

# Índice

## Dados da Empresa

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

## DFs Individuais

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

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

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

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

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

## Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024	9
--------------------------------	---

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

Demonstração de Valor Adicionado	11
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	12
--------------------------	----

Notas Explicativas	20
--------------------	----

## Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	55
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	56
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	57
--	----

**Dados da Empresa / Composição do Capital**

<b>Número de Ações (Unidades)</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2024</b>
<b>Do Capital Integralizado</b>	
Ordinárias	1.031.745
Preferenciais	206.231
<b>Total</b>	<b>1.237.976</b>
<b>Em Tesouraria</b>	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
<b>Total</b>	<b>0</b>

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2024</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2023</b>
1	Ativo Total	3.655.766	3.501.791
1.01	Ativo Circulante	1.416.124	1.398.143
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	634.906	663.119
1.01.03	Contas a Receber	134.722	165.197
1.01.03.01	Clientes	134.722	165.197
1.01.04	Estoques	500.086	428.904
1.01.06	Tributos a Recuperar	33.918	30.533
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	33.918	30.533
1.01.07	Despesas Antecipadas	379	2.514
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	112.113	107.876
1.01.08.03	Outros	112.113	107.876
1.01.08.03.01	Adiantamentos	51.948	39.080
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros - Swap	59.868	68.496
1.01.08.03.03	Outros Ativos	297	300
1.02	Ativo Não Circulante	2.239.642	2.103.648
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	495.909	425.204
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	102.078	67.857
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	102.078	67.857
1.02.01.06	Ativos Biológicos	366.065	331.176
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	27.766	26.171
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	27.178	23.701
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	451	2.373
1.02.01.10.05	Outros Ativos	137	97
1.02.03	Imobilizado	1.740.542	1.675.883
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.146.894	1.102.855
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	289.433	297.310
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	304.215	275.718
1.02.04	Intangível	3.191	2.561
1.02.04.01	Intangíveis	3.191	2.561
1.02.04.01.02	Intangível	3.191	2.561

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2024</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2023</b>
2	Passivo Total	3.655.766	3.501.791
2.01	Passivo Circulante	362.732	373.343
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	27.472	25.449
2.01.01.01	Obrigações Sociais	5.878	8.381
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	21.594	17.068
2.01.02	Fornecedores	108.141	119.378
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	102.059	117.226
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	6.082	2.152
2.01.03	Obrigações Fiscais	43.918	38.382
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	31.516	28.308
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	492	492
2.01.03.01.02	Obrigações Tributárias	5.949	1.471
2.01.03.01.03	Parcelamento de Impostos	25.075	26.345
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	12.213	9.542
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	189	532
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	170.962	183.200
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	119.078	130.274
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	119.078	130.274
2.01.04.02	Debêntures	50.170	50.560
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	1.714	2.366
2.01.05	Outras Obrigações	12.239	6.934
2.01.05.02	Outros	12.239	6.934
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	0	1.194
2.01.05.02.05	Adiantamento de Clientes	11.378	4.922
2.01.05.02.07	Outras obrigações	861	818
2.02	Passivo Não Circulante	1.564.052	1.444.254
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.394.304	1.257.389
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	340.184	392.965
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	340.184	392.965
2.02.01.02	Debêntures	756.565	566.143
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	297.555	298.281
2.02.02	Outras Obrigações	93.618	106.924
2.02.02.02	Outros	93.618	106.924
2.02.02.02.03	Fornecedores	8.315	8.469
2.02.02.02.04	Parcelamento de Impostos	81.495	90.354
2.02.02.02.06	Outras Obrigações	3.808	8.101
2.02.03	Tributos Diferidos	63.041	67.307
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	63.041	67.307
2.02.04	Provisões	13.089	12.634
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	12.587	12.132
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	44	44
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	3.802	3.182
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	8.741	8.906
2.02.04.02	Outras Provisões	502	502
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	502	502

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 30/06/2024</b>	<b>Exercício Anterior 31/12/2023</b>
2.03	Patrimônio Líquido	1.728.982	1.684.194
2.03.01	Capital Social Realizado	833.709	833.709
2.03.02	Reservas de Capital	30.000	30.000
2.03.02.01	Ágio na Emissão de Ações	30.000	30.000
2.03.04	Reservas de Lucros	817.917	817.917
2.03.04.01	Reserva Legal	61.259	61.259
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	666.913	666.913
2.03.04.10	Garantia Operacional	89.745	89.745
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	45.246	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	2.110	2.568

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	392.938	757.103	446.229	845.844
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-305.271	-584.367	-305.359	-582.055
3.03	Resultado Bruto	87.667	172.736	140.870	263.789
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-27.664	-53.433	-25.105	-49.653
3.04.01	Despesas com Vendas	-40.785	-75.578	-36.410	-70.912
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-19.563	-38.999	-24.596	-47.716
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	32.684	61.144	35.901	68.975
3.04.04.01	Outras Receitas (Despesas) Operacionais	36.231	69.020	37.668	71.599
3.04.04.02	Ganho (Perda) sobre Ativo Biológico	-3.547	-7.876	-1.767	-2.624
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	60.003	119.303	115.765	214.136
3.06	Resultado Financeiro	-39.183	-78.781	2.296	-10.682
3.06.01	Receitas Financeiras	20.872	41.880	57.109	85.251
3.06.01.01	Receita financeiras	14.848	33.960	57.109	85.251
3.06.01.02	Variações Cambiais Líquidas	6.024	7.920	0	0
3.06.02	Despesas Financeiras	-60.055	-120.661	-54.813	-95.933
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-60.055	-120.661	-51.986	-91.843
3.06.02.02	Variações Cambiais Líquidas	0	0	-2.827	-4.090
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	20.820	40.522	118.061	203.454
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	2.908	4.266	-9.981	-15.792
3.08.01	Corrente	759	0	-2.695	-4.295
3.08.02	Diferido	2.149	4.266	-7.286	-11.497
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	23.728	44.788	108.080	187.662
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	23.728	44.788	108.080	187.662
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)				
3.99.01	Lucro Básico por Ação				
3.99.01.01	ON	19,17	36,18	87,3	151,59
3.99.01.02	PN	19,17	36,18	87,3	151,59

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
3.99.02	Lucro Diluído por Ação				
3.99.02.01	ON	19,17	36,18	87,3	151,59
3.99.02.02	PN	19,17	36,18	87,3	151,59

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Trimestre Atual 01/04/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Igual Trimestre do Exercício Anterior 01/04/2023 à 30/06/2023</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
4.01	Lucro Líquido do Período	23.728	44.788	108.080	187.662
4.03	Resultado Abrangente do Período	23.728	44.788	108.080	187.662



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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	100.235	194.085
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	199.009	292.377
6.01.01.01	Resultado do Exercício	44.788	187.662
6.01.01.02	Depreciação, Amortização	45.131	41.549
6.01.01.03	Exaustão Ativo Biológico	7.382	3.536
6.01.01.05	Juros e Cambiais Líquidas	93.891	35.961
6.01.01.06	Avaliação a Valor Justo	7.876	2.624
6.01.01.07	Resultado da Alienação de Imobilizado, Biológico e Arrendamento	1.376	2.442
6.01.01.08	Tributos Diferidos	-4.266	12.919
6.01.01.10	Provisões para Contingência	455	903
6.01.01.12	Outras Provisões	2.376	4.781
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-44.341	-51.481
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	30.475	-10.856
6.01.02.02	Estoques	-67.819	-22.143
6.01.02.03	Impostos a Recuperar	-7.053	-4.750
6.01.02.04	Adiantamentos	-12.787	-15.412
6.01.02.05	Despesas Antecipadas	2.135	2.230
6.01.02.06	Depósitos Judiciais	25	9
6.01.02.07	Outras Contas a Receber	-37	1.577
6.01.02.08	Fornecedores	-315	579
6.01.02.09	Adiantamentos de Clientes	6.456	-5.358
6.01.02.10	Obrigações Sociais	2.023	2.138
6.01.02.11	Obrigações Tributárias	6.806	8.311
6.01.02.14	Provisão para Riscos	0	-1.669
6.01.02.15	Outras Contas a Pagar	-4.250	-6.137
6.01.03	Outros	-54.433	-46.811
6.01.03.01	Pagamento de Juros	-54.433	-46.811
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-191.216	-146.513
6.02.01	Aplicações no Imobilizado e Intangível	-107.134	-105.844
6.02.02	Aplicações no Ativo Biológico	-49.973	-45.298
6.02.03	Aplicação Financeira	-34.221	4.629
6.02.04	Alienação de Imobilizado e Intangível	112	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	62.945	109.860
6.03.01	Pagamento de Dividendos	-1.194	-31.249
6.03.02	Conta Corrente entre Partes Relacionadas	0	-863
6.03.03	Pagamento de instrumentos financeiros derivativos	-12.723	-19.401
6.03.04	Empréstimos Tomados	200.000	260.000
6.03.05	Pagamento de Empréstimos e Financiamentos e Arrendamento	-114.100	-97.001
6.03.06	Pagamento de parcelamento de impostos	-9.038	-1.626
6.04	Varição Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-177	-390
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-28.213	157.042
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	663.119	562.812
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	634.906	719.854

**DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 30/06/2024****(Reais Mil)**

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	833.709	30.000	820.485	0	0	1.684.194
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	833.709	30.000	820.485	0	0	1.684.194
5.04	Transações de Capital com os Sócios	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	44.788	0	44.788
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	44.788	0	44.788
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-458	458	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	-458	458	0	0
5.07	Saldos Finais	833.709	30.000	820.027	45.246	0	1.728.982

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Capital Social Integralizado</b>	<b>Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria</b>	<b>Reservas de Lucro</b>	<b>Lucros ou Prejuízos Acumulados</b>	<b>Outros Resultados Abrangentes</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>
5.01	Saldos Iniciais	483.709	30.000	1.011.151	0	0	1.524.860
5.02	Ajustes de Exercícios Anteriores	0	0	0	0	0	0
5.03	Saldos Iniciais Ajustados	483.709	30.000	1.011.151	0	0	1.524.860
5.04	Transações de Capital com os Sócios	200.000	0	-230.108	0	0	-30.108
5.04.01	Aumentos de Capital	200.000	0	-200.000	0	0	0
5.04.06	Dividendos	0	0	-30.108	0	0	-30.108
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	187.662	0	187.662
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	187.662	0	187.662
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-455	455	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	-455	455	0	0
5.07	Saldos Finais	683.709	30.000	780.588	188.117	0	1.682.414

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

<b>Código da Conta</b>	<b>Descrição da Conta</b>	<b>Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 30/06/2024</b>	<b>Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 30/06/2023</b>
7.01	Receitas	1.142.958	1.230.665
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	947.795	1.047.126
7.01.02	Outras Receitas	79.947	83.644
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	115.216	105.839
7.01.04	Provisão/Reversão de Créds. Liquidação Duvidosa	0	-5.944
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-695.896	-679.317
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-368.981	-418.193
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-317.665	-257.352
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-9.250	-3.772
7.03	Valor Adicionado Bruto	447.062	551.348
7.04	Retenções	-45.132	-42.359
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-45.132	-42.359
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	401.930	508.989
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	37.117	38.231
7.06.02	Receitas Financeiras	37.117	38.231
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	439.047	547.220
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	439.047	547.220
7.08.01	Pessoal	62.753	65.165
7.08.01.01	Remuneração Direta	46.472	52.018
7.08.01.02	Benefícios	9.884	7.528
7.08.01.04	Outros	6.397	5.619
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	202.752	237.592
7.08.02.01	Federais	89.745	120.558
7.08.02.02	Estaduais	112.127	117.007
7.08.02.03	Municipais	880	27
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	128.754	56.801
7.08.03.01	Juros	115.399	46.915
7.08.03.02	Aluguéis	13.355	9.886
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	44.788	187.662
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	44.788	187.662

## Comentário do Desempenho



Açailândia/MA, 13 de agosto de 2024 - A Aço Verde do Brasil S.A. (“AVB” ou “Companhia”) divulga seus resultados do segundo trimestre de 2024 (2T24), e as comparações são relativas ao primeiro trimestre de 2024 (1T24) e ao segundo trimestre de 2023 (2T23).

### Destaques 2T24



**Vendas** de 94,5 mil toneladas de laminados de aço.



AVB realizou, em junho, a **primeira emissão de Debêntures Verdes do setor siderúrgico nacional**, no montante de R\$200 milhões.



**Receita líquida** de R\$392,9 milhões, EBITDA ajustado de R\$91,6 milhões, Lucro Líquido de R\$23,7 milhões.



**AVB foi a vencedora** na categoria Mineração, Siderurgia e Metalurgia do Melhores do ESG 2024, promovido pela Revista Exame.

R\$ MM	2T24	1T24	Variação	2T23	Variação	6M24	6M23	Variação
<b>Vendas de Laminados (mil toneladas)</b>	<b>94,5</b>	<b>84,1</b>	<b>12,3%</b>	<b>100,3</b>	<b>-5,8%</b>	<b>178,6</b>	<b>189,5</b>	<b>-5,7%</b>
<b>Resultados (R\$ milhões)</b>								
Receita líquida	392,9	364,2	7,9%	446,2	-11,9%	757,1	845,8	-10,5%
Lucro Bruto	87,7	85,1	3,1%	140,9	-37,8%	172,7	263,8	-34,5%
Margem Bruta (%)	22,3%	23,4%	-1,0 p.p.	31,6%	-9,3 p.p.	22,8%	31,2%	-8,4 p.p.
EBITDA Ajustado	91,6	89,6	2,2%	145,2	-36,9%	181,2	271,4	-33,2%
Margem EBITDA ajustada (%)	23,3%	24,6%	-1,3 p.p.	32,5%	-9,2 p.p.	23,9%	32,1%	-8,2 p.p.
Lucro Líquido	23,7	21,1	12,7%	108,1	-78,0%	44,8	187,7	-76,1%
Margem Líquida (%)	6,0%	5,8%	+0,3 p.p.	24,2%	-18,2 p.p.	5,9%	22,2%	-16,3 p.p.
Dívida Líquida	469,1	394,7	18,9%	402,6	16,5%	469,1	402,6	16,5%
Disponibilidades*	737,0	657,4	12,1%	781,8	-5,7%	737,0	781,8	-5,7%
Dívida Líquida / EBITDA ajustado LTM	1,0	0,8	33,1%	0,6	66,5%	1,0	0,6	66,5%

\*Inclui as rubricas Caixa e Equivalente de Caixa e Aplicações Financeiras (garantidoras de dívida)

As demonstrações contábeis intermediárias foram apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (“CPC”), aprovadas pela Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) e pelo Conselho Federal de Contabilidade (“CFC”) e de acordo com os padrões internacionais de relatórios financeiros (International Financial Reporting Standards - “IFRS”, emitidas pelo International Accounting Standards Board - “IASB”). As informações operacionais e financeiras são apresentadas com base em números consolidados em Reais (R\$). Os somatórios podem divergir devido a arredondamentos.

## Comentário do Desempenho



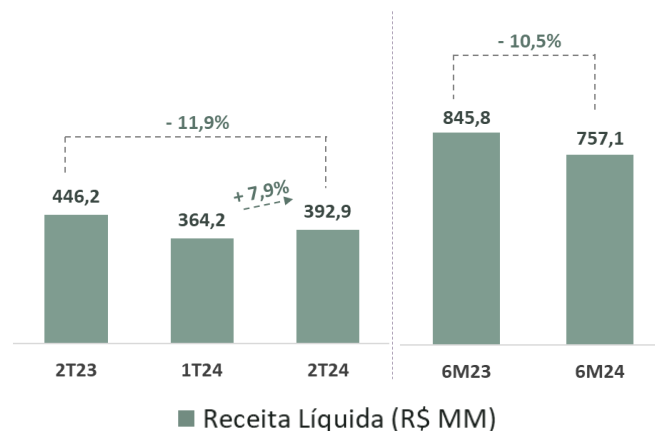
### | Volume de Vendas

Toneladas (Mercado Interno)	2T24	1T24	Varição	2T23	Varição	6M24	6M23	Varição
Venda de Laminados	94.465	84.135	+ 12,3%	100.296	- 5,8%	178.600	189.463	- 5,7%
Venda de Semiacabados	8.721	9.823	- 11,2%	1.247	+ 599,4%	18.544	2.076	+ 793,3%
<b>Volume Total</b>	<b>103.186</b>	<b>93.958</b>	<b>+ 9,8%</b>	<b>101.543</b>	<b>+ 1,6%</b>	<b>197.144</b>	<b>191.539</b>	<b>+ 2,9%</b>

A venda total de laminados de aço no 2T24 apresentou aumento de 12,3% em comparação com o 1T24, impulsionada pelo maior volume de vendas nas regiões Sudeste, Sul e Centro-oeste. Já em relação ao 2T23, houve redução de 5,8% no volume de vendas de laminados de aço, devido ao menor volume de vendas nas regiões Sul, Sudeste e Norte.

### | Receita Líquida

A receita líquida do 2T24 apresentou aumento de 7,9% em relação ao 1T24 devido, principalmente, ao maior volume de vendas da Companhia. Em relação ao 2T23, a receita líquida apresentou redução de 11,9% devido, principalmente, ao menor preço do aço no período.



### | Lucro Bruto

R\$ MM	2T24	1T24	Varição	2T23	Varição	6M24	6M23	Varição
Receita líquida	392,9	364,2	7,9%	446,2	-11,9%	757,1	845,8	-10,5%
Custo do Produto Vendido	-305,3	-279,1	9,4%	-305,4	0,0%	-584,4	-582,1	0,4%
<b>Lucro Bruto</b>	<b>87,7</b>	<b>85,1</b>	<b>3,1%</b>	<b>140,9</b>	<b>-37,8%</b>	<b>172,7</b>	<b>263,8</b>	<b>-34,5%</b>
<b>margem bruta (%)</b>	<b>22,3%</b>	<b>23,4%</b>	<b>- 1,0 p.p.</b>	<b>31,6%</b>	<b>- 9,3 p.p.</b>	<b>22,8%</b>	<b>31,2%</b>	<b>- 8,4 p.p.</b>

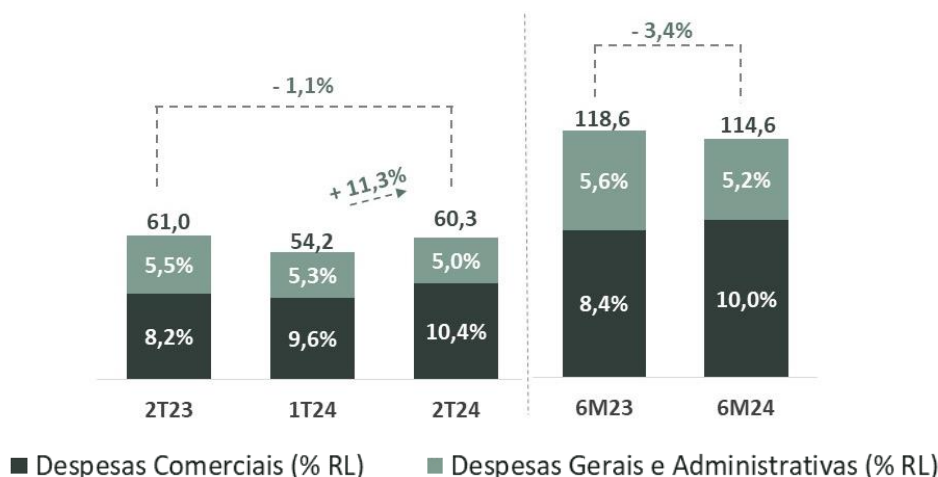
O lucro bruto no 2T24 apresentou aumento de 3,1% quando comparado com o 1T24 devido ao maior volume de vendas no período. A margem bruta, por sua vez, sofreu redução de 1,0 p.p., acompanhando a redução de cerca de 1,4% no preço do aço no período. Já em relação ao 2T23, houve redução de 37,8% no lucro bruto e 9,3 p. p. na margem bruta devido ao menor preço do aço no período, sendo parcialmente compensada pelos menores custos das matérias-primas no 2T24.



## Despesas com Vendas, Gerais e Administrativas (DVGA)

As despesas com vendas, gerais e administrativas (DVGA) foram de R\$60,3 milhões no 2T24, aumento de 11,3% em relação ao 1T24 devido, principalmente, ao (i) aumento nas despesas com pessoal e (ii) aumento nas despesas com frete devido ao aumento dos volumes transacionados. Já em relação ao 2T23, as DVGA ficaram estáveis em R\$60,3 milhões.

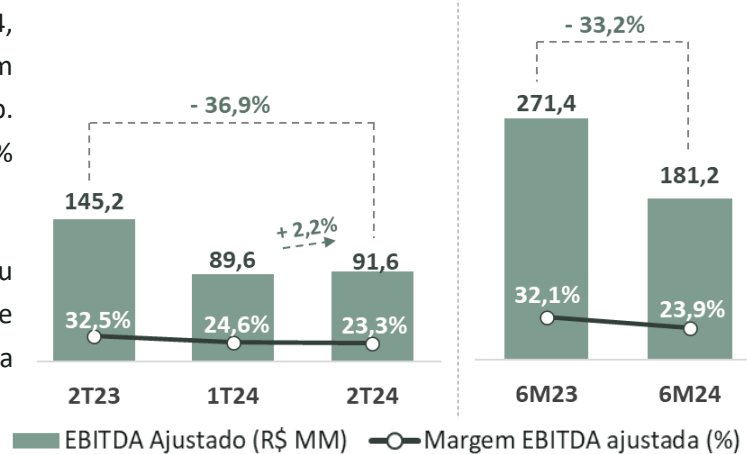
### Despesas DVGA



## EBITDA

O EBITDA ajustado atingiu R\$91,6 milhões no 2T24, aumento de 2,2% em relação ao 1T24. Já a margem EBITDA ajustada foi de 23,3%, redução de 1,3 p.p. devido, principalmente, pela redução de cerca de 1,4% no preço de venda do aço e maiores DVGA.

Em relação ao 2T23, o EBITDA ajustado apresentou redução de 36,9% e a margem EBITDA ajustada teve queda de 9,2 p.p. decorrente, principalmente, da redução do preço de venda do aço.





## Comentário do Desempenho



A conciliação<sup>1</sup> do lucro líquido com o EBITDA é como segue:

R\$ MM	2T24	1T24	Variação	2T23	Variação	6M24	6M23	Variação
<b>Lucro Líquido</b>	<b>23,7</b>	<b>21,1</b>	<b>12,7%</b>	<b>108,1</b>	<b>-78,0%</b>	<b>44,8</b>	<b>187,7</b>	<b>-76,1%</b>
Resultado Financeiro	39,2	39,6	-1,0%	-2,3	-	78,8	10,7	637,5%
Depreciação e amortização	23,1	22,1	4,5%	21,9	5,5%	45,1	41,5	8,6%
Exaustão ativo biológico	3,8	3,6	6,0%	1,8	116,4%	7,4	3,5	108,8%
IR/CSLL	-2,9	-1,4	114,1%	10,0	-	-4,3	15,8	-
<b>EBITDA</b>	<b>86,9</b>	<b>85,0</b>	<b>2,3%</b>	<b>139,4</b>	<b>-37,7%</b>	<b>171,8</b>	<b>259,2</b>	<b>-33,7%</b>
<b>margem (%)</b>	<b>22,1%</b>	<b>23,3%</b>	<b>- 1,2 p.p.</b>	<b>31,2%</b>	<b>- 9,1 p.p.</b>	<b>22,7%</b>	<b>30,6%</b>	<b>- 8,0 p.p.</b>
<b>Efeitos Não Recorrentes/Não Operacionais<sup>1</sup></b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>1,4%</b>	<b>5,8</b>	<b>-18,3%</b>	<b>9,4</b>	<b>12,2</b>	<b>-22,9%</b>
Ganho/perda de ativo biológico	3,5	4,3	-18,1%	1,8	100,7%	7,9	2,6	200,2%
Provisão, perdas e ganhos em contingências	0,2	1,1	-77,8%	5,0	-95,1%	1,4	6,3	-78,1%
Outros	0,9	-0,8	-	-1,0	-	0,2	3,3	-94,7%
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>91,6</b>	<b>89,6</b>	<b>2,2%</b>	<b>145,2</b>	<b>-36,9%</b>	<b>181,2</b>	<b>271,4</b>	<b>-33,2%</b>
<b>margem (%)</b>	<b>23,3%</b>	<b>24,6%</b>	<b>- 1,3 p.p.</b>	<b>32,5%</b>	<b>- 9,2 p.p.</b>	<b>23,9%</b>	<b>32,1%</b>	<b>- 8,2 p.p.</b>

## Resultado Financeiro

R\$ MM	2T24	1T24	Variação	2T23	Variação	6M24	6M23	Variação
<b>Receitas Financeiras</b>	<b>14,8</b>	<b>19,1</b>	<b>-22,3%</b>	<b>57,1</b>	<b>-74,0%</b>	<b>34,0</b>	<b>85,3</b>	<b>-60,2%</b>
Rendimento de aplicação financeira	14,0	17,5	-19,9%	18,0	-22,0%	31,5	32,4	-2,9%
Operações de Hedge - SWAP (Provisão)	0,0	0,0	-	37,0	-	0,0	49,7	-
Outras	0,8	1,6	-48,5%	2,1	-61,0%	2,5	3,1	-20,0%
<b>Despesas Financeiras</b>	<b>-60,1</b>	<b>-60,6</b>	<b>-0,9%</b>	<b>-52,0</b>	<b>15,5%</b>	<b>-120,7</b>	<b>-91,8</b>	<b>31,4%</b>
Encargos de empréstimos, financiamentos e debêntures	-29,9	-33,8	-11,7%	-29,4	1,7%	-63,7	-62,3	2,2%
Operações de Hedge - SWAP (Incorrido)	-11,1	-1,6	590,7%	-17,3	-35,7%	-12,7	-19,4	-34,4%
Operações de Hedge - SWAP (Provisão)	-1,3	-7,4	-82,9%	0,0	-	-8,6	0,0	-
Juros de arrendamento	-14,5	-13,6	6,7%	-1,9	657,7%	-28,1	-3,8	635,4%
Outras	-3,3	-4,2	-21,0%	-3,4	-3,2%	-7,5	-6,3	18,8%
<b>Variação cambial</b>	<b>6,0</b>	<b>1,9</b>	<b>217,7%</b>	<b>-2,8</b>	<b>-</b>	<b>7,9</b>	<b>-4,1</b>	<b>-</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>-39,2</b>	<b>-39,6</b>	<b>-1,0%</b>	<b>2,3</b>	<b>-</b>	<b>-78,8</b>	<b>-10,7</b>	<b>637,5%</b>

O resultado financeiro no 2T24 foi uma despesa de R\$39,2 milhões, contra uma despesa de R\$39,6 milhões apresentada no 1T24. Essa variação se deve, principalmente, pela (i) menor despesa financeira com atualização monetária das debêntures atreladas ao IPCA, (ii) menor despesa financeira com provisão do valor justo do SWAP e (iii) maior receita financeira com variação cambial acompanhando o aumento do dólar no período. Estes efeitos foram parcialmente compensados pelo (i) menor rendimento com aplicações financeiras, em linha com o menor caixa médio no 2T24, uma vez que a captação de R\$200,0 milhões com as debêntures verdes (ver seção Endividamento e Alavancagem Financeira”) foi liquidada somente no final de junho de 2024, e (ii) maior despesa financeira com marcação a mercado do SWAP de IPCA para CDI.

<sup>1</sup> Efeitos não recorrentes/não operacionais referem-se à adição ou exclusão do valor justo de ativos biológicos, a perda (ganho) na baixa de ativo imobilizado e constituição (reversão) de provisão para contingências e receitas e despesas não recorrentes, tais como: indenizações, ganhos (perdas) em demandas judiciais, créditos extemporâneos e despesas doações e multas de atuações.



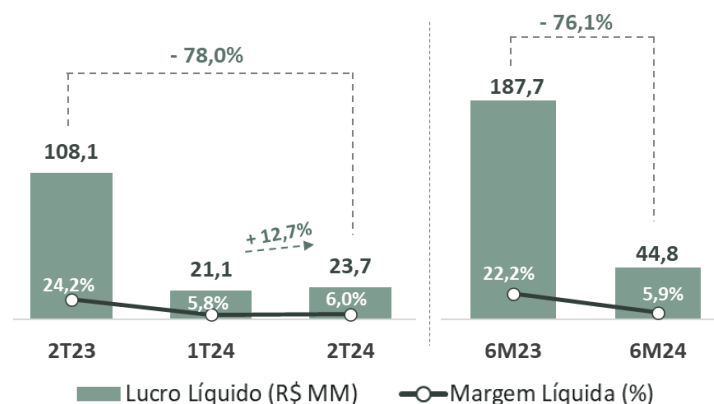
## Comentário do Desempenho



Em relação ao 2T23, a variação no resultado financeiro decorreu, principalmente, pelo (i) efeito da provisão de R\$37,0 milhões do valor justo do SWAP no 2T23 (receita financeira), que não se repetiu no 2T24, (ii) maior despesa com juros de arrendamento no 2T24, e (iii) menor rendimento com aplicações financeiras, em linha com o menor caixa apresentado no 2T24. Estes efeitos foram parcialmente compensados pela (i) menor despesa financeira com marcação a mercado do SWAP de IPCA para CDI e (ii) variação cambial positiva de R\$6,0 milhões, sendo que no 2T23 houve uma variação cambial negativa de R\$2,8 milhões.

### Lucro Líquido

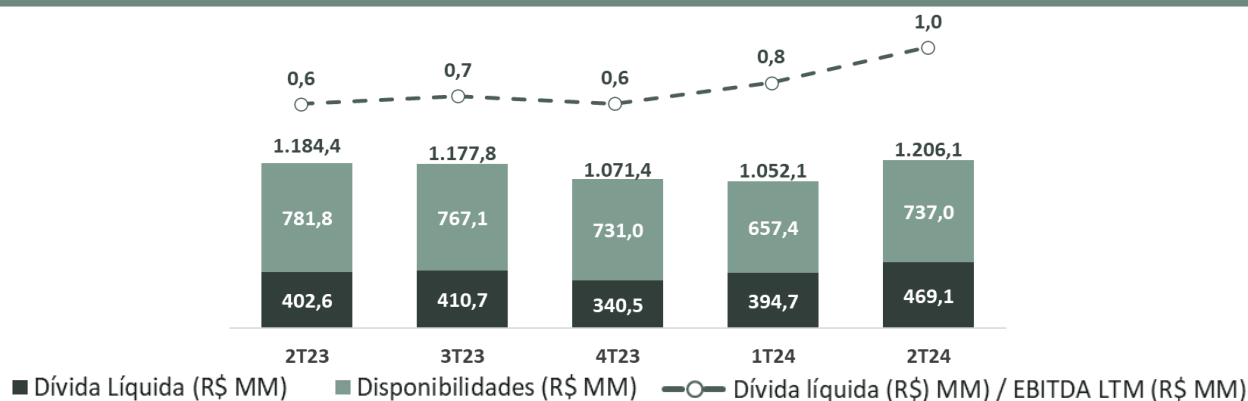
O lucro líquido atingiu R\$23,7 milhões no 2T24, aumento de 12,7% em relação ao 1T24 devido, principalmente, pelo aumento da receita líquida no período, tendo em contrapartida as maiores DVGA. Já a margem líquida foi de 6,0%, permanecendo estável em relação ao 1T24. Em relação ao 2T23, houve redução de 78,0% no lucro líquido e 18,2 p.p. na margem líquida, reflexo da redução do preço de venda do aço e maior despesa financeira.



### Endividamento e Alavancagem Financeira

A Companhia manteve sua sólida estrutura de capital no 2T24, apresentando uma dívida líquida de R\$469,1 milhões e alavancagem líquida (Dívida Líquida / EBITDA LTM) em 1,0x. A partir deste trimestre, a Companhia passou a incluir em Disponibilidades, as aplicações financeiras de curto e longo prazo garantidoras de dívida, e em Dívida Líquida, a rubrica de instrumentos financeiros (SWAP), seguindo a metodologia vigente de cálculo dos *covenants* de dívida da Companhia.

#### Endividamento e Alavancagem Financeira



## Comentário do Desempenho



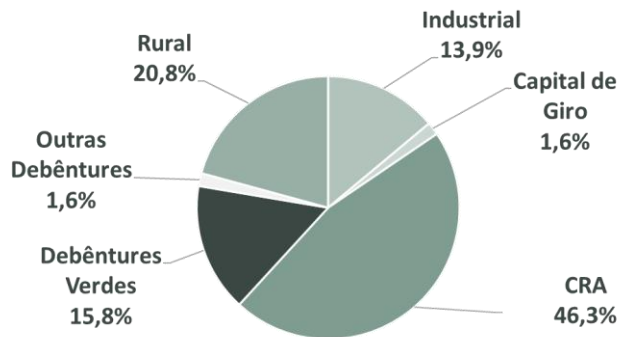
A Companhia realizou, em junho de 2024, a primeira emissão de Debêntures Verdes do setor siderúrgico nacional. Os recursos serão aplicados em projetos vinculados a ações ambientais e climáticas nas operações da companhia, dentro do tripé ESG. As Debêntures Verdes representaram, no 2T24, cerca de 15,8% da dívida bruta total da Companhia.

Já as operações de debêntures realizadas em abril de 2021 e junho de 2022, que dão lastro à 1ª e 2ª emissão de CRAs da Companhia (R\$250 milhões e R\$400 milhões de valor de principal, respectivamente), representavam 46,3% da dívida bruta total no 2T24.

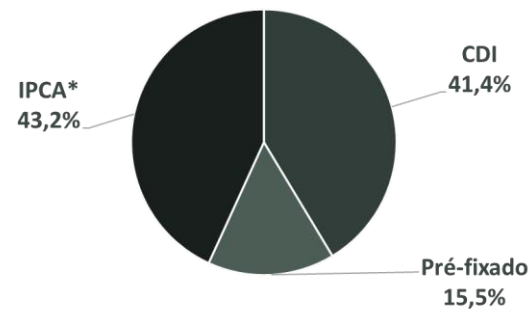
A modalidade de crédito rural, incluindo as captações de R\$260 milhões em Cédulas do Produtor Rural (CPR) realizadas no 2T23, representavam cerca de 20,8% da dívida bruta da Companhia.

Atualmente, 15,5% da dívida bruta total encontra-se em taxas pré-fixadas e 84,5% em taxas pós-fixadas, a um custo total médio equivalente a 112% do CDI e prazo médio de 3,0 anos.

**Tipo de Dívida Financeira - 2T24**

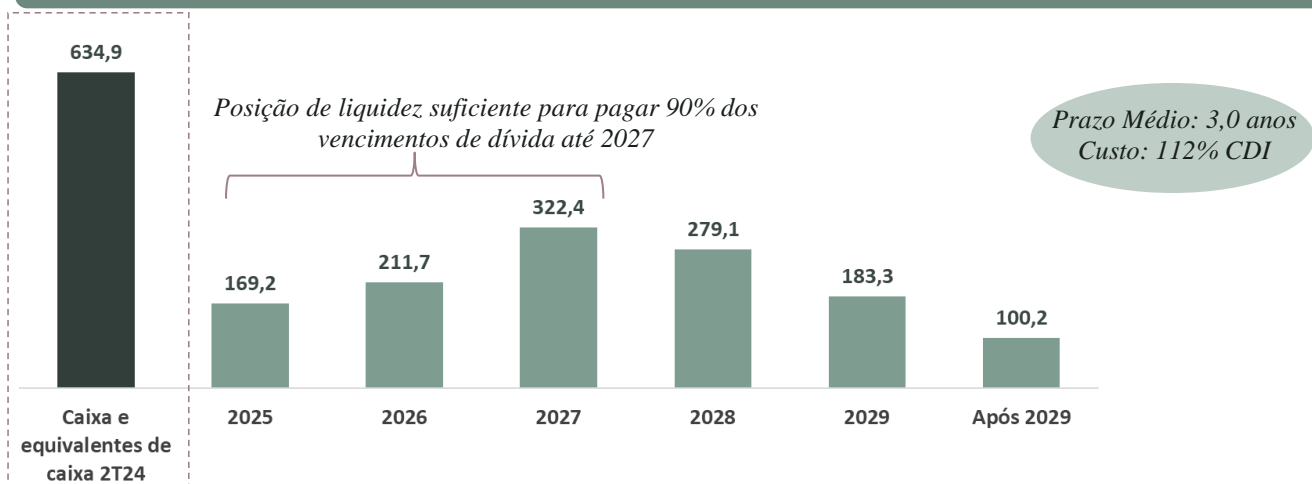


**Indexadores Dívida Financeira Bruta - 2T24**



\*IPCA transformado em CDI via operação SWAP

**Cronograma de Amortização de Dívida (R\$ MM)**



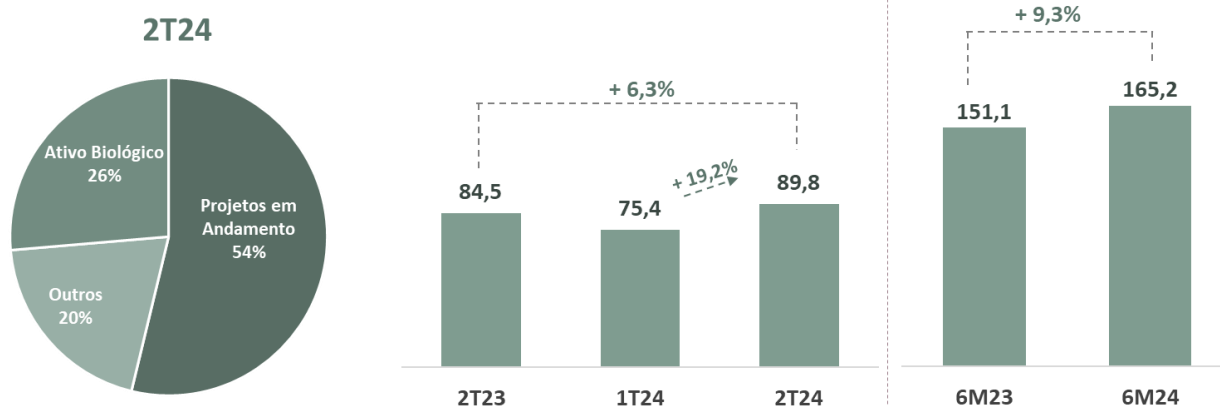
## Comentário do Desempenho



### CAPEX

A Companhia investiu o montante de R\$89,8 milhões em CAPEX no 2T24, sendo (i) R\$23,7 milhões em ativo biológico, (ii) R\$48,3 milhões em projetos de melhoria da usina, como planta de briquetes e melhorias no processo produtivo, e (iii) R\$17,9 milhões em outros investimentos.

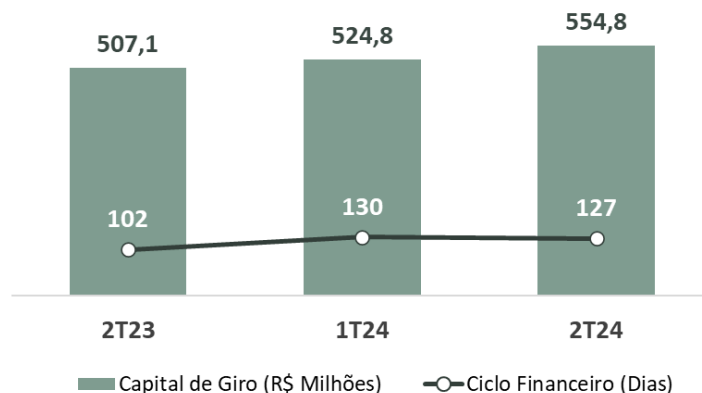
#### CAPEX (R\$ Milhões)



### Capital de Giro

O Capital de Giro da Companhia no 2T24 foi de R\$554,8 milhões, aumento de 5,7% em relação ao 1T24 devido, principalmente, pelo aumento na rubrica de adiantamentos (ativo) e redução na rubrica de fornecedores (passivo). Já em relação ao 2T23, houve aumento 9,4% no capital de giro devido, principalmente, ao aumento na rubrica de estoques (ativo).

#### Capital de Giro (R\$ Milhões) e Ciclo Financeiro (dias)



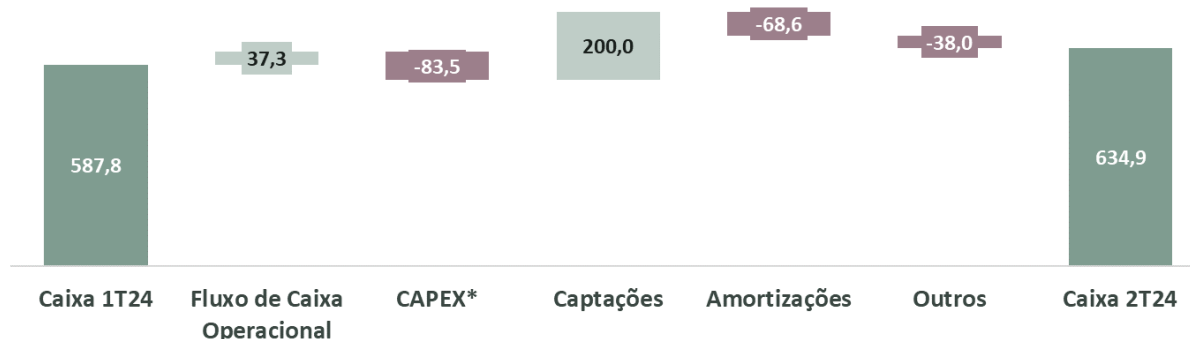
Já o ciclo financeiro (capital de giro dividido pela receita líquida) foi de 127 dias no 2T24.



## Caixa e Equivalentes a Caixa

Fechamos o trimestre com uma posição de caixa de R\$634,9 milhões, o equivalente a 3,8x o valor da dívida de curto prazo. O aumento de 8,0% no caixa e equivalentes a caixa da Companhia quando comparado com o 1T24 se deve principalmente (i) a captação de R\$200,0 milhões de debêntures verdes realizada em junho de 2024 e (ii) geração de caixa operacional na ordem de R\$37,3 milhões, tendo em contrapartida (i) um desembolso de R\$83,5 milhões em CAPEX e (ii) uma amortização de R\$68,6 milhões de dívidas bancárias.

Varição Caixa 2T24 (R\$ MM)



\*Inclui as adições de investimentos em CAPEX no 2T24 no valor de R\$89,8 milhões, ajustados pelo efeito não caixa com fornecedores de imobilizado no valor de R\$6,3 milhões, relativo a aquisições que serão pagas nos períodos posteriores.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Balanco patrimonial  
30 de junho de 2024 e 31 de dezembro de 2023  
(Em milhares de reais)

	Nota	30/06/2024	31/12/2023
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalente de caixa	3	634.906	663.119
Contas a receber	5	134.722	165.197
Estoques	6	500.086	428.904
Impostos a recuperar	7	33.918	30.533
Adiantamentos	8	51.948	39.080
Despesas antecipadas		379	2.514
Instrumentos financeiros - Swap	16	59.868	68.496
Outros ativos		297	300
		<b>1.416.124</b>	<b>1.398.143</b>
Não circulante			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras	4	102.078	67.857
Impostos a recuperar	7	27.178	23.701
Depósitos judiciais	17	451	2.373
Outros ativos		137	97
		<b>129.844</b>	<b>94.028</b>
Ativos biológicos	10	366.065	331.176
Ativo de direito de uso	12	289.433	297.310
Imobilizado	11	1.451.109	1.378.573
Intangível		3.191	2.561
		<b>2.109.798</b>	<b>2.009.620</b>
		<b>2.239.642</b>	<b>2.103.648</b>
Total do ativo		<b>3.655.766</b>	<b>3.501.791</b>



## Notas Explicativas

	Nota	30/06/2024	31/12/2023
<b>Passivo</b>			
<b>Circulante</b>			
Fornecedores	13	108.141	119.378
Passivo de arrendamento	12	1.714	2.366
Empréstimos, financiamentos e debêntures	14	169.248	180.834
Adiantamentos de clientes		11.378	4.922
Obrigações sociais		27.472	25.449
Obrigações tributárias		18.843	12.037
Dividendos a pagar	9	-	1.194
Parcelamento de impostos	15	25.075	26.345
Outras obrigações		861	818
		<b>362.732</b>	<b>373.343</b>
<b>Não circulante</b>			
Fornecedores	13	8.315	8.469
Passivo de arrendamento	12	297.555	298.281
Empréstimos, financiamentos e debêntures	14	1.096.749	959.108
Parcelamento de impostos	15	81.495	90.354
Tributos diferidos	19	63.041	67.307
Provisão para riscos	17	13.089	12.634
Outras obrigações		3.808	8.101
		<b>1.564.052</b>	<b>1.444.254</b>
<b>Patrimônio líquido</b>	18		
Capital social		833.709	833.709
Reserva de capital		30.000	30.000
Ajuste de avaliação patrimonial		2.110	2.568
Reservas de incentivos fiscais		666.913	666.913
Reservas de lucros		151.004	151.004
Lucros acumulados		45.246	-
Patrimônio líquido		<b>1.728.982</b>	<b>1.684.194</b>
<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>		<b>3.655.766</b>	<b>3.501.791</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.





## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

#### Demonstração do resultado

Períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	Nota	Abr a Jun 2024	Jan a Jun 2024	Abr a Jun 2023	Jan a Jun 2023
Receita líquida de vendas	20	392.938	757.103	446.229	845.844
Custo dos produtos vendidos	21	(305.271)	(584.367)	(305.359)	(582.055)
Lucro bruto		87.667	172.736	140.870	263.789
Despesas com vendas	21	(40.785)	(75.578)	(36.410)	(70.912)
Despesas gerais administrativas	21	(19.563)	(38.999)	(24.596)	(47.716)
Outras receitas operacionais	22	36.231	69.020	37.668	71.599
Perda sobre ativo biológico	10	(3.547)	(7.876)	(1.767)	(2.624)
Resultado antes das receitas e despesas financeiras		60.003	119.303	115.765	214.136
Receitas financeiras	23	14.848	33.960	57.109	85.251
Despesas financeiras	23	(60.055)	(120.661)	(51.986)	(91.843)
Variações cambiais líquidas	23	6.024	7.920	(2.827)	(4.090)
Resultado antes dos tributos sobre o lucro		20.820	40.522	118.061	203.454
Imposto de renda e contribuição social					
Corrente	19	759	-	(2.695)	(4.295)
Diferido	19	2.149	4.266	(7.286)	(11.497)
Lucro líquido do período		23.728	44.788	108.080	187.662
Lucro líquido básico e diluído por ação (R\$)		19,17	36,18	87,30	151,59

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Demonstração do resultado abrangente

Períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	Abr a Jun 2024	Jan a Jun 2024	Abr a Jun 2023	Jan a Jun 2023
Lucro líquido do período	23.728	44.788	108.080	187.662
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Total dos resultados abrangentes do período	<u>23.728</u>	<u>44.788</u>	<u>108.080</u>	<u>187.662</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido  
 Períodos de seis meses findos em 30 de junho  
 (Em milhares de reais)

	Capital Social	Reserva de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Reserva de incentivos fiscais	Reserva de lucros			Lucros acumulados	Total
					Legal	Garantia operacional	Dividendos propostos		
Saldo em dezembro de 2022	483.709	30.000	3.482	707.449	51.127	218.985	30.108	-	1.524.860
Realização de reserva	-	-	(455)	-	-	-	-	455	-
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	187.662	187.662
Aumento de capital	200.000	-	-	(200.000)	-	-	-	-	-
Dividendos	-	-	-	-	-	-	(30.108)	-	(30.108)
Saldo em junho de 2023	683.709	30.000	3.027	507.449	51.127	218.985	-	188.117	1.682.414
Saldo em dezembro de 2023	833.709	30.000	2.568	666.913	61.259	89.745	-	-	1.684.194
Realização de reserva	-	-	(458)	-	-	-	-	458	-
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	44.788	44.788
Saldo em junho de 2024	833.709	30.000	2.110	666.913	61.259	89.745	-	45.246	1.728.982

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Demonstração dos fluxos de caixa  
Períodos de seis meses findos em 30 de junho  
(Em milhares de reais)

	30/06/2024	30/06/2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais:		
Resultado do período	44.788	187.662
Itens que não afetam caixa e equivalente de caixa		
Depreciação e amortização	45.131	41.549
Exaustão ativo biológico	7.382	3.536
Juros, derivativos e variações cambiais líquidas	93.891	35.961
Avaliação a valor justo	7.876	2.624
Resultado da baixa de imobilizado, biológico e arrendamento	1.376	2.442
Tributos diferidos	(4.266)	12.919
Perda de impostos	191	-
Provisões para riscos	455	903
Outras provisões	2.185	4.781
	199.009	292.377
(Aumento) redução de ativos operacionais		
Contas a receber de clientes	30.475	(10.856)
Estoques	(67.819)	(22.143)
Impostos a recuperar	(7.053)	(4.750)
Adiantamentos	(12.787)	(15.412)
Despesas antecipadas	2.135	2.230
Depósitos judiciais	25	9
Outras contas a receber	(37)	1.577
	(55.061)	(49.345)
Aumento (redução) de passivos operacionais		
Fornecedores	(315)	579
Adiantamentos de clientes	6.456	(5.358)
Obrigações sociais	2.023	2.138
Obrigações tributárias	6.806	8.311
Provisão para riscos	-	(1.669)
Outras contas a pagar	(4.250)	(6.137)
	10.720	(2.136)
Caixa gerado nas operações	154.668	240.896
Pagamento de juros	(54.433)	(46.811)
Caixa líquido provenientes das atividades operacionais	100.235	194.085
Fluxo de caixa das atividades de investimentos		
Aplicações no imobilizado e intangível	(107.134)	(105.844)
Aplicações no ativo biológico	(49.973)	(45.298)
Aplicação financeira	(34.221)	4.629
Alienação de imobilizado e intangível	112	-
Caixa líquido consumido pelas atividades de investimentos	(191.216)	(146.513)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos		
Pagamento de dividendos	(1.194)	(31.249)
Conta corrente entre partes relacionadas	-	(863)
Empréstimos tomados	200.000	260.000
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos	(12.723)	(19.401)
Pagamento de empréstimos e financiamentos e arrendamento	(114.100)	(97.001)
Pagamento de parcelamento de impostos	(9.038)	(1.626)
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamentos	62.945	109.860
Variação cambial sobre caixa e equivalente de caixa	(177)	(390)
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa	(28.213)	157.042
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	663.119	562.812
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	634.906	719.854
Aumento (redução) líquido no caixa e equivalentes de caixa	(28.213)	157.042
Informações complementares		
Imposto de renda e contribuição social pagos	457	(5.766)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Demonstração do valor adicionado  
Períodos de seis meses findos em 30 de junho  
(Em milhares de reais)

	30/06/2024	30/06/2023
Receitas		
Venda de produtos	947.795	1.047.126
Outras receitas	79.947	83.644
Receitas relativas à construção de ativos próprios	115.216	105.839
Provisão para devedores duvidosos – Reversão/Constituição	-	(5.944)
	1.142.958	1.230.665
Insumos adquiridos de terceiros		
Custo dos produtos vendidos	(368.981)	(418.193)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(317.665)	(257.352)
Perda/Recuperação de valores ativos, líquidos	(9.250)	(3.772)
	(695.896)	(679.317)
Valor adicionado bruto	447.062	551.348
Depreciação, amortização e exaustão	(45.132)	(42.359)
	(45.132)	(42.359)
Valor adicionado líquido produzido	401.930	508.989
Valor adicionado recebido em transferência		
Receita financeira e variações cambiais ativas	37.117	38.231
	37.117	38.231
Valor adicionado a distribuir	439.047	547.220
Distribuição do valor adicionado		
Pessoal e encargos	62.753	65.165
Remuneração direta	46.472	52.018
Benefícios	9.884	7.528
Outros	6.397	5.619
Impostos taxas e contribuição	202.752	237.592
Federais	89.745	120.558
Estaduais	112.127	117.007
Municipais	880	27
Remuneração de capital de terceiros	128.754	56.801
Juros e variações cambiais passivas	115.399	46.915
Aluguéis	13.355	9.886
Remuneração de capitais próprios	44.788	187.662
Lucro do período retido	44.788	187.662
Valor adicionado distribuído	439.047	547.220

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
30 de junho de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 1. Contexto operacional

A Aço Verde do Brasil S.A. (“AVB” ou “Companhia”) é uma sociedade anônima de capital aberto com registro na categoria B da Comissão de Valores Mobiliários, com sede na Rodovia BR 222, Km 14,5 – Gleba Itinga – Lote 71, S/N - Distrito de Pequiá, Açailândia - MA - Brasil e foi constituída em 3 de outubro de 1984, com seus atos constitutivos registrados na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

A Companhia tem como objeto social a industrialização, comercialização, inclusive importação e exportação de produtos siderúrgicos, em especial aço e ferro-gusa em todas as suas formas e seus subprodutos; bem como insumos e equipamentos necessários à sua produção, transformação ou beneficiamento, comercialização de florestas próprias e seus produtos, exploração de florestas, extração de madeiras, produção de biocarbono, cultivo de eucalipto, tendo em vista a geração de reduções de emissões e remoções de gases de efeito estufa no âmbito do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo do Protocolo de Kioto, ou de outros sistemas de comercialização de créditos de carbono; fabricação de cimento; extração de minerais metálicos e não metálicos, comércio, exportação e distribuição de produtos agrícolas em geral, próprios ou de terceiros, em seus estados *in natura*, brutos, beneficiados ou industrializados, produtos de qualquer natureza, fabricação de gases industriais; produção e fornecimento de energia elétrica e a participação em outras sociedades observadas as disposições legais.

A Companhia possui o mesmo grupo de acionistas controladores da Empresa de Mecanização Rural Participações e Empreendimentos Imobiliários Ltda. (“MECA”) (anteriormente denominada Empresa de Mecanização Rural Ltda.), sendo esta última uma holding controladora das seguintes subsidiárias integrais: CBF Indústria de Gusa S.A., Ferroeste Industrial Ltda., G5 Agropecuária Ltda., Energia Viva Agroflorestal Ltda., Destilaria Veredas Indústria de Açúcar e Alcool Ltda., Veredas Agro Ltda., Energia Viva de Minas Ltda. e Sentinela Florestas de Minas Ltda. As atividades dessas entidades são, em sua maioria, secundárias à produção de aço.

#### 2. Políticas contábeis materiais

As demonstrações contábeis intermediárias foram preparadas e estão apresentadas conforme o CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária e o IAS 34 - Interim Financial Reporting, além das normas estabelecidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM). Desta forma, essas informações contábeis intermediárias evidenciam todas as informações relevantes, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

No período compreendido entre 31 de dezembro de 2023 e 30 de junho de 2024, não foram emitidas novas normas, alterações e interpretações de normas que tiveram efeito relevante para a Companhia.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Estas demonstrações contábeis intermediárias foram elaboradas seguindo a base de preparação e políticas contábeis consistentes com aquelas adotadas na elaboração das demonstrações contábeis de 31 de dezembro de 2023 e devem ser lidas em conjunto.

As demonstrações contábeis intermediárias da AVB, para o período findo em 30 de junho de 2024 foram autorizadas para emissão com a aprovação da administração da Companhia em 13 de agosto de 2024.

### 3. Caixa e equivalente de caixa

	30/06/2024	31/12/2023
Caixa e bancos	12.466	22.400
Bancos em moeda estrangeira	870	1.292
Aplicação financeira	621.570	639.427
	<u>634.906</u>	<u>663.119</u>

Os investimentos classificados como Caixa e Bancos e Aplicação Financeira referem-se substancialmente a aplicações em fundos e bancos de primeira linha com rendimentos majoritariamente atrelados ao Certificado de Depósito Interbancário (CDI).

A Companhia possui uma política de alocação de caixa e risco de contrapartes que estabelece diretrizes, regras e procedimentos para a gestão do seu caixa, priorizando instrumentos com perfil conservador, de baixo risco, com liquidez adequada, visando a preservação do capital e compatível rentabilidade.

### 4. Aplicações financeiras

A Companhia mantém aplicações financeiras de longo prazo em fundos de investimentos e CDB - Certificado de Depósito Bancário para garantia de empréstimos junto às instituições financeiras e aplicações de longo prazo não vinculados. O saldo possui expectativa de realização maior que um ano e serão realizados em conjunto com a liquidação dos respectivos empréstimos. A seguir apresentamos a composição dos saldos das garantias prestadas:

	30/06/2024	31/12/2023
Debêntures	31.024	29.685
Industrial	67.626	34.909
Rural	783	744
Aplicação financeira	2.645	2.519
	<u>102.078</u>	<u>67.857</u>



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 5. Contas a receber

	30/06/2024	31/12/2023
Mercado interno	140.064	170.274
Partes relacionadas (Nota 9)	602	867
Provisão para perdas de crédito esperadas	(5.944)	(5.944)
	<u>134.722</u>	<u>165.197</u>

#### Composição por vencimento

	30/06/2024	31/12/2023
A vencer	111.613	153.738
Vencido até 30 dias	4.835	9.081
Vencido até 180 dias	18.274	2.378
Vencido acima de 180 dias	5.944	5.944
Provisão para perdas de crédito esperadas	(5.944)	(5.944)
	<u>134.722</u>	<u>165.197</u>

A Companhia considera que o risco relativo de contas a receber de clientes é minimizado pelos critérios estabelecidos em sua Política de Crédito, com atribuição de *rating* aos clientes e sistema próprio de análise e aprovações, respaldados em sua totalidade por contrato de fornecimento e concessão de crédito. Com base nesta avaliação a Companhia entende ser adequado o montante da provisão para perda estimada de suas contas a receber em 30 de junho de 2024.

#### 6. Estoques

	30/06/2024	31/12/2023
Produtos acabados	224.686	186.439
Matéria prima	170.461	152.042
Materiais auxiliares	44.574	31.876
Em trânsito	22.399	20.714
Almoxarifado	40.322	39.784
Outros	205	322
Provisão para obsolescência	(2.561)	(2.273)
	<u>500.086</u>	<u>428.904</u>



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
30 de junho de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 7. Impostos a recuperar

	30/06/2024	31/12/2023
ICMS	9.207	8.774
PIS/COFINS	22.927	18.358
IRPJ/CSLL	28.601	25.473
Outros	361	1.629
	<b>61.096</b>	<b>54.234</b>
Circulante	33.918	30.533
Não circulante	27.178	23.701

#### 8. Adiantamentos

	30/06/2024	31/12/2023
Fornecedores nacionais	30.024	28.036
Fornecedores internacionais	2.042	10.776
Partes relacionadas	19.423	-
Outros	459	268
	<b>51.948</b>	<b>39.080</b>

#### 9. Partes relacionadas

A Companhia e a parte relacionada MECA possuem o mesmo grupo de acionistas controladores. As transações de partes relacionadas da Companhia estão concentradas nas subsidiárias integrais da MECA. A Companhia e suas partes relacionadas possuem atividades complementares tais como: produção de aço, ferro-gusa, atividades de florestamento e reflorestamento, produção de biocarbono, fabricação de cimento, geração de energia elétrica e atividades imobiliárias.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### Saldos e transações com partes relacionadas

	30/06/2024	31/12/2023
<b>Ativo</b>		
<b>Circulante</b>		
<b>Contas a receber</b>		
Cimento Açai S.A.	567	867
CBF Indústria de Gusa S.A.	35	-
	<u>602</u>	<u>867</u>
<b>Adiantamentos</b>		
Energia Viva de Minas Ltda.	19.423	-
	<u>19.423</u>	<u>-</u>
<b>Não circulante</b>		
<b>Direito de uso</b>		
Energia Viva Agroflorestal Ltda.	288.593	295.718
	<u>288.593</u>	<u>295.718</u>
<b>Passivo</b>		
<b>Circulantes</b>		
<b>Fornecedores</b>		
CBF Indústria de Gusa S.A.	-	1.712
Veredas Agro Ltda.	80	-
Cimento Açai S.A.	798	292
Energia Viva de Minas Ltda.	2.464	398
	<u>3.342</u>	<u>2.402</u>
<b>Passivo de arrendamento</b>		
Energia Viva Agroflorestal Ltda.	1.439	1.312
	<u>1.439</u>	<u>1.312</u>
<b>Dividendos a pagar</b>		
Acionistas	-	1.194
	<u>-</u>	<u>1.194</u>
<b>Não circulante</b>		
<b>Passivo de arrendamento</b>		
Energia Viva Agroflorestal Ltda.	296.925	297.678
	<u>296.925</u>	<u>297.678</u>
	30/06/2024	31/12/2023
<b>Transações</b>		
<b>Vendas</b>		
Cimento Açai S.A.	1.232	3.133
CBF Indústria de Gusa S.A.	66	283
Veredas Agro Ltda.	-	141
Sentinela Florestas de Minas Ltda.	82	214
	<u>1.380</u>	<u>3.771</u>
<b>Compras (a)</b>		
Energia Viva Agroflorestal Ltda.	29.108	33.017
Energia Viva de Minas Ltda.	6.810	5.633
CBF Indústria de Gusa S.A.	19.991	88.921
Cimento Açai S.A.	2.999	3.501
Veredas Agro Ltda.	192	130
Ferroeste Industrial Ltda.	1	-
	<u>59.101</u>	<u>131.202</u>

(a) Os valores correspondem, principalmente, as aquisições de madeira de eucalipto, biocarbono e arrendamento de terras.





## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Os saldos em aberto no encerramento do período não estão sujeitos a juros e não houve garantias prestadas ou recebidas em relação a quaisquer contas a receber ou a pagar envolvendo partes relacionadas. A Companhia, em conjunto com seus acionistas, figura como avalista e garantidora em contratos de empréstimos tomados pela MECA e suas subsidiárias, conforme composição abaixo:

	30/06/2024	31/12/2023
Dívidas relacionadas a garantias oferecidas pela AVB	55.232	65.309
Dívidas relacionadas a garantias recebidas pela AVB	363.244	447.334

A Companhia não contabilizou qualquer perda por redução ao valor recuperável das contas a receber relacionada com os valores devidos por partes relacionadas.

#### Pessoal-chave da administração

O pessoal-chave da administração com autoridade e responsabilidade pelo planejamento, direção e controle das atividades da Companhia inclui os membros do Conselho de Administração e os diretores estatutários. Abaixo seguem as informações sobre a remuneração dos administradores:

	30/06/2024	31/12/2023
Remuneração total dos administradores	3.335	6.483
	3.335	6.483

## 10. Ativos biológicos

Em 30 de junho de 2024, a Companhia possuía 31.298 (não revisado) (em 31 de dezembro de 2023 - 32.413 - não auditado) hectares de florestas plantadas, desconsiderando as áreas de preservação permanente e reserva legal que devem ser mantidas para atendimento à legislação ambiental brasileira.

	Custo	Avaliação	Total
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	295.175	(35.148)	260.027
Adições	45.298	(2.624)	42.674
Exaustão	(785)	(2.531)	(3.316)
<b>Saldo em junho de 2023</b>	339.688	(40.303)	299.385
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	391.921	(60.745)	331.176
Adições	49.973	(7.876)	42.097
Exaustão	(4.255)	(2.953)	(7.208)
<b>Saldo em junho de 2024</b>	437.639	(71.574)	366.065



## Notas Explicativas

### **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A avaliação dos ativos biológicos por seu valor justo considera certas estimativas, tais como: preço de madeira, taxa de desconto, plano de colheita das florestas e volume de produtividade, as quais estão sujeitas a incertezas, podendo gerar efeitos nos resultados futuros em decorrência de suas variações.

A variação do valor justo dos ativos biológicos é justificada pela variação dos indicadores acima mencionados, que combinados, resultaram nas variações demonstradas e reconhecidas na rubrica de ganhos (perdas) de valor justo do ativo biológico.

## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 11. Imobilizado

	Terrenos	Edificações e instalações	Máquinas e equipamentos	Veículos	Móveis e utensílios	Equipamentos de Informática	Em andamento	Total
<b>Custo:</b>								
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	5.171	559.431	838.950	37.177	1.927	2.412	180.526	1.625.594
Adições	900	-	15.819	657	464	386	87.613	105.839
Alienações/baixas	-	-	(2.607)	(602)	-	(7)	(40)	(3.256)
<b>Saldo em junho de 2023</b>	6.071	559.431	852.162	37.232	2.391	2.791	268.099	1.728.177
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	6.071	592.063	911.539	44.096	2.639	3.172	275.718	1.835.298
Adições	-	13	24.846	12.043	272	523	77.520	115.217
Alienações/baixas	(900)	-	(101)	(417)	-	-	(3)	(1.421)
Transferências	-	30.691	18.319	-	10	-	(49.020)	-
<b>Saldo em junho de 2024</b>	5.171	622.767	954.603	55.722	2.921	3.695	304.215	1.949.094
<b>Depreciação:</b>								
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	-	(60.393)	(304.145)	(12.126)	(690)	(1.311)	-	(378.665)
Adições	-	(5.866)	(30.568)	(1.445)	(103)	(247)	-	(38.229)
Alienações/baixas	-	-	698	111	-	5	-	814
<b>Saldo em junho de 2023</b>	-	(66.259)	(334.015)	(13.460)	(793)	(1.553)	-	(416.080)
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	-	(72.337)	(366.687)	(14.957)	(912)	(1.832)	-	(456.725)
Adições	-	(6.193)	(32.716)	(2.020)	(128)	(324)	-	(41.381)
Alienações/baixas	-	-	36	85	-	-	-	121
<b>Saldo em junho de 2024</b>	-	(78.530)	(399.367)	(16.892)	(1.040)	(2.156)	-	(497.985)
<b>Valor residual líquido:</b>								
<b>Saldo em junho de 2023</b>	6.071	493.172	518.147	23.772	1.598	1.238	268.099	1.312.097
<b>Saldo em junho de 2024</b>	5.171	544.237	555.236	38.830	1.881	1.539	304.215	1.451.109



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 30 de junho de 2024 não existiam indicações de perdas por desvalorização do ativo imobilizado.

O imobilizado em andamento refere-se a projetos de melhoria nos processos industriais e de desenvolvimento da capacidade produtiva, com estimativa de conclusão até o 2º semestre de 2025. Os saldos são:

Projeto	Previsão de conclusão	30/06/2024	30/06/2023
Termoelétrica	-	-	52.330
Aciação	jan/25	74.618	44.990
Loteamento - Metal mecânico	fev/25	29.636	27.581
Parque industrial - Infraestrutura	dez/25	112.909	92.156
Briquete	dez/24	35.097	24.443
Altos fornos	fev/25	16.330	21.217
Infraestrutura fazendas	nov/24	21.370	-
Outros	dez/24	14.255	5.382
		<b>304.215</b>	<b>268.099</b>

## 12. Arrendamento

As taxas de desconto foram obtidas com referência a dívidas contratadas pela Companhia e referem-se a taxas nominais.

### Ativos de direito de uso

Abaixo a movimentação dos ativos de direito de uso:

	Veículos	Equipamentos	Imóveis	Total
<b>Custo</b>				
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	700	855	88.226	89.781
Adições	1.121	930	3.698	5.749
Baixas	(308)	(855)	-	(1.163)
<b>Saldo em junho de 2023</b>	1.513	930	91.924	94.367
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	1.601	930	299.282	301.813
Adições	223	212	-	435
Baixas	(1.824)	-	-	(1.824)
<b>Saldo em junho de 2024</b>	-	1.142	299.282	300.424
<b>Depreciação</b>				
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	(377)	(752)	(25.391)	(26.520)
Depreciação	(760)	(161)	(4.962)	(5.883)
Baixas	308	854	-	1.162
<b>Saldo em junho de 2023</b>	(829)	(59)	(30.353)	(31.241)
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	(766)	(172)	(3.565)	(4.503)
Depreciação	(257)	(130)	(7.126)	(7.513)
Baixas	1.023	-	2	1.025
<b>Saldo em junho de 2024</b>	-	(302)	(10.689)	(10.991)
<b>Saldo em junho de 2023</b>	684	871	61.571	63.126
<b>Saldo em junho de 2024</b>	-	840	288.593	289.433



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### Passivos de arrendamento

O passivo de arrendamento reconhecido foi mensurado pelo valor presente dos pagamentos mínimos exigidos nos contratos, descontados pela taxa de empréstimo incremental da Companhia. A movimentação do passivo de arrendamento está demonstrada a seguir:

	Total
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	71.315
Adições	5.749
Juros incorridos	3.825
Pagamentos	(8.715)
<b>Saldo em junho de 2023</b>	72.174
<b>Circulante</b>	9.490
<b>Não circulante</b>	62.684
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	300.647
Adições	435
Juros incorridos	28.130
Baixas	(697)
Pagamentos	(29.246)
<b>Saldo em junho de 2024</b>	299.269
<b>Circulante</b>	1.714
<b>Não circulante</b>	297.555

Os fluxos de caixa dos contratos de arrendamento são, em sua maioria, atualizados pelo IGPM, anualmente. Os futuros pagamentos mínimos estimados para os contratos de arrendamento são os seguintes:

	30/06/2024	30/06/2023
Em até um ano	57.713	16.503
Acima de um até cinco anos	230.000	62.756
Mais de cinco anos	874.096	18.314
	1.161.809	97.573
Juros a incorrer	(862.540)	(25.399)
	299.269	72.174
Taxa média ponderada de desconto do passivo de arrendamento - Nominal	20,46%	10,86%



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

A Companhia, em conformidade com o CPC 06 (R2), na mensuração e remensuração de seu passivo de arrendamento e do direito de uso, procedeu ao uso da técnica de fluxo de caixa descontado sem considerar a inflação futura projetada nos fluxos a serem descontados, conforme vedação imposta pelo CPC 06 (R2). Essa vedação pode gerar distorções relevantes na informação a ser prestada, dada a realidade atual das taxas de juros de longo prazo no ambiente econômico brasileiro. A Companhia avaliou esses efeitos, concluindo que são imateriais para suas demonstrações contábeis intermediárias.

#### Valores reconhecidos no resultado

	30/06/2024	30/06/2023
Despesas de depreciação de ativos de direito de uso	7.513	5.883
Despesas com juros de passivos de arrendamento	28.130	3.825
	<u>35.643</u>	<u>9.708</u>

Os passivos de arrendamento foram mensurados pelo valor das contraprestações com os fornecedores, ou seja, sem considerar os créditos tributários incidentes após o pagamento. Demonstramos abaixo o direito potencial de PIS e COFINS incluídos nos passivos de arrendamento que dão este direito.

	30/06/2024	30/06/2023
Passivo de Arrendamento - Contrato	1.160.685	95.661
Passivo de Arrendamento - Juros a incorrer	(862.320)	(25.069)
	<u>298.365</u>	<u>70.592</u>
Potencial crédito de PIS e COFINS	27.599	6.530

## 13. Fornecedores

	30/06/2024	31/12/2023
Fornecedores internacionais	14.142	9.171
Fornecedores nacionais	98.972	116.274
Partes relacionadas (Nota 9)	3.342	2.402
	<u>116.456</u>	<u>127.847</u>
Circulante	108.141	119.378
Não Circulante	8.315	8.469



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
30 de junho de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## 14. Empréstimos, financiamentos e debêntures

### Composição dos saldos

	Vencimento	Moeda	Indexador	30/06/2024	31/12/2023
Debêntures/CRA (a)	jun/32	Real	CDI/IPCA	806.735	616.703
Rural (b)	nov/30	Real	CDI/Fixa	262.882	264.285
Industrial (c)	dez/26	Real	Fixa	176.441	219.697
Capital de giro (d)	dez/24	Real	CDI/Fixa	19.939	39.257
				<u>1.265.997</u>	<u>1.139.942</u>
Circulante				169.248	180.834
Não circulante				1.096.749	959.108

(a) A Companhia conta com quatro emissões de debêntures, conforme abaixo:

- I. Primeira emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, aprovada em 29 de abril de 2021, de espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória, em duas séries, com montante total de distribuição de R\$ 250.000;
- II. Segunda emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, aprovada em 24 de maio de 2022, em duas séries, com montante total de distribuição de R\$ 400.000;
- III. Terceira emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, aprovada em 13 de julho de 2023, de espécie quirografária, em série única, para distribuição pública, com montante total de distribuição de R\$ 20.000.
- IV. Quarta emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, aprovada em 24 de junho de 2024, de espécie quirografária, em série única, com montante total de distribuição de R\$ 200.000.

(b) Recursos destinados ao plantio, corte, colheita, transporte e comercialização de madeira e/ou biocarbono.

(c) Recursos destinados à construção de uma unidade de aciaria e laminação voltada para o processo de transformar o ferro-gusa em aço. Esta modalidade de dívida possui bônus de adimplência de 15% sobre as parcelas de juros pagos. Esses bônus reduzem a taxa de 10% a.a. para 8,5% a.a.

(d) Recursos destinados a capital de giro obtidos de instituições financeiras e recursos recebidos originalmente como adiantamentos para fornecimentos futuros, os quais, por força de alterações contratuais que regulavam ditos fornecimentos deverão ser restituídos pela Companhia aos seus cedentes.

São garantias dos empréstimos, créditos a receber, aplicações, ativo imobilizado e avais de partes relacionadas e dos acionistas. A seguir apresentamos a composição dos empréstimos, financiamentos e debêntures passivos relacionados a essas responsabilidades:

	30/06/2024	31/12/2023
Garantias de partes relacionadas (a)	363.244	447.334
	<u>363.244</u>	<u>447.334</u>

(a) Do montante acima apresentado, R\$ 343.427 (R\$ 408.076 em 2023) possui também garantias próprias.

Alguns dos empréstimos mencionados acima possuem garantias próprias e de terceiros simultaneamente, ocasionando, eventualmente, em uma divulgação da mesma dívida, nas duas modalidades de garantia.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### Cláusulas restritivas

##### Medição da Companhia:

A Companhia possui dívidas que contam com *covenants* financeiros restritivos, calculados anualmente e trimestralmente, que limitam a capacidade de endividamento da Companhia e seus fiadores.

Para o período findo em 30 de junho de 2024, os saldos de dívidas expostas às Cláusulas restritivas eram de R\$ 1.066.800 e a Companhia cumpriu satisfatoriamente os *covenants* financeiros restritivos, conforme demonstrado a seguir:

Indicador	Índice contratado
Dívida Líquida/EBITDA ajustado	Inferior a 2,5x
EBITDA ajustado / despesa financeira líquida	Igual ou superior a 3x

##### Medição do fiador:

Os *covenants* atribuídos ao fiador da Companhia correspondem aos seguintes indicadores de endividamento, calculados com base nos resultados apresentados pelas Demonstrações Contábeis Consolidadas semestrais da MECA, holding que possui os mesmos sócios da Companhia.

Em 30 de junho de 2024, os saldos de dívidas expostas às Cláusulas restritivas eram de R\$ 164.285. Não há requerimento de *covenant* de fiador no trimestre.

Indicador	Índice contratado
Dívida Líquida/EBITDA ajustado	Inferior a 3,5x
EBITDA ajustado / despesa financeira líquida	Igual ou superior a 3x

#### Movimentação

	30/06/2024	31/12/2023
Saldo Inicial	1.139.942	1.038.914
Captações	200.197	279.698
Amortizações	(84.854)	(196.608)
Pagamentos de encargos	(53.342)	(103.252)
Bônus de adimplência	(1.890)	(4.695)
Juros incorridos	65.944	125.885
Saldo final	1.265.997	1.139.942





## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
30 de junho de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

O saldo não circulante tem a seguinte composição, por ano.

	30/06/2024
2026	211.670
2027	322.441
2028	279.128
2029	183.341
Após 2029	100.169
	<u>1.096.749</u>

### 15. Parcelamento de impostos

	30/06/2024	31/12/2023
Parcelamento de ICMS	106.570	114.448
Outros	-	2.251
	<u>106.570</u>	<u>116.699</u>
Circulante	25.075	26.345
Não circulante	81.495	90.354

### 16. Instrumentos financeiros

A Companhia pode utilizar diversos instrumentos financeiros, com destaque para disponibilidades - incluindo aplicações financeiras, títulos e valores mobiliários - duplicatas a receber de clientes, contas a pagar a fornecedores e empréstimos e financiamentos. Adicionalmente, também pode utilizar instrumentos financeiros derivativos, como operações de *swap* cambial e *swap* de juros.

Considerando a natureza dos instrumentos, o valor justo é basicamente determinado pelo uso de cotações no mercado aberto de capitais do Brasil e Bolsa de Mercadoria e Futuros. Os valores registrados no ativo e no passivo circulante têm liquidez imediata ou vencimento, em sua maioria, de curto prazo. Considerando o prazo e as características desses instrumentos, os valores contábeis da Companhia são mensurados pelo custo amortizado, que se aproximam dos valores justo e são classificados, de acordo com a hierarquia de valor justo no nível 2, que considera *inputs* observáveis no mercado, tais como taxas de juros, câmbio etc., mas não são preços negociados em mercados ativos.

A Companhia participa em operações de *swap* com o objetivo de proteger e gerenciar, principalmente, o risco dos indexadores que impactam suas operações. Essas operações visam a troca do indexador das Debêntures série IPCA. A Companhia não possui instrumentos financeiros com fins especulativos.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### Mensurados pelo custo amortizado

	30/06/2024	31/12/2023
<b>Ativo</b>		
<b>Circulante</b>		
Caixa e equivalente de caixa	634.906	663.119
Contas a receber	134.722	165.197
	<u>769.628</u>	<u>828.316</u>
<b>Não circulante</b>		
Aplicações financeiras	102.078	67.857
	<u>102.078</u>	<u>67.857</u>
<b>Total do ativo</b>	<u>871.706</u>	<u>896.173</u>
<b>Passivo</b>		
<b>Circulante</b>		
Fornecedores	108.141	119.378
Passivo de arrendamento	1.714	2.366
Empréstimos, financiamentos e debêntures	169.248	180.834
Dividendos a pagar	-	1.194
	<u>279.103</u>	<u>303.772</u>
<b>Não circulante</b>		
Fornecedores	8.315	8.469
Passivo de arrendamento	297.555	298.281
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.096.749	959.108
	<u>1.402.619</u>	<u>1.265.858</u>
<b>Total do passivo</b>	<u>1.681.722</u>	<u>1.569.630</u>

#### Mensurados pelo valor justo

	30/06/2024	31/12/2023
<b>Ativo</b>		
<b>Circulante</b>		
Instrumento financeiro derivativo	59.868	68.496
<b>Total do ativo</b>	<u>59.868</u>	<u>68.496</u>

#### Gestão de riscos financeiros

A Companhia segue estratégias de gerenciamento de riscos, com orientações em relação aos riscos incorridos. A natureza e a posição geral dos riscos financeiros são regularmente monitoradas e gerenciadas a fim de avaliar os resultados e o impacto financeiro no fluxo de caixa. Também são revistos, periodicamente, os limites de crédito.

Os riscos de mercado são protegidos quando é considerado necessário suportar a estratégia corporativa ou quando é necessário manter o nível de flexibilidade financeira.

A Companhia não possui operações com instrumentos derivativos, associados ou não a qualquer negociação especulativa ou venda a descoberto.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### Risco de taxa de câmbio

A exposição decorre da existência de ativos e passivos denominados em Dólar e Euro, uma vez que a moeda funcional da Companhia é o Real e é denominada exposição cambial natural. A exposição líquida é o resultado da compensação da exposição cambial natural pelos instrumentos adotados pela Companhia.

A exposição líquida consolidada está demonstrada a seguir:

Exposição em Dólar	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
	Valores em US\$ mil		Valores em R\$ mil	
Caixa e equivalente de caixa	156	267	870	1.293
Adiantamentos - Estoque	425	1.954	2.360	9.459
Adiantamentos - Imobilizado	12.713	12.722	70.672	61.589
<b>Total do ativo</b>	<b>13.294</b>	<b>14.943</b>	<b>73.902</b>	<b>72.341</b>
Fornecedores	(1.844)	(1.750)	(10.251)	(8.474)
<b>Total do passivo</b>	<b>(1.844)</b>	<b>(1.750)</b>	<b>(10.251)</b>	<b>(8.474)</b>
<b>Exposição em Dólar</b>	<b>11.450</b>	<b>13.193</b>	<b>63.651</b>	<b>63.867</b>

Exposição em Euro	Valores em €\$ mil		Valores em R\$ mil	
Adiantamentos - Estoque	126	246	751	1.316
Adiantamentos - Imobilizado	-	1.540	-	8.240
<b>Total do ativo</b>	<b>126</b>	<b>1.786</b>	<b>751</b>	<b>9.556</b>
Fornecedores	(653)	(130)	(3.891)	(697)
<b>Total do passivo</b>	<b>(653)</b>	<b>(130)</b>	<b>(3.891)</b>	<b>(697)</b>
<b>Exposição em Euro</b>	<b>(527)</b>	<b>1.656</b>	<b>(3.140)</b>	<b>8.859</b>

#### Análise de sensibilidade da exposição cambial

A Companhia estima que, em um cenário provável em 31 de dezembro de 2024, a taxa de câmbio do Dólar será de 5,2000. Essa estimativa é baseada no relatório Focus do Banco Central do Brasil de 28 de junho de 2024. Em relação ao Euro, a Companhia estima uma desvalorização da moeda com a mesma paridade do Dólar.

A Companhia fez uma análise de sensibilidade de efeitos no resultado advindos de variação na taxa de câmbio de 25% e 50% em relação ao cenário provável.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As moedas utilizadas na análise de sensibilidade e seus respectivos cenários são demonstrados a seguir:

Moeda	Taxa de câmbio	Cenário provável	25%	50%	(25%)	(50%)
USD	5,5589	5,2000	6,5000	7,8000	3,9000	2,6000
Euro	5,9547	5,5702	6,9628	8,3553	4,1777	2,7851

Os impactos no resultado são assim demonstrados:

Instrumento	Valor de referência	Cenário provável	25%	50%	(25%)	(50%)
Caixa e equivalente de caixa	869	813	1.016	1.220	610	406
Adiantamentos - Estoque	2.361	2.209	2.761	3.314	1.656	1.104
Adiantamentos - Imobilizado	70.672	66.109	82.636	99.164	49.582	33.055
<b>Total do ativo</b>	<b>73.902</b>	<b>69.131</b>	<b>86.413</b>	<b>103.698</b>	<b>51.848</b>	<b>34.565</b>
Fornecedores	(10.251)	(9.589)	(11.986)	(14.384)	(7.192)	(4.795)
<b>Total do passivo</b>	<b>(10.251)</b>	<b>(9.589)</b>	<b>(11.986)</b>	<b>(14.384)</b>	<b>(7.192)</b>	<b>(4.795)</b>
<b>Exposição cambial líquida em Dólar</b>	<b>63.651</b>	<b>59.542</b>	<b>74.427</b>	<b>89.314</b>	<b>44.656</b>	<b>29.771</b>
Adiantamentos - Estoque	751	703	879	1.055	527	351
<b>Total do ativo</b>	<b>751</b>	<b>703</b>	<b>879</b>	<b>1.055</b>	<b>527</b>	<b>351</b>
Fornecedores	(3.891)	(3.640)	(4.550)	(5.460)	(2.730)	(1.820)
<b>Total do passivo</b>	<b>(3.891)</b>	<b>(3.640)</b>	<b>(4.550)</b>	<b>(5.460)</b>	<b>(2.730)</b>	<b>(1.820)</b>
<b>Exposição cambial líquida em Euro</b>	<b>(3.140)</b>	<b>(2.937)</b>	<b>(3.671)</b>	<b>(4.405)</b>	<b>(2.203)</b>	<b>(1.469)</b>

#### Risco de taxa de juros

Esse risco decorre de passivos de curto e longo prazo com taxas de juros pré ou pós-fixadas e índices de inflação, são utilizadas também, operações de *swap* e buscando fluxos semelhantes aos das dívidas de acordo com as condições de liquidez de mercado.

#### Análise de sensibilidade da exposição a taxas de juros

A Companhia estima que, em um cenário provável em 31 de dezembro de 2024, as taxas CDI, IPCA e IGPM, serão de 10,50%, 3,98% e 3,39% respectivamente. Essas estimativas são baseadas no relatório Focus do Banco Central do Brasil de 28 de junho de 2024. A estimativa da taxa CDI é baseada na Meta Selic divulgada que acompanha o CDI.

A Companhia fez uma análise de sensibilidade de efeitos no resultado advindos de variação na taxa de juros de 25% e 50% em relação ao cenário provável.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

As taxas utilizadas na análise de sensibilidade e seus respectivos cenários, com efeitos de 25% e 50%, são demonstrados a seguir:

Juros	Taxa de juros	Cenário provável	25%	50%	(25%)	(50%)
CDI	10,40%	10,50%	13,13%	15,75%	7,88%	5,25%
IPCA	4,23%	3,98%	4,98%	5,97%	2,99%	1,99%
IGPM	2,44%	3,39%	4,24%	5,09%	2,54%	1,70%

Os impactos no resultado são assim demonstrados:

Taxa	% a.a.	Ativo	Passivo	Exposição líquida	Cenário Provável *	25%	50%	(25%)	(50%)
CDI	10,40%	723.648	(530.891)	192.757	20.239	25.299	30.359	15.180	10.120
IPCA	4,23%	-	(541.116)	(541.116)	(21.536)	(26.921)	(32.305)	(16.152)	(10.768)
IGPM	2,44%	-	(2.808)	(2.808)	(95)	(119)	(143)	(71)	(48)
		<u>723.648</u>	<u>(1.074.815)</u>	<u>(351.167)</u>	<u>(1.392)</u>	<u>(1.741)</u>	<u>(2.089)</u>	<u>(1.043)</u>	<u>(696)</u>

(\*) A análise de sensibilidade é baseada nas projeções das taxas conforme relatório Focus do Banco Central do Brasil de 28 de junho de 2024.

A Companhia realizou contratações de operações de SWAP de taxas com o objetivo de hedge para as debêntures indexadas pelo IPCA. Nestas operações houve trocas (*swap*) dos índices de remuneração dessas debêntures do IPCA para CDI.

Contrato	Valor de referência	Composição do valor justo do swap					
		Posição ativa		Posição passiva		Ganho	
		Indexador	Valor	Indexador	Valor	30/06/2024	31/12/2023
SWAP - 1ª Debênture	30.715	IPCA + 5,2% a.a.	36.395	CDI + 0,32% a.a.	31.713	4.682	5.312
SWAP - 1ª Debênture	76.093	IPCA + 5,2% a.a.	75.421	CDI + 0,36% a.a.	68.928	6.493	9.997
SWAP - 10Y	62.500	IPCA + 7,37% a.a.	88.577	CDI + 2% a.a.	78.677	9.900	11.415
SWAP - 7Y	337.500	IPCA + 7,15 a.a.	396.613	CDI + 1,7% a.a.	357.820	38.793	41.772
	<u>506.808</u>		<u>597.006</u>		<u>537.138</u>	<u>59.868</u>	<u>68.496</u>

### Risco de liquidez

É o risco de a Companhia não dispor de recursos líquidos suficientes para honrar seus compromissos financeiros, em decorrência de descasamento de prazo ou de volume entre os recebimentos e pagamentos previstos.

Para administrar a liquidez do caixa em moeda nacional e estrangeira, são estabelecidas premissas de desembolsos e recebimentos futuros, sendo monitoradas diariamente pela área de tesouraria. Os cronogramas de pagamento das parcelas de longo prazo dos empréstimos, financiamentos e debêntures se encontram na Nota 14.

A seguir estão os vencimentos contratuais de passivos financeiros e passivos de arrendamento, incluindo juros.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Em 30 de junho de 2024			
	Até um ano	Acima de um até cinco anos	Mais de cinco anos	Total
Empréstimos, financiamentos e debêntures	271.054	1.318.734	171.762	1.761.550
Arrendamentos	57.713	230.000	874.096	1.161.809
Fornecedores	6.567	221	-	6.788
	<u>335.334</u>	<u>1.548.955</u>	<u>1.045.858</u>	<u>2.930.147</u>

#### Riscos de crédito

A Companhia tem como prática a análise detalhada da situação patrimonial e financeira de seus clientes, instituições financeiras e fornecedores, através do estabelecimento de políticas específicas e acompanhamento permanente de seu saldo devedor.

Com relação às aplicações financeiras, a Companhia possui uma Política de Alocação de Caixa e Risco de Contrapartes que estabelece diretrizes, regras e procedimentos para a gestão do seu caixa, priorizando instrumentos com perfil conservador, de baixo risco, com liquidez adequada, visando a preservação do capital e compatível rentabilidade. Os rendimentos das aplicações financeiras são majoritariamente atrelados ao Certificado de Depósito Interbancário (CDI). Uma vez que parte dos recursos é investido em operações compromissadas que são lastreadas em títulos do governo brasileiro, há exposição também ao risco de crédito do Estado brasileiro.

Quanto à exposição ao risco de crédito em contas a receber e outros recebíveis, a Companhia possui uma Política de Crédito que estabelece processos próprios de análise de crédito, com atribuição de rating aos clientes e sistema de análise e aprovações baseado em parâmetros de qualificação financeira e comportamental, com alçadas muito bem definidas de análise e aprovação. Todas as vendas a prazo da Companhia são respaldadas em sua totalidade por contrato de fornecimento e concessão de crédito.

#### Gestão de capital

A Companhia busca a otimização da sua estrutura de capital com a finalidade de reduzir seus custos financeiros e maximizar o retorno aos seus acionistas. O quadro a seguir demonstra a evolução da estrutura consolidada de capital da Companhia, com o financiamento por capital próprio e por capital de terceiros:



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	30/06/2024	31/12/2023
Patrimônio (Capital próprio)	1.728.982	1.684.194
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.265.997	1.139.942
Passivo de arrendamento	299.269	300.647
Dívida bruta/Patrimônio líquido	0,91	0,86

### 17. Provisão para riscos

Estão sendo discutidas nas esferas competentes, ações e reclamações de diversas naturezas. O detalhamento dos valores provisionados e depositados, relacionados a essas ações são apresentadas a seguir:

	Passivo provisionado		Depósitos judiciais	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Cíveis	8.741	8.906	286	1.954
Trabalhistas	3.802	3.182	133	331
Ambiental	502	502	9	54
Outros	44	44	23	34
	13.089	12.634	451	2.373

A movimentação das provisões constituídas e dos depósitos, no período findo em 30 de junho de 2024 e exercício findo em 31 de dezembro de 2023 pode ser assim demonstrada:

	Passivo provisionado		Depósitos judiciais	
	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2024	31/12/2023
Saldo no início do exercício	12.634	8.340	2.373	2.344
Adições	770	7.906	14	123
Reversões e baixas	(315)	(3.612)	(1.936)	(94)
Saldo no fim do período	13.089	12.634	451	2.373

As provisões para demandas judiciais foram constituídas para fazer face às perdas prováveis em processos administrativos e judiciais relacionados a questões fiscais, trabalhistas, cíveis e ambientais, em valor julgado suficiente pela Administração, segundo a avaliação e posição dos seus consultores jurídicos externos.

Adicionalmente, a Companhia figura como parte em processos não provisionados, cuja expectativa da Administração, baseada na opinião de seus consultores jurídicos, é de perda possível. A totalidade desses processos perfazem o montante de R\$ 80.376 (R\$ 78.668 em 31 de dezembro de 2023).



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
30 de junho de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## 18. Patrimônio líquido

### Capital social

Em 30 de junho de 2024, o capital social da Companhia é de R\$ 833.709 (R\$ 833.709 em 31 de dezembro de 2023), composto por ações ordinárias nominativas e ações preferenciais nominativas, sem valor nominal, conforme demonstrado a seguir:

	Ordinárias	Preferenciais	Total
Total de ações	1.031.745	206.231	1.237.976

Cada ação ordinária dá direito a 1 (um) voto nas deliberações da Assembleia Geral e as Ações Preferenciais não terão direito a voto, mas gozarão das seguintes preferências:

- As Ações Preferenciais farão jus a um dividendo prioritário fixo e cumulativo de R\$ 5,79 por ação, corrigido pela variação positiva do IPCA apurada anualmente nos termos do artigo 17, I e parágrafo 6º da Lei das S.A. obedecendo os limites da Lei das S.A e o ICPC 08 - Contabilização da Proposta de Pagamento de Dividendos”.

Aos acionistas é assegurado dividendo mínimo correspondente a 1% do lucro líquido do exercício, conforme estabelecido em Estatuto e Acordo de Acionistas.

### Reservas

No trimestre findo em 30 de junho de 2024, não ocorreram alterações na natureza e nas condições das reservas em relação ao descrito das demonstrações contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

### Ajuste de avaliação patrimonial

Constituída, líquida dos encargos tributários, em decorrência da adoção do custo atribuído (*deemed cost*) para os bens do ativo imobilizado, sendo realizada por depreciação ou baixa.

### Política de investimentos e distribuição de dividendos propostos

A Companhia adota uma política de distribuição de lucros que, observadas as disposições constantes da Lei nº 6.404/76 alterada pela Lei nº 9.457/97, implicará na destinação de todo o lucro líquido aos seus acionistas, desde que preservadas as seguintes prioridades, independentemente de sua ordem: (i) a estratégia empresarial; (ii) o cumprimento das obrigações; (iii) a realização dos investimentos necessários; e (iv) a manutenção de uma boa situação financeira da Companhia.





## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### Lucro líquido por ação

O lucro por ação básico foi calculado com base no lucro atribuível aos acionistas da Companhia dividido pela quantidade média ponderada de ações ordinárias em circulação durante o período, excluindo as eventuais ações ordinárias compradas e mantidas como ações em tesouraria existentes, sendo assim demonstrado:

	30/06/2024	30/06/2023
Total de ações ponderadas	1.237.976	1.237.976
Lucro líquido do período	44.788	187.662
Lucro líquido básico e diluído por ação em R\$ (1)	36,18	151,59

(1) Não há efeito de diluição presente no resultado apurado.

## 19. Imposto de renda e contribuição social

#### Imposto de renda e contribuição reconhecidos no resultado

O imposto de renda e a contribuição social reconhecido no resultado do período estão demonstrados a seguir:

	30/06/2024	30/06/2023
Corrente	-	(4.295)
Diferido	4.266	(11.497)

#### Tributos diferidos

Os saldos do imposto de renda e contribuição social diferidos podem ser demonstrados como segue:

	30/06/2024	31/12/2023
<b>Ativo</b>		
Prejuízos fiscais e bases negativas	7.374	5.869
Variação cambial	-	503
Provisão	3.293	3.218
Arrendamento	1.500	509
Avaliação do Ativo biológico	10.915	9.263
	<u>23.082</u>	<u>19.362</u>
<b>Passivo</b>		
Ajuste de avaliação patrimonial	(380)	(462)
Instrumento financeiro derivativo	(9.130)	(10.446)
Diferença de depreciação	(75.963)	(75.761)
Variação cambial	(650)	-
	<u>(86.123)</u>	<u>(86.669)</u>
	<u>(63.041)</u>	<u>(67.307)</u>



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Foi realizada uma análise de sensibilidade de consumo dos créditos tributários considerando uma variação das premissas macroeconômicas, do desempenho operacional e dos eventos de liquidez. Dessa forma, considerando os resultados do estudo realizado, o qual indica que é provável a existência de lucro tributável para utilização do saldo de imposto de renda e contribuição social diferidos.

Conforme as estimativas da Companhia, os lucros tributáveis futuros permitem a realização do ativo fiscal diferido sobre o prejuízo fiscal e base negativa de CSLL existente em 30 de junho de 2024, conforme abaixo:

Ano	
2024	7.374

#### Reconciliação do imposto de renda e contribuição social à alíquota efetiva

	Abr a Jun 2024	Jan a Jun 2024	Abr a Jun 2023	Jan a Jun 2023
<b>Lucro antes dos tributos sobre o lucro</b>	20.820	40.522	118.061	203.454
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
<b>Despesa</b>	(7.079)	(13.777)	(40.141)	(69.174)
Subvenções	14.368	25.567	14.014	27.254
Adições/exclusões	(1.709)	(2.279)	(296)	(959)
	5.580	9.511	(26.423)	(42.879)
Diferencial de alíquota oriundo do lucro da exploração	(2.642)	(5.245)	16.256	26.331
Programa de alimentação do trabalhador	(14)	-	179	286
Outros	(16)	-	7	470
Imposto de renda e contribuição social	2.908	4.266	(9.981)	(15.792)
Taxa efetiva %	14%	11%	(8%)	(8%)
Corrente	759	-	(2.695)	(4.295)
Diferido	2.149	4.266	(7.286)	(11.497)



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

## 20. Receita líquida de vendas

### Abertura da receita líquida

	Abr a Jun 2024	Jan a Jun 2024	Abr a Jun 2023	Jan a Jun 2023
<b>Mercado interno</b>				
Laminados	458.323	870.070	545.035	1.037.836
Semiacabados	36.365	77.092	6.225	9.746
Outros	1.328	3.103	1.771	3.634
	<u>496.016</u>	<u>950.265</u>	<u>553.031</u>	<u>1.051.216</u>
<b>Impostos e devoluções</b>				
(-) ICMS	(60.510)	(111.374)	(59.991)	(116.758)
(-) PIS/COFINS	(39.964)	(76.730)	(44.310)	(84.223)
(-) IPI	(1.157)	(2.589)	(181)	(301)
(-) Cancelamentos e devoluções	(1.447)	(2.469)	(2.320)	(4.090)
	<u>(103.078)</u>	<u>(193.162)</u>	<u>(106.802)</u>	<u>(205.372)</u>
	<u>392.938</u>	<u>757.103</u>	<u>446.229</u>	<u>845.844</u>

## 21. Custos e despesas por natureza

	Abr a Jun 2024	Jan a Jun 2024	Abr a Jun 2023	Jan a Jun 2023
Matéria prima e materiais de uso e consumo	(211.290)	(395.888)	(229.760)	(442.994)
Salários, encargos e benefícios	(38.891)	(70.145)	(31.099)	(61.160)
Exaustão de ativo biológico	(3.798)	(7.382)	(1.755)	(3.536)
Depreciação e amortização	(23.065)	(45.131)	(21.853)	(41.549)
Serviços de terceiros	(13.466)	(23.376)	(12.537)	(23.498)
Manutenção e conservação	(18.628)	(34.677)	(11.169)	(21.802)
Aluguel de equipamentos	(4.961)	(9.833)	(4.519)	(8.236)
Distribuição e logística	(41.447)	(77.799)	(34.954)	(71.133)
Combustíveis e lubrificantes	(5.215)	(9.652)	(3.477)	(6.707)
Outras	(4.858)	(25.061)	(15.242)	(20.068)
	<u>(365.619)</u>	<u>(698.944)</u>	<u>(366.365)</u>	<u>(700.683)</u>
Custo dos produtos vendidos	(305.271)	(584.367)	(305.359)	(582.055)
Despesas com vendas	(40.785)	(75.578)	(36.410)	(70.912)
Despesas gerais e administrativas	(19.563)	(38.999)	(24.596)	(47.716)
	<u>(365.619)</u>	<u>(698.944)</u>	<u>(366.365)</u>	<u>(700.683)</u>



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2024

(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 22. Outras receitas e despesas operacionais

	Abr a Jun 2024	Jan a Jun 2024	Abr a Jun 2023	Jan a Jun 2023
Incentivos fiscais	42.259	75.198	41.709	81.200
Perdas	(834)	(1.373)	(75)	(1.149)
Constituições e reversões de provisões	(159)	(743)	(3.347)	(4.015)
Outras	(5.035)	(4.062)	(619)	(4.437)
	<u>36.231</u>	<u>69.020</u>	<u>37.668</u>	<u>71.599</u>

### 23. Resultado financeiro

	Abr a Jun 2024	Jan a Jun 2024	Abr a Jun 2023	Jan a Jun 2023
<b>Receitas financeiras</b>				
Rendimento de aplicação financeira	14.010	31.494	17.973	32.424
Juros multas e descontos	838	2.466	2.148	3.081
Operações de hedge - Swap provisão (a)	-	-	36.988	49.746
	<u>14.848</u>	<u>33.960</u>	<u>57.109</u>	<u>85.251</u>
<b>Despesas financeiras</b>				
Operações de hedge - Swap incorrido (a)	(11.114)	(12.723)	(17.289)	(19.401)
Operações de hedge - Swap provisão (a)	(1.257)	(8.628)	-	-
Encargos de empréstimos e financiamentos	(11.619)	(24.042)	(9.205)	(17.086)
Encargos de debêntures	(18.243)	(40.012)	(20.163)	(45.229)
Juros multas e descontos	(2.125)	(4.953)	(82)	(1.663)
Encargos com Câmara de Comercialização de Energia Elétrica	(1.082)	(2.384)	(1.249)	(2.557)
Juros de arrendamento	(14.518)	(28.130)	(1.916)	(3.825)
Outras	(97)	211	(2.082)	(2.082)
	<u>(60.055)</u>	<u>(120.661)</u>	<u>(51.986)</u>	<u>(91.843)</u>
<b>Variação cambial</b>				
Incorrida	608	362	(45)	(67)
Provisão	5.416	7.558	(2.782)	(4.023)
	<u>6.024</u>	<u>7.920</u>	<u>(2.827)</u>	<u>(4.090)</u>
	<u>(39.183)</u>	<u>(78.781)</u>	<u>2.296</u>	<u>(10.682)</u>

(a) Correspondem a operações com o objetivo de proteger e gerenciar, o risco da taxa de juros das debêntures série IPCA. Nota 16.



## Notas Explicativas

### Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
30 de junho de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

#### 24. Segmentos operacionais

A Companhia atua no segmento de siderurgia baseada em silvicultura. Dessa forma, todas as operações de produção, distribuição e comercialização de ferro-gusa e aços longos nas formas de tarugo, vergalhão e fio máquina são consolidadas apenas no segmento de Siderurgia, que atende aos mercados de construção civil, serralheiro, automotivo, indústria e agropecuário. Desta maneira, a Administração acredita que sua demonstração de resultados, e as demais informações constantes nestas notas explicativas, apresentam as informações requeridas sobre seu único segmento operacional.

#### 25. Seguros

Visando à adequada mitigação dos riscos e face à natureza de suas operações, a Companhia contrata vários tipos diferentes de apólice de seguros. As apólices são contratadas em linha com a política de Gestão de Riscos e são similares aos seguros contratados por outras empresas do mesmo ramo de atuação da Companhia. As coberturas destas apólices incluem: Transporte Nacional, Transporte Internacional, Seguro de Vida e Acidentes Pessoais, Saúde, Frota de Veículos, D&O (Seguro de Responsabilidade Civil Administradores), Riscos Operacionais Nomeados e "ALL-RISKS", Seguro Garantia Financeira e Judicial. As premissas de riscos adotadas, dada a sua natureza, não fazem parte do escopo de uma auditoria e, conseqüentemente, não foram revisadas pelos auditores independentes.



## Notas Explicativas

### **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
30 de junho de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**

Em observância às disposições constantes da Resolução CVM nº 80/22, a Diretoria declara que discutiu, revisou e concordou com as Informações trimestrais relativas ao período de três meses findo em 30 de junho de 2024.

Açailândia, 13 de agosto de 2024

Silvia Carvalho Nascimento e Silva  
Diretora Presidente

Gustavo Rozenbaum Bcheche  
Diretor Financeiro



## Notas Explicativas

### **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
30 de junho de 2024  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente**

Em observância as disposições constantes Resolução CVM nº 80/22, a Diretoria declara que discutiu, revisou e concordou com a opinião expressa no relatório de revisão do auditor independente, Ernst & Young Auditores Independentes S.S., sobre as Informações Trimestrais - ITR relativas ao período de três meses findo em 30 de junho de 2024.

Açailândia, 13 de agosto de 2024

Silvia Carvalho Nascimento e Silva  
Diretora Presidente

Gustavo Rozenbaum Bcheche  
Diretor Financeiro

## Pareceres e Declarações / Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis intermediárias

Aos  
Acionistas, Diretoria e Conselho de Administração da  
Aço Verde do Brasil S.A.  
Açailândia - MA

### Introdução

Revisamos as informações contábeis intermediárias da Aço Verde do Brasil S.A. ("Companhia"), contidas no Formulário de Informações Trimestrais (ITR) referente ao trimestre findo em 30 de junho de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

### Responsabilidade da diretoria sobre as informações contábeis intermediárias

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

### Alcance da revisão

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

### Conclusão

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

### Outros assuntos

#### Demonstração do valor adicionado

As informações trimestrais acima referidas incluem a demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao período de seis meses findo em 30 de junho de 2024, elaborada sob a responsabilidade da diretoria da Companhia e apresentada como informação suplementar para fins de IAS 34. Essa demonstração foi submetida a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das informações trimestrais, com o objetivo de concluir se ela está conciliada com as informações contábeis intermediárias e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo está de acordo com os critérios definidos na NBC TG 09 Demonstração do Valor Adicionado. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essa demonstração do valor adicionado não foi elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nessa Norma e de forma consistente em relação às informações contábeis intermediárias tomadas em conjunto.

Belo Horizonte, 13 de agosto de 2024.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S.S. Ltda.  
CRC-SP015199/O

Tomás Menezes  
CRC MG-090648/O



## **Pareceres e Declarações / Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras**

### Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras

Em observância às disposições constantes da Resolução CVM nº 80/22, a Diretoria declara que discutiu, revisou e concordou com as Informações trimestrais relativas ao período de três meses findo em 30 de junho de 2024.

Açailândia, 13 de agosto de 2024

Silvia Carvalho Nascimento e Silva  
Diretora Presidente

Gustavo Rozenbaum Bcheche  
Diretor Financeiro

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

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente

Em observância as disposições constantes Resolução CVM nº 80/22, a Diretoria declara que discutiu, revisou e concordou com a opinião expressa no relatório de revisão do auditor independente, Ernst & Young Auditores Independentes S.S., sobre as Informações Trimestrais - ITR relativas ao período de três meses findo em 30 de junho de 2024.

Açailândia, 13 de agosto de 2024

Silvia Carvalho Nascimento e Silva  
Diretora Presidente

Gustavo Rozenbaum Bcheche  
Diretor Financeiro