

# **Demonstrações Contábeis Intermediárias**

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

31 de março de 2023  
com Relatório do Auditor Independente



**RELEASE**  
**DE RESULTADOS**  
**1T23**

---



**AVB**  
AÇO VERDE  
DO BRASIL



Açailândia/MA, 10 de maio de 2023 – A Aço Verde do Brasil S.A. (“**AVB**” ou “**Companhia**”) divulga seus resultados do primeiro trimestre de 2023 (1T23) em Reais, sendo suas demonstrações financeiras 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**”).

Os comentários abordam os resultados da Companhia no primeiro trimestre de 2023 (1T23) e as comparações são relativas ao quarto trimestre de 2022 (4T22) e ao primeiro trimestre de 2022 (1T22).

### Destaques Operacionais e Financeiros do 1T23

- Recorde de vendas de laminados de aço para um primeiro trimestre de 89,2 mil toneladas, crescimento de 18,3% em relação ao 1T22.
- Recorde histórico de receita líquida para um primeiro trimestre: R\$399,6 milhões, crescimento de 8,1% em relação ao 1T22.
- EBITDA ajustado de R\$126,3 milhões, com margem EBITDA ajustada de 31,6%.
- Lucro Líquido de R\$79,6 milhões e margem líquida de 19,9%.
- Alavancagem, na relação Dívida Líquida / EBITDA, de 0,7x no 1T23.
- Eleição de dois membros independentes para o Conselho de Administração em fevereiro de 2023.

R\$ MM	1T23	4T22	Varição	1T22	Varição
<b>Vendas de Laminados (mil toneladas)</b>	<b>89,2</b>	<b>94,3</b>	<b>-5,5%</b>	<b>75,4</b>	<b>18,3%</b>
<b>Resultados (R\$ milhões)</b>					
Receita líquida	399,6	458,9	-12,9%	369,8	8,1%
Lucro Bruto	122,9	171,5	-28,3%	141,5	-13,1%
<i>Margem Bruta (%)</i>	<i>30,8%</i>	<i>37,4%</i>	<i>- 6,6 p.p.</i>	<i>38,3%</i>	<i>- 7,5 p.p.</i>
EBITDA Ajustado	126,3	175,5	-28,0%	155,6	-18,9%
<i>Margem EBITDA ajustada (%)</i>	<i>31,6%</i>	<i>38,2%</i>	<i>- 6,6 p.p.</i>	<i>42,1%</i>	<i>- 10,5 p.p.</i>
Lucro Líquido	79,6	96,7	-17,7%	86,7	-8,3%
<i>Margem Líquida (%)</i>	<i>19,9%</i>	<i>21,1%</i>	<i>- 1,2 p.p.</i>	<i>23,5%</i>	<i>- 3,5 p.p.</i>
Dívida Líquida	566,2	476,1	18,9%	637,2	-11,1%
Caixa/disponibilidades	445,4	562,8	-20,9%	277,0	60,8%
Dívida Líquida / EBITDA ajustado LTM	0,7	0,6	+ 0,2 p.p.	0,8	- 0,1 p.p.

## Volume de Vendas

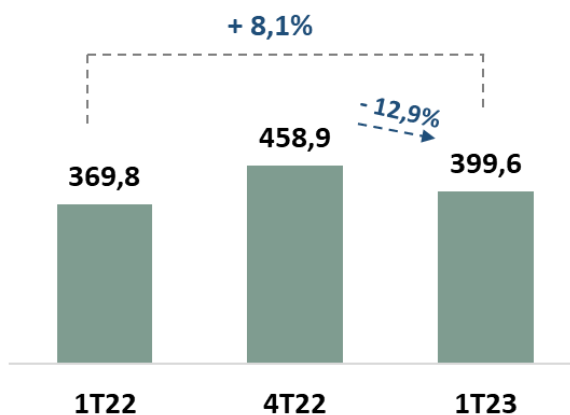
### Volume de Vendas (toneladas)

Produto	1T23	4T22	Variação	1T22	Variação
Venda de Laminados (mercado interno)	89.167	94.319	- 5,5%	75.404	+ 18,3%
<b>Venda de Semiacabados:</b>	<b>829</b>	<b>560</b>	<b>+ 48,1%</b>	<b>1.655</b>	<b>- 49,9%</b>
Mercado Interno	829	560	+ 48,1%	1.655	- 49,9%
Mercado Externo	0	0	n.m	0	n.m
<b>Volume Total</b>	<b>89.996</b>	<b>94.879</b>	<b>- 5,1%</b>	<b>77.059</b>	<b>+ 16,8%</b>

A venda total de laminados de aço no 1T23 apresentou crescimento de 18,3% em comparação com o 1T22, beneficiada por maiores volumes em todo o mix de produtos da Companhia e impulsionada pela maior oferta de ampliados. Em relação ao 4T22, o volume de vendas apresentou queda de 5,5%, impactado pela sazonalidade decorrente do forte período de chuvas no trimestre, com desdobramentos no escoamento logístico e andamento das obras da construção civil.

## Receita Líquida

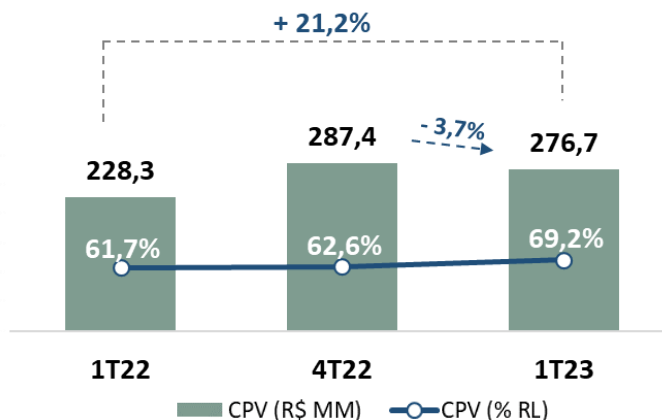
### Receita Líquida (R\$ MM)



A receita líquida do 1T23 apresentou crescimento de 8,1% em relação ao 1T22, beneficiada por maiores volumes de vendas que foram parcialmente neutralizados pela queda do preço do aço. Em relação ao 4T22, a receita líquida apresentou redução de 12,9% devido à queda do preço do aço e dos menores volumes de vendas.

## Custo do Produto Vendido (CPV)

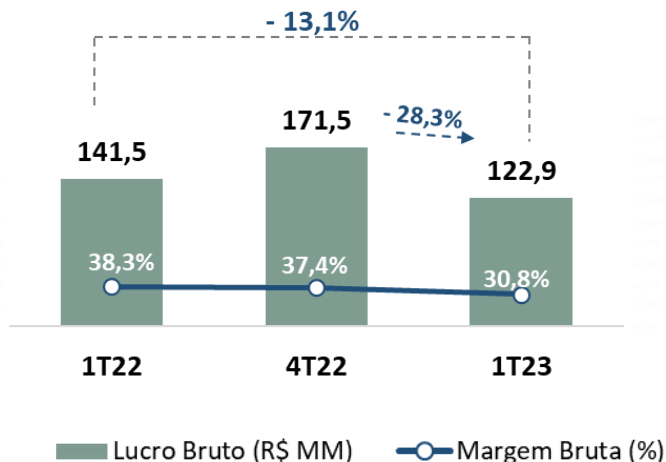
### Custo do Produto Vendido (R\$ Milhões e % RL)



O custo do produto vendido (CPV), em valores absolutos, teve aumento de 21,2% em relação ao 1T22, principalmente impactado pelo aumento no volume de vendas e maiores custos das matérias primas. Quando medido em percentual da receita líquida, o crescimento foi de 7,5 p.p. Em relação ao 4T22, o CPV apresentou redução de 3,7%, em especial devido ao menor volume de vendas, sendo parcialmente compensado pelo aumento dos custos das matérias primas. Em relação ao CPV como percentual da receita líquida houve aumento de 6,6 p.p. em relação ao 4T22 devido, principalmente, à redução do preço do aço e aos maiores custos das matérias primas.

## Lucro Bruto e Margem Bruta

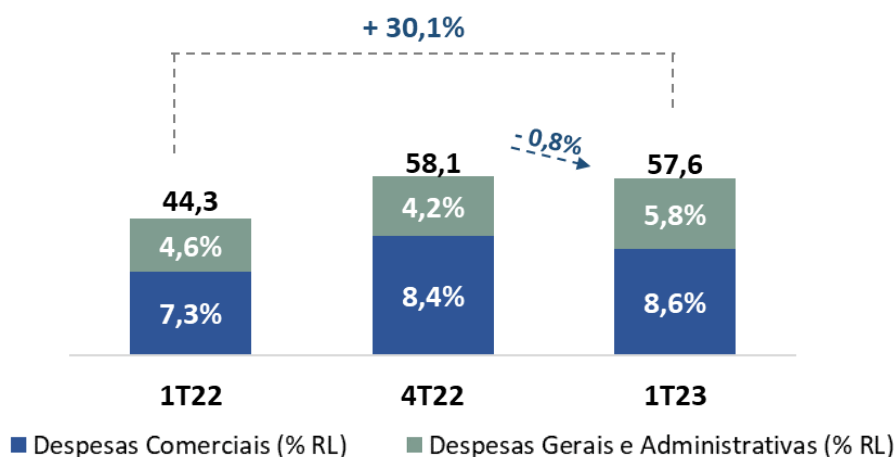
### Lucro Bruto (R\$ MM) e Margem Bruta (%)



O lucro bruto no 1T23 apresentou queda de 13,1% em comparação com o 1T22 e a margem bruta apresentou redução de 7,5 p.p. Já em relação ao 4T22, houve redução de 28,3% no lucro bruto e 6,6 p. p. na margem bruta. A queda apresentada em ambos os períodos analisados, tanto no lucro bruto quanto margem bruta, se deve ao aumento dos custos das matérias primas e redução do preço do aço.

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

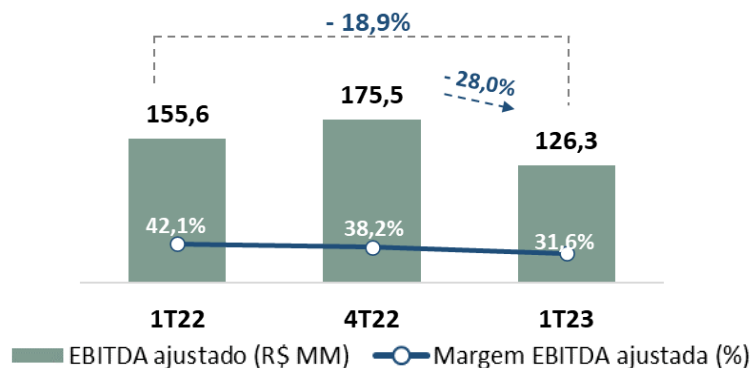
### DVGA (R\$ Milhões e % RL)



As despesas com vendas, gerais e administrativas (DVGA) foram de R\$57,6 milhões no 1T23, alta de 30,1% em relação ao 1T22 e impactada pelo (i) aumento dos volumes transacionados, (ii) aumento nas despesas com frete e (iii) aumento de despesas com pessoal. Em percentual da receita líquida houve aumento de 2,4 p.p. Em relação ao 4T22, as DVGA reduziram 0,8% devido, principalmente, à redução no volume de vendas e preço do frete. Em percentual da receita líquida houve aumento de 1,8 p.p. devido à menor alavancagem operacional com a redução do preço do aço.

## EBITDA ajustado e Margem EBITDA ajustada

### EBITDA Ajustado (R\$ MM) e Margem EBITDA ajustada (%)





O EBITDA ajustado atingiu R\$126,3 milhões no 1T23, redução de 18,9% em relação ao 1T22, com margem EBITDA de 31,6%, queda de 10,5 p.p. principalmente impactada pelo (i) aumento dos custos das matérias primas no período, (ii) redução do preço de venda e (iii) maiores despesas com frete e pessoal. Já em relação ao 4T22, o EBITDA ajustado apresentou redução de 28,0% e a margem EBITDA ajustada redução de 6,6 p.p. decorrente da redução do preço de venda, aumento dos custos das matérias primas e menor alavancagem operacional.

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

R\$ MM	1T23	4T22	Variação	1T22	Variação
<b>Lucro Líquido</b>	<b>79,6</b>	<b>96,7</b>	<b>-17,7%</b>	<b>86,7</b>	<b>-8,3%</b>
Resultado Financeiro	13,0	30,3	-57,1%	30,8	-57,8%
Depreciação e amortização	19,7	18,7	5,5%	19,5	1,1%
Exaustão ativo biológico	1,8	1,9	-5,2%	1,3	34,0%
IR/CSLL	5,8	7,8	-25,9%	7,2	-18,7%
<b>EBITDA</b>	<b>119,8</b>	<b>155,3</b>	<b>-22,8%</b>	<b>145,4</b>	<b>-17,6%</b>
<b>margem (%)</b>	<b>30,0%</b>	<b>33,8%</b>	<b>- 3,9 p.p.</b>	<b>39,3%</b>	<b>- 9,3 p.p.</b>
<b>Efeitos Não Recorrentes/Não Operacionais*</b>	<b>6,4</b>	<b>20,2</b>	<b>-68,3%</b>	<b>8,8</b>	<b>-27,0%</b>
Ganho/perda de ativo biológico	0,9	12,4	-93,1%	7,3	-112,7%
Provisão, perdas e ganhos em contingências	1,2	6,4	-81,1%	1,6	-149,9%
Outros	4,4	1,4	213,1%	1,3	58,3%
<b>Resultado de equivalência patrimonial</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-100,0%</b>	<b>1,4</b>	<b>-100,0%</b>
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>126,3</b>	<b>175,5</b>	<b>-28,0%</b>	<b>155,6</b>	<b>-18,9%</b>
<b>margem (%)</b>	<b>31,6%</b>	<b>38,2%</b>	<b>- 6,6 p.p.</b>	<b>42,1%</b>	<b>- 10,5 p.p.</b>

\*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.

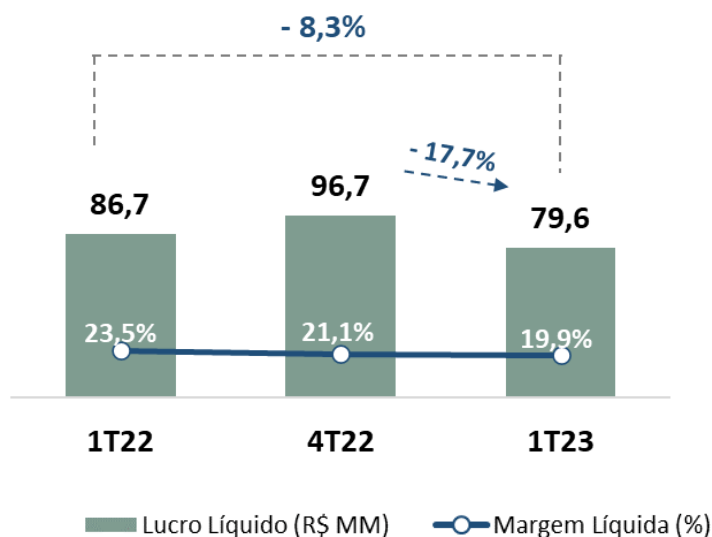
## Resultado Financeiro

R\$ MM	1T23	4T22	Variação	1T22	Variação
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>-13,0</b>	<b>-30,3</b>	<b>-57,1%</b>	<b>-30,8</b>	<b>-57,8%</b>
<b>Receitas Financeiras</b>	<b>28,1</b>	<b>18,3</b>	<b>53,7%</b>	<b>6,9</b>	<b>308,7%</b>
Rendimento de aplicação financeira	14,5	17,1	-15,7%	5,9	143,1%
Operações de Hedge - SWAP	12,8	0,0	n.m.	0,2	5044,4%
Outras	0,9	1,2	-19,6%	0,7	34,6%
<b>Despesas Financeiras</b>	<b>-39,9</b>	<b>-46,8</b>	<b>-14,9%</b>	<b>-32,9</b>	<b>21,1%</b>
Encargos de empréstimos, financiamentos e debêntures	-32,9	-27,7	19,0%	-22,4	47,1%
Operações de Hedge - SWAP	-2,1	-10,9	-80,6%	-0,3	508,6%
Outras	-4,8	-8,2	-41,8%	-10,2	-52,9%
<b>Variação cambial</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,8</b>	<b>-27,9%</b>	<b>-4,7</b>	<b>-73,2%</b>

O resultado financeiro do período foi uma despesa de -R\$13,0 milhões, queda de 57,8% em relação ao 1T22 decorrente do (i) maior rendimento com aplicações financeiras com o maior caixa apresentado no 1T23, (ii) menor impacto do resultado do SWAP de IPCA para CDI, e (iii) menor impacto da variação cambial, sendo parcialmente compensados pela maior despesa com encargos de empréstimos, financiamentos e debêntures devido à captação de R\$400 milhões realizada em junho de 2022. Em relação ao 4T22, a melhora no resultado financeiro decorreu principalmente dos efeitos do SWAP de IPCA para CDI, que foram parcialmente compensados pela maior despesa com encargos de empréstimos, financiamentos e debêntures, devido a atualização monetária das debêntures atreladas ao IPCA.

## Lucro Líquido e Margem Líquida

### Lucro Líquido (R\$ MM) e Margem Líquida (%)

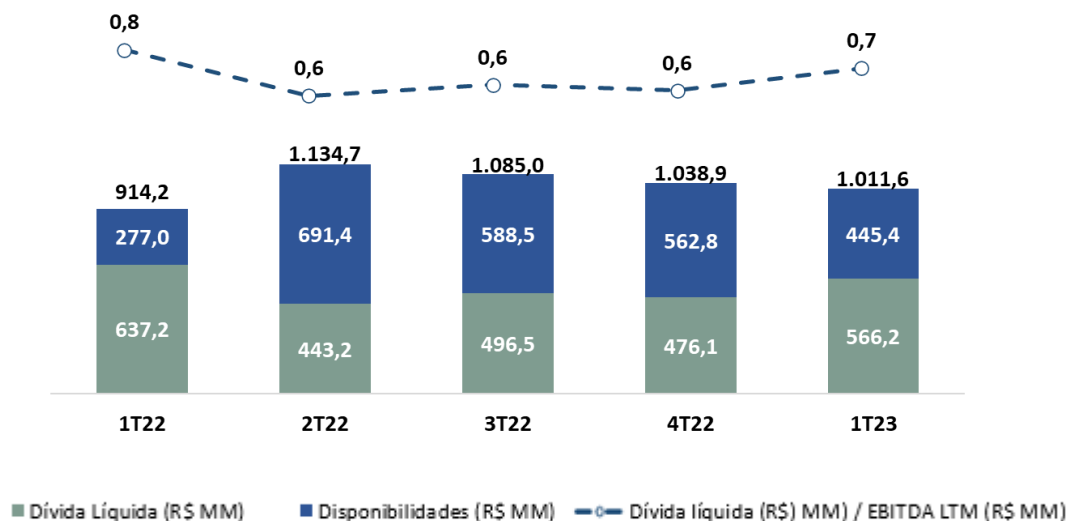


O lucro líquido atingiu R\$79,6 milhões no 1T23 e a margem líquida foi de 19,9%, redução de 8,3% e 3,5 p.p., respectivamente, na comparação com o 1T22 e principalmente decorrente do (i) aumento dos custos das matérias primas, (ii) redução do preço de venda e (iii) maiores despesas com frete e pessoal, sendo parcialmente compensados pelo melhor resultado financeiro. Em relação ao 4T22, houve redução de 17,7% no lucro líquido e 1,2 p.p. na margem líquida, reflexo da redução do preço de venda e aumento dos custos das matérias primas.



## Endividamento e Alavancagem Financeira

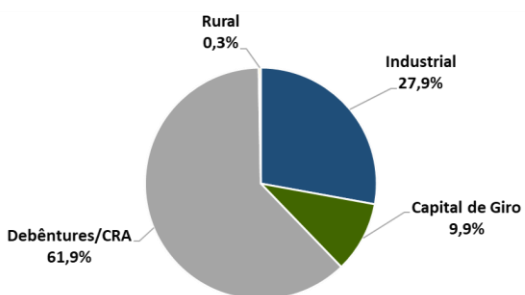
Endividamento (R\$ MM) e Alavancagem Financeira (Dívida Líquida / EBITDAaj LTM)



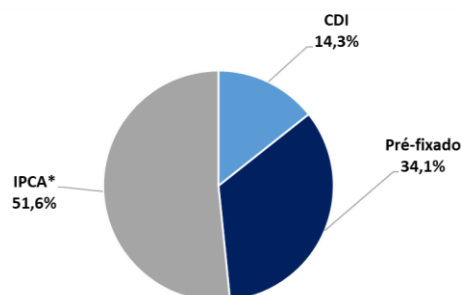
A Companhia manteve sua sólida estrutura de capital no 1T23, apresentando uma dívida líquida de R\$566,2 milhões e alavancagem líquida (Dívida Líquida / EBITDA LTM) de 0,7x.

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 61,9% da dívida bruta total no 1T23. Atualmente, 34,1% da dívida bruta total encontra-se em taxas pré-fixadas e 65,9% em taxas pós-fixadas, a um custo total médio equivalente a 97% do CDI e prazo médio de 3,65 anos.

Tipo de Dívida Financeira Bruta - 1T23 (100% = R\$1.011,6 MM)

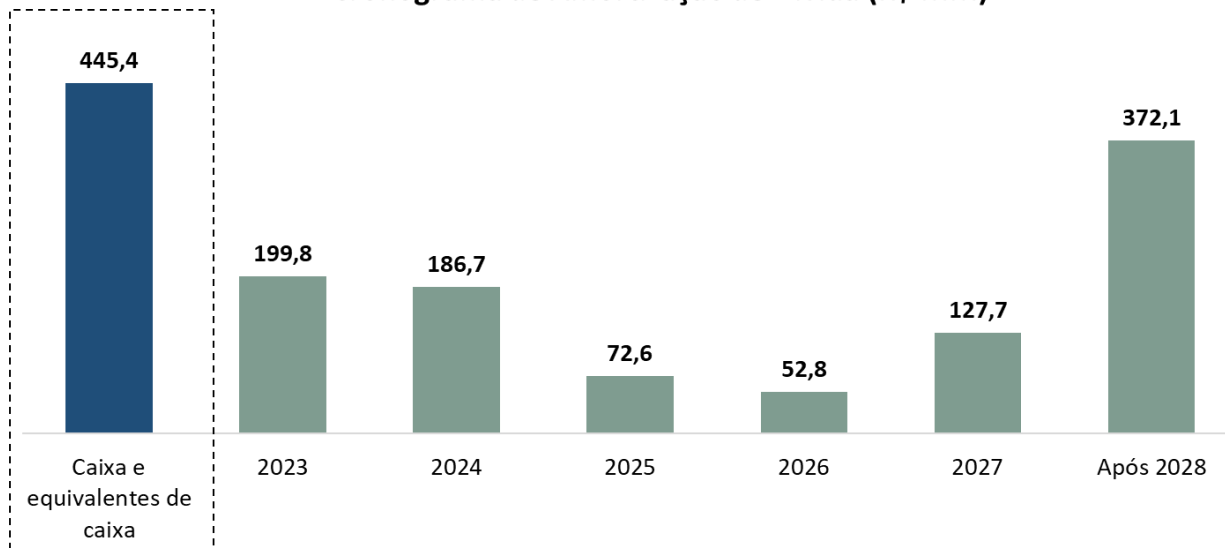


Indexadores da Dívida Financeira Bruta - 1T23 (100% = R\$1.011,6 MM)



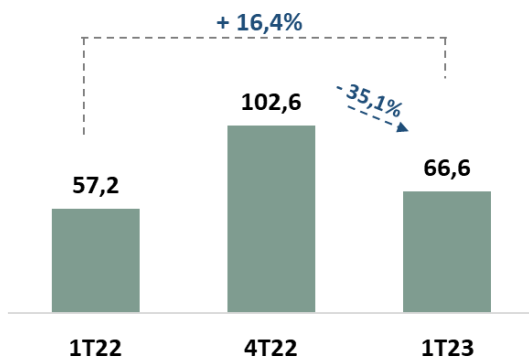
\*IPCA transformado em CDI via operação SWAP

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

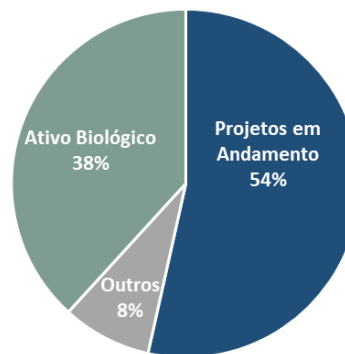


### CAPEX

#### CAPEX (R\$ Milhões)



#### CAPEX 1T23 (100% = R\$66,6 MM)

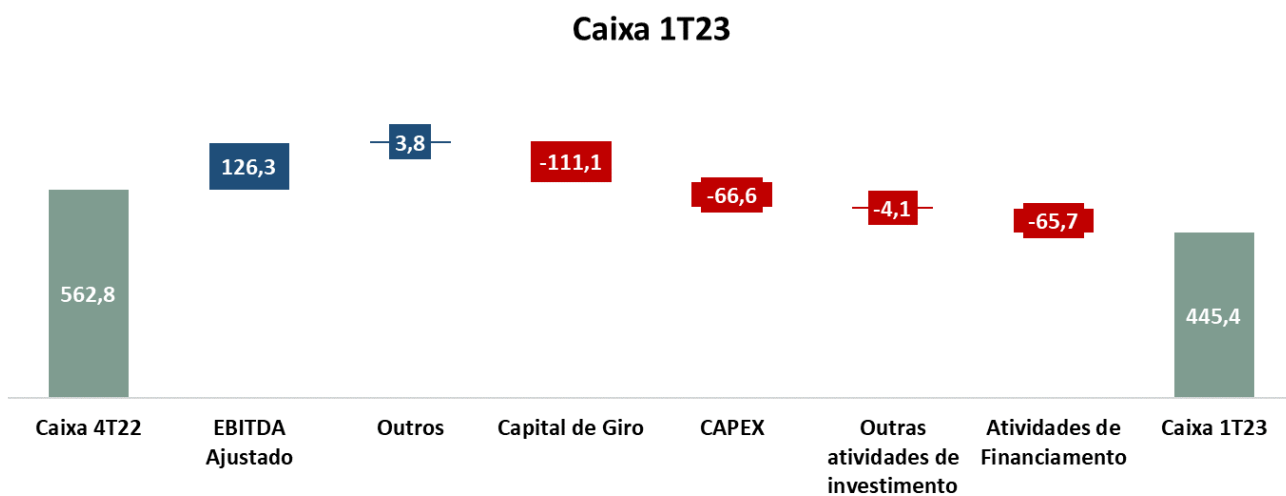


A Companhia investiu o montante de R\$66,6 milhões em CAPEX no 1T23, aumento de 16,4% em relação ao 1T22 devido, principalmente, ao maior investimento em projetos de melhoria da usina, incluindo a construção de uma planta de reciclagem de briquetes a frio que irá substituir parcialmente a necessidade de minério de ferro da Companhia. Já em relação ao 4T22, houve redução de 35,1%, em especial pela menor necessidade de dispêndio nos projetos de melhoria da usina, incluindo os adiantamentos a fornecedores do ativo imobilizado.

## Fluxo de Caixa

O Fluxo de Caixa operacional da Companhia no 1T23 foi de R\$3,2 milhões, redução de cerca de 97% em relação ao 1T22 e 4T22. Este movimento é explicado especialmente pelo maior caixa aplicado no capital de giro da Companhia, com formação de estoques em preparação à reforma do alto-forno que ocorreu ao final do 1T23.

A Companhia apresentou redução de 20,9% no caixa e equivalentes a caixa no 1T23 quando comparado com o trimestre anterior, conforme demonstrado abaixo:



Além da explicação acima para o consumo de R\$111,1 milhões em capital de giro da Companhia, houve também o consumo de R\$65,7 milhões nas atividades de financiamento devido, principalmente, ao pagamento de principal e juros de empréstimos, financiamentos e debêntures.



## **Aço Verde do Brasil S.A.**

### Demonstrações contábeis intermediárias

31 de março de 2023

#### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis intermediárias .....	1
Demonstrações contábeis intermediárias	
Balanço patrimonial .....	3
Demonstração do resultado .....	5
Demonstração do resultado abrangente .....	6
Demonstração das mutações do patrimônio líquido .....	7
Demonstração dos fluxos de caixa .....	8
Demonstração do valor adicionado .....	9
Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias .....	10

## 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 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de março de 2023 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, incluindo as notas explicativas.

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 2023, 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, 10 de maio de 2023.

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

Tomás Menezes  
CRC-MG090648/O

## Aço Verde do Brasil S.A.

Balço patrimonial  
 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022  
 (Em milhares de reais)

	<b>Nota</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
<b>Ativo</b>			
<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalente de caixa	3	<b>445.413</b>	562.812
Contas a receber	5	<b>185.621</b>	140.081
Estoques	6	<b>440.265</b>	405.084
Impostos a recuperar	7	<b>26.085</b>	29.705
Adiantamentos	8	<b>36.040</b>	33.975
Despesas antecipadas		<b>2.072</b>	2.963
Instrumentos financeiros - Swap		<b>5.226</b>	-
Outros ativos		<b>297</b>	1.709
		<b>1.141.019</b>	1.176.329
<b>Não circulante</b>			
<b>Realizável a longo prazo</b>			
Aplicações financeiras	4	<b>70.637</b>	66.571
Contas a receber	5	<b>293</b>	293
Impostos a recuperar	7	<b>72.367</b>	69.160
Depósitos judiciais	16	<b>2.328</b>	2.344
Outros ativos		<b>176</b>	312
		<b>145.801</b>	138.680
Ativos biológicos	10	<b>282.916</b>	260.027
Ativo de direito de uso	12	<b>64.512</b>	63.261
Imobilizado	11	<b>1.268.562</b>	1.246.929
Intangível		<b>2.505</b>	2.521
		<b>1.618.495</b>	1.572.738
		<b>1.764.296</b>	1.711.418
<b>Total do ativo</b>		<b>2.905.315</b>	2.887.747

	<b>Nota</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Passivo			
Circulante			
Fornecedores	13	<b>79.265</b>	108.475
Passivo de arrendamento	12	<b>8.858</b>	8.210
Empréstimos, financiamentos e debêntures	14	<b>199.787</b>	191.180
Adiantamentos de clientes		<b>3.979</b>	6.529
Obrigações sociais		<b>19.187</b>	19.595
Obrigações tributárias		<b>9.519</b>	6.197
Dividendos a pagar	9	<b>1.141</b>	1.141
Parcelamento de impostos		<b>6.601</b>	5.300
Instrumentos financeiros - Swap		<b>73</b>	7.606
Outras obrigações		<b>963</b>	2.951
		<b>329.373</b>	357.184
Não circulante			
Fornecedores	13	<b>10.554</b>	11.350
Passivo de arrendamento	12	<b>64.216</b>	63.105
Empréstimos, financiamentos e debêntures	14	<b>811.818</b>	847.734
Parcelamento de impostos		<b>700</b>	1.988
Tributos diferidos	19	<b>58.905</b>	53.271
Partes relacionadas	9	<b>1.120</b>	1.552
Provisão para riscos	16	<b>7.756</b>	8.340
Outras obrigações		<b>16.431</b>	18.363
		<b>971.500</b>	1.005.703
Patrimônio líquido	17		
Capital social		<b>483.709</b>	483.709
Reserva de capital		<b>30.000</b>	30.000
Ajuste de avaliação patrimonial		<b>3.252</b>	3.482
Reservas de incentivos fiscais		<b>707.449</b>	707.449
Reservas de lucros		<b>300.220</b>	300.220
Lucros acumulados		<b>79.812</b>	-
Patrimônio líquido		<b>1.604.442</b>	1.524.860
Total do passivo e do patrimônio líquido		<b>2.905.315</b>	2.887.747

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.



## Aço Verde do Brasil S.A.

### Demonstração do resultado

Períodos de três meses findos em 31 de março de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	<b>Nota</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/03/2022</b>
Receita líquida de vendas	19	<b>399.615</b>	369.772
Custo dos produtos vendidos	20	<b>(276.696)</b>	(228.286)
Lucro bruto		<b>122.919</b>	141.486
Despesas com vendas	20	<b>(34.502)</b>	(27.166)
Despesas gerais administrativas	20	<b>(23.120)</b>	(17.116)
Outras receitas (despesas) operacionais	21	<b>33.931</b>	36.115
Resultado de equivalência patrimonial		-	(1.364)
Perda sobre ativo biológico	10	<b>(857)</b>	(7.316)
Resultado antes das receitas e despesas financeiras		<b>98.371</b>	124.639
Receitas financeiras	22	<b>28.142</b>	6.885
Despesas financeiras	22	<b>(39.857)</b>	(32.922)
Variações cambiais líquidas	22	<b>(1.263)</b>	(4.713)
Resultado antes dos tributos sobre o lucro		<b>85.393</b>	93.889
Imposto de renda e contribuição social			
Corrente	18	<b>(1.600)</b>	(4.224)
Diferido	18	<b>(4.211)</b>	(2.926)
Lucro líquido do período		<b>79.582</b>	86.739

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Demonstração do resultado abrangente  
Períodos de três meses findos em 31 de março de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/03/2022</u>
Lucro líquido do período	<b>79.582</b>	86.739
Outros resultados abrangentes	-	-
Total dos resultados abrangentes do período	<b>79.582</b>	86.739

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

## 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 lucro					Total
					Legal	Garantia operacional	Dividendos Propostos	Lucros acumulados	Ações em tesouraria	
Saldo em dezembro de 2021	180.000	30.000	4.402	465.758	24.000	335.200	30.000	-	(10.263)	1.059.097
Realização de reserva	-	-	(229)	-	-	-	-	229	-	-
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	86.739	-	86.739
Saldo em março de 2022	180.000	30.000	4.173	465.758	24.000	335.200	30.000	86.968	(10.263)	1.145.836
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	<b>483.709</b>	<b>30.000</b>	<b>3.252</b>	<b>707.449</b>	<b>51.127</b>	<b>218.985</b>	<b>30.108</b>	<b>79.812</b>	-	<b>1.604.442</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Demonstração dos fluxos de caixa  
 Períodos de três meses findos em 31 de março  
 (Em milhares de reais)

	<b>31/03/2023</b>	<b>31/03/2022</b>
Fluxo de caixa das atividades operacionais:		
Resultado do período	<b>79.582</b>	86.739
Itens que não afetam caixa e equivalente de caixa		
Depreciação e amortização	<b>19.696</b>	19.474
Exaustão ativo biológico	<b>1.781</b>	1.329
Juros, derivativos e variações cambiais líquidas	<b>22.344</b>	28.610
Avaliação a valor justo	<b>857</b>	7.316
Resultado da baixa de imobilizado	<b>524</b>	-
Tributos diferidos	<b>5.634</b>	2.926
Resultado da equivalência patrimonial	-	1.364
Provisões (reversões) para riscos	<b>(582)</b>	(1.042)
	<b>129.836</b>	146.716
(Aumento) redução de ativos operacionais		
Contas a receber de clientes	<b>(45.540)</b>	(12.453)
Estoques	<b>(33.118)</b>	(413)
Impostos a recuperar	<b>413</b>	(4.551)
Adiantamentos	<b>(2.024)</b>	4.254
Despesas antecipadas	<b>891</b>	(143)
Depósitos judiciais	<b>16</b>	(128)
Outras contas a receber	<b>1.546</b>	(248)
	<b>(77.816)</b>	(13.682)
Aumento (redução) de passivos operacionais		
Fornecedores	<b>(29.771)</b>	3.842
Adiantamentos de clientes	<b>(2.550)</b>	4.164
Obrigações sociais	<b>(408)</b>	1.673
Obrigações tributárias	<b>3.322</b>	2.640
Parcelamento de impostos	<b>13</b>	(980)
Outras contas a pagar	<b>(3.921)</b>	(227)
	<b>(33.315)</b>	11.112
Caixa gerado nas operações	<b>18.705</b>	144.146
Pagamento de juros	<b>(15.515)</b>	(19.291)
Caixa líquido provenientes das atividades operacionais	<b>3.190</b>	124.855
Fluxo de caixa das atividades de investimentos		
Aplicações no imobilizado e intangível	<b>(41.163)</b>	(24.336)
Aplicações no ativo biológico	<b>(25.461)</b>	(32.906)
Aplicação financeira	<b>(4.066)</b>	2.898
Alienação de imobilizado e intangível	-	5
Caixa líquido consumido pelas atividades de investimentos	<b>(70.690)</b>	(54.339)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos		
Conta corrente entre partes relacionadas	<b>(432)</b>	(432)
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos	<b>(2.112)</b>	(347)
Pagamento de empréstimos, financiamentos e arrendamento	<b>(47.610)</b>	(17.294)
Caixa líquido consumido pelas atividades de financiamentos	<b>(50.154)</b>	(18.073)
Variação cambial sobre caixa e equivalente de caixa	<b>255</b>	(3.574)
Aumento (redução) no caixa e equivalentes de caixa	<b>(117.399)</b>	48.869
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	<b>562.812</b>	228.179
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	<b>445.413</b>	277.048
Aumento (redução) líquido no caixa e equivalentes de caixa	<b>(117.399)</b>	48.869
Informação complementares		
Imposto de renda e contribuição social pagos	<b>1.896</b>	2.789

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

	<b>31/03/2023</b>	<b>31/03/2022</b>
Receitas		
Venda de produtos	<b>496.414</b>	460.600
Outras receitas	<b>41.265</b>	39.117
Receitas relativas à construção de ativos próprios	<b>41.163</b>	24.336
	<b>578.842</b>	524.053
Insumos adquiridos de terceiros		
Custo dos produtos vendidos	<b>(200.189)</b>	(162.316)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	<b>(110.803)</b>	(79.862)
Perda/recuperação de valores ativos	<b>(2.415)</b>	(7.347)
	<b>(313.407)</b>	(249.525)
Valor adicionado bruto	<b>265.435</b>	274.528
Retenções		
Depreciação, amortização e exaustão	<b>(21.477)</b>	(20.803)
	<b>(21.477)</b>	(20.803)
Valor adicionado líquido produzido	<b>243.958</b>	253.725
Valor adicionado recebido em transferência		
Resultado de equivalência patrimonial	-	(1.364)
Receita financeira e variações cambiais ativas	<b>31.195</b>	7.133
	<b>31.195</b>	5.769
Valor adicionado a distribuir	<b>275.153</b>	259.494
Distribuição do valor adicionado		
Pessoal e encargos	<b>31.871</b>	27.514
Remuneração direta	<b>25.145</b>	20.685
Benefícios	<b>4.187</b>	5.032
Outros	<b>2.539</b>	1.797
Impostos taxas e contribuição	<b>111.443</b>	103.301
Federais	<b>54.486</b>	50.308
Estaduais	<b>56.944</b>	52.993
Municipais	<b>13</b>	-
Remuneração de capital de terceiros	<b>52.257</b>	41.940
Juros e variações cambiais passivas	<b>44.172</b>	37.883
Aluguéis	<b>8.085</b>	4.057
Remuneração de capitais próprios	<b>79.582</b>	86.739
Lucro do período retido	<b>79.582</b>	86.739
Valor adicionado distribuído	<b>275.153</b>	259.494

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
31 de março de 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **1. Contexto operacional**

A Aço Verde do Brasil 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 Aço Verde do Brasil S.A. (“AVB” ou “Companhia”) tem como atividades preponderantes a industrialização, comercialização, 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.

A Aço Verde do Brasil S.A. possui o mesmo grupo de acionistas controladores da 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 Álcool 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. Resumo das principais políticas contábeis**

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 2022 a 31 de março de 2023, não foram emitidas novas normas, alterações e interpretações de normas que tiveram efeito relevante para a Companhia.

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 2022 e devem ser lidas em conjunto.

As demonstrações contábeis intermediárias da AVB, para o período findo em 31 de março de 2023 foram autorizadas para emissão com a aprovação da administração da Companhia em 10 de maio de 2023.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 3. Caixa e equivalente de caixa

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Caixa e bancos	44.764	10.963
Aplicações em bancos de moeda estrangeira	4.657	15.382
Aplicação financeira	<u>395.992</u>	<u>536.467</u>
	<u><b>445.413</b></u>	<u><b>562.812</b></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:

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Debêntures	26.589	23.896
Industrial	32.173	31.187
Rural	681	660
Aplicação financeira	<u>11.194</u>	<u>10.828</u>
	<u><b>70.637</b></u>	<u><b>66.571</b></u>

### 5. Contas a receber

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Mercado interno	184.980	139.532
Partes relacionadas (Nota 9)	934	842
	<u>185.914</u>	<u>140.374</u>
Circulante	185.621	140.081
Não circulante	293	293

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Composição por vencimento

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
A vencer	<b>181.361</b>	137.415
Vencido até 30 dias	<b>4.260</b>	2.659
Vencido até 180 dias	-	9
Vencido acima de 180 dias	<b>293</b>	291
	<b><u>185.914</u></b>	<u>140.374</u>

A Companhia considera que o risco relativo às contas a receber de clientes é minimizado pelos critérios estabelecidos pelos processos próprios de análise de crédito de clientes, com atribuição de *rating* aos mesmos e sistema de análise e aprovações baseado em parâmetros de qualificação financeira e comportamental de cada um, com alçadas muito bem definidas de análise e aprovação, originando-se na área comercial, passando pelo crédito, jurídico e aprovado pela Diretoria, além de respaldados em sua totalidade por contrato de fornecimento e concessão de crédito conforme política predefinida. Com base nesta avaliação a Companhia entende não ser necessária a constituição de provisão para perda estimada de seu contas a receber em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022.

## 6. Estoques

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Produtos acabados	<b>245.221</b>	226.698
Matéria prima	<b>117.474</b>	100.261
Materiais auxiliares	<b>25.785</b>	28.865
Em trânsito	<b>17.667</b>	13.137
Almoxarifado	<b>36.987</b>	38.928
Outras	<b>200</b>	264
Provisão para obsolescência	<b>(3.069)</b>	(3.069)
	<b><u>440.265</u></b>	<u>405.084</u>



## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 7. Impostos a recuperar

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
ICMS (a)	<b>61.926</b>	60.640
PIS/COFINS (b)	<b>12.745</b>	20.480
IPI	<b>3.317</b>	1.840
IRPJ/CSLL (c)	<b>20.289</b>	15.755
Outros	<b>175</b>	150
	<u><b>98.452</b></u>	<u>98.865</u>
Circulante	<b>26.085</b>	29.705
Não circulante	<b>72.367</b>	69.160

(a) Além dos créditos de ICMS de transações normais de compras da Companhia, nos últimos anos grandes investimentos foram feitos visando à expansão tanto da linha de produtos quanto da capacidade produtiva da AVB, decorrentes da entrada em operação da aciaria e da laminação. Isso gerou créditos de ICMS de ativos fixos que serão compensados/utilizados pela Companhia no decurso normal de suas atividades.

(b) A redução se deve ao pagamento via compensação ocorrido no trimestre.

(c) Correspondem a antecipações, pagamentos a maior e saldos negativos.

### 8. Adiantamentos

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Fornecedores nacionais	<b>32.342</b>	30.432
Fornecedores internacionais	<b>3.517</b>	3.347
Outros	<b>181</b>	196
	<u><b>36.040</b></u>	<u>33.975</u>

### 9. Partes relacionadas

A Companhia e a parte relacionada Empresa de Mecanização Rural Ltda. possuem o mesmo grupo de acionistas controladores. As transações de partes relacionadas da Companhia estão concentradas com as subsidiárias integrais da Empresa de Mecanização Rural Ltda. 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.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Saldos e transações com partes relacionadas

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
<b>Ativo</b>		
<b>Circulante</b>		
<b>Contas a receber</b>		
CBF Indústria de Gusa S.A.	152	-
Empresa de Mecanização Rural Ltda	2	-
Cimento Açai S.A.	780	842
	<u>934</u>	<u>842</u>
<b>Partes relacionadas</b>		
<b>Direito de uso (a)</b>		
Energia Viva Agro. Ltda.	64.055	62.837
	<u>64.055</u>	<u>62.837</u>
<b>Passivo</b>		
<b>Circulantes</b>		
<b>Fornecedores</b>		
Energia Viva Agro. Ltda.	1.239	1.348
CBF Indústria de Gusa S.A.	2.348	1.968
Cimento Açai S.A.	75	339
Energia Viva de Minas Ltda.	552	1.645
	<u>4.214</u>	<u>5.300</u>
<b>Passivo de arrendamento (a)</b>		
Energia Viva Agro. Ltda.	8.394	7.772
	<u>8.394</u>	<u>7.772</u>
<b>Dividendos a pagar</b>		
Acionistas	1.141	1.141
	<u>1.141</u>	<u>1.141</u>
<b>Não circulante (a)</b>		
<b>Passivo de arrendamento</b>		
Energia Viva Agro. Ltda.	64.216	63.105
	<u>64.216</u>	<u>63.105</u>
<b>Partes relacionadas</b>		
Outros acionistas	1.120	1.552
	<u>1.120</u>	<u>1.552</u>
	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
<b>Transações</b>		
<b>Vendas</b>		
Cimento Açai S.A.	780	2.138
CBF Indústria de Gusa S.A.	167	461
Destilaria Veredas Ltda.	-	71
Energia Viva de Minas Ltda.	-	275
Energia Vida Agro. Ltda.	-	30
Veredas Agro	-	547
	<u>947</u>	<u>3.522</u>
<b>Compras (b)</b>		
Energia Viva Agro. Ltda.	3.838	28.232
Energia Viva de Minas	1.991	24.593
CBF Indústria de Gusa S.A.	21.658	111.132
Cimento Açai S.A.	492	4.047
Veredas Agro	-	164
G5 Agropecuária Ltda.	-	150
	<u>27.979</u>	<u>168.318</u>

(a) Arrendamento de imóvel rural para o cultivo de eucalipto, matéria-prima para a produção de biocarbono que será aplicado no processo do aço.

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

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (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 por outras empresas do Grupo Ferroeste, conforme composição abaixo:

	<u>31/03/2022</u>	<u>31/12/2022</u>
Dívidas relacionadas a garantias oferecidas pela AVB	<b>77.412</b>	130.901
Dívidas relacionadas a garantias recebidas pela AVB	<b>617.567</b>	641.638

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:

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Remuneração total dos administradores	<b>1.201</b>	4.945
	<b>1.201</b>	4.945

## 10. Ativos biológicos

Em 31 de março de 2023, a Companhia possuía 28.962 (não revisado) (em 31 de dezembro de 2022 - 29.234 - não revisado) hectares de florestas plantadas, desconsiderando as áreas de preservação permanente e reserva legal que devem ser mantidas para atendimento à legislação ambiental brasileira.

	<u>Custo</u>	<u>Avaliação</u>	<u>Total</u>
<b>Saldo em dezembro de 2021</b>	191.160	(13.541)	177.619
Adições	32.906	-	32.906
Exaustão	(571)	(770)	(1.341)
Avaliação	-	(7.316)	(7.316)
<b>Saldo em março de 2022</b>	223.495	(21.627)	201.868
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	295.175	(35.148)	260.027
Adições	<b>25.461</b>	-	<b>25.461</b>
Exaustão	<b>(273)</b>	<b>(1.442)</b>	<b>(1.715)</b>
Avaliação	-	<b>(857)</b>	<b>(857)</b>
<b>Saldo em março de 2023</b>	<b>320.363</b>	<b>(37.447)</b>	<b>282.916</b>

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
31 de março de 2023  
(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.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

31 de março de 2023

(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 2021</b>	12.643	529.657	809.219	28.799	1.480	1.775	79.811	1.463.384
Adições	-	22	3.117	3.029	82	256	17.830	24.336
Alienações/baixas	-	-	-	-	-	-	(5)	(5)
Transferências	-	6	-	-	-	(12)	(7)	(13)
<b>Saldo em março de 2022</b>	12.643	529.685	812.336	31.828	1.562	2.019	97.629	1.487.702
<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	-	3.935	160	308	220	35.640	41.163
Alienações/baixas	-	-	(117)	(489)	-	(8)	(39)	(653)
<b>Saldo em março de 2023</b>	6.071	559.431	842.768	36.848	2.235	2.624	216.127	1.666.104
<b>Depreciação:</b>								
<b>Saldo em dezembro de 2021</b>	-	(49.049)	(245.529)	(9.377)	(518)	(896)	-	(305.369)
Adições	-	(2.787)	(14.489)	(689)	(43)	(94)	-	(18.102)
Alienações/baixas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo em março de 2022</b>	-	(51.836)	(260.018)	(10.066)	(561)	(990)	-	(323.471)
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	-	(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
<b>Saldo em março de 2023</b>	-	(63.325)	(319.295)	(12.758)	(739)	(1.425)	-	(397.542)
<b>Valor residual líquido:</b>								
<b>Saldo em março de 2022</b>	12.643	477.849	552.318	21.762	1.001	1.029	97.629	1.164.231
<b>Saldo em março de 2023</b>	6.071	496.106	523.473	24.090	1.496	1.199	216.127	1.268.562

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

Em 31 de março de 2023 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 expansão da capacidade produtiva, com estimativa de conclusão até o 2º semestre de 2024. Os saldos são:

Projeto	Previsão de conclusão	31/03/2023	31/03/2022
Termoelétrica	05/2023	49.246	23.301
Aciação	12/2023	31.114	20.028
Loteamento - Metal mecânico	12/2023	23.696	-
Parque industrial - Infraestrutura	12/2023	64.322	39.888
Briquete	12/2023	23.448	-
Alto forno	12/2024	14.783	11.803
Outros	12/2023	9.518	2.609
		<b>216.127</b>	<b>97.629</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 2021</b>	1.044	835	76.542	78.421
Adições	-	-	11.683	11.683
Baixas	(347)	-	-	(347)
<b>Saldo em março de 2022</b>	697	835	88.225	89.757
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	700	855	88.226	89.781
Adições	356	-	3.698	4.054
Baixas	(161)	-	-	(161)
<b>Saldo em março de 2023</b>	895	855	91.924	93.674
<b>Depreciação</b>				
<b>Saldo em dezembro de 2021</b>	(620)	(466)	(16.027)	(17.113)
Depreciação	(225)	(69)	(2.330)	(2.624)
Baixas	347	-	-	347
<b>Saldo em março de 2022</b>	(498)	(535)	(18.357)	(19.390)
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	(377)	(752)	(25.391)	(26.520)
Depreciação	(246)	(78)	(2.479)	(2.803)
Baixas	161	-	-	161
<b>Saldo em março de 2023</b>	(462)	(830)	(27.870)	(29.162)
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	323	103	62.835	63.261
<b>Saldo em março de 2023</b>	433	25	64.054	64.512

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (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:

	<b>Veículos</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Imóveis</b>	<b>Total</b>
<b>Saldo em dezembro de 2021</b>	434	404	66.197	67.035
Adições	-	-	11.683	11.683
Juros incorridos	12	10	1.979	2.001
Baixas	-	-	-	-
Pagamentos	(239)	(81)	(3.657)	(3.977)
<b>Saldo em março de 2022</b>	207	333	76.202	76.742
Circulante	207	306	7.194	7.707
Não circulante	-	27	69.008	69.035
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	320	118	70.877	71.315
Adições	356	-	3.698	4.054
Juros incorridos	9	3	1.898	1.910
Baixas	-	-	-	-
Pagamentos	(252)	(91)	(3.862)	(4.205)
<b>Saldo em março de 2023</b>	433	30	72.611	73.074
<b>Circulante</b>				<b>8.858</b>
<b>Não circulante</b>				<b>64.216</b>

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:

	<b>31/03/2023</b>	<b>31/03/2022</b>
Em até um ano	15.943	15.238
Acima de um até cinco ano	61.877	58.809
Mais de cinco anos	22.182	35.806
	<b>100.002</b>	109.853
Juros a incorrer	(26.928)	(33.111)
	<b>73.074</b>	76.742
Taxa Média ponderada de desconto do passivo de arrendamento - Nominal	10,76%	11,08%

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (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

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/03/2022</u>
Despesas de depreciação de ativos de direito de uso	<b>2.803</b>	2.624
Despesas com juros de passivos de arrendamento	<b>1.910</b>	2.001
	<b>4.713</b>	4.625

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 no passivo de arrendamento.

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/03/2022</u>
Passivo de Arrendamento - Contrato	<b>99.528</b>	109.284
Passivo de Arrendamento - Juros a incorrer	<b>(26.918)</b>	(33.081)
	<b>72.610</b>	76.203
Potencial crédito de PIS e COFINS	<b>6.716</b>	7.049

## 13. Fornecedores

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Fornecedores internacionais	<b>9.040</b>	9.520
Fornecedores nacionais	<b>76.565</b>	105.005
Partes relacionadas (Nota 9)	<b>4.214</b>	5.300
	<b>89.819</b>	119.825
Circulante	<b>79.265</b>	108.475
Não Circulante	<b>10.554</b>	11.350



## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 14. Empréstimos, financiamentos e debêntures

#### Composição dos saldos

	<b>Vencimento</b>	<b>Moeda</b>	<b>Indexador</b>	<b>Taxa % a.a.</b>	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Industrial (a)	12/2026	Real	Fixa	10,0	<b>281.825</b>	301.414
Capital de Giro (b)	07/2026	Real	CDI/Fixa	8,2	<b>100.357</b>	114.037
Debêntures - CRA (c)	04/2032	Real	CDI/IPCA	13,6	<b>626.467</b>	620.531
Rural (d)	11/2030	Real	Fixa	3,5	<b>2.956</b>	2.932
					<b>1.011.605</b>	1.038.914
<b>Circulante</b>					<b>199.787</b>	191.180
<b>Não circulante</b>					<b>811.818</b>	847.734

- (a) 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.
- (b) 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.
- (c) Em Assembleia Geral Extraordinária de 29 de abril de 2021 foram deliberados e aprovados os termos e condições da 1ª emissão de debêntures simples e, em 24 de maio de 2022 houve deliberação e aprovação dos termos e condições da 2ª emissão de debêntures simples não conversíveis em ações, sendo a primeira emissão de espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória e garantia adicional real, em duas séries cada emissão, para colocação privada, da emissora, nos termos do artigo 59, parágrafo primeiro, da Lei das Sociedades por Ações, e a outorga da Cessão Fiduciária de Certificados de Recebíveis do Agronegócio (CRA) pela emissora.
- (d) Recursos destinados ao plantio, corte, colheita e transporte de madeira.

As taxas de juros apresentadas acima, referem-se às taxas médias ponderadas, considerando as taxas vigentes em 31 de março de 2023.

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

	<b>31/03/2023</b>	<b>31/12/2022</b>
Aplicação financeira e imobilizado	<b>330.443</b>	334.973
Imobilizado de partes relacionadas	<b>287.124</b>	306.665
	<b>617.567</b>	641.638

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Cláusulas restritivas

As debêntures 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 2023, a Companhia cumpriu satisfatoriamente os *covenants* financeiros restritivos, conforme demonstrado a seguir:

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

Os *covenants* atribuídos ao fiador da Companhia correspondem aos seguintes indicadores de endividamento, calculados com base nos resultados apresentado pela Demonstração Financeira Consolidada anual da Empresa de Mecanização Rural Ltda, holding que possui os mesmos sócios da Companhia. Em 31 de dezembro de 2022, o fiador da Companhia cumpriu satisfatoriamente os *covenants* financeiros.

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

### Captações e amortizações

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Saldo Inicial	<b>1.038.914</b>	925.019
Captações	-	399.294
Amortizações	<b>(43.406)</b>	(272.360)
Pagamentos de encargos	<b>(15.515)</b>	(106.913)
Bônus de adimplência	<b>(1.248)</b>	(6.183)
Juros incorridos	<b>32.860</b>	100.057
Saldo final	<b>1.011.605</b>	1.038.914

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

	<u>31/03/2023</u>
<b>2024</b>	<b>186.654</b>
<b>2025</b>	<b>72.612</b>
<b>2026</b>	<b>52.767</b>
<b>2027</b>	<b>127.695</b>
<b>Após 2027</b>	<b>372.090</b>
	<b>811.818</b>

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 15. Instrumentos financeiros

A Companhia pode operar com 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 operar com instrumentos financeiros derivativos, como operações de *swap* cambial, *swap* de juros e *swap* de *commodity*.

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 reduzir a volatilidade da taxa de juros das debêntures serie IPCA. A Companhia não possui instrumentos financeiros com fins especulativos.

#### Mensurados pelo custo amortizado

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
<b>Ativo</b>		
<b>Circulante</b>		
Caixa e equivalente de caixa	445.413	562.812
Contas a receber	185.621	140.081
	<b>631.034</b>	702.893
<b>Não circulante</b>		
Aplicações financeiras	70.637	66.571
Contas a receber	293	293
	<b>70.930</b>	66.864
<b>Total do ativo</b>	<b>701.964</b>	769.757
<b>Passivo</b>		
<b>Circulante</b>		
Fornecedores	79.265	108.475
Passivo de arrendamento	8.858	8.210
Empréstimos e financiamentos	199.787	191.180
Dividendos a pagar	1.141	1.141
	<b>289.051</b>	309.006
<b>Não circulante</b>		
Fornecedores	10.554	11.350
Passivo de arrendamento	64.216	63.105
Empréstimos e financiamentos	811.818	847.734
	<b>886.588</b>	922.189
<b>Total do passivo</b>	<b>1.175.639</b>	1.230.054

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Mensurados pelo valor justo

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
<b>Ativo</b>		
<b>Circulante</b>		
Instrumento financeiro derivativo	5.226	-
<b>Total do ativo</b>	<u>5.226</u>	<u>-</u>
	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
<b>Passivo</b>		
<b>Circulante</b>		
Instrumento financeiro derivativo	73	7.605
<b>Total do passivo</b>	<u>73</u>	<u>7.605</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.

### 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:

<u>Exposição em Dólar</u>	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
		<u>Valores em US\$ mil</u>		<u>Valores em R\$ mil</u>
Caixa e equivalente de caixa	916	2.948	4.656	15.382
Adiantamentos	841	8.023	4.274	41.863
<b>Total do ativo</b>	<b>1.757</b>	10.971	<b>8.930</b>	57.245
Fornecedores	(1.671)	(1.716)	(8.487)	(8.952)
<b>Total do passivo</b>	<b>(1.671)</b>	(1.716)	<b>(8.487)</b>	(8.952)
<b>Exposição em Dólar</b>	<b>86</b>	9.255	<b>443</b>	48.293
<u>Exposição em Euro</u>		<u>Valores em €\$ mil</u>		
Adiantamentos (Ativo)	-	1.178	-	6.560
Fornecedores	(100)	(102)	(554)	(567)
<b>Exposição em Euro</b>	<b>(100)</b>	1.076	<b>(554)</b>	5.993

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
31 de março de 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Análise de sensibilidade da exposição cambial

A Companhia estima que, em um cenário provável em 31 de dezembro de 2023, a taxa de câmbio do Dólar será de 5,25. Essa estimativa é baseada no relatório Focus do Banco Central do Brasil de 31 de março de 2023. Em relação ao Euro, a Companhia estimativa uma desvalorização da moeda com a mesma paridade do Dólar.

A Companhia fez uma análise de sensibilidade de efeitos no resultado advindos de uma alta 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	5,0804	5,2500	3,9375	2,6250
Euro	5,5244	5,7088	4,2816	2,8544

Os impactos no resultado são assim demonstrados:

Instrumento	Valor de referência	Cenário provável	Cenário 1	Cenário 2
Caixa e equivalente de caixa	4.657	4.811	3.609	2.406
Adiantamento	4.274	4.415	3.311	2.208
<b>Total do ativo</b>	<b>8.931</b>	<b>9.226</b>	<b>6.920</b>	<b>4.614</b>
Fornecedores	(8.487)	(8.773)	(6.580)	(4.386)
<b>Total do passivo</b>	<b>(8.487)</b>	<b>(8.773)</b>	<b>(6.580)</b>	<b>(4.386)</b>
<b>Exposição cambial líquida em dólar</b>	<b>444</b>	<b>453</b>	<b>340</b>	<b>228</b>
<b>Fornecedores</b>	<b>(554)</b>	<b>(572)</b>	<b>(429)</b>	<b>(286)</b>
<b>Exposição cambial líquida em Euro</b>	<b>(554)</b>	<b>(572)</b>	<b>(429)</b>	<b>(286)</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 2023, as taxas CDI, IPCA e IGPM, serão de 12,75%, 5,96% e 3,70% respectivamente. Essas estimativas são baseadas no relatório Focus do Banco Central do Brasil de 31 de março de 2023. A estimativa da taxa CDI é baseada na Meta Selic divulgada que acompanha o CDI.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

31 de março de 2023

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

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	13,65%	12,75%	9,56%	6,38%
IPCA	4,65%	5,96%	4,47%	2,98%
IGPM	0,17%	3,70%	2,78%	1,85%

Os impactos no resultado são assim demonstrados:

Taxa	% a.a	Ativo	Passivo	Exposição líquida	Cenário Provável *	Cenário 1	Cenário 2
CDI	13,65%	462.564	(148.581)	313.983	40.033	30.025	20.016
IPCA	4,65%	-	(539.335)	(539.335)	(32.144)	(24.108)	(16.072)
IGPM	0,17%	-	(4.887)	(4.887)	(181)	(136)	(90)
		<b>462.564</b>	<b>(692.803)</b>	<b>(230.239)</b>	<b>7.708</b>	<b>5.781</b>	<b>3.854</b>

(\*) A análise de sensibilidade é baseada nas projeções das taxas conforme relatório Focus do Banco Central do Brasil de 31 de março de 2023.

A Companhia participa em operações de swap com o objetivo de proteger e gerenciar, o risco de indexadores que impactam suas operações. Essas operações visam reduzir a volatilidade da taxa de juros das debêntures serie IPCA. A Companhia não possui instrumentos financeiros com fins especulativos.

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 (perda)	
		Indexador	Valor	Indexador	Valor	31/03/2023	31/03/2022
SWAP - Itaú 1º Debenture	30.715	CDI + 0,32% a.a.	33.578	IPCA + 5,2% a.a.	31.964	<b>1.614</b>	540
SWAP - BRP 1º Debenture	76.093	CDI + 0,36% a.a.	81.721	IPCA + 5,2% a.a.	79.320	<b>2.401</b>	(639)
SWAP - BRP 10Y	62.500	CDI + 2% a.a.	72.000	IPCA + 7,37% a.a.	72.073	<b>(73)</b>	-
SWAP - BRP 7Y	337.500	CDI + 1,7% a.a.	376.613	IPCA + 7,15% a.a.	375.402	<b>1.211</b>	-
	<u>506.808</u>		<u>563.912</u>		<u>558.759</u>	<b>5.153</b>	(99)

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
31 de março de 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 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 e financiamentos se encontram na Nota 14.

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

	Em 31 de março de 2023			Total
	Até um ano	Acima de um até cinco anos	Mais de cinco anos	
Empréstimos e financiamentos	256.676	669.445	562.658	1.488.779
Arrendamentos	15.943	61.887	22.182	100.012
Fornecedores	7.378	3.630	-	11.008
	<b>279.997</b>	<b>734.962</b>	<b>584.840</b>	<b>1.599.799</b>

### Riscos de crédito

A exposição a riscos de crédito das instituições financeiras observa os parâmetros estabelecidos na política financeira. A Companhia tem como prática a análise detalhada da situação patrimonial e financeira de seus clientes e fornecedores, o estabelecimento de um limite de crédito e o 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 comissão de risco de crédito, no qual cada novo cliente é analisado individualmente quanto à sua condição financeira, antes da concessão do limite de crédito e termos de pagamento e revisado periodicamente, de acordo com os procedimentos de periodicidade de cada área de negócio.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 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 27 de maio de 2022. 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:

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Patrimônio (Capital próprio)	<b>1.604.442</b>	1.524.860
Empréstimos, financiamentos e debêntures	<b>1.011.605</b>	1.038.914
Passivo de arrendamento	<b>73.074</b>	71.315
Dívida bruta/Patrimônio líquido	<b>0,68</b>	0,73

## 16. 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:

	<u>Passivo provisionado</u>		<u>Depósitos judiciais</u>	
	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Cíveis	<b>3.774</b>	4.806	<b>2.029</b>	2.029
Trabalhistas	<b>3.437</b>	2.988	<b>227</b>	227
Ambiental	<b>502</b>	502	<b>54</b>	54
Outros	<b>43</b>	44	<b>18</b>	34
	<b>7.756</b>	8.340	<b>2.328</b>	2.344

A movimentação das provisões constituídas e dos depósitos, nos períodos findos em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022 pode ser assim demonstrada:

	<u>Passivo provisionado</u>		<u>Depósitos judiciais</u>	
	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Saldo no início do exercício	<b>8.340</b>	11.845	<b>2.344</b>	2.177
Adições	<b>648</b>	1.258	-	1.158
Reversões e baixas	<b>(1.232)</b>	(4.763)	<b>(16)</b>	(991)
Saldo no fim do período	<b>7.756</b>	8.340	<b>2.328</b>	2.344

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.



## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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\$60.578 (R\$165.923 em 31 de dezembro de 2022). Essa redução refere-se, substancialmente, a baixa do auto de infração de ICMS relativos à metodologia de cálculo do incentivo fiscal do SINCOEX no montante de R\$113.984.

## 17. Patrimônio líquido

### Capital social

Em 31 de março de 2023, o capital social da Companhia é de R\$483.709 (R\$483.709 em 31 de dezembro de 2022), composto por ações ordinárias nominativas e ações preferenciais nominativas, sem valor nominal, conforme demonstrado a seguir:

	<u>Ordinárias</u>	<u>Preferenciais</u>	<u>Total</u>
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\$5,23 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 2023, não ocorreram alterações na natureza e nas condições das reservas em relação ao descrito das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

### 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.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 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.

### 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:

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/03/2022</u>
Total de ações ponderadas	1.237.976	1.237.976
	<u>31/03/2023</u>	<u>31/03/2022</u>
Lucro líquido do período	79.852	86.739
Lucro líquido básico e diluído por ação em R\$ (¹)	64,50	70,07

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

## 18. 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 exercício estão demonstrados a seguir:

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/03/2022</u>
Corrente	(1.600)	(4.224)
Diferido	(4.211)	(2.926)
	<u>(5.811)</u>	<u>(7.150)</u>

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### Tributos diferidos

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

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/12/2022</u>
Ativo		
Prejuízos fiscais e bases negativas	7.945	10.071
Variação cambial	309	120
Provisão para riscos	1.978	2.067
Avaliação do ativo biológico	5.710	5.360
Arrendamento	1.306	1.228
Outras adições	<b>(786)</b>	1.159
	<u>16.462</u>	<u>20.005</u>
Passivo		
Ajuste de avaliação patrimonial	<b>(586)</b>	(627)
Diferença de depreciação	<b>(74.781)</b>	(72.649)
	<u>(75.367)</u>	<u>(73.276)</u>
	<u><b>(58.905)</b></u>	<u>(53.271)</u>

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 2023, conforme abaixo:

<u>Ano</u>	
2023	7.945
	<u>7.945</u>

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

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

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/03/2022</u>
Lucro antes dos tributos sobre o lucro	<b>85.393</b>	93.889
Alíquota nominal	<b>34%</b>	34%
Despesa	<b>(29.034)</b>	(31.922)
Subvenções	<b>13.240</b>	12.792
Equivalência	-	(464)
Adições/exclusões	<b>(663)</b>	(1.426)
	<b>(16.457)</b>	(21.020)
Diferencial de alíquota oriundo do lucro da exploração	<b>10.075</b>	13.321
Programa de alimentação do trabalhador	<b>107</b>	542
Outros	<b>464</b>	7
Imposto de renda e contribuição social	<b>(5.811)</b>	(7.150)
Taxa efetiva %	<b>-7%</b>	-8%
Corrente	<b>(1.600)</b>	(4.224)
Diferido	<b>(4.211)</b>	(2.926)
	<b>(5.811)</b>	(7.150)

## 19. Receita líquida de vendas

### Abertura da receita líquida

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/03/2022</u>
<b>Mercado interno</b>		
Laminados	<b>492.801</b>	453.592
Semiacabados	<b>3.521</b>	7.334
Outros	<b>1.863</b>	3.318
	<b>498.185</b>	464.244
<b>Impostos e devoluções</b>		
(-) ICMS	<b>(56.767)</b>	(52.637)
(-) PIS/COFINS	<b>(39.913)</b>	(37.791)
(-) IPI	<b>(120)</b>	(400)
(-) Cancelamentos e devoluções	<b>(1.770)</b>	(3.644)
	<b>(98.570)</b>	(94.472)
	<b>399.615</b>	369.772

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 20. Custos e despesas por natureza

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/03/2022</u>
Matéria-prima e materiais de uso e consumo	(213.234)	(168.912)
Salários, encargos e benefícios	(30.061)	(27.813)
Exaustão de ativo biológico	(1.781)	(1.329)
Depreciação e amortização	(19.696)	(19.474)
Serviços de terceiros	(10.961)	(10.094)
Manutenção e conservação	(10.633)	(7.051)
Aluguel de equipamentos	(3.717)	(4.735)
Distribuição e logística	(36.179)	(28.137)
Combustíveis e lubrificantes	(3.230)	(3.180)
Outras	(4.826)	(1.843)
	<u>(334.318)</u>	<u>(272.568)</u>
Custo dos produtos vendidos	(276.696)	(228.286)
Despesas com vendas	(34.502)	(27.166)
Despesas gerais e administrativas	(23.120)	(17.116)
	<u>(334.318)</u>	<u>(272.568)</u>

### 21. Outras receitas e despesas operacionais

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/03/2022</u>
Incentivos fiscais	39.491	37.622
Perdas	(1.074)	(31)
Constituições e reversões de provisões	(668)	(1.626)
Recuperação de despesas diversas	96	472
Outras	(3.914)	(322)
	<u>33.931</u>	<u>36.115</u>

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
 31 de março de 2023  
 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### 22. Resultado financeiro

	<u>31/03/2023</u>	<u>31/03/2022</u>
<b>Receitas financeiras</b>		
Rendimento de aplicação financeira	14.451	5.944
Juros multas e descontos	933	693
Operações de hedge - Swap provisão (a)	<b>12.758</b>	248
	<u>28.142</u>	<u>6.885</u>
<b>Despesas financeiras</b>		
Operações de hedge - Swap (a)	<b>(2.112)</b>	-
Operações de hedge - Swap provisão (a)	-	(347)
Encargos de empréstimos e financiamentos	<b>(7.881)</b>	(13.515)
Encargos de debêntures	<b>(25.066)</b>	(8.878)
Juros multas e descontos	<b>(1.581)</b>	(1.513)
Encargos com Câmara de Comercialização de Energia Elétrica	<b>(1.308)</b>	(6.625)
Juros de arrendamento	<b>(1.909)</b>	(2.001)
Outras	-	(43)
	<u>(39.857)</u>	<u>(32.922)</u>
<b>Variação cambial</b>		
Incorrida	<b>(22)</b>	75
Provisão	<b>(1.241)</b>	(4.788)
	<u>(1.263)</u>	<u>(4.713)</u>
	<u>(12.978)</u>	<u>(30.750)</u>

(a) Correspondem a operações com o objetivo de proteger e gerenciar, o risco da taxa de juros das debêntures série IPCA. Nota 14.

### 23. Segmentos operacionais

A Companhia atua no segmento de Siderurgia. 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.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
31 de março de 2023  
(Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

### **24. 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.

Silvia Carvalho Nascimento e Silva  
Diretora Presidente  
CPF: 004.855.976-83

Gustavo Rozenbaum Bcheche  
Diretor Financeiro  
CPF: 037.234.056-30

Lucilla Abdala Miranda Ferreira  
Controller  
CRCMG-69727/O