

Índice

Dados da Empresa

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

DFs Individuais

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

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

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

Demonstração do Resultado Abrangente	6
--------------------------------------	---

Demonstração do Fluxo de Caixa (Método Indireto)	7
--	---

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024	8
--------------------------------	---

DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023	9
--------------------------------	---

Demonstração de Valor Adicionado	10
----------------------------------	----

Comentário do Desempenho	11
--------------------------	----

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

Pareceres e Declarações

Relatório da Revisão Especial - Sem Ressalva	53
--	----

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	54
---	----

Declaração dos Diretores sobre o Relatório do Auditor Independente	55
--	----

Dados da Empresa / Composição do Capital

Número de Ações (Unidades)	Trimestre Atual 31/03/2024
Do Capital Integralizado	
Ordinárias	1.031.745
Preferenciais	206.231
Total	1.237.976
Em Tesouraria	
Ordinárias	0
Preferenciais	0
Total	0

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
1	Ativo Total	3.497.265	3.501.791
1.01	Ativo Circulante	1.348.008	1.398.143
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	587.754	663.119
1.01.03	Contas a Receber	133.948	165.197
1.01.03.01	Clientes	133.948	165.197
1.01.04	Estoques	494.872	428.904
1.01.06	Tributos a Recuperar	26.771	30.533
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	26.771	30.533
1.01.07	Despesas Antecipadas	1.423	2.514
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	103.240	107.876
1.01.08.03	Outros	103.240	107.876
1.01.08.03.01	Adiantamentos	41.815	39.080
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros - Swap	61.125	68.496
1.01.08.03.03	Outros Ativos	300	300
1.02	Ativo Não Circulante	2.149.257	2.103.648
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	446.586	425.204
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	69.668	67.857
1.02.01.03.01	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	69.668	67.857
1.02.01.06	Ativos Biológicos	349.075	331.176
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	27.843	26.171
1.02.01.10.03	Impostos a Recuperar	25.380	23.701
1.02.01.10.04	Depósitos Judiciais	2.387	2.373
1.02.01.10.05	Outros Ativos	76	97
1.02.03	Imobilizado	1.699.667	1.675.883
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	1.101.877	1.102.855
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	292.858	297.310
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	304.932	275.718
1.02.04	Intangível	3.004	2.561
1.02.04.01	Intangíveis	3.004	2.561
1.02.04.01.02	Intangível	3.004	2.561

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2	Passivo Total	3.497.265	3.501.791
2.01	Passivo Circulante	381.882	373.343
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	26.217	25.449
2.01.01.01	Obrigações Sociais	7.655	8.381
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	18.562	17.068
2.01.02	Fornecedores	131.119	119.378
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	126.012	117.226
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	5.107	2.152
2.01.03	Obrigações Fiscais	13.045	12.037
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	2.486	1.963
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1.251	492
2.01.03.01.02	Obrigações Tributárias	1.235	1.471
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	10.277	9.542
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	282	532
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	181.660	183.200
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	122.701	130.274
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	122.701	130.274
2.01.04.02	Debêntures	57.379	50.560
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	1.580	2.366
2.01.05	Outras Obrigações	29.841	33.279
2.01.05.02	Outros	29.841	33.279
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	1.194	1.194
2.01.05.02.05	Adiantamento de Clientes	2.235	4.922
2.01.05.02.07	Parcelamento de impostos	25.518	26.345
2.01.05.02.08	Outras obrigações	894	818
2.02	Passivo Não Circulante	1.410.129	1.444.254
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1.231.038	1.257.389
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	369.662	392.965
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	369.662	392.965
2.02.01.02	Debêntures	563.517	566.143
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	297.859	298.281
2.02.02	Outras Obrigações	100.683	106.924
2.02.02.02	Outros	100.683	106.924
2.02.02.02.03	Fornecedores	8.073	8.469
2.02.02.02.04	Parcelamento de Impostos	86.460	90.354
2.02.02.02.06	Outras Obrigações	6.150	8.101
2.02.03	Tributos Diferidos	65.190	67.307
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	65.190	67.307
2.02.04	Provisões	13.218	12.634
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	12.716	12.132
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	44	44
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	3.931	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)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Trimestre Atual 31/03/2024	Exercício Anterior 31/12/2023
2.03	Patrimônio Líquido	1.705.254	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	21.289	0
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	2.339	2.568

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	364.165	399.615
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-279.096	-276.696
3.03	Resultado Bruto	85.069	122.919
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-25.769	-24.548
3.04.01	Despesas com Vendas	-34.793	-34.502
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-19.436	-23.120
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	35.514	40.619
3.04.04.01	Incentivos fiscais	32.939	39.491
3.04.04.03	Outras Receitas Operacionais	2.575	1.128
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-7.054	-7.545
3.04.05.01	Perda sobre Ativo Biológico	-4.329	-857
3.04.05.02	Outras Despesas Operacionais	-2.725	-6.688
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	59.300	98.371
3.06	Resultado Financeiro	-39.598	-12.978
3.06.01	Receitas Financeiras	19.112	28.142
3.06.02	Despesas Financeiras	-58.710	-41.120
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-60.606	-39.857
3.06.02.02	Variações Cambiais Líquidas	1.896	-1.263
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	19.702	85.393
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	1.358	-5.811
3.08.01	Corrente	-759	-1.600
3.08.02	Diferido	2.117	-4.211
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	21.060	79.582
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	21.060	79.582
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)		
3.99.01	Lucro Básico por Ação		
3.99.01.01	ON	17,01	64,32
3.99.01.02	PN	17,01	64,32
3.99.02	Lucro Diluído por Ação		
3.99.02.01	ON	17,01	64,32
3.99.02.02	PN	17,01	64,32

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
4.01	Lucro Líquido do Período	21.060	79.582
4.03	Resultado Abrangente do Período	21.060	79.582

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	62.948	3.190
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	103.015	129.836
6.01.01.01	Resultado do Exercício	21.060	79.582
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	22.066	19.696
6.01.01.03	Exaustão Ativo Biológico	3.584	1.781
6.01.01.05	Juros, derivativos e variações cambiais Líquidas	53.104	22.344
6.01.01.06	Avaliação a Valor Justo	4.329	857
6.01.01.07	Resultado da Alienação de Imobilizado, Biológico e Arrendamento	214	524
6.01.01.08	Tributos Diferidos	-2.117	5.634
6.01.01.09	Perda de impostos	191	0
6.01.01.10	Provisões (reversões) para riscos	584	-582
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-21.425	-111.131
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	31.249	-45.540
6.01.02.02	Estoques	-63.129	-33.118
6.01.02.03	Impostos a Recuperar	1.892	413
6.01.02.04	Adiantamentos	-2.429	-2.024
6.01.02.05	Despesas Antecipadas	1.091	891
6.01.02.06	Depósitos Judiciais	-14	16
6.01.02.07	Fornecedores	12.680	-29.771
6.01.02.08	Adiantamentos de Clientes	-2.687	-2.550
6.01.02.09	Obrigações Sociais	768	-408
6.01.02.10	Obrigações Tributárias	1.008	3.322
6.01.02.11	Parcelamento de Impostos	0	13
6.01.02.13	Outras Contas a Pagar	-1.875	-3.921
6.01.02.14	Outras contas a receber	21	1.546
6.01.03	Outros	-18.642	-15.515
6.01.03.01	Pagamento de Juros	-18.642	-15.515
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-75.321	-70.690
6.02.01	Aplicações no Imobilizado e Intangível	-47.289	-41.163
6.02.02	Aplicações no Ativo Biológico	-26.308	-25.461
6.02.03	Aplicação Financeira	-1.811	-4.066
6.02.04	Alienação de Imobilizado e Intangível	87	0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-62.953	-50.154
6.03.02	Conta Corrente entre Partes Relacionadas	0	-432
6.03.04	Pagamento de Instrumentos Financeiros Derivativos	-1.609	-2.112
6.03.05	Pagamento de Empréstimos e Financiamentos e Arrendamento	-56.623	-47.610
6.03.06	Pagamento de parcelamento de impostos	-4.721	0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	-39	255
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-75.365	-117.399
6.05.01	Saldo Inicial de Caixa e Equivalentes	663.119	562.812
6.05.02	Saldo Final de Caixa e Equivalentes	587.754	445.413

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2024 à 31/03/2024**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	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	21.060	0	21.060
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	21.060	0	21.060
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-229	229	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	-229	229	0	0
5.07	Saldos Finais	833.709	30.000	820.256	21.289	0	1.705.254

DFs Individuais / Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido / DMPL - 01/01/2023 à 31/03/2023**(Reais Mil)**

Código da Conta	Descrição da Conta	Capital Social Integralizado	Reservas de Capital, Opções Outorgadas e Ações em Tesouraria	Reservas de Lucro	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Patrimônio Líquido
5.01	Saldos Iniciais	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	0	0	0	0	0	0
5.05	Resultado Abrangente Total	0	0	0	79.582	0	79.582
5.05.01	Lucro Líquido do Período	0	0	0	79.582	0	79.582
5.06	Mutações Internas do Patrimônio Líquido	0	0	-230	230	0	0
5.06.02	Realização da Reserva Reavaliação	0	0	-230	230	0	0
5.07	Saldos Finais	483.709	30.000	1.010.921	79.812	0	1.604.442

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

Código da Conta	Descrição da Conta	Acumulado do Atual Exercício 01/01/2024 à 31/03/2024	Acumulado do Exercício Anterior 01/01/2023 à 31/03/2023
7.01	Receitas	537.749	578.842
7.01.01	Vendas de Mercadorias, Produtos e Serviços	453.227	496.414
7.01.02	Outras Receitas	35.458	41.265
7.01.03	Receitas refs. à Construção de Ativos Próprios	49.064	41.163
7.02	Insumos Adquiridos de Terceiros	-324.685	-313.407
7.02.01	Custos Prods., Mercs. e Servs. Vendidos	-184.533	-200.189
7.02.02	Materiais, Energia, Servs. de Terceiros e Outros	-135.284	-110.803
7.02.03	Perda/Recuperação de Valores Ativos	-4.868	-2.415
7.03	Valor Adicionado Bruto	213.064	265.435
7.04	Retenções	-22.067	-21.477
7.04.01	Depreciação, Amortização e Exaustão	-22.067	-21.477
7.05	Valor Adicionado Líquido Produzido	190.997	243.958
7.06	Vlr Adicionado Recebido em Transferência	20.408	31.195
7.06.02	Receitas Financeiras	20.408	31.195
7.07	Valor Adicionado Total a Distribuir	211.405	275.153
7.08	Distribuição do Valor Adicionado	211.405	275.153
7.08.01	Pessoal	27.546	31.871
7.08.01.01	Remuneração Direta	21.403	25.145
7.08.01.02	Benefícios	3.433	4.187
7.08.01.04	Outros	2.710	2.539
7.08.02	Impostos, Taxas e Contribuições	96.002	111.443
7.08.02.01	Federais	44.675	54.486
7.08.02.02	Estaduais	51.327	56.944
7.08.02.03	Municipais	0	13
7.08.03	Remuneração de Capitais de Terceiros	66.797	52.257
7.08.03.01	Juros	60.005	44.172
7.08.03.02	Aluguéis	6.792	8.085
7.08.04	Remuneração de Capitais Próprios	21.060	79.582
7.08.04.03	Lucros Retidos / Prejuízo do Período	21.060	79.582

Comentário do Desempenho

Açailândia/MA, 14 de maio de 2024 - A Aço Verde do Brasil S.A. (“**AVB**” ou “**Companhia**”) divulga seus resultados do primeiro trimestre de 2024 (1T24), e as comparações são relativas ao quarto trimestre de 2023 (4T23) e ao primeiro trimestre de 2023 (1T23).

Destaques 1T24



Recorde de vendas totais para um primeiro trimestre de 94,0 mil toneladas.



Manutenção da alavancagem, na relação Dívida Líquida / EBITDA, de 1,0x no 1T24.



Receita líquida de R\$364,2 milhões, EBITDA ajustado de R\$89,6 milhões, Lucro Líquido de R\$21,1 milhões.



Fluxo de caixa operacional de R\$62,9 milhões.

R\$ MM	1T24	4T23	Variação	1T23	Variação
Vendas de Laminados (mil toneladas)	84,1	99,8	-15,7%	89,2	-5,6%
Resultados (R\$ milhões)					
Receita líquida	364,2	403,5	-9,7%	399,6	-8,9%
Lucro Bruto	85,1	103,9	-18,2%	122,9	-30,8%
Margem Bruta (%)	23,4%	25,8%	- 2,4 p.p.	30,8%	- 7,4 p.p.
EBITDA Ajustado	89,6	116,4	-23,0%	126,3	-29,0%
Margem EBITDA ajustada (%)	24,6%	28,9%	- 4,2 p.p.	31,6%	- 7,0 p.p.
Lucro Líquido	21,1	-90,8	-123,2%	79,6	-73,5%
Margem Líquida (%)	5,8%	-22,5%	+ 28,3 p.p.	19,9%	- 14,1 p.p.
Lucro Líquido Ajustado	21,1	84,1	-75,0%	79,6	-73,5%
Margem Líquida Ajustada (%)	5,8%	20,9%	- 15,1 p.p.	19,9%	- 14,1 p.p.
Dívida Líquida	525,5	476,8	10,2%	566,2	-7,2%
Caixa/disponibilidades	587,8	663,1	-11,4%	445,4	32,0%
Dívida Líquida / EBITDA ajustado LTM	1,0	0,9	18,3%	0,7	43,4%

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

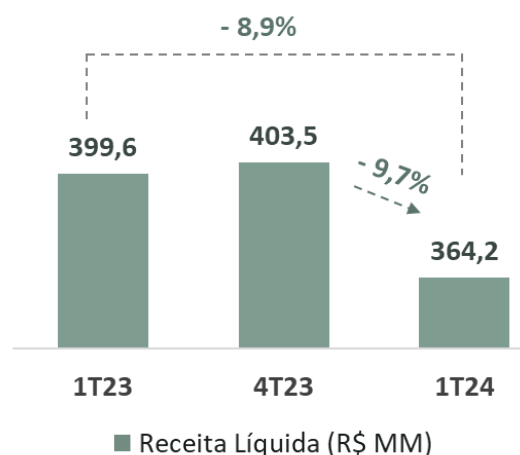
| Volume de Vendas

Toneladas (Mercado Interno)	1T24	4T23	Variação	1T23	Variação
Venda de Laminados	84.135	99.760	- 15,7%	89.167	- 5,6%
Venda de Semiacabados	9.823	1.571	+ 525,4%	829	+ 1084,9%
Volume Total	93.958	101.331	- 7,3%	89.996	+ 4,4%

A venda total de laminados de aço no 1T24 apresentou redução de 15,7% em comparação com o 4T23 e 5,6% em comparação com o 1T23. As vendas no trimestre foram impactadas, principalmente, pelo período de fortes chuvas e feriados que sazonalmente impactam o 1T24. Além disso, houve uma menor produção de laminados no período devido à parada programada de manutenção do laminador em fevereiro de 2024. A partir da parada da laminação, a Companhia adotou a estratégia de aumentar suas vendas de semiacabados para auxiliar na diluição dos custos fixos.

| Receita Líquida

A receita líquida do 1T24 apresentou redução de 9,7% em relação ao 4T23 devido ao menor volume de vendas da Companhia. Em relação ao 1T23, a receita líquida apresentou redução de 8,9% devido, principalmente, ao menor preço do aço no período, sendo parcialmente compensado pelo maior volume de vendas totais no 1T24.



| Lucro Bruto

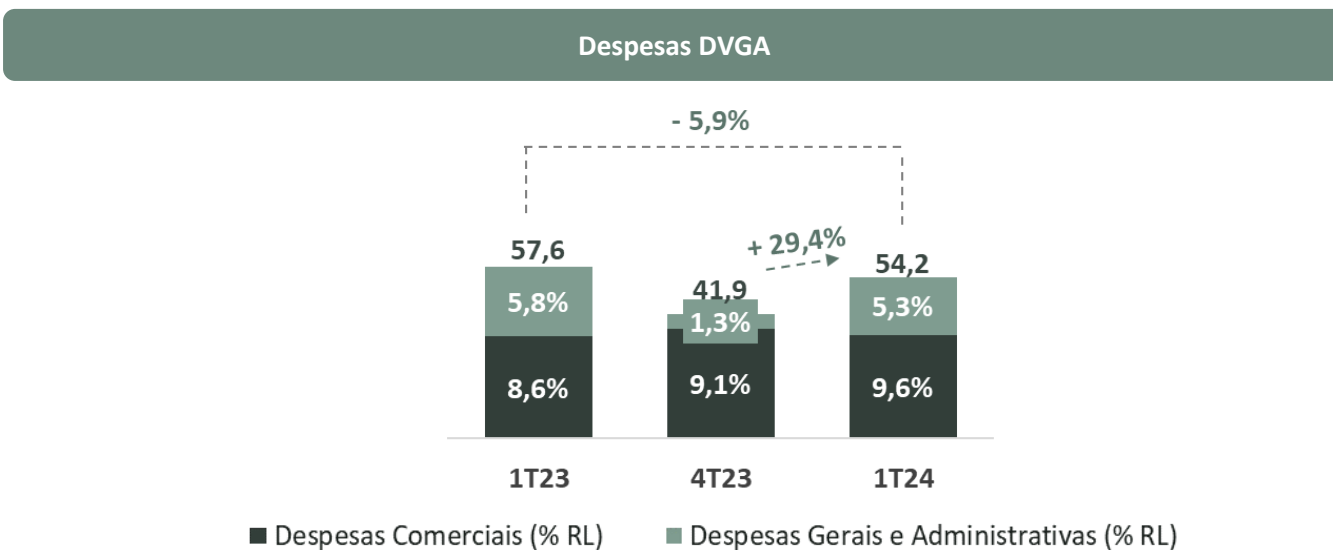
R\$ MM	1T24	4T23	Variação	1T23	Variação
Receita líquida	364,2	403,5	-9,7%	399,6	-8,9%
Custo do Produto Vendido	-279,1	-299,5	-6,8%	-276,7	0,9%
Lucro Bruto	85,1	103,9	-18,2%	122,9	-30,8%
margem bruta (%)	23,4%	25,8%	- 2,4 p.p.	30,8%	- 7,4 p.p.

O lucro bruto no 1T24 apresentou redução de 18,2% e a margem bruta redução de 2,4 p.p. em comparação com o 4T23 devido ao menor volume de vendas no período e à menor alavancagem operacional. Já em relação ao 1T23, houve redução de 30,8% no lucro bruto e 7,4 p. p. na margem bruta devido ao menor preço do aço no período.

Comentário do Desempenho

| Despesas com Vendas, Gerais e Administrativas (DVGA)

As despesas com vendas, gerais e administrativas (DVGA) foram de R\$54,2 milhões no 1T24, aumento de 29,4% em relação ao 4T23 devido, principalmente, pelas reclassificações não recorrentes de despesas, em especial, para a linha de “Outras receitas (despesas) operacionais” ocorrida no 4T23. Já em relação ao 1T23, houve uma redução de 5,9% nas DVGA devido, principalmente, ao menor gasto com serviços de terceiros.



| Outras receitas (despesas) operacionais

A rubrica de outras receitas (despesas) operacionais foi uma receita de R\$32,8 milhões no 1T24, ante uma despesa de R\$144,6 milhões no 4T23 e receita de R\$33,9 milhões no 1T23.

A principal variação nesta rubrica quando comparado com o 4T23, foi o auto de infração recebido pela Companhia em outubro de 2023 – despesa esta que não se repetiu no 1T24 - relacionado ao tema da metodologia de cálculo do incentivo fiscal do SINCOEX, referente ao período compreendido entre janeiro de 2019 a setembro de 2022, no montante total de cerca de R\$167,1 milhões. Deste total, foram contabilizados os montantes de R\$54,3 milhões como baixa de créditos tributários dos impostos a recuperar, R\$85,4 milhões de principal do auto de infração, e R\$27,3 milhões a título de multa.

Já em relação ao 1T23, a principal variação foi a menor receita com incentivos fiscais no 1T24, acompanhando a menor receita no período.

Comentário do Desempenho

| Ganho (perda) sobre ativo biológico

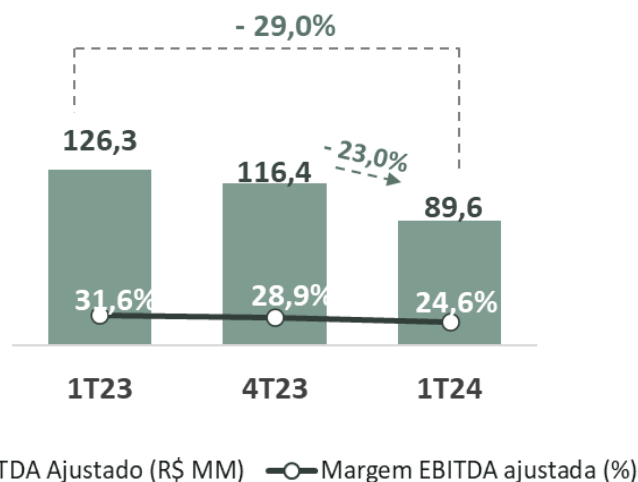
A avaliação dos ativos biológicos por seu valor justo considera certas estimativas, tais como: preço de madeira, taxa de desconto, plano de colheita das florestas e volume de produtividade, as quais estão sujeitas a incertezas, cujas variações geram efeitos não caixa nos resultados da Companhia. O saldo dos ativos biológicos era de R\$349,1 milhões no 1T24, sendo de R\$331,2 milhões no 4T23, aumento de 5,4% e R\$282,9 milhões no 1T23, aumento de 23,4%. O aumento no período comparativo condiz com a expansão da base florestal da AVB para atender os seus projetos de crescimento.

A Companhia registrou uma perda de R\$4,3 milhões com avaliação de ativo biológico no 1T24, ante uma perda de R\$12,7 milhões no 4T23 e R\$0,9 milhão no 1T23. A perda do ativo biológico nos períodos comparativos se deve ao aumento dos preços nos insumos agrícolas e produtos relacionados.

| EBITDA

O EBITDA ajustado atingiu R\$89,6 milhões no 1T24, redução de 23,0% em relação ao 4T23, devido, principalmente, à menor alavancagem operacional com menores volumes de venda no período. Já a margem EBITDA ajustada foi de 24,6%, redução de 4,2 p.p.

Em relação ao 1T23, o EBITDA ajustado apresentou redução de 29,0% e a margem EBITDA ajustada teve queda de 7,0 p.p. decorrente, principalmente, da redução do preço de venda do aço e menor alavancagem operacional.



Comentário do Desempenho

A conciliação¹ do lucro líquido com o EBITDA é como segue:

R\$ MM	1T24	4T23	Variação	1T23	Variação
Lucro Líquido	21,1	-90,8	-	79,6	-73,5%
Resultado Financeiro	39,6	-2,0	-	13,0	205,1%
Depreciação e amortização	22,1	25,3	-12,8%	19,7	12,0%
Exaustão ativo biológico	3,6	3,1	17,3%	1,8	101,2%
IR/CSLL	-1,4	-2,4	-42,7%	5,8	-
EBITDA	85,0	-66,9	-	119,8	-29,1%
margem (%)	23,3%	-16,6%	+ 39,9 p.p.	30,0%	- 6,7 p.p.
Efeitos Não Recorrentes/Não Operacionais¹	4,7	183,3	-97,4%	6,4	-27,1%
Ganho/perda de ativo biológico	4,3	12,7	-65,9%	0,9	405,1%
Provisão, perdas e ganhos em contingências	1,1	172,3	-99,4%	1,2	-7,4%
Outros	-0,8	-1,7	-55,3%	4,4	-
EBITDA Ajustado	89,6	116,4	-23,0%	126,3	-29,0%
margem (%)	24,6%	28,9%	- 4,2 p.p.	31,6%	- 7,0 p.p.

Resultado Financeiro

R\$ MM	1T24	4T23	Variação	1T23	Variação
Receitas Financeiras	19,1	74,2	-74,2%	28,1	-32,1%
Rendimento de aplicação financeira	17,5	16,9	3,3%	14,5	21,0%
Operações de Hedge - SWAP (Provisão)	0,0	56,3	-	12,8	-
Outras	1,6	0,9	78,5%	0,9	74,5%
Despesas Financeiras	-60,6	-70,0	-13,4%	-39,9	52,1%
Encargos de empréstimos, financiamentos e debêntures	-33,8	-31,0	9,0%	-32,9	2,7%
Operações de Hedge - SWAP (Incorrido)	-1,6	-16,1	-90,0%	-2,1	-23,8%
Operações de Hedge - SWAP (Provisão)	-7,4	0,0	-	0,0	-
Juros de arrendamento	-13,6	-14,1	-3,6%	-1,9	613,0%
Outras	-4,2	-8,8	-52,3%	-2,9	44,8%
Variação cambial	1,9	-2,1	-	-1,3	-
Resultado Financeiro	-39,6	2,0	-	-13,0	205,1%

O resultado financeiro no 1T24 foi uma despesa de R\$39,6 milhões, contra uma receita de R\$2,0 milhões apresentada no 4T23. A variação no resultado financeiro se deve, principalmente, pelo efeito da provisão de R\$56,3 milhões do valor justo do SWAP no 4T23 (receita financeira), cujo valor foi uma despesa de R\$7,4 milhões no 1T24, sendo parcialmente compensado pelo menor impacto da marcação a mercado do SWAP de IPCA para CDI (despesa financeira). Em relação ao 1T23, a variação no resultado financeiro decorreu, principalmente, pelo (i) efeito da provisão de R\$12,8 milhões do valor justo do SWAP no 1T23 (receita financeira), cujo valor foi uma despesa de R\$7,4 milhões no 1T24, e (ii) maior despesa com juros de arrendamento.

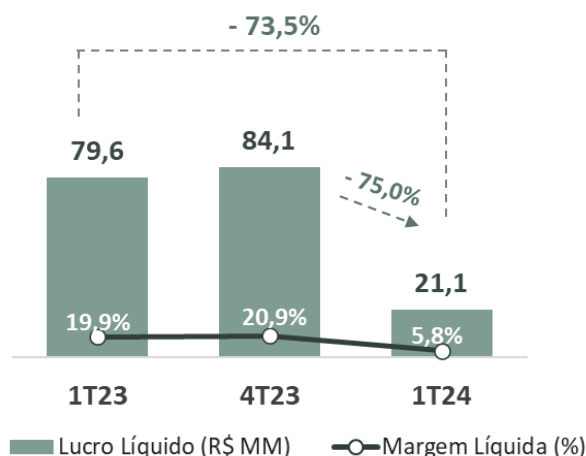
¹ Efeitos não recorrentes/não operacionais referem-se à adição ou exclusão do valor justo de ativos biológicos, a perda (ganho) na baixa de ativo imobilizado e constituição (reversão) de provisão para contingências e receitas e despesas não recorrentes, tais como: indenizações, ganhos (perdas) em demandas judiciais, créditos extemporâneos e despesas doações e multas de atuações. No 4T23 os efeitos não recorrentes incluem o auto de infração de R\$167,1 milhões de ICMS relativos à metodologia de cálculo do incentivo fiscal do SINCOEX.

Comentário do Desempenho

Lucro Líquido Ajustado

O lucro líquido ajustado atingiu R\$21,1 milhões no 1T24, redução de 75,0% em relação ao 4T23 devido, principalmente, pela menor receita líquida e maior despesa financeira. Já a margem líquida foi de 5,8%, redução de 15,1 p.p. Em relação ao 1T23, houve redução de 73,5% no lucro líquido e 14,1 p.p. na margem líquida, reflexo da redução do preço de venda do aço e maior despesa financeira.

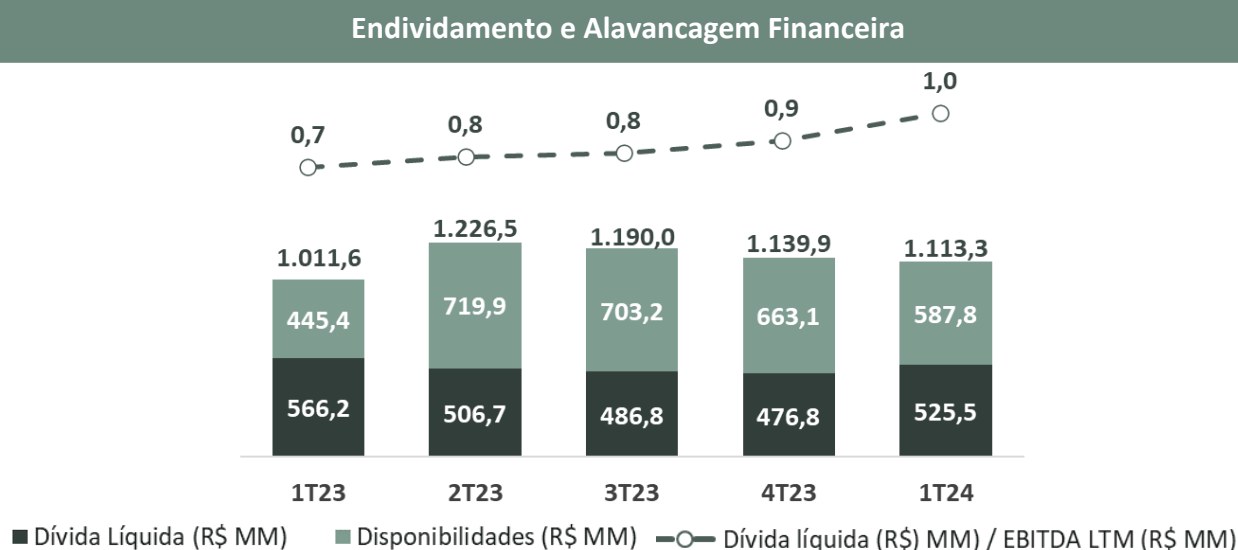
O lucro líquido ajustado é calculado como o lucro líquido excluindo os efeitos não recorrentes². A conciliação do lucro líquido com o lucro líquido ajustado é como segue:



R\$ MM	1T24	4T23	Variação	1T23	Variação
Lucro Líquido	21,1	-90,8	-123,2%	79,6	-73,5%
Margem Líquida (%)	5,8%	-22,5%	+ 28,3 p.p.	19,9%	- 14,1 p.p.
(+) Efeitos Não Recorrentes	0,0	175,0	n.m.	0,0	n.m.
Lucro Líquido Ajustado	21,1	84,1	-75,0%	79,6	-73,5%
Margem Líquida Ajustada (%)	5,8%	20,9%	- 15,1 p.p.	19,9%	- 14,1 p.p.

Endividamento e Alavancagem Financeira

A Companhia manteve sua sólida estrutura de capital no 1T24, apresentando uma dívida líquida de R\$525,5 milhões e manutenção da alavancagem líquida (Dívida Líquida / EBITDA LTM) em 1,0x.

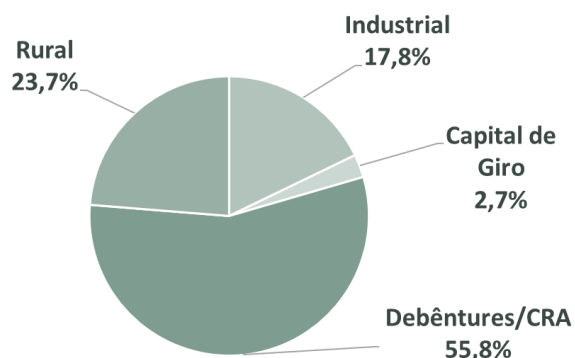


² No 4T23 os efeitos não recorrentes referem-se ao auto de infração de ICMS relativos à metodologia de cálculo do incentivo fiscal do SINCOEX. Para maiores informações, ver item "Outras receitas (despesas) operacionais", acima.

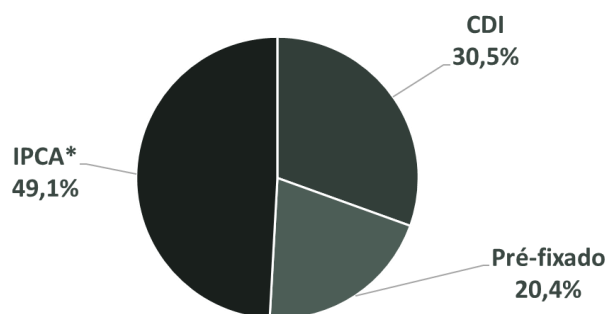
Comentário do Desempenho

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) e a captação de R\$20 milhões de debêntures realizada em julho de 2023, representavam 55,8% da dívida bruta total no 1T24. Já a modalidade de crédito rural, incluindo as captações de R\$260 milhões em Cédulas do Produtor Rural (CPR) realizadas no 2T23, representavam cerca de 23,7% da dívida bruta da Companhia. Atualmente, 20,4% da dívida bruta total encontra-se em taxas pré-fixadas e 79,6% em taxas pós-fixadas, a um custo total médio equivalente a 110% do CDI e prazo médio de 3,3 anos.

Tipo de Dívida Financeira - 1T24

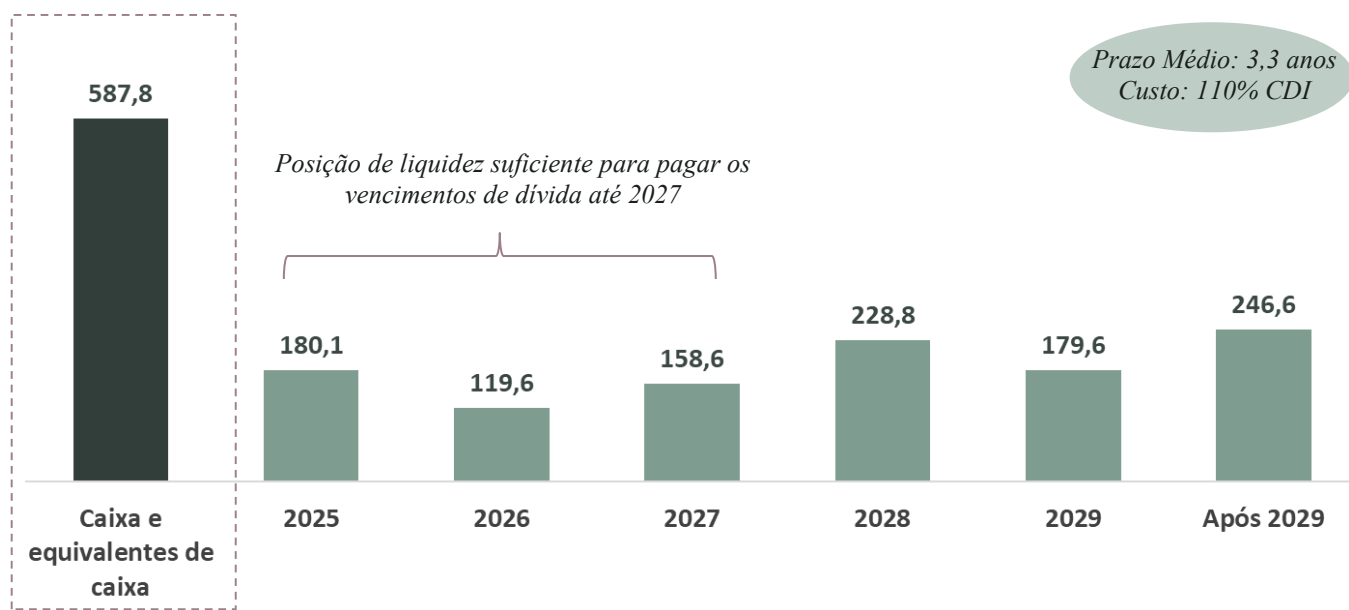


Indexadores Dívida Financeira Bruta - 1T24



*IPCA transformado em CDI via operação SWAP

Cronograma de Amortização de Dívida (R\$ MM)

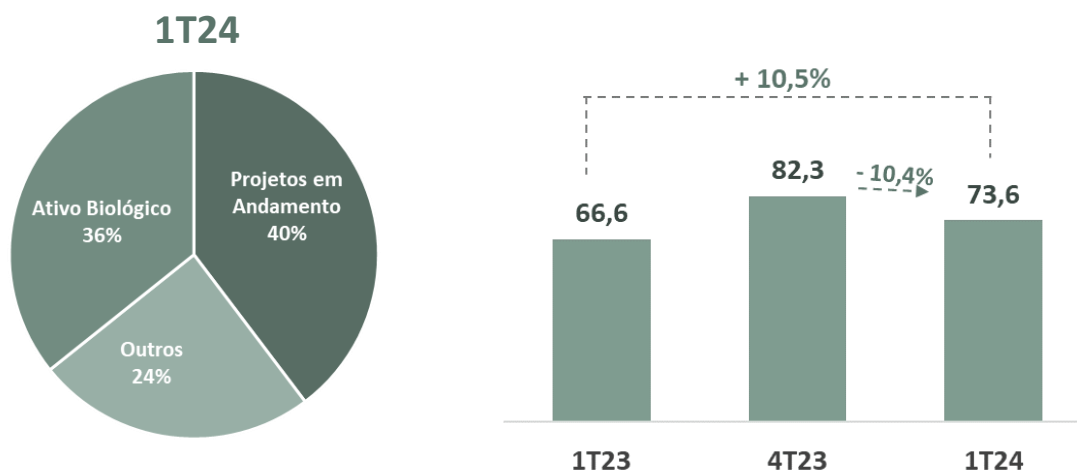


Comentário do Desempenho

CAPEX

A Companhia investiu o montante de R\$73,6 milhões em CAPEX no 1T24, sendo (i) R\$26,3 milhões em ativo biológico, (ii) R\$29,2 milhões em projetos de melhoria da usina, como planta de briquetes e melhorias no processo produtivo, e (iii) R\$18,1 milhões em outros investimentos.

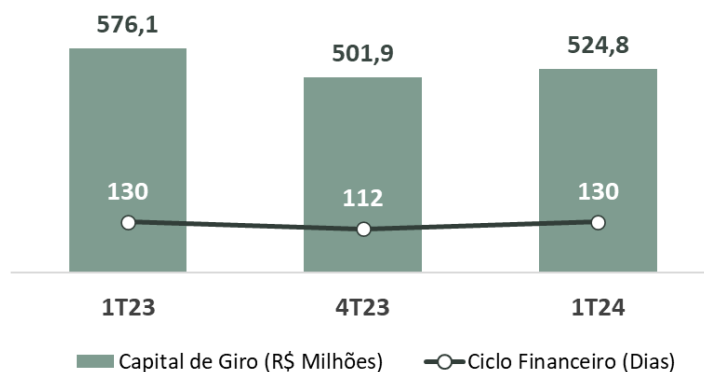
CAPEX (R\$ Milhões)



Capital de Giro

O Capital de Giro da Companhia no 1T24 foi de R\$524,8 milhões, aumento de 4,6% em relação ao 4T23 devido, principalmente, pelo aumento na rubrica de estoques. Já em relação ao 1T23, houve redução 8,9% no capital de giro devido, principalmente, ao aumento na rubrica de fornecedores, tendo em contrapartida um aumento na rubrica de estoques.

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

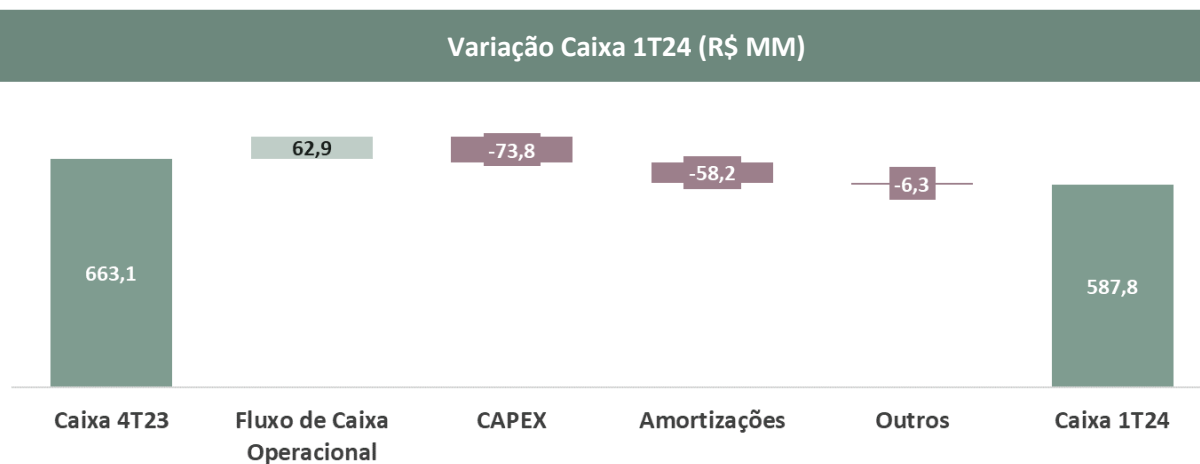


Já o ciclo financeiro (capital de giro dividido pela receita líquida) foi de 130 dias no 1T24.

Comentário do Desempenho

| Caixa e Equivalentes a Caixa

Fechamos o trimestre com uma posição de caixa de R\$587,8 milhões, o equivalente a 3,3x o valor da dívida de curto prazo. A redução de 11,4% no caixa e equivalentes a caixa da Companhia se deve principalmente ao desembolso de R\$73,8 milhões em CAPEX e à amortização de R\$58,2 milhões de dívidas bancárias, sendo parcialmente compensados pelo fluxo de caixa operacional positivo de R\$62,9 milhões no 1T24.





Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

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

	Nota	31/03/2024	31/12/2023
Ativo			
Circulante			
Caixa e equivalente de caixa	3	587.754	663.119
Contas a receber	5	133.948	165.197
Estoques	6	494.872	428.904
Impostos a recuperar	7	26.771	30.533
Adiantamentos	8	41.815	39.080
Despesas antecipadas		1.423	2.514
Instrumentos financeiros - Swap	16	61.125	68.496
Outros ativos		300	300
		1.348.008	1.398.143
Não circulante			
Realizável a longo prazo			
Aplicações financeiras	4	69.668	67.857
Impostos a recuperar	7	25.380	23.701
Depósitos judiciais	17	2.387	2.373
Outros ativos		76	97
		97.511	94.028
Ativos biológicos	10	349.075	331.176
Ativo de direito de uso	12	292.858	297.310
Imobilizado	11	1.406.809	1.378.573
Intangível		3.004	2.561
		2.051.746	2.009.620
		2.149.257	2.103.648
Total do ativo		3.497.265	3.501.791



Notas Explicativas

	Nota	31/03/2024	31/12/2023
Passivo			
Circulante			
Fornecedores	13	131.119	119.378
Passivo de arrendamento	12	1.580	2.366
Empréstimos, financiamentos e debêntures	14	180.080	180.834
Adiantamentos de clientes		2.235	4.922
Obrigações sociais		26.217	25.449
Obrigações tributárias		13.045	12.037
Dividendos a pagar	9	1.194	1.194
Parcelamento de impostos	15	25.518	26.345
Outras obrigações		894	818
		381.882	373.343
Não circulante			
Fornecedores	13	8.073	8.469
Passivo de arrendamento	12	297.859	298.281
Empréstimos, financiamentos e debêntures	14	933.179	959.108
Parcelamento de impostos	15	86.460	90.354
Tributos diferidos	20	65.190	67.307
Provisão para riscos	17	13.218	12.634
Outras obrigações		6.150	8.101
		1.410.129	1.444.254
Patrimônio líquido	18		
Capital social		833.709	833.709
Reserva de capital		30.000	30.000
Ajuste de avaliação patrimonial		2.339	2.568
Reservas de incentivos fiscais		666.913	666.913
Reservas de lucros		151.004	151.004
Lucros acumulados		21.289	-
Patrimônio líquido		1.705.254	1.684.194
Total do passivo e do patrimônio líquido		3.497.265	3.501.791

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

Demonstração do resultado

Períodos de três meses findos em 31 de março de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	Nota	31/03/2024	31/03/2023
Receita líquida de vendas	20	364.165	399.615
Custo dos produtos vendidos	21	(279.096)	(276.696)
Lucro bruto		85.069	122.919
Despesas com vendas	21	(34.793)	(34.502)
Despesas gerais administrativas	21	(19.436)	(23.120)
Outras receitas operacionais	22	32.789	33.931
Perda sobre ativo biológico	10	(4.329)	(857)
Resultado antes das receitas e despesas financeiras		59.300	98.371
Receitas financeiras	23	19.112	28.142
Despesas financeiras	23	(60.606)	(39.857)
Variações cambiais líquidas	23	1.896	(1.263)
Resultado antes dos tributos sobre o lucro		19.702	85.393
Imposto de renda e contribuição social			
Corrente	19	(759)	(1.600)
Diferido	19	2.117	(4.211)
Lucro líquido do período		21.060	79.582
Lucro líquido básico e diluído por ação (R\$)		17,01	64,50

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 meses findos em 31 de março de 2024 e 2023

(Em milhares de reais)

	31/03/2024	31/03/2023
Lucro líquido do período	21.060	79.582
Outros resultados abrangentes	-	-
Total dos resultados abrangentes do período	<u>21.060</u>	<u>79.582</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 três meses findos em 31 de março
(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	-	-	(230)	-	-	-	-	230	-
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	79.582	79.582
Saldo em março de 2023	483.709	30.000	3.252	707.449	51.127	218.985	30.108	79.812	1.604.442
Saldo em dezembro de 2023	833.709	30.000	2.568	666.913	61.259	89.745	-	-	1.684.194
Realização de reserva	-	-	(229)	-	-	-	-	229	-
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	21.060	21.060
Saldo em março de 2024	833.709	30.000	2.339	666.913	61.259	89.745	-	21.289	1.705.254

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 três meses findos em 31 de março
(Em milhares de reais)

	31/03/2024	31/03/2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais:		
Resultado do período	21.060	79.582
Itens que não afetam caixa e equivalente de caixa		
Depreciação e amortização	22.066	19.696
Exaustão ativo biológico	3.584	1.781
Juros, derivativos e variações cambiais líquidas	53.104	22.344
Avaliação a valor justo	4.329	857
Resultado da baixa de imobilizado	214	524
Tributos diferidos	(2.117)	5.634
Perda de impostos	191	-
Provisões (reversões) para riscos	584	(582)
	103.015	129.836
(Aumento) redução de ativos operacionais		
Contas a receber de clientes	31.249	(45.540)
Estoques	(63.129)	(33.118)
Impostos a recuperar	1.892	413
Adiantamentos	(2.429)	(2.024)
Despesas antecipadas	1.091	891
Depósitos judiciais	(14)	16
Outras contas a receber	21	1.546
	(31.319)	(77.816)
Aumento (redução) de passivos operacionais		
Fornecedores	12.680	(29.771)
Adiantamentos de clientes	(2.687)	(2.550)
Obrigações sociais	768	(408)
Obrigações tributárias	1.008	3.322
Parcelamento de impostos	-	13
Outras contas a pagar	(1.875)	(3.921)
	9.894	(33.315)
Caixa gerado nas operações	81.590	18.705
Pagamento de juros	(18.642)	(15.515)
Caixa líquido provenientes das atividades operacionais	62.948	3.190
Fluxo de caixa das atividades de investimentos		
Aplicações no imobilizado e intangível	(47.289)	(41.163)
Aplicações no ativo biológico	(26.308)	(25.461)
Aplicação financeira	(1.811)	(4.066)
Alienação de imobilizado e intangível	87	-
Caixa líquido consumido pelas atividades de investimentos	(75.321)	(70.690)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos		
Conta corrente entre partes relacionadas	-	(432)
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos	(1.609)	(2.112)
Pagamento de empréstimos, financiamentos e arrendamento	(56.623)	(47.610)
Pagamento de parcelamento de impostos	(4.721)	-
Caixa líquido consumido pelas atividades de financiamentos	(62.953)	(50.154)
Variação cambial sobre caixa e equivalente de caixa	(39)	255
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa	(75.365)	(117.399)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	663.119	562.812
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	587.754	445.413
Aumento (redução) líquido no caixa e equivalentes de caixa	(75.365)	(117.399)
Informação complementares		
Imposto de renda e contribuição social pagos	457	1.896

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

Demonstração do valor adicionado
Períodos de três meses findos em 31 de março
(Em milhares de reais)

	31/03/2024	31/03/2023
Receitas		
Venda de produtos	453.227	496.414
Outras receitas	35.458	41.265
Receitas relativas à construção de ativos próprios	49.064	41.163
	537.749	578.842
Insumos adquiridos de terceiros		
Custo dos produtos vendidos	(184.533)	(200.189)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(135.284)	(110.803)
Perda/Recuperação de valores ativos, líquidos	(4.868)	(2.415)
	(324.685)	(313.407)
Valor adicionado bruto	213.064	265.435
Depreciação, amortização e exaustão	(22.067)	(21.477)
Valor adicionado líquido produzido	190.997	243.958
Valor adicionado recebido em transferência		
Receita financeira e variações cambiais ativas	20.408	31.195
	20.408	31.195
Valor adicionado total a distribuir	211.405	275.153
Distribuição do valor adicionado		
Pessoal e encargos		
Remuneração direta	21.403	25.145
Benefícios	3.433	4.187
Outros	2.710	2.539
	27.546	31.871
Impostos taxas e contribuição		
Federais	44.675	54.486
Estaduais	51.327	56.944
Municipais	-	13
	96.002	111.443
Remuneração de capital de terceiros		
Juros e variações cambiais passivas	60.005	44.172
Aluguéis	6.792	8.085
	66.797	52.257
Remuneração de capitais próprios		
Lucro do período retido	21.060	79.582
	21.060	79.582
	211.405	275.153

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias
31 de março 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 - 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 a 31 de março 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
31 de março 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 31 de março de 2024 foram autorizadas para emissão com a aprovação da administração da Companhia em 14 de maio de 2024.

3. Caixa e equivalente de caixa

	31/03/2024	31/12/2023
Caixa e bancos	6.055	22.400
Bancos em moeda estrangeira	1.142	1.292
Aplicação financeira	580.557	639.427
	<u>587.754</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:

	31/03/2024	31/12/2023
Debêntures	30.510	29.685
Industrial	35.799	34.909
Rural	764	744
Aplicação financeira	2.595	2.519
	<u>69.668</u>	<u>67.857</u>



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

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

5. Contas a receber

	31/03/2024	31/12/2023
Mercado interno	139.003	170.274
Partes relacionadas (Nota 9)	889	867
Provisão para perdas de crédito esperadas	(5.944)	(5.944)
	<u>133.948</u>	<u>165.197</u>

Composição por vencimento

	31/03/2024	31/12/2023
A vencer	112.951	153.738
Vencido até 30 dias	16.976	9.081
Vencido até 180 dias	4.021	2.378
Vencido acima de 180 dias	5.944	5.944
Provisão para perdas de crédito esperadas	(5.944)	(5.944)
	<u>133.948</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 31 de março de 2024.

6. Estoques

	31/03/2024	31/12/2023
Produtos acabados	240.733	186.439
Matéria prima	164.764	152.042
Materiais auxiliares	38.286	31.876
Em trânsito	14.797	20.714
Almoxarifado	38.318	39.784
Outros	247	322
Provisão para obsolescência	(2.273)	(2.273)
	<u>494.872</u>	<u>428.904</u>



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

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

7. Impostos a recuperar

	31/03/2024	31/12/2023
ICMS	8.862	8.774
PIS/COFINS	20.881	18.358
IRPJ/CSLL	22.071	25.473
Outros	337	1.629
	<u>52.151</u>	<u>54.234</u>
Circulante	26.771	30.533
Não circulante	25.380	23.701

8. Adiantamentos

	31/03/2024	31/12/2023
Fornecedores nacionais	30.706	28.036
Fornecedores internacionais	10.892	10.776
Outros	217	268
	<u>41.815</u>	<u>39.080</u>

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
31 de março de 2024
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Saldos e transações com partes relacionadas

	31/03/2024	31/12/2023
Ativo		
Circulante		
Contas a receber		
Cimento Açai S.A.	874	867
Sentinela Florestas de Minas Ltda.	15	-
	<u>889</u>	<u>867</u>
Partes relacionadas		
Direito de uso		
Energia Viva Agroflorestal Ltda.	292.156	295.718
	<u>292.156</u>	<u>295.718</u>
Passivo		
Circulantes		
Fornecedores		
CBF Indústria de Gusa S.A.	3.373	1.712
Cimento Açai S.A.	329	292
Energia Viva de Minas Ltda.	1.862	398
	<u>5.564</u>	<u>2.402</u>
Passivo de arrendamento		
Energia Viva Agroflorestal Ltda.	1.374	1.312
	<u>1.374</u>	<u>1.312</u>
Dividendos a pagar		
Acionistas	1.194	1.194
	<u>1.194</u>	<u>1.194</u>
Não circulante		
Passivo de arrendamento		
Energia Viva Agroflorestal Ltda.	297.311	297.678
	<u>297.311</u>	<u>297.678</u>
	31/03/2024	31/12/2023
Transações		
Vendas		
Cimento Açai S.A.	649	3.133
CBF Indústria de Gusa S.A.	-	283
Veredas Agro Ltda.	-	141
Sentinela Florestas de Minas Ltda.	82	214
	<u>731</u>	<u>3.771</u>
Compras (a)		
Energia Viva Agroflorestal Ltda.	14.726	33.017
Energia Viva de Minas Ltda.	2.518	5.633
CBF Indústria de Gusa S.A.	12.596	88.921
Cimento Açai S.A.	1.254	3.501
Veredas Agro Ltda.	53	130
	<u>31.147</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

31 de março 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:

	31/03/2024	31/12/2023
Dívidas relacionadas a garantias oferecidas pela AVB	60.270	65.309
Dívidas relacionadas a garantias recebidas pela AVB	405.920	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:

	31/03/2024	31/12/2023
Remuneração total dos administradores	1.181	6.483
	1.181	6.483

10. Ativos biológicos

Em 31 de março de 2024, a Companhia possuía 31.838 (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
Saldo em dezembro de 2022	295.175	(35.148)	260.027
Adições	25.461	(857)	24.604
Exaustão	(273)	(1.442)	(1.715)
Saldo em março de 2023	320.363	(37.447)	282.916
Saldo em dezembro de 2023	391.921	(60.745)	331.176
Adições	26.308	(4.329)	21.979
Exaustão	(2.297)	(1.783)	(4.080)
Saldo em março de 2024	415.932	(66.857)	349.075



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

31 de março 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

31 de março 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
Custo:								
Saldo em dezembro de 2022	5.171	559.431	838.950	37.177	1.927	2.412	180.526	1.625.594
Adições	900	-	3.935	160	308	220	35.640	41.163
Alienações/baixas	-	-	(117)	(489)	-	(8)	(39)	(653)
Saldo em março de 2023	6.071	559.431	842.768	36.848	2.235	2.624	216.127	1.666.104
Saldo em dezembro de 2023	6.071	592.063	911.539	44.096	2.639	3.172	275.718	1.835.298
Adições	-	13	12.481	7.133	50	169	29.220	49.066
Alienações/baixas	-	-	(88)	(300)	-	-	-	(388)
Transferências	-	4	2	-	-	-	(6)	-
Saldo em março de 2024	6.071	592.080	923.934	50.929	2.689	3.341	304.932	1.883.976
Depreciação:								
Saldo em dezembro de 2022	-	(60.393)	(304.145)	(12.126)	(690)	(1.311)	-	(378.665)
Adições	-	(2.932)	(15.189)	(718)	(49)	(118)	-	(19.006)
Alienações/baixas	-	-	39	86	-	4	-	129
Saldo em março de 2023	-	(63.325)	(319.295)	(12.758)	(739)	(1.425)	-	(397.542)
Saldo em dezembro de 2023	-	(72.337)	(366.687)	(14.957)	(912)	(1.832)	-	(456.725)
Adições	-	(3.097)	(16.242)	(951)	(62)	(151)	-	(20.503)
Alienações/baixas	-	-	36	25	-	-	-	61
Saldo em março de 2024	-	(75.434)	(382.893)	(15.883)	(974)	(1.983)	-	(477.167)
Valor residual líquido:								
Saldo em março de 2023	6.071	496.106	523.473	24.090	1.496	1.199	216.127	1.268.562
Saldo em março de 2024	6.071	516.646	541.041	35.046	1.715	1.358	304.932	1.406.809



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

Em 31 de março 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	31/03/2024	31/03/2023
Termoelétrica	-	-	49.246
Aciação	jan/25	94.376	31.114
Loteamento - Metal mecânico	fev/25	29.635	23.696
Parque industrial - Infraestrutura	dez/25	87.838	64.322
Briquete	dez/24	31.957	23.448
Altos fornos	fev/25	19.860	14.783
Outros	dez/24	41.266	9.518
		304.932	216.127

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
Custo				
Saldo em dezembro de 2022	700	855	88.226	89.781
Adições	356	-	3.698	4.054
Baixas	(161)	-	-	(161)
Saldo em março de 2023	895	855	91.924	93.674
Saldo em dezembro de 2023	1.601	930	299.282	301.813
Adições	220	-	-	220
Baixas	(1.821)	-	-	(1.821)
Saldo em março de 2024	-	930	299.282	300.212
Depreciação				
Saldo em dezembro de 2022	(377)	(752)	(25.391)	(26.520)
Depreciação	(246)	(78)	(2.479)	(2.803)
Baixas	161	-	-	161
Saldo em março de 2023	(462)	(830)	(27.870)	(29.162)
Saldo em dezembro de 2023	(766)	(172)	(3.565)	(4.503)
Depreciação	(258)	(53)	(3.564)	(3.875)
Baixas	1.024	-	-	1.024
Saldo em março de 2024	-	(225)	(7.129)	(7.354)
Saldo em março de 2023	433	25	64.054	64.512
Saldo em março de 2024	-	705	292.153	292.858



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

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
Saldo em dezembro de 2022	71.315
Adições	4.054
Juros incorridos	1.910
Baixas	-
Pagamentos	(4.205)
Saldo em março de 2023	73.074
Circulante	8.858
Não circulante	64.216
Saldo em dezembro de 2023	300.647
Adições	220
Juros incorridos	14.066
Baixas	(823)
Pagamentos	(14.671)
Saldo em março de 2024	299.439
Circulante	1.580
Não circulante	297.859

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:

	31/03/2024	31/03/2023
Em até um ano	57.628	15.943
Acima de um até cinco anos	229.918	61.877
Mais de cinco anos	888.425	22.182
	1.175.971	100.002
Juros a incorrer	(876.532)	(26.928)
	299.439	73.074
Taxa média ponderada de desconto do passivo de arrendamento - Nominal	20,46%	10,76%



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

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

	31/03/2024	31/03/2023
Despesas de depreciação de ativos de direito de uso	3.875	2.803
Despesas com juros de passivos de arrendamento	14.066	1.910
	<u>17.941</u>	<u>4.713</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.

	31/03/2024	31/03/2023
Passivo de Arrendamento - Contrato	1.175.014	99.528
Passivo de Arrendamento - Juros a incorrer	(876.330)	(26.918)
	<u>298.684</u>	<u>72.610</u>
Potencial crédito de PIS e COFINS	27.628	6.716

13. Fornecedores

	31/03/2024	31/12/2023
Fornecedores internacionais	12.351	9.171
Fornecedores nacionais	121.277	116.274
Partes relacionadas (Nota 9)	5.564	2.402
	<u>139.192</u>	<u>127.847</u>
Circulante	131.119	119.378
Não Circulante	8.073	8.469



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

14. Empréstimos, financiamentos e debêntures

Composição dos saldos

	Vencimento	Moeda	Indexador	31/03/2024	31/12/2023
Debêntures/CRA (a)	jun/32	Real	CDI/IPCA	620.896	616.703
Rural (b)	nov/30	Real	CDI/Fixa	264.088	264.285
Industrial (c)	dez/26	Real	Fixa	198.540	219.697
Capital de giro (d)	dez/24	Real	CDI/Fixa	29.735	39.257
				<u>1.113.259</u>	<u>1.139.942</u>
Circulante				180.080	180.834
Não circulante				933.179	959.108

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

- Primeira emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, aprovado 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;
- Segunda emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, aprovado em 24 de maio de 2022, com garantia adicional fidejussória, em duas séries, com montante total de distribuição de R\$ 400.000;
- Terceira emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, aprovado em 13 de julho de 2023, de espécie quirografária, em série única, para distribuição pública, com montante total de distribuição de R\$ 20.000.

(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:

	31/03/2024	31/12/2023
Garantias de partes relacionadas (a)	405.920	447.334
	<u>405.920</u>	<u>447.334</u>

(a) Do montante acima apresentado, R\$ 376.332 (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.

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 31 de março de 2024, os saldos de dívidas expostas às Cláusulas restritivas eram de R\$ 882.306 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 31 de março de 2024, os saldos de dívidas expostas às Cláusulas restritivas eram de R\$ 175.115. 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

	31/03/2024	31/12/2023
Saldo Inicial	1.139.942	1.038.914
Captações	179	279.698
Amortizações	(41.952)	(196.608)
Pagamentos de encargos	(18.642)	(103.252)
Bônus de adimplência	(976)	(4.695)
Juros incorridos	34.708	125.885
Saldo final	1.113.259	1.139.942



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

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

	31/03/2024
2026	119.625
2027	158.622
2028	228.803
2029	179.553
Após 2029	246.576
	<u>933.179</u>

15. Parcelamento de impostos

	31/03/2024	31/12/2023
Parcelamento de ICMS	111.163	114.448
Outros	815	2.251
	<u>111.978</u>	<u>116.699</u>
Circulante	25.518	26.345
Não circulante	86.460	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 Mercadorias 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.

Mensurados pelo custo amortizado

	31/03/2024	31/12/2023
Ativo		
Circulante		
Caixa e equivalente de caixa	587.754	663.119
Contas a receber	133.948	165.197
	721.702	828.316
Não circulante		
Aplicações financeiras	69.668	67.857
	69.668	67.857
Total do ativo	791.370	896.173
Passivo		
Circulante		
Fornecedores	131.119	119.378
Passivo de arrendamento	1.580	2.366
Empréstimos, financiamentos e debêntures	180.080	180.834
Dividendos a pagar	1.194	1.194
	313.973	303.772
Não circulante		
Fornecedores	8.073	8.469
Passivo de arrendamento	297.859	298.281
Empréstimos, financiamentos e debêntures	933.179	959.108
	1.239.111	1.265.858
Total do passivo	1.553.084	1.569.630

Mensurados pelo valor justo

	31/03/2024	31/12/2023
Ativo		
Circulante		
Instrumento financeiro derivativo	61.125	68.496
Total do ativo	61.125	68.496

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.

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	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
	Valores em US\$ mil		Valores em R\$ mil	
Caixa e equivalente de caixa	229	267	1.142	1.293
Adiantamentos - Estoque	1.813	1.954	9.056	9.459
Adiantamentos - Imobilizado	11.769	12.722	58.798	61.589
Total do ativo	13.811	14.943	68.996	72.341
Fornecedores	(1.730)	(1.750)	(8.645)	(8.474)
Total do passivo	(1.730)	(1.750)	(8.645)	(8.474)
Exposição em Dólar	12.081	13.193	60.351	63.867
Exposição em Euro	Valores em €\$ mil		Valores em R\$ mil	
Adiantamentos - Estoque	336	246	1.813	1.316
Adiantamentos - Imobilizado	-	1.540	-	8.240
Total do ativo	336	1.786	1.813	9.556
Fornecedores	(687)	(130)	(3.706)	(697)
Total do passivo	(687)	(130)	(3.706)	(697)
Exposição em Euro	(351)	1.656	(1.893)	8.859

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 4,9500. Essa estimativa é baseada no relatório Focus do Banco Central do Brasil de 28 de março 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 uma baixa na taxa de câmbio de 25% e 50% em relação ao cenário provável.

A moeda utilizada na análise de sensibilidade e seus respectivos cenários são demonstrados a seguir:

Moeda	Taxa de câmbio	Cenário provável	Cenário 1	Cenário 2
USD	4,9962	4,9500	3,7125	2,4750
Euro	5,3979	5,3480	4,0110	2,6740



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

Os impactos no resultado são assim demonstrados:

Instrumento	Valor de referência	Cenário provável	Cenário 1	Cenário 2
Caixa e equivalente de caixa	1.142	1.131	849	566
Adiantamentos - Estoque	9.056	8.972	6.729	4.486
Adiantamentos - Imobilizado	58.798	58.254	43.691	29.127
Total do ativo	68.996	68.357	51.269	34.179
Fornecedores	(8.645)	(8.565)	(10.706)	(12.848)
Total do passivo	(8.645)	(8.565)	(10.706)	(12.848)
Exposição cambial líquida em Dólar	60.351	59.792	40.563	21.331
Adiantamentos - Estoque	1.813	1.796	1.347	898
Total do ativo	1.813	1.796	1.347	898
Fornecedores	(3.706)	(3.672)	(4.590)	(5.508)
Total do passivo	(3.706)	(3.672)	(4.590)	(5.508)
Exposição cambial líquida em Euro	(1.893)	(1.876)	(3.243)	(4.610)

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 9,00%, 4,15% e 2,00% respectivamente. Essas estimativas são baseadas no relatório Focus do Banco Central do Brasil de 28 de março 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 uma baixa na taxa de juros de 25% e 50% em relação ao cenário provável.

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	Cenário 1	Cenário 2
CDI	10,65%	9,00%	6,75%	4,50%
IPCA	3,93%	4,15%	3,11%	2,08%
IGPM	-4,26%	2,00%	1,50%	1,00%



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

Os impactos no resultado são assim demonstrados:

Taxa	% a.a.	Ativo	Passivo	Exposição líquida	Cenário Provável *	Cenário 1	Cenário 2
CDI	10,65%	619.999	(344.550)	275.449	24.790	18.593	12.395
IPCA	3,93%	-	(541.655)	(541.655)	(22.479)	(28.098)	(33.718)
IGPM	-4,26%	-	(3.313)	(3.313)	(66)	(83)	(99)
		619.999	(889.518)	(269.519)	2.245	(9.588)	(21.422)

(*) A análise de sensibilidade é baseada nas projeções das taxas conforme relatório Focus do Banco Central do Brasil de 28 de março 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	31/03/2024	31/12/2023
SWAP - 1ª Debênture	30.715	IPCA + 5,2% a.a.	36.906	CDI + 0,32% a.a.	31.769	5.137	5.312
SWAP - 1ª Debênture	76.093	IPCA + 5,2% a.a.	89.823	CDI + 0,36% a.a.	78.825	10.998	9.997
SWAP - 10Y	62.500	IPCA + 7,37% a.a.	78.785	CDI + 2% a.a.	71.337	7.448	11.415
SWAP - 7Y	337.500	IPCA + 7,15 a.a.	407.333	CDI + 1,7% a.a.	369.791	37.542	41.772
	506.808		612.847		551.722	61.125	68.496

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.

	Em 31 de março de 2024			
	Até um ano	Acima de um até cinco anos	Mais de cinco anos	Total
Empréstimos, financiamentos e debêntures	267.423	990.649	326.701	1.584.773
Arrendamentos	58.549	229.995	903.755	1.192.299
Fornecedores	6.665	1.544	-	8.209
	332.637	1.222.188	1.230.456	2.785.281

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. Neste sentido a Companhia obteve rating corporativo de longo prazo 'brAA' na Escala Nacional Brasil emitido pela Standard & Poor's Financial Services LLC ("S&P") em 19 de maio de 2023. 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.

	31/03/2024	31/12/2023
Patrimônio (Capital próprio)	1.705.258	1.684.194
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.113.259	1.139.942
Passivo de arrendamento	299.439	300.647
Dívida bruta/Patrimônio líquido	0,83	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	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Cíveis	8.741	8.906	1.968	1.954
Trabalhistas	3.931	3.182	331	331
Ambiental	502	502	54	54
Outros	44	44	34	34
	13.218	12.634	2.387	2.373

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

	Passivo provisionado		Depósitos judiciais	
	31/03/2024	31/12/2023	31/03/2024	31/12/2023
Saldo no início do exercício	12.634	8.340	2.373	2.344
Adições	749	7.906	14	123
Reversões e baixas	(165)	(3.612)	-	(94)
Saldo no fim do exercício	13.218	12.634	2.387	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\$ 79.904 (R\$ 78.668 em 31 de dezembro de 2023).



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

18. Patrimônio líquido

Capital social

Em 31 de março 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 preferencias:

- 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 31 de março 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.

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:

	31/03/2024	31/03/2023
Total de ações ponderadas	1.237.976	1.237.976
Lucro líquido do período	21.060	79.852
Lucro líquido básico e diluído por ação em R\$ (*)	17,01	64,50

(*) 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:

	31/03/2024	31/03/2023
Corrente	(759)	(1.600)
Diferido	2.177	(4.211)

Tributos diferidos

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

	31/03/2024	31/12/2023
Ativo		
Prejuízos fiscais e bases negativas	5.717	5.869
Variação cambial	176	503
Provisão para riscos	3.307	3.218
Avaliação do ativo biológico	10.195	9.263
Arrendamento	1.004	509
	<u>20.399</u>	<u>19.362</u>
Passivo		
Ajuste de avaliação patrimonial	(421)	(462)
Diferença de depreciação	(75.846)	(75.761)
Instrumento financeiro derivativo	(9.322)	(10.446)
	<u>(85.589)</u>	<u>(86.669)</u>
	<u>(65.190)</u>	<u>(67.307)</u>



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

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 31 de março de 2024, conforme abaixo:

Ano	
2024	5.717
	5.717

Reconciliação do imposto de renda e contribuição social à alíquota efetiva

	31/03/2024	31/03/2023
Lucro antes dos tributos sobre o lucro	19.702	85.393
Alíquota nominal	34%	34%
Despesa	(6.698)	(29.034)
Subvenções	11.199	13.240
Adições/exclusões	(570)	(663)
	3.931	(16.457)
Diferencial de alíquota oriundo do lucro da exploração	(2.603)	10.075
Programa de alimentação do trabalhador	14	107
Outros	16	464
Imposto de renda e contribuição social	1.358	(5.811)
Taxa efetiva %	6,87%	-7%
Corrente	(759)	(1.600)
Diferido	2.117	(4.211)



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

20. Receita líquida de vendas

Abertura da receita líquida

	31/03/2024	31/03/2023
Mercado interno		
Laminados	411.747	492.801
Semiacabados	40.727	3.521
Outros	1.775	1.863
	<u>454.249</u>	<u>498.185</u>
Impostos e devoluções		
(-) ICMS	(50.864)	(56.767)
(-) PIS/COFINS	(36.766)	(39.913)
(-) IPI	(1.432)	(120)
(-) Cancelamentos e devoluções	(1.022)	(1.770)
	<u>(90.084)</u>	<u>(98.570)</u>
	<u>364.165</u>	<u>399.615</u>

21. Custos e despesas por natureza

	31/03/2024	31/03/2023
Matéria prima e materiais de uso e consumo	(184.598)	(213.234)
Salários, encargos e benefícios	(31.254)	(30.061)
Exaustão de ativo biológico	(3.584)	(1.781)
Depreciação e amortização	(22.066)	(19.696)
Serviços de terceiros	(9.910)	(10.961)
Manutenção e conservação	(16.049)	(10.633)
Aluguel de equipamentos	(4.872)	(3.717)
Distribuição e logística	(36.352)	(36.179)
Combustíveis e lubrificantes	(4.437)	(3.230)
Outras	(20.203)	(4.826)
	<u>(333.325)</u>	<u>(334.318)</u>
Custo dos produtos vendidos	(279.096)	(276.696)
Despesas com vendas	(34.793)	(34.502)
Despesas gerais e administrativas	(19.436)	(23.120)
	<u>(333.325)</u>	<u>(334.318)</u>



Notas Explicativas

Aço Verde do Brasil S.A.

22. Outras receitas e despesas operacionais

	31/03/2024	31/03/2023
Incentivos fiscais	32.939	39.491
Perdas	(539)	(1.074)
Constituições de provisões	(584)	(668)
Outras, líquidas	973	(3.818)
	<u>32.789</u>	<u>33.931</u>

23. Resultado financeiro

	31/03/2024	31/03/2023
Receitas financeiras		
Rendimento de aplicação financeira	17.484	14.451
Juros multas e descontos	1.628	933
Operações de hedge - Swap provisão (a)	-	12.758
	<u>19.112</u>	<u>28.142</u>
Despesas financeiras		
Operações de hedge - Swap incorrido (a)	(1.609)	(2.112)
Operações de hedge - Swap provisão (a)	(7.371)	-
Encargos de empréstimos e financiamentos	(12.423)	(7.881)
Encargos de debêntures	(21.409)	(25.066)
Juros multas e descontos	(2.828)	(1.581)
Encargos com Câmara de Comercialização de Energia Elétrica	(1.302)	(1.308)
Juros de arrendamento	(13.612)	(1.909)
Outras	(52)	-
	<u>(60.606)</u>	<u>(39.857)</u>
Variação cambial		
Incorrida	(247)	(22)
Provisão	2.143	(1.241)
	<u>1.896</u>	<u>(1.263)</u>
	<u>(39.598)</u>	<u>(12.978)</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.

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.

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 31 de março de 2024, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três 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 três meses findo em 31 de março 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, 14 de maio 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 31 de março de 2024.

Açailândia, 14 de maio 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 31 de março de 2024.

Açailândia, 14 de maio de 2024

Silvia Carvalho Nascimento e Silva
Diretora Presidente

Gustavo Rozenbaum Bcheche
Diretor Financeiro