

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	6
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	7

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2024 à 31/12/2024	9
DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023	10
Demonstração de Valor Adicionado	11

DFs Consolidadas

Balanço Patrimonial Ativo	12
Balanço Patrimonial Passivo	13
Demonstração do Resultado	15
Demonstração do Resultado Abrangente	16
Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	17

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2024 à 31/12/2024	19
DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023	20
Demonstração de Valor Adicionado	21

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho	22
---	----

Notas Explicativas	42
--------------------	----

Pareceres e Declarações

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva	110
Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente	113
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	114
Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	115

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Último Exercício Social 31/12/2024
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	719.956.830
Preferenciais	1.358.848.730
Total	2.078.805.560
Em Tesouraria	
Ordinárias	1.093.011
Preferenciais	36.419.068
Total	37.512.079

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2024	Penúltimo Exercício 31/12/2023
1	Ativo Total	64.972.119	53.511.916
1.01	Ativo Circulante	6.769.316	4.295.873
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.651.896	306.467
1.01.02	Aplicações Financeiras	2.648.012	1.597.110
1.01.03	Contas a Receber	857.740	838.250
1.01.04	Estoques	1.093.388	1.099.742
1.01.06	Tributos a Recuperar	395.828	365.739
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	395.828	365.739
1.01.06.01.01	Créditos Tributários	147.729	111.796
1.01.06.01.02	Imposto de renda/contribuição social a recuperar	248.099	253.943
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	122.452	88.565
1.01.08.03	Outros	122.452	88.565
1.01.08.03.01	Dividendos a receber	27.632	1.036
1.01.08.03.03	Outros ativos circulantes	94.820	87.529
1.02	Ativo Não Circulante	58.202.803	49.216.043
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	2.283.253	1.355.167
1.02.01.07	Tributos Diferidos	740.487	1.017.640
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	740.487	1.017.640
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	6	1.182
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	1.542.760	336.345
1.02.01.10.03	Créditos tributários	100.753	216.479
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	76.306	92.144
1.02.01.10.05	Outros ativos não circulantes	14.536	26.374
1.02.01.10.06	Gastos antecipados com plano de pensão	1.162	1.348
1.02.01.10.07	Adiantamento para futuro investimento em participação societária	1.350.003	0
1.02.02	Investimentos	54.086.940	46.158.632
1.02.03	Imobilizado	1.802.531	1.670.242
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.700.899	1.521.537
1.02.03.01.01	Imobilizado	1.700.899	1.521.537
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	101.632	148.705
1.02.03.02.01	Arrendamento mercantil - direito de uso de ativos	101.632	148.705
1.02.04	Intangível	30.079	32.002
1.02.04.01	Intangíveis	30.079	32.002

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2024	Penúltimo Exercício 31/12/2023
2	Passivo Total	64.972.119	53.511.916
2.01	Passivo Circulante	953.795	1.036.644
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	73.487	61.298
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	73.487	61.298
2.01.01.02.01	Salários a pagar	73.487	61.298
2.01.02	Fornecedores	511.894	496.995
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	502.351	482.636
2.01.02.01.01	Fornecedores mercado doméstico	455.492	432.603
2.01.02.01.02	Fornecedores risco sacado	46.859	50.033
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	9.543	14.359
2.01.02.02.01	Fornecedores importação	9.543	14.359
2.01.03	Obrigações Fiscais	54.444	60.439
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	54.444	60.439
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	166	16.867
2.01.03.01.02	Impostos e contribuições sociais a recolher	54.278	43.572
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	37.988	168.924
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	0	154.503
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	0	154.503
2.01.04.02	Debêntures	37.988	14.421
2.01.05	Outras Obrigações	261.089	233.677
2.01.05.02	Outros	261.089	233.677
2.01.05.02.05	Arrendamento mercantil a pagar	43.905	40.842
2.01.05.02.07	Outros passivos circulantes	217.184	192.835
2.01.06	Provisões	14.893	15.311
2.01.06.02	Outras Provisões	14.893	15.311
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	14.893	13.904
2.01.06.02.04	Valor justo de derivativos	0	1.407
2.02	Passivo Não Circulante	6.069.565	3.416.313
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	3.790.475	799.212
2.02.01.02	Debêntures	3.790.475	799.212
2.02.02	Outras Obrigações	1.946.183	2.324.173
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	1.805.382	2.140.883
2.02.02.02	Outros	140.801	183.290
2.02.02.02.04	Arrendamento Mercantil	70.604	116.918
2.02.02.02.05	Outros passivos não Circulantes	70.197	66.372
2.02.04	Provisões	332.907	292.928
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	268.425	291.735
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	199.160	189.786
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	68.680	101.458
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	585	491
2.02.04.02	Outras Provisões	64.482	1.193
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	64.482	1.193
2.03	Patrimônio Líquido	57.948.759	49.058.959
2.03.01	Capital Social Realizado	24.273.225	20.215.343
2.03.02	Reservas de Capital	-722.681	-138.585

DFs Individuais / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2024	Penúltimo Exercício 31/12/2023
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-734.278	-150.182
2.03.02.07	Reserva de capital	11.597	11.597
2.03.04	Reservas de Lucros	24.238.217	25.914.830
2.03.04.01	Reserva Legal	2.756.989	2.528.673
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	2.914.226	2.914.226
2.03.04.10	Reserva de Investimentos e capital de giro	18.567.002	20.471.931
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	10.159.998	3.067.371

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	6.049.268	6.493.850
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.792.959	-5.521.657
3.03	Resultado Bruto	1.256.309	972.193
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	4.194.075	6.903.065
3.04.01	Despesas com Vendas	-30.694	-34.338
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-96.848	-120.499
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	194.467	309.828
3.04.04.01	Outras Receitas Operacionais	94.208	309.828
3.04.04.02	Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	100.259	0
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-370.873	-162.147
3.04.05.01	Outras Despesas Operacionais	-372.776	-161.153
3.04.05.03	Reversão (Perdas) pela não recuperabilidade de ativos financeiros	1.903	-994
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	4.498.023	6.910.221
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	5.450.384	7.875.258
3.06	Resultado Financeiro	-601.349	52.429
3.06.01	Receitas Financeiras	337.899	460.634
3.06.01.01	Receitas Financeiras	337.899	151.421
3.06.01.02	Atualização de créditos tributários	0	86.462
3.06.01.03	Variação cambial, líquida	0	210.533
3.06.01.04	Ganhos com instrumentos financeiros, líquido	0	12.218
3.06.02	Despesas Financeiras	-939.248	-408.205
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-592.165	-408.205
3.06.02.02	Variação cambial, líquida	-222.361	0
3.06.02.04	Perdas com instrumentos financeiros, líquido	-124.722	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	4.849.035	7.927.687
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-282.718	-426.122
3.08.01	Corrente	-7.590	-34.119
3.08.02	Diferido	-275.128	-392.003
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	4.566.317	7.501.565
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	4.566.317	7.501.565
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	2,18	3,57
3.99.01.02	PN	2,18	3,57
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	2,18	3,56
3.99.02.02	PN	2,18	3,56

DFs Individuais / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	4.566.317	7.501.565
4.02	Outros Resultados Abrangentes	7.030.074	-1.875.869
4.02.01	Ganhos atuariais líquidas não realizadas com plano de pensão de benefício definido	38.758	96.495
4.02.02	Reclassificação para o resultado de ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira	-407.560	0
4.02.03	Ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira	7.827.242	-2.397.285
4.02.04	(Perdas) Ganhos não realizados em hedge de investimento líquido	-558.529	247.924
4.02.05	(Perdas) Ganhos em Hedge de fluxo de caixa	-783	783
4.02.06	Outros resultados abrangentes de empresas controladas em conjunto e coligadas reconh. por equivalênc	130.946	176.214
4.03	Resultado Abrangente do Período	11.596.391	5.625.696

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	2.700.950	5.943.378
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	961.175	903.732
6.01.01.01	Lucro líquido do período	4.566.317	7.501.565
6.01.01.02	Depreciação e amortização	226.769	203.887
6.01.01.05	Equivalência patrimonial	-4.498.023	-6.910.221
6.01.01.06	Variação cambial, líquida	222.361	-210.533
6.01.01.07	Perdas (Ganhos) com instrumentos financeiros, líquido	124.722	-12.218
6.01.01.08	Benefícios pós-emprego	7.104	6.961
6.01.01.09	Planos de incentivos de longo prazo	31.558	38.606
6.01.01.10	Imposto de renda e contribuição social	282.718	426.122
6.01.01.11	Perda na alienação de imobilizado	5.371	3.118
6.01.01.13	Provisão de passivos tributários, cíveis, trabalhistas e ambientais, líquido	44.398	542
6.01.01.14	Receita de juros de aplicações financeiras	-246.126	-83.050
6.01.01.15	Despesa de juros sobre dívidas financeiras	208.383	162.972
6.01.01.16	Provisão (Reversão) de ajuste ao valor líquido realizável de estoque, líquido	369	-741
6.01.01.17	Despesa de juros sobre arrendamento mercantil	16.157	11.746
6.01.01.18	Recuperação de créditos, líquido	-100.860	-370.930
6.01.01.19	Juros sobre mútuos com empresas ligadas	71.860	134.912
6.01.01.20	Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	-1.903	994
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	1.961.250	5.234.903
6.01.02.01	Redução (Aumento) de contas a receber	67.802	-168.689
6.01.02.02	Redução de estoques	6.072	403.967
6.01.02.03	Redução de contas a pagar	-4.505	-183.599
6.01.02.04	Redução (Aumento) de outros ativos	170.413	189.623
6.01.02.05	Aumento (Redução) de outros passivos	159.443	-56.900
6.01.02.06	Recebimento de dividendos/juros sobre o capital próprio	2.366.800	5.179.853
6.01.02.07	Aplicações financeiras	-11.570.610	-2.969.622
6.01.02.08	Resgate de aplicações financeiras	10.765.835	2.840.270
6.01.03	Outros	-221.475	-195.257
6.01.03.01	Pagamento de juros de empréstimos e financiamentos	-191.650	-173.726
6.01.03.03	Pagamento de imposto de renda e contribuição social	-13.668	-9.785
6.01.03.04	Pagamento de juros de arrendamento mercantil	-16.157	-11.746
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-362.961	-235.573
6.02.01	Adições de imobilizado	-318.051	-223.843
6.02.02	Recebimento pela venda de imobilizado, investimento e intangíveis	0	4.340
6.02.03	Adições de outros ativos intangíveis	-12.589	-16.070
6.02.04	Pagamento na aquisição de controle de empresa	-25.321	0
6.02.05	Aumento de capital/Compra adicional de participação em empresa coligada e controlada em conjunto	-7.000	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-992.560	-5.585.977
6.03.01	Pagamento de arrendamento mercantil	-41.483	-35.606
6.03.02	Dividendos e juros sobre o capital próprio pagos	-1.629.550	-2.668.673
6.03.03	Aumento de capital em Controlada	-204.702	-711.387

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023
6.03.05	Empréstimos e financiamentos obtidos	3.011.515	1.991.459
6.03.06	Pagamentos de empréstimos e financiamentos	-297.129	-2.429.658
6.03.07	Financiamentos com empresas ligadas, líquido	-750.884	-1.732.112
6.03.08	Redução de capital de controlada	1.315.376	0
6.03.09	Compras de ações em tesouraria	-1.045.703	0
6.03.10	Deposito para futuro aumento de capital em controlada	-1.350.000	0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	1.345.429	121.828
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	306.467	184.639
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	1.651.896	306.467

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 31/12/2024

(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	20.215.343	-138.585	25.914.830	0	3.067.371	49.058.959
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	20.215.343	-138.585	25.914.830	0	3.067.371	49.058.959
5.04	Transações de Capital com os Sócios	4.057.882	-584.096	-4.578.850	-1.664.080	0	-2.769.144
5.04.08	Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o exercício	0	62.005	-555	0	0	61.450
5.04.09	Dividendos - ajuste excedente ao mínimo estatutário não distribuído	0	0	203.445	-203.445	0	0
5.04.11	Dividendos/Juros sobre o capital próprio	0	0	0	-1.460.635	0	-1.460.635
5.04.13	Efeitos do programa de recompra de ações	0	-1.194.726	0	0	0	-1.194.726
5.04.14	Cancelamento de ações em tesouraria	0	548.625	-548.625	0	0	0
5.04.15	Aumento do Capital Social através de capitalização de Reservas de Lucros	4.057.882	0	-4.057.882	0	0	0
5.04.16	Dividendos excedentes ao mínimo estatutário não distribuídos em 2023	0	0	-175.233	0	0	-175.233
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	4.566.317	7.092.627	11.658.944
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	4.566.317	0	4.566.317
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	7.092.627	7.092.627
5.05.02.06	Efeitos com planos de incentivos de longo prazo reconhecidos no exercício	0	0	0	0	62.553	62.553
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes reconhecidos no exercício	0	0	0	0	7.030.074	7.030.074
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	2.902.237	-2.902.237	0	0
5.06.04	Reserva legal	0	0	228.316	-228.316	0	0
5.06.06	Reserva para investimento e capital de giro	0	0	2.673.921	-2.673.921	0	0
5.07	Saldos Finais	24.273.225	-722.681	24.238.217	0	10.159.998	57.948.759

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023

(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
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
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	29.813	-1.117.841	-2.641.455	0	-2.763.321
5.04.08	Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o exercício	0	29.813	6.520	0	0	36.333
5.04.09	Dividendos - ajuste excedente ao mínimo estatutário não distribuído	0	0	174.952	-174.952	0	0
5.04.11	Dividendos/Juros sobre o capital próprio	0	0	0	-2.466.503	0	-2.466.503
5.04.12	Dividendos excedentes ao mínimo estatutário não distribuídos em 2022	0	0	-333.151	0	0	-333.151
5.04.15	Aumento do Capital Social através de capitalização de Reservas de Lucros	966.162	0	-966.162	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	7.501.565	-1.795.479	5.706.086
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	7.501.565	0	7.501.565
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-1.795.479	-1.795.479
5.05.02.06	Efeitos com planos de incentivos de longo prazo reconhecidos no exercício	0	0	0	0	80.390	80.390
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes reconhecidos no exercício	0	0	0	0	-1.875.869	-1.875.869
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	4.860.110	-4.860.110	0	0
5.06.04	Reserva legal	0	0	318.142	-318.142	0	0
5.06.05	Reserva de incentivos fiscais reflexa	0	0	1.138.728	-1.138.728	0	0
5.06.06	Reserva para investimento e capital de giro	0	0	3.403.240	-3.403.240	0	0
5.07	Saldos Finais	20.215.343	-138.585	25.914.830	0	3.067.371	49.058.959

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023
7.01	Receitas	7.681.456	8.014.962
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	7.047.903	7.491.157
7.01.02	Outras Receitas	285.335	301.129
7.01.02.01	Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	100.259	0
7.01.02.02	Outras receitas	185.076	301.129
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	346.315	223.670
7.01.04	Provisão/Reversão de Crédts. Liquidação Duvidosa	1.903	-994
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-5.513.401	-5.778.692
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-5.127.925	-5.290.798
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-385.476	-487.894
7.03	Valor Adicionado Bruto	2.168.055	2.236.270
7.04	Retenções	-226.769	-203.671
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-226.769	-203.671
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	1.941.286	2.032.599
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	4.850.693	7.164.013
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	4.498.023	6.910.221
7.06.02	Receitas Financeiras	337.899	151.421
7.06.03	Outros	14.771	102.371
7.06.03.01	Receitas de aluguel	14.771	15.909
7.06.03.02	Atualização de créditos tributários	0	86.462
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	6.791.979	9.196.612
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	6.791.979	9.196.612
7.08.01	Pessoal	491.394	499.417
7.08.01.01	Remuneração Direta	372.765	376.338
7.08.01.02	Benefícios	97.867	101.346
7.08.01.03	F.G.T.S.	20.762	21.733
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	792.034	1.009.762
7.08.02.01	Federais	504.986	723.792
7.08.02.02	Estaduais	281.201	279.594
7.08.02.03	Municipais	5.847	6.376
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	2.402.869	2.652.371
7.08.03.03	Outras	2.402.869	2.652.371
7.08.03.03.01	Financiadores	942.234	185.868
7.08.03.03.02	Acionistas	1.460.635	2.466.503
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	3.105.682	5.035.062
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	3.105.682	5.035.062

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2024	Penúltimo Exercício 31/12/2023
1	Ativo Total	86.814.493	74.885.144
1.01	Ativo Circulante	32.669.423	29.197.937
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	7.767.813	3.005.645
1.01.02	Aplicações Financeiras	509.030	2.338.097
1.01.03	Contas a Receber	5.176.958	4.875.394
1.01.04	Estoques	16.504.911	15.227.778
1.01.06	Tributos a Recuperar	2.067.517	1.995.892
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	2.067.517	1.995.892
1.01.06.01.01	Créditos tributários	1.153.122	1.009.824
1.01.06.01.02	Imposto de renda/contribuição social a recuperar	914.395	986.068
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	643.194	1.755.131
1.01.08.03	Outros	643.194	1.755.131
1.01.08.03.01	Dividendos a receber	125	1.036
1.01.08.03.02	Valor justo de derivativos	16.921	766
1.01.08.03.03	Outros ativos circulantes	626.148	543.288
1.01.08.03.04	Ativo mantido para venda	0	1.210.041
1.02	Ativo Não Circulante	54.145.070	45.687.207
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	4.909.064	6.566.716
1.02.01.07	Tributos Diferidos	2.427.648	2.219.461
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	2.427.648	2.219.461
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	2.481.416	4.347.255
1.02.01.10.03	Créditos tributários	1.744.387	1.916.100
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	332.560	2.064.070
1.02.01.10.05	Outros ativos não circulantes	358.806	355.390
1.02.01.10.06	Gastos antecipados com plano de pensão	9.716	11.695
1.02.01.10.08	Valor justo de derivativos	35.947	0
1.02.02	Investimentos	4.222.317	3.858.449
1.02.03	Imobilizado	30.760.008	24.063.184
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	29.591.314	22.880.530
1.02.03.01.01	Imobilizado	29.591.314	22.880.530
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	1.168.694	1.182.654
1.02.03.02.01	Arrendamento mercantil - direito de uso de ativos	1.168.694	1.182.654
1.02.04	Intangível	14.253.681	11.198.858
1.02.04.01	Intangíveis	400.567	373.710
1.02.04.02	Goodwill	13.853.114	10.825.148

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2024	Penúltimo Exercício 31/12/2023
2	Passivo Total	86.814.493	74.885.144
2.01	Passivo Circulante	10.851.391	11.284.612
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	918.612	845.848
2.01.01.01	Obrigações Sociais	918.612	845.848
2.01.01.01.01	Salários a pagar	918.612	845.848
2.01.02	Fornecedores	5.718.104	5.901.183
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	4.352.195	4.705.021
2.01.02.01.01	Fornecedores mercado doméstico	3.892.296	4.120.701
2.01.02.01.02	Fornecedores risco sacado	459.899	584.320
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	1.365.909	1.196.162
2.01.02.02.01	Fornecedores importação	1.365.909	1.196.162
2.01.03	Obrigações Fiscais	757.628	1.015.701
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	757.628	1.015.701
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	346.208	502.766
2.01.03.01.02	Impostos e contribuições sociais a recolher	411.420	512.935
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	735.037	1.797.622
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	697.049	1.783.201
2.01.04.02	Debêntures	37.988	14.421
2.01.05	Outras Obrigações	2.474.834	1.565.821
2.01.05.02	Outros	2.474.834	1.565.821
2.01.05.02.05	Arrendamento mercantil a pagar	430.727	373.151
2.01.05.02.06	Benefícios a empregados	186	209
2.01.05.02.07	Outros passivos circulantes	2.043.921	1.192.461
2.01.06	Provisões	247.176	158.437
2.01.06.02	Outras Provisões	247.176	158.437
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	245.429	139.395
2.01.06.02.04	Valor justo de derivativos	1.747	19.042
2.02	Passivo Não Circulante	17.789.316	14.361.669
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	12.901.447	9.095.686
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	9.110.972	8.296.474
2.02.01.02	Debêntures	3.790.475	799.212
2.02.02	Outras Obrigações	1.437.023	1.790.966
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	0	24.992
2.02.02.02	Outros	1.437.023	1.765.974
2.02.02.02.04	Arrendamento mercantil a pagar	849.942	904.451
2.02.02.02.05	Outros passivos não circulantes	587.081	859.917
2.02.02.02.06	Valor justo de derivativos	0	1.606
2.02.03	Tributos Diferidos	163.138	204.151
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	163.138	204.151
2.02.04	Provisões	3.287.708	3.270.866
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	2.874.055	2.892.592
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	1.925.237	1.737.984
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	369.041	413.179
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	545.206	706.767
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	34.571	34.662

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 31/12/2024	Penúltimo Exercício 31/12/2023
2.02.04.02	Outras Provisões	413.653	378.274
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	413.653	378.274
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	58.173.786	49.238.863
2.03.01	Capital Social Realizado	24.273.225	20.215.343
2.03.02	Reservas de Capital	-722.681	-138.585
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-734.278	-150.182
2.03.02.07	Reserva de capital	11.597	11.597
2.03.04	Reservas de Lucros	24.238.217	25.914.830
2.03.04.01	Reserva Legal	2.756.989	2.528.673
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	2.914.226	2.914.226
2.03.04.10	Reserva de Investimentos e capital de giro	18.567.002	20.471.931
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	10.159.998	3.067.371
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	225.027	179.904

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	67.026.656	68.916.447
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-57.823.416	-57.583.992
3.03	Resultado Bruto	9.203.240	11.332.455
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-1.716.038	-879.728
3.04.01	Despesas com Vendas	-762.560	-716.195
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-1.404.059	-1.491.441
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-199.627	0
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	407.286	1.033.506
3.04.04.01	Outras Receitas Operacionais	306.426	1.033.506
3.04.04.02	Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	100.860	0
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-221.545	-533.204
3.04.05.01	Outras Despesas Operacionais	-999.002	-522.476
3.04.05.03	Reversão (Perdas) pela não recuperabilidade de ativos financeiros	-30.910	-10.728
3.04.05.04	Resultado em operações com controlada e empresas controladas em conjunto	808.367	0
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	464.467	827.606
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	7.487.202	10.452.727
3.06	Resultado Financeiro	-2.023.487	-1.106.122
3.06.01	Receitas Financeiras	726.154	1.156.021
3.06.01.01	Receitas Financeiras	726.154	903.019
3.06.01.02	Atualização de créditos tributários	0	253.002
3.06.02	Despesas Financeiras	-2.749.641	-2.262.143
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-1.508.339	-1.396.789
3.06.02.02	Variação cambial, líquida	-1.064.401	-850.375
3.06.02.03	Perdas com instrumentos financeiros, líquido	-176.901	-14.979
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	5.463.715	9.346.605
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-864.653	-1.809.622
3.08.01	Corrente	-1.159.640	-1.810.459
3.08.02	Diferido	294.987	837
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	4.599.062	7.536.983
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	4.599.062	7.536.983
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	4.566.317	7.501.565
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	32.745	35.418
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	2,18	3,57
3.99.01.02	PN	2,18	3,57
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	2,18	3,56
3.99.02.02	PN	2,18	3,56

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado Abrangente

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023
4.01	Lucro Líquido Consolidado do Período	4.599.062	7.536.983
4.02	Outros Resultados Abrangentes	7.073.832	-1.883.664
4.02.01	Ganhos atuariais líquidas não realizadas com plano de pensão de benefício definido	38.755	96.570
4.02.02	Reclassificação para o resultado de ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira	-407.560	0
4.02.03	Ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira	7.871.003	-2.405.155
4.02.04	(Perdas) Ganhos não realizados em hedge de investimento líquido	-558.529	247.924
4.02.05	(Perdas) Ganhos não realizados em hedge de investimento líquido	-783	783
4.02.06	Outros resultados abrangentes de empresas controladas em conjunto e coligadas reconh. por equivalênc	130.946	176.214
4.03	Resultado Abrangente Consolidado do Período	11.672.894	5.653.319
4.03.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	11.596.391	5.625.696
4.03.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	76.503	27.623

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	11.381.243	11.138.710
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	9.972.686	12.424.069
6.01.01.01	Lucro líquido do período	4.599.062	7.536.983
6.01.01.02	Depreciação e amortização	3.126.247	3.047.212
6.01.01.03	Resultado em operações com controlada e empresas controladas em conjunto	-808.367	0
6.01.01.05	Equivalência patrimonial	-464.467	-827.606
6.01.01.06	Variação cambial, líquida	1.064.401	850.375
6.01.01.07	Perdas (Ganhos) com instrumentos financeiros, líquido	176.901	14.979
6.01.01.08	Benefícios pós-emprego	257.359	235.977
6.01.01.09	Plano de incentivos de longo prazo	152.414	157.979
6.01.01.10	Imposto de renda e contribuição social	864.653	1.809.622
6.01.01.11	Perda na alienação de imobilizado	45.859	27.525
6.01.01.12	Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	30.910	10.728
6.01.01.13	Provisão de passivos tributários, cíveis, trabalhistas e ambientais, líquido	210.305	160.245
6.01.01.14	Receita de juros de aplicações financeiras	-274.291	-481.624
6.01.01.15	Despesa de juros sobre dívidas financeiras	796.933	840.069
6.01.01.16	Provisão (Reversão) de ajuste ao valor líquido realizável de estoque, líquido	-33.137	12.036
6.01.01.17	Despesa de juros sobre arrendamento mercantil	129.137	127.787
6.01.01.18	Recuperação de créditos tributários	-100.860	-1.098.218
6.01.01.20	Perda pela não recuperabilidade de ativos	199.627	0
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	3.884.143	1.260.866
6.01.02.01	Redução (Aumento) de contas a receber	549.548	-294.509
6.01.02.02	Redução de estoques	542.496	1.305.424
6.01.02.03	Redução de contas a pagar	-1.192.990	-355.416
6.01.02.04	Redução (Aumento) de outros ativos	1.881.763	-107.171
6.01.02.05	Aumento (Redução) de outros passivos	-407.073	-434.100
6.01.02.06	Recebimento de dividendos/juros sobre o capital próprio	414.653	461.292
6.01.02.07	Aplicações financeiras	-924.686	-7.223.644
6.01.02.08	Resgate de aplicações financeiras	3.020.432	7.908.990
6.01.03	Outros	-2.475.586	-2.546.225
6.01.03.01	Pagamento de juros de empréstimos e financiamentos	-946.936	-858.301
6.01.03.02	Pagamento de imposto de renda e contribuição social	-1.399.513	-1.560.137
6.01.03.03	Pagamento de juros de arrendamento mercantil	-129.137	-127.787
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-5.034.350	-5.772.841
6.02.01	Adições de imobilizado	-5.778.381	-5.209.128
6.02.02	Recebimento pela venda de imobilizado, investimento e intangíveis	1.559.697	40.661
6.02.03	Adições de outros ativos intangíveis	-168.036	-127.195
6.02.06	Pagamento na aquisição de controle de empresa	-455.683	0
6.02.07	Aumento de capital/Compra adicional de participação em empresa coligada e controlada em conjunto	-191.947	-524.185
6.02.08	Recompra de ações de empresa controlada em conjunto	0	47.006
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-2.687.204	-4.125.428
6.03.01	Pagamento de arrendamento mecantil	-459.504	-388.202

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

(Reais Mil)

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023
6.03.02	Dividendos e juros sobre o capital próprio pagos	-1.656.414	-2.683.328
6.03.05	Empréstimos e financiamentos obtidos	3.918.019	1.776.684
6.03.06	Pagamentos de empréstimos e financiamentos	-3.269.587	-2.830.684
6.03.07	Financiamentos com empresas ligadas, líquido	-24.992	102
6.03.09	Compras de ações em tesouraria	-1.194.726	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	1.102.479	-710.659
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	4.762.168	529.782
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	3.005.645	2.475.863
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	7.767.813	3.005.645

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 31/12/2024

(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	20.215.343	-138.585	25.914.830	0	3.067.371	49.058.959	179.904	49.238.863
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	20.215.343	-138.585	25.914.830	0	3.067.371	49.058.959	179.904	49.238.863
5.04	Transações de Capital com os Sócios	4.057.882	-584.096	-4.578.850	-1.664.080	0	-2.769.144	-27.143	-2.796.287
5.04.08	Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o exercício	0	62.005	-555	0	0	61.450	-105	61.345
5.04.09	Dividendos/juros sobre capital próprio	0	0	0	-1.460.635	0	-1.460.635	-27.038	-1.487.673
5.04.11	Dividendos - ajuste excedente ao mínimo estatutário não distribuído	0	0	203.445	-203.445	0	0	0	0
5.04.13	Efeitos do programa de recompra de ações	0	-1.194.726	0	0	0	-1.194.726	0	-1.194.726
5.04.14	Cancelamento de ações em tesouraria	0	548.625	-548.625	0	0	0	0	0
5.04.15	Aumento do Capital Social através de capitalização de Reservas de Lucros	4.057.882	0	-4.057.882	0	0	0	0	0
5.04.16	Dividendos excedentes ao mínimo estatutário não distribuídos em 2023	0	0	-175.233	0	0	-175.233	0	-175.233
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	4.566.317	7.092.627	11.658.944	72.266	11.731.210
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	4.566.317	0	4.566.317	32.745	4.599.062
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	7.092.627	7.092.627	39.521	7.132.148
5.05.02.06	Efeitos com plano de incentivo de longo prazo reconhecido no exercício	0	0	0	0	62.553	62.553	69	62.622
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes reconhecidos no exercício	0	0	0	0	7.030.074	7.030.074	43.758	7.073.832
5.05.02.08	Efeitos de alterações de participação em controladas	0	0	0	0	0	0	-4.306	-4.306
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	2.902.237	-2.902.237	0	0	0	0
5.06.04	Reserva legal	0	0	228.316	-228.316	0	0	0	0
5.06.06	Reserva para investimento e capital de giro	0	0	2.673.921	-2.673.921	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	24.273.225	-722.681	24.238.217	0	10.159.998	57.948.759	225.027	58.173.786

DFs Consolidadas / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/12/2023

(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
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0	0	0
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	29.813	-1.117.841	-2.641.455	0	-2.763.321	-20.175	-2.783.496
5.04.08	Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o exercício	0	29.813	6.520	0	0	36.333	17	36.350
5.04.09	Dividendos/juros sobre capital próprio	0	0	0	-2.466.503	0	-2.466.503	-20.192	-2.486.695
5.04.11	Dividendos - ajuste excedente ao mínimo estatutário não distribuído	0	0	174.952	-174.952	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
5.04.15	Aumento do Capital Social através de capitalização de Reservas de Lucros	966.162	0	-966.162	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	7.501.565	-1.795.479	5.706.086	18.080	5.724.166
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	7.501.565	0	7.501.565	35.418	7.536.983
5.05.02	Outros Resultados Abrangentes	0	0	0	0	-1.795.479	-1.795.479	-17.338	-1.812.817
5.05.02.06	Efeitos com plano de incentivo de longo prazo reconhecido no exercício	0	0	0	0	80.390	80.390	47	80.437
5.05.02.07	Outros resultados abrangentes reconhecidos no exercício	0	0	0	0	-1.875.869	-1.875.869	-7.795	-1.883.664
5.05.02.08	Efeitos de alterações de participação em controladas	0	0	0	0	0	0	-9.590	-9.590
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	4.860.110	-4.860.110	0	0	0	0
5.06.04	Reserva legal	0	0	318.142	-318.142	0	0	0	0
5.06.05	Reserva de incentivos fiscais reflexa	0	0	1.138.728	-1.138.728	0	0	0	0
5.06.06	Reserva para investimento e capital de giro	0	0	3.403.240	-3.403.240	0	0	0	0
5.07	Saldos Finais	20.215.343	-138.585	25.914.830	0	3.067.371	49.058.959	179.904	49.238.863

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Último Exercício 01/01/2024 à 31/12/2024	Penúltimo Exercício 01/01/2023 à 31/12/2023
7.01	Receitas	81.586.942	81.459.543
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	72.660.731	74.800.782
7.01.02	Outras Receitas	2.648.304	935.750
7.01.02.01	Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	100.860	0
7.01.02.02	Resultado em operações com controlada e empresas controladas em conjunto	808.367	0
7.01.02.03	Outras Receitas	1.739.077	935.750
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	6.308.817	5.733.739
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	-30.910	-10.728
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-60.713.512	-58.402.181
7.02.01	Custos Prods., Merchs. e Servs. Vendidos	-51.593.338	-51.671.570
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-8.920.547	-6.730.611
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-199.627	0
7.03	Valor Adicionado Bruto	20.873.430	23.057.362
7.04	Retenções	-3.126.247	-3.130.548
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-3.126.247	-3.130.548
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	17.747.183	19.926.814
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	1.212.150	2.006.763
7.06.01	Resultado de Equivalência Patrimonial	464.467	827.215
7.06.02	Receitas Financeiras	726.154	903.019
7.06.03	Outros	21.529	276.529
7.06.03.01	Receitas de aluguel	21.529	23.527
7.06.03.03	Atualização de créditos tributários	0	253.002
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	18.959.333	21.933.577
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	18.959.333	21.933.577
7.08.01	Pessoal	7.587.166	6.916.070
7.08.01.01	Remuneração Direta	6.011.870	5.465.658
7.08.01.02	Benefícios	1.450.638	1.324.137
7.08.01.03	F.G.T.S.	124.658	126.275
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	3.897.735	5.164.007
7.08.02.01	Federais	2.270.572	3.168.378
7.08.02.02	Estaduais	1.383.333	1.769.819
7.08.02.03	Municipais	243.830	225.810
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	4.363.043	4.803.212
7.08.03.03	Outras	4.363.043	4.803.212
7.08.03.03.01	Financiadores	2.875.370	2.316.517
7.08.03.03.02	Acionistas	1.487.673	2.486.695
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	3.111.389	5.050.288
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	3.111.389	5.050.288

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho



NOVO LAMINADOR DE BOBINAS A QUENTE
Unidade de Ouro Branco em Minas Gerais

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2024

Gerdau S.A.

MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

Encerramos 2024 com resultados que refletem nossa capacidade de adaptação através do trabalho colaborativo e do foco em objetivos comuns. Nossos indicadores de segurança registraram os melhores resultados históricos, traduzindo nosso compromisso de construir ambientes saudáveis e seguros para nossos colaboradores e parceiros, dia após dia. Isso nos aproxima da aspiração de ser uma das empresas mais seguras, rentáveis, respeitadas e relevantes da cadeia global do aço.

Na ON Brasil, destacamos a consolidação e entrega das iniciativas de redução de custos e despesas, além da readequação dos nossos ativos, que permitiram ganhos de eficiência. No entanto, nossos volumes no mercado interno permanecem impactados pela excessiva importação de aço no país, numa dinâmica de concorrência desleal com a indústria local. No lado positivo, nossas exportações se beneficiaram com a desvalorização do Real e contribuíram para a diluição dos custos fixos e para a alavancagem operacional do período.

Na ON América do Norte, a demanda permaneceu desafiadora devido à sazonalidade e incertezas políticas nos EUA. Esse cenário pressionou ainda mais os preços de aço das principais linhas de produtos ao longo de 2024, impactando a rentabilidade da ON. Seguimos com a perspectiva positiva para a demanda de construção não residencial, infraestrutura e pacotes fiscais do governo. Apesar do cenário externo complexo, a gestão eficiente dos nossos ativos proporcionou a resiliência dos nossos resultados.

Concluimos 2024 com Receita Líquida de R\$ 67,0 bilhões e um EBITDA Ajustado de R\$ 10,8 bilhões. Mantivemos a disciplina na execução dos nossos planos por meio da gestão financeira diligente e de um balanço saudável e flexível, ao mesmo tempo que seguimos gerando caixa e criando condições para sustentar nosso crescimento sustentável.

Em 2024, foram distribuídos aproximadamente R\$ 1,7 bilhão em dividendos. Além disso, concluímos, em janeiro de 2025, o programa de recompra de ações 2024 com 69,8 milhões de ações recompradas, cerca de 3,4% das ações *outstanding*. No total, a Gerdau S.A. retornou R\$ 2,9 bilhões aos acionistas em 2024, representando um *payout* de 65,9%, o que reflete, mais uma vez, o compromisso de gerar valor consistente aos nossos acionistas.

Seguindo nossa estratégia de garantir a competitividade de longo prazo das nossas operações, concluímos 2024 com investimentos de R\$ 6,2 bilhões no ano em CAPEX. Seguimos

comprometidos com a execução dos principais projetos de CAPEX estratégico. Atingimos 55% de execução física dos novos investimentos em mineração no Brasil, que adicionará 5,5 milhões de toneladas de produção de minério de ferro, com início estimado para o final de 2025, e estamos prestes a dar partida na nova linha de laminação de bobinas a quente, em Ouro Branco, entregando um investimento alinhado à estratégia de focar em produtos de maior valor agregado para nossos clientes. Para 2025, projetamos investir R\$ 6 bilhões em CAPEX, focados na modernização, no aprimoramento de práticas ambientais e na ampliação da presença em aços longos, planos e especiais nas Américas.

Aceleramos nossos investimentos no suprimento de energia renovável para as unidades da Gerdau no Brasil, visando aumentar a autoprodução de energia limpa e gerar maior competitividade no custo dos negócios. Além disso, investimos no crescimento da captura de sucata ferrosa cativa por meio de canais próprios, para fornecer essa matéria-prima às operações nos EUA a um custo competitivo. Seguindo a

agenda ESG, mantivemos a nota em A- no reporte do módulo Mudanças Climáticas do ciclo de 2024 do CDP, indicando que estamos entre as empresas líderes em termos de transparência e gestão do clima. No módulo água, evoluímos de B- para B, evidenciando nossos avanços neste tema material. Ambos os indicadores refletem a solidez da governança em meio ambiente e sustentabilidade das operações da Gerdau.

O ano também foi marcado por importantes parcerias em grandes eventos públicos, como *Rock in Rio* e Grande Prêmio São Paulo de Fórmula 1, reforçando junto aos nossos *stakeholders* o potencial transformador da indústria do aço e sua importância como setor essencial no presente e no futuro. Além disso, a Gerdau foi reconhecida em diversas premiações empresariais no Brasil, fortalecendo nosso compromisso em entregar resultados sólidos e moldar um futuro mais sustentável.

Com 124 anos de história, completados em janeiro de 2025, continuaremos focados em alcançar um novo patamar de competitividade e em contribuir ativamente para um mundo mais sustentável.

Agradecemos mais uma vez aos nossos colaboradores e colaboradoras, clientes, fornecedores, parceiros, acionistas e demais *stakeholders* pela confiança e pelo apoio na construção de nossa história e na geração contínua de valor.

A ADMINISTRAÇÃO

QUEM SOMOS

MAIOR EMPRESA BRASILEIRA PRODUTORA DE AÇO

Com 124 anos de história, a Gerdau é a maior empresa brasileira produtora de aço e uma das principais fornecedoras de aços longos nas Américas e de aços especiais no mundo. No Brasil, também produz aços planos, além de minério de ferro para consumo próprio. Além disso, possui uma divisão de novos negócios, a Gerdau Next, com o objetivo de empreender em segmentos adjacentes ao aço.

Com o propósito de empoderar pessoas que constroem o futuro, a Companhia está presente em vários países e conta com mais de 30 mil colaboradores diretos e indiretos em todas as suas operações. Maior recicladora da América Latina, a Gerdau tem na sucata uma importante matéria-prima: cerca de 70% do aço que produz é feito a partir desse material. Todo ano, mais de 10 milhões de toneladas de sucata são transformadas em diversos produtos de aço.

A Companhia também é a maior produtora de carvão vegetal do mundo, com mais de 250 mil hectares de base florestal no estado de Minas Gerais. Como resultado de sua matriz produtiva sustentável, a Gerdau possui, atualmente, uma das menores médias de emissão de gases de efeito estufa (CO₂e), de 0,91 t de CO₂e por tonelada de aço, o que representa aproximadamente a metade da média global do setor, de 1,91 t de CO₂e por tonelada de aço (*Worldsteel*).

As ações da Gerdau estão listadas nas bolsas de valores de São Paulo (B3) e Nova Iorque (NYSE).

Para mais informações, consulte o site de Relações com Investidores: <https://ri.gerdau.com/>



RESULTADOS CONSOLIDADOS

DESEMPENHO OPERACIONAL

PRODUÇÃO E VENDAS

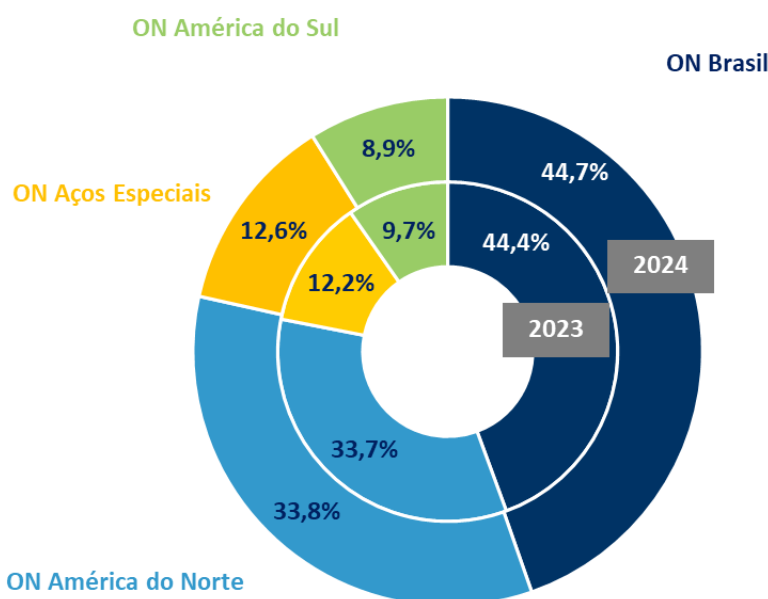
CONSOLIDADO	12M24	12M23	Δ
Volumes (1.000 toneladas)			
Produção de aço bruto	11.702	11.557	1,3%
Vendas de aço	10.984	11.323	-3,0%

Em 2024, a indústria global do aço continuou enfrentando uma série de desafios, marcados por demanda mais fraca e crescente pressão devido ao excesso de capacidade de produção em diversas regiões. Nos Estados Unidos, a situação foi influenciada pelo aumento das importações que agravaram a sobreoferta no mercado e consequentemente pressionaram os preços dos principais produtos de aço. A demanda interna também se manteve abaixo das expectativas em função das incertezas sobre o cenário dos EUA considerando a nova administração.

No Brasil, conforme dados divulgados pelo Instituto Aço Brasil (IABR), as importações de aço foram 18,2% superiores em 2024 em comparação a 2023. Mesmo sob a ação das medidas de defesa comercial implementadas pelo governo brasileiro, as importações dos produtos enquadrados no sistema de cota-tarifa foram superiores ao ano de 2023, fato que comprova que o sistema de cota-tarifa não teve efetividade no controle dos volumes importados. A sobreoferta de aço em função das importações, sobretudo da China, continua sendo o principal detrator para a indústria nacional.

Em 2024, mesmo com a hibernação das unidades de Barão de Cocais (MG), Sete Lagoas (MG) e Cearense (CE), nossa produção de aço bruto foi 1,3% superior a 2023, resultando na utilização da capacidade de produção de aço bruto de 74%, 2 p.p. superior ao mesmo período de comparação. As vendas de aço totalizaram 11 milhões de toneladas em 2024, 3,0% inferior a 2023, reflexo dos fatores mencionados acima.

PARTICIPAÇÃO DAS VENDAS DE AÇO POR ON



DESEMPENHO FINANCEIRO

LUCRO BRUTO

CONSOLIDADO	2024	2023	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Receita líquida	67.026	68.916	-2,7%
Custo das vendas	(57.824)	(57.584)	0,4%
Lucro bruto	9.203	11.332	-18,8%
Margem bruta	13,7%	16,4%	-2,7 p.p

A Receita Líquida totalizou R\$ 67,0 bilhões em 2024, 2,7% inferior a 2023, explicada pelo arrefecimento dos preços de vendas das principais linhas de produtos na ON América do Norte a partir do segundo semestre 2024. Esse movimento foi parcialmente compensado pela desvalorização do real frente ao dólar (+7,9%) e pelo aumento de preços em algumas linhas de produtos na ON Brasil.

O Custo das Vendas atingiu R\$ 57,8 bilhões, estável em relação ao ano anterior. Esse resultado foi impactado pela desvalorização do real frente ao dólar na conversão dos custos das Operações de Negócios do exterior, sendo compensado pelas iniciativas para redução dos custos fixos e despesas, além da otimização de ativos para impulsionar a performance operacional da Companhia, implementadas principalmente no Brasil, ao longo de 2024.

Desta forma, o Lucro Bruto foi de R\$ 9,2 bilhões em 2024, 18,8% inferior a 2023.

DESPESAS COM VENDAS, GERAIS E ADMINISTRATIVAS

CONSOLIDADO	2024	2023	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(2.171)	(2.208)	-1,7%
Despesas com vendas	(762)	(716)	6,5%
Despesas gerais e administrativas	(1.404)	(1.491)	-5,8%
% DVGA/Receita Líquida	3,2%	3,2%	-

No acumulado de 2024, as despesas com vendas, gerais e administrativas foram 1,7% inferiores quando comparadas a 2023, reforçando o compromisso da Companhia em manter suas despesas em patamares saudáveis, mesmo com o efeito do real desvalorizado frente ao dólar nos resultados das Operações de Negócios do exterior. Quando analisadas como percentual sobre a Receita Líquida, as DVGA permaneceram estáveis, influenciadas pelo menor nível de despesas, compensando a menor Receita Líquida.

EBITDA AJUSTADO E MARGEM EBITDA AJUSTADA

COMPOSIÇÃO DO EBITDA CONSOLIDADO - (R\$ milhões)	2024	2023	Δ
Lucro Líquido	4.599	7.537	-39,0%
Resultado financeiro líquido	2.023	1.106	82,9%
Provisão para IR e CS	865	1.810	-52,2%
Depreciação e amortizações	3.126	3.047	2,6%
EBITDA - Instrução CVM¹	10.614	13.500	-21,4%
Resultado da equivalência patrimonial	(466)	(828)	-43,8%
EBITDA proporcional das empresas coligadas e controladas em conjunto (a)	845	1.519	-44,4%
Reversão (Perdas) pela não recuperabilidade de Ativos financeiros	31	11	178,0%
Itens não recorrentes	(180)	(700)	-74,3%
Recuperações de créditos/provisões (b)	529	(700)	-
Resultado em operações com empresas controladas em conjunto	(808)	-	-
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	(101)	-	-
Perdas pela não recuperabilidade de ativos	200	-	-
EBITDA Ajustado²	10.844	13.502	-19,7%
Margem EBITDA Ajustada	16,2%	19,6%	-3,4 p.p

CONCILIAÇÃO DO EBITDA CONSOLIDADO - (R\$ milhões)	2024	2023	Δ
EBITDA - Instrução CVM ¹	10.614	13.500	-21,4%
Depreciação e amortizações	(3.126)	(3.047)	2,6%
LUCRO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS IMPOSTOS	7.486	10.453	-28,4%

1 – Medição não contábil calculada de acordo com a Resolução CVM nº 156 de 23/06/2022.

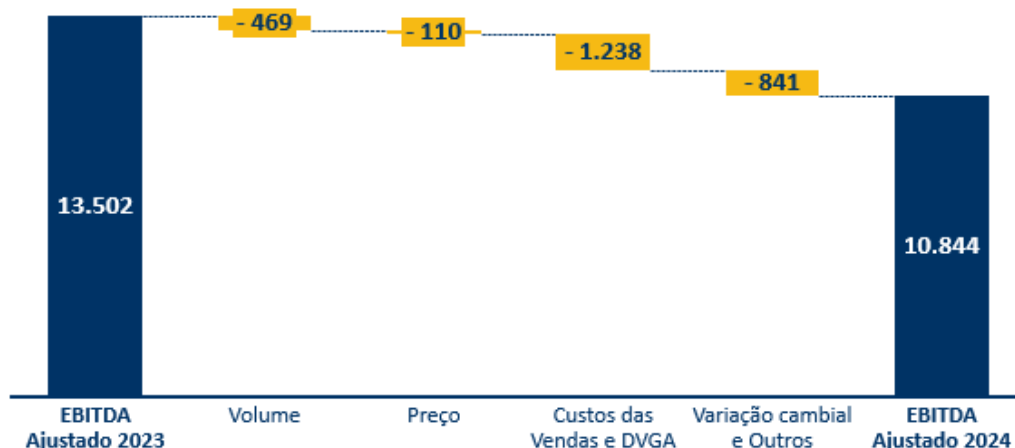
2 – Medição não contábil reconciliada com as informações apresentadas nas Demonstrações Financeiras da Companhia, conforme estabelecido pela Resolução CVM nº 156 de 23/06/2022.

(a) Valores compostos pelas linhas “Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos proporcional das empresas controladas em conjunto e associadas” e “Depreciação e amortização proporcional das empresas controladas em conjunto e associadas” da Nota 27 das Demonstrações Financeiras da Companhia.

(b) Valores compostos pela linha “Recuperação de créditos / provisões” da Nota 27 das Demonstrações Financeiras da Companhia.

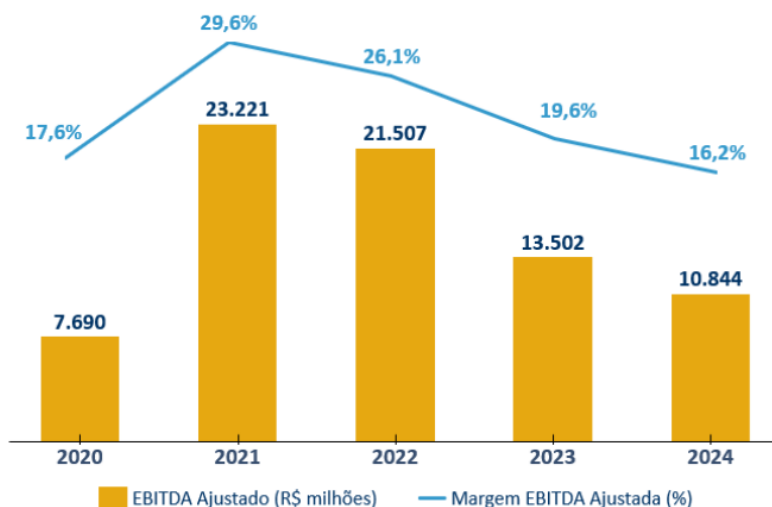
A Gerdau encerrou 2024 com EBITDA Ajustado de R\$ 10,8 bilhões e Margem EBITDA Ajustada de 16,2%. Destaca-se que, em 2023, o EBITDA Ajustado incluía o EBITDA proporcional das participações societárias nas *joint-ventures* na Colômbia e na República Dominicana, que eram reconhecidas no resultado daquele período. Além disso, o arrefecimento dos resultados operacionais, causado pela pressão de preços no mercado norte-americano e pela queda nos volumes de vendas nas Operações de Negócios, influenciaram para a redução dos resultados em 2024. Esses fatores mitigaram os melhores resultados da ON Brasil em 2024, em função da redução de custos associados às iniciativas de readequação da capacidade produtiva e dos preços marginalmente melhores no mercado doméstico.

VARIAÇÃO ANUAL DO EBITDA AJUSTADO (R\$ MILHÕES)



Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

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



RESULTADO FINANCEIRO

CONSOLIDADO (R\$ milhões)	2024	2023	Δ
Resultado financeiro	(2.023)	(1.106)	82,9%
Receitas financeiras	726	903	-19,6%
Despesas financeiras	(1.508)	(1.397)	8,0%
Atualização de Créditos Tributários	-	253	-
Variação cambial (USD x BRL)	(272)	48	-
Variação cambial (outras moedas)	33	(206)	-
Ajustes por inflação na Argentina	(826)	(692)	19,3%
Ganhos com instrumentos financeiros, líquido	(177)	(15)	-

O Resultado Financeiro foi negativo em R\$ 2,0 bilhões em 2024, principalmente pela desvalorização do real frente ao dólar e demais moedas nos países onde atuamos, além dos ajustes por inflação sobre os itens não monetários¹ das controladas na Argentina. Além disso, a redução das Receitas Financeiras é explicada pela menor posição de caixa da parcela denominada em reais em 2024, reduzindo os rendimentos sobre aplicações financeiras.

¹ Itens não monetários são formados, principalmente, pelas contas do ativo imobilizado e do patrimônio líquido.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

LUCRO LÍQUIDO AJUSTADO

CONSOLIDADO (R\$ milhões)	2024	2023	Δ
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos ¹	7.486	10.454	-28,4%
Resultado financeiro	(2.023)	(1.106)	82,9%
Lucro antes dos impostos ¹	5.462	9.347	-41,6%
Imposto de renda e contribuição social	(865)	(1.810)	-52,2%
IR/CS - efeitos cambiais	297	(108)	-
IR/CS - demais contas	(1.293)	(1.972)	-34,4%
IR/CS - itens não recorrentes	131	(270)	-
Lucro líquido consolidado ¹	4.597	7.537	-39,0%
Itens não recorrentes	(311)	(683)	-54,4%
Recuperação de créditos/provisões	529	(953)	-
Resultado em operações com empresas controladas em conjunto	(808)	-	-
Perdas pela não recuperabilidade de ativos	200	-	-
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	(101)	-	-
IR/CS - itens não recorrentes	(131)	270	-
Lucro líquido consolidado ajustado ²	4.286	6.854	-37,5%
Lucro por ação ³	2,18	3,57	-38,9%

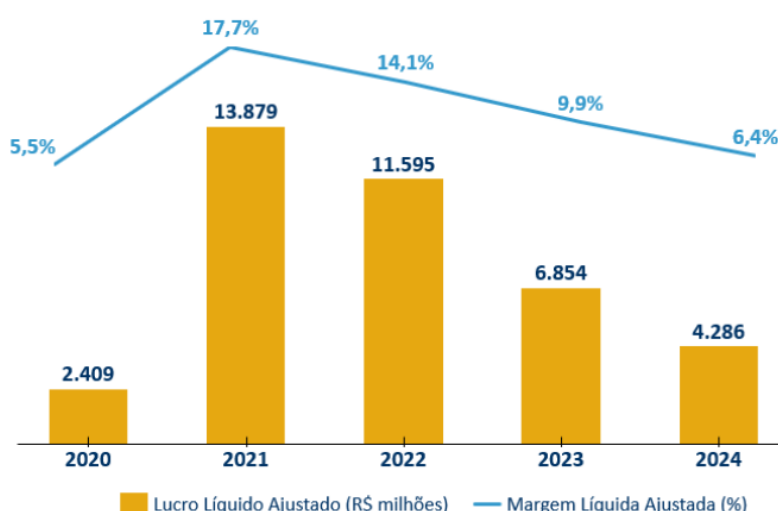
1 - Medição contábil divulgada na Demonstração dos Resultados da Companhia.

2 - Medição não contábil elaborada pela Companhia para demonstrar o Lucro Líquido Ajustado pelos itens não recorrentes que impactaram o resultado.

3 - Informação divulgada na Nota de Resultado por ação.

O Lucro Líquido Ajustado foi de R\$ 4,3 bilhões (R\$ 2,18 por ação), 38,9% inferior a 2023, reflexo do arrefecimento dos resultados operacionais da Companhia, bem como a variação do Resultado Financeiro, conforme mencionado anteriormente.

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



ESTRUTURA DE CAPITAL E ENDIVIDAMENTO

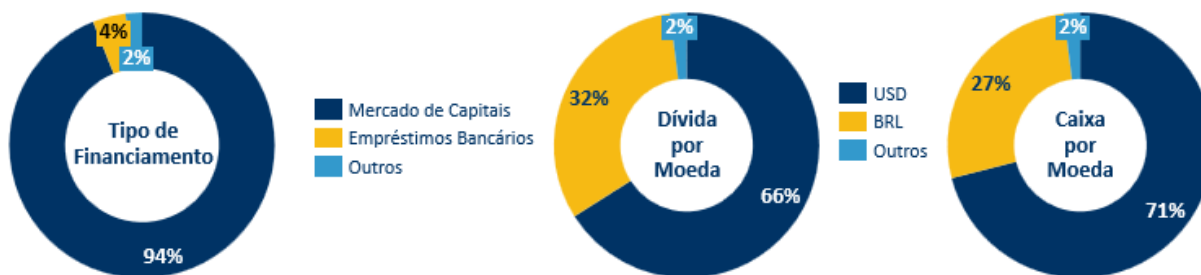
COMPOSIÇÃO DA DÍVIDA - (R\$ Milhões)	31.12.2024	31.12.2023	Δ
Circulante	735	1.797	-59,1%
Não circulante	12.901	9.096	41,8%
Dívida Bruta	13.637	10.893	25,2%
Dívida bruta / Capitalização total ¹	19,0%	18,2%	0,8 p.p
Caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras	8.277	5.344	54,9%
Dívida Líquida	5.360	5.549	-3,4%
Dívida líquida ² (R\$) / EBITDA ³ (R\$)	0,48x	0,40x	0,08x

1- Capitalização total = patrimônio líquido + dívida bruta – juros sobre a dívida.

2- Dívida líquida = dívida bruta – juros sobre a dívida – caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras.

3- EBITDA Ajustado acumulado dos últimos 12 meses.

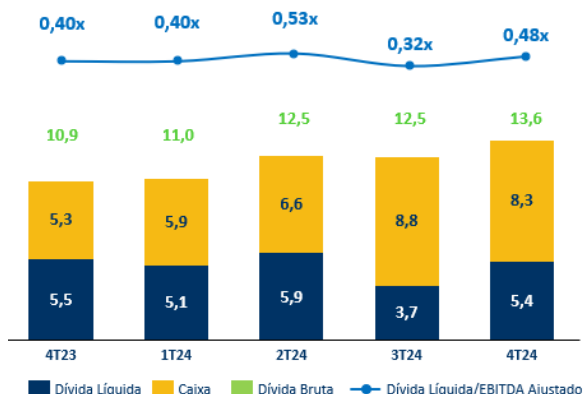
A Dívida Bruta registrada em 31 de dezembro de 2024 era de R\$ 13,6 bilhões, 25,2% superior a 2023 explicada pela desvalorização do real frente ao dólar ao final do período (+27,9%). A redução da Dívida Líquida em relação a 2023 foi influenciada pelo aumento da posição de caixa de aproximadamente R\$ 2,9 bilhões, resultando em um indicador Dívida Líquida/EBITDA Ajustado de 0,48x, patamar bastante saudável de alavancagem, reforçando a capacidade da Companhia em executar seus compromissos de investimentos necessários para o desenvolvimento dos negócios.



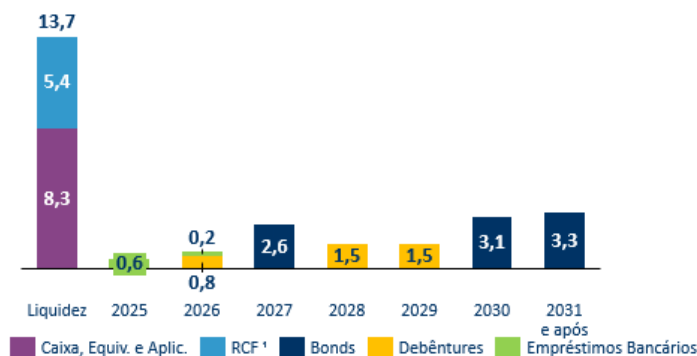
No segundo semestre de 2024, a Companhia concluiu duas emissões de debêntures, que totalizaram R\$ 3,0 bilhões e permitiram o alongamento do perfil de dívida da Companhia. Ao final de 2024, o prazo de pagamento era de 7,3 anos e o custo médio nominal ponderado das dívidas denominadas em dólares americanos de 5,52% a.a. e 105,3% do CDI para as dívidas denominadas em reais. A exposição da Dívida Bruta por moedas era de aproximadamente 66% denominadas em dólares americanos, 32% em reais e 2% em outras moedas.

No encerramento do ano, a Linha Revolver de Crédito Global (RCF) da Companhia, de US\$ 875 milhões de dólares (equivalente a R\$ 5,4 bilhões), encontrava-se integralmente disponível.

ENDIVIDAMENTO (R\$ BILHÕES) E ALAVANCAGEM



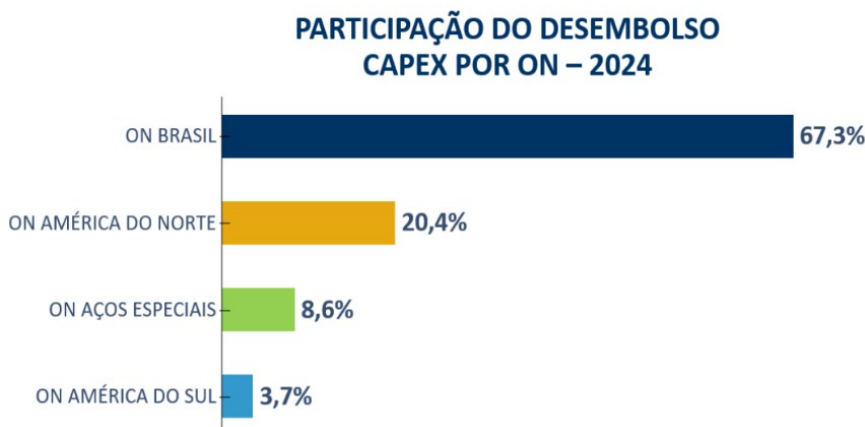
LIQUIDEZ E AMORTIZAÇÃO DA DÍVIDA (R\$ BILHÕES)



¹ Linha Revolver de Crédito Global

INVESTIMENTOS EM CAPEX

Em 2024, os investimentos em CAPEX somaram aproximadamente R\$ 6,2 bilhões. Desse total, 46% foram destinados à Manutenção e 54% destinados à Competitividade, reiterando a estratégia da Companhia em aumentar a competitividade de suas operações, especialmente da ON Brasil e ON América do Norte, que representaram cerca de 88% do CAPEX investido em 2024. Além disso, mantivemos o patamar de aproximadamente R\$ 1,5 bilhão em investimentos com retornos ambientais e projetos voltados para a segurança de nossas pessoas, reforçando nosso compromisso com a construção de um futuro cada vez mais sustentável.



PLANO DE INVESTIMENTOS EM CAPEX 2025

Em 19 de fevereiro de 2025, o Conselho de Administração da Gerdau S.A. aprovou o plano de investimentos em CAPEX² para o ano vigente no valor de R\$ 6,0 bilhões. O montante se refere a projetos CAPEX voltados à Manutenção e à Competitividade.

- i. Os projetos de Manutenção estão associados ao prolongamento de vida útil e às melhorias operacionais dos equipamentos com o objetivo de manter o desempenho das unidades.
- ii. Os projetos de Competitividade³ estão relacionados ao crescimento de produção, aumento de rentabilidade e modernização das unidades, tendo como premissas o aprimoramento das práticas de sustentabilidade, além do desenvolvimento sustentável e econômico do negócio.

Do total previsto para o ano de 2025, aproximadamente R\$ 1,6 bilhão são investimentos que apresentam retornos ambientais (expansão de ativos florestais, atualização e aprimoramento de controles ambientais, redução de emissões de gases do efeito estufa e incrementos tecnológicos) e projetos voltados para a segurança de nossas Pessoas.

A Companhia reitera que a execução do plano de investimentos em CAPEX mencionados acima estarão diretamente relacionados às condições do mercado e do cenário econômico dos países em que opera e dos setores em que atua.

² O plano de investimentos em CAPEX não contempla os aportes realizados pela Gerdau Next em outras sociedades na medida que, conforme estabelecido pelas normas internacionais de contabilidade (IFRS), apenas empresas controladas são consolidadas nas Demonstrações Financeiras da Companhia.

³ Os investimentos em Competitividade incluem o CAPEX Estratégico, bem como outros investimentos para as operações de negócio da Gerdau.

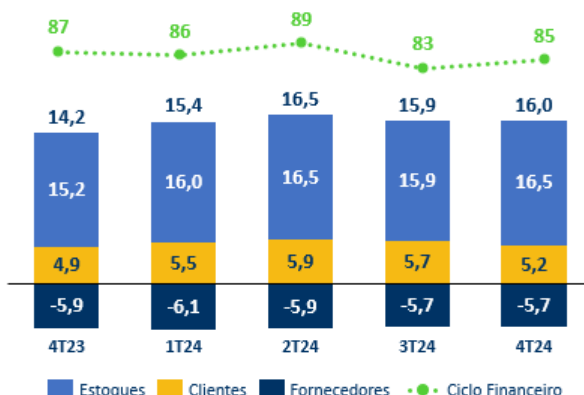
Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

CAPITAL DE GIRO E CICLO FINANCEIRO

O Capital de Giro encerrou o ano em R\$ 16,0 bilhões, 12,4% superior em relação a 2023 decorrente, principalmente, do efeito da variação cambial do período (+27,9%), compensado pelos planos de ação de ajuste do capital de giro nas Operações de Negócios. O Ciclo Financeiro (Capital de Giro dividido pela Receita Líquida do trimestre) passou de 87 dias em dezembro de 2023 para 85 dias em dezembro de 2024, influenciado pela maior Receita Líquida no final de 2024.

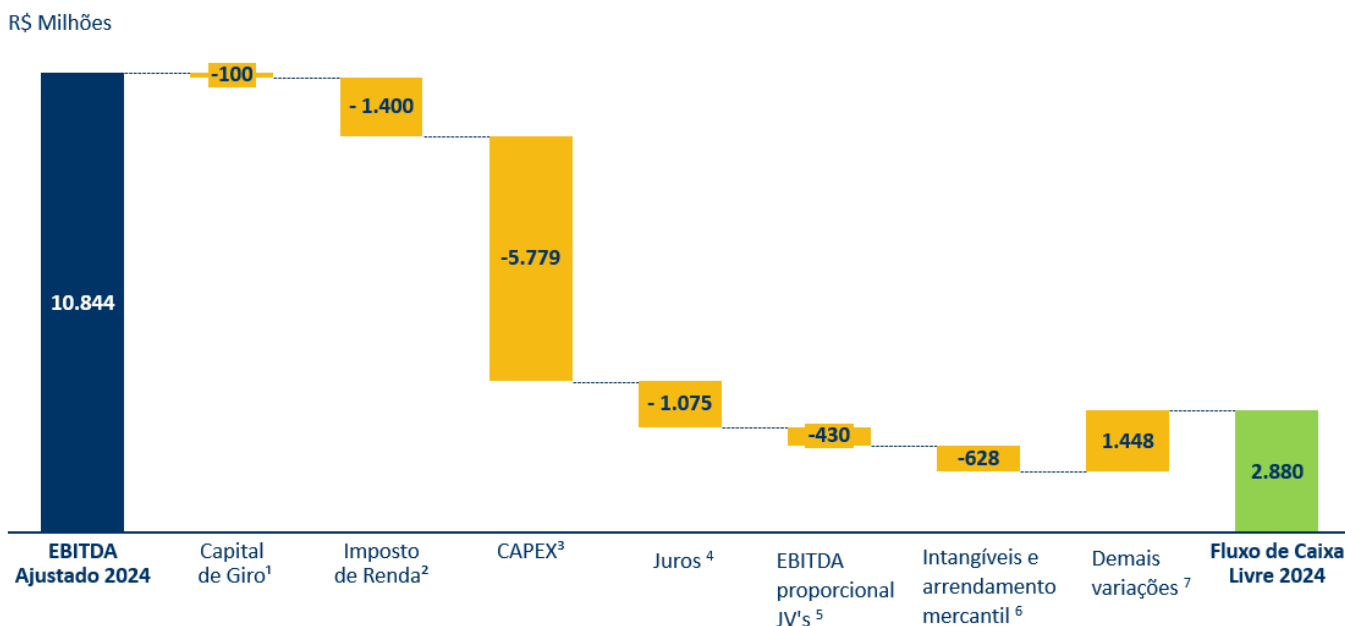
Informações detalhadas sobre as contas de Capital de Giro são apresentadas nas notas explicativas nº 5, 6 e 14 das Demonstrações Financeiras.

CICLO FINANCEIRO (DIAS) E CAPITAL DE GIRO (R\$ BILHÕES)



FLUXO DE CAIXA LIVRE

O Fluxo de Caixa Livre de 2024 foi positivo em R\$ 2,9 bilhões, 39,1% inferior a 2023. Esse resultado foi influenciado pela variação do Capital de Giro no período, pelo arrefecimento dos resultados operacionais da Companhia e pelo aumento no desembolso de CAPEX. Esses movimentos foram parcialmente compensados pelo recebimento de aproximadamente R\$ 1,8 bilhão referente ao depósito judicial do processo sobre a exclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e COFINS, ocorrido no 3T24.



1- Inclui o efeito caixa das contas de clientes, estoques e fornecedores.

2- Inclui o efeito caixa do imposto de renda nas diversas controladas da Companhia, inclusive a parcela provisionada em períodos anteriores, com liquidação financeira no exercício de 2024.

3- Inclui as adições de CAPEX no valor de R\$ 6.183 milhões, deduzido o valor de R\$ 404 milhões não desembolsado em 2024.

4- Inclui o pagamento de juros de empréstimos, financiamentos, debêntures e arrendamento mercantil.

5- EBITDA proporcional das joint ventures líquido dos dividendos recebidos destas JV's.

6- Desembolsos com outros ativos intangíveis e pagamentos de arrendamento mercantil.

7- Demais variações inclui as contas de Outros Ativos e Passivos, principalmente pelo efeito caixa de aproximadamente R\$ 1,8 bilhão, decorrente do levantamento do depósito judicial do processo sobre a exclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e COFINS ocorrido no 3T24.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

RECONCILIAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA LIVRE COM A DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA

CONSOLIDADO (R\$ milhões)	12M24	12M23	Δ
Fluxo de Caixa Livre¹	2.878	4.729	(1.851)
(+) Adições de imobilizado	5.779	5.209	570
(+) Adições de outros ativos intangíveis	168	127	40
(+) Pagamento de arrendamento mercantil	460	388	72
(-) Aplicações financeiras	(925)	(7.224)	6.299
(+) Resgate de aplicações financeiras	3.021	7.909	(4.888)
Caixa líquido gerado pelas atividades operacionais²	11.380	11.139	242

1 – Medição não contábil elaborada pela Companhia para demonstrar o Fluxo de Caixa Livre.

2 – Medição contábil divulgada na Demonstração dos Fluxos de Caixa da Companhia.

RETORNO AOS ACIONISTAS

DIVIDENDOS

No exercício de 2024, a Gerdau S.A. destinou R\$ 1,7 bilhão (R\$ 0,80 por ação) para pagamento de dividendos. Abaixo, o quadro com a distribuição por trimestre:

PERÍODO	DIVIDENDOS (R\$ milhões)	POR AÇÃO (R\$)	DATA DO PAGAMENTO
1T24	589,0	0,28	27/05/2024
2T24	252,5	0,12	20/08/2024
3T24	619,1	0,30	16/12/2024
4T24	203,4	0,10	14/03/2025
TOTAL	1.664,1	0,80	

A Companhia mantém a política de distribuir, no mínimo, 30% do Lucro líquido societário anual da controladora Gerdau S.A., após a constituição das reservas previstas no Estatuto Social. Essa flexibilidade, inclusive na periodicidade da distribuição, faz com que a Companhia consiga entregar valor em diferentes cenários.

PROGRAMA DE RECOMPRA DE AÇÕES

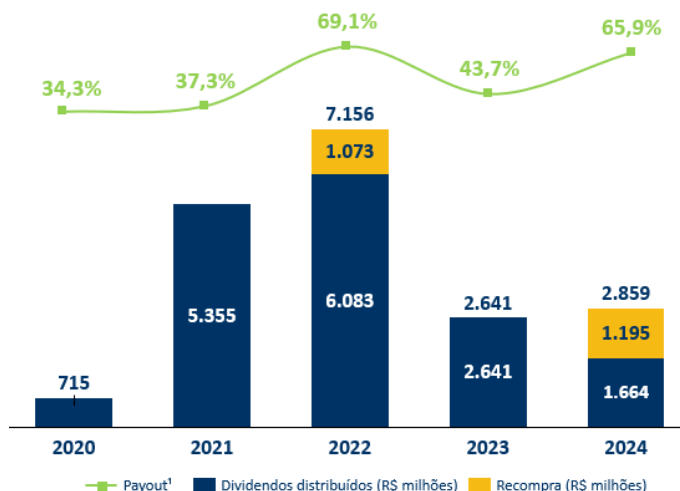
Conforme divulgado em Fato Relevante em 20 de janeiro de 2025, a Companhia anunciou a conclusão do “Programa de Recomprou 2024”. Ao longo do programa, foram adquiridas 1.767.911 ações ordinárias (GGBR3) ao preço médio de R\$ 17,78/ação e 68.000.000 ações preferenciais (GGBR4 e/ou GGB) ao preço médio de R\$ 18,89/ação, correspondendo a 100% do “Programa de Recomprou 2024”.

Adicionalmente, o Conselho de Administração aprovou um novo programa de recompra de ações de emissão da Gerdau S.A., com quantidade a ser adquirida de até 63.000.000 de ações preferenciais, representando aproximadamente 5% das ações preferenciais (GGBR4) e/ou de ADRs lastreados em ações preferenciais (GGB) em circulação e de até 1.500.000 de ações ordinárias, representando 10% das ações ordinárias (GGBR3) em circulação.

Mesmo diante de um cenário desafiador para o setor e regiões em que atuamos, a Companhia manteve a consistência no retorno aos acionistas e, através do pagamento de dividendos em linha com a política e a execução do programa de recompra, a Companhia distribuiu R\$ 2,9 bilhões em 2024 representando um *payout* de 65,9%.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

RETORNO AOS ACIONISTAS



1 – Medição calculada considerando os proventos distribuídos e recompras realizadas dividido pelo lucro líquido societário da controladora após a constituição de reservas previstas no Estatuto Social.

SUSTENTABILIDADE

Aos 124 anos, a Gerdau segue moldando um futuro em que será parte das soluções aos desafios do planeta, e em que o aço com baixa emissão de carbono será um elemento imprescindível para a transição energética e a construção de um mundo mais sustentável, bem como seguirá comprometida com o desenvolvimento da indústria brasileira e socioeconômico do país. Essas ambições são colocadas em prática, dia após dia, por meio da contribuição dos mais de 30 mil colaboradores e colaboradoras da Gerdau, que compartilham de uma visão de futuro pautada pela excelência na entrega de produtos e soluções aos clientes e pelo impacto positivo junto às comunidades em que está presente.

Como resultado de todo o trabalho, a Gerdau voltou a ser destaque nas principais premiações nacionais e internacionais em 2024, pelas práticas ambientais, sociais e de governança. Além disso, a Companhia manteve a nota em A- no reporte do módulo Mudanças Climáticas do ciclo de 2024 do CDP, indicando que está entre as empresas líderes em termos de transparência e gestão do clima. No módulo água, evoluiu de B- para B, evidenciando os avanços neste tema material. Em complemento, no Informe de Governança (ICVM 586), a Companhia alcançou a aderência de 70% das práticas, 3 p.p superior ao ano de 2023. Ainda em 2024, diferentes programas da Companhia foram reforçados para ampliar a participação na construção de um mundo ainda mais diverso e inclusivo.

Olhando para o futuro, a Gerdau reafirma o compromisso com a sustentabilidade em todas as suas dimensões, como um tema transversal à estratégia de longo prazo do negócio. A Companhia acredita que o desenvolvimento sustentável é essencial para garantir um futuro próspero para as suas operações e para as próximas gerações.

DESEMPENHO DAS OPERAÇÕES DE NEGÓCIOS

A Gerdau apresenta seus resultados através das Operações de Negócios (ON):

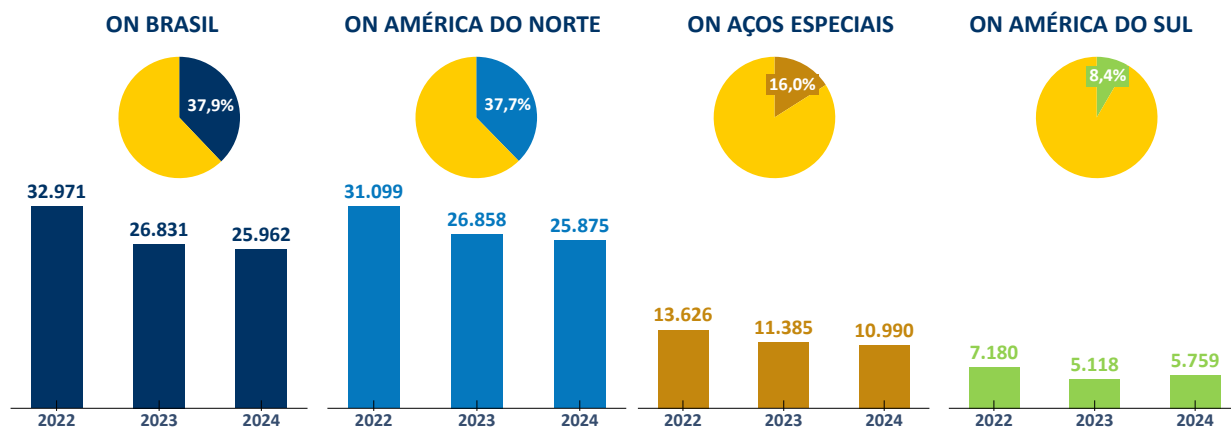
ON BRASIL – inclui as operações no Brasil (exceto aços especiais) e a operação de minério de ferro;

ON AMÉRICA DO NORTE – inclui todas as operações na América do Norte (Canadá e Estados Unidos), exceto aços especiais, e a empresa controlada em conjunto no México;

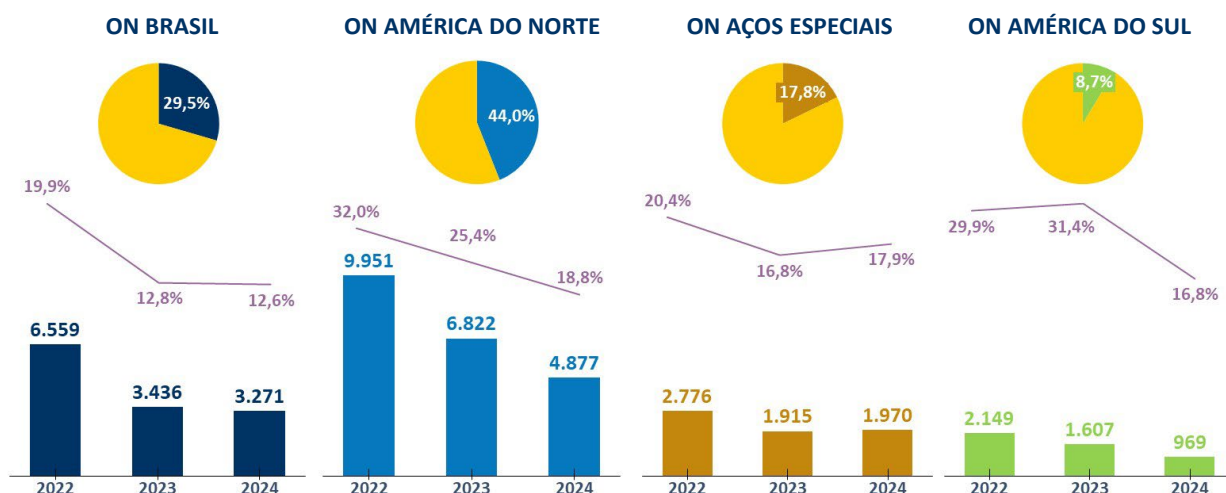
ON AÇOS ESPECIAIS – inclui as operações de aços especiais no Brasil e nos Estados Unidos, bem como a empresa controlada em conjunto no Brasil;

ON AMÉRICA DO SUL – inclui as operações na Argentina, Peru e Uruguai.

RECEITA LÍQUIDA (R\$ MILHÕES)



EBITDA AJUSTADO ⁴ (R\$ MILHÕES) e MARGEM EBITDA AJUSTADA (%)



⁴ Medição não contábil elaborada pela Companhia. A Companhia apresenta o EBITDA Ajustado para fornecer informações adicionais sobre a geração de caixa no período. O percentual do EBITDA Ajustado das operações de negócios é calculado considerando o EBITDA Ajustado total das 4 operações de negócios.

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Relatório da Administração - 2024
Gerdau S.A.

ON BRASIL

PRODUÇÃO E VENDAS

ON BRASIL	12M24	12M23	Δ
Volumes (1.000 toneladas)			
Produção de aço bruto	5.399	5.209	3,7%
Vendas totais	5.059	5.150	-1,8%
Mercado Interno	4.090	4.155	-1,6%
Exportações	969	995	-2,6%
Vendas de aços longos	3.359	3.369	-0,3%
Mercado Interno	2.563	2.525	1,5%
Exportações	796	844	-5,7%
Vendas de aços planos	1.700	1.782	-4,6%
Mercado Interno	1.527	1.630	-6,4%
Exportações	173	151	14,5%

- O aumento da produção de aço bruto em 2024 em comparação a 2023, apesar da hibernação das unidades de Barão de Cocais, Sete Lagoas e Cearense a partir do 2T24, reflete a melhor ocupação, taxa de utilização e produtividade das unidades;
- O maior consumo aparente de aço no mercado interno em 2024 auxiliou a absorção do volume de aço importado. No ano, o país foi o nono principal destino das exportações de aço da China, atingindo um volume 34% superior a 2023. Além da China, o Egito também foi um país que exportou volumes significativamente altos, principalmente de vergalhão. Em função dos impactos causados pela entrada excessiva de aços longos e planos importados no país, os volumes de vendas foram 1,8% inferiores em 2024;
- Apesar das medidas anunciadas pelo Governo Federal para conter as importações ao longo de 2024, a indústria local não observou melhorias significativas para maior equilíbrio ao setor;
- Em 2024, foram comercializadas 937 mil toneladas de minério de ferro para terceiros e 4.049 mil toneladas utilizadas para consumo interno.

RESULTADO OPERACIONAL

ON BRASIL	12M24	12M23	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Receita Líquida ¹	25.962	26.831	-3,2%
Mercado Interno	22.674	23.437	-3,3%
Exportações	3.289	3.394	-3,1%
Custo das Vendas	(23.222)	(24.172)	-3,9%
Lucro Bruto	2.740	2.658	3,1%
Margem bruta (%)	10,6%	9,9%	0,7 p.p
EBITDA Ajustado²	3.271	3.436	-4,8%
Margem EBITDA Ajustada² (%)	12,6%	12,8%	-0,2 p.p

1- Inclui receita de venda de minério de ferro.

2- Medição não contábil reconciliada com as informações apresentadas na Nota 22 das Demonstrações Financeiras da Companhia, conforme estabelecido pela Resolução CVM nº 156 de 23/06/2022.

- Em 2024, a Receita Líquida foi 3,2% inferior a 2023 devido ao menor volume de vendas e preços mais baixos no mercado interno. Apesar da leve recomposição de preços no segundo semestre de 2024 e da melhor rentabilidade das exportações devido à desvalorização do real, a receita líquida por tonelada foi 1,5% inferior a 2023;
- O custo das vendas por tonelada foi 2,0% inferior em 2024 em comparação a 2023, reflexo das iniciativas de redução de custos e busca contínua por maior eficiência nas unidades produtivas, reafirmando o compromisso da Companhia com a entrega do *guidance* de R\$ 1,0 bilhão. Esse efeito foi neutralizado pelo aumento de preço e mix de algumas matérias-primas, como gusa e minério de ferro;

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

Relatório da Administração - 2024 Gerdau S.A.

- O EBITDA Ajustado foi 4,8% inferior frente a 2023, impactado principalmente pelo ambiente de preços de aço no Brasil. Como consequência, houve leve queda de 0,2 p.p na margem da ON Brasil.

ON AMÉRICA DO NORTE

PRODUÇÃO E VENDAS

ON AMÉRICA DO NORTE	12M24	12M23	Δ
Volumes (1.000 toneladas)			
Produção de aço bruto	4.186	4.209	-0,5%
Vendas de aço	3.834	3.907	-1,9%

- Em 2024, a produção de aço bruto foi levemente inferior em comparação a 2023, devido às paradas programadas para manutenção, principalmente na unidade de Midlothian, em função do andamento do projeto para aumento de capacidade;
- O volume de vendas foi 1,9% inferior em 2024, impactado pela volatilidade econômica em função das eleições presidenciais nos EUA e do aumento das importações. Mesmo com volatilidade na demanda, os volumes se mantiveram em níveis saudáveis, principalmente pela capacidade da Companhia de ajustar seus ativos a depender da dinâmica de mercado (maior *share* de vergalhão no mix de vendas). Além disso, a demanda advinda de investimentos industriais ligados ao *reshoring* e IIJA (*Infrastructure Investment and Jobs Act*) permanece resiliente.

RESULTADO OPERACIONAL

ON AMÉRICA DO NORTE	12M24	12M23	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Receita líquida	25.875	26.858	-3,7%
Custo das vendas	(21.827)	(21.062)	3,6%
Lucro bruto	4.048	5.795	-30,1%
Margem bruta (%)	15,6%	21,6%	-5,9 p.p
EBITDA Ajustado²	4.877	6.822	-28,5%
Margem EBITDA Ajustada² (%)	18,8%	25,4%	-6,6 p.p

2- Medição não contábil reconciliada com as informações apresentadas na Nota 22 das Demonstrações Financeiras da Companhia, conforme estabelecido pela Resolução CVM nº 156 de 23/06/2022.

- Em função da maior volatilidade no mercado norte-americano, conforme explicado anteriormente, os preços de aço das principais linhas de produto foram fortemente impactados ao longo do ano. Esse efeito, somado ao mix de produtos vendidos mais fraco (maior participação do vergalhão e semiacabados), foi parcialmente compensado pela variação cambial do período (+7,9% vs. 2023), resultando em uma receita líquida por tonelada 1,8% inferior à de 2023. Vale ressaltar que apesar da pressão de preços de aço ao longo de 2024, os preços de todas as linhas de produtos da ON América do Norte permanecem em patamares elevados quando comparados a níveis históricos;
- O Custo das Vendas em reais foi afetado, principalmente pelo efeito da variação cambial. O custo por tonelada em dólar foi 1,8% inferior em comparação a 2023, impulsionado sobretudo pelos menores preços de sucata;
- A redução do EBITDA Ajustado e da Margem EBITDA Ajustada em 6,6 p.p. reflete o arrefecimento dos resultados operacionais devido, principalmente, aos menores preços, conforme mencionado anteriormente. Ao longo de 2024, a ON manteve o patamar de resultados acima dos níveis históricos, reflexo da flexibilidade na gestão comercial a depender das dinâmicas de mercado e dos esforços de controle de custos e despesas gerais e administrativas.

ON AÇOS ESPECIAIS

PRODUÇÃO E VENDAS

ON AÇOS ESPECIAIS	12M24	12M23	Δ
Volumes (1.000 toneladas)			
Produção de aço bruto	1.542	1.433	7,6%
Vendas de aço	1.427	1.419	0,6%

- Em 2024, a produção de aço bruto foi 7,6% superior à de 2023, favorecida pela recuperação do setor automotivo no Brasil, que mais do que compensou a menor demanda nos EUA;
- No Brasil, o volume de vendas de aço cresceu aproximadamente 8,0% em 2024, puxado pelas vendas de veículos pesados e leves no mercado brasileiro. Conforme dados divulgados pela ANFAVEA (Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores), as vendas de veículos pesados atingiram o maior patamar dos últimos 13 anos, enquanto a de veículos leves apresentou o melhor nível dos últimos 5 anos;
- Nos EUA, o volume de vendas de aço caiu aproximadamente 5,0%, impactado pela menor demanda no setor automotivo e outros setores, como óleo e gás, que recuou cerca de 9,0% em 2024 na comparação com o ano anterior.

RESULTADO OPERACIONAL

ON AÇOS ESPECIAIS	12M24	12M23	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Receita líquida	10.990	11.385	-3,5%
Custo das vendas	(9.383)	(9.688)	-3,1%
Lucro bruto	1.607	1.698	-5,3%
Margem bruta (%)	14,6%	14,9%	-0,3 p.p
EBITDA Ajustado²	1.970	1.915	2,9%
Margem EBITDA Ajustada² (%)	17,9%	16,8%	1,1 p.p

2- Medição não contábil reconciliada com as informações apresentadas na Nota 22 das Demonstrações Financeiras da Companhia, conforme estabelecido pela Resolução CVM n° 156 de 23/06/2022.

- Em 2024, a Receita Líquida foi 3,5% inferior a 2023 influenciada pelos menores preços de aços especiais. Esse efeito foi parcialmente compensado pela desvalorização do real (+7,9%) nos resultados das operações da Gerdau nos EUA;
- O custo das vendas por tonelada foi 3,7% inferior na comparação anual, explicado pela consolidação e entrega de iniciativas que trazem maior competitividade e rentabilidade para a operação. Nos EUA, o custo das vendas por tonelada em dólar foi aproximadamente 2,0% inferior em 2024;
- A melhora do EBITDA Ajustado e da Margem EBITDA Ajustada em 2024, reflete o crescimento dos resultados operacionais advindo, principalmente, da captura de rentabilidade em função das iniciativas para melhoria da performance industrial e redução de custos da operação Brasil.

ON AMÉRICA DO SUL

PRODUÇÃO E VENDAS

ON AMÉRICA DO SUL	12M24	12M23	Δ
Volumes (1.000 toneladas)			
Produção de aço bruto	575	705	-18,5%
Vendas de aço ¹	1.010	1.125	-10,2%

1- Inclui a revenda de produtos importados da ON Brasil.

- A produção de aço caiu 18,5% na comparação com 2023 devido ao menor nível de produção na Argentina ao longo do ano, considerando o cenário econômico desafiador na região;
- No mesmo contexto, as vendas de aço foram 10,2% inferiores em relação a 2023 devido, principalmente, ao arrefecimento da demanda por aço na Argentina em 2024. Por sua vez, o bom desempenho das vendas de aço no Peru, que seguem impulsionadas pelos investimentos em obras públicas, compensou parcialmente a queda das vendas na Argentina.

RESULTADO OPERACIONAL

ON AMÉRICA DO SUL	12M24	12M23	Δ
Resultados (R\$ milhões)			
Receita líquida	5.759	5.118	12,5%
Custo das vendas	(4.931)	(4.014)	22,8%
Lucro bruto	828	1.104	-25,0%
Margem bruta (%)	14,4%	21,6%	-7,2 p.p
EBITDA Ajustado²	969	1.607	-39,7%
Margem EBITDA Ajustada² (%)	16,8%	31,4%	-14,6 p.p

2- Medição não contábil reconciliada com as informações apresentadas na Nota 22 das Demonstrações Financeiras da Companhia, conforme estabelecido pela Resolução CVM nº 156 de 23/06/2022.

- Em 2024, a Receita Líquida foi 12,5% superior a 2023, devido ao efeito da variação cambial do período. Destaca-se que, em 2023, os resultados da Argentina foram fortemente impactados pelos efeitos da inflação e desvalorização cambial;
- O Custo das Vendas foi 22,8% superior, refletindo, principalmente, o efeito do câmbio e menor diluição de custos fixos;
- O EBITDA Ajustado foi 39,7% inferior, influenciado pelos efeitos mencionados anteriormente, combinado ao movimento de que em 2023, a ON América do Sul incluía o EBITDA proporcional das participações societárias nas *joint-ventures* na Colômbia e na República Dominicana, reconhecido naquele período⁵.

⁵ A venda da totalidade das participações societárias nas *joint-ventures* Diaco S.A e Gerdau Metaldom Corp. foi concluída no 1T24.

INFORMAÇÕES DA CONTROLADORA

Gerdau S.A. é uma sociedade anônima de capital aberto, com sede em São Paulo, Estado de São Paulo. A Companhia exerce atividades de holding de participações societária, e produção e comercialização de produtos de aço no segmento de aços especiais.

RESULTADOS

A Gerdau S.A. tem parte substancial de seu resultado proveniente de investimentos em controladas, controlada em conjunto e coligada. O valor desses investimentos, em 31 de dezembro de 2024, totalizava R\$ 54,1 bilhões, resultando em uma equivalência patrimonial de R\$ 4,5 bilhões no exercício de 2024.

A comercialização de produtos de aço em 2024 gerou uma Receita Líquida de vendas de R\$ 6,0 bilhões, com Custo das Vendas de R\$ 4,8 bilhões, resultando em uma Margem Bruta de 20,8% em 2024.

No exercício de 2024, o Resultado Financeiro (Receitas Financeiras menos Despesas Financeiras, Variação Cambial e Perdas com Instrumentos Financeiros) foi negativo em R\$ 601 milhões, contra um resultado positivo de R\$ 52 milhões em 2023. Essa variação no resultado financeiro foi principalmente decorrente dos efeitos da variação cambial no exercício.

A Gerdau S.A. registrou um Lucro Líquido de R\$ 4,6 bilhões no exercício de 2024, equivalente a R\$ 2,18 por ação, contra um Lucro Líquido de R\$ 7,5 bilhões no exercício de 2023, equivalente a R\$ 3,57 por ação. O arrefecimento do Lucro Líquido é reflexo principalmente do menor resultado de equivalência patrimonial.

Em consonância com a política da Companhia, a Dívida Bruta registrada em 31 de dezembro de 2024 era de R\$ 3,8 bilhões, enquanto em 31 de dezembro de 2023 era de R\$ 968 milhões. O aumento é explicado pela emissão de debêntures no exercício, que totalizaram R\$ 3,0 bilhões.

Em 31 de dezembro de 2024, o Patrimônio Líquido da Companhia era de R\$ 57,9 bilhões, representando um valor patrimonial de R\$ 28,42 por ação.

RELACIONAMENTO COM A AUDITORIA EXTERNA

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

Os honorários de auditoria referem-se a serviços profissionais prestados na auditoria das demonstrações contábeis consolidadas da Companhia, revisões trimestrais das demonstrações contábeis consolidadas da Companhia, auditorias societárias e revisões interinas de certas subsidiárias, conforme requerido pela legislação apropriada. Honorários relacionados à auditoria referem-se a serviços tradicionalmente realizados por um auditor externo em aquisições e consultoria sobre padrões e transações contábeis. Honorários não relacionados à auditoria correspondem, principalmente, a serviços prestados em compliance de requisitos tributários às subsidiárias da Companhia no exterior. Com objetivo de atender às Resoluções CVM 80/2022 e 162/2022, Gerdau S.A. informa que a PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda., prestadora dos serviços de auditoria externa à Companhia, não prestou outros serviços além da auditoria, que possam levar a existência de conflito de interesse, perda de independência ou objetividade dos serviços de auditoria prestados.

DECLARAÇÃO DA DIRETORIA

Em observância às disposições constantes no artigo 27 da Resolução CVM Nº 80/2022, a Diretoria declara que revisou, discutiu e concordou com as Demonstrações Financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2024 e com a opinião expressa no Relatório dos Auditores Independentes sobre as Demonstrações Financeiras, emitido nesta data.

São Paulo, 19 de fevereiro de 2025.
A ADMINISTRAÇÃO

Relatório da Administração/Comentário do Desempenho

CANAIS DE RI

Site de Relações com Investidores:
<http://ri.gerdau.com/>

E-mail RI:
inform@gerdau.com

• **Rafael Japur**
*Diretor Vice-presidente e
Diretor de Relações com
Investidores*

• **Mariana Velho Dutra**
Gerente Geral de RI

• **Ariana De Cesare**

• **Renata Albuquerque**

• **Arthur Alves Trovo**

• **Gustavo Alves**

• **Adriana Dias Costa**

IMPRENSA:

E-mail imprensa:
atendimentogerdau.br@bcw-global.com



GERDAU
O futuro se molda

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)**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 para consumo próprio. 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 e Nova Iorque.

As Demonstrações Financeiras Individuais da Controladora e Consolidadas da Gerdau S.A. e controladas foram aprovadas pelo Conselho de Administração em 19/02/2025.

NOTA 2 – POLÍTICAS CONTÁBEIS MATERIAIS**2.1 - Base de elaboração e apresentação**

As demonstrações financeiras individuais da Controladora foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC). Elas também estão em conformidade com as normas internacionais de relatório financeiro (International Financial Reporting Standards (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB)) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como “normas contábeis IFRS”). Essas demonstrações individuais são divulgadas em conjunto com as demonstrações financeiras consolidadas.

As demonstrações financeiras consolidadas foram preparadas e estão sendo apresentadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e conforme as normas internacionais de relatório financeiro (International Financial Reporting Standards (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB)) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como “normas contábeis IFRS”).

As Demonstrações Financeiras Consolidadas estão identificadas como “Consolidado” e as Demonstrações Financeiras Individuais da Controladora estão identificadas como “Controladora”.

A preparação das Demonstrações Financeiras requer o uso de certas estimativas contábeis por parte da Administração da Companhia. As áreas que envolvem julgamento ou o uso de estimativas, relevantes para as Demonstrações Financeiras, estão demonstradas na Nota 2.17. As Demonstrações Financeiras foram preparadas utilizando o custo histórico como base de valor, exceto pela valorização de certos instrumentos financeiros, os quais são mensurados pelo valor justo. A Companhia adotou todas as normas, revisões de normas e interpretações emitidas pelo IASB e CPC que estavam em vigor em 31/12/2024.

Em consonância com o Ofício-Circular Nº 1/2024/CVM/SNC/GNC, a Companhia avaliou os efeitos do evento climático ocorrido no estado do Rio Grande do Sul em relação às estimativas contábeis relacionadas a Recuperabilidade de Ativos, Mensuração do Valor Justo, Provisões e Contingências Ativas e Passivas, Reconhecimento de Receita e Provisões para Perda Esperada e não identificou efeito material que afete as suas Demonstrações Financeiras.

a) Investimentos em empresas controladas

As Demonstrações Financeiras Consolidadas da Companhia incluem as demonstrações financeiras individuais da Gerdau S.A. e todas suas empresas controladas. A Companhia controla uma empresa quando está exposta ou tem direito a retornos variáveis que se originam do seu envolvimento com a entidade e da capacidade de afetar os resultados desta através do seu poder de controle. Controladas são integralmente consolidadas a partir da data em que o controle é obtido. A consolidação é descontinuada quando o controle deixa de existir.

A participação de terceiros no Patrimônio Líquido e no lucro líquido das controladas é apresentada separadamente no balanço patrimonial consolidado e na demonstração do resultado consolidado, respectivamente, na linha de “Participações dos acionistas não controladores”.

Para as aquisições de empresas, os ativos, passivos e passivos contingentes de uma controlada são mensurados pelo respectivo valor justo na data de aquisição. Qualquer excesso do custo de aquisição sobre o valor justo dos ativos líquidos identificáveis

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

adquiridos é registrado como ágio. Nos casos em que o custo de aquisição seja inferior ao valor justo dos ativos líquidos identificados, a diferença apurada é registrada como ganho na demonstração dos resultados do exercício em que ocorre a aquisição. A participação dos acionistas não controladores é apresentada pela respectiva proporção do valor justo dos ativos e passivos identificados. Os saldos e transações entre as empresas consolidadas foram eliminados no processo de consolidação. Ganhos e perdas decorrentes das transações entre empresas da Companhia são igualmente eliminados.

b) Investimentos em empresas controladas em conjunto e empresas coligadas nas Demonstrações Financeiras Consolidadas

Empresas controladas em conjunto (*joint ventures*) são aquelas nas quais o controle é exercido conjuntamente pela Companhia e por um ou mais sócios. Empresas coligadas são aquelas nas quais a Companhia exerce influência significativa, mas sem exercer o controle. Os investimentos em empresas coligadas e controladas em conjunto nas Demonstrações Financeiras Consolidadas são reconhecidos pelo método de equivalência patrimonial.

c) Investimentos em empresas controladas, coligadas e controladas em conjunto nas Demonstrações Financeiras Individuais da Controladora

Os investimentos nestas empresas, nas Demonstrações Financeiras Individuais da Controladora, encontram-se registrados pelo método da equivalência patrimonial.

d) Método de Equivalência Patrimonial

De acordo com este método, as participações sobre os investimentos são reconhecidas no balanço patrimonial ao custo, e são ajustadas periodicamente pelo valor correspondente à participação nos resultados e resultados abrangentes líquidos destes em contrapartida de resultado da equivalência patrimonial e/ou em resultados abrangentes e por outras variações ocorridas nos ativos líquidos adquiridos. Adicionalmente, as participações poderão igualmente ser ajustadas pelo reconhecimento de perdas pela não recuperabilidade do investimento (*impairment*). Os dividendos recebidos destas empresas são registrados como uma redução do valor dos investimentos.

2.2 - Conversão de saldos em moeda estrangeira**a) Moeda funcional e de apresentação**

A moeda funcional de uma entidade é a moeda do ambiente econômico primário em que ela opera. As Demonstrações Financeiras da Controladora e Consolidadas são apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional e de apresentação da Gerda S.A.. As moedas funcionais das controladas localizadas em outros países são as moedas dos respectivos países, sendo a conversão para Reais efetuada conforme divulgado nos itens b) e c) abaixo. Todos os saldos foram arredondados para o milhar mais próximo, exceto quando indicado de outra forma.

b) Transações e saldos

Para fins das Demonstrações Financeiras Consolidadas, os resultados e os saldos patrimoniais de cada empresa da Companhia são convertidos para Reais, que é a moeda funcional da Companhia, e também a moeda de apresentação das Demonstrações Financeiras Consolidadas, pela taxa de câmbio na data das transações.

c) Conversão das demonstrações originadas em moeda estrangeira

Para fins de apresentação das Demonstrações Financeiras Consolidadas, os resultados e a posição financeira de todas as controladas incluídas no consolidado e investimentos avaliados por equivalência patrimonial nas Demonstrações Financeiras da Controladora e Consolidadas que têm a moeda funcional diferente da moeda de apresentação, são convertidos para moeda de apresentação, conforme abaixo. O mesmo procedimento é adotado para fins de apresentação, nas Demonstrações Financeiras Individuais da Controladora, do saldo do investimento, do resultado da equivalência patrimonial e das variações cambiais resultantes do processo de conversão:

- i) os saldos ativos e passivos são convertidos à taxa de câmbio vigente na data de encerramento das Demonstrações Financeiras Consolidadas;

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

- ii) as contas de resultado são convertidas pela cotação média mensal do câmbio;
- iii) todas as diferenças resultantes de conversão de taxas de câmbio são reconhecidas no Patrimônio Líquido, na Demonstração dos Resultados Abrangentes Consolidados, na linha “Ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira”; e
- iv) os valores apresentados no fluxo de caixa são extraídos das movimentações convertidas dos ativos, passivos e resultados.

d) Hiperinflação na Argentina

Desde julho de 2018, a Argentina passou a ser considerada uma economia hiperinflacionária devido a apresentar uma inflação acumulada nos três anos anteriores superior a 100%, desta forma, a aplicação da norma de contabilidade e evidênciação em economia altamente inflacionária (IAS 29) passou a ser requerida. De acordo com o IAS 29, os ativos e passivos não monetários, o patrimônio líquido e a demonstração do resultado de controladas que operam em economias altamente inflacionária são corrigidos pela alteração no poder geral de compras da moeda corrente, aplicando um índice de preços ao consumidor e seus valores são demonstrados na unidade monetária de mensuração do final do exercício. Como consequência do exposto acima, a Companhia tem aplicado os conceitos do IAS 29 para as suas controladas na Argentina, cujos efeitos são apresentados na linha de Variação cambial, líquida na demonstração do resultado.

2.3 - Ativos financeiros

No reconhecimento inicial, um ativo financeiro é classificado como mensurado: a custo amortizado, a valor justo por meio do resultado ou a valor justo por meio de outros resultados abrangentes. Os ativos financeiros não são reclassificados subsequentemente ao reconhecimento inicial, a não ser que a Companhia mude o modelo de negócios para a gestão de ativos financeiros. A Companhia realiza uma avaliação do objetivo do modelo de negócios em que um ativo financeiro é mantido em carteira porque isso reflete melhor a maneira pela qual o negócio é gerido.

a) Ativos financeiros ao custo amortizado

Ativos classificados nesta categoria são mensurados utilizando o método de juros efetivos. O custo amortizado é reduzido por perdas por *impairment*. A receita de juros, ganhos e perdas cambiais e *impairment* são reconhecidos diretamente no resultado. Qualquer ganho ou perda no desreconhecimento é reconhecido no resultado.

b) Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado

Ativos classificados nesta categoria são mensurados ao valor justo, sendo as variações, incluindo juros, reconhecidos diretamente no resultado.

c) Ativos financeiros mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes

Ativos classificados nesta categoria são mensurados ao valor justo. Os rendimentos de juros calculados utilizando o método de juro efetivo, ganhos e perdas cambiais e *impairment* são reconhecidos no resultado. Outros resultados líquidos são reconhecidos em outros resultados abrangentes. No desreconhecimento, o resultado acumulado em outros resultados abrangentes é reclassificado para o resultado.

d) Redução ao valor recuperável dos ativos financeiros

A Companhia mensura as perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros em um montante igual à perda de crédito esperada para a vida inteira. Ao determinar se o risco de crédito de um ativo financeiro aumentou significativamente desde o reconhecimento inicial e ao estimar as perdas de crédito esperadas, a Companhia considera informações razoáveis e suportáveis que são relevantes e disponíveis sem custo ou esforço excessivo. Isso inclui informações e análises quantitativas e qualitativas, com base na experiência histórica da Companhia, na avaliação de crédito e considerando informações prospectivas. As perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros foram calculadas com base na análise de riscos dos créditos, que contempla o histórico de perdas, a situação individual dos clientes, a situação do grupo econômico ao qual pertencem, as garantias reais para os débitos e a avaliação dos consultores jurídicos, e é considerada suficiente para cobrir eventuais perdas sobre os valores a receber, além de uma avaliação prospectiva que leva em consideração a mudança ou expectativa de mudança em fatores econômicos que afetam as perdas esperadas de crédito, as quais serão determinadas com

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

base em probabilidades ponderadas. A Companhia apresenta a redução ao valor recuperável dos ativos financeiros na linha Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros na Demonstração do Resultado.

e) Desreconhecimento

A Companhia desreconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando a Companhia transfere os direitos contratuais de recebimento aos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação na qual substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos ou na qual a Companhia nem transfere nem mantém substancialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro e também não retém o controle sobre o ativo financeiro.

f) Compensação

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Companhia tenha atualmente um direito legalmente executável de compensar os valores e tenha a intenção de liquidá-los em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

g) Mensuração dos instrumentos financeiros

Um ativo financeiro é mensurado ao custo amortizado se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao valor justo por meio do resultado: é mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo seja manter ativos financeiros para receber fluxos de caixa contratuais; e seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são relativos somente ao pagamento de principal e juros em aberto.

Um instrumento de dívida é mensurado ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes se atender ambas as condições a seguir e não for designado como mensurado ao valor justo por meio do resultado: é mantido dentro de um modelo de negócios cujo objetivo é atingido tanto pelo recebimento de fluxos de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros; e seus termos contratuais geram, em datas específicas, fluxos de caixa que são apenas pagamentos de principal e juros sobre o valor principal em aberto. No reconhecimento inicial de um investimento em um instrumento patrimonial que não seja mantido para negociação, a Companhia pode optar irrevogavelmente por apresentar alterações subsequentes no valor justo do investimento em outros resultados abrangentes. Essa escolha é feita individualmente por investimento.

A Companhia realiza uma avaliação do objetivo do modelo de negócios em que um ativo financeiro é mantido em carteira porque isso reflete melhor a maneira pela qual o negócio é gerido e as informações são fornecidas à Administração. As informações consideradas incluem: as políticas e objetivos estipulados para a carteira e o funcionamento prático dessas políticas. Eles incluem a questão de saber se a estratégia da Administração tem como foco a obtenção de receitas de juros contratuais, a manutenção de um determinado perfil de taxa de juros, a correspondência entre a duração dos ativos financeiros e a duração de passivos relacionados ou saídas esperadas de caixa, ou a realização de fluxos de caixa por meio da venda de ativos; como o desempenho da carteira é avaliado e reportado à Administração da Companhia; os riscos que afetam o desempenho do modelo de negócios (e o ativo financeiro mantido naquele modelo de negócios) e a maneira como aqueles riscos são gerenciados; a frequência, o volume e o momento das vendas de ativos financeiros nos períodos anteriores, os motivos de tais vendas e suas expectativas sobre vendas futuras.

h) Avaliação se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos de principal e de juros

Para fins dessa avaliação, o 'principal' é definido como o valor justo do ativo financeiro no reconhecimento inicial. Os 'juros' são definidos como uma contraprestação pelo valor do dinheiro no tempo e pelo risco de crédito associado ao valor principal em aberto durante um determinado período e pelos outros riscos e custos básicos de empréstimos (por exemplo, risco de liquidez e custos administrativos), assim como uma margem de lucro.

A Companhia considera os termos contratuais do instrumento para avaliar se os fluxos de caixa contratuais são somente pagamentos do principal e de juros. Isso inclui a avaliação se o ativo financeiro contém um termo contratual que poderia mudar o momento ou o valor dos fluxos de caixa contratuais de forma que ele não atenderia essa condição. Ao fazer essa avaliação, a Companhia considera: eventos contingentes que modifiquem o valor ou o a época dos fluxos de caixa; termos que possam ajustar a taxa contratual, incluindo taxas variáveis; o pré-pagamento e a prorrogação do prazo; e os termos que limitam o acesso da Companhia a fluxos de caixa de ativos específicos (por exemplo, baseados na performance de um ativo).

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

O pagamento antecipado é consistente com o critério de pagamentos do principal e juros caso o valor do pré-pagamento represente, em sua maior parte, valores não pagos do principal e de juros sobre o valor do principal pendente – o que pode incluir uma compensação adicional razoável pela rescisão antecipada do contrato.

2.4 - Estoques

Os estoques são avaliados com base no menor valor entre o custo histórico de aquisição e produção e o valor líquido realizável. O custo de aquisição e produção é acrescido de gastos relativos a transportes, armazenagem e impostos não recuperáveis.

O valor líquido realizável é o preço estimado de venda no curso normal dos negócios, deduzido dos custos estimados para conclusão e despesas de vendas diretamente relacionadas. Informações referentes à abertura do valor líquido realizável estão demonstradas na Nota 6.

2.5 - Imobilizado

A Companhia utiliza o custo histórico, acrescido de correção monetária, quando aplicável, deduzido das respectivas depreciações, à exceção dos terrenos, que não são depreciados. A Companhia agrega mensalmente ao custo de construção de ativos qualificáveis, que são ativos que, necessariamente, demandam um período de tempo substancial para ficarem prontos para seu uso pretendido, os custos de empréstimos e financiamentos considerando os seguintes critérios para capitalização: (a) o período de capitalização ocorre quando o imobilizado encontra-se em fase de construção, sendo encerrada a capitalização dos custos de empréstimos quando o item do imobilizado encontra-se disponível para utilização; (b) os custos de empréstimos são capitalizados considerando a taxa média ponderada dos empréstimos vigentes da data da capitalização ou a taxa específica, no caso de empréstimos para a aquisição de imobilizado; (c) os custos de empréstimos capitalizados mensalmente não excedem o valor das despesas de juros apuradas no período de capitalização; e (d) os custos de empréstimos capitalizados são depreciados considerando os mesmos critérios e vida útil determinados para o item do imobilizado ao qual foram incorporados.

A depreciação é calculada pelo método linear ajustado pelo nível de utilização de certos ativos, a taxas que levam em consideração a vida útil estimada dos bens e o valor residual estimado dos ativos no final de sua vida útil. O valor residual ao final da vida útil e a vida útil estimada dos bens são revisados e ajustados, se necessário, na data de encerramento do exercício.

Custos subsequentes são incorporados ao valor residual do imobilizado ou reconhecidos como item específico, conforme apropriado, somente se os benefícios econômicos associados a estes itens forem prováveis e os valores mensurados de forma confiável. O saldo residual do item substituído é baixado. Demais reparos e manutenções são reconhecidos diretamente no resultado quando incorridos.

Gastos com exploração são reconhecidos como despesas até se estabelecer a viabilidade da atividade de mineração e após esse período os custos subsequentes são capitalizados. Custos para o desenvolvimento de novas jazidas de minério, ou para a expansão da capacidade das minas em operação são capitalizados e amortizados com base na quantidade de minério extraída. Os gastos de remoção de estéril (custos associados com remoção de estéril e outros materiais residuais), incorridos durante a fase de desenvolvimento de uma mina, antes da fase de produção, são contabilizados como parte dos custos depreciáveis de desenvolvimento. Subsequentemente, estes custos são depreciados durante o período de vida útil da mina. Os gastos com remoção de estéril, após o início da fase produtiva da mina, são tratados como custo de produção. A exaustão das minas é calculada com base na quantidade de minério extraída.

O valor residual dos itens do imobilizado é reduzido imediatamente ao seu valor recuperável quando o saldo residual exceder o valor recuperável.

2.6 - Ágio

O ágio representa o excesso do custo de aquisição sobre o valor justo líquido dos ativos adquiridos, passivos assumidos e passivos contingentes identificáveis de uma controlada, entidade controlada em conjunto, ou coligada, na respectiva data de aquisição.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

O ágio é registrado como ativo e incluído nas contas “Investimentos avaliados por equivalência patrimonial”, na controladora, e “Ágio”, no consolidado. O ágio não é amortizado, sendo sujeito a testes de *impairment* anualmente em dezembro ou sempre que existirem indícios de eventual perda de valor. Qualquer perda por *impairment* é registrada de imediato como custo na demonstração dos resultados e não é suscetível de reversão posterior. O ágio é alocado aos segmentos de negócio, os quais representam o nível mais baixo no qual o ágio é monitorado pela Administração.

O ágio que faz parte de um investimento em uma coligada ou empresa controlada em conjunto não é reconhecido separadamente. Todo o valor contábil do investimento em uma empresa coligada ou empresa controlada em conjunto é testado quanto à perda de valor como um único ativo, comparando seu valor recuperável (maior entre o valor em uso e o valor justo menos custos de venda) com o seu valor contábil.

Em situações de venda de uma controlada, entidade controlada em conjunto, ou coligada, o ágio é incluído na determinação dos ganhos e perdas.

2.7 - Outros ativos intangíveis

São avaliados ao custo de aquisição e subsequentemente deduzidos da amortização acumulada e perdas por redução do valor recuperável, quando aplicável. Os ativos intangíveis são compostos principalmente por desenvolvimento de software e estes gastos são capitalizados, quando atendidos todos os aspectos da norma, em especial, a viabilidade técnica para concluir o ativo de forma que ele seja disponibilizado para uso.

Os ativos intangíveis que possuem vida útil definida são amortizados considerando a sua utilização efetiva ou um método que reflita o benefício econômico do ativo intangível. O valor residual dos itens do intangível é baixado imediatamente ao seu valor recuperável quando o saldo residual exceder o valor recuperável (Nota 2.8).

Para as Demonstrações Financeiras Consolidadas, os ativos intangíveis adquiridos em uma combinação de negócios são registrados pelo valor justo, deduzido da amortização acumulada e de perdas pela não recuperabilidade, quando aplicável. Os ativos intangíveis que têm vida útil definida são amortizados ao longo de suas vidas úteis usando um método de amortização que reflete o benefício econômico do ativo intangível e tem como contrapartida a conta de custo das vendas. O intangível do relacionamento com clientes e fornecedores é amortizado com base em critério que considera o futuro benefício econômico esperado fornecido ao longo do tempo por esses novos clientes e fornecedores adquiridos. Direitos de exploração mineral são classificados como Outros ativos intangíveis.

A Companhia revisa o período de amortização e o método de amortização para seus ativos intangíveis com vida útil definida ao final de cada exercício.

2.8 - Provisão para redução ao valor recuperável dos ativos não financeiros e reversão de provisão constituídas

Na data de cada Demonstração Financeira, a Companhia analisa se existem evidências de que o valor contábil de um ativo não será recuperado. Caso se identifiquem tais evidências, a Companhia estima o valor recuperável do ativo. O montante recuperável de um ativo é determinado pelo maior entre: (a) seu valor justo menos custos estimados de venda e (b) seu valor em uso. O valor em uso é mensurado com base nos fluxos de caixa descontados (antes dos impostos) derivados pelo contínuo uso de um ativo até o fim de sua vida útil. Independentemente da existência de indicação de não recuperação de seu valor contábil, saldos de ágio originados da combinação de negócios e ativos intangíveis com vida útil indefinida têm sua recuperação testada pelo menos uma vez por ano, em dezembro.

Quando o valor residual contábil do ativo exceder seu valor recuperável, a Companhia reconhece uma redução do saldo contábil deste ativo (*impairment*). A redução no valor recuperável dos ativos é registrada no resultado do exercício. Exceto com relação à redução no valor do ágio, a reversão de perdas reconhecidas anteriormente é permitida. A reversão nestas circunstâncias está limitada ao saldo depreciado que o ativo apresentaria na data da reversão, supondo-se que a reversão não tenha sido registrada.

A Companhia não acredita que existam indicativos de uma alteração material nas estimativas e premissas usadas no cálculo de perdas por recuperabilidade de ativos de vida longa. Entretanto, se os resultados atuais ou futuros não forem consistentes com as estimativas e premissas usadas nos fluxos de caixa futuros estimados e valor justo dos ativos, a Companhia pode estar exposta a perdas que podem ser materiais.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)**2.9 - Passivos financeiros e instrumentos patrimoniais****a) Passivos financeiros**

Os passivos financeiros são classificados como mensurados ao custo amortizado ou ao valor justo por meio do resultado. Um passivo financeiro é classificado como mensurado ao valor justo por meio do resultado se for classificado como mantido para negociação, for um derivativo ou for designado como tal no reconhecimento inicial. Passivos financeiros mensurados ao valor justo contra o resultado são mensurados ao valor justo e o resultado líquido, incluindo juros, é reconhecido no resultado. Outros passivos financeiros são subsequentemente mensurados pelo custo amortizado utilizando o método de juros efetivos. A despesa de juros, ganhos e perdas cambiais são reconhecidos no resultado.

b) Desreconhecimento

A Companhia desreconhece um passivo financeiro quando sua obrigação contratual é retirada, cancelada ou expirada. A Companhia também desreconhece um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo. No desreconhecimento de um passivo financeiro, a diferença entre o valor contábil extinto e a contraprestação paga (incluindo ativos transferidos que não transitam pelo caixa ou passivos assumidos) é reconhecida no resultado.

c) Instrumentos financeiros derivativos e *hedge*

A Companhia contrata instrumentos financeiros derivativos não especulativos principalmente para gerenciar a sua exposição a flutuações em taxas de juros e taxas de câmbio. A Companhia mede seus instrumentos financeiros derivativos com base em cotações obtidas de participantes do mercado, que são o valor justo dos instrumentos financeiros na data das Demonstrações Financeiras.

Mudanças no valor justo de um derivativo que é altamente efetivo e que é designado e qualificado como um *hedge* de fluxo de caixa ou um *hedge* de investimento líquido são registradas na demonstração de resultados abrangentes.

A Companhia avalia, tanto no início da cobertura do *hedge* quanto em uma base contínua, se os derivativos usados em operações de *hedge* são altamente eficazes na compensação das alterações no justo valor ou fluxos de caixa de elementos cobertos. Quando um instrumento de *hedge* de fluxo de caixa é vendido, terminado, vencido ou exercido, a cobertura de *hedge* é descontinuada prospectivamente, mas o ganho ou perda cumulativo não realizado, permanece reconhecido na demonstração do resultado abrangente. O ganho e perda cumulativo é transferido do resultado abrangente e reconhecido na demonstração do resultado quando a operação coberta for reconhecida na demonstração do resultado. Quando não se espera mais que uma operação ocorra, o ganho ou perda acumulado é imediatamente transferido para a demonstração do resultado. Nos casos de *hedge* de investimento líquido o montante registrado na demonstração do resultado abrangente é baixado e reconhecido na demonstração do resultado quando ocorrer a baixa/venda do investimento objeto do *hedge*. Adicionalmente, mudanças no valor justo de instrumentos financeiros não caracterizados como *hedge* são reconhecidas na linha de (Perdas) Ganhos com instrumentos financeiros, líquido, na demonstração do resultado.

d) Instrumentos de patrimônio líquido

O componente do patrimônio líquido é reconhecido inicialmente pela diferença entre o valor justo do instrumento financeiro composto como um todo e o valor justo do componente passivo. Quaisquer custos de transação diretamente atribuíveis são alocados para os componentes de passivo e patrimônio líquido proporcionalmente aos seus valores contábeis iniciais.

2.10 - Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido

A despesa de imposto de renda e contribuição social corrente é calculada de acordo com as bases legais tributárias vigentes na data de apresentação das Demonstrações Financeiras nos países onde as controladas e coligadas da Companhia operam e geram resultado tributável. Periodicamente a Administração avalia posições tomadas com relação a questões tributárias que estão sujeitas à interpretação e reconhece provisão quando há expectativa de pagamento de imposto de renda e contribuição social conforme as bases tributárias. A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado a menos que estejam

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

relacionados a combinação de negócios, ou itens diretamente reconhecidos no Patrimônio Líquido ou em outros resultados abrangentes.

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, a alíquotas de impostos com vigência na data base das Demonstrações Financeiras. O Imposto de renda e contribuição social diferidos são reconhecidos, em sua totalidade, sobre as diferenças geradas entre os ativos e passivos reconhecidos para fins fiscais e correspondentes a valores reconhecidos nas Demonstrações Financeiras. Entretanto, o imposto de renda e contribuição social diferidos não são reconhecidos se forem gerados no registro inicial de ativos e passivos em operações que não afetam as bases tributárias, exceto em operações de combinação de negócios. Imposto de renda e contribuição social diferidos são determinados considerando as alíquotas (e leis) vigentes na data de preparação das Demonstrações Financeiras e aplicáveis quando o respectivo imposto de renda e contribuição social forem realizados.

Os créditos reconhecidos sobre prejuízos fiscais e bases negativas de contribuição social estão suportados por projeções de resultados tributáveis, com base em estudos técnicos de viabilidade, submetidos anualmente aos órgãos da Administração da Companhia e de suas controladas, quando aplicável. Estes estudos consideram o histórico de rentabilidade da Companhia e de suas controladas e a perspectiva de manutenção da lucratividade, permitindo uma estimativa de recuperação dos créditos em anos futuros. Os demais créditos, que têm por base diferenças temporárias, principalmente provisão para passivos tributários, bem como sobre provisão para perdas, foram reconhecidos conforme a expectativa de sua realização. Ativos de imposto de renda e contribuição social diferido são revisados a cada data de encerramento de exercício e serão reduzidos na medida em que sua realização não seja mais provável com base em lucros tributáveis futuros.

A Companhia somente reconhece uma provisão sobre assuntos fiscais se um evento passado originar uma obrigação presente. A Companhia determina se uma obrigação presente existir no final do exercício tomando em consideração todas as evidências disponíveis, incluindo, por exemplo, a opinião de assessores jurídicos. A Companhia também leva em consideração se é mais provável do que não, que existirá uma saída de ativos e se uma estimativa confiável pode ser feita.

2.11 - Benefícios a empregados

A Companhia possui diversos planos de benefícios a empregados incluindo planos de pensão e aposentadoria, assistência médica, participação nos lucros, bônus, pagamento com base em ações e outros benefícios de aposentadoria e desligamento. Os principais planos de benefícios concedidos aos empregados da Companhia estão descritos nas Notas 21 e 26.

Os compromissos atuariais com os planos de benefícios de pensão e aposentadoria e os compromissos atuariais relacionados ao plano de assistência médica são provisionados com base em cálculo atuarial elaborado anualmente por atuário independente, de acordo com o método da unidade de crédito projetada, líquido dos ativos garantidores do plano, quando aplicável, sendo os custos correspondentes reconhecidos durante o período aquisitivo dos empregados. Eventuais superávits com planos de benefícios a empregados também são contabilizados, reconhecidos até o montante provável de redução nas contribuições futuras da patrocinadora para estes planos.

As remensurações atuariais geradas por ajustes e alterações nas premissas atuariais dos planos de benefícios de pensão e aposentadoria e os compromissos atuariais relacionados ao plano de assistência médica são reconhecidas diretamente na Demonstração dos resultados abrangentes, conforme descrito na Nota 21.

Na contabilização dos benefícios de pensão e pós-emprego são usadas várias estatísticas e outros fatores, na tentativa de antecipar futuros eventos, no cálculo da despesa e da obrigação relacionada com os planos. Esses fatores incluem premissas de taxa de desconto, retorno esperado dos ativos do plano, aumentos futuros do custo com tratamento de saúde e taxa de aumentos futuros de remuneração. Adicionalmente, a Companhia e seus consultores atuariais também usam fatores subjetivos, como taxas de desligamento, rotatividade e mortalidade para estimar estes fatores. As premissas atuariais usadas pela Companhia podem ser materialmente diferentes dos resultados reais devido a mudanças nas condições econômicas e de mercado, eventos regulatórios, decisões judiciais, taxas de desligamento maiores ou menores ou períodos de vida mais curtos ou longos dos participantes. As divulgações das premissas e estimativas relevantes relacionadas a esse assunto estão descritas na Nota 21.

2.12 - Outros ativos e passivos circulantes e não circulantes

São demonstrados pelos valores de realização (ativos) e pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias incorridos (passivos).

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)**2.13 - Transações com partes relacionadas**

Os contratos de mútuos entre as empresas no Brasil e no exterior são atualizados pelos encargos contratados mais variação cambial, quando aplicável. Estes contratos possuem data de vencimento, com possibilidade de extensão de prazo mediante acordo entre as partes. As transações de compras e vendas de insumos e produtos são efetuadas em condições e prazos pactuados entre as partes.

2.14 - Distribuição de dividendos e juros sobre capital próprio

O estatuto social da Gerdau S.A. prevê dividendos não inferiores a 30% do lucro líquido anual, ajustado em 5% representando a constituição de reserva legal e a constituição de reserva de incentivos fiscais; portanto, a Gerdau S.A. registra provisão, no encerramento do exercício social, no montante do dividendo mínimo que ainda não tenha sido distribuído durante o exercício até o limite do dividendo mínimo obrigatório descrito acima. A Lei Brasileira Nº 9.249/95 prevê que a Companhia possa pagar Juros sobre Capital Próprio aos acionistas de forma adicional ou alternativa aos dividendos propostos, sujeita a limitações específicas, as quais resultam em dedução fiscal na determinação do imposto de renda e contribuição social. A limitação considera o maior entre: (i) TJLP (taxa de juros de longo prazo) aplicado sobre o patrimônio líquido da Companhia; ou (ii) 50% do lucro líquido do exercício. Esta despesa não é reconhecida para fins da preparação das demonstrações financeiras e por esse motivo não impacta o lucro líquido.

2.15 - Reconhecimento da receita de vendas

As vendas líquidas são apresentadas líquidas de impostos e descontos. O julgamento crítico feito pela Companhia é apresentado na Nota 2.17 e, com relação ao reconhecimento de receita, considera que tal reconhecimento é derivado da única obrigação de desempenho de transferir seus produtos ou serviços de acordo com contratos e acordos comerciais. A transferência do controle e o cumprimento da obrigação de desempenho da Companhia ocorrem ao mesmo tempo, momento no qual a receita da venda de mercadorias e serviços é reconhecida pela Companhia. Leva-se ainda em consideração que o comprador obtém os benefícios das aquisições, os fluxos de caixa potenciais e o valor da receita (preço da transação) pode ser mensurado de forma confiável, e a contraprestação deve ser transferida, o que significa que é provável que a Companhia receba a contraprestação a que tem direito em troca dos produtos ou serviços.

Para as operações da Companhia, geralmente os critérios de reconhecimento da receita são atendidos quando seus produtos são entregues a seus clientes (termo CIF) ou a uma transportadora que transportará a mercadoria até seus clientes (termo FOB) e são esses os momentos em que a Companhia geralmente cumpriu suas obrigações de desempenho. A receita é mensurada pelo preço da transação da contraprestação recebida ou a receber, valor ao qual a Companhia espera ter direito.

Os produtos da Companhia seguem os padrões de produção da indústria para suas aplicações. Historicamente, apenas uma pequena parcela dos produtos da Companhia é devolvida ou há reclamações relacionadas à venda em decorrência de aspectos de qualidade ou outros problemas. As reclamações podem ser uma das seguintes: produto enviado e faturado para um cliente final que não atendeu aos padrões de qualidade do setor, como defeitos físicos, produtos enviados para o local incorreto ou produtos enviados fora dos parâmetros de tempo de entrega aceitáveis. A Companhia estima a contraprestação para tais ocorrências e reduz o valor da receita reconhecida.

As garantias e reclamações surgem quando o produto falha nos critérios mencionados acima. As garantias relacionadas às vendas associadas aos produtos não podem ser adquiridas separadamente e servem como uma garantia de que os produtos vendidos estão em conformidade com as especificações acordadas. Dessa forma, a Companhia contabiliza as garantias de acordo com a norma IAS 37 (CPC 25). As garantias e reclamações representam valores imateriais para a Companhia.

2.16 - Investimentos em prevenção de danos ao meio ambiente e provisão para passivos ambientais

Custos ambientais são relacionados às operações normais e são registrados como despesa ou capitalizados conforme o caso. Os que são relacionados a uma condição existente causada por operações do passado e que não contribuem para atuais ou futuras receitas geradas ou redução de custos são registrados como despesa. Passivos são registrados quando a avaliação ambiental ou esforços de restauração são prováveis e o custo pode ser razoavelmente estimado, discussões com autoridades ambientais e outras premissas relevantes para a estimativa da natureza e extensão da restauração que pode ser requerida. O custo final é dependente de fatores que não podem ser controlados, como o escopo e metodologia dos requerimentos da ação de restauração a ser estabelecida pelas autoridades ambientais e de saúde pública, novas leis ou regulamentos governamentais,

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

rápida alteração tecnológica e o surgimento de algum litígio relacionado. Passivos ambientais são ajustados a valor presente se o montante agregado da obrigação e o montante e prazo dos desembolsos de caixa forem fixos ou puderem ser determinados de uma maneira confiável.

2.17 - Estimativas e julgamentos contábeis críticos

Na elaboração das Demonstrações Financeiras é necessário utilizar estimativas para contabilizar certos ativos, passivos e outras transações. Para efetuar estas estimativas, a Administração utilizou as melhores informações disponíveis na data da preparação das Demonstrações Financeiras, bem como a experiência de eventos passados e/ou correntes, considerando ainda pressupostos relativos a eventos futuros. As Demonstrações Financeiras incluem, portanto, estimativas referentes principalmente ao momento do reconhecimento da receita de vendas (Nota 2.15), estimativa do valor de recuperação de ágios e ativos de vida longa (Nota 29), provisões necessárias para passivos tributários, cíveis e trabalhistas (Nota 19), recuperabilidade de tributos diferidos ativos (Nota 8), estimativas referentes aos passivos atuariais (Nota 21), e planos de incentivo de longo prazo através da seleção do modelo de avaliação (Nota 26). O resultado das transações e informações quando da efetiva realização pode divergir das estimativas.

2.18 - Combinações de negócios para as Demonstrações Financeiras**a) Aquisições nas quais o controle é obtido em etapas**

Quando uma combinação de negócios é realizada em etapas, a participação anteriormente detida pela Companhia na adquirida é remensurada pelo valor justo na data de aquisição (ou seja, na data em que a Companhia adquire o controle) e o correspondente ganho ou perda, se houver, é reconhecido no resultado. Os valores das participações na adquirida antes da data de aquisição que foram anteriormente reconhecidos em "Outros resultados abrangentes" são reclassificados no resultado, na medida em que tal tratamento seja adequado caso essa participação seja alienada.

b) Aquisições onde o controle é obtido inicialmente

As aquisições são contabilizadas pelo método de aquisição. O custo da aquisição é mensurado pelo total dos valores justos (na data de aquisição) dos ativos entregues e passivos incorridos ou assumidos e instrumentos de patrimônio emitidos pela Companhia em troca do controle da adquirida. Os ativos, passivos e passivos contingentes identificáveis são reconhecidos nas Demonstrações Financeiras Consolidadas pelos seus valores justos na data da aquisição, sendo a participação dos acionistas não controladores na adquirida inicialmente medida na respectiva proporção do valor justo líquido dos ativos, passivos e passivos contingentes reconhecidos. Gastos relacionados à aquisição são reconhecidos no resultado do exercício quando incorridos.

c) Aumentos/reduções na participação de não controladores

Aquisições/reduções após a Companhia obter o controle são tratadas como aquisições/reduções de ações de acionistas não controladores: Os ativos e passivos identificáveis da entidade adquirida não estão sujeitos a reavaliações posteriores, e a diferença negativa ou positiva entre o custo dessa aquisição/redução subsequente e o valor líquido desembolsado/recebido da parcela proporcional da Companhia é registrado no patrimônio líquido.

d) Perda de controle de uma controlada

Quando o controle de uma controlada é perdido como resultado de uma transação, evento ou outra circunstância, a Companhia reverte todos os ativos, passivos e participações de não controladores pelos seus saldos registrados. Qualquer participação remanescente na controlada é reconhecida pelo valor justo na data em que o controle é perdido. Esse valor justo é refletido no cálculo do ganho ou perda na alienação e é atribuído a controladora e se torna o montante inicial reconhecido para contabilizações subsequentes para a participação remanescente.

2.19 - Informações por Segmento

Os órgãos responsáveis por tomar as decisões operacionais, de alocação de recursos e de avaliação de desempenho, incluem a Diretoria Executiva e o Conselho de Administração. As informações apresentadas à alta administração com o respectivo desempenho de cada segmento são derivadas dos registros mantidos de acordo com as práticas contábeis, com algumas realocações entre os segmentos.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Os segmentos da Companhia são os seguintes: segmento Brasil (inclui as operações de aço e minério de ferro no Brasil, exceto Aços Especiais), segmento América do Norte (inclui todas as operações na América do Norte, incluindo a empresa controlada em conjunto no México, exceto aços especiais), segmento América do Sul (inclui todas as operações na América do Sul, exceto as operações do Brasil) e segmento Aços Especiais (inclui as operações de aços especiais no Brasil e nos Estados Unidos e a empresa controlada em conjunto no Brasil).

2.20 - Resultado por ação

As tabelas apresentadas na Nota 24 reconciliam o lucro líquido aos montantes usados para calcular o resultado por ação básico e diluído. A Companhia não possui instrumentos que não tenham sido incluídos no cálculo do resultado por ação por serem antidilutivos.

O cálculo do resultado por ação básico foi baseado no lucro atribuível aos acionistas e na média ponderada da quantidade de ações em circulação. O cálculo do resultado por ação diluído foi baseado no lucro atribuível aos acionistas e na média ponderada da quantidade de ações em circulação após o ajuste para os efeitos de todas as ações potenciais diluidoras.

2.21 - Planos de incentivo de longo prazo

A Companhia efetua a liquidação dos planos de incentivo de longo prazo entregando ações de sua própria emissão, que são mantidas em tesouraria até o efetivo exercício das opções por parte dos empregados. Adicionalmente, a Companhia tem como planos de incentivos de longo prazo, os seguintes instrumentos: Ações Restritas e Ações Condicionadas a Resultados, conforme apresentados na Nota 26.

2.22 - Operações de arrendamento mercantil

A Companhia, na qualidade de arrendatária, reconhece um ativo de direito de uso que representa o seu direito de utilizar o ativo arrendado e um passivo de arrendamento que representa a sua obrigação de efetuar pagamentos do arrendamento. Isenções estão disponíveis para arrendamentos de curto prazo e itens de baixo valor. A Companhia reconhece novos ativos e passivos para seus arrendamentos operacionais. A Companhia reconhece uma depreciação de ativos de direito de uso e despesa financeira sobre obrigações de arrendamento. Elementos variáveis dos pagamentos relacionados aos arrendamentos (como, por exemplo, um contrato de locação de máquinas e/ou equipamentos com partes dos pagamentos baseados na produtividade do ativo) não são considerados no cálculo do passivo, sendo registrados como despesa operacional. As taxas de desconto utilizadas pela Companhia foram obtidas de acordo com as condições de mercado.

2.23 - Demonstração do Valor Adicionado (DVA) – Informação suplementar não requerida pelas normas IFRS

Essa demonstração tem por finalidade evidenciar a riqueza criada pela Companhia e sua distribuição durante determinado exercício e é apresentada pela Companhia, conforme requerido pela legislação societária brasileira, como parte de suas Demonstrações Financeiras Individuais da Controladora e Consolidadas.

2.24 - Passivos tributários

A Companhia e suas controladas são parte em processos judiciais e administrativos envolvendo questões tributárias, conforme divulgado na Nota 19. Na Nota 2.17, a Companhia divulga que as provisões para passivos tributários requerem o uso de julgamentos e estimativas.

A Companhia divulga diversos tributos relacionados a impostos indiretos (ICMS, IPI, PIS e COFINS) que se enquadram no escopo do IAS 37 (CPC 25), o qual estabelece que um passivo é uma obrigação presente da entidade decorrente de eventos passados e cuja liquidação se espera que resulte em uma saída de recursos econômicos da entidade. Nessas discussões fiscais, eventos passados dão origem a obrigações presentes, que com base em todas as evidências disponíveis, resultaram em uma obrigação provável. Passivos contingentes não são reconhecidos, uma vez que a possibilidade de uma saída de recursos econômicos não é provável. Uma vez que os passivos contingentes podem se desenvolver de forma não esperada inicialmente, eles são avaliados continuamente para determinar se uma saída de recursos econômicos se tornou provável. Se for provável que uma saída de recursos econômicos futuros seja exigida para um item anteriormente tratado como um passivo contingente, uma provisão é reconhecida nas demonstrações financeiras do exercício em que a mudança na probabilidade ocorre.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

As divulgações de passivos contingentes relacionados ao imposto de renda (IRPJ e CSLL) também se enquadram no escopo da norma IAS 37 (CPC 25), enquanto as provisões fiscais relacionadas ao imposto de renda se enquadram no escopo da norma IAS 12 (CPC 32). A administração considera a orientação da IFRIC 23, com o auxílio de seus consultores jurídicos, para registrar provisões fiscais de acordo com as leis aplicáveis e considerar adequadamente as incertezas sobre o imposto de renda para fins de reconhecimento e mensuração. A avaliação feita pela Companhia nesses casos considera se é provável que uma autoridade fiscal aceite um tratamento tributário incerto e uma provisão é reconhecida quando o tratamento tributário incerto não for mais provável de ser aceito pela autoridade fiscal. A cada exercício, a Companhia reavalia seus julgamentos e estimativas para verificar se os fatos e circunstâncias nos quais o julgamento ou estimativa foi baseado mudaram em decorrência de novas informações que afetem o julgamento ou estimativa.

2.25 - Fornecedores (Fornecedores mercado doméstico, Fornecedores risco sacado e Fornecedores importação)

Os saldos de fornecedores são obrigações a pagar pela aquisição de bens ou serviços no curso normal dos negócios, sendo classificados como passivo circulante devido ao vencimento em até um ano no Balanço Patrimonial e no Fluxo de Caixa as variações são apresentadas como aumento ou redução de contas a pagar. Estes valores são inicialmente reconhecidos pelo valor justo e, subsequentemente, mensurados pelo custo amortizado.

A Companhia oferece aos seus fornecedores a opção de recebimento por meio de uma operação de risco sacado por instituições financeiras. A operação de risco sacado é um acordo de financiamento de fornecedores, em que a instituição financeira quita os valores que a Companhia deve a seus fornecedores e a Companhia concorda em pagar a instituição financeira conforme os termos e condições do acordo. 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.

Nas operações de importação de carvão e outros insumos no exterior, o fornecedor pode requerer a emissão de carta de crédito ou instrumento semelhante de mitigação de riscos para realizar o embarque dos produtos, sendo os custos associados a emissão da carta de crédito reconhecidos como despesa financeira.

A composição dos saldos de fornecedores é apresentada na Nota 14.

2.26 – Ativos mantidos para venda

A Companhia apresenta saldos dos investimentos em empresas colocadas à venda em linha específica do Balanço Patrimonial, denominada de Ativos mantidos para venda, até a conclusão da operação de venda, quando seu valor contábil for recuperável, principalmente, por meio de uma venda e quando essa venda for praticamente certa. A Companhia mensura o ativo classificado como mantido para venda pelo menor entre o seu valor contábil e o valor justo menos as despesas de venda.

Os saldos dos investimentos nas empresas controladas em conjunto na Colômbia e República Dominicana colocadas à venda foram classificados como Ativos mantidos para venda, até a conclusão da operação de venda dentro do primeiro semestre de 2024, após o cumprimento das condições precedentes usuais em operações desta natureza.

2.27 - Novas normas contábeis

As emissões/alterações de normas emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB)) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como “normas contábeis IFRS” (IFRS® Accounting Standards)), incluindo as interpretações emitidas pelo IFRS Interpretations Committee (IFRIC® Interpretations) ou pelo seu órgão antecessor, Standing Interpretations Committee (SIC® Interpretations) que são efetivas para o exercício iniciado em 2024 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 2025 ou após, e a Companhia está avaliando os impactos em suas Demonstrações Financeiras da adoção destas normas:

- Alteração da norma IAS 21 – Falta de conversibilidade. Adiciona novos requisitos com o objetivo de ajudar as entidades a determinar se uma moeda é conversível em outra moeda e, quando não for, qual a taxa de câmbio à vista a ser utilizada. Esta alteração na norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2025. 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 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

-
- Emissão da norma IFRS 18 – Apresentação e divulgação das demonstrações financeiras. Esta nova norma contábil substituirá o IAS 1 - Apresentação das Demonstrações Contábeis, introduzindo novos requisitos que ajudarão a alcançar a comparabilidade do desempenho financeiro de entidades semelhantes e fornecerão informações mais relevantes e transparência aos usuários. Embora o IFRS 18 não tenha impacto no reconhecimento ou mensuração de itens nas demonstrações financeiras, espera-se que seus impactos na apresentação e divulgação sejam generalizados, em particular aqueles relacionados à demonstração do desempenho financeiro e ao fornecimento de medidas de desempenho definidas pela administração dentro das demonstrações financeiras. Esta norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2027. A Companhia está avaliando os impactos em suas Demonstrações Financeiras da adoção desta norma.
- Emissão da norma IFRS 19 – Subsidiárias sem Obrigação Pública de Prestação de Contas - Divulgações. Esta nova norma permite que certas subsidiárias elegíveis de entidades controladoras que reportam sob IFRS apliquem requisitos de divulgação reduzidos. Esta norma é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2027. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Financeiras.
- Alteração das normas IFRS 9 e IFRS 7 – Alterações na classificação e mensuração de instrumentos financeiros. Esclarece aspectos relacionados a classificação e mensuração de instrumentos financeiros. Esta alteração nas normas é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2026. A Companhia está avaliando os impactos em suas Demonstrações Financeiras da adoção desta alteração nas normas.
- Alteração das normas IFRS 9 e IFRS 7 – Contratos que fazem referência à eletricidade dependente da natureza. Esclarece aspectos relacionados a aplicação e divulgação de contratos de compra e venda expostos a variação na geração de eletricidade dependente de condições naturais não controláveis e instrumentos financeiros relacionados. Esta alteração nas normas é efetiva para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2026. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Financeiras.
- Melhorias anuais nas normas IFRS. Efetua alterações nas normas IFRS 1, abordando aspectos de primeira adoção relacionados a contabilidade de *hedge*; IFRS 7, abordando aspectos de ganhos e perdas na reversão de um instrumento financeiro, divulgações de risco de crédito e diferença entre valor justo e preço da transação; IFRS 9, abordando aspectos relacionados a reversão de passivos de arrendamento mercantil e preço de transação; IFRS 10, abordando a determinação do “*de facto agent*” e IAS 7, abordando aspectos relacionados ao método de custo. Estas alterações são efetivas para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2026. A Companhia não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Financeiras.
- 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 1/01/2024 para Espanha, Hungria e Canadá. O Brasil iniciou a adoção das regras de Pilar Dois através da criação de Adicional de CSLL a ser calculado com base no universo das empresas brasileiras (QDMTT) através da publicação da lei 15.079/23 aplicável a partir do ano calendário 2025. É fato que em todos os países nos quais a Companhia possui atividades industriais e comerciais relevantes, as entidades controladas são tributadas por alíquotas nominais de tributos sobre o lucro superiores a 15%, inclusive no Brasil. No mais, não há expectativa para os anos seguintes, de que ocorram alterações legislativas ou transações extraordinárias que resultem em alíquotas efetivas de tributos sobre o lucro inferiores a 15% nas geografias nas quais a companhia desempenha atividades industriais e comerciais relevantes. Assim, a Companhia não tem expectativa de exposição significativa a efeitos de Pilar Dois em nenhuma das jurisdições nas quais mantém operação, e consequentemente, não espera impactos significativos nas suas Demonstrações Financeiras referente a entrada em vigência desta alteração de norma.”
- Em 6/03/2024, a *U.S. Securities and Exchange Commission* (“SEC”) aprovou novas regras que exigirão divulgações relacionadas com o clima por parte das empresas de capital aberto nos Estados Unidos, incluindo a avaliação e divulgação de certas métricas financeiras relacionadas com o clima nas suas demonstrações financeiras auditadas. Essas regras são efetivas para exercícios iniciando em/ou após 1/01/2025. Em 4/04/2024, a SEC suspendeu estas regras de divulgações relacionadas com o clima para atender a ordem judicial relacionada as contestações legais em andamento sobre o assunto. A Companhia mantém seu monitoramento para atualizações da SEC sobre o assunto para avaliar potenciais impactos nas Demonstrações Financeiras.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)****2.28 – Reforma tributária**

Em 16/01/2025 foi sancionado o Projeto de Lei Complementar (“PLP”) 68/2024, convertido na Lei Complementar 214/25, que regulamenta a Reforma Tributária do Consumo prevista pela Emenda Constitucional (“EC”) nº 132/2023. O novo modelo está baseado num IVA repartido (“IVA dual”) em duas competências, uma federal (Contribuição sobre Bens e Serviços - CBS), que substituirá o PIS e a COFINS, e uma sub-nacional (Imposto sobre Bens e Serviços - IBS), que substituirá o ICMS e o ISS. Foi também criado um Imposto Seletivo (“IS”) – de competência federal, que incidirá sobre a produção, extração, comercialização ou importação de bens e serviços prejudiciais à saúde ou ao meio ambiente, nos termos de lei complementar. Embora a regulamentação e instituição do Comitê Gestor do IBS tenha sido inicialmente tratada no PLP nº 108/2024, segundo projeto de regulamentação da Reforma, que ainda será apreciado pelo Senado Federal, parte da tratativa já foi incorporada ao PLP nº 68/2024, aprovado como acima mencionado que, entre outras previsões, determinou a instituição, até 31/12/2025, do referido Comitê, responsável pela administração do referido imposto. Haverá um período de transição de 2026 até 2032, em que os dois sistemas tributários – antigo e novo – coexistirão. Os impactos da Reforma na apuração dos tributos acima mencionados, a partir do início do período de transição, somente serão plenamente conhecidos quando da finalização do processo de regulamentação dos temas pendentes por lei complementar. Consequentemente, não há qualquer efeito da Reforma nas Demonstrações Financeiras da Companhia em 31/12/2024.

2.29 - Riscos de conflitos internacionais

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

2.30 - Riscos climáticos

Um número substancial de cientistas, ambientalistas, organizações internacionais, reguladores e outros analistas defendem que as mudanças climáticas globais contribuam, e seguirão contribuindo, para o aumento da imprevisibilidade, frequência e gravidade dos desastres naturais (entre eles, mas não limitados a furacões, secas, tornados, congelamentos, outras tempestades e incêndios) em algumas partes do mundo. Com isso, diversas medidas legais e regulatórias, além de medidas sociais, foram implantadas em diversos países visando reduzir as emissões de dióxido de carbono e de outros gases do efeito estufa, além de combater as mudanças climáticas globalmente. Tais reduções das emissões de gases do efeito estufa poderiam levar a um aumento dos custos de energia, transporte e insumos, além de exigir que a Companhia realize investimentos adicionais em instalações e equipamentos. Embora não seja possível prever o impacto das mudanças climáticas globais sem certas suposições, ou de medidas legais, regulatórias e sociais em resposta às preocupações sobre mudanças climáticas, quaisquer dessas ocorrências poderiam afetar negativamente os negócios, condição financeira, resultados operacionais e fluxo de caixa da Companhia.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

NOTA 3 - DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS CONSOLIDADAS

3.1 - Empresas controladas

A lista a seguir apresenta as principais participações nas controladas consolidadas, como segue:

Empresa controladas	País	Percentual de participação	
		Capital total (*)	
		2024	2023
Gerdau GTL Spain S.L.	Espanha	100,00	100,00
Gerdau Internacional Empreendimentos Ltda. - Grupo Gerdau	Brasil	100,00	100,00
Gerdau Ameristeel Corporation e controladas (1)	EUA/Canadá	100,00	100,00
Gerdau Açominas S.A.	Brasil	99,86	99,86
Gerdau Aços Longos S.A. e controladas (2)	Brasil	99,83	99,83
Gerdau Steel Inc.	Canadá	100,00	100,00
Paraopeba - Fundo de Investimento Renda Fixa (3)	Brasil	84,49	75,36
Gerdau Hungria Holdings Limited Liability Company	Hungria	100,00	100,00
GTL Equity Investments Corp.	Ilhas Virgens Britânicas	100,00	100,00
Empresa Siderúrgica del Perú S.A.A. - Siderperú	Peru	90,03	90,03
Gerdau GTL México, S.A. de C.V.	México	100,00	100,00
Seiva S.A. - Florestas e Indústrias	Brasil	97,73	97,73
Gerdau Laisa S.A.	Uruguai	100,00	100,00
Sipar Gerdau Inversiones S.A.	Argentina	99,99	99,99
Sipar Aceros S.A. e controlada (4)	Argentina	99,98	99,98
Gerdau Trade Inc.	Ilhas Virgens Britânicas	100,00	100,00
Gerdau Next S.A. e controladas (5)	Brasil	100,00	100,00

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

- (1) Controladas: Gerdau Ameristeel US Inc., GUSAP III LP, GNA Financing Inc., Gerdau Macsteel Inc. e Chaparral Steel Company.
- (2) Controladas: Gerdau Açominas Overseas Ltd. e SPEs Parque Solar Barro Alto (SPE Barro Alto V, SPE Barro Alto VI e SPE Barro Alto VII).
- (3) Fundo de investimento de renda fixa, administrado pelo Banco Santander. A participação apresentada se refere aos saldos aplicados pela Companhia em relação ao total do fundo a cada exercício.
- (4) Controlada: Siderco S.A.
- (5) Controladas: G2L Logística S.A., G2base Fundações e Contencções Ltda, G2 Adições Minerais e Químicas S.A., Gerdau Ventures Participações Ltda, Circulabi S.A., Sul Renováveis Participações S.A. e Cluster Industrial S.A.

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 (*)	
		2024	2023
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 Summit Aços Fundidos e Forjados S.A.	Brasil	58,73	58,73
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.	Brasil	27,47	27,16
Addiante S.A.	Brasil	50,00	50,00
Brasil ao Cubo S.A.	Brasil	44,66	44,66
MRS Logística S.A.	Brasil	1,32	1,32
Ubiratã Tecnologia S.A.	Brasil	-	50,00
Gerdau Metaldom Corp. (Nota 3.4)	Rep. Dominicana	-	50,00
Diaco S.A. (Nota 3.4)	Colômbia	-	49,85

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

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

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 possui 1,32% de participação na MRS Logística S.A. e devido a existência de acordo de acionistas fica caracterizado o negócio controlado em conjunto e a influência significativa prevista na norma contábil para a aplicação do método da equivalência patrimonial.

Em agosto de 2024, a Companhia alienou a sua participação na Ubiratã Tecnologia S.A., sem apuração de perdas materiais em relação ao valor patrimonial registrado nas demonstrações financeiras.

A Companhia apresenta as informações das empresas controladas em conjunto de modo agregado em virtude de os 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	
	2024	2023
Caixa e equivalentes de caixa	4.885.784	4.946.614
Total ativo circulante	8.646.770	10.830.003
Total ativo não circulante	19.743.779	19.799.735
Empréstimos e financiamentos circulantes	947.126	1.387.985
Total passivo circulante	5.063.501	7.153.365
Empréstimos e financiamentos não circulantes	8.952.910	6.509.894
Total passivo não circulante	11.436.979	9.547.371
Receita líquida de vendas	13.996.168	20.054.786
Custo das vendas	(9.659.890)	(12.364.560)
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos	3.404.073	4.516.140
Receitas financeiras	1.526.541	736.790
Despesas financeiras	(2.039.335)	(1.585.142)
Imposto de renda e contribuição social	(870.477)	(827.060)
Lucro líquido	1.945.071	2.573.019
Depreciação e amortização	1.314.812	1.241.155
Total dos resultados abrangentes	1.945.071	2.580.649

3.3 - Empresas coligadas

A lista a seguir apresenta as participações nas empresas coligadas.

Empresas coligadas	País	Percentual de participação	
		Capital total (*)	
		2024	2023
Dona Francisca Energética S.A.	Brasil	53,94	51,82
Newave Energia S.A.	Brasil	40,00	33,33

(*) O capital votante é substancialmente igual ao capital total. A participação apresentada representa o percentual detido pela empresa investidora direta e indiretamente no capital da coligada.

Em julho de 2024, a Companhia adquiriu participação adicional de 2,12% na Dona Francisca Energética S.A. pelo valor de R\$ 7 milhões.

A Companhia não consolida as Demonstrações Financeiras da Dona Francisca Energética S.A. apesar de ter mais de 50% do capital total desta coligada, devido a direitos de proteção concedidos aos demais acionistas que impedem a Companhia de implementar na plenitude as decisões sobre a condução dos negócios da coligada.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

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

Empresas coligadas	Empresas coligadas	
	2024	2023
Caixa e equivalentes de caixa	89.078	138.389
Total ativo circulante	173.927	165.048
Total ativo não circulante	1.064.426	424.053
Total passivo circulante	54.664	122.308
Total passivo não circulante	53.305	7.965
Receita líquida de vendas	231.495	80.312
Custo das vendas	(136.254)	(41.022)
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos	50.805	(15.033)
Receitas financeiras	2.685	33.528
Despesas financeiras	(2.619)	(4.793)
Imposto de renda e contribuição social	(16.617)	(2.557)
Lucro líquido	34.254	9.134
Depreciação e amortização	16.165	10.329
Total dos resultados abrangentes	34.254	9.134

3.4 Resultado em operações com empresas controladas em conjunto

Em 17/01/2024, a Companhia assinou contrato para venda da totalidade de suas participações societárias nas empresas controladas em conjunto Diaco S.A. e subsidiárias (49,85%) e Gerdau Metaldom Corp e subsidiárias (50,0%), cujo adquirente foi o Grupo INICIA, até então sócio da Gerdau nestas empresas, as quais integravam o Segmento América do Sul da Companhia e eram tratadas contabilmente pelo método de equivalência patrimonial. A transação ocorreu por um preço base de US\$ 325 milhões (equivalente a R\$ 1,5 bilhão na data da transação) e está alinhada com a estratégia de alocação de capital da Companhia, com foco no crescimento e competitividade de ativos com maior potencial de geração de valor no longo prazo. Ao longo do primeiro trimestre de 2024, após cumprimento das correspondentes condições precedentes, as transações foram concluídas e, como resultado da venda destas participações, a Companhia reconheceu um ganho de R\$ 808,4 milhões na linha de Resultado em operações com empresas controladas em conjunto na Demonstração dos resultados, o qual inclui o montante de R\$ 407,6 milhões, reclassificado de ajustes cumulativos de conversão para moeda estrangeira, conforme consta na Demonstração dos resultados abrangentes, para o resultado.

3.5 – Aquisições de empresas

a) Dales Recycling Partnership

Em 17/09/2024, a Gerdau Ameristeel US Inc., empresa controlada da Companhia na América do Norte, celebrou contrato para aquisição da totalidade do negócio de processamento e reciclagem de sucata ferrosa e não-ferrosa, denominada Dales Recycling Partnership (“Dales Recycling”), pelo preço de aquisição, após os ajustes usuais de preço, de US\$ 57,4 milhões (equivalente a R\$ 331,9 milhões), pago à vista com recursos próprios. A aquisição gerou um ágio de R\$ 116.396, atribuível ao aumento na captura de sucata ferrosa cativa pela Companhia por meio de canais próprios, para fornecimento dessa matéria-prima às suas operações a um custo competitivo, alinhado à sua estratégia de crescimento e competitividade das operações através dos ativos com maior potencial de geração de valor no longo prazo e ampliação da presença em mercados de maior rentabilidade para seus negócios. O fechamento da transação ocorreu em 01/11/2024, data a partir da qual a Gerdau Ameristeel US Inc. passa a ter controle sobre o negócio da Dales Recycling.

A Companhia concluiu a avaliação do valor justo dos ativos e passivos da Dales Recycling e a tabela a seguir resume o valor justo dos ativos e passivos na data da aquisição do controle da empresa:

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

	<u>Valor dos livros</u>	<u>Ajustes da Aquisição</u>	<u>Valor justo na aquisição</u>
Estoques	2.524	-	2.524
Imobilizado	200.268	12.677	212.945
Ativos	202.792	12.677	215.469
Ágio	-	116.396	116.396
Ativos totais	<u>202.792</u>	<u>129.073</u>	<u>331.865</u>

Os montantes reconhecidos como receitas e lucro líquido no exercício, atribuíveis a Dales Recycling, incluídas nas Demonstrações Financeiras Consolidadas da Companhia desde a data da aquisição não são materiais. Adicionalmente, as receitas e lucro líquido que seriam gerados pela Dales Recycling para o exercício findo em 31/12/2024, caso o controle tivesse sido obtido no início do exercício, também não seriam significativos.

b) Parque Solar Barro Alto

Em 6/12/2024, a Companhia e sua controlada Gerdaul Aços Longos S.A. celebraram instrumentos com a Newave Energia S.A. para aquisição integral de 3 (três) Sociedades de Propósito Específico (SPEs) no Parque Solar Barro Alto, o qual está em construção em Barro Alto, no estado de Goiás e através desta aquisição a Companhia passa a deter o direito à totalidade da energia solar a ser gerada por elas.

A aquisição das três SPEs pela Companhia representa um investimento de aproximadamente R\$ 600 milhões, dos quais R\$ 300 milhões advindos de capital próprio (a ser realizado conforme cronograma de execução da obra) e R\$ 300 milhões advindos de financiamento junto à Superintendência de Desenvolvimento do Centro-Oeste (Sudeco), operado pelo Banco do Brasil. Até 31/12/2024, a Companhia já investiu R\$ 123.818 nestas SPEs.

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

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Caixa	516	21	16.245	10.468
Bancos e aplicações de liquidez imediata	1.651.380	306.446	7.751.568	2.995.177
Caixa e equivalentes de caixa	<u>1.651.896</u>	<u>306.467</u>	<u>7.767.813</u>	<u>3.005.645</u>

Aplicações de liquidez imediata incluem investimentos com prazo de vencimento de até 90 dias ou prontamente resgatáveis, ou seja, que possuem liquidez imediata e baixo risco de variação do valor justo.

Aplicações financeiras

	<u>Controladora</u>		<u>Consolidado</u>	
	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Aplicações financeiras	<u>2.648.012</u>	<u>1.597.110</u>	<u>509.030</u>	<u>2.338.097</u>

Aplicações financeiras incluem títulos mantidos para negociação imediata ou disponíveis para venda futura e incluem substancialmente aplicações em fundo de investimento, cuja carteira é composta por CDB's, títulos públicos, letras financeiras e debêntures, dentre outros, cujos valores são utilizados para gerenciamento do caixa das atividades operacionais da Companhia e registrados pelo seu valor justo. A receita gerada por estes investimentos é registrada como receita financeira.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)**NOTA 5 - CONTAS A RECEBER DE CLIENTES**

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Contas a receber de clientes - no Brasil	424.997	432.867	2.261.456	2.622.865
Contas a receber de clientes - exportações a partir do Brasil	432.945	407.520	792.385	617.577
Contas a receber de clientes - empresas no exterior	-	-	2.237.636	1.724.838
(-) Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	(202)	(2.137)	(114.519)	(89.886)
	<u>857.740</u>	<u>838.250</u>	<u>5.176.958</u>	<u>4.875.394</u>

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Valores a vencer:	814.837	764.102	4.662.821	4.294.446
Vencidos:				
Até 30 dias	35.049	39.166	444.927	513.384
Entre 31 e 60 dias	949	15.538	52.058	48.538
Entre 61 e 90 dias	5.376	4.119	24.820	24.027
Entre 91 e 180 dias	1.731	16.672	45.108	50.502
Entre 181 e 360 dias	-	788	14.660	13.251
Acima de 360 dias	-	2	47.083	21.132
(-) Perdas pela não recuperabilidade de ativos financeiros	(202)	(2.137)	(114.519)	(89.886)
	<u>857.740</u>	<u>838.250</u>	<u>5.176.958</u>	<u>4.875.394</u>

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

	Controladora	Consolidado
Saldo em 01/01/2023	(981)	(92.587)
Créditos provisionados no exercício	(2.436)	(37.609)
Créditos recuperados no exercício	1.280	26.719
Créditos baixados definitivamente da posição	-	9.736
Variação cambial	-	3.855
Saldo em 31/12/2023	<u>(2.137)</u>	<u>(89.886)</u>
Créditos provisionados no exercício	(6.912)	(67.838)
Créditos recuperados no exercício	8.815	36.928
Créditos baixados definitivamente da posição	32	18.403
Variação cambial	-	(12.126)
Saldo em 31/12/2024	<u>(202)</u>	<u>(114.519)</u>

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

Notas Explicativas**GERDAU S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

NOTA 6 - ESTOQUES

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Produtos prontos	285.233	347.795	7.413.773	6.971.497
Produtos em elaboração	412.519	359.091	3.795.605	3.336.780
Matérias-primas	309.522	277.870	3.277.924	3.241.607
Materiais de almoxarifado	77.571	110.213	1.350.468	1.266.465
Importações em andamento	9.159	5.020	696.699	469.601
(-) Provisão p/ ajuste ao valor líquido realizável	(616)	(247)	(29.558)	(58.172)
	<u>1.093.388</u>	<u>1.099.742</u>	<u>16.504.911</u>	<u>15.227.778</u>

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

	Controladora	Consolidado
Saldo em 01/01/2023	(988)	(47.497)
Provisão para ajuste ao valor líquido realizável de estoque	(1.760)	(59.783)
Reversão de ajuste ao valor líquido realizável de estoque	2.501	47.747
Variação cambial	-	1.361
Saldo em 31/12/2023	<u>(247)</u>	<u>(58.172)</u>
Provisão para ajuste ao valor líquido realizável de estoque	(1.190)	(34.356)
Reversão de ajuste ao valor líquido realizável de estoque	821	67.493
Variação cambial	-	(4.523)
Saldo em 31/12/2024	<u>(616)</u>	<u>(29.558)</u>

NOTA 7 - CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Circulante				
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços	17.429	15.306	269.544	165.598
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	102.516	78.803	604.704	606.477
Programa de Integração Social	22.266	17.143	178.989	132.507
Imposto sobre Produtos Industrializados	4.625	155	33.154	21.796
Imposto sobre Valor Agregado	-	-	4.555	27.311
Outros	893	389	62.176	56.135
	<u>147.729</u>	<u>111.796</u>	<u>1.153.122</u>	<u>1.009.824</u>
Não Circulante				
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços	18.777	19.209	195.537	146.074
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	67.353	162.080	1.269.568	1.452.618
Programa de Integração Social e outros	14.623	35.190	279.282	317.408
	<u>100.753</u>	<u>216.479</u>	<u>1.744.387</u>	<u>1.916.100</u>
	<u>248.482</u>	<u>328.275</u>	<u>2.897.509</u>	<u>2.925.924</u>

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

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
2025	-	-	-	530.605
2026	84.928	99.985	575.517	502.110
2027	6.070	95.954	384.850	299.152
2028	9.755	20.540	456.327	584.233
2029 em diante	-	-	327.693	-
	100.753	216.479	1.744.387	1.916.100

NOTA 8 - IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL DIFERIDOS

No Brasil os impostos sobre a renda incluem o imposto de renda (IRPJ) e a contribuição social (CSLL), que representa um imposto adicional. As alíquotas oficiais para imposto de renda e contribuição social aplicáveis são de 25% e de 9%, respectivamente, para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023. Além das alíquotas nacionais, conforme mencionado acima, a Companhia também está sujeita à tributação de impostos sobre a renda nas suas controladas no exterior, que variam entre 23% e 35%, sendo que existem controladas no exterior que possuem alíquota zero, as quais possuem principalmente atividades financeiras. As diferenças entre as alíquotas brasileiras e as alíquotas de outros países compõem a reconciliação dos ajustes do imposto de renda (IRPJ) e da contribuição social (CSLL) no resultado na linha diferenças de alíquotas em empresas do exterior.

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
	Total	Total	Total	Total
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	4.849.035	7.927.687	5.463.715	9.346.605
Alíquotas nominais	34%	34%	34%	34%
Despesa de imposto de renda e contribuição social às alíquotas nominais	(1.648.672)	(2.695.414)	(1.857.663)	(3.177.846)
Ajustes dos impostos referente:				
- diferença de alíquotas em empresas do exterior	-	-	805.361	281.754
- equivalência patrimonial	1.529.328	2.349.475	157.919	281.386
- juros sobre o capital próprio (Nota 2.14)	(161.893)	(132.029)	(1.662)	302.602
- inconstitucionalidade da incidência de IRPJ e CSLL relativos a Selic em razão de repetição de indébito tributário	6.275	44.109	38.249	134.131
- incentivos fiscais	-	1.418	10.382	16.634
- não constituição de ativos fiscais diferidos / realização, líquidos	100	-	38.481	44.000
- diferenças permanentes (líquidas)	(7.856)	6.319	(55.720)	307.717
Imposto de renda e contribuição social no resultado	(282.718)	(426.122)	(864.653)	(1.809.622)
Corrente	(7.590)	(34.119)	(1.159.640)	(1.810.459)
Diferido	(275.128)	(392.003)	294.987	837

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

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Controladora

	Saldo em 01/01/2023	Reconhecido no Resultado	Outros	Saldo em 31/12/2023
Prejuízos fiscais	229.356	(1.053)	247	228.550
Base negativa de contribuição social	133.026	(43)	-	132.983
Provisão para passivos tributários				
cíveis e trabalhistas	98.396	185	-	98.581
Outras diferenças temporárias	90.273	1.134	-	91.407
Efeito de variação cambial diferida	843.371	(404.782)	-	438.589
Provisão para perdas	14.974	12.556	-	27.530
	<u>1.409.396</u>	<u>(392.003)</u>	<u>247</u>	<u>1.017.640</u>
Ativo não circulante	1.409.396			1.017.640

	Saldo em 31/12/2023	Reconhecido no Resultado	Outros	Saldo em 31/12/2024
Prejuízos fiscais	228.550	3.905	(2.025)	230.430
Base negativa de contribuição social	132.983	677	-	133.660
Provisão para passivos tributários				
cíveis e trabalhistas	98.581	(7.926)	-	90.655
Outras diferenças temporárias	91.407	20.863	-	112.270
Efeito de variação cambial diferida	438.589	(293.674)	-	144.915
Provisão para perdas	27.530	1.027	-	28.557
	<u>1.017.640</u>	<u>(275.128)</u>	<u>(2.025)</u>	<u>740.487</u>
Ativo não circulante	1.017.640			740.487

Consolidado

	Saldo em 01/01/2023	Reconhecido no Resultado	Reconhecido em Resultados Abrangentes	Outros	Saldo em 31/12/2023
Prejuízos fiscais	639.046	209.405	(10)	88.975	937.416
Base negativa de contribuição social	173.579	67.505	-	-	241.084
Provisão para passivos tributários					
cíveis e trabalhistas	525.158	55.830	(40)	-	580.948
Benefícios a empregados	199.773	(276)	(106.576)	-	92.921
Outras diferenças temporárias	347.051	56.739	(120.863)	-	282.927
Efeito de variação cambial diferida	834.335	(410.931)	223	-	423.627
Provisão para perdas	43.737	49.696	(33)	-	93.400
Alocação de ativos a valor justo	(694.543)	(27.131)	84.661	-	(637.013)
	<u>2.068.136</u>	<u>837</u>	<u>(142.638)</u>	<u>88.975</u>	<u>2.015.310</u>
Ativo não circulante	2.164.477				2.219.461
Passivo não circulante	(96.341)				(204.151)

Notas Explicativas**GERDAU S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

	Saldo em 31/12/2023	Reconhecido no Resultado	Reconhecido em Resultados Abrangentes	Outros	Saldo em 31/12/2024
Prejuízos fiscais	937.416	173.232	(193)	(30.008)	1.080.447
Base negativa de contribuição social	241.084	52.565	-	-	293.649
Provisão para passivos tributários cíveis e trabalhistas	580.948	55.693	2	-	636.643
Benefícios a empregados	92.921	43	17.745	-	110.709
Outras diferenças temporárias	282.927	106.170	90.073	-	479.170
Efeito de variação cambial diferida	423.627	(153.604)	(1.598)	-	268.425
Provisão para perdas	93.400	38.310	174	-	131.884
Alocação de ativos a valor justo	(637.013)	22.578	(121.982)	-	(736.417)
	<u>2.015.310</u>	<u>294.987</u>	<u>(15.779)</u>	<u>(30.008)</u>	<u>2.264.510</u>
Ativo não circulante	2.219.461				2.427.648
Passivo não circulante	(204.151)				(163.138)

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

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

	Ativo	
	2024	2023
2024	-	217.234
2025	275.864	222.689
2026	148.557	227.617
2027	140.574	131.190
2028	68.117	114.092
2029 em diante	107.375	104.818
	<u>740.487</u>	<u>1.017.640</u>

Consolidado

	Ativo		Passivo	
	2024	2023	2024	2023
2024	-	441.109	-	(90.751)
2025	642.510	406.774	(3.438)	(29.983)
2026	346.261	379.248	(18.963)	(29.219)
2027	353.558	273.083	(2.908)	(11.698)
2028	222.299	221.383	(23.361)	(15.922)
2029 em diante	863.020	497.864	(114.468)	(26.578)
	<u>2.427.648</u>	<u>2.219.461</u>	<u>(163.138)</u>	<u>(204.151)</u>

d) Ativos fiscais não contabilizados:

Devido à falta de oportunidade de uso dos prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social em algumas empresas no Brasil, a Companhia não contabilizou uma porção de ativo fiscal de R\$ 300.763 (R\$ 282.387 em 31/12/2023), os quais não têm uma data final para expirar. As controladas da Companhia no exterior possuíam R\$ 849.200 (R\$ 569.714 em 31/12/2023) de prejuízos fiscais sobre perdas de capital cujos ativos fiscais diferidos não foram contabilizados e expiram entre 2029 e 2035 e várias perdas fiscais decorrentes de créditos estaduais no exterior totalizando R\$ 326.966 (R\$ 277.348 em 31/12/2023), que expiram em várias datas entre 2025 e 2038.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

NOTA 9 - INVESTIMENTOS AVALIADOS POR EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL

Controladora

Classificação		Saldo em 01/01/2023	Resultado da equivalência patrimonial	Ajustes de avaliação patrimonial	Aumento de Capital	Dividendos /juros sobre capital próprio	Saldo em 31/12/2023
Dona Francisca Energética S.A.	Coligada	113.379	4.491	-	-	(5.827)	112.043
Gerdau Summit Aços Fundidos e Forjados S.A.	Controlada em conjunto	256.813	10.582	1.127	-	-	268.522
GTL Equity Investments Corp.	Controlada	750.309	247.452	5.007	-	-	1.002.768
Gerdau Açominas S.A.	Controlada	9.872.280	1.445.942	8.804	-	(2.184.773)	9.142.253
Gerdau Internacional Empreend. Ltda.	Controlada	19.281.092	3.825.234	(1.593.962)	-	(2.336.789)	19.175.575
Gerdau Aços Longos S.A.	Controlada	13.183.993	1.655.287	(413.059)	-	(694.902)	13.731.319
Empresa Siderúrgica De Perú S.A.	Controlada	1.229.009	138.222	(55.439)	-	(96.719)	1.215.073
Gerdau Trade Inc.	Controlada	258.322	(262.379)	18.194	-	-	177.937
GTL Trade Finance Inc.	Controlada	1.493	(12.184)	87.495	32.906	-	-
Seiva S.A. - Florestas e Indústrias	Controlada	446.059	88.832	(36.800)	-	(53.845)	444.246
Gerdau Hungria Holding Liability Company	Controlada	17.370	(2.080)	-	176.216	-	191.506
Gerdau Next S.A e Outros		314.085	(119.468)	468	502.305	-	697.390
		45.724.204	6.910.221	(184.365)	711.427	(5.372.855)	46.158.632

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

		Saldo em	Resultado da	Ajustes de	Aumento de	Aquisições de	Compra adicional	Dividendos/juros	Redução de	Outros	Saldo em
	Classificação	31/12/2023	equivalência	avaliação	Capital	Empresas	de participação	sobre capital	capital	Movimentos	31/12/2024
			patrimonial	patrimonial				próprio			
Dona Francisca Energética S.A.	Coligada	112.043	7.457	-	-	-	7.000	(3.482)	-	-	123.018
Gerdau Summit Aços Fundidos e Forjados S.A.	Controlada em conjunto	268.522	32.965	(235)	-	-	-	(23.731)	-	-	277.521
GTL Equity Investments Corp.	Controlada	1.002.768	842.827	(406.450)	-	-	-	(27.354)	(13.15.376)	-	96.415
Gerdau Açominas S.A.	Controlada	9.142.253	457.118	11.660	-	-	-	(470.632)	-	-	9.140.399
Gerdau Internacional Empreend. Ltda.	Controlada	19.175.575	1.971.037	5.869.556	-	-	-	(1201.185)	-	-	25.814.983
Gerdau Aços Longos S.A.	Controlada	13.731.131	84.284	1.591.771	-	-	-	(344.932)	-	-	15.062.442
Empresa Siderúrgica Del Perú S.A.	Controlada	1.215.073	225.610	328.699	-	-	-	(195.020)	-	-	1.574.362
Gerdau Trade Inc.	Controlada	177.937	628.816	(561.263)	-	-	-	(164.121)	-	-	813.69
Seiva S.A. - Florestas e Indústrias	Controlada	444.246	46.181	135.471	-	-	-	(3.1674)	-	-	594.224
Gerdau Hungria Holding Liability Company	Controlada	19.1506	65.373	-	-	-	-	-	-	-	256.879
SP Es Parque Solar Barro Alto	Controlada	-	-	-	-	25.321	-	-	-	-	25.321
Gerdau Next S.A e Outros	Controlada	697.390	136.355	14.000	204.702	-	-	(3.601)	-	(8.839)	1.040.007
		46.158.632	4.498.023	6.983.209	204.702	25.321	7.000	(2.465.732)	(13.15.376)	(8.839)	54.086.940

Em 20/12/2024, a Gerdau S.A efetuou adiantamento para futuro aumento de capital, em favor de sua controlada Gerdau Açominas S.A., no valor de R\$ 1.350.000.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

Consolidado

	Saldo em 01/01/2023	Resultado da equivalência patrimonial	Ajustes de avaliação patrimonial	Aumento de capital	Conversão de mútuo em participação societária	Compra vantajosa em aquisição de participação societária	Reclassificação para ativo matindo para a venda	Recompra de ações	Dividendos/juros sobre capital próprio	Saldo em 31/12/2023
Investimentos na América do Norte	2.428.237	591.354	142.830	-	-	-	-	-	(396.015)	2.766.406
Investimentos na América do Sul	1.060.770	230.176	17.060	-	-	-	(1.210.041)	(47.006)	(50.959)	-
Investimentos em Aços Especiais	256.813	10.582	1.127	-	-	-	-	-	-	268.522
Outros	150.698	(4.506)	15.197	524.185	141.070	11.195	-	-	(14.318)	823.521
	3.896.518	827.606	176.214	524.185	141.070	11.195	(1.210.041)	(47.006)	(461.292)	3.858.449

	Saldo em 31/12/2023	Resultado da equivalência patrimonial	Ajustes de avaliação patrimonial	Aumento de capital	Compra adicional de participação	Dividendos/juros sobre capital próprio	Outros Movimentos	Saldo em 31/12/2024
Investimentos na América do Norte	2.766.406	332.262	130.116	-	-	(380.130)	-	2.848.654
Investimentos em Aços Especiais	268.522	32.995	(264)	-	-	(23.731)	-	277.522
Outros	823.521	99.210	1.094	184.947	7.000	(10.792)	(8.839)	1.096.141
	3.858.449	464.467	130.946	184.947	7.000	(414.653)	(8.839)	4.222.317

GERDAU S.A.

Notas ExplicativasNOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

NOTA 10 - IMOBILIZADO

a) Síntese da movimentação do ativo imobilizado:

Controladora

	Terrenos, prédios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Equipamento eletrônico de dados	Imobilizado em construção	Outros	Total
Custo imobilizado bruto						
Saldo em 01/01/2023	704.873	3.087.531	56.883	170.662	19.587	4.039.536
Adições	-	25.587	2.388	195.578	290	223.843
Juros capitalizados	-	-	-	414	-	414
Transferências	16.781	182.760	2.735	(204.655)	2.379	-
Baixas	-	(693)	-	-	(1)	(694)
Saldo em 31/12/2023	721.654	3.295.185	62.006	161.999	22.255	4.263.099
Adições	-	33.535	69	309.234	491	343.329
Juros capitalizados	-	-	-	2.986	-	2.986
Transferências	1.903	92.113	12.691	(106.696)	(11)	-
Baixas	-	(17)	(2.281)	-	(20)	(2.318)
Saldo em 31/12/2024	723.557	3.420.816	72.485	367.523	22.715	4.607.096
	Terrenos, prédios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Equipamento eletrônico de dados	Imobilizado em construção	Outros	Total
Depreciação acumulada						
Saldo em 01/01/2023	(457.895)	(2.079.493)	(42.977)	-	(14.425)	(2.594.790)
Depreciação e exaustão	(17.151)	(124.222)	(4.645)	-	(878)	(146.896)
Transferências	(260)	(104)	364	-	-	-
Baixas	-	123	-	-	1	124
Saldo em 31/12/2023	(475.306)	(2.203.696)	(47.258)	-	(15.302)	(2.741.562)
Depreciação e exaustão	(16.688)	(143.828)	(5.610)	-	(827)	(166.953)
Transferências	166	(39)	(133)	-	6	-
Baixas	-	17	2.281	-	20	2.318
Saldo em 31/12/2024	(491.828)	(2.347.546)	(50.720)	-	(16.103)	(2.906.197)
Imobilizado líquido						
Saldo em 31/12/2023	246.348	1.091.489	14.748	161.999	6.953	1.521.537
Saldo em 31/12/2024	231.729	1.073.270	21.765	367.523	6.612	1.700.899

Consolidado

	Terrenos, prédios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Equipamento eletrônico de dados	Imobilizado em construção	Outros	Total
Custo imobilizado bruto						
Saldo em 01/01/2023	10.430.215	38.638.694	1.022.633	3.714.681	1.374.158	55.180.381
Adições	93.945	211.267	15.337	5.097.397	265.551	5.683.497
Obrigações para desmobilização de ativos	21.310	-	-	-	-	21.310
Juros capitalizados	-	-	-	54.374	-	54.374
Transferências	708.827	2.335.980	96.450	(3.238.470)	97.213	-
Baixas	(33.995)	(344.697)	(5.598)	(2.739)	(18.487)	(405.516)
Variação cambial	(346.911)	(1.761.512)	(41.713)	(108.693)	(15.786)	(2.274.615)
Saldo em 31/12/2023	10.873.391	39.079.732	1.087.109	5.516.550	1.702.649	58.259.431
Adições	29.238	163.145	5.045	5.720.273	265.387	6.183.088
Juros capitalizados	-	-	-	125.729	-	125.729
Transferências	724.304	2.541.877	58.097	(3.352.066)	27.788	-
Baixas	(21.812)	(223.378)	(360.827)	(899)	(31.729)	(638.645)
Aquisição de empresa (Nota 3.5)	65.290	114.819	-	123.818	32.836	336.763
Perda pela não recuperabilidade de ativos (Nota 29)	(28.032)	(143.669)	(711)	-	(27.215)	(199.627)
Variação cambial	1.101.743	5.829.519	101.414	466.718	77.391	7.576.785
Saldo em 31/12/2024	12.744.122	47.362.045	890.127	8.600.123	2.047.107	71.643.524

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

Depreciação acumulada	Terrenos, prédios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Equipamento eletrônico de dados	Imobilizado em construção	Outros	Total
Saldo em 01/01/2023	(5.716.422)	(27.719.696)	(918.769)	-	(402.760)	(34.757.647)
Depreciação e exaustão	(542.419)	(1.773.479)	(62.072)	-	(72.227)	(2.450.197)
Transferências	30	(143)	113	-	-	-
Baixas	17.558	307.113	5.597	-	16.736	347.004
Variação cambial	172.016	1.202.584	45.872	-	61.467	1.481.939
Saldo em 31/12/2023	(6.069.237)	(27.983.621)	(929.259)	-	(396.784)	(35.378.901)
Depreciação e exaustão	(427.553)	(1.922.750)	(76.514)	-	(57.626)	(2.484.443)
Transferências	924	(814)	(135)	-	25	-
Baixas	10.421	219.650	360.770	-	31.365	622.206
Variação cambial	(567.594)	(4.129.783)	(62.691)	-	(51.004)	(4.811.072)
Saldo em 31/12/2024	(7.053.039)	(33.817.318)	(707.829)	-	(474.024)	(42.052.210)
Imobilizado líquido						
Saldo em 31/12/2023	4.804.154	11.096.111	157.850	5.516.550	1.305.865	22.880.530
Saldo em 31/12/2024	5.691.083	13.544.727	182.298	8.600.123	1.573.083	29.591.314

A taxa média de capitalização de juros no exercício de 2024 é de 11,4% a.a. (13,1% a.a. em 2023).

As seguintes vidas úteis são utilizadas para cálculo da depreciação, amortização e exaustão:

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

b) Valores oferecidos em garantia - Não foram oferecidos bens do ativo imobilizado em garantia de empréstimos e financiamentos em 2024 e 2023.

c) Perdas/Reversões pela não recuperabilidade de imobilizado - Em 31/12/2024, o valor remanescente de ativos imobilizado objeto de perdas pela não recuperabilidade totaliza R\$ 346.147 para o grupo de “terrenos, prédios e construções” (R\$ 281.560 em 31/12/2023), R\$ 488.533 para máquinas, equipamentos e instalações (R\$ 339.236 em 31/12/2023), R\$ 711 para equipamento eletrônico de dados (R\$ 0 em 31/12/2023) e R\$ 562.009 para imobilizações em andamento (R\$ 543.726 em 31/12/2023).

No segundo trimestre de 2024, em virtude da falta de expectativa de utilização futura de alguns ativos de suas plantas industriais no Brasil, a Companhia registrou perdas pela não recuperabilidade relativa a tais ativos no montante de R\$ 199.627 no segmento Brasil. Estas perdas foram determinadas com base na diferença entre o valor contábil e o valor recuperável destes ativos. Estas perdas foram registradas na linha de Perdas pela não recuperabilidade de ativos na Demonstração do Resultado, conforme detalhado na Nota 29.

d) As adições de imobilizado em 2024 incluem efeito não caixa de R\$ 25.278 (R\$ 0 em 31/12/2023) e R\$ 404.707 (R\$ 474.369 em 2023) na Controladora e Consolidado respectivamente.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

NOTA 11 - ÁGIOS

	Montante bruto do ágio	Perdas acumuladas pela não recuperabilidade ativos	Consolidado Ágio após as perdas pela não recuperabilidade de ativos
Saldo em 01/01/2023	21.745.547	(10.111.083)	11.634.464
(+/-) Variação cambial	(1.377.739)	568.423	(809.316)
Saldo em 31/12/2023	20.367.808	(9.542.660)	10.825.148
Aquisição de empresa (Nota 3.5)	116.396	-	116.396
(+/-) Variação cambial	5.348.256	(2.436.686)	2.911.570
Saldo em 31/12/2024	25.832.460	(11.979.346)	13.853.114

A composição do ágio por segmento é a seguinte:

	Consolidado	
	2024	2023
Brasil	373.135	373.135
Aços Especiais	4.562.383	3.566.989
América do Norte	8.917.596	6.885.024
	13.853.114	10.825.148

NOTA 12 - OUTROS INTANGÍVEIS

Referem-se, substancialmente, ao desenvolvimento de *software* com aplicação na gestão do negócio:

	Controladora	Consolidado
Saldo em 01/01/2023	29.352	415.159
Adições	16.070	127.195
Amortização	(13.420)	(166.155)
Baixas	-	(1.336)
Variação Cambial	-	(1.153)
Saldo em 31/12/2023	32.002	373.710
Adições	12.589	168.036
Amortização	(14.511)	(170.254)
Baixas	(1)	(12.499)
Variação Cambial	-	41.574
Saldo em 31/12/2024	30.079	400.567
Vida útil média estimada	até 6 anos	até 7 anos

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

NOTA 13 - ARRENDAMENTO MERCANTIL

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

Controladora

Arrendamento mercantil bruto	Máquinas, equipamentos e instalações
Saldo em 01/01/2023	51.817
Adição	179.982
Baixas	(58.969)
Remensurações	3.493
Saldo em 31/12/2023	176.323
Adição	3.406
Remensurações	(5.174)
Saldo em 31/12/2024	174.555

Depreciação Acumulada	Máquinas, equipamentos e instalações
Saldo em 01/01/2023	(43.016)
Depreciação	(43.571)
Baixas	58.969
Saldo em 31/12/2023	(27.618)
Depreciação	(45.305)
Baixas	-
Saldo em 31/12/2024	(72.923)

Arrendamento mercantil líquido	
Saldo em 31/12/2023	148.705
Saldo em 31/12/2024	101.632

Consolidado

Arrendamento mercantil bruto	Terrenos, Prédios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Equipamento eletrônico de dados	Outros	Total
Saldo em 01/01/2023	562.187	909.709	133.484	219.295	1.824.675
Adição	45.736	580.722	-	51.738	678.196
Baixas	(7.134)	(241.191)	(589)	(7.962)	(256.876)
Remensurações	26.615	11.357	-	10.102	48.074
Variação Cambial	(28.128)	(54.981)	(98)	(12.947)	(96.154)
Saldo em 31/12/2023	599.276	1.205.616	132.797	260.226	2.197.915
Adição	34.807	246.986	269	8.863	290.925
Baixas	(30.793)	(153.648)	(701)	(63.885)	(249.027)
Remensurações	60.167	57.847	189	45.595	163.798
Variação Cambial	75.442	31.976	8.493	2.080	117.991
Saldo em 31/12/2024	738.899	1.388.777	141.047	252.879	2.521.602

Notas Explicativas**GERDAU S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

	Terrenos, Prédios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Equipamento eletrônico de dados	Outros	Total
Depreciação Acumulada					
Saldo em 01/01/2023	(226.415)	(482.349)	(57.264)	(97.771)	(863.799)
Depreciação	(77.771)	(300.200)	(12.893)	(39.996)	(430.860)
Baixas	8.475	239.196	519	5.629	253.819
Variação Cambial	7.564	15.278	76	2.661	25.579
Saldo em 31/12/2023	(288.147)	(528.075)	(69.562)	(129.477)	(1.015.261)
Depreciação	(81.055)	(336.490)	(13.830)	(40.175)	(471.550)
Baixas	22.205	138.361	701	66.717	227.984
Variação Cambial	(32.698)	(40.306)	(126)	(20.951)	(94.081)
Saldo em 31/12/2024	(379.695)	(766.510)	(82.817)	(123.886)	(1.352.908)
Arrendamento mercantil líquido					
Saldo em 31/12/2023	311.129	677.541	63.235	130.749	1.182.654
Saldo em 31/12/2024	359.204	622.267	58.230	128.993	1.168.694

b) Arrendamento mercantil a pagar:

Os montantes de desembolsos de arrendamento mercantil são apresentados na Demonstração dos Fluxos de Caixa.

Os passivos apresentados no Balanço Patrimonial estão ajustados a valor presente, com base nas taxas de juros livres de risco observadas em cada país onde a Companhia tem operações, ajustadas pelo spread de crédito da Companhia, onde em 31/12/2024 as taxas de desconto se situaram entre 3,5% a.a. a 13,1% a.a. (3,5% a.a. a 12,3% a.a. em 31/12/2023) em termos consolidados, variando conforme o país e prazo de duração do arrendamento mercantil.

Controladora**Vencimento arrendamento mercantil**

	2024	2023
2024	-	40.842
2025	43.905	44.862
2026	46.460	50.181
2027	16.464	21.875
2028	6.279	-
2029	1.401	-
	114.509	157.760

Arrendamento mercantil a pagar

Passivo Circulante	43.905	40.842
Passivo Não Circulante	70.604	116.918
Despesa de juros do exercício	16.157	11.746

Notas Explicativas**GERDAU S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Consolidado**Vencimento do arrendamento mercantil**

	2024	2023
2024	-	373.151
2025	430.727	336.033
2026	285.711	207.496
2027	184.682	138.995
2028	130.349	221.927
2029 em diante	249.200	-
	<u>1.280.669</u>	<u>1.277.602</u>

Arrendamento mercantil a pagar

Passivo Circulante	430.727	373.151
Passivo Não Circulante	849.942	904.451
 Despesa de juros dos exercícios	 129.137	 127.787

NOTA 14 - FORNECEDORES (Fornecedores mercado doméstico, Fornecedores risco sacado e Fornecedores importação)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Fornecedores mercado doméstico	455.492	432.603	3.892.296	4.120.701
Fornecedores risco sacado	46.859	50.033	459.899	584.320
Fornecedores importação	9.543	14.359	1.365.909	1.196.162
	<u>511.894</u>	<u>496.995</u>	<u>5.718.104</u>	<u>5.901.183</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, desta forma, o prazo de pagamento dos fornecedores risco sacado varia entre 7 e 132 dias, sendo o mesmo prazo de pagamento para os fornecedores que não optam por antecipar seus recebíveis através da operação denominada “Fornecedores risco sacado”.

	Controladora			Consolidado		
	31/12/2024	31/12/2023	01/01/2023	31/12/2024	31/12/2023	01/01/2023
Saldo de Fornecedores risco sacado	46.859	50.033	52.277	459.899	584.320	653.085
Valores recebidos pelos fornecedores junto às instituições financeiras que fazem parte do acordo de financiamento - risco sacado, em relação ao saldo em aberto mencionados acima	45.980	48.973	51.185	451.420	571.784	638.286

Os valores contábeis dos passivos sob o acordo de financiamento do fornecedor são considerados aproximações razoáveis de seus valores justos, devido à sua natureza de curto prazo.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

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 31/12/2024, 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 15 - EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

As obrigações por empréstimos e financiamentos são representadas como segue:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Ten/Thirty Years Bonds	-	-	8.994.067	7.051.637
Outros Financiamentos	-	154.503	813.954	3.028.038
Total dos financiamentos	-	154.503	9.808.021	10.079.675
Circulante	-	154.503	697.049	1.783.201
Não circulante	-	-	9.110.972	8.296.474
Valor do principal dos financiamentos	-	150.359	9.661.769	9.903.534
Valor dos juros dos financiamentos	-	4.144	146.252	176.141
Total dos financiamentos	-	154.503	9.808.021	10.079.675

Em 31/12/2024, o custo médio ponderado nominal das dívidas denominadas em Dólar americano é de 5,52% a.a. (5,68% a.a. em 31/12/2023), para dívidas denominadas em Real de 105,3% do CDI a.a. (104,9% do CDI a.a. em 31/12/2023) e para as demais moedas 3,88% a.a. (6,49% a.a. em 31/12/2023).

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

Quadro resumo dos empréstimos e financiamentos por moeda de origem:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Real (BRL)	-	154.503	456.448	2.667.065
Dólar Norte-Americano (USD)	-	-	9.169.319	7.169.183
Demais Moedas	-	-	182.254	243.427
	-	154.503	9.808.021	10.079.675

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

	Consolidado	
	2024	2023
2025	-	1.156.718
2026	167.154	168.374
2027	2.531.696	2.001.442
2028	11.075	14.742
2029 em diante	6.401.047	4.955.198
	9.110.972	8.296.474

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

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\$ 5.418 milhões em 31/12/2024) que possui vencimento em setembro de 2027. A operação visa prover liquidez às unidades da América do Norte e América Latina, incluindo o Brasil. A Companhia e suas controladas Gerdau Açominas S.A. e Gerdau Aços Longos S.A. prestam garantia nesta transação. Em 31/12/2024, 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.

NOTA 16 - DEBÊNTURES

Emissão	Assembléia Geral	Controladora			Consolidado	
		Quantidade em 31/12/2024		Vencimento	2024	2023
		Emitida	Em carteira		2024	2023
14ª	26/08/2014	20.000	20.000	30/08/2034	-	-
16ª	25/04/2019	800.000	-	06/05/2026	812.957	813.633
17ª	29/05/2024	1.500.000	-	29/05/2029	1.510.163	-
18ª	10/12/2024	1.500.000	-	10/12/2028	1.505.343	-
Total					3.828.463	813.633
Passivo Circulante					37.988	14.421
Passivo Não circulante					3.790.475	799.212

Os vencimentos das parcelas de longo prazo são os seguintes:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
2026	799.538	799.212	799.538	799.212
2028	1.495.447	-	1.495.447	-
2029 em diante	1.495.490	-	1.495.490	-
	3.790.475	799.212	3.790.475	799.212

A Companhia possui debêntures denominadas em reais, sem garantias, não conversíveis em ações, com juros variáveis a um percentual da taxa CDI (Certificado de Depósito Interbancário). A Companhia e suas controladas não estão sujeitas a cláusulas de *default (covenants)* atreladas a índices financeiros.

Para os instrumentos listados acima, a taxa média de juros ponderada pelos valores foi de 11,56% para o exercício findo em 31/12/2024 (13,21% para o exercício findo em 31/12/2023).

Em maio de 2024, a Companhia anunciou a oferta pública referente à 17ª emissão de debêntures onde emitiu 1.500.000 (um milhão e quinhentas mil) debêntures sob a forma nominativa e escritural, sem emissão de cautelas ou certificados, com valor nominal unitário de R\$ 1, perfazendo, o montante total de R\$ 1,5 bilhão.

Em dezembro de 2024, a Companhia anunciou a oferta pública referente à 18ª emissão de debêntures onde emitiu 1.500.000 (um milhão e quinhentas mil) debêntures sob a forma nominativa e escritural, sem emissão de cautelas ou certificados, com valor nominal unitário de R\$ 1, perfazendo, o montante total de R\$ 1,5 bilhão.

NOTA 17 - INSTRUMENTOS FINANCEIROS

a) Considerações gerais - a Gerdau S.A. e suas controladas mantêm operações com instrumentos financeiros, cujos riscos de mercado são administrados através de estratégias de mercado discutidas e compartilhadas com a alta gestão e conforme

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

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, Partes relacionadas (ativo e passivo), Valor justo de derivativos (ativo e passivo), Outros ativos circulantes, Outros ativos não circulantes, Fornecedores mercado doméstico, Fornecedores risco sacado, Fornecedores importação, Empréstimos e Financiamentos, Debêntures, 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:

	Controladora				Consolidado			
	31/12/2024		31/12/2023		31/12/2024		31/12/2023	
	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo	Valor contábil	Valor justo
Ativos								
Aplicações financeiras	2.648.012	2.648.012	1.597.110	1.597.110	509.030	509.030	2.338.097	2.338.097
Contas a receber de clientes	857.740	857.740	838.250	838.250	5.176.958	5.176.958	4.875.394	4.875.394
Partes relacionadas	6	6	1.182	1.182	-	-	-	-
Valor justo de derivativos	-	-	-	-	52.868	52.868	766	766
Outros ativos circulantes	94.820	94.820	87.529	87.529	626.148	626.148	543.288	543.288
Outros ativos não circulantes	14.536	14.536	26.374	26.374	358.806	358.806	355.390	355.390
Passivos								
Fornecedores mercado doméstico	455.492	455.492	432.603	432.603	3.892.296	3.892.296	4.120.701	4.120.701
Fornecedores risco sacado	46.859	46.859	50.033	50.033	459.899	459.899	584.320	584.320
Fornecedores importação	9.543	9.543	14.359	14.359	1.365.909	1.365.909	1.196.162	1.196.162
Empréstimos e Financiamentos	-	-	154.503	154.503	9.808.021	9.842.254	10.079.675	10.161.103
Debêntures	3.828.463	3.829.910	813.633	812.413	3.828.463	3.829.910	813.633	812.413
Partes relacionadas	1.805.382	1.805.382	2.140.883	2.140.883	-	-	24.992	24.992
Valor justo de derivativos	-	-	1.407	1.407	1.747	1.747	20.648	20.648
Outros passivos circulantes	217.184	217.184	192.835	192.835	2.043.921	2.043.921	1.192.461	1.192.461
Outros passivos não circulantes	70.197	70.197	66.372	66.372	587.081	587.081	859.917	859.917

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

c) **Fatores de risco que podem afetar os negócios da Companhia :**

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 *Secured Overnight Financing Rate* (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

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

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 de a possibilidade da Companhia não receber valores de terceiros decorrentes de operações de vendas ou de créditos detidos junto a instituições financeiras gerados por operações financeiras. Para atenuar esse risco é feita 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. As operações financeiras são realizadas em instituições de primeira linha e com baixo risco de crédito, conforme avaliação de agências de *rating* e parâmetros de mitigação de risco definidos na diretriz interna da Companhia.

Risco de gerenciamento de capital: advém da escolha da Companhia em adotar uma estrutura de financiamentos para suas operações. A Companhia administra sua estrutura de capital, a qual consiste em uma relação entre as dívidas financeiras e o capital próprio (Patrimônio Líquido), baseada em políticas internas e *benchmarks*. Os indicadores chave (KPI – *Key Performance Indicators*) relacionados ao objetivo “Gestão da Estrutura de Capital” são: WACC (Custo Médio Ponderado do Capital), Dívida Líquida/EBITDA, Índice de Cobertura das Despesas Financeiras Líquidas (*Ebitda*/Despesa Financeira Líquida) e Relação Dívida/Capitalização Total. A Dívida Líquida é formada pelo principal da dívida reduzida pelo caixa, equivalentes de caixa e aplicações financeiras (Notas 4, 15 e 16). A Capitalização Total é formada pela Dívida Total (composta pelo principal da dívida) e pelo Patrimônio Líquido (Nota 23). A Companhia pode alterar sua estrutura de capital, conforme condições econômico-financeiras, visando otimizar sua alavancagem financeira e sua gestão de dívida. Ao mesmo tempo, a Companhia procura melhorar seu *ROCE* (*Retorno sobre Capital Empregado*) através da implementação de uma gestão de capital de giro e de um programa eficiente de investimentos em imobilizado. No longo prazo, a Companhia busca manter-se dentro dos parâmetros abaixo, admitindo variações pontuais no curto prazo:

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

Estes indicadores chave são usados para monitorar os objetivos descritos acima e podem não ser utilizados como indicadores para outras finalidades, tais como testes de recuperabilidade de ativos.

Risco de liquidez: as diretrizes internas da Companhia preveem limites de carência e determinam a utilização de linhas compromissadas e de disponibilidade efetiva de linhas de crédito, com ou sem lastro em recebíveis de exportação, para gerenciar níveis adequados de liquidez de curto, médio e longo prazo. Os cronogramas de pagamento das parcelas de longo prazo dos Empréstimos e financiamentos e Debêntures são apresentados nas Notas 15 e 16, respectivamente:

Obrigações contratuais	Controladora				
	2024				
	Total	Menos de 1 ano	1-3 anos	4-5 anos	Mais de 5 anos
Fornecedores mercado doméstico	455.492	455.492	-	-	-
Fornecedores risco sacado	46.859	46.859	-	-	-
Fornecedores importação	9.543	9.543	-	-	-
Debêntures	6.027.093	485.247	1.709.221	2.257.447	1.575.178
Partes relacionadas	2.044.917	-	1.481.418	-	563.499
Outros passivos circulantes	217.184	217.184	-	-	-
Outros passivos não circulantes	70.197	-	10.393	-	59.804
	<u>8.871.285</u>	<u>1.214.325</u>	<u>3.201.032</u>	<u>2.257.447</u>	<u>2.198.481</u>

Notas Explicativas**GERDAU S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Controladora					
2023					
Obrigações contratuais	Total	Menos de 1 ano	1-3 anos	4-5 anos	Mais de 5 anos
Fornecedores mercado doméstico	432.603	432.603	-	-	-
Fornecedores risco sacado	50.033	50.033	-	-	-
Fornecedores importação	14.359	14.359	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	158.800	-	158.800	-	-
Debêntures	1.055.196	14.421	199.914	840.861	-
Partes relacionadas	2.140.883	-	1.700.325	-	440.558
Valor justo de derivativos	1.407	1.407	-	-	-
Outros passivos circulantes	192.835	192.835	-	-	-
Outros passivos não circulantes	66.372	-	14.748	-	51.624
	4.112.488	705.658	2.073.787	840.861	492.182

Consolidado					
2024					
Obrigações contratuais	Total	Menos de 1 ano	1-3 anos	4-5 anos	Mais de 5 anos
Fornecedores mercado doméstico	3.892.296	3.892.296	-	-	-
Fornecedores risco sacado	459.899	459.899	-	-	-
Fornecedores importação	1.365.909	1.365.909	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	15.543.368	569.411	1.287.591	3.520.542	10.165.824
Debêntures	6.027.093	485.247	1.709.221	2.257.447	1.575.178
Valor justo de derivativos	1.747	1.747	-	-	-
Outros passivos circulantes	2.043.921	2.043.921	-	-	-
Outros passivos não circulantes	587.081	-	51.841	-	535.240
	29.921.314	8.818.430	3.048.653	5.777.989	12.276.242

Consolidado					
2023					
Obrigações contratuais	Total	Menos de 1 ano	1-3 anos	4-5 anos	Mais de 5 anos
Fornecedores mercado doméstico	4.120.701	4.120.701	-	-	-
Fornecedores risco sacado	584.320	584.320	-	-	-
Fornecedores importação	1.196.162	1.196.162	-	-	-
Empréstimos e financiamentos	15.355.211	1.783.201	2.327.202	3.038.617	8.206.191
Debêntures	1.055.196	14.421	199.915	840.860	-
Partes relacionadas	24.992	24.992	-	-	-
Valor justo de derivativos	20.648	19.042	1.606	-	-
Outros passivos circulantes	1.192.461	1.192.461	-	-	-
Outros passivos não circulantes	859.917	-	59.029	-	800.888
	24.409.608	8.935.300	2.587.752	3.879.477	9.007.079

Conforme divulgado na Nota 14, a Companhia tem acordos de financiamento de fornecedores com determinadas instituições financeiras com o objetivo de prover maior liquidez para seus fornecedores. Em 31/12/2024, não há risco ou exposição de liquidez uma vez que a Companhia mantém a data de pagamento e o valor da obrigação original com os fornecedores, ou seja, os termos permanecem inalterados.

Análises de sensibilidade:

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

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

Impacto na Demonstração dos Resultados

Premissa	Variação	2024	2023
Variações na moeda estrangeira - Empréstimos e Financiamentos	5%	124.447	86.547
Variações na moeda estrangeira - Importações/Exportações	5%	44.777	28.929
Variações nas taxas de juros	10bps	44.299	29.939
Variações no preço dos produtos vendidos	1%	670.267	689.164
Variações no preço das matérias-primas e demais insumos	1%	419.850	425.232
Contratos a termo de moedas	5%	-	8.311
Derivativos de <i>Commodities</i>	5%	3.113	2.850
<i>Swaps</i> USD x DI	5%	9.556	7.604
<i>Swaps</i> IPCA x DI	5%	-	152

Análise de sensibilidade das variações na moeda estrangeira (*Foreign currency sensitivity analysis*): em 31/12/2024, 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. As variações entre as moedas locais dos demais países e o Dólar não representam exposições materiais. Nesta análise, para as variações de moeda estrangeira, caso o Real se aprecie em relação ao Dólar, isto representaria uma receita de R\$ 124.447 (receita de R\$ 86.547 em 31/12/2023), caso o Real se deprecie em relação ao Dólar isso representaria uma despesa de mesmo valor. Já para as variações de moeda estrangeira nas Importações e exportações, caso o Real se aprecie em relação ao Dólar, isto representaria uma despesa de R\$ 44.777 (receita de R\$ 28.929 em 31/12/2023), caso o Real se deprecie em relação ao Dólar isso representaria uma receita e despesa de mesmo valor entre os exercícios apresentados, respectivamente. Os valores líquidos de outros ativos e outros passivos em moedas estrangeiras não apresentam riscos relevantes de impactos em virtude da oscilação na taxa de câmbio.

Análise de sensibilidade das variações na taxa de juros (*Interest rate sensitivity analysis*): a análise de sensibilidade de variações nas taxas de juros considera os efeitos de um aumento ou de uma redução de 10 *basis points* (bps) sobre a taxa de juros média aplicável à parte flutuante de sua dívida. O impacto calculado, considerando esta variação na taxa de juros monta, em 31/12/2024, R\$ 44.299 (R\$ 29.939 em 31/12/2023) e impactaria a conta de Despesas financeiras na Demonstração Consolidada dos Resultados. As taxas de juros específicas que a Companhia está exposta, as quais são relacionadas aos Empréstimos e financiamentos e Debêntures, são apresentadas nas Notas 15 e 16, e são principalmente compostas por *SOFR* e CDI – Certificado de Depósito Interbancário.

Análise de sensibilidade das variações no preço de venda das mercadorias e no preço das matérias-primas e demais insumos utilizados no processo de produção: a Companhia está exposta a variações no preço de seus produtos. Esta exposição está relacionada à oscilação do preço de venda dos produtos da Companhia e ao preço das matérias-primas e demais insumos utilizados no processo de produção, principalmente por operar em um mercado de *commodities*. A análise de sensibilidade efetuada pela Companhia considera os efeitos de um aumento ou uma redução de 1% sobre ambos os preços. O impacto calculado considerando esta variação no preço dos produtos vendidos, levando em consideração as receitas e custos em 31/12/2024, totaliza R\$ 670.267 (R\$ 689.164 em 31/12/2023) e matérias-primas e demais insumos montam R\$ 419.850 em 31/12/2024 (R\$ 425.232 em 31/12/2023). O impacto no preço dos produtos vendidos e matérias-primas seriam registrados nas linhas de Receita líquida de vendas e Custo das vendas, respectivamente, na Demonstração Consolidada dos Resultados. A Companhia não espera estar mais vulnerável à mudança em um ou mais produtos específicos ou matérias-primas.

Análise de sensibilidade dos contratos a termo de moedas: a Companhia possui exposição a contratos a termo de Dólar para alguns de seus ativos e passivos. A análise de sensibilidade efetuada pela Companhia considera os efeitos de um aumento ou de uma redução de 5% do Dólar frente ao Real, e os seus efeitos na marcação a mercado desses derivativos. Um aumento de 5% do Dólar frente ao Real representaria uma despesa de R\$ 0 em 31/12/2024 (R\$ 8.311 em 31/12/2023), e uma redução de 5% do Dólar frente ao Real representaria uma receita em 31/12/2024 e 31/12/2023 no mesmo valor. Os contratos a termo de Dólar/Peso Argentino/Real tiveram como objetivo a cobertura das posições ativas e passivas em Dólar e os efeitos da marcação a mercado destes contratos foram registrados na Demonstração Consolidada dos Resultados. Os contratos a termo de Dólar aos quais a Companhia está exposta são apresentados na Nota 17.e.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Análise de sensibilidade de derivativos de *Commodities*: a Companhia possui exposição a derivativos de *Commodities* (carvão e energia) 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\$ 3.113 (despesa de R\$ 2.850 em 31/12/2023), e um diminuição de 5% do preço da *commodities* representa uma despesa em 31/12/2024. Os efeitos da marcação a mercado destes derivativos foram registrados na Demonstração Consolidada dos Resultados. Os derivativos de *commodities* aos quais a Companhia está exposta são apresentados na Nota 17.e.

Análise de sensibilidade dos *swaps* USD x DI: a Companhia possui *swaps* USD x DI para proteção de alguns de seus Empréstimos e financiamentos. A análise de sensibilidade efetuada pela Companhia considera o impacto no MTM de um aumento de 5% do Dólar frente ao Real para todos os vértices das respectivas operações. Esta variação representaria uma receita de R\$ 9.556 (receita de R\$ 7.604 em 31/12/2023). Estes efeitos seriam reconhecidos na Demonstração Consolidada dos Resultados. Os *swaps* USD x DI que a Companhia está exposta são apresentados na Nota 17.e.

Análise de sensibilidade dos *swaps* IPCA x DI: a Companhia contrata *swaps* de IPCA x DI para proteção de alguns de seus Empréstimos e financiamentos. Quando existem *swaps* contratados, a análise de sensibilidade efetuada pela Companhia considera o impacto no MTM de um aumento de 50 bps na curva de juros DI x Pré para todos os vértices das respectivas operações. Em 31/12/2024, a Companhia não possui *swaps* de IPCA x DI (despesa R\$ 152 em 31/12/2023). Estes efeitos seriam reconhecidos na Demonstração Consolidada dos Resultados.

d) Instrumentos financeiros por categoria

Síntese dos instrumentos financeiros por categoria:

31/12/2024	Controladora			Consolidado		
	Ativos a valor justo por meio do resultado			Ativos a valor justo por meio do resultado		
	Custo amortizado		Total	Custo amortizado		Total
Ativos						
Aplicações financeiras	-	2.648.012	2.648.012	-	509.030	509.030
Contas a receber de clientes	857.740	-	857.740	5.176.958	-	5.176.958
Partes relacionadas	6	-	6	-	-	-
Valor justo de derivativos	-	-	-	-	52.868	52.868
Outros ativos circulantes	94.820	-	94.820	608.182	17.966	626.148
Outros ativos não circulantes	14.536	-	14.536	356.414	2.392	358.806
Total	967.102	2.648.012	3.615.114	6.141.554	582.256	6.723.810
Resultado financeiro em 31/12/2024	226.383	253.405	479.788	823.590	440.223	1.263.813

31/12/2024	Controladora			Consolidado		
	Passivos a valor justo por meio do resultado			Passivos a valor justo por meio do resultado		
	Custo amortizado		Total	Custo amortizado		Total
Passivos						
Fornecedores mercado doméstico	-	455.492	455.492	-	3.892.296	3.892.296
Fornecedores risco sacado	-	46.859	46.859	-	459.899	459.899
Fornecedores importação	-	9.543	9.543	-	1.365.909	1.365.909
Empréstimos e Financiamentos	-	-	-	-	9.808.021	9.808.021
Debêntures	-	3.828.463	3.828.463	-	3.828.463	3.828.463
Partes relacionadas	-	1.805.382	1.805.382	-	-	-
Valor justo de derivativos	-	-	-	1.747	-	1.747
Outros passivos circulantes	-	217.184	217.184	-	2.043.921	2.043.921
Outros passivos não circulantes	-	70.197	70.197	-	587.081	587.081
Total	-	6.433.120	6.433.120	1.747	21.985.590	21.987.337
Resultado financeiro em 31/12/2024	(132.001)	(949.136)	(1.081.137)	(263.644)	(3.023.656)	(3.287.300)

31/12/2023	Controladora			Consolidado		
	Ativos a valor justo por meio do resultado			Ativos a valor justo por meio do resultado		
	Custo amortizado		Total	Custo amortizado		Total
Ativos						
Aplicações financeiras	-	1.597.110	1.597.110	-	2.338.097	2.338.097
Contas a receber de clientes	838.250	-	838.250	4.875.394	-	4.875.394
Partes relacionadas	1.182	-	1.182	-	-	-
Valor justo de derivativos	-	-	-	-	766	766
Outros ativos circulantes	87.529	-	87.529	529.629	13.659	543.288
Outros ativos não circulantes	26.374	-	26.374	353.370	2.020	355.390
Total	953.335	1.597.110	2.550.445	5.758.393	2.354.542	8.112.935
Resultado financeiro em 31/12/2023	159.445	98.477	257.922	590.407	584.255	1.134.662

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

31/12/2023	Controladora			Consolidado		
	Passivos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total	Passivos a valor justo por meio do resultado	Custo amortizado	Total
Passivos						
Fornecedores mercado doméstico	-	432.603	432.603	-	4.120.701	4.120.701
Fornecedores risco sacado	-	50.033	50.033	-	584.320	584.320
Fornecedores importação	-	14.359	14.359	-	1.196.162	1.196.162
Empréstimos e Financiamentos	-	154.503	154.503	-	10.079.675	10.079.675
Debêntures	-	813.633	813.633	-	813.633	813.633
Partes relacionadas	-	2.140.883	2.140.883	-	24.992	24.992
Valor justo de derivativos	1.407	-	1.407	20.648	-	20.648
Outros passivos circulantes	-	192.835	192.835	-	1.192.461	1.192.461
Outros passivos não circulantes	-	66.372	66.372	-	859.917	859.917
Total	1.407	3.865.221	3.866.628	20.648	18.871.861	18.892.509
Resultado financeiro em 31/12/2023	(3.209)	(202.284)	(205.493)	(54.874)	(2.185.910)	(2.240.784)

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 minimização dos riscos de mercado, identificados em nossas políticas e diretrizes. Todos os instrumentos derivativos em vigor são revisados mensalmente pelo Comitê de Riscos Financeiros, que valida o valor justo de tais instrumentos. Todos os ganhos e perdas dos instrumentos derivativos são reconhecidos pelo seu valor justo nas demonstrações financeiras consolidadas da Companhia na linha de Ganhos (Perdas) com instrumentos financeiros, líquido.

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 possuem uma posição correspondente (ativo ou passivo descoberto), proveniente das operações de negócios, investimentos e financiamentos da Companhia.

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

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

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

Contratos de Swap: A Companhia pode contratar operação de contrato *swap*, por meio da qual troca índices de taxa de juros ou moeda local e/ou estrangeira. 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:

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

						Consolidado	
Contratos de Proteção Patrimonial	Posição	Valor de referência		Valor a receber		Valor a pagar	
		2024	2023	2024	2023	2024	2023
Contratos a termo de Moedas							
Vencimento em 2024	comprado em US\$	-	US\$ 34,2 milhões	-	-	-	17.337
Derivativos de Commodities							
Vencimento em 2024	comprado em US\$	-	US\$ 12,1 milhões	-	32	-	1.349
Vencimento em 2025	comprado em US\$	US\$ 4,3 milhões	-	-	-	1.747	-
Contratos de Commodities							
Vencimento em 2026	-	-	-	16.921	-	-	-
Swaps IPCA x DI							
Vencimento em 2024	-	-	R\$ 450,0 milhões	-	734	-	356
Swaps USD x DI							
Vencimento em 2026	107,9% do CDI	US\$ 30,6 milhões	US\$ 30,6 milhões	35.947	-	-	1.606
Total valor justo instrumentos financeiros				52.868	766	1.747	20.648

Valor justo de derivativos	Consolidado	
	2024	2023
Ativo circulante	16.921	766
Ativo não circulante	35.947	-
	52.868	766

Valor justo de derivativos	Consolidado	
	2024	2023
Passivo circulante	1.747	19.042
Passivo não circulante	-	1.606
	1.747	20.648

Demonstração do Resultado	Consolidado	
	2024	2023
Ganho com instrumentos financeiros	86.743	39.895
Perda com instrumentos financeiros	(263.644)	(54.874)
	(176.901)	(14.979)
Demonstração do Resultado Abrangente	Consolidado	
	2024	2023
Ganhos com instrumentos financeiros	-	783
Perda com instrumentos financeiros	(783)	-
	(783)	783

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 Years Bonds*. Como consequência, o efeito da variação cambial dessas dívidas no montante de US\$ 0,4 bilhão (equivalentes a R\$ 2,5 bilhões em 31/12/2024) (designadas como *hedge*) tem sido reconhecido na Demonstração dos resultados abrangentes.

A Companhia provou a efetividade do *hedge* a partir das suas datas de designação e demonstrou a alta efetividade do *hedge* a partir da contratação de cada dívida para aquisição dessas empresas no exterior, cujos efeitos foram mensurados e reconhecidos diretamente nos Resultados Abrangentes como uma perda não realizada no montante de R\$ 558.529 em 31/12/2024 (ganho de R\$ 247.924 em 31/12/2023), na Controladora e Consolidado respectivamente.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

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 a classificação por preço cotado em mercado ativo para ativo ou passivo idêntico ou quando se baseia em técnica de avaliação que utilize apenas dados observáveis de mercado.

Conforme detalhado na Nota 17.d, em 31/12/2024 e 31/12/2023, a Companhia mantinha certos ativos classificados como Ativos a valor justo por meio do resultado e passivos classificados como Passivos a valor justo por meio do resultado, cuja mensuração ao valor justo é requerida em bases recorrentes.

Os ativos e passivos financeiros da Companhia, na controladora e no consolidado, mensurados a valor justo em bases recorrentes, são mensurados por técnica de avaliação que utiliza apenas dados observáveis de mercado.

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						
	Alterações caixa			Alterações não caixa		
	Saldo em 01/01/2023	Recebidos/(Pagos)	Pagamento de Juros	Despesa de juros	Variação cambial e Juros sobre mútuos	
		de atividades de financiamento		sobre dívidas e		
Partes Relacionadas	3.983.807	(1.732.112)	-	134.912	(246.906)	2.139.701
Arrendamento mercantil a pagar	9.890	(35.606)	(11.746)	11.746	183.476	157.760
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos	1.430.128	(438.199)	(173.726)	162.972	(11.632)	969.543
Controladora						
	Alterações caixa			Alterações não caixa		
	Saldo em 31/12/2023	Recebidos/(Pagos)	Pagamento de Juros	Despesa de juros	Variação cambial e Juros sobre mútuos	
		de atividades de financiamento		sobre dívidas e		
Partes Relacionadas	2.139.701	(750.884)	-	71.860	344.699	1.805.376
Arrendamento mercantil a pagar	157.760	(41.483)	(16.157)	16.157	(1.768)	114.509
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos	969.543	2.714.386	(191.650)	208.383	127.801	3.828.463
Consolidado						
	Alterações caixa			Alterações não caixa		
	Saldo em 01/01/2023	Recebidos/(Pagos)	Pagamento de Juros	Despesa de juros	Variação cambial e Juros sobre mútuos	
		de atividades de financiamento		sobre dívidas e		
Partes Relacionadas	24.890	102	-	-	-	24.992
Arrendamento mercantil a pagar	1.030.643	(388.202)	(127.787)	127.787	635.161	1.277.602
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos	12.623.174	(1.054.000)	(858.301)	840.069	(637.752)	10.913.190

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

	Consolidado					
	Alterações caixa			Alterações não caixa		Saldo em 31/12/2024
	Saldo em 31/12/2023	Recebidos/(Pagos) de atividades de financiamento	Pagamento de Juros	Despesa de juros sobre dívidas e Juros sobre mútuos	Variação cambial e outros	
Partes Relacionadas	24.992	(24.992)	-	-	-	-
Arrendamento mercantil a pagar	1.277.602	(459.504)	(129.137)	129.137	462.571	1.280.669
Empréstimos, Financiamentos, Debentures e Valor justo de derivativos	10.913.190	648.432	(946.936)	796.933	2.173.744	13.585.363

NOTA 18 - IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Encargos sociais sobre folha de pagamento	11.144	10.878	115.717	98.125
Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços	18.191	23.239	66.916	73.281
Contribuição para Financiamento da Seguridade Social	13.443	757	22.905	9.361
Imposto sobre Produtos Industrializados	115	250	15.826	17.804
Imposto sobre valor agregado e outros	11.385	8.448	190.056	314.364
	54.278	43.572	411.420	512.935

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

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

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

D) Provisões

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
a) Provisões tributárias	199.160	189.786	1.925.237	1.737.984
b) Provisões trabalhistas	68.680	101.458	369.041	413.179
c) Provisões cíveis	585	491	34.571	34.662
	268.425	291.735	2.328.849	2.185.825

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.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

c) Provisões cíveis

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

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Saldo no início do exercício	291.735	291.193	2.185.825	2.026.003
(+) Adições	28.062	25.226	223.883	208.219
(+) Atualização monetária	19.715	24.290	153.413	157.227
(-) Reversão de valores provisionados	(71.087)	(48.974)	(234.698)	(205.202)
(+/-) Efeito do câmbio sobre provisões em moeda estrangeira	-	-	426	(422)
Saldo no final do exercício	268.425	291.735	2.328.849	2.185.825

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\$ 625.877 (R\$ 603.926 em 31/12/2023).

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\$ 501.588 (R\$ 465.843 em 31/12/2023), (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\$ 2.037.037 (R\$ 1.991.993 em 31/12/2023), (iii) contribuições previdenciárias no total de R\$ 159.220 (R\$ 145.786 em 31/12/2023) e (iv) outros tributos, cujo valor total atualizado importa em R\$ 693.799 (R\$ 641.405 em 31/12/2023).

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\$ 1.708.269 (R\$ 1.533.806 em 31/12/2023), dos quais: (i) R\$ 880.730 (R\$ 824.113 em 31/12/2023) correspondem a cinco processos da controlada Gerdau Aços Longos S.A. que tramitam na esfera administrativa, sendo que um processo está na primeira instância do Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF) para julgamento do Recurso Voluntário interposto pela Companhia, três processos aguardam o julgamento dos embargos de declaração opostos contra os acórdãos que, por voto de qualidade, negaram provimento aos Recursos Voluntários interpostos pela Companhia, e um processo se encontra na Câmara Superior de Recursos Fiscais (CSR) do CARF, para julgamento de Recurso Especial interposto pela Companhia; e (ii) R\$ 827.539 (R\$ 709.693 em 31/12/2023) correspondem a três processos da Gerdau S.A., sendo que dois processos tiveram sua discussão encerrada na esfera administrativa, tendo a Companhia ajuizado ação anulatória de débitos para a discussão das autuações perante o Poder Judiciário, e um processo cujo Recurso Voluntário interposto pela Companhia foi provido no Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF) para declarar a nulidade parcial do acórdão recorrido e determinar a realização de novo julgamento no âmbito da análise do pedido subsidiário não apreciado na instância de origem.

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 Nº 9.532/97, da base de cálculo do Imposto de Renda Pessoa Jurídica - IRPJ e Contribuição Social

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

sobre o Lucro Líquido – CSLL, decorrente de reestruturação societária em 2010. O valor total atualizado das autuações importa em R\$ 582.795 (R\$ 546.859 em 31/12/2023), dos quais: (i) R\$ 31.818 (R\$ 29.787 em 31/12/2023) correspondem a um processo em que prevaleceu o acórdão que havia resolvido o mérito favoravelmente à Fazenda Pública pelo voto de qualidade, tendo sido proferida nova decisão reconhecendo a extinção do crédito tributário lançado (composto exclusivamente por multas isoladas) em face do disposto na Lei nº 14.689/2023, estando pendente o julgamento do recurso de ofício pertinente; (ii) R\$ 269.586 (R\$ 253.779 em 31/12/2023) correspondem a um processo em que se aguarda novo julgamento para apreciação do recurso de ofício e das demais questões não apreciadas do recurso voluntário interposto pela Companhia, conforme determinado pela Câmara Superior de Recursos Fiscais do Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF) ao dar parcial provimento, por voto de qualidade, a Recurso Especial interposto pela Procuradoria da Fazenda Nacional; (iii) R\$ 88.229 (R\$ 82.913 em 31/12/2023) correspondem a um processo em que se aguarda novo julgamento para apreciação do recurso de ofício e das demais questões não apreciadas do recurso voluntário interposto pela Companhia, conforme determinado pela Câmara Superior de Recursos Fiscais do Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF) ao dar parcial provimento, por voto de qualidade, a Recurso Especial interposto pela Procuradoria da Fazenda Nacional; e (iv) R\$ 193.162 (R\$ 180.380 em 31/12/2023) correspondem a um processo em que se encontra pendente de julgamento o Recurso Especial interposto pela controlada Gerdau S.A contra o acórdão do que, pelo voto de qualidade, negou provimento ao Recurso Voluntário.

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\$ 1.486.615 (R\$ 1.430.407 em 31/12/2023). Tais processos dizem respeito a lucros gerados no exterior, dos quais: (i) R\$ 1.222.634 (R\$ 1.177.724 em 31/12/2023) 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 processo no qual, recentemente, em juízo de retratação, o Tribunal Regional Federal da 4ª Região deu parcial provimento aos embargos de declaração opostos pela Gerdau Internacional Empreendimentos Ltda, em discussão relativa à verba honorária, estando pendente de análise o recurso especial interposto pela União contra o acórdão que, por unanimidade, havia dado provimento aos embargos de declaração opostos pela Companhia, para sanar erro material e suprir omissões que constaram dos acórdãos anteriores, que haviam dado provimento, por unanimidade, ao recurso de apelação interposto pela Gerdau para extinguir a Execução Fiscal, e negado provimento ao apelo da União; e (ii) R\$ 263.981 (R\$ 252.683 em 31/12/2023) correspondem a 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 foi proferida 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\$ 8.154.991 (R\$ 7.882.203 em 31/12/2023), dos quais: (i) R\$ 4.721.327 (R\$ 4.637.104 em 31/12/2023) 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 23/08/2024, foi proferida decisão monocrática pelo relator, no STJ, não conhecendo do recurso especial interposto pela Fazenda Nacional em face de acórdão do Tribunal Regional Federal da 4ª Região que mantivera sentença proferida favoravelmente à companhia, estando pendente de julgamento o agravo interno no recursos especial e o recurso 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.), após iniciado o julgamento no Tribunal Regional Federal da 2ª Região com dois votos no sentido de negar provimento ao recurso de apelação interposto pela Fazenda Nacional, o julgamento foi interrompido por pedido de vista; no processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A, após iniciado o novo julgamento no Tribunal Regional Federal da 2ª Região foram proferidos dois votos no sentido de negar provimento ao recurso de apelação interposto pela Fazenda Nacional, tendo o julgamento sido interrompido por pedido de vista. Ainda nesse processo, em 30/11/2023 foi deferido o pedido de revisão da inscrição em dívida ativa, ocasionando a redução do valor do débito exigido em razão da exclusão das multas e, consequentemente, dos juros de mora e do encargo-legal, por força do disposto no § 9º-A do art. 25 do Decreto Nº 70.235/72 c/c o art. 15 da Lei Nº 14.689/2023; e ainda, os Embargos à Execução Fiscal ajuizados pela controlada Gerdau Açominas S.A aguardam julgamento em primeira

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

instância; (ii) R\$ 384.696 (R\$ 366.382 em 31/12/2023) 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\$ 360.286 (R\$ 342.072 em 31/12/2023) 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\$ 6.257 (R\$ 5.958 em 31/12/2023) 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\$ 101.719 (R\$ 96.280 em 31/12/2023) correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A., cuja discussão administrativa se encerrou, e se encontra em discussão judicial, em que, recentemente, foi proferida decisão acatando o pedido de extinção da Execução Fiscal em face do deferimento do pedido de revisão da inscrição em dívida ativa, feito pela Companhia, e que acarretou na extinção total dos débitos em razão da exclusão das multas e, consequentemente, dos juros de ora e do encargo-legal, por força do disposto no § 9º-A do art. 25 do Decreto Nº 70.235/72 c/c o art. 15 da Lei Nº 14.689/2023, tendo a Companhia interposto recurso de agravo interno contra a parte da decisão que deixou de condenar a União ao ressarcimento das despesas incorridas com a contratação do seguro garantia; (vi) R\$ 122.116 (R\$ 190.058 em 31/12/2023) 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\$ 266.020 (R\$ 208.449 em 31/12/2023) correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A., cuja discussão administrativa se encerrou, e que já está sendo discutido em sede de Embargos à Execução Fiscal opostos pela Companhia; (viii) R\$ 164.503 (R\$ 129.050 em 31/12/2023) 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 discutido em sede de Embargos à Execução Fiscal a serem opostos oportunamente pela Companhia; (ix) R\$ 719.697 (R\$ 676.217 em 31/12/2023) correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A., em que, após ter sido dado parcial provimento ao Recurso Voluntário e inadmitidos o Recurso Especial e Agravo interpostos pela Fazenda Nacional; (x) R\$ 637.367 (R\$ 596.754 em 31/12/2023) correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A., em trâmite perante a primeira instância do Conselho Administrativo de Recursos Fiscais (CARF), que, por voto de qualidade, negou provimento ao Recurso Voluntário interposto pela Companhia na questão de mérito, tendo sido admitido o recurso especial interposto pela Fazenda Nacional em relação à matéria em que foi dado provimento ao recurso voluntário, estando pendente de análise quanto à admissibilidade o Recurso Especial interposto pela controlada; (xi) R\$ 177.719 (R\$ 167.887 em 31/12/2023) correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A., desmembrado do processo mencionado no item “vii” supra, e que atualmente se encontra em fase de cobrança judicial, estando pendente de julgamento o recurso de apelação interposto contra a sentença que julgou improcedentes os Embargos à Execução Fiscal opostos pela Companhia; e (xii) R\$ 493.284 (R\$ 465.992 em 31/12/2023) correspondem a um processo da controlada Gerdau Aços Longos S.A., desmembrado do processo mencionado no item “vii” supra, e que se encontra em discussão judicial, tendo sido interrompido por pedido de vista o julgamento do recurso de apelação interposto pela Fazenda Nacional, após iniciado o julgamento com dois votos no sentido de negar provimento ao recurso e manter a sentença que havia julgado procedentes os Embargos à Execução e reconhecido a insubsistência dos créditos objeto da execução fiscal.

b) Contingências cíveis

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

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

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

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 08/10/2019.

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. Conforme acórdão publicado em 10/11/2022, 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). A decisão do STJ é objeto de Recurso Extraordinário em Embargos de Declaração no Recurso Especial interposto pela União/Cade ao STF e a Gerdau seguiu buscando todos os remédios jurídicos cabíveis para defesa de seus direitos.

Em 30/12/2024, a Companhia e a sua controlada Gerdau Aços Longos S.A. celebraram, com o Conselho Administrativo de Defesa Econômica (“CADE”), um Termo de Acordo, condicionado à homologação judicial, relativo ao Processo Administrativo. O referido Termo de Acordo não adentra em análise de mérito a respeito das supostas condutas objeto do processo administrativo mencionado, nem deve ser interpretado como admissão pela Gerdau de qualquer irregularidade ou ilicitude. Em razão desse acordo celebrado com o CADE, as partes transacionaram para pôr termo às ações judiciais e seus recursos correlatos. A Gerdau se comprometeu ao pagamento do valor de R\$ 256.099 ao Fundo de Defesa de Direitos Difusos, nos termos da Lei nº 14.973, de 17 de outubro de 2024. O pagamento foi realizado à vista e com recursos próprios disponíveis. A Companhia protocolou o pedido de renúncia às duas ações judiciais ainda em curso, cuja petição de adesão foi recebida, processada e deferida, sendo que a homologação ocorreu em 07/01/2025.

b.2) A Companhia e suas controladas são partes em outras demandas de natureza cível que possuem em conjunto um montante em discussão de R\$ 635.034 (R\$ 595.649 em 31/12/2023). 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 R\$ 1.400.460 (R\$ 1.028.176 em 31/12/2023). Para tais demandas não foi efetuada provisão contábil, pois estas foram consideradas como de perda possível, com base na opinião de seus consultores legais.

III) Depósitos judiciais

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

	Controladora		Consolidado	
	31/12/2024	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2023
Tributários	43.887	58.188	151.532	1.828.611
Trabalhistas	12.070	14.904	45.040	56.640
Cíveis	20.349	19.052	135.988	178.819
	76.306	92.144	332.560	2.064.070

Para as ações referentes à discussão sobre a inclusão do ICMS na base de cálculo do PIS e COFINS, 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

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

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.

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.

Em face do trânsito em julgado da decisão de mérito favorável confirmado em 26/12/2023, proferida nos autos principais (0012235- 15.2009.4.02.5101) e da revogação do efeito suspensivo outrora concedido à Fazenda Nacional no processo Nº 5003743-37.2020.4.02.0000, a controlada Gerdau Aços Longos S.A. protocolou pedido de cumprimento provisório de sentença (autuado sob o Nº 5100372-91.2023.4.02.5101/RJ), no qual restou deferido o pedido de levantamento dos valores por ela depositados ao longo de anos versando sobre a Inclusão do ICMS na Base de Cálculo do PIS e da COFINS, condicionado ao trânsito em julgado dessa decisão para que os alvarás de levantamento sejam expedidos. Em julgamento realizado no dia 05/06/2024, a 4ª Turma Especializada do Tribunal Regional Federal da 2ª Região decidiu, por unanimidade, negar provimento ao agravo de instrumento Nº 5003345-51.2024.4.02.0000/RJ, interposto pela Fazenda Nacional contra a decisão que deferira o pedido de levantamento dos depósitos judiciais, tendo a referida decisão transitado em julgado. No dia 28/08/2024, foi concluído o levantamento do saldo dos depósitos judiciais efetuados pela Companhia ao longo do processo, no valor total de R\$ 1.770.198.

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

Em 26/06/2024, a Gerdau S.A. e sua controlada Seiva S.A. – Florestas e Indústrias celebraram acordo com a Eletrobras visando pôr fim ao processo de ações judiciais de créditos decorrentes de diferenças de correção monetária de principal juros remuneratórios, moratórios e demais verbas acessórias devidas pela Eletrobras em razão dos empréstimos compulsórios, no qual ficou ajustado que os valores anteriormente levantados pelas empresas tornaram-se definitivos, bem como o pagamento em favor das credoras do valor de R\$ 133,7 milhões (R\$ 100,8 milhões, líquidos de honorários advocatícios e despesas relacionadas), levantado por meio de alvarás judiciais, após a certificação do trânsito em julgado da decisão homologatória do acordo, tendo sido concluída em Dezembro/2024 a liberação do seguro garantia que havia sido apresentado no processo, não restando mais pendências.

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, a Gerdau S.A. e suas controladas reconheceram no resultado de 2023 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, com contrapartida em Outras receitas operacionais e Atualização de créditos tributários, cuja expectativa de monetização se dará no prazo de até 5 anos.

GERDAU S.A.

**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

NOTA 20 - SALDOS E TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

a) Composição dos saldos de empréstimos/financiamentos

		Controladora		Consolidado	
	Vencimento	2024	2023	2024	2023
Ativos					
Gerdau Açominas S.A.		6	71	-	-
Gerdau Next S.A.		-	1.111	-	-
		<u>6</u>	<u>1.182</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Passivos					
Empresas controladas					
Gerdau Aços Longos S.A.	31/12/2025	(52)	(296)	-	-
Gerdau Trade Inc.	20/05/2028	(1.494.857)	(2.140.587)	-	-
GNA Financing, Inc.	10/12/2027	(310.473)	-	-	-
Empresas controladas em conjunto					
Bradley Steel Processors Inc.		-	-	-	(24.992)
		<u>(1.805.382)</u>	<u>(2.140.883)</u>	<u>-</u>	<u>(24.992)</u>
			Controladora		Consolidado
		2024	2023	2024	2023
(Despesas) Receitas financeiras líquidas		(71.860)	(134.912)	-	-

b) Operações Comerciais

[illegible]

Nos exercícios findos em 31/12/2024 e 31/12/2023, a Companhia, através de suas controladas, efetuou operações comerciais com algumas de suas empresas coligadas e controladas em conjunto decorrentes de vendas no montante de R\$ 400.204 em

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

31/12/2024 (R\$ 1.620.459 em 31/12/2023) e de compras no montante de R\$ 263.328 em 31/12/2024 (R\$ 210.931 em 31/12/2023). O saldo líquido monta R\$ 136.876 em 31/12/2024 (R\$ 1.409.528 em 31/12/2023).

Em 31/12/2024, a Companhia e suas controladas têm a receber de acionistas controladores, referentes à venda de imóvel, o valor de R\$ 7.571 em termos consolidados (R\$ 16.878 em 31/12/2023). Adicionalmente, a Companhia e suas controladas tiveram receitas oriundas de contrato de locação com acionistas controladores no valor de R\$ 870 em 31/12/2024 (R\$ 877 em 31/12/2023).

A Companhia consolida o saldo de aplicação financeira em sua controlada Paraopeba – Fundo de Investimento Renda Fixa no montante de R\$ 509.030 em 31/12/2024 (R\$ 271.632 em 31/12/2023).

Garantias concedidas

Parte Relacionada	Vínculo	Objeto	Valor Original	Vencimento	2024	2023
Gerdau Aços Longos S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	150.000	abr/24	-	150.000
Gerdau Açoquinas S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	400.000	nov/24	-	400.000
Gerdau Aços Longos S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	836	jan/25	760	-
Gerdau Aços Longos S.A e Gerdau Açoquinas S.A	Controladas	Contrato Comercial	10.949	jan/25	10.701	-
Gerdau Aços Longos S.A e Gerdau Açoquinas S.A	Controladas	Contrato Comercial	1.868	jan/25	1.825	-
Gerdau Aços Longos S.A e Gerdau Açoquinas S.A	Controladas	Contrato Comercial	3.096	jan/25	3.025	-
Gerdau Aços Longos S.A e Gerdau Açoquinas S.A	Controladas	Contrato Comercial	4.043	jan/25	3.951	-
Gerdau Aços Longos S.A e Gerdau Açoquinas S.A	Controladas	Contrato Comercial	624	jan/25	610	-
Gerdau Aços Longos S.A e Gerdau Açoquinas S.A	Controladas	Contrato Comercial	3.229	jan/25	3.156	-
Gerdau Aços Longos S.A e Gerdau Açoquinas S.A	Controladas	Contrato Comercial	4.873	jan/25	4.762	-
Gerdau Aços Longos S.A e Gerdau Açoquinas S.A	Controladas	Contrato Comercial	4.992	jan/25	9.576	-
Gerdau Aços Longos S.A.	Controlada	Contrato Comercial	14.483	fev/25	2.608	-
Gerdau Aços Longos S.A e Gerdau Açoquinas S.A	Controladas	Contrato Comercial	2.467	fev/25	2.396	-
Gerdau Aços Longos S.A e Gerdau Açoquinas S.A	Controladas	Contrato Comercial	59.644	mar/25	44.519	63.024
Gerdau Aços Longos S.A e Gerdau Açoquinas S.A	Controladas	Contrato Comercial	35.451	mar/25	25.042	35.451
Gerdau Açoquinas S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	375.000	mai/25	-	375.000
Gerdau Aços Longos 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 Aços Longos S.A e Gerdau Açoquinas S.A	Controladas	Contrato Comercial	11.951	jan/27	11.680	-
Gerdau S.A., Gerdau Açoquinas S.A. e Gerdau Aços Longos S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	4.730.775	set/27	-	-
Gerdau Trade Inc.	Controlada	Contratos de Financiamento	2.056.535	out/27	2.641.096	2.064.877
Gerdau Corsa S.A.P.I. de C.V.	Empresa controlada em conjunto	Contratos de Financiamento	601.588	jun/28	610.245	648.322
GUSAP III LP.	Controlada	Contratos de Financiamento	2.100.600	jan/30	3.083.765	2.410.967
Gerdau Ameristeel US Inc.	Controlada	Contratos de Financiamento	103.505	out/37	315.807	246.906
Gerdau Aços Longos S.A.	Controlada	Contratos de Financiamento	12.834	jun/38	12.216	12.216
GUSAP III LP.	Controlada	Contratos de Financiamento	1.117.100	abr/44	2.978.763	2.328.873

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

c) Condições de preços e encargos
Os contratos de empréstimos entre as partes relacionadas são atualizados por taxas fixas e/ou de mercado, como *SOFR*, 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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Custo com salários, benefícios e bônus e curto prazo	16.818	15.446	40.396	36.964
Custo com plano de contribuição definida	879	866	1.952	1.986
Custo com planos de incentivos de longo prazo	15.296	15.041	32.098	25.352
	32.993	31.353	74.446	64.302
Custo com encargos sociais	6.904	8.471	16.361	17.077

A quantidade de ações restritas e ações condicionadas ao resultado totalizaram entre os administradores, no final do exercício:

	2024	2023
No início do Exercício	4.945.852	3.415.166
Outorgadas	1.410.887	2.705.702
Exercidas	(2.751.812)	(938.953)
Anuladas	(321.345)	(404.922)
Bonificação de ações	790.349	168.859
No final do Exercício	4.073.931	4.945.852

Informações adicionais sobre o plano de opções de compra de ações e ações restritas são apresentadas na Nota 26.

e) 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\$ 206.344 em 31/12/2024 (R\$ 157.318 em 31/12/2023) 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.

Em 31/12/2024, a Gerdau S.A. tem aplicações financeiras em debêntures emitidas pelas suas controladas Gerdau Aços Longos S.A. e Gerdau Açominas S.A., no montante de R\$ 2.288 milhões (R\$ 0 em 31/12/2023), as quais geraram receita financeira de R\$ 105.859 no exercício de 2024 (R\$ 4.482 no exercício de 2023).

NOTA 21 - BENEFÍCIOS A EMPREGADOS

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

Notas Explicativas**GERDAU S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Ativo atuarial com plano de pensão - contribuição definida	1.162	1.348	9.716	11.695
Total do ativo - Não circulante	<u>1.162</u>	<u>1.348</u>	<u>9.716</u>	<u>11.695</u>
Passivo atuarial com plano de pensão - benefício definido	-	-	303.925	498.732
Passivo atuarial com o benefício de saúde pós-emprego	-	-	224.677	196.446
Passivo com benefício de aposentadoria e desligamento	-	-	16.790	11.798
Total do passivo	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>545.392</u>	<u>706.976</u>
Passivo Circulante	-	-	186	209
Passivo Não circulante	-	-	545.206	706.767

a) Plano de pensão com benefício definido – pós emprego

A Companhia, através de suas controladas norte-americanas, patrocina planos de benefício definido (planos norte-americanos) que proporcionam complementação de benefícios de aposentadoria aos seus empregados nos Estados Unidos e no Canadá. As premissas adotadas para os planos de pensão com benefício definido podem ter um efeito significativo sobre os montantes divulgados para estes planos.

A Companhia e suas controladas no Brasil patrocinam planos de pensão de benefício definido (planos brasileiros), administrados pela Gerdau – Sociedade de Previdência Privada (GPrev), entidade fechada de previdência complementar, que foram saldados no ano de 2010 e incluem somente os participantes que decidiram não transferir a reserva para um novo plano de contribuição definida e, desta forma, optaram por manter o benefício salgado no plano de benefício definido que vem sendo corrigido pelo INPC (Índice Nacional de Preços ao Consumidor).

Abaixo estão sendo apresentados os possíveis efeitos na Demonstração Consolidada do Resultado de mudanças para os planos norte-americanos:

	Aumento de 1 %	Redução de 1 %
Efeito no resultado decorrente da variação na taxa de desconto	(18.225)	15.157

Em 31/12/2024, o saldo acumulado reconhecido nos resultados abrangentes para os benefícios a empregados apresentados a seguir é R\$ 217.248 (R\$ 178.490 em 31/12/2023) para a controladora e R\$ (539.300) (R\$ (578.055) em 31/12/2023) para o consolidado.

Plano de Pensão de Benefício Definido

A composição da despesa corrente do plano de pensão referente ao componente de benefício definido é a seguinte:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Custo do serviço corrente	-	-	49.339	46.176
Custo financeiro	1.081	1.133	213.267	204.604
Receita de juros sobre os ativos do plano	(1.550)	(1.606)	(205.604)	(187.247)
Custo do serviço passado	-	-	7.164	-
Liquidações/Reduções	-	-	(24.625)	-
Restrição ao custo dos juros devido a limitação de recuperação	429	473	14.129	13.645
Custo líquido com plano de pensão	<u>(40)</u>	<u>-</u>	<u>53.670</u>	<u>77.178</u>

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

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Valor presente da obrigação de benefício definido	(11.478)	(12.738)	(2.752.097)	(3.573.044)
Valor justo dos ativos do plano	17.152	17.932	2.871.304	3.383.887
Restrição ao ativo atuarial devido à limitação de recuperação	(5.674)	(5.194)	(423.132)	(309.575)
Efeito líquido	-	-	(303.925)	(498.732)
Passivo reconhecido	-	-	(303.925)	(498.732)

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Variação na obrigação de benefício				
Obrigação de benefício no início do exercício	12.738	12.302	3.573.044	3.841.213
Custo do serviço corrente	-	-	49.339	46.176
Custo financeiro	1.081	1.133	213.267	204.604
Pagamento de benefícios	(1.529)	(1.482)	(343.378)	(410.621)
Custo do serviço passado	-	-	7.164	-
Liquidações/Reduções	-	-	(1.346.899)	-
Remensurações atuariais	(812)	785	(119.823)	117.644
Variação cambial	-	-	719.383	(225.972)
Obrigação de benefício no final do exercício	11.478	12.738	2.752.097	3.573.044

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Variação nos ativos do plano				
Valor justo dos ativos do plano no início do exercício	17.932	17.128	3.383.887	3.499.475
Receita de juros sobre os ativos do plano	1.550	1.606	205.604	187.247
Contribuições dos patrocinadores	-	-	331.212	75.321
Liquidações/Reduções	-	-	(1.322.274)	-
Pagamentos de benefícios	(1.529)	(1.482)	(347.088)	(413.565)
Retorno sobre os ativos do plano	(801)	680	(6.340)	214.503
Variação cambial	-	-	626.300	(179.094)
Valor justo dos ativos do plano no final do exercício	17.152	17.932	2.871.301	3.383.887

As remensurações reconhecidas na demonstração dos resultados abrangentes são as apresentadas abaixo:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Retorno sobre os ativos do plano	801	(680)	6.340	(214.503)
Remensurações atuariais	(812)	785	(119.823)	117.644
Efeito de restrição reconhecido nos resultados abrangentes	498	(552)	70.212	(22.456)
Remensurações reconhecidas nos resultados abrangentes	487	(447)	(43.271)	(119.315)
Remensurações reconhecidas nos resultados abrangentes por equivalência patrimonial de controladas	(38.758)	(96.495)	-	-
Total reconhecido nos resultados abrangentes	(38.271)	(96.942)	(43.271)	(119.315)

O histórico das remensurações atuariais encontra-se apresentado abaixo:

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

	Controladora				
	2024	2023	2022	2021	2020
Valor presente da obrigação de benefício definido	(11.478)	(12.738)	(12.302)	(12.570)	(14.147)
Valor justo dos ativos do plano	17.152	17.932	17.128	16.889	19.307
Superávit	5.674	5.194	4.826	4.319	5.160
Ajustes de experiência nas obrigações do plano (Ganho)	(812)	785	89	(1.238)	615
Ajustes de experiência nos ativos do plano (Ganho)	801	(680)	(215)	1.467	663

	Consolidado				
	2024	2023	2022	2021	2020
Valor presente da obrigação de benefício definido	(2.752.097)	(3.573.044)	(3.841.213)	(5.409.065)	(5.921.285)
Valor justo dos ativos do plano	2.871.304	3.383.887	3.499.475	4.647.361	4.652.000
Superávit/Déficit	119.207	(189.157)	(341.738)	(761.704)	(1.269.285)
Ajustes de experiência nas obrigações do plano (Ganho)	(119.823)	117.644	(1.058.898)	(457.421)	467.106
Ajustes de experiência nos ativos do plano (Ganho)	6.340	(214.503)	791.672	(25.498)	(334.675)

As remensurações são reconhecidas no período em que ocorrem e são registradas diretamente nos Resultados Abrangentes.

A alocação dos ativos do plano está demonstrada abaixo:

	2024	
	Planos Brasileiros	Planos Americanos
Renda Fixa	99,7%	58,3%
Renda Variável	-	36,8%
Outros	0,3%	4,9%
Total	100%	100%

	2023	
	Planos Brasileiros	Planos Americanos
Renda Fixa	99,7%	83,6%
Renda Variável	-	11,6%
Outros	0,3%	4,8%
Total	100%	100%

A estratégia de investimento dos Planos Brasileiros é baseada em um cenário macroeconômico de longo prazo. Tal cenário considera um risco Brasil mais baixo, crescimento econômico moderado, níveis estáveis de inflação e de taxas de câmbio, e taxas de juros moderadas.

As controladas nos Estados Unidos e Canadá possuem um Comitê de Investimentos que define a política de investimentos relacionada com os planos de benefício definido. O objetivo primário de investimento é garantir a segurança dos benefícios que foram provisionados nos planos, oferecendo uma adequada variedade de ativos separada e independente da Companhia. Para atingir esse objetivo, o fundo deve investir de modo a manter as salvaguardas e diversidade às quais um prudente investidor de fundo de pensão normalmente iria aderir. Essas controladas contratam consultores especializados que orientam e suportam as decisões e recomendações do Comitê de Investimentos.

A política de investimentos considera a diversificação e os objetivos de investimento, bem como a liquidez requerida. Para isso, a meta de alocação dos planos americanos varia entre 0% a 52% em renda variável (ações), de 49% a 100% em renda fixa (títulos da dívida) e de 0% a 7% em títulos alternativos e para os planos brasileiros se aproxima de 100% em renda fixa.

A seguir apresentamos um resumo das premissas adotadas para cálculo e contabilização do componente de benefício definido dos planos em 2024 e 2023, respectivamente, tanto para a Companhia quanto para o consolidado:

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

	2024	
	Planos Brasileiros	Planos Americanos
Taxa média de desconto	11,07%	4,58% - 5,62%
Taxa de aumento da remuneração	Não aplicável	3,00%
Tábua de mortalidade	AT-2000 por sexo	RP-2006 e MP-2024
Tábua de mortalidade de inválidos	AT-2000, por sexo	RP-2006 e MP-2024
Taxa de rotatividade	Nula	Baseada na idade e/ou no serviço

	2023	
	Planos Brasileiros	Planos Americanos
Taxa média de desconto	9,03%	4,12% - 5,11%
Taxa de aumento da remuneração	Não aplicável	1,50%
Tábua de mortalidade	AT-2000 por sexo	RP-2006 e MP-2023
Tábua de mortalidade de inválidos	AT-2000, por sexo	RP-2006 e MP-2023
Taxa de rotatividade	Nula	Baseada na idade e/ou no serviço

b) Plano de pensão com contribuição definida – pós-emprego

A Companhia e suas controladas no Brasil, nos Estados Unidos e no Canadá mantém um plano de contribuição definida para o qual são feitas contribuições pela patrocinadora numa proporção da contribuição feita pelos seus empregados optantes. O total do custo nesta modalidade foi de R\$ 8.256 em 2024 (R\$ 8.287 em 2023) para a controladora e R\$ 215.085 em 2024 (R\$ 196.027 em 2023) no consolidado.

c) Plano de benefício de saúde – pós-emprego

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

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

	2024	2023
Custo do serviço corrente	1.933	2.069
Custo financeiro	11.059	10.127
Custo líquido com plano de saúde	12.992	12.196

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

	2024	2023
Valor presente da obrigação de benefício definido	(224.677)	(196.446)
Passivo total líquido	(224.677)	(196.446)

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

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

	2024	2023
Variação na obrigação de benefício		
Obrigação de benefício no início do exercício	196.445	224.180
Custo do serviço corrente	1.933	2.069
Custo financeiro	11.059	10.127
Contribuições dos participantes	1.125	1.096
Pagamento de benefícios	(18.729)	(20.265)
Remensurações	(9.457)	(7.232)
Variação cambial	42.301	(13.530)
Obrigação de benefício no final do exercício	224.677	196.445

	2024	2023
Variação nos ativos do plano		
Contribuições dos patrocinadores	17.604	19.168
Contribuições dos participantes	1.125	1.096
Pagamentos de benefícios	(18.729)	(20.264)
Valor justo dos ativos do plano no final do exercício	-	-

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

	2024	2023	2022	2021	2020
Valor presente da obrigação de benefício definido	(224.677)	(196.445)	(224.180)	(318.181)	(362.944)
Déficit	(224.677)	(196.445)	(224.180)	(318.181)	(362.944)
Ajustes de experiência nas obrigações do plano - (Ganho) Perda	(9.457)	(7.232)	(61.524)	(36.938)	(23.533)

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

	2024	2023
Remunerações	(9.457)	(7.232)
Remensurações reconhecidas nos Resultados Abrangentes	(9.457)	(7.232)

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

	2024	2023
Taxa média de desconto	4,58% - 5,62%	4,63% - 4,92%
Tratamento de saúde - taxa assumida próximo ano	4,76% - 8,40%	4,84% - 7,60%
Tratamento de saúde - taxa assumida de declínio de custo a alcançar nos anos de 2032 a 2041	3,26% - 4,40%	3,26% - 4,50%

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

	Aumento de 1 %	Redução de 1%
Efeito sobre o total do custo do serviço e custo de juros	(383)	178
Efeito sobre as obrigações do plano de benefício	(18.930)	22.534

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

d) Outros benefícios de aposentadoria e desligamento

Os valores referem-se a planos de aposentadoria e desligamento e visam à complementação salarial até a data de aposentadoria, ajuda de custo e demais benefícios decorrentes do desligamento e da aposentadoria dos colaboradores. A Companhia estima que o saldo da provisão destes benefícios é de R\$ 16.790 em 31/12/2024 (R\$ 11.798 em 31/12/2023).

NOTA 22 - PROVISÃO PARA PASSIVOS AMBIENTAIS

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Provisão para passivos ambientais	79.375	15.097	659.082	517.669
Passivo Circulante	14.893	13.904	245.429	139.395
Passivo Não Circulante	64.482	1.193	413.653	378.274

NOTA 23 - 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:

	2024		2023	
	Ordinárias	Preferenciais	Ordinárias	Preferenciais
Saldo no início do exercício	600.526.442	1.148.995.967	571.929.945	1.091.630.395
Aquisições de ações para tesouraria (Nota 23 b)	(1.767.911)	(61.156.300)	-	-
Bonificações de ações	120.105.288	229.643.034	28.596.497	54.691.436
Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o exercício	-	4.946.961	-	2.674.136
Saldo no fim do exercício	718.863.819	1.322.429.662	600.526.442	1.148.995.967

A composição acionária está assim representada:

Acionistas	2024						Composição acionária 2023					
	Ord.	%	Pref.	%	Total	%	Ord.	%	Pref.	%	Total	%
Metalúrgica Gerdau S.A.*	702.952.615	97,6	-	0,0	702.952.615	33,8	585.793.846	97,5	-	0,0	585.793.846	33,3
Investidores institucionais brasileiros	229.736	0,0	147.082.325	10,8	147.312.061	7,1	2.442.108	0,4	117.790.196	10,2	120.232.304	6,8
Investidores institucionais estrangeiros	1.279.113	0,2	1.054.367.471	77,6	1.055.646.584	50,8	1.425.937	0,2	546.220.396	47,2	547.646.333	31,2
Outros acionistas	14.402.355	2,0	120.979.866	8,9	135.382.221	6,5	10.864.551	1,9	484.985.375	41,9	495.849.926	28,3
Ações em tesouraria	1.093.011	0,2	36.419.068	2,7	37.512.079	1,8	-	0,0	7.544.641	0,7	7.544.641	0,4
	719.956.830	100,0	1.358.848.730	100,00	2.078.805.560	100,0	600.526.442	100,0	1.156.540.608	100,0	1.757.067.050	100,0

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

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

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.

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, 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, sem valor nominal.

Em 16/04/2024, na Assembleia Geral Extraordinária foi aprovado o aumento do capital social da Companhia em R\$ 4.057.882 mediante a capitalização de parte do saldo da conta de Reserva de Lucros – Investimentos e Capital de Giro, com emissão de 351.413.410 novas ações, sendo 120.105.288 ações ordinárias e 231.308.122 ações preferenciais, sem valor nominal, distribuídas aos acionistas a título de bonificação, na proporção de uma nova ação para cada cinco ações da mesma espécie, possuídas em 17/04/2024; passando o capital social da Companhia a ser de R\$ 24.273.225, dividido em 2.108.480.460 ações, sendo 720.631.730 ações ordinárias e 1.387.848.730 ações preferenciais, sem valor nominal.

b) Ações em tesouraria

A movimentação das ações em tesouraria está assim representada:

	2024				2023	
	Ações Ordinárias	R\$	Ações Preferenciais	R\$	Ações Preferenciais	R\$
Saldo inicial	-	-	7.544.641	150.182	9.836.850	179.995
Recompras de ações	1.767.911	31.441	61.156.300	1.163.285	-	-
Planos de incentivos de longo prazo exercidos durante o período	-	-	(4.946.961)	(62.005)	(2.674.136)	(29.813)
Cancelamento de ações em tesouraria	(674.900)	(11.227)	(29.000.000)	(537.398)	-	-
Aumento de capital com bonificação de ações	-	-	1.665.088	-	381.927	-
Saldo final	1.093.011	20.214	36.419.068	714.064	7.544.641	150.182

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\$ 19,61 em 31/12/2024.

Em 05/11/2024, o Conselho de Administração da Companhia aprovou o cancelamento de 674.900 ações ordinárias e 29.000.000 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 719.956.830 ações ordinárias e 1.358.848.730 ações preferenciais, sem valor nominal.

Em 20/01/2025, a Companhia encerrou o programa de recompra de ações de sua própria emissão, divulgado por fato relevante em 31/07/2024. Durante o período de vigência, foram adquiridas 1.767.911 ações ordinárias (GGBR3), todas elas até 31/12/2024, ao preço médio de R\$ 17,78 por ação e 68.000.000 ações preferenciais (GGBR4), sendo 61.156.300 ações até 31/12/2024 e 6.843.700 ações entre 1/01/2025 até 20/01/2025, ao preço médio de R\$ 18,89 por ação, correspondendo a 100% do Programa de Recompra. Nesta mesma data, o Conselho de Administração da Companhia, aprovou o cancelamento de 1.093.011 ações ordinárias (GGBR3) e de 25.000.000 ações preferenciais (GGBR4) de emissão da Companhia, sem valor nominal e sem redução do valor do capital social. Em decorrência deste cancelamento de ações, o capital social da Companhia passou a ser dividido em 718.863.819 ações ordinárias e 1.333.848.730 ações preferenciais, sem valor nominal. A respectiva alteração do art. 4º do Estatuto Social, para refletir a nova quantidade de ações, deverá ser deliberada em Assembleia Geral a ser convocada oportunamente.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

O Conselho de Administração aprovou em 20/01/2025, um novo programa de recompra de ações com o objetivo de: (i) maximizar a geração de valor a longo prazo para o acionista 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 63.000.000 de ações preferenciais, representando aproximadamente 5% das ações preferenciais (GGBR4) e/ou de ADRs lastreados em ações preferenciais (GGB) em circulação e até 1.500.000 de ações ordinárias, representando aproximadamente 10% das ações ordinárias (GGBR3) em circulação. O prazo para aquisição tem início em 22/01/2025, com prazo máximo de 12 meses, ou seja, até 22/01/2026, inclusive.

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.

III) Investimentos e capital de giro - é composta pela parcela de lucros não distribuídos aos acionistas. 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) Dividendos e juros sobre capital próprio - os acionistas têm direito a receber, em cada exercício, um dividendo mínimo obrigatório de 30% do lucro líquido ajustado. A Companhia efetuou no exercício, o cálculo de juros sobre o capital próprio dentro dos limites estabelecidos pela Lei Nº 9.249/95. O valor correspondente foi contabilizado como despesa financeira para fins fiscais. Para efeito de apresentação deste valor foi demonstrado como dividendos, não afetando o resultado.

	2024	2023
Lucro líquido do exercício	4.566.317	7.501.565
Constituição da reserva legal	(228.316)	(318.142)
Constituição da reserva de incentivos fiscais reflexa	-	(1.138.728)
Lucro líquido ajustado	4.338.001	6.044.695
Dividendos / Juros sobre capital próprio com base no resultado do exercício	(1.460.635)	(2.466.503)
Dividendos - ajuste excedente ao mínimo estatutário não distribuído	(203.445)	(174.952)
Total dos dividendos	(1.664.080)	(2.641.455)
Lucro líquido remanescente	2.673.921	3.403.240
Constituição de reserva de investimento e capital de giro	(2.673.921)	(3.403.240)

O montante de dividendos e juros sobre o capital próprio dos exercícios de 2024 e 2023 é demonstrado a seguir:

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Período	Natureza	Ações em circulação		Crédito	Pagamento	2024
		R\$/ação	(mil)			
1º trimestre	Dividendos	0,28	2.103.618	15/05/2024	27/05/2024	589.013
2º trimestre	Dividendos	0,12	2.104.147	09/08/2024	20/08/2024	252.498
3º trimestre	Dividendos	0,30	2.063.748	18/11/2024	16/12/2024	619.124
4º trimestre	Dividendos	0,10	2.041.293	05/03/2025	14/03/2025	203.445
Dividendos Propostos						1.664.080
Crédito por ação (R\$)		0,80				

Período	Natureza	Ações em circulação		Crédito	Pagamento	2023
		R\$/ação	(mil)			
1º trimestre	Juros sobre o capital próprio	0,51	1.749.090	15/05/2023	29/05/2023	892.056
2º trimestre	Dividendos	0,43	1.749.522	18/08/2023	29/08/2023	752.172
3º trimestre	Dividendos	0,47	1.749.522	17/11/2023	13/12/2023	822.275
4º trimestre	Dividendos	0,10	1.749.522	01/03/2024	12/03/2024	174.952
Dividendos e Juros sobre o capital próprio propostos						2.641.455
Crédito por ação (R\$)		1,51				

NOTA 24 - RESULTADO POR AÇÃO

As tabelas a seguir reconciliam o lucro líquido com os montantes usados para calcular o resultado por ação básico e diluído.

Básico

	2024*			2023**		
	Ordinárias	Preferenciais	Total	Ordinárias	Preferenciais	Total
(Em milhares, exceto ações e dados por ação)						
Numerador						
Lucro líquido alocado disponível para acionistas ordinários e preferenciais	1.574.058	2.992.259	4.566.317	2.576.016	4.925.549	7.501.565
Denominador						
Média ponderada de ações deduzindo a média das ações em tesouraria.	720.527.899	1.369.712.176		720.631.731	1.377.906.016	
Resultado por ação (em R\$) – Básico	2,18	2,18		3,57	3,57	

* 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 23.

** Ajustado retrospectivamente para contemplar os efeitos do aumento de capital social com emissão de ações ordinárias e preferenciais a título de bonificação, na proporção de uma nova ação para cada cinco ações e, uma nova ação para cada vinte ações da mesma espécie, conforme detalhado na Nota 23.

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

Diluído

	2024*	2023**
Numerador diluído		
Lucro líquido do período disponível para as ações ordinárias e preferenciais		
Lucro líquido do período disponível para as ações preferenciais	2.992.259	4.925.549
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.	6.853	13.627
	2.999.112	4.939.176
Lucro líquido do período disponível para as ações ordinárias	1.574.058	2.576.016
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.	(6.853)	(13.627)
	1.567.205	2.562.389
Denominador diluído		
Média ponderada das ações		
Ações ordinárias	720.527.899	720.631.731
Ações preferenciais		
Média ponderada das ações preferenciais	1.369.712.176	1.377.906.016
Potencial incremento nas ações preferenciais em função do plano de incentivo de longo prazo	9.139.396	11.159.835
Total	1.378.851.572	1.389.065.851
Resultado por ação (em R\$) – Diluído (ações ordinárias e preferenciais)	2,18	3,56

* 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 23.

** Ajustado retrospectivamente para contemplar os efeitos do aumento de capital social com emissão de ações ordinárias e preferenciais a título de bonificação, na proporção de uma nova ação para cada cinco ações e, uma nova ação para cada vinte ações da mesma espécie, conforme detalhado na Nota 23.

A Companhia não possui instrumentos que não tenham sido incluídos no cálculo do resultado por ação por serem antidilutivos.

NOTA 25 - RECEITA LÍQUIDA DE VENDAS

A receita líquida de vendas para o exercício possui a seguinte composição:

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Receita bruta de vendas	7.063.552	7.559.010	74.816.043	76.845.604
Impostos incidentes sobre vendas	(998.636)	(997.307)	(5.634.075)	(5.884.335)
Descontos	(15.648)	(67.853)	(2.155.312)	(2.044.822)
Receita líquida de vendas	6.049.268	6.493.850	67.026.656	68.916.447

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

NOTA 26 - PLANOS DE INCENTIVOS DE LONGO PRAZO

Quantidade de ações restritas e ações condicionadas a resultados:

	Consolidado
Em 01/01/2023	10.812.887
Outorgadas	7.697.990
Bonificação	664.433
Canceladas	(2.192.635)
Exercidas	(2.674.136)
Em 31/12/2023	14.308.539
Outorgadas	5.739.213
Bonificação	2.910.064
Canceladas	(2.581.216)
Exercidas	(4.093.375)
Em 31/12/2024	16.283.225

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\$ 23,40 para a outorga de 2024 (R\$ 25,16 para a outorga de 2023). 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, em 31/12/2024, foi de R\$ 152.414 (R\$ 157.979 em 31/12/2023).

A Companhia possui, em 31/12/2024, um total de 36.419.068 ações preferenciais em tesouraria e, conforme Nota 23, essas ações poderão ser utilizadas para atendimento destes planos.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

NOTA 27 - INFORMAÇÕES POR SEGMENTO

	Segmento Brasil		Segmento América do Norte		Segmento América do Sul		Segmento Aços Especiais		Eliminações e ajustes		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Receita líquida de vendas	25.962.228	26.830.683	25.874.798	26.857.690	5.758.695	5.118.150	10.989.652	11.385.130	(1.558.717)	(1.275.206)	67.026.656	68.916.447
Custo das vendas	(23.269.788)	(24.172.216)	(21.827.054)	(21.062.243)	(4.930.715)	(4.014.010)	(9.382.713)	(9.687.587)	1.586.854	1.352.064	(57.823.416)	(57.583.992)
Lucro bruto	2.692.440	2.658.467	4.047.744	5.795.447	827.980	1.104.140	1.606.939	1.697.543	28.137	76.858	9.203.240	11.332.455
Despesas com vendas, gerais e administrativas	(833.110)	(868.530)	(641.914)	(629.852)	(177.189)	(137.203)	(273.109)	(281.302)	(241.297)	(290.749)	(2.166.619)	(2.207.636)
Outras receitas (despesas) operacionais	(171.910)	(50.664)	13.357	(12.863)	12.453	34.604	49.348	(26.398)	(595.824)	566.351	(692.576)	511.030
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	-	-	-	-	-	-	-	-	100.860	-	100.860	-
Resultado em operações com empresas controladas em conjunto	-	-	-	-	-	-	-	-	808.367	-	808.367	-
Reversão (Perdas) pela não recuperabilidade de ativos financeiros	(26.757)	(10.044)	2.150	(641)	449	(1.007)	(6.708)	(990)	(44)	1.954	(30.910)	(10.728)
Perdas pela não recuperabilidade de ativos	(199.627)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(199.627)	-
Resultado da equivalência patrimonial	-	-	332.262	591.354	-	230.176	32.740	10.582	99.465	(4.506)	464.467	827.606
Lucro (Prejuízo) operacional antes do resultado financeiro e dos impostos	1.461.036	1.729.229	3.753.599	5.743.445	663.693	1.230.710	1.409.210	1.399.435	199.664	349.908	7.487.202	10.452.727
Resultado financeiro, líquido	(539.752)	(531.412)	(35.903)	173.862	(893.215)	(722.790)	(300.785)	(294.454)	(253.832)	268.672	(2.023.487)	(1.106.122)
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos	921.284	1.197.817	3.717.696	5.917.307	(229.522)	507.920	1.108.425	1.104.981	(54.168)	618.580	5.463.715	9.346.605
Imposto de renda e contribuição social	(216.308)	(293.344)	(803.814)	(1.243.406)	91.339	(170.516)	(267.022)	(262.627)	331.152	160.271	(864.653)	(1.809.622)
Lucro (Prejuízo) líquido do exercício	704.976	904.473	2.913.882	4.673.901	(138.183)	337.404	841.403	842.354	276.984	778.851	4.599.062	7.536.983
Informações suplementares:												
Receita líquida de vendas entre segmentos	308.609	59.300	113.877	152.186	42.322	45	130.046	134.453	963.863	929.222	1.558.717	1.275.206
Depreciação/amortização	1.582.220	1.695.487	753.866	620.934	304.996	195.030	519.516	482.144	(34.351)	53.617	3.126.247	3.047.212
Lucro operacional antes do resultado financeiro e dos impostos proporcional das empresas controladas em conjunto e associada	-	-	543.584	913.114	-	358.115	47.042	23.502	43.381	6.930	634.007	1.301.661
Depreciação e amortização proporcional das empresas controladas em conjunto e associada	-	-	159.103	135.826	-	51.698	19.787	18.935	33.156	10.706	212.046	217.165
Recuperação de créditos / provisões	-	-	-	-	-	-	-	-	(528.964)	699.854	(528.964)	699.854
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial	-	-	2.848.654	2.766.406	-	-	277.522	268.522	1.096.141	823.521	4.222.317	3.858.449
Ativos totais	26.862.440	23.788.261	30.494.627	22.589.796	5.921.448	4.428.996	15.123.377	11.885.419	8.412.601	12.192.672	86.814.493	74.885.144
Passivos totais	7.540.923	8.849.071	2.886.421	3.064.061	1.361.551	1.373.802	3.081.543	2.881.499	13.770.269	9.477.848	28.640.707	25.646.281

Conforme detalhado na Nota 3.4, em 2023, no segmento América do Sul também incluía as empresas controladas em conjunto na República Dominicana e Colômbia.

Os principais produtos por segmento de negócio são:

Segmento Brasil: vergalhões, barras, perfis e trefilados, tarugos, blocos, placas, fio-máquina, perfis estruturais e minério de ferro.

Segmento América do Norte: vergalhões, barras, fio-máquina, perfis estruturais pesados e leves.

Segmento América do Sul: vergalhões, barras e trefilados.

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

Notas Explicativas

GERDAU S.A.
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM
31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

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 Despesas com vendas, gerais e administrativas de funcionários corporativos e efeitos de imposto de renda desses valores, entre outros.

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

Informações por área geográfica:	Brasil		América Latina ⁽¹⁾		América do Norte ⁽²⁾		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
Receita líquida de vendas	29.267.373	27.734.290	5.827.807	8.003.111	31.931.476	33.179.046	67.026.656	68.916.447
Ativos totais	32.954.808	32.811.578	9.161.644	7.386.237	44.698.041	34.687.329	86.814.493	74.885.144

⁽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.

GERDAU S.A.

Notas Explicativas

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

NOTA 28 - SEGUROS

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

Modalidade	Abrangência	Consolidado	
		2024	2023
Patrimônio	Os estoques e ativos imobilizados estão segurados para incêndio, danos elétricos, explosão, quebra de máquina e extravasamento (derrame de material em estado de fusão).	135.983.517	108.885.132
Lucro Cessante	Lucro líquido somado às despesas fixas	23.241.981	25.316.332
Responsabilidade Civil	Operações industriais	879.307	687.465

NOTA 29 - PERDAS PELA NÃO RECUPERABILIDADE DE ATIVOS NÃO FINANCEIROS

A Companhia realiza testes de recuperação de ativos, notadamente de ágio e de outros ativos de vida longa, com base em projeções de fluxo de caixa descontado que levam em consideração premissas como: custo de capital, taxa de crescimento e ajustes aplicados aos fluxos em perpetuidade, metodologia para determinação de capital de giro, plano de investimentos e projeções econômico-financeiras de longo prazo. Os testes de recuperação destes ativos são avaliados com base na análise e identificação de fatos ou circunstâncias que possam acarretar a necessidade de se realizar o teste de recuperabilidade e são efetuados anualmente em dezembro, sendo antecipado se eventos ou circunstâncias indiquem a necessidade.

Para a determinação do valor recuperável de cada segmento de negócio, a Companhia utiliza o método de fluxo de caixa descontado, utilizando como base projeções econômico-financeiras de cada segmento. As projeções são atualizadas levando em consideração as mudanças observadas no panorama econômico dos mercados de atuação da Companhia, bem como premissas de expectativa de resultado e históricos de rentabilidade de cada segmento.

A Companhia mantém constante monitoramento do mercado siderúrgico em busca de identificar uma eventual deterioração, queda significativa na demanda dos setores consumidores de aço (notadamente automotivos e de construção), paralisação de atividades de plantas industriais ou mudanças relevantes na economia ou mercado financeiro que acarretem aumento da percepção de risco ou redução da liquidez e capacidade de refinanciamento.

29.1 Teste de recuperabilidade de outros ativos de vida longa

Conforme apresentado na Nota 10, no segundo trimestre de 2024, em virtude da falta de expectativa de utilização futura de alguns ativos de suas plantas industriais, os testes realizados em outros ativos de vida longa identificaram perdas pela não recuperabilidade no imobilizado no montante de R\$ 199.627 no segmento Brasil, decorrentes de valor recuperável abaixo do valor contábil. Estas perdas foram determinadas com base na diferença entre o valor contábil e o valor recuperável destes ativos que representa o seu valor em uso (maior entre o valor justo líquido de despesa de alienação ou seu valor em uso). Estas perdas foram registradas na linha de Perdas pela não recuperabilidade de ativos na Demonstração do Resultado.

Em 2024 e 2023 não foram identificadas perdas pela não recuperabilidade de outros ativos de vida longa, exceto pela perda descrita acima.

As taxas de desconto após o imposto de renda utilizadas para este teste são as mesmas apresentadas na Nota 29.2 do teste de recuperabilidade do ágio.

29.2 Teste de recuperabilidade do ágio

A Companhia possui quatro segmentos de negócio, os quais representam o menor nível no qual o ágio é monitorado pela Companhia. Os saldos de ágio por segmento de negócio são apresentados na Nota 11. Em 2024 e 2023 não foram identificadas perdas pela não recuperabilidade de ágio.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.****NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

O período de projeção dos fluxos de caixa para o teste de recuperabilidade do ágio foi de cinco anos. As premissas utilizadas para determinar o valor em uso pelo método do fluxo de caixa descontado elaborado em dólares incluem: projeções de fluxo de caixa com base nas estimativas da administração para fluxos de caixa futuros, taxas de câmbio, taxas de desconto e taxas de crescimento. As projeções de fluxo de caixa já refletem um cenário competitivo, bem como desafios macroeconômicos em algumas das geografias em que a Companhia tem operações. A perpetuidade foi calculada considerando a estabilização das margens operacionais, níveis de capital de giro e investimentos. As taxas de crescimento da perpetuidade utilizadas para o teste do quarto trimestre de 2024 são apresentadas a seguir: a) América do Norte 3% (3% em dezembro de 2023); b) Aços Especiais: 3% (3% em dezembro de 2023); c) América do Sul: 3% (3% em dezembro de 2023); e d) Brasil: 3% (3% em dezembro de 2023).

As taxas de desconto após o imposto de renda utilizadas foram elaboradas levando-se em consideração informações de mercado disponíveis na data dos testes. A Companhia adotou taxas distintas para cada um dos segmentos de negócio testados de forma a refletir as diferenças entre os mercados de atuação de cada segmento, bem como os riscos a eles associados. As taxas de desconto após o imposto de renda utilizadas foram: a) América do Norte 10,50% (10,25% em dezembro de 2023); b) Aços Especiais: 11,00% (11,00% em dezembro de 2023); c) América do Sul: 14,75% (19,00% em dezembro de 2023); e d) Brasil: 11,75% (11,75% em dezembro de 2023). Conforme requerido pela norma contábil, a Companhia fez um cálculo para determinar as taxas de desconto, antes do imposto de renda e contribuição social (taxa bruta de efeitos de impostos) e esse cálculo resultou nas seguintes taxas de desconto de cada segmento: a) América do Norte 13,28% (12,99% em dezembro de 2023); b) Aços Especiais: 13,83% (14,04% em dezembro de 2023); c) América do Sul: 22,14% (28,44% em dezembro de 2023); e d) Brasil: 15,16% (15,06% em dezembro de 2023).

Os fluxos de caixa descontados são comparados com o valor contábil de cada segmento e resultaram em valor recuperável, excedendo o valor contábil, conforme demonstrado a seguir: a) América do Norte: R\$ 5.757 milhões (R\$ 6.432 milhões em 2023); b) Aços Especiais: R\$ 4.493 milhões (R\$ 2.832 milhões em 2023); c) América do Sul: R\$ 1.435 milhões (R\$ 749 milhões em 2023); e d) Brasil: R\$ 2.761 milhões (R\$ 1.678 milhões em 2023).

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.

Um acréscimo de 0,5 ponto percentual na taxa de desconto do fluxo de caixa de cada segmento resultaria em valor recuperável excedendo o valor contábil conforme demonstrado a seguir: a) América do Norte: R\$ 4.106 milhões (R\$ 5.075 milhões em 2023), b) Aços Especiais: R\$ 3.495 milhões (R\$ 2.067 milhões em 2023), c) América do Sul: R\$ 1.247 milhões (R\$ 657 milhões em 2023); e d) Brasil: R\$ 1.251 milhões (R\$ 343 milhões em 2023).

Por sua vez, um decréscimo de 0,5 ponto percentual da taxa de crescimento da perpetuidade do fluxo de caixa de cada segmento de negócio resultaria em valor recuperável excedendo o valor contábil conforme demonstrado a seguir: a) América do Norte: R\$ 4.541 milhões (R\$ 5.431 milhões em 2023); b) Aços Especiais: R\$ 3.767 milhões (R\$ 2.271 milhões em 2023); c) América do Sul: R\$ 1.326 milhões (R\$ 702 milhões em 2023); e d) Brasil: R\$ 1.692 milhões (R\$ 719 milhões em 2023).

Cabe destacar que eventos ou mudanças significativas no panorama podem levar a perdas por recuperabilidade de ágio. Uma combinação das sensibilidades mencionadas acima no fluxo de caixa de cada segmento resultaria em valor recuperável excedendo o valor contábil, conforme demonstrado a seguir: a) América do Norte: R\$ 3.055 milhões (R\$ 4.213 milhões em 2023); b) Aços Especiais: R\$ 2.863 milhões (R\$ 1.578 milhões em 2023), c) América do Sul: R\$ 1.149 milhões (R\$ 614 milhões em 2023); e d) Brasil: R\$ 311 milhões (inferior ao valor contábil em R\$ 501 milhões em 2023).

A Companhia manterá ao longo de 2025 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 deteriore 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.

Notas Explicativas**GERDAU S.A.**

**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA
CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024**
(Valores expressos em milhares de reais, exceto quando especificado)

NOTA 30 - DESPESAS POR NATUREZA

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

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Depreciação e amortização	(226.769)	(203.887)	(3.126.247)	(3.047.212)
Salários, Encargos Sociais e Benefícios	(558.916)	(577.121)	(8.371.519)	(7.653.352)
Matéria-prima e materiais de uso e consumo	(3.811.368)	(4.558.814)	(41.984.956)	(42.523.164)
Fretes	(195.906)	(181.835)	(4.340.694)	(4.360.264)
Outras despesas/receitas	(303.948)	(7.156)	(2.180.505)	(1.707.334)
	<u>(5.096.907)</u>	<u>(5.528.813)</u>	<u>(60.003.921)</u>	<u>(59.291.326)</u>
Classificados como:				
Custo dos produtos vendidos	(4.792.959)	(5.521.657)	(57.823.416)	(57.583.992)
Despesas com vendas	(30.694)	(34.338)	(762.560)	(716.195)
Despesas gerais e administrativas	(96.848)	(120.499)	(1.404.059)	(1.491.441)
Outras receitas operacionais	94.208	309.828	306.426	1.033.506
Outras despesas operacionais	(372.776)	(161.153)	(999.002)	(522.476)
Recuperação de empréstimos compulsórios Eletrobras	100.259	-	100.860	-
Resultado em operações com empresas controladas em conjunto (Nota 3.4)	-	-	808.367	-
Reversão (Perdas) pela não recuperabilidade de ativos financeiros	1.903	(994)	(30.910)	(10.728)
Perdas pela não recuperabilidade de ativos	-	-	(199.627)	-
	<u>(5.096.907)</u>	<u>(5.528.813)</u>	<u>(60.003.921)</u>	<u>(59.291.326)</u>

NOTA 31 - RESULTADO FINANCEIRO

	Controladora		Consolidado	
	2024	2023	2024	2023
Rendimento de aplicações financeiras	277.658	88.577	353.481	543.507
Juros recebidos e outras receitas financeiras	60.241	62.844	372.673	359.512
Total Receitas Financeiras	<u>337.899</u>	<u>151.421</u>	<u>726.154</u>	<u>903.019</u>
Juros sobre a dívida	(208.383)	(162.972)	(796.933)	(840.069)
Variações monetárias e outras despesas financeiras	(383.783)	(245.233)	(711.406)	(556.720)
Total Despesas Financeiras	<u>(592.166)</u>	<u>(408.205)</u>	<u>(1.508.339)</u>	<u>(1.396.789)</u>
Ajustes de hiperinflação na Argentina	-	-	(825.818)	(692.587)
Outras variações cambiais	(222.361)	210.533	(238.583)	(157.788)
Total Variação cambial, líquida	<u>(222.361)</u>	<u>210.533</u>	<u>(1.064.401)</u>	<u>(850.375)</u>
Atualização de créditos tributários	-	86.462	-	253.002
Ganhos (Perdas) com instrumentos financeiros, líquido	(124.722)	12.218	(176.901)	(14.979)
Resultado Financeiro, Líquido	<u>(601.350)</u>	<u>52.429</u>	<u>(2.023.487)</u>	<u>(1.106.122)</u>

NOTA 32 – EVENTOS SUBSEQUENTES

I) Em 21/01/2025, a Companhia, através das suas controladas Gerdau Aços Longos S.A. e Sul Renováveis Participações S.A., celebrou com a Atiaia Energia S.A., contratos para aquisição da totalidade das ações das empresas Rio do Sangue S.A. e Paranatinga Energia S.A., detentoras, respectivamente, das Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs) denominadas Garganta da Jararaca e Paranatinga II pelo preço de aproximadamente R\$ 440 milhões. Este valor está sujeito a ajustes em função dos níveis de caixa e dívida a serem apurados na data de fechamento, conforme termos e condições usuais em transações dessa natureza e estabelecidos nos contratos. O preço de aquisição será pago à vista, na data do fechamento, com recursos próprios

Notas Explicativas

GERDAU S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS DA CONTROLADORA E CONSOLIDADAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

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

disponíveis. O fechamento está condicionado à verificação de condições precedentes usuais para este tipo de operação, incluindo a aprovação pela autoridade concorrencial brasileira. As PCHs Garganta da Jararaca e Paranatinga II estão localizadas no estado do Mato Grosso. As PCHs fornecerão energia renovável para unidades produtoras de aço da Gerdau no Brasil, em regime de autoprodução. A aquisição desses ativos está alinhada à estratégia da Gerdau de gerar maior competitividade no custo dos seus negócios, aumentando a autoprodução de energia limpa, e em linha com o processo de descarbonização já divulgado pela Companhia.

II) Em 10/02/2025, a Companhia, após o cumprimento de todas as condições precedentes, incluindo a aprovação pelas autoridades concorrenciais, concluiu a transação com a Sumitomo Corporation e The Japan Steel Works Ltd., para aquisição de 39,53% e 1,74%, respectivamente, do total de ações de emissão da Gerdau Summit Aços Fundidos e Forjados S.A. (“Gerdau Summit”). Com o fechamento da transação, a Companhia passa a deter 100% do capital social da Gerdau Summit. O preço de aquisição, pago à vista com recursos próprios, foi de aproximadamente US\$ 32,6 milhões (equivalentes a R\$ 188,6 milhões na data da conclusão da transação), substancialmente equivalente ao valor patrimonial. A Gerdau Summit está localizada em Pindamonhangaba, no estado de São Paulo, e produz aços fundidos e forjados, especialmente para a produção de cilindros e eixos nos setores de aço, alumínio, sucroalcooleiro e de energia. A transação está alinhada à estratégia da Companhia de gerar maior sinergia entre seus negócios e oferecer produtos e serviços de maior valor agregado aos seus clientes. A Gerdau Summit, até então uma empresa controlada em conjunto, com essa transação, passa a ser uma empresa controlada da Companhia.

III) Em 19/02/2025, a Companhia comunicou seus acionistas e ao mercado em geral que, a partir da divulgação dos resultados do primeiro trimestre de 2025, passará a divulgar as informações e os resultados de seus segmentos de negócio da seguinte forma:

- Segmento Brasil: inclui as operações de aços longos, planos, especiais e a operação de minério de ferro localizadas no Brasil.
- Segmento América do Norte: inclui as operações de aços longos e especiais localizadas no Canadá e Estados Unidos e a controlada em conjunto localizada no México;
- Segmento América do Sul: inclui as operações na Argentina, Peru e Uruguai.

Com essas alterações, as informações e resultados do então segmento de negócio Aços Especiais, que incluía as operações de aços especiais localizadas no Brasil e nos Estados Unidos, passam a ser divulgados conjuntamente com os demais segmentos, de acordo com a sua localização geográfica, como segmento de negócio Brasil e segmento de negócio América do Norte, respectivamente.

Esse novo formato de divulgação das informações e dos resultados está alinhado às recentes mudanças no cenário global da indústria do aço, que têm levado a uma regionalização cada vez maior dos mercados, dinâmicas de negócios e moedas locais destas operações, aprimorando a apresentação dos resultados da Gerdau no Brasil e na América do Norte, principais regiões de sua atuação.

Pareceres e Declarações / Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas
Gerdau S.A.

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Gerdau S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Companhia e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia e da Companhia e suas controladas em 31 de dezembro de 2024, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS").

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Principais Assuntos de Auditoria

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

Nossa auditoria para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foi planejada e executada considerando que as operações da Companhia e de suas controladas não apresentam modificações significativas em relação ao exercício anterior. Portanto, os principais assuntos de auditoria, bem como a nossa abordagem de auditoria, mantiveram-se substancialmente alinhados àqueles do exercício anterior.

Porque é um PAA Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria

Avaliação do valor recuperável de ágios

Conforme descrito nas Notas 11 e 29.2, a Companhia apresenta em suas demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2024 saldos consolidados de ágios em empresas controladas no montante de R\$ 13.853.114 mil, associado, principalmente, às unidades geradoras de caixa ("UCGs") América do Norte e Aços Especiais, no valor de R\$ 8.917.596 mil e R\$ 4.562.383 mil, respectivamente, que estão sujeitos anualmente à avaliação de valor recuperável por parte da administração (teste de impairment), ou sempre que mudanças nos eventos ou circunstâncias indicarem que o valor contábil do ágio possa estar deteriorado, com base em projeções de fluxos de caixa futuros.

O referido teste de impairment dos ágios foi considerado como um dos principais assuntos em nossa auditoria, devido a relevância dos saldos de ágios e por envolver julgamentos críticos por parte da administração da Companhia em relação às premissas e estimativas utilizadas para as projeções de fluxos de caixa futuros, notadamente relacionadas a taxas de crescimento e taxas de desconto. Variações nas principais premissas utilizadas podem impactar significativamente os fluxos de caixa projetados e o valor recuperável dos ágios, com o consequente impacto nas demonstrações financeiras. Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, o entendimento, avaliação e teste dos controles internos da administração.

Com o apoio de nossos especialistas internos em avaliação, discutimos com a administração e avaliamos a metodologia utilizada para projeção dos fluxos de caixa descontados a valor presente, avaliamos a razoabilidade das premissas significativas utilizadas pela Companhia, de acordo com os orçamentos aprovados pelo Conselho de Administração, incluindo as taxas de desconto e de crescimento, comparando as premissas com as informações de mercado disponíveis, com o desempenho efetivo e com os dados históricos, assim como testamos os cálculos realizados pela administração.

Também, por meio de análises de sensibilidade sobre as principais premissas utilizadas, avaliamos em quais situações as variações individuais ou cumulativas poderiam resultar ou não na necessidade de registro de impairment.

Como resultado dos procedimentos descritos acima, consideramos que a metodologia e premissas adotados pela administração para a realização dos testes de avaliação do valor recuperável do ágio, bem como as divulgações feitas nas notas explicativas, são consistentes e estão alinhadas com as informações analisadas em nossa auditoria.

Recuperabilidade de tributos diferidos

Em 31 de dezembro de 2024, conforme descrito na Nota 8(b), a Companhia e suas controladas possuem o montante líquido de R\$ 2.264.510 mil de créditos tributários (IRPJ e CSLL) diferidos reconhecidos em seu balanço patrimonial consolidado (Controladora - R\$ 740.487 mil), cuja manutenção nos registros contábeis estão fundamentados nos planos de negócios da Companhia. Consideramos que esse foi um dos principais assuntos na nossa auditoria, devido a relevância do saldo e considerando que a realização desses créditos depende do êxito da administração em atingir os resultados tributários projetados para cada empresa do Grupo, estimados com base nos estudos de recuperabilidade dos saldos de impostos diferidos realizados pela Companhia e aprovados pelo Conselho de Administração, o que envolve estimativas e julgamentos contábeis críticos (Nota 2.17). Nossos procedimentos de auditoria, os quais foram realizados com apoio de nossos especialistas tributários, incluíram o entendimento e avaliação do ambiente de controles internos dos processos de avaliação do registro de tributos diferidos.

Adicionalmente, avaliamos a consistência e a razoabilidade das premissas e dados utilizados nos estudos de recuperabilidade dos créditos tributários diferidos com os planos de negócio aprovados pelo Conselho de Administração, e verificamos as bases de cálculo dos impostos, confrontando-as com as escriturações fiscais correspondentes.

Realizamos testes sobre a precisão matemática dos cálculos considerados na avaliação de recuperabilidade desses créditos.

Como resultado dos procedimentos descritos acima, consideramos que os dados e premissas adotados pela administração para a avaliação da recuperabilidade dos créditos tributários diferidos, bem como as divulgações feitas nas notas explicativas, são consistentes e estão alinhadas com as informações analisadas em nossa auditoria.

Outros assuntos

Demonstrações do Valor Adicionado

As Demonstrações do Valor Adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins de normas contábeis IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) (atualmente denominadas pela Fundação IFRS como "normas contábeis IFRS"), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas, em seu conjunto. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas, em seu conjunto, a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Planejamos e executamos a auditoria do grupo para obter evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou unidades de negócio do grupo como base para formar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e revisão do trabalho de auditoria realizado para os propósitos da auditoria do grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as ações tomadas para eliminar ameaças à nossa independência ou salvaguardas aplicadas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os Principais Assuntos de Auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Porto Alegre, 19 de fevereiro de 2025

PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/F-6

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

Pareceres e Declarações / Parecer do Conselho Fiscal ou Órgão Equivalente

GERDAU S.A.
CNPJ Nº 33.611.500/0001-19
NIRE 35300520696
Companhia Aberta

PARECER DO CONSELHO FISCAL

O Conselho Fiscal da Gerdau S.A., em cumprimento às disposições legais e estatutárias, examinou o Relatório da Administração e as Demonstrações Financeiras Individuais e Consolidadas da Companhia, elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), todos referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2024 e aprovados pelo Conselho de Administração da Companhia em 19 de fevereiro de 2025. Com base nos exames efetuados, considerando, ainda, o relatório da PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda., datado de 19 de fevereiro de 2025, bem como as informações e esclarecimentos recebidos no decorrer do exercício, opina que os referidos documentos estão em condições de serem apreciados pela Assembleia Geral Ordinária de Acionistas.

São Paulo, 19 de fevereiro de 2025.

Bolívar Charneski

Elvira Baracuhy

Denisio Augusto Liberato Delfino

Cavalcanti Presta

Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Em atendimento ao disposto nos incisos V e VI, parágrafo 1º do artigo 27 da Resolução CVM nº 80/22, os Diretores da Gerdau S.A., declaram que:

Revisaram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

São Paulo, 19 de fevereiro de 2025.

Gustavo Werneck da Cunha
Diretor Presidente

Rafael Dorneles Japur
Diretor Vice-Presidente

Marcos Eduardo Faraco Wahrhaftig
Diretor Vice-Presidente

Mauricio Metz
Diretor Vice-Presidente

Aldo Tapia Castillo
Diretor

Carlos Eduardo Vieira da Silva
Diretor

Cesar Obino da Rosa Peres
Diretor

Flavia Dias da Silva de Souza
Diretora

Wendel Gomes da Silva
Diretor

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

Em atendimento ao disposto nos incisos V e VI, parágrafo 1º do artigo 27 da Resolução CVM nº 80/22, os Diretores da Gerdau S.A., declaram que:

Revisaram, discutiram e concordam com as opiniões expressas no relatório da PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes Ltda., relativamente às demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

São Paulo, 19 de fevereiro de 2025.

Gustavo Werneck da Cunha
Diretor Presidente

Rafael Dorneles Japur
Diretor Vice-Presidente

Marcos Eduardo Faraco Wahrhaftig
Diretor Vice-Presidente

Mauricio Metz
Diretor Vice-Presidente

Aldo Tapia Castillo
Diretor

Carlos Eduardo Vieira da Silva
Diretor

Cesar Obino da Rosa Peres
Diretor

Flavia Dias da Silva de Souza
Diretora

Wendel Gomes da Silva
Diretor