.327 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., 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, 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, estando pendente de julgamento os recursos especial e extraordinário interpostos pela Fazenda Nacional; 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; no processo da controlada Gerdau Aços Longos S/A encontra-se pendente de julgamento no Tribunal Regional Federal da 2ª Região o recurso de apelação interposto pela Fazenda Nacional; e ainda, os Embargos à Execução Fiscal ajuizados pela controlada Gerdau Açominas S.A. aguardam julgamento em primeira instância; (ii) R\$ 355.454 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\$ 331.203 correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços 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\$ 5.780 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\$ 93.035 correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A., cuja discussão administrativa se encerrou, e se encontra em discussão judicial, na qual está pendente de julgamento os recursos de apelação interpostos pelas partes contra a sentença que julgou procedentes os Embargos à Execução Fiscal; (vi) R\$ 153.330 correspondem a um processo da Gerdau S.A. (na condição de sucessora de Gerdau Aços Especiais S.A.), cuja discussão administrativa se encerrou, e que será encaminhado em breve para cobrança judicial e será discutido em sede de Embargos à Execução Fiscal a serem opostos oportunamente pela Companhia; (vii) R\$ 200.393 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\$ 124.255 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\$ 650.271 correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A., no qual foi dado parcial provimento ao Recurso Voluntário, estando pendente de julgamento no CARF o recurso de embargos inominados interposto pela Companhia; (x) R\$ 572.520 em trâmite perante a primeira instância do Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF), na qual aguarda o julgamento do Recurso Voluntário interposto pela Companhia; (xi) R\$ 162.019 correspondem a um processo da

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

controlada Gerda 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\$ 449.707 correspondem a um processo da controlada Gerda 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 procedentes 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 Gerda 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 suspensão 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.

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.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

Em votação unânime, o STJ anulou a multa e reconheceu que não houve o devido processo legal, na medida em que o CADE teria concluído sem o necessário estudo do mercado e dos fatos (Cf. STJ, Resp. N.º 1.979.138 – DF (2021/0405949-3), Rel. Min. Benedito Gonçalves).

A decisão do STJ é objeto de recurso pela União e a Gerdau continuará buscando todos os remédios jurídicos cabíveis para defesa de seus direitos.

A Gerdau nega ter se engajado em qualquer tipo de conduta anticompetitiva e está certa de que não praticou a conduta que lhe foi imputada, entendimento esse partilhado por consultores legais.

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\$ 597.484. 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\$ 1.111.516. 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 mantém depósitos judiciais vinculados às provisões tributárias, trabalhistas e cíveis, e estão assim demonstrados:

	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Tributários	58.181	55.178	1.772.832	1.603.136
Trabalhistas	17.336	16.452	63.831	67.911
Cíveis	18.179	17.389	168.873	154.852
	<u>93.696</u>	<u>89.019</u>	<u>2.005.536</u>	<u>1.825.899</u>

O saldo de depósitos judiciais registrado em 30/06/2023, no montante de R\$ 1.589.308, 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 o processo relacionado a esse assunto, e, por 6 votos a 4, foi tomada a seguinte decisão: “O ICMS não compõe a base de cálculo para fins de incidência do PIS e da COFINS”. A decisão tomada pelo STF, a princípio, produz efeitos em todos os processos com nove ações judiciais, em função de sua repercussão geral. Oito destas ações judiciais já contam com decisão final favorável transitada em julgado, tendo a receita sido reconhecida no trânsito em julgado das ações, considerando para fins de cálculo a exclusão do ICMS destacado nas notas fiscais, como reconhecido nas decisões transitadas em julgado, e está preparando os documentos para efetuar a habilitação do seu crédito e poder dar início aos procedimentos de compensação e/ou já habilitou perante a Secretaria da Receita Federal do Brasil. Cabe destacar que a Companhia possui ainda uma ação de repetição de indébito que aguarda o respectivo trânsito em julgado, na qual a Companhia pleiteia o reconhecimento de R\$ 683 milhões (R\$ 643 milhões, líquidos de despesas relacionadas) referente a créditos anteriores à propositura da Ação Judicial.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

Em 13/05/2021, o Supremo Tribunal Federal julgou o recurso de embargos de declaração que a Procuradoria da Fazenda Nacional havia oposto alegando que a decisão do Supremo fora omissa em determinados pontos, e requerendo a modulação dos efeitos da decisão. No referido julgamento, o STF acolheu, em parte, os embargos de declaração, para modular os efeitos do julgado cuja produção haverá de se dar após 15/03/2017 (data em que julgado o RE Nº 574.706), ressalvadas as ações judiciais ou processos administrativos instaurados até essa data, e rejeitou os embargos quanto à alegação de omissão, 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 em 2021, a Companhia reconheceu, com suficiente confiabilidade, os valores de créditos tributários a que tem direito, referente a créditos anteriores à propositura das Ações Judiciais.

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

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

Na decisão de 1ª instância, portanto, houve uma decisão pela liberação dos recursos depositados para a Companhia. A Fazenda Pública recorreu ao Tribunal e conseguiu uma decisão revertendo a liberação dos valores. A Companhia, então, ofereceu reclamação para dirimir divergência entre a decisão proferida pelo Desembargador Federal, integrante da 4ª Turma Especializada do Tribunal Regional Federal da 2ª Região, nos autos do processo Nº 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. Em dezembro de 2022, após o julgamento dos embargos de declaração opostos pela Fazenda Nacional, que manteve a decisão favorável para a companhia e a multa foi definitivamente encerrada.

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

O Empréstimo Compulsório, instituído pelo Governo brasileiro com o objetivo de expandir e melhorar o setor elétrico do país foi cobrado e recolhido dos consumidores industriais com consumo mensal igual ou superior a 2000kwh, através das “contas de luz” emitidas pelas empresas distribuidoras de energia elétrica, foi revertido em créditos para os contribuintes tendo como base o valor anual destas contribuições efetuadas entre 1977 e 1993. A legislação fixou um prazo máximo de 20 anos para devolução do empréstimo compulsório aos contribuintes, facultando à Eletrobras a possibilidade de antecipação dessa devolução, através de conversão dos créditos em ações de sua emissão.

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

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

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 conclui que dito ativo, até então tratado como contingente, em função de incertezas quanto ao prazo, a forma e o montante que seria efetivamente realizado e agora definidos, preencheu as características contábeis referentes à entrada de benefícios econômicos, nos termos do parágrafo 35 do CPC 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 pela Eletrobras na conta da Companhia, após a apresentação de seguro garantia. A Companhia reforça que a decisão que fixou o valor devido em favor do grupo Gerdau foi mantida em todas as instâncias do Poder Judiciário do Estado do Rio de Janeiro, tendo sido indeferido o pedido de suspensão pelo Superior Tribunal de Justiça – STJ; e que cuida-se de execução definitiva, fundada em título executivo judicial transitado em julgado, não mais sujeito à desconstituição de qualquer natureza perante o Poder Judiciário, cabendo apenas recursos e medidas com remotas possibilidades de acolhimento, em vista do seu caráter apenas protelatório.

Os 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

Em 02/02/2023, a Gerdau S.A. e suas controladas Gerdau Açominas S.A. e Gerdau Aços Longos S.A. obtiveram êxito em processo judicial de natureza tributária, relativamente ao direito de créditos de PIS e COFINS nas suas aquisições de sucata. Com o trânsito em julgado da decisão judicial, ocorrido nesta data, a Gerdau S.A. e suas controladas reconheceram no resultado o crédito de R\$ 828 milhões (principal acrescido de atualização monetária, deduzido de honorários advocatícios e tributos). Este valor, até então divulgado como Outros ativos contingentes, atingiu o patamar de praticamente certo, resultando no reconhecimento do ativo tributário, cuja expectativa de monetização se dará no prazo de até 5 anos.

NOTA 16 – SALDOS E TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS**a) Composição dos saldos de empréstimos/financiamentos**

	Vencimento	Controladora		Consolidado	
		30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Ativos					
Empresas controladas					
Gerdau Aços Longos S.A.	31/12/2023	1.056	702	-	-
Gerdau Açominas S.A.	31/12/2023	60	392	-	-
		<u>1.116</u>	<u>1.094</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Passivos					
Empresas controladas					
Gerdau Next S.A.	31/12/2023	(1)	-	-	-
Gerdau Trade Inc.	08/09/2027	(2.728.054)	(3.984.901)	-	-
Bradley Steel Processors Inc.	01/08/2023	-	-	(24.852)	(24.890)
		<u>(2.728.055)</u>	<u>(3.984.901)</u>	<u>(24.852)</u>	<u>(24.890)</u>

Notas Explicativas**GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

	Períodos de 6 meses findos em			
	Controladora		Consolidado	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
(Despesas) Receitas financeiras líquidas	(79.573)	(141.508)	-	(29)

b) Operações Comerciais

	Controladora			
	30/06/2023		31/12/2022	
	Compras	Vendas	Contas a receber (a pagar)	Contas a receber (a pagar)
Empresas controladas				
Sipar Aceros S.A.	-	144.296	84.048	6.552
Gerdau Aços Longos S.A.	592.742	75.175	(52.891)	(106.108)
Gerdau Açominas S.A.	506.295	-	(140.371)	(58.651)
G2L Logística Ltda	22.077	-	(5.083)	(6.251)
G2 Adições Minerais e Químicas Ltda.	588	-	(75)	(140)
Empresa Siderúrgica Del Peru S.A.A.	-	110.212	68.570	5.138
Brasil ao Cubo S.A	-	11.472	-	-
Empresas controladas em conjunto				
Gerdau Summit Aços Fundidos e Forjados S.A.	40.614	51.296	35.247	24.718
SSS/MRM Guide Rail inc.	4.071	8.346	-	-
Cyrgo S.A.	-	491	-	-
Gerdau Metaldom Corp.	-	458.993	102.523	73.464
	1.166.387	860.281	91.968	(61.278)

No período de 3 meses findo em 30/06/2023, 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\$ 530.599 (R\$ 697.478 em 30/06/2022) e de compras no montante de R\$ 44.709 em 30/06/2023 (R\$ 94.312 em 30/06/2022). O saldo líquido monta R\$ 485.890 em 30/06/2023 (R\$ 603.166 em 30/06/2022). No período de 6 meses findo em 30/06/2023 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\$ 815.757 (R\$ 966.905 em 30/06/2022) e de compras no montante de R\$ 74.707 em 30/06/2023 (R\$ 170.570 em 30/06/2022). O saldo líquido monta R\$ 741.050 em 30/06/2023 (R\$ 826.155 em 30/06/2022).

A Companhia e suas controladas tem a receber de acionistas controladores, referentes à venda de imóvel, o valor de R\$ 24.710 em termos consolidados (R\$ 23.975 em 31/12/2022). Adicionalmente, a Companhia e suas controladas tiveram receitas oriundas de contrato de locação com acionistas controladores no período de 3 e 6 meses o valor de de R\$ 222 e R\$ 435 em 30/06/2023 (R\$ 225 e R\$ 438 em 30/06/2022).

A Gerdau S.A. possui valor de aplicação financeira em sua controlada Paraopeba – Fundo de Investimento Renda Fixa no montante de R\$ 247.306 (R\$ 348.150 em 31/12/2022).

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

Garantias concedidas

Parte Relacionada	Vínculo	Objeto	Valor Original	Vencimento	30/06/2023	31/12/2022
Gerdau Trade Inc.	Controlada	Contratos de Financiamento	1.484.250	abr/23	-	982.378
Gerdau Aços Longos S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	437	jan/24	437	-
Gerdau Aços Longos S.A e Gerdau Açominas S.A	Controladas	Contrato Comercial	59.644	mar/24	50.644	50.644
Gerdau Aços Longos S.A e Gerdau Açominas S.A	Controladas	Contrato Comercial	33.550	mar/24	33.550	33.550
Gerdau Açominas S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	375.000	mai/25	375.000	-
Gerdau Aços Longos S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	400.000	nov/25	400.000	400.000
Gerdau Açominas S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	400.000	set/26	400.000	400.000
Gerdau Aços Longos S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	400.000	set/26	400.000	400.000
Gerdau Trade Inc.	Controlada	Contratos de Financiamento	2.056.535	out/27	2.055.451	2.225.417
Gerdau Corsa S.A.P.I. de C.V.	Empresa controlada em conjunto	Contratos de Financiamento	5.322.363	Set/27	621.525	629.255
GUSAP III LP.	Controlada	Contratos de Financiamento	2.100.600	jan/30	2.399.962	2.598.415
Gerdau Ameristeel US Inc.	Controlada	Contratos de Financiamento	103.505	out/37	245.779	266.103
Gerdau Aços Longos S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	12.834	jun/38	12.216	12.216
GTL Trade Finance Inc.	Controlada	Contratos de Financiamento	1.117.100	abr/44	2.318.242	2.509.938

c) Condições de preços e encargos

Os contratos de empréstimos entre as partes relacionadas são atualizados por taxas fixas e/ou de mercado, como a *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 30/06/2023, o custo com remuneração da administração, em salários, remuneração variável e benefícios foi de R\$ 3.814 (R\$ 4.186 em 30/06/2022) na controladora e R\$ 9.677 em 30/06/2023 (R\$ 9.408 em 30/06/2022) em termos consolidados. No período de 6 meses findo em 30/06/2023, o custo com remuneração da administração, em salários, remuneração variável e benefícios foi de R\$ 7.642 (R\$ 7.788 em 30/06/2022) na controladora e R\$ 20.427 em 30/06/2023 (R\$ 17.667 em 30/06/2022) em termos consolidados.

No período de 3 meses findo em 30/06/2023, as contribuições para o plano de contribuição definida, relativas aos seus administradores, totalizaram R\$ 210 e R\$ 496 (R\$ 227 e R\$ 482 em 30/06/2022) na controladora e no consolidado, respectivamente. No período de 6 meses findo em 30/06/2023, as contribuições para o plano de contribuição definida, relativas aos seus administradores, totalizaram R\$ 437 e R\$ 1.028 (R\$ 445 e R\$ 942 em 30/06/2022) na controladora e no consolidado, respectivamente.

No período de 3 meses findo em 30/06/2023, o custo com encargos sociais da administração foi de R\$ 3.334 (R\$ 2.638 em 30/06/2022) na controladora e R\$ 5.456 (R\$ 4.724 em 30/06/2022) em termos consolidados. No período de 6 meses findo em 30/06/2023, o custo com encargos sociais da administração foi de R\$ 7.478 (R\$ 4.624 em 30/06/2022) na controladora e R\$ 12.471 (R\$ 9.983 em 30/06/2022) em termos consolidados.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

No período de 3 meses findo em 30/06/2023 o custo com planos de incentivos de longo prazo reconhecidos no resultado foi de R\$ 6.980 (R\$ 3.042 em 30/06/2022) na controladora e R\$ 9.780 (R\$ 5.021 em 30/06/2022) em termos consolidados. No período de 6 meses findo em 30/06/2023, o custo com planos de incentivos de longo prazo reconhecidos no resultado foi de R\$ 12.474 (R\$ 4.385 em 30/06/2022) na controladora e R\$ 17.768 (R\$ 8.984 em 30/06/2022) em termos consolidados.

e) Mútuo conversível em participação societária

Conforme descrito na Nota 3.4, em 10/01/2023, a Companhia efetuou a conversão em participação societária de mútuo conversível aportado na empresa controlada em conjunto Brasil ao Cubo S.A. no valor de R\$ 141 milhões.

f) Outras informações de partes relacionadas

As contribuições para as entidades assistenciais Fundação Gerdau, Instituto Gerdau e Fundação Ouro Branco, enquadradas como partes relacionadas, totalizaram R\$ 35.768 em 30/06/2023 (R\$ 36.860 em 31/12/2022) 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.

NOTA 17 - 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:

	30/06/2023		31/12/2022	
	Ordinárias	Preferenciais	Ordinárias	Preferenciais
Saldo no início do período	571.929.945	1.091.630.395	571.929.945	1.133.816.901
Aquisições de ações para tesouraria	-	-	-	(44.564.000)
Bonificações de ações	28.596.497	54.691.436	-	-
Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o exercício	-	2.292.859	-	2.377.494
Saldo no fim do período	600.526.442	1.148.614.690	571.929.945	1.091.630.395

Em 30/06/2023 estão subscritas e integralizadas 600.526.442 ações ordinárias e 1.156.540.608 ações preferenciais, totalizando o capital social realizado em R\$ 20.215.343 (líquido dos custos de aumento de capital). A composição acionária está assim representada:

Ações	30/06/2023*				Composição acionária 31/12/2022			
	Ord.	%	Pref.	%	Total	%	Total	%
Metálgica Gerdau S.A.**	585.793.846	97,5	0,0	0,0	585.793.846	33,3	557.898.901	97,5
Investidores institucionais brasileiros	3.635.878	0,6	143.857.484	12,4	147.493.362	8,4	4.292.172	0,8
Investidores institucionais estrangeiros	1.724.142	0,3	536.567.285	46,4	538.291.427	30,6	1.529.109	0,3
Outros acionistas	9.372.576	1,6	468.189.921	40,5	477.562.497	27,2	8.209.763	1,4
Ações em tesouraria	-	0,0	7.925.918	0,7	7.925.918	0,5	-	0,0
	600.526.442	100,0	1.156.540.608	100,0	1.757.067.050	100,0	571.929.945	100,0
							1.101.467.245	100,0
							1.673.397.190	100,0

* Em 30/06/2023, a composição acionária inclui a bonificação de ações.

** A Metálgica 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.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.**
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022**(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023****b) Ações em tesouraria**

A movimentação das ações em tesouraria está assim representada:

	30/06/2023		31/12/2022	
	Ações Preferenciais	R\$	Ações Ordinárias	R\$
Saldo inicial	9.836.850	179.995	1.697.538	557
Recompras de ações	-	-	-	-
Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o período	(2.292.859)	(25.100)	-	-
Cancelamento de ações em tesouraria	-	-	(1.697.538)	(557)
Aumento de capital com bonificação de ações	381.927	-	-	-
Saldo final	7.925.918	154.895	-	-

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\$ 19,54 em 30/06/2023.

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 30/06/2023, a Companhia já tinha adquirido 44.564.000 ações preferenciais, representando o montante de R\$ 1.073.124.

Em 08/11/2022, o Conselho de Administração da Companhia aprovou o cancelamento de 1.697.538 ações ordinárias e 44.564.000 ações preferenciais, sem valor nominal, de emissão da Companhia, sem redução do valor do Capital Social. Em função do cancelamento de ações deliberado, o capital social da Companhia passou a ser dividido em 571.929.945 ações ordinárias e 1.101.467.245 ações preferenciais, sem valor nominal. O Artigo 4º do Estatuto Social da Companhia, que versa sobre o Capital Social, foi ajustado na Assembleia Geral realizada em 2023.

Em 28/02/2023, o Conselho de Administração da Companhia aprovou aumento do capital social da Companhia em R\$ 966.162 mediante a capitalização de parte do saldo da conta de Reserva de Lucros – Investimentos e Capital de Giro, com emissão, dentro do limite do capital autorizado pelo Art. 4º, § 1º, do Estatuto Social da Companhia, de 83.669.860 novas ações, sendo 28.596.497 ações ordinárias e 55.073.363 ações preferenciais, todas escriturais, sem valor nominal, distribuídas aos acionistas a título de bonificação, na proporção de uma nova ação para cada vinte ações da mesma espécie, possuídas em 21/03/2023; passando o capital social da Companhia a ser de R\$ 20.215.343, dividido em 1.757.067.050 ações, sendo 600.526.442 ações ordinárias e 1.156.540.608 ações preferenciais, todas escriturais e sem valor nominal.

c) Reservas de lucros

I) Legal - pela legislação societária brasileira, a Companhia deve transferir 5% do lucro líquido anual apurado nos seus livros societários, preparados de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, para a reserva legal até que essa reserva seja equivalente a 20% do capital integralizado. A reserva legal pode ser utilizada para aumentar o capital ou para absorver prejuízos, mas não pode ser usada para fins de dividendos.

II) Incentivos fiscais - pela legislação societária brasileira, a Companhia pode destinar, para a reserva de incentivos fiscais, a parcela do lucro líquido decorrente de doações e subvenções governamentais para investimentos, que poderá ser excluída da base de cálculo dos dividendos. A reserva de incentivos fiscais reconhecida na Gerdau S.A. se refere a reserva reflexa de incentivos fiscais de natureza estadual e federal, constituídas nas controladas Gerdau Açominas S.A. e Gerdau Aços Longos S.A.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

III) Investimentos e capital de giro - é composta pela parcela de lucros não distribuídos aos acionistas, e inclui as reservas estatutárias previstas no Estatuto Social da Companhia. O Conselho de Administração pode propor aos acionistas a transferência de pelo menos 5% do lucro líquido de cada ano apurado nos seus livros societários preparados de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil para uma reserva estatutária (Reserva de Investimentos e Capital de Giro). A destinação de lucros para essa reserva ocorre somente depois de cumpridos os requisitos de dividendo mínimo e seu saldo, em conjunto com as demais reservas de lucros, não pode exceder o montante do capital integralizado. Também é reconhecido nesta conta a diferença entre o valor médio da ação em tesouraria e o valor transacional da ação no caso de opções de ações exercidas e cessão e transferência de ações. A reserva pode ser usada na absorção de prejuízos, se necessário, para capitalização, pagamento de dividendos ou recompra de ações.

d) Ajustes de avaliação patrimonial - são compostos pelos ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira, ganhos e perdas não realizadas em *hedge* de investimento líquido, ganhos e perdas atuariais não realizados com plano de pensão de benefício definido, ganhos e perdas não realizadas em coberturas de fluxo de caixa, despesa com plano de opções de ações reconhecido e pelas opções de ações exercidas e efeitos de acionistas não controladores sobre entidades consolidadas.

e) Juros sobre o capital próprio - a Companhia efetuou crédito de juros sobre o capital próprio aos acionistas no montante apresentado abaixo:

Período	Natureza	R\$/ação	Ações em circulação (mil)	Crédito	Pagamento	30/06/2023
1º trimestre	Juros sobre o capital próprio	0,51	1.764.993	15/05/2023	29/05/2023	892.056
Juros sobre o capital próprio propostos						892.056

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

NOTA 18 - LUCRO POR AÇÃO**Básico**

	Período de 3 meses findos em					
	30/06/2023			30/06/2022*		
	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	733.325	1.402.584	2.135.909	1.436.963	2.845.160	4.282.123
Denominador						
Média ponderada de ações deduzindo a média das ações em tesouraria.	600.526.442	1.148.587.676		600.526.442	1.189.031.433	
Resultado por ação (em R\$) - Básico	1,22	1,22		2,39	2,39	

* Ajustado retrospectivamente para contemplar o efeito do aumento de capital social com emissão de ações ordinárias e preferenciais a título de bonificação, na proporção de uma nova ação para cada vinte ações da mesma espécie, conforme detalhado na Nota 17.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

	Período de 6 meses findos em					
	30/06/2023			30/06/2022*		
	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	1.834.895	3.506.933	5.341.828	2.417.239	4.789.802	7.207.041
Denominador						
Média ponderada de ações deduzindo a média das ações em tesouraria.	600.526.442	1.147.752.769		600.526.442	1.189.953.499	
Resultado por ação (em R\$) – Básico	3,06	3,06		4,03	4,03	

* Ajustado retrospectivamente para contemplar o efeito do aumento de capital social com emissão de ações ordinárias e preferenciais a título de bonificação, na proporção de uma nova ação para cada vinte ações da mesma espécie, conforme detalhado na Nota 17.

Diluído

	Período de 3 meses findo em	
	30/06/2023	30/06/2022*
Numerador diluído		
Lucro líquido do período disponível para as ações ordinárias e preferenciais		
Lucro líquido do período disponível para as ações preferenciais	1.402.584	2.845.160
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.	4.554	7.101
	1.407.138	2.852.261
Lucro líquido do período disponível para as ações ordinárias	733.325	1.436.963
Menos:		
Ajuste 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.	(4.554)	(7.101)
	728.771	1.429.862
Denominador diluído		
Média ponderada das ações		
Ações ordinárias	600.526.442	600.526.442
Ações preferenciais		
Média ponderada das ações preferenciais	1.148.587.676	1.189.031.433
Potencial incremento nas ações preferenciais em função do plano de incentivo de longo prazo	10.930.982	8.886.466
Total	1.159.518.658	1.197.917.899
Resultado por ação (em R\$) – Diluído (ações ordinárias e preferenciais)	1,21	2,38

* Ajustado retrospectivamente para contemplar o efeito do aumento de capital social com emissão de ações ordinárias e preferenciais a título de bonificação, na proporção de uma nova ação para cada vinte ações da mesma espécie, conforme detalhado na Nota 17.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

	Período de 6 meses findo em	
	30/06/2023	30/06/2022*
Numerador diluído		
Lucro líquido do período disponível para as ações ordinárias e preferenciais		
Lucro líquido do período disponível para as ações preferenciais	3.506.933	4.789.802
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.	12.077	13.400
	<u>3.519.010</u>	<u>4.803.202</u>
Lucro líquido do período disponível para as ações ordinárias	1.834.895	2.417.239
Menos:		
Ajuste 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.	(12.077)	(13.400)
	<u>1.822.818</u>	<u>2.403.839</u>
Denominador diluído		
Média ponderada das ações		
Ações ordinárias	600.526.442	600.526.442
Ações preferenciais		
Média ponderada das ações preferenciais	1.147.752.769	1.189.953.499
Potencial incremento nas ações preferenciais em função do plano de incentivo de longo prazo	11.583.210	9.980.841
Total	<u>1.159.335.979</u>	<u>1.199.934.340</u>
Resultado por ação (em R\$) – Diluído (ações ordinárias e preferenciais)	<u>3,04</u>	<u>4,00</u>

* Ajustado retrospectivamente para contemplar o efeito do aumento de capital social com emissão de ações ordinárias e preferenciais a título de bonificação, na proporção de uma nova ação para cada vinte ações da mesma espécie, conforme detalhado na Nota 17.

NOTA 19 - PLANOS DE INCENTIVOS DE LONGO PRAZO**Plano de ações restritas e ações condicionadas a resultados:**

	Consolidado
Em 01/01/2022	<u>8.534.567</u>
Outorgadas	5.922.879
Canceladas	(1.267.065)
Exercidas	(2.377.494)
Em 31/12/2022	<u>10.812.887</u>
Outorgadas	7.523.799
Bonificação	660.334
Canceladas	(1.673.068)
Exercidas	(2.292.859)
Em 30/06/2023	<u>15.031.093</u>

A Companhia reconhece o custo do plano de 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. O valor justo das opções outorgadas é equivalente ao valor justo dos serviços prestados a Companhia, sendo o valor de R\$ 29,41 para a outorga de 2023 (R\$ 27,25 para a outorga de 2022). O período de carência do exercício é de 3 anos para as outorgas efetuadas a partir do ano de 2017. O custo com planos de incentivos de longo prazo reconhecidos no resultado no período de 3 meses findo em 30/06/2023 foi de R\$ 43.018 (R\$ 21.740 em 30/06/2022) no consolidado, e o custo com planos de incentivos de longo prazo reconhecidos no resultado no período de 6 meses findo em 30/06/2023 foi de R\$ 80.322 (R\$ 39.415 em 30/06/2022) no consolidado.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022**

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

A Companhia possui, em 30/06/2023, um total de 7.925.918 ações preferenciais em tesouraria e, conforme nota 17, essas ações poderão ser utilizadas para atendimento destes planos.

NOTA 20 - 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 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Depreciação e amortização	(50.976)	(44.817)	(99.373)	(85.944)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios	(155.820)	(140.330)	(292.584)	(266.480)
Matéria-prima e materiais de uso e consumo	(1.380.619)	(1.629.964)	(2.470.550)	(3.026.417)
Frete	(37.095)	(82.442)	(87.549)	(159.137)
Recuperação de créditos / provisões	-	-	284.468	-
Outras despesas/receitas	(74.098)	(58.395)	(140.934)	(116.861)
	(1.698.608)	(1.955.948)	(2.806.522)	(3.654.839)
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos	(1.624.511)	(1.897.553)	(2.950.056)	(3.537.978)
Despesas com vendas	(8.123)	(6.355)	(15.300)	(12.623)
Despesas gerais e administrativas	(32.526)	(24.835)	(61.416)	(55.991)
Outras receitas operacionais	3.274	9.527	293.105	13.802
Outras despesas operacionais	(37.051)	(35.055)	(73.256)	(64.812)
Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	329	(1.677)	401	2.763
	(1.698.608)	(1.955.948)	(2.806.522)	(3.654.839)
	Consolidado			
	Período de 3 meses findos em		Período de 6 meses findos em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Depreciação e amortização	(752.451)	(701.208)	(1.467.226)	(1.360.019)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios	(1.957.269)	(1.784.467)	(3.858.519)	(3.518.202)
Matéria-prima e materiais de uso e consumo	(11.164.227)	(13.216.975)	(22.620.810)	(24.804.561)
Frete	(1.113.083)	(1.361.861)	(2.284.102)	(2.531.218)
Recuperação de créditos / provisões	-	-	845.216	-
Outras despesas/receitas	(627.026)	(500.146)	(1.162.435)	(976.189)
	(15.614.056)	(17.564.657)	(30.547.876)	(33.190.189)
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos	(14.987.029)	(17.064.511)	(30.230.657)	(32.214.000)
Despesas com vendas	(174.138)	(178.235)	(348.370)	(346.126)
Despesas gerais e administrativas	(388.209)	(337.778)	(752.016)	(664.194)
Outras receitas operacionais	15.724	59.912	913.823	96.521
Outras despesas operacionais	(83.937)	(42.069)	(129.675)	(61.039)
Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	3.533	(1.976)	(981)	(1.351)
	(15.614.056)	(17.564.657)	(30.547.876)	(33.190.189)

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023****NOTA 21 - RESULTADO FINANCEIRO**

	Controladora			
	Período de 3 meses findo em		Período de 6 meses findo em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Rendimento de aplicações financeiras	19.007	3.217	62.596	19.313
Juros recebidos e outras receitas financeiras	14.823	5.725	25.985	12.520
Total Receitas Financeiras	33.830	8.942	88.581	31.833
Juros sobre a dívida	(47.003)	(97.034)	(98.431)	(180.112)
Variações monetárias e outras despesas financeiras	(64.176)	(104.764)	(142.627)	(195.630)
Total Despesas Financeiras	(111.179)	(201.798)	(241.058)	(375.742)
Variação cambial, líquida	139.957	(452.601)	229.693	494.718
Atualização de créditos tributários (Nota 15.V)	-	-	86.462	-
Ganhos (Perdas) com instrumentos financeiros, líquido	(502)	3.734	(1.511)	1.396
Resultado Financeiro, Líquido	62.106	(641.723)	162.167	152.205

	Consolidado			
	Período de 3 meses findo em		Período de 6 meses findo em	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Rendimento de aplicações financeiras	142.180	68.838	295.227	131.457
Juros recebidos e outras receitas financeiras	101.617	71.779	164.432	97.959
Total Receitas Financeiras	243.797	140.617	459.659	229.416
Juros sobre a dívida	(218.087)	(274.152)	(422.007)	(520.205)
Variações monetárias e outras despesas financeiras	(137.833)	(176.823)	(257.648)	(292.204)
Total Despesas Financeiras	(355.920)	(450.975)	(679.655)	(812.409)
Variação cambial, líquida	(299.905)	(46.566)	(489.633)	(288.355)
Atualização de créditos tributários (Nota 15.V)	-	-	253.002	-
Ganhos (Perdas) com instrumentos financeiros, líquido	(10.707)	(4.160)	(16.203)	6.870
Resultado Financeiro, Líquido	(422.735)	(361.084)	(472.830)	(864.478)

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
 Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

NOTA 22 - INFORMAÇÕES POR SEGMENTO**Informações por segmentos de negócio:**

	Operação Brasil		Operação América do Norte		Operação América do Sul		Operação Aços Especiais		Eliminações e ajustes		Períodos de 3 meses findos em:	
											Consolidado	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Receita líquida de vendas	7.235.807	9.588.146	6.806.008	8.572.830	1.608.623	1.893.954	3.085.547	3.657.196	(470.615)	(743.684)	18.265.370	22.968.442
Custo das vendas	(6.429.783)	(7.480.845)	(5.277.038)	(6.122.382)	(1.284.124)	(1.374.539)	(2.489.059)	(2.812.901)	492.975	726.156	(14.987.029)	(17.064.511)
Lucro bruto	806.024	2.107.301	1.528.970	2.450.448	324.499	519.415	596.488	844.295	22.360	(17.528)	3.278.341	5.903.931
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(213.146)	(205.315)	(148.965)	(136.248)	(36.138)	(37.943)	(70.534)	(62.047)	(93.564)	(74.460)	(562.347)	(516.013)
Outras receitas (despesas) operacionais	(20.901)	20.249	2.417	5.737	3.133	2.341	(54.744)	9.953	1.882	(20.437)	(68.213)	17.843
Reversão (Perdas) pela não recuperabilidade de ativos financeiros	3.668	3.991	(225)	(4.116)	(181)	(134)	331	(1.689)	(60)	(28)	3.533	(1.976)
Resultado da equivalência patrimonial	-	-	146.238	234.814	78.530	151.130	2.799	3.557	6.023	(2.650)	233.590	386.851
Lucro (Prejuízo) operacional antes do resultado financeiro e dos impostos	575.645	1.926.226	1.528.435	2.550.635	369.843	634.809	474.340	794.069	(63.359)	(115.103)	2.884.904	5.790.636
Resultado financeiro, líquido	(147.612)	(184.340)	48.735	7.423	(269.445)	(192.120)	(75.525)	(66.298)	21.112	74.251	(422.735)	(361.084)
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos	428.033	1.741.886	1.577.170	2.558.058	100.398	442.689	398.815	727.771	(42.247)	(40.852)	2.462.169	5.429.552
Imposto de renda e contribuição social	(104.077)	(434.687)	(339.039)	(551.667)	(31.745)	(90.706)	(95.708)	(178.869)	251.123	124.876	(319.446)	(1.131.053)
Lucro (Prejuízo) líquido do período	323.956	1.307.199	1.238.131	2.006.391	68.653	351.983	303.107	548.902	208.876	84.024	2.142.723	4.298.499

Informações suplementares:

Receita líquida de vendas entre segmentos	105.429	315.690	39.779	33.217	-	8.564	31.305	39.531	294.102	346.682	470.615	743.684
Depreciação/amortização	420.269	364.473	150.691	143.728	56.244	65.197	121.052	124.471	4.195	3.339	752.451	701.208
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos proporcional das empresas controladas em conjunto e associada	-	-	209.233	340.435	120.772	177.555	6.192	6.957	2.469	(2.273)	338.666	522.675
Depreciação e amortização proporcional das empresas controladas em conjunto e associada	-	-	34.479	32.115	12.539	13.143	4.698	4.563	2.068	1.333	53.785	51.154

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)
 Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

Informações por segmentos de negócio:

	Operação Brasil		Operação América do Norte		Operação América do Sul		Operação Aços Especiais		Eliminações e ajustes		Períodos de 6 meses findos em:	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
	Consolidado											
Receita líquida de vendas	14.161.117	17.609.961	14.598.982	16.794.996	3.225.652	3.646.839	6.033.974	6.875.956	(882.052)	(1.628.819)	37.137.673	43.298.933
Custo das vendas	(12.461.280)	(13.707.323)	(11.124.779)	(11.978.067)	(2.528.244)	(2.779.208)	(5.007.934)	(5.413.941)	891.580	1.664.539	(30.230.657)	(32.214.000)
Lucro bruto	1.699.837	3.902.638	3.474.203	4.816.929	697.408	867.631	1.026.040	1.462.015	9.528	35.720	6.907.016	11.084.933
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(415.580)	(386.438)	(294.830)	(286.577)	(74.472)	(74.285)	(139.396)	(122.711)	(176.108)	(140.309)	(1.100.386)	(1.010.320)
Outras receitas (despesas) operacionais	(30.669)	25.745	915	7.764	4.164	7.759	(47.491)	12.569	857.229	(18.355)	784.148	35.482
Reversão (Perdas) pela não recuperabilidade de ativos financeiros	133	37	(729)	(3.634)	(246)	(484)	387	2.758	(526)	(28)	(981)	(1.351)
Resultado da equivalência patrimonial	-	-	422.711	442.195	159.982	252.976	(51)	4.888	4.902	(4.640)	587.544	695.419
Lucro (Prejuízo) operacional antes do resultado financeiro e dos impostos	1.253.721	3.541.982	3.602.270	4.976.677	786.836	1.053.597	839.489	1.359.519	695.025	(127.612)	7.177.341	10.804.163
Resultado financeiro, líquido	(242.569)	(334.480)	79.225	(8.944)	(446.931)	(285.606)	(146.611)	(125.613)	284.056	(109.835)	(472.830)	(864.478)
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos	1.011.152	3.207.502	3.681.495	4.967.733	339.905	767.991	692.878	1.233.906	979.081	(237.447)	6.704.511	9.939.685
Imposto de renda e contribuição social	(260.661)	(802.429)	(773.616)	(1.066.457)	(93.020)	(170.319)	(168.231)	(303.525)	(50.861)	(358.071)	(1.346.389)	(2.700.801)
Lucro (Prejuízo) líquido do período	750.491	2.405.073	2.907.879	3.901.276	246.885	597.672	524.647	930.381	928.220	(595.518)	5.358.122	7.238.884
Informações suplementares:												
Receita líquida de vendas entre segmentos	157.549	883.805	73.671	55.353	-	8.564	75.273	66.860	575.559	614.237	882.052	1.628.819
Depreciação/amortização	802.647	696.683	293.286	296.221	117.033	113.564	247.764	250.212	6.496	3.339	1.467.226	1.360.019
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos proporcional das empresas controladas em conjunto e associada	-	-	590.449	652.089	200.567	281.035	4.407	9.282	354	(3.820)	795.778	938.586
Depreciação e amortização proporcional das empresas controladas em conjunto e associada	-	-	68.190	61.441	25.343	26.813	9.225	8.958	3.892	2.661	106.650	99.873
Recuperação de créditos / provisões	-	-	-	-	-	-	-	-	845.215	-	845.215	-
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial	-	-	2.953.952	2.428.237	1.098.552	1.060.770	258.732	256.813	410.220	150.698	4.721.456	3.896.518
Ativos totais	25.810.132	25.664.151	22.637.727	21.767.488	7.024.526	7.488.279	13.169.967	13.193.959	5.153.105	5.684.775	73.795.457	73.798.652
Passivos totais	9.548.146	8.801.615	3.254.921	3.843.178	2.066.180	2.668.313	2.581.670	2.601.359	7.187.528	9.585.994	24.638.445	27.500.459

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022

(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023

Os principais produtos por segmento de negócio são:

Operação Brasil: vergalhões, barras, perfis, arames, chapas grossas, bobinas laminadas a quente, tarugos, blocos, placas, fio-máquina e perfis estruturais.

Operação América do Norte: vergalhões, barras, fio-máquina, perfis estruturais, perfis e tarugos.

Operação América do Sul: vergalhões, barras, arames, perfis e tarugos.

Operação Aços Especiais: barras, fio-máquina, tarugos e blocos.

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 / provisões, Atualização de créditos tributários, Despesas com vendas, gerais e administrativas de funcionários corporativos e efeitos de imposto de renda desses valores, entre outros.

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

Informações por área geográfica:	Períodos de 3 meses findos em:							
	Brasil		América Latina ⁽¹⁾		América do Norte ⁽²⁾		Consolidado	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Receita líquida de vendas	7.809.443	10.715.850	1.919.271	1.939.246	8.536.656	10.313.346	18.265.370	22.968.442

⁽¹⁾ Não inclui as operações do Brasil.

⁽²⁾ Não inclui as operações do México.

Informações por área geográfica:	Períodos de 6 meses findos em:							
	Brasil		América Latina ⁽¹⁾		América do Norte ⁽²⁾		Consolidado	
	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022	30/06/2023	30/06/2022
Receita líquida de vendas	15.516.395	19.273.386	3.640.056	3.818.640	17.981.222	20.206.907	37.137.673	43.298.933
Ativos totais	31.446.454	31.628.514	9.931.580	9.895.251	32.417.423	32.274.887	73.795.457	73.798.652

⁽¹⁾ Não inclui as operações do Brasil.

⁽²⁾ Não inclui as operações do México.

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

NOTA 23 – 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

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS INFORMAÇÕES INTERMEDIÁRIAS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 30 DE JUNHO DE 2023 E DE 2022****(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****Revisadas pelo auditor independente na extensão descrita no relatório de 8 de agosto de 2023**

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

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 2022, 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\$ 8.749 milhões, b) Aços Especiais: R\$ 4.329 milhões, c) América do Sul: R\$ 953 milhões; e d) Brasil: R\$ 2.306 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\$ 9.161 milhões; b) Aços Especiais: R\$ 4.586 milhões; c) América do Sul: R\$ 1.011 milhões; e d) Brasil: R\$ 2.673 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 30/06/2023.

A Companhia manterá ao longo de 2023 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 24 – EVENTOS SUBSEQUENTES

D) Em 07/08/2023, 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, que serão calculados e creditados sobre as posições detidas pelos acionistas em 18/08/2023, no montante de R\$ 752,1 milhões (R\$ 0,43 por ação ordinária e preferencial), com pagamento previsto para 29/08/2023, e foi submetida e aprovada pelo Conselho de Administração em 08/08/2023.

Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório sobre a revisão de informações trimestrais

Aos Administradores e Acionistas
Gerdau S.A.

Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias, individuais e consolidadas, da Gerdau S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais - ITR referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e de seis meses findos nessa data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo nessa data, incluindo as notas explicativas.

A administração é responsável pela elaboração das informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 (R1) – Demonstração Intermediária e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 – Interim Financial Reporting, emitida pelo International Accounting Standards Board (IASB), assim como pela apresentação dessas informações de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR. Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas informações contábeis intermediárias com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 – Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade e ISRE 2410 – Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão sobre as informações intermediárias

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas incluídas nas informações trimestrais acima referidas não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o CPC 21 (R1) e o IAS 34, aplicáveis à elaboração das Informações Trimestrais - ITR, e apresentadas de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem as demonstrações do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins do IAS 34. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 – "Demonstração do Valor Adicionado". Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações do valor adicionado não foram elaboradas, em todos aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Porto Alegre, 08 de agosto de 2023

PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/O-5

Emerson Lima de Macedo
Contador CRC 1BA022047/O-1

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Sem ressalva

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

Sem ressalva