

# **Demonstrações Contábeis Intermediárias**

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

30 de junho de 2023  
com Relatório do Auditor Independente



AVB  
AÇO VERDE  
DO BRASIL

# RELEASE DE RESULTADOS 2T23

---



**AVB**  
AÇO VERDE  
DO BRASIL



Açailândia/MA, 11 de agosto de 2023 – A Aço Verde do Brasil S.A. (“**AVB**” ou “**Companhia**”) divulga seus resultados do segundo trimestre de 2023 (2T23) 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 segundo trimestre de 2023 (2T23) e as comparações são relativas ao primeiro trimestre de 2023 (1T23) e ao segundo trimestre de 2022 (2T22).

## Destaques Operacionais e Financeiros do 2T23

- Recorde de vendas de laminados de aço para um trimestre de 100,3 mil toneladas, crescimento de 12,5% em relação ao 1T23.
- Receita líquida de R\$446,2 milhões, crescimento de 11,7% em relação ao 1T23.
- EBITDA ajustado de R\$145,2 milhões, com margem EBITDA ajustada de 32,5%.
- Lucro Líquido de R\$108,1 milhões e margem líquida de 24,2%.
- Alavancagem, na relação Dívida Líquida / EBITDA, de 0,8x no 2T23.
- Elevação do rating de crédito corporativo da Companhia de ‘brAA-’ para ‘brAA’, com perspectiva estável, pela agência de classificação de risco S&P Global Ratings.

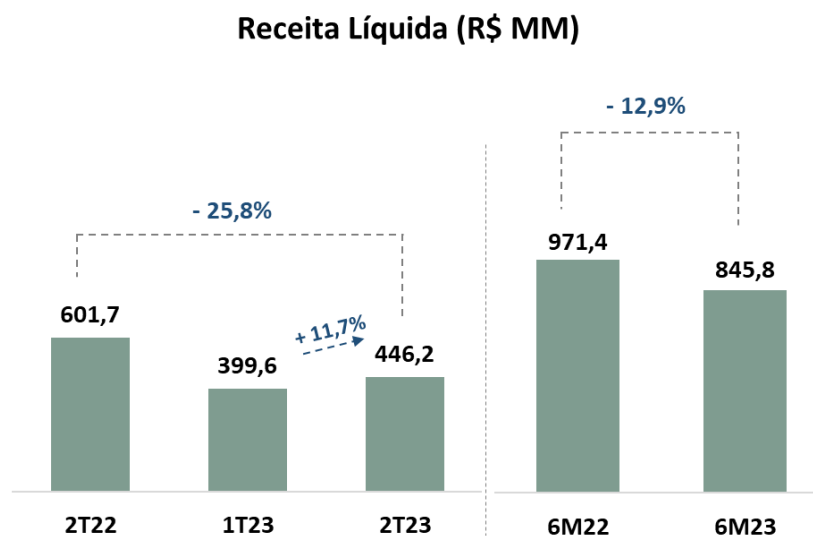
R\$ MM	2T23	1T23	Varição	2T22	Varição	6M23	6M22	Varição
<b>Vendas de Laminados (mil toneladas)</b>	<b>100,3</b>	<b>89,2</b>	<b>12,5%</b>	<b>90,1</b>	<b>11,3%</b>	<b>189,5</b>	<b>165,5</b>	<b>14,5%</b>
<b>Resultados (R\$ milhões)</b>								
Receita líquida	446,2	399,6	11,7%	601,7	-25,8%	845,8	971,4	-12,9%
Lucro Bruto	140,9	122,9	14,6%	259,4	-45,7%	263,8	400,9	-34,2%
Margem Bruta (%)	31,6%	30,8%	+ 0,8 p.p.	43,1%	- 11,5 p.p.	31,2%	41,3%	- 10,1 p.p.
EBITDA Ajustado	145,2	126,3	15,0%	280,1	-48,2%	271,4	435,7	-37,7%
Margem EBITDA ajustada (%)	32,5%	31,6%	+ 0,9 p.p.	46,6%	- 14,0 p.p.	32,1%	44,9%	- 12,8 p.p.
Lucro Líquido	108,1	79,6	35,8%	212,3	-49,1%	187,7	299,1	-37,3%
Margem Líquida (%)	24,2%	19,9%	+ 4,3 p.p.	35,3%	- 11,1 p.p.	22,2%	30,8%	- 8,6 p.p.
Dívida Líquida	506,7	566,2	-10,5%	443,2	14,3%	506,7	443,2	14,3%
Caixa/disponibilidades	719,9	445,4	61,6%	691,4	4,1%	719,9	691,4	4,1%
Dívida Líquida / EBITDA ajustado LTM	0,8	0,7	8,4%	0,6	41,4%	0,8	0,6	41,4%

## Volume de Vendas

Produto	Volume de Vendas (toneladas)			Volume de Vendas (toneladas)			Volume de Vendas (toneladas)		
	2T23	1T23	Variação	2T22	Variação	6M23	6M22	Variação	
Venda de Laminados (mercado interno)	100.296	89.167	+ 12,5%	90.123	+ 11,3%	189.463	165.527	+ 14,5%	
<b>Venda de Semiacabados:</b>	<b>1.247</b>	<b>829</b>	<b>+ 50,4%</b>	<b>28.027</b>	<b>- 95,6%</b>	<b>2.076</b>	<b>29.682</b>	<b>- 93,0%</b>	
Mercado Interno	1.247	829	+ 50,4%	3.027	- 58,8%	2.076	4.682	- 55,7%	
Mercado Externo	0	0	n.m	25.000	- 100,0%	0	25.000	- 100,0%	
<b>Volume Total</b>	<b>101.543</b>	<b>89.996</b>	<b>+ 12,8%</b>	<b>118.150</b>	<b>- 14,1%</b>	<b>191.539</b>	<b>195.209</b>	<b>- 1,9%</b>	

A venda total de laminados de aço no 2T23 apresentou crescimento de 12,5% em comparação com o 1T23, devido ao maior volume de vendas de vergalhão, impulsionado pela retomada das obras na construção civil que ficaram paralisadas no 1T23 devido às chuvas. Em relação ao 2T22, o volume de vendas apresentou aumento de 11,3%, impactado pela maior venda de vergalhão principalmente nas regiões Sul e Sudeste.

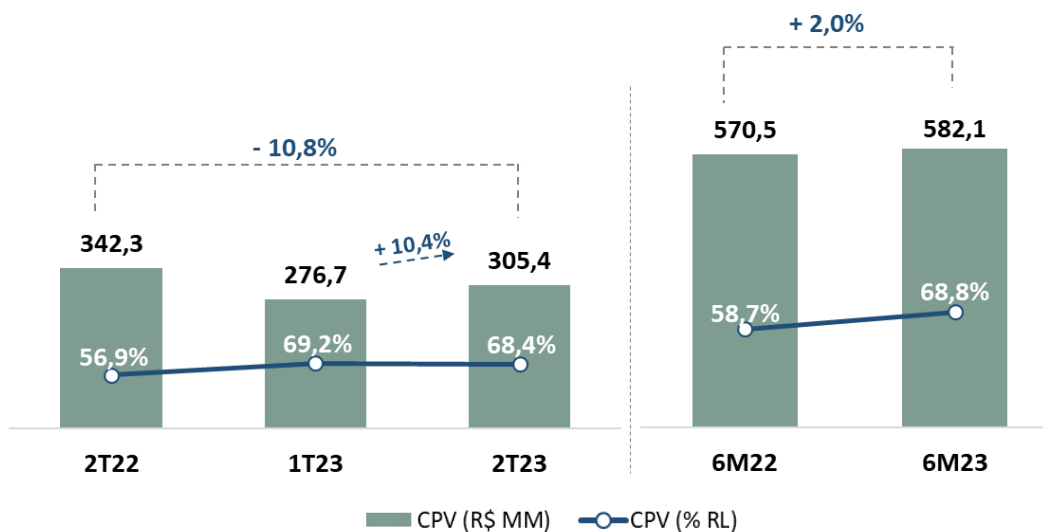
## Receita Líquida



A receita líquida do 2T23 apresentou crescimento de 11,7% em relação ao 1T23, beneficiada pelo maior volume de vendas da Companhia. Em relação ao 2T22, a receita líquida apresentou redução de 25,8% devido, principalmente, à queda do preço do aço e pelo menor volume de vendas de semiacabados, sendo parcialmente compensada pelo aumento do volume de vendas de laminados.

## Custo do Produto Vendido (CPV)

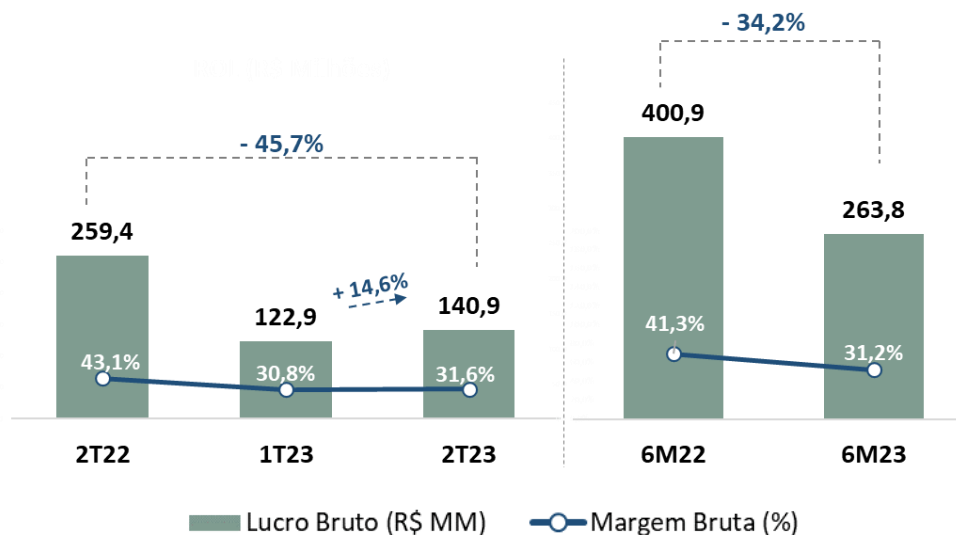
### Custo do Produto Vendido (R\$ Milhões e % RL)



O custo do produto vendido (CPV), em valores absolutos, teve aumento de 10,4% em relação ao 1T23, impactado pelo aumento no volume de vendas. Em relação ao 2T22, o CPV apresentou redução de 10,8%, devido ao menor volume de vendas de semiacabados e redução dos custos das matérias primas.

## Lucro Bruto e Margem Bruta

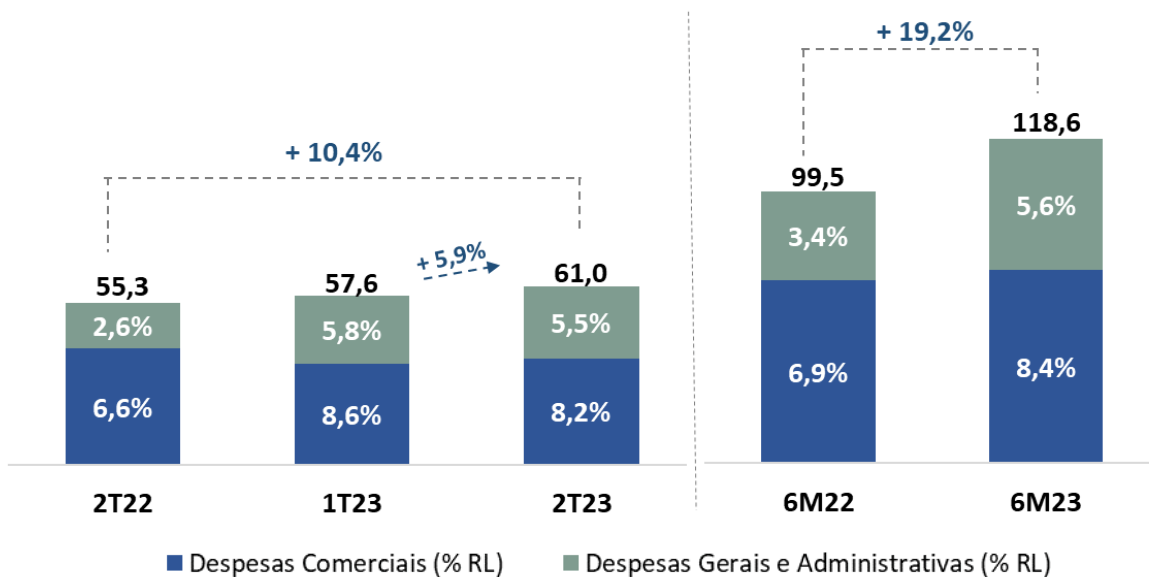
### Lucro Bruto (R\$ MM) e Margem Bruta (%)



O lucro bruto no 2T23 apresentou aumento de 14,6% em comparação com o 1T23 devido à maior receita líquida apresentada no período. A margem bruta, por sua vez, apresentou aumento de 0,8 p.p. Já em relação ao 2T22, houve redução de 45,7% no lucro bruto e 11,5 p. p. na margem bruta. A queda apresentada no lucro bruto e na margem bruta se deve ao menor volume de vendas de semiacabados e redução no preço do aço, respectivamente, sendo parcialmente compensada pelo menor custo das matérias primas no 2T23.

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

### DVGA (R\$ Milhões e % RL)

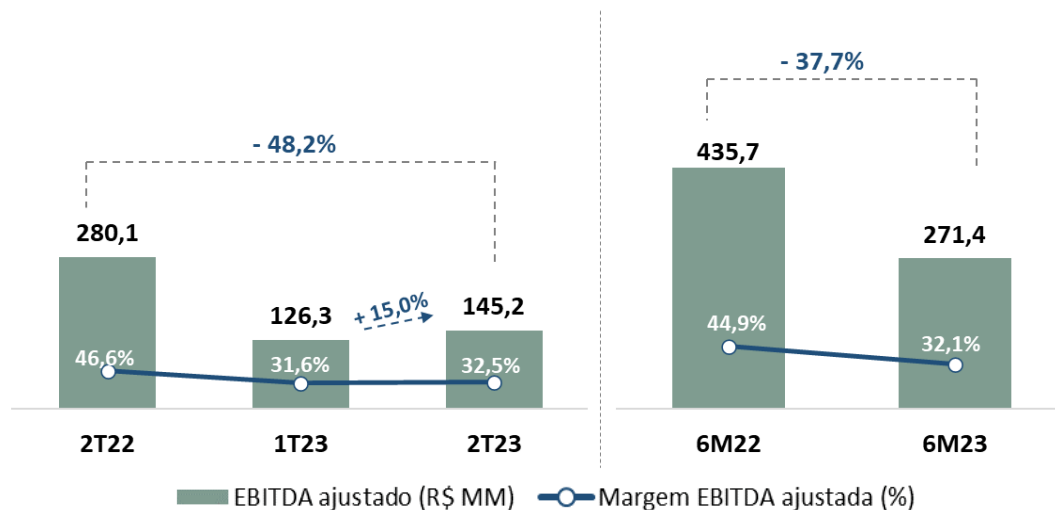


As despesas com vendas, gerais e administrativas (DVGA) foram de R\$61,0 milhões no 2T23, alta de 5,9% em relação ao 1T23 e impactada pelo (i) aumento dos volumes transacionados, (ii) aumento nas despesas com frete e (iii) aumento de despesas com pessoal. Em percentual da receita líquida houve redução de 0,7 p.p. Em relação ao 2T22, as DVGA aumentaram em 10,4% devido, principalmente, ao aumento de despesas com pessoal e serviços de terceiros, sendo parcialmente compensados pela menor despesa com fretes, devido à redução no volume de venda de semiacabados e preço do frete. Em percentual da receita líquida houve aumento de 4,5 p.p. devido à menor alavancagem operacional.



## EBITDA ajustado e Margem EBITDA ajustada

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



O EBITDA ajustado atingiu R\$145,2 milhões no 2T23, aumento de 15,0% em relação ao 1T23, devido principalmente ao aumento no volume de vendas da Companhia. Já a margem EBITDA ajustada foi de 32,5%, aumento de 0,9 p.p.

Em relação ao 2T22, o EBITDA ajustado apresentou redução de 48,2% e a margem EBITDA ajustada redução de 14,0 p.p. decorrente principalmente da redução do preço de venda do aço, aumento das DVGA e menor alavancagem operacional.

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

R\$ MM	2T23	1T23	Variação	2T22	Variação	6M23	6M22	Variação
<b>Lucro Líquido</b>	<b>108,1</b>	<b>79,6</b>	<b>35,8%</b>	<b>212,3</b>	<b>-49,1%</b>	<b>187,7</b>	<b>299,1</b>	<b>-37,3%</b>
Resultado Financeiro	-2,3	13,0	-117,7%	15,3	-115,0%	10,7	46,1	-76,8%
Depreciação e amortização	21,9	19,7	11,0%	25,4	-14,1%	41,5	44,9	-7,5%
Exaustão ativo biológico	1,8	1,8	-1,5%	1,9	-5,9%	3,5	3,2	10,7%
IR/CSLL	10,0	5,8	71,8%	28,3	-64,7%	15,8	35,4	-55,4%
<b>EBITDA</b>	<b>139,4</b>	<b>119,8</b>	<b>16,3%</b>	<b>283,3</b>	<b>-50,8%</b>	<b>259,2</b>	<b>428,7</b>	<b>-39,5%</b>
margem (%)	<b>31,2%</b>	<b>30,0%</b>	<b>+ 1,2 p.p.</b>	<b>47,1%</b>	<b>- 15,8 p.p.</b>	<b>30,6%</b>	<b>44,1%</b>	<b>- 13,5 p.p.</b>
<b>Efeitos Não Recorrentes/Não Operacionais*</b>	<b>5,8</b>	<b>6,4</b>	<b>-9,5%</b>	<b>-3,8</b>	<b>-251,4%</b>	<b>12,2</b>	<b>5,0</b>	<b>146,6%</b>
Ganho/perda de ativo biológico	1,8	0,9	106,2%	-4,9	-121,6%	2,6	2,4	9,7%
Receitas Diversas	-1,1	-1,0	8,3%	-0,2	-135,0%	-2,2	-1,3	70,7%
Provisão, perdas e ganhos em contingências	5,0	1,2	317,2%	1,0	221,1%	6,3	2,6	139,2%
Outros	0,1	5,4	-97,9%	0,3	-390,4%	5,5	1,2	354,2%
<b>Resultado de equivalência patrimonial</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>n.m.</b>	<b>0,7</b>	<b>-100,0%</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>-100,0%</b>
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>145,2</b>	<b>126,3</b>	<b>15,0%</b>	<b>280,1</b>	<b>-48,2%</b>	<b>271,4</b>	<b>435,7</b>	<b>-37,7%</b>
margem (%)	<b>32,5%</b>	<b>31,6%</b>	<b>+ 0,9 p.p.</b>	<b>46,6%</b>	<b>- 14,0 p.p.</b>	<b>32,1%</b>	<b>44,9%</b>	<b>- 12,8 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.

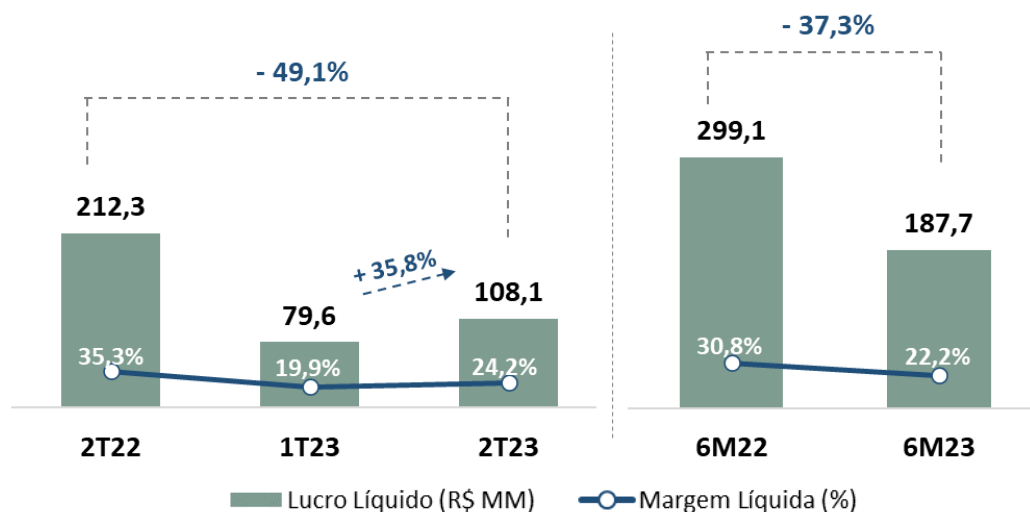
## Resultado Financeiro

R\$ MM	2T23	1T23	Variação	2T22	Variação	6M23	6M22	Variação
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>2,3</b>	<b>-13,0</b>	<b>117,7%</b>	<b>-15,3</b>	<b>115,0%</b>	<b>39,1</b>	<b>-66,0</b>	<b>159,2%</b>
<b>Receitas Financeiras</b>	<b>57,1</b>	<b>28,1</b>	<b>102,9%</b>	<b>9,0</b>	<b>532,4%</b>	<b>135,0</b>	<b>15,7</b>	<b>761,7%</b>
Rendimento de aplicação financeira	18,0	14,5	24,4%	8,8	103,5%	32,4	14,8	119,5%
Operações de Hedge - SWAP	37,0	12,8	189,9%	0,0	n.m.	49,7	0,0	n.m.
Outras	2,1	0,9	130,2%	0,2	974,0%	52,8	0,9	5815,7%
<b>Despesas Financeiras</b>	<b>-52,0</b>	<b>-39,9</b>	<b>30,4%</b>	<b>-33,1</b>	<b>56,9%</b>	<b>-91,8</b>	<b>-85,7</b>	<b>7,2%</b>
Encargos de empréstimos, financiamentos e debêntures	-29,4	-32,9	-10,9%	-25,8	13,8%	-62,3	-48,2	29,3%
Operações de Hedge - SWAP	-17,3	-2,1	718,6%	-2,5	584,2%	-19,4	-2,6	638,8%
Outras	-5,3	-4,8	11,1%	-4,8	11,3%	-10,1	-15,0	-32,4%
<b>Variação cambial</b>	<b>-2,8</b>	<b>-1,3</b>	<b>123,8%</b>	<b>8,8</b>	<b>-132,3%</b>	<b>-4,1</b>	<b>4,0</b>	<b>-201,2%</b>

O resultado financeiro no 2T23 foi de R\$2,3 milhões, contra uma despesa de -R\$13,0 milhões apresentada no 1T23. A melhora no resultado financeiro se deve, principalmente pelo (i) maior rendimento com aplicações financeiras com o maior caixa apresentado no 2T23 e (ii) efeito positivo da marcação a mercado do SWAP de IPCA para CDI. Em relação ao 2T22, a melhora no resultado financeiro decorreu principalmente (i) do efeito positivo da marcação a mercado do SWAP de IPCA para CDI e (ii) maior rendimento com aplicações financeiras com o maior caixa apresentado no 2T23, sendo parcialmente compensados pela maior despesa com juros de empréstimos, financiamentos e debêntures e atualização monetária das debêntures atreladas ao IPCA.

## Lucro Líquido e Margem Líquida

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

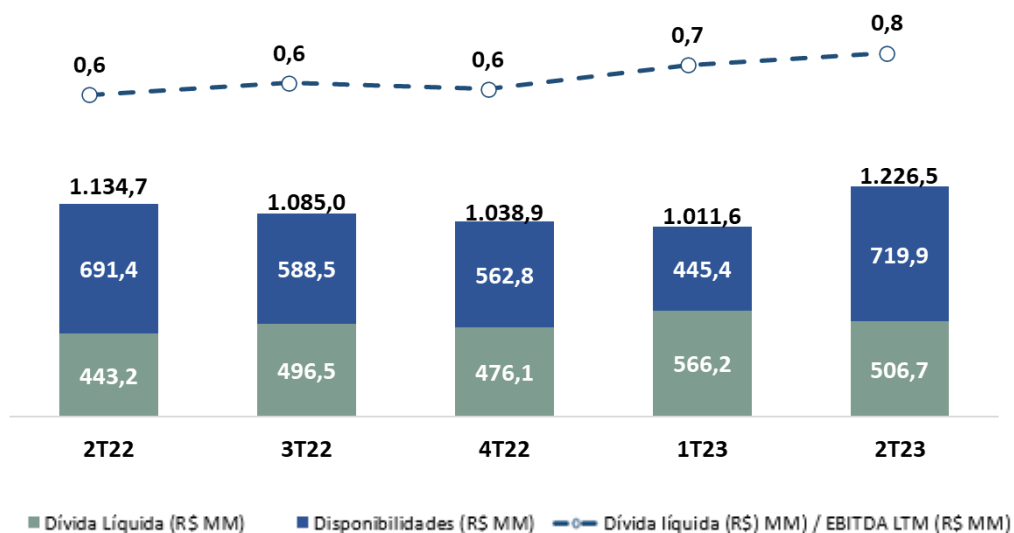




O lucro líquido atingiu R\$108,1 milhões no 2T23 e a margem líquida foi de 24,2%, aumento de 35,8% e 4,3 p.p., respectivamente, na comparação com o 1T23 e principalmente decorrente do maior resultado financeiro e crescimento da receita líquida. Em relação ao 2T22, houve redução de 49,1% no lucro líquido e 11,1 p.p. na margem líquida, reflexo da redução do preço de venda do aço e aumento das despesas DVGA, sendo parcialmente compensados pelo maior resultado financeiro e menores custos das matérias primas.

## Endividamento e Alavancagem Financeira

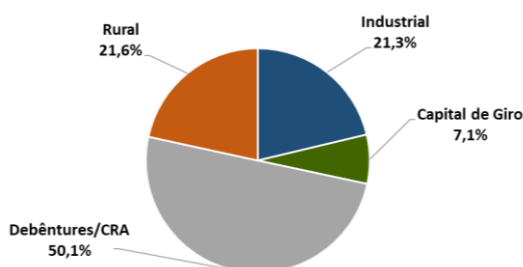
### Endividamento (R\$ MM) e Alavancagem Financeira (Dívida Líquida / EBITDAaj LTM)



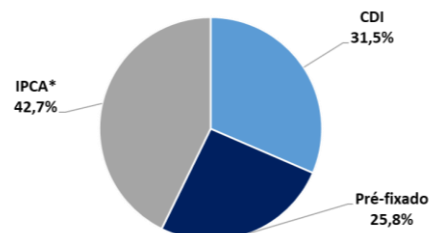
A Companhia manteve sua sólida estrutura de capital no 2T23, apresentando uma dívida líquida de R\$506,7 milhões e alavancagem líquida (Dívida Líquida / EBITDA LTM) de 0,8x.

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 50,1% da dívida bruta total no 2T23. A Companhia realizou no 2T23 a captação de R\$260 milhões em Cédulas do Produtor Rural (CPR), representando cerca de 21,3% da dívida bruta da Companhia. Atualmente, 25,8% da dívida bruta total encontra-se em taxas pré-fixadas e 74,2% em taxas pós-fixadas, a um custo total médio equivalente a 101,3% do CDI e prazo médio de 3,58 anos.

Tipo de Dívida Financeira Bruta - 2T23 (100% = R\$1.226,5 MM)

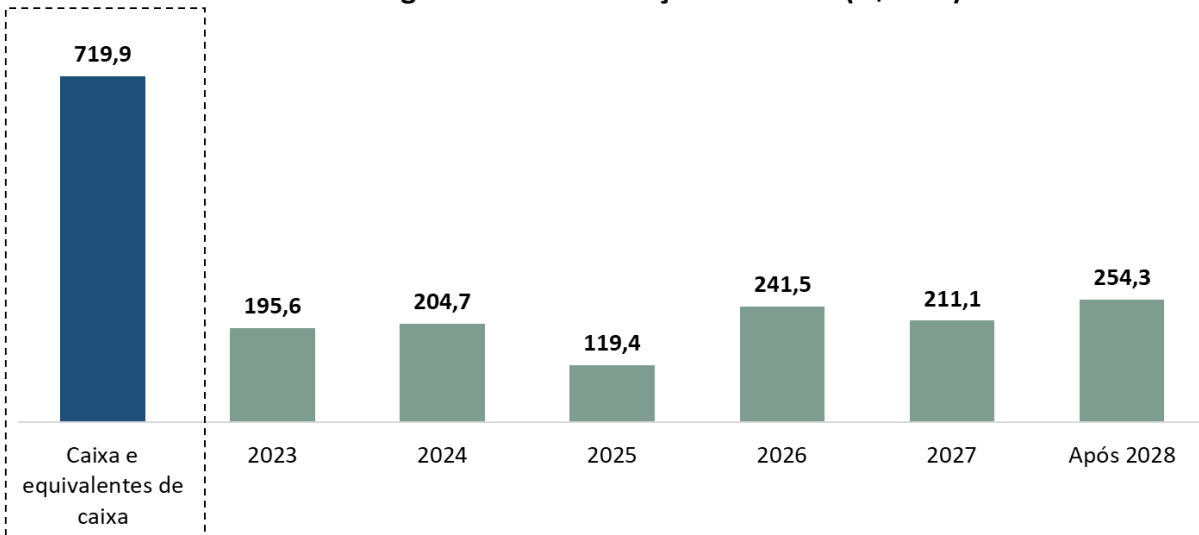


Indexadores da Dívida Financeira Bruta - 2T23 (100% = R\$1.226,5 MM)



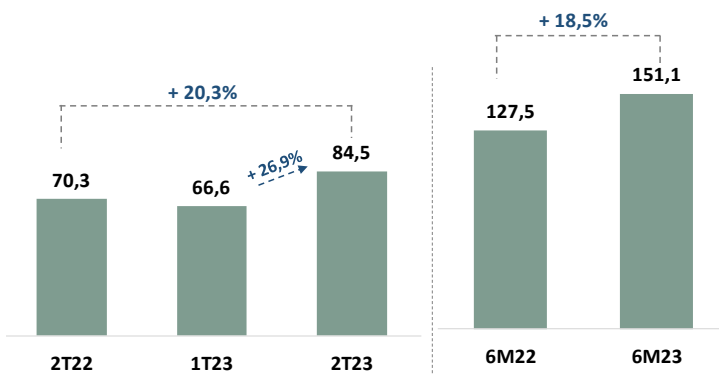
\*IPCA transformado em CDI via operação SWAP

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

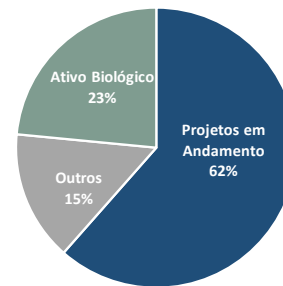


### CAPEX

#### CAPEX (R\$ Milhões)



#### CAPEX 2T23 (100% = R\$84,5 MM)

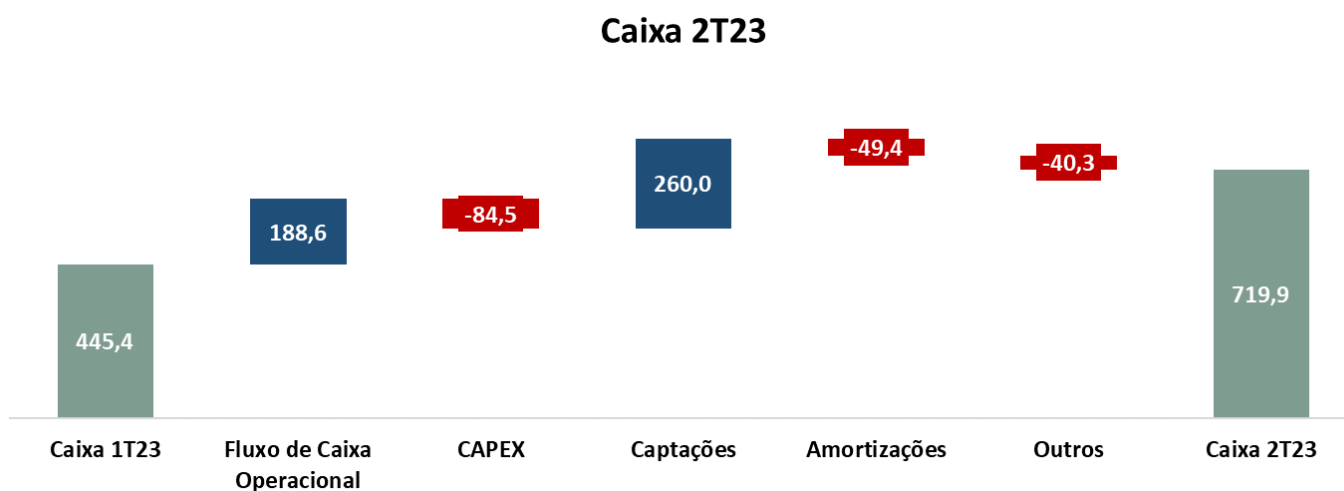


A Companhia investiu o montante de R\$84,5 milhões em CAPEX no 2T23, aumento de 26,9% em relação ao 1T23 e 20,3% em relação ao 2T22 devido, principalmente, ao maior investimento em projetos de melhoria da usina, como uma nova planta de gás, planta de briquetes e melhorias no processo produtivo.

## Fluxo de Caixa Operacional

O Fluxo de Caixa Operacional da Companhia no 2T23 foi R\$186,1 milhões superior ao 1T23 devido principalmente ao efeito positivo do capital de giro no período, em especial destaque para as rubricas de contas a receber e fornecedores, além da maior geração de caixa operacional (EBITDA ajustado). Já em relação ao 2T22, houve redução de R\$112,8 milhões no Fluxo de Caixa Operacional devido principalmente à redução no preço do aço no período e maior formação de estoques.

A Companhia apresentou aumento de 61,6% no caixa e equivalentes a caixa no 2T23 quando comparado com o trimestre anterior, conforme demonstrado abaixo:



O aumento no caixa e equivalentes a caixa da Companhia se deve principalmente ao aumento do fluxo de caixa operacional, além da captação de R\$260 milhões em Cédula do Produtor Rural (CPR) realizada no 2T23.



## **Aço Verde do Brasil S.A.**

### Demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho 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 30 de junho de 2023, que compreendem o balanço patrimonial em 30 de junho de 2023 e as respectivas demonstrações do resultado e do resultado abrangente para os períodos de três e seis meses findos naquela data e das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de seis meses findo naquela data, 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 seis meses findo em 30 de junho 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, 11 de agosto de 2023.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S.S. Ltda.  
CRC SP-015199/O

Tomás Menezes  
CRC MG-090648/O



## Aço Verde do Brasil S.A.

Balanço patrimonial  
30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022  
(Em milhares de reais)

	Nota	30/06/2023	31/12/2022
<b>Ativo</b>			
<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalente de caixa	3	719.854	562.812
Contas a receber	5	145.286	140.081
Estoques	6	430.786	405.084
Impostos a recuperar	7	29.187	29.705
Adiantamentos	8	49.518	33.975
Despesas antecipadas		733	2.963
Instrumentos financeiros - Swap	15	42.142	-
Outros ativos		300	1.709
		<u>1.417.806</u>	<u>1.176.329</u>
<b>Não circulante</b>			
<b>Realizável a longo prazo</b>			
Aplicações financeiras	4	61.942	66.571
Contas a receber	5	-	293
Impostos a recuperar	7	74.428	69.160
Depósitos judiciais	16	2.335	2.344
Outros ativos		145	312
Ativos biológicos	10	299.385	260.027
Ativo de direito de uso	12	63.126	63.261
Imobilizado	11	1.312.097	1.246.929
Intangível		2.474	2.521
		<u>1.815.932</u>	<u>1.711.418</u>
<b>Total do ativo</b>		<u><u>3.233.738</u></u>	<u><u>2.887.747</u></u>

	Nota	30/06/2023	31/12/2022
<b>Passivo</b>			
<b>Circulante</b>			
Fornecedores	13	110.260	108.475
Passivo de arrendamento	12	9.490	8.210
Empréstimos, financiamentos e debêntures	14	195.587	191.180
Adiantamentos de clientes		1.171	6.529
Obrigações sociais		21.733	19.595
Obrigações tributárias		14.508	6.197
Dividendos a pagar	9	-	1.141
Parcelamento de impostos		5.662	5.300
Instrumentos financeiros - Swap		-	7.606
Outras obrigações		1.136	2.951
		<b>359.547</b>	<b>357.184</b>
<b>Não circulante</b>			
Fornecedores	13	9.679	11.350
Passivo de arrendamento	12	62.684	63.105
Empréstimos, financiamentos e debêntures	14	1.030.919	847.734
Parcelamento de impostos		-	1.988
Tributos diferidos	18	66.190	53.271
Partes relacionadas	9	689	1.552
Provisão para riscos	16	7.574	8.340
Outras obrigações		14.042	18.363
		<b>1.191.777</b>	<b>1.005.703</b>
<b>Patrimônio líquido</b>			
Patrimônio líquido	17		
Capital social		683.709	483.709
Reserva de capital		30.000	30.000
Ajuste de avaliação patrimonial		3.027	3.482
Reservas de incentivos fiscais		507.449	707.449
Reservas de lucros		270.112	300.220
Lucros acumulados		188.117	-
Patrimônio líquido		<b>1.682.414</b>	<b>1.524.860</b>
<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>		<b>3.233.738</b>	<b>2.887.747</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

## Aço Verde do Brasil S.A.

### Demonstração do resultado

Períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2023 e 2022

(Em milhares de reais)

	Nota	Abr a Jun 2023	Jan a Jun 2023	Abr a Jun 2022	Jan a Jun 2022
Receita líquida de vendas	19	446.229	845.844	601.662	971.434
Custo dos produtos vendidos	20	(305.359)	(582.055)	(342.254)	(570.540)
Lucro bruto		140.870	263.789	259.408	400.894
Despesas com vendas	20	(36.410)	(70.912)	(39.731)	(66.897)
Despesas gerais administrativas	20	(24.596)	(47.716)	(15.527)	(32.643)
Outras receitas operacionais	21	37.668	71.599	47.561	83.676
Resultado de equivalência patrimonial		-	-	(684)	(2.048)
(Perda) ganho sobre ativo biológico	10	(1.767)	(2.624)	4.923	(2.393)
Resultado antes das receitas e despesas financeiras		115.765	214.136	255.950	380.589
Receitas financeiras	22	57.109	85.251	9.030	15.667
Despesas financeiras	22	(51.986)	(91.843)	(33.125)	(65.799)
Variações cambiais líquidas	22	(2.827)	(4.090)	8.754	4.041
Resultado antes dos tributos sobre o lucro		118.061	203.454	240.609	334.498
Imposto de renda e contribuição social					
Corrente	18	(2.695)	(4.295)	(16.690)	(20.914)
Diferido	18	(7.286)	(11.497)	(11.584)	(14.510)
Lucro líquido do período		108.080	187.662	212.335	299.074
Lucro líquido básico e diluído por ação (R\$)		87,30	151,59	171,52	241,58

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Demonstração do resultado abrangente  
Períodos de três e seis meses findos em 30 de junho de 2023 e 2022  
(Em milhares de reais)

	Abr a Jun 2023	Jan a Jun 2023	Abr a Jun 2022	Jan a Jun 2022
Lucro líquido do período	108.080	187.662	212.335	299.074
Outros resultados abrangentes	-	-	-	-
Total dos resultados abrangentes do período	<u>108.080</u>	<u>187.662</u>	<u>212.335</u>	<u>299.074</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

	Capital Social	Reserva de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Reserva de incentivos fiscais	Reserva de lucros			Lucros acumulados	Ações em tesouraria	Total
					Legal	Garantia operacional	Dividendos propostos			
Saldo em dezembro de 2021	180.000	30.000	4.399	465.758	24.000	335.203	30.000	-	(10.263)	1.059.097
Realização de reserva	-	-	(456)	-	-	-	-	456	-	-
Aumento de capital	324.940	-	-	-	-	(324.940)	-	-	-	-
Cancelamento de ações	-	-	-	-	-	(10.263)	-	-	10.263	-
Dividendos	-	-	-	-	-	-	(30.000)	-	-	(30.000)
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	299.074	-	299.074
Saldo em junho de 2022	504.940	30.000	3.943	465.758	24.000	-	-	299.530	-	1.328.171
Saldo em dezembro de 2022	483.709	30.000	3.482	707.449	51.127	218.985	30.108	-	-	1.524.860
Realização de reserva	-	-	(455)	-	-	-	-	455	-	-
Aumento de capital	200.000	-	-	(200.000)	-	-	-	-	-	-
Dividendos	-	-	-	-	-	-	(30.108)	-	-	(30.108)
Lucro líquido do período	-	-	-	-	-	-	-	187.662	-	187.662
Saldo em junho de 2023	683.709	30.000	3.027	507.449	51.127	218.985	-	188.117	-	1.682.414

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 30 de junho (Em milhares de reais)

	30/06/2023	30/06/2022
Fluxo de caixa das atividades operacionais:		
Resultado do período	187.662	299.074
Itens que não afetam caixa e equivalente de caixa		
Depreciação e amortização	41.549	44.913
Exaustão ativo biológico	3.536	3.194
Juros, derivativos e variações cambiais líquidas	35.961	50.949
Avaliação a valor justo	2.624	2.393
Resultado da baixa de imobilizado, biológico e arrendamento	2.442	(5)
Tributos diferidos	12.919	14.510
Resultado da equivalência patrimonial	-	2.048
Provisões para riscos	903	1.435
Provisão para obsolescência de estoques	(1.163)	317
Outras provisões	5.944	701
	<u>292.377</u>	<u>419.529</u>
(Aumento) redução de ativos operacionais		
Contas a receber de clientes	(10.856)	(3.176)
Estoques	(22.143)	86.969
Impostos a recuperar	(4.750)	(12.698)
Adiantamentos	(15.412)	(7.263)
Despesas antecipadas	2.230	(42)
Depósitos judiciais	9	(36)
Outras contas a receber	1.577	(251)
	<u>(49.345)</u>	<u>63.503</u>
Aumento (redução) de passivos operacionais		
Fornecedores	579	(14.186)
Adiantamentos de clientes	(5.358)	(5.895)
Obrigações sociais	2.138	2.988
Obrigações tributárias	8.311	17.226
Parcelamento de impostos	(1.626)	(1.963)
Provisão para riscos	(1.669)	(5.212)
Outras contas a pagar	(6.137)	1.501
	<u>(3.762)</u>	<u>(5.541)</u>
Caixa gerado nas operações	239.270	477.491
Pagamento de juros	(46.811)	(50.539)
Caixa líquido provenientes das atividades operacionais	<u>192.459</u>	<u>426.952</u>
Fluxo de caixa das atividades de investimentos		
Aplicações no imobilizado e intangível	(105.844)	(63.347)
Aplicações no ativo biológico	(45.298)	(64.167)
Aplicação financeira	4.629	(8.274)
Alienação de imobilizado e intangível	-	10
Caixa líquido consumido pelas atividades de investimentos	<u>(146.513)</u>	<u>(135.778)</u>
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos		
Pagamento de dividendos	(31.249)	(31.079)
Conta corrente entre partes relacionadas	(863)	(863)
Empréstimos tomados	260.000	399.492
Pagamento de instrumentos financeiros derivativos	(19.401)	(1.755)
Pagamento de empréstimos e financiamentos e arrendamento	(97.001)	(194.270)
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamentos	<u>111.486</u>	<u>171.525</u>
Variação cambial sobre caixa e equivalente de caixa	(390)	561
Aumento no caixa e equivalentes de caixa	<u>157.042</u>	<u>463.260</u>
Caixa e equivalentes de caixa no início do período	562.812	228.179
Caixa e equivalentes de caixa no final do período	719.854	691.439
Aumento líquido no caixa e equivalentes de caixa	<u>157.042</u>	<u>463.260</u>
Informações complementares		
Imposto de renda e contribuição social pagos	(5.766)	(17.008)

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 30 de junho  
 (Em milhares de reais)

	30/06/2023	30/06/2022
Receitas		
Venda de produtos	1.047.126	1.181.676
Outras receitas	83.644	88.356
Receitas relativas à construção de ativos próprios	105.839	63.347
Provisão para devedores duvidosos – Reversão/Constituição	(5.944)	-
	<u>1.230.665</u>	<u>1.333.379</u>
Insumos adquiridos de terceiros		
Custo dos produtos vendidos	(418.193)	(400.824)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(257.352)	(208.701)
Perda/Recuperação de valores ativos	(3.772)	(2.622)
	<u>(679.317)</u>	<u>(612.147)</u>
Valor adicionado bruto	<u>551.348</u>	<u>721.232</u>
Retenções		
Depreciação, amortização e exaustão	(42.359)	(44.913)
	<u>(42.359)</u>	<u>(44.913)</u>
Valor adicionado líquido produzido	<u>508.989</u>	<u>676.319</u>
Valor adicionado recebido em transferência		
Resultado de equivalência patrimonial	-	(2.048)
Receita financeira e variações cambiais ativas	38.231	18.971
	<u>38.231</u>	<u>16.923</u>
Valor adicionado a distribuir	<u>547.220</u>	<u>693.242</u>
Distribuição do valor adicionado		
Pessoal e encargos	65.165	60.512
Remuneração direta	52.018	48.248
Benefícios	7.528	6.541
Outros	5.619	5.723
Impostos, taxas e contribuição	237.592	259.988
Federais	120.558	138.510
Estaduais	117.007	121.478
Municipais	27	-
Remuneração de capital de terceiros	56.801	73.668
Juros e variações cambiais passivas	46.915	65.062
Aluguéis	9.886	8.606
Remuneração de capitais próprios	187.662	299.074
Lucro do período retido	<u>187.662</u>	<u>299.074</u>
Valor adicionado distribuído	<u>547.220</u>	<u>693.242</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis intermediárias.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
30 de junho de 2023  
(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 Kyoto, 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 Aço Verde do Brasil S.A. possui o mesmo grupo de acionistas controladores da Meca Participações e Empreendimentos Imobiliários Ltda. (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 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 30 de junho 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.

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

As demonstrações contábeis intermediárias da AVB, para o período findo em 30 de junho de 2023 foram autorizadas para emissão com a aprovação da administração da Companhia em 11 de agosto de 2023.

### 3. Caixa e equivalente de caixa

	30/06/2023	31/12/2022
Caixa e bancos	163.626	10.963
Aplicações em bancos de moeda estrangeira	1.664	15.382
Aplicação financeira	554.564	536.467
	<u>719.854</u>	<u>562.812</u>

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

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

### 4. Aplicações financeiras

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

	30/06/2023	31/12/2022
Debêntures	28.195	23.896
Industrial	33.046	31.187
Rural	701	660
Aplicação financeira	-	10.828
	<u>61.942</u>	<u>66.571</u>

### 5. Contas a receber

	30/06/2023	31/12/2022
Mercado interno	150.169	139.532
Partes relacionadas (Nota 9)	1.061	842
Provisão para perdas de crédito esperadas	(5.944)	-
	<u>145.286</u>	<u>140.374</u>
Circulante	145.286	140.081
Não circulante	-	293

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

### Composição por vencimento

	30/06/2023	31/12/2022
A vencer	144.801	137.415
Vencido até 30 dias	485	2.659
Vencido até 180 dias	5.651	9
Vencido acima de 180 dias	293	291
Provisão para perdas de crédito esperadas	(5.944)	-
	<u>145.286</u>	<u>140.374</u>

A Companhia considera que o risco relativo de contas a receber de clientes é minimizado pelos critérios estabelecidos em sua Política de Crédito, com atribuição de rating aos clientes e sistema próprio de análise e aprovações, respaldados em sua totalidade por contrato de fornecimento e concessão de crédito. Com base nesta avaliação a Companhia entende ser adequado o montante da provisão para perda estimada de suas contas a receber em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022.

## 6. Estoques

	30/06/2023	31/12/2022
Produtos acabados	229.070	226.698
Matéria prima	128.295	100.261
Materiais auxiliares	27.066	28.865
Em trânsito	14.409	13.137
Almoxarifado	33.541	38.928
Outras	311	264
Provisão para obsolescência	(1.906)	(3.069)
	<u>430.786</u>	<u>405.084</u>

## 7. Impostos a recuperar

	30/06/2023	31/12/2022
ICMS (a)	62.323	60.640
PIS/COFINS	14.502	20.480
IPI	1.806	1.840
IRPJ/CSLL (b)	24.801	15.755
Outros	183	150
	<u>103.615</u>	<u>98.865</u>
Circulante	29.187	29.705
Não circulante	74.428	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) Correspondem a antecipações e saldos negativos.

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

### 8. Adiantamentos

	30/06/2023	31/12/2022
Fornecedores nacionais	42.502	30.432
Fornecedores internacionais	6.628	3.347
Outros	388	196
	<u>49.518</u>	<u>33.975</u>

### 9. Partes relacionadas

A Companhia e a parte relacionada Meca Participações e Empreendimentos Imobiliários Ltda. possuem o mesmo grupo de acionistas controladores. As transações de partes relacionadas da Companhia estão concentradas nas subsidiárias integrais da Meca Participações e Empreendimentos Imobiliários 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.

#### Saldos e transações com partes relacionadas

	30/06/2023	31/12/2022
<b>Ativo</b>		
<b>Circulante</b>		
<b>Contas a receber</b>		
Cimento Açai S.A.	1.061	842
	<u>1.061</u>	<u>842</u>
<b>Partes relacionadas</b>		
<b>Direito de uso (a)</b>		
Energia Viva Agroflorestal Ltda.	61.571	62.837
	<u>61.571</u>	<u>62.837</u>
<b>Passivo</b>		
<b>Circulantes</b>		
<b>Fornecedores</b>		
Energia Viva Agroflorestal Ltda.	777	1.348
CBF Indústria de Gusa S.A.	3.718	1.968
Veredas Agro Ltda.	63	-
Cimento Açai S.A.	231	339
Energia Viva de Minas Ltda.	335	1.645
	<u>5.124</u>	<u>5.300</u>
<b>Passivo de arrendamento (a)</b>		
Energia Viva Agroflorestal Ltda.	8.613	7.772
	<u>8.613</u>	<u>7.772</u>
<b>Dividendos a pagar</b>		
Acionistas	-	1.141
	<u>-</u>	<u>1.141</u>
<b>Não circulante (a)</b>		
<b>Passivo de arrendamento</b>		
Energia Viva Agroflorestal Ltda.	61.978	63.105
	<u>61.978</u>	<u>63.105</u>
<b>Partes relacionadas</b>		
Outros acionistas	689	1.552
	<u>689</u>	<u>1.552</u>

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

	30/06/2023	31/12/2022
<b>Transações</b>		
<b>Vendas</b>		
Cimento Açai S.A.	1.477	2.138
CBF Indústria de Gusa S.A.	222	461
Destilaria Veredas Ltda.	-	71
Energia Viva de Minas Ltda.	-	275
Energia Vida Agroflorestal Ltda.	-	30
Veredas Agro Ltda.	141	547
Sentinela Florestas de Minas Ltda.	75	-
	<u>1.915</u>	<u>3.522</u>
<b>Compras (b)</b>		
Energia Viva Agroflorestal Ltda.	14.821	28.232
Energia Viva de Minas Ltda.	3.216	24.593
CBF Indústria de Gusa S.A.	47.459	111.132
Cimento Açai S.A.	1.262	4.047
Veredas Agro Ltda.	90	164
G5 Agropecuária Ltda.	-	150
	<u>66.848</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.

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 Participações e Empreendimentos Imobiliários Ltda. e suas subsidiárias, conforme composição abaixo:

	30/06/2023	31/12/2022
Dívidas relacionadas a garantias oferecidas pela AVB	75.480	130.901
Dívidas relacionadas a garantias recebidas pela AVB	<u>536.198</u>	<u>617.419</u>

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

### Pessoal-chave da administração

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

	30/06/2023	31/12/2022
Remuneração total dos administradores	4.431	4.945
	<u>4.431</u>	<u>4.945</u>



## Aço Verde do Brasil S.A.

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

### 10. Ativos biológicos

Em 30 de junho de 2023, a Companhia possuía 28.605 (não revisado) (em 31 de dezembro de 2022 - 29.234 - não auditado) hectares de florestas plantadas, desconsiderando as áreas de preservação permanente e reserva legal que devem ser mantidas para atendimento à legislação ambiental brasileira.

	Custo	Avaliação	Total
<b>Saldo em dezembro de 2021</b>	191.160	(13.541)	177.619
Adições	64.167	(2.393)	61.774
Exaustão	(1.305)	(1.889)	(3.194)
<b>Saldo em junho de 2022</b>	254.022	(17.823)	236.199
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	295.175	(35.148)	260.027
Adições	45.298	(2.624)	42.674
Exaustão	(785)	(2.531)	(3.316)
<b>Saldo em junho de 2023</b>	339.688	(40.303)	299.385

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 às demonstrações contábeis intermediárias  
30 de junho 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	-	48	7.095	8.797	193	346	46.868	63.347
Alienações/baixas	-	-	-	-	-	(5)	-	(5)
Transferências	-	-	4.952	(4.952)	-	-	-	-
<b>Saldo em junho de 2022</b>	12.643	529.705	821.266	32.644	1.673	2.116	126.679	1.526.726
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	5.171	559.431	838.950	37.177	1.927	2.412	180.526	1.625.594
Adições	900	-	15.819	657	464	386	87.613	105.839
Alienações/baixas	-	-	(2.607)	(602)	-	(7)	(40)	(3.256)
<b>Saldo em junho de 2023</b>	6.071	559.431	852.162	37.232	2.391	2.791	268.099	1.728.177
<b>Depreciação:</b>								
<b>Saldo em dezembro de 2021</b>	-	(49.049)	(245.529)	(9.377)	(518)	(896)	-	(305.369)
Adições	-	(5.575)	(29.081)	(1.377)	(83)	(197)	-	(36.313)
Alienações/baixas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Saldo em junho de 2022</b>	-	(54.624)	(274.610)	(10.754)	(601)	(1.093)	-	(341.682)
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	-	(60.393)	(304.145)	(12.126)	(690)	(1.311)	-	(378.665)
Adições	-	(5.866)	(30.568)	(1.445)	(103)	(247)	-	(38.229)
Alienações/baixas	-	-	698	111	-	5	-	814
<b>Saldo em junho de 2023</b>	-	(66.259)	(334.015)	(13.460)	(793)	(1.553)	-	(416.080)
<b>Valor residual líquido:</b>								
<b>Saldo em junho de 2022</b>	12.643	475.081	546.656	21.890	1.072	1.023	126.679	1.185.044
<b>Saldo em junho de 2023</b>	6.071	493.172	518.147	23.772	1.598	1.238	268.099	1.312.097

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

Em 30 de junho 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 desenvolvimento da capacidade produtiva, com estimativa de conclusão até o 2º semestre de 2024. Os saldos são:

Projeto	Previsão de conclusão	30/06/2023	30/06/2022
Termoelétrica	jul/23	52.330	31.980
Aciaria	dez/23	44.990	17.510
Loteamento - Metal mecânico	dez/23	27.581	-
Parque industrial - Infraestrutura	dez/23	92.156	47.415
Briquete	dez/23	24.443	-
Altos fornos	dez/24	21.217	22.552
Outros	dez/23	5.382	7.222
		<b>268.099</b>	<b>126.679</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	164	-	11.683	11.847
Baixas	(666)	-	-	(666)
<b>Saldo em junho de 2022</b>	542	835	88.225	89.602
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	700	855	88.226	89.781
Adições	1.121	930	3.698	5.749
Baixas	(308)	(855)	-	(1.163)
<b>Saldo em junho de 2023</b>	1.513	930	91.924	94.367
<b>Depreciação</b>				
<b>Saldo em dezembro de 2021</b>	(620)	(466)	(16.027)	(17.113)
Depreciação	(430)	(139)	(4.674)	(5.243)
Baixas	666	-	-	666
<b>Saldo em junho de 2022</b>	(384)	(605)	(20.701)	(21.690)
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	(377)	(752)	(25.391)	(26.520)
Depreciação	(760)	(161)	(4.962)	(5.883)
Baixas	308	854	-	1.162
<b>Saldo em junho de 2023</b>	(829)	(59)	(30.353)	(31.241)
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	323	103	62.835	63.261
<b>Saldo em junho de 2023</b>	684	871	61.571	63.126

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias  
30 de junho 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:

	Total
<b>Saldo em dezembro de 2021</b>	67.035
Adições	11.847
Juros incorridos	3.970
Baixas	-
Pagamentos	(7.957)
<b>Saldo em junho de 2022</b>	74.895
Circulante	6.580
Não circulante	68.315
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	71.315
Adições	5.749
Juros incorridos	3.825
Baixas	-
Pagamentos	(8.715)
<b>Saldo em junho de 2023</b>	72.174
<b>Circulante</b>	9.490
<b>Não circulante</b>	62.684

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

	30/06/2023	30/06/2022
Em até um ano	16.503	15.140
Acima de um até cinco anos	62.756	58.782
Mais de cinco anos	18.314	32.134
	<b>97.573</b>	106.056
Juros a incorrer	(25.399)	(31.161)
	<b>72.174</b>	74.895
Taxa Média ponderada de desconto do passivo de arrendamento - Nominal	10,86%	10,81%

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.

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

### Valores reconhecidos no resultado

	30/06/2023	30/06/2022
Despesas de depreciação de ativos de direito de uso	5.883	5.243
Despesas com juros de passivos de arrendamento	3.825	3.970
	<u>9.708</u>	<u>9.213</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 no passivo de arrendamento.

	30/06/2023	30/06/2022
Passivo de Arrendamento - Contrato	95.661	105.610
Passivo de Arrendamento - Juros a incorrer	(25.069)	(31.137)
	<u>70.592</u>	<u>74.473</u>
Potencial crédito de PIS e COFINS	6.530	6.889

## 13. Fornecedores

	30/06/2023	31/12/2022
Fornecedores internacionais	8.586	9.520
Fornecedores nacionais	106.229	105.005
Partes relacionadas (Nota 9)	5.124	5.300
	<u>119.939</u>	<u>119.825</u>
Circulante	110.260	108.475
Não Circulante	9.679	11.350

## 14. Empréstimos, financiamentos e debêntures

### Composição dos saldos

	Vencimento	Moeda	Indexador	Taxa % a.a.	30/06/2023	31/12/2022
Industrial (a)	dez/26	Real	Fixa	10,00	261.046	301.414
Capital de Giro (b)	mar/25	Real	CDI/Fixa	8,30	86.589	114.037
Debêntures - CRA (c)	jul/32	Real	CDI/IPCA	11,17	613.900	620.531
Rural (d)	nov/30	Real	Fixa/CDI	15,46	264.971	2.932
					<u>1.226.506</u>	<u>1.038.914</u>
<b>Circulante</b>					195.587	191.180
<b>Não circulante</b>					1.030.919	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.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2023

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

- (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 30 de junho de 2023.

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

	30/06/2023	31/12/2022
Garantias próprias	287.567	334.973
Garantias de partes relacionadas	536.198	617.419
	<b>823.765</b>	<b>952.392</b>

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.

### Cláusulas restritivas

#### Medição da Companhia:

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 30 de junho de 2023, os saldos de dívidas expostas às Cláusulas restritivas eram de R\$ 899.052 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 anuais e semestrais da Meca Participações e Empreendimentos Imobiliários Ltda, holding que possui os mesmos sócios da Companhia. Em 30 de junho de 2023, os saldos de dívidas expostas às Cláusulas restritivas eram de R\$ 221.568 e o fiador da Companhia cumpriu satisfatoriamente os *covenants* financeiros.



## Aço Verde do Brasil S.A.

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

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

### Captações e amortizações

	30/06/2023	31/12/2022
Saldo Inicial	1.038.914	925.019
Captações	260.000	399.294
Amortizações	(88.286)	(272.360)
Pagamentos de encargos	(44.355)	(106.913)
Bônus de adimplência	(2.456)	(6.183)
Juros incorridos	62.689	100.057
Saldo final	1.226.506	1.038.914

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

	30/06/2023
2024	204.664
2025	119.388
2026	241.517
2027	211.072
Após 2027	254.278
	<b>1.030.919</b>

## 15. 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.

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

### Mensurados pelo custo amortizado

	30/06/2023	31/12/2022
<b>Ativo</b>		
<b>Circulante</b>		
Caixa e equivalente de caixa	719.854	562.812
Contas a receber	145.286	140.081
	<b>865.140</b>	<b>702.893</b>
<b>Não circulante</b>		
Aplicações financeiras	61.942	66.571
Contas a receber	-	293
	<b>61.942</b>	<b>66.864</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>927.082</b>	<b>769.757</b>
<b>Passivo</b>		
<b>Circulante</b>		
Fornecedores	110.260	108.475
Passivo de arrendamento	9.490	8.210
Empréstimos e financiamentos	195.587	191.180
Dividendos a pagar	-	1.141
	<b>315.337</b>	<b>309.006</b>
<b>Não circulante</b>		
Fornecedores	9.679	11.350
Passivo de arrendamento	62.684	63.105
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.030.919	847.734
	<b>1.103.282</b>	<b>922.189</b>
<b>Total do passivo</b>	<b>1.418.619</b>	<b>1.231.195</b>

### Mensurados pelo valor justo

	30/06/2023	31/12/2022
<b>Ativo</b>		
<b>Circulante</b>		
Instrumento financeiro derivativo	42.142	-
<b>Total do ativo</b>	<b>42.142</b>	<b>-</b>
<b>Passivo</b>		
<b>Circulante</b>		
Instrumento financeiro derivativo	-	7.606
<b>Total do passivo</b>	<b>-</b>	<b>7.606</b>

### 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.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2023

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

### Risco de taxa de câmbio

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

A exposição líquida consolidada está demonstrada a seguir:

Exposição em Dólar	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
	Valores em US\$ mil		Valores em R\$ mil	
Caixa e equivalente de caixa	345	2.948	1.664	15.382
Adiantamentos - Estoque	884	606	4.260	3.160
Adiantamento - Imobilizado	12.377	7.418	59.648	38.703
<b>Total do ativo</b>	<b>13.606</b>	<b>10.972</b>	<b>65.572</b>	<b>57.245</b>
Fornecedores	(1.670)	(1.716)	(8.050)	(8.952)
<b>Total do passivo</b>	<b>(1.670)</b>	<b>(1.716)</b>	<b>(8.050)</b>	<b>(8.952)</b>
<b>Exposição em Dólar</b>	<b>11.936</b>	<b>9.256</b>	<b>57.522</b>	<b>48.293</b>
Exposição em Euro	Valores em €\$ mil		Valores em R\$ mil	
Adiantamentos - Estoque	450	81	2.368	453
Adiantamentos - Imobilizado	2.057	1.097	10.823	6.107
<b>Total do ativo</b>	<b>2.507</b>	<b>1.178</b>	<b>13.191</b>	<b>6.560</b>
Fornecedores	(102)	(102)	(536)	(567)
<b>Total do passivo</b>	<b>(102)</b>	<b>(102)</b>	<b>(536)</b>	<b>(567)</b>
<b>Exposição em Euro</b>	<b>2.405</b>	<b>1.076</b>	<b>12.655</b>	<b>5.993</b>

### 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 5,0. Essa estimativa é baseada no relatório Focus do Banco Central do Brasil de 30 de junho de 2023. Em relação ao Euro, a Companhia estimativa uma valorização 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	4,8192	5,0000	3,7500	2,5000
Euro	5,2626	5,4600	4,0950	2,7300

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

Os impactos no resultado são assim demonstrados:

Instrumento	Valor de referência	Cenário provável	Cenário 1	Cenário 2
Caixa e equivalente de caixa	1.664	1.726	1.295	863
Adiantamentos - Estoque	4.260	4.420	3.315	2.210
Adiantamentos - Imobilizado	59.648	61.886	46.414	30.943
<b>Total do ativo</b>	<b>65.572</b>	<b>68.032</b>	<b>51.024</b>	<b>34.016</b>
Fornecedores	(8.050)	(8.352)	(6.264)	(4.176)
<b>Total do passivo</b>	<b>(8.050)</b>	<b>(8.352)</b>	<b>(6.264)</b>	<b>(4.176)</b>
<b>Exposição cambial líquida em Dólar</b>	<b>57.522</b>	<b>59.680</b>	<b>44.760</b>	<b>29.840</b>
Adiantamentos - Estoque	2.368	2.457	1.843	1.228
Adiantamento - Imobilizado	10.823	11.229	8.422	5.615
<b>Total do ativo</b>	<b>13.191</b>	<b>13.686</b>	<b>10.265</b>	<b>6.843</b>
Fornecedores	(536)	(556)	(417)	(278)
<b>Total do passivo</b>	<b>(536)</b>	<b>(556)</b>	<b>(417)</b>	<b>(278)</b>
<b>Exposição cambial líquida em Euro</b>	<b>12.655</b>	<b>13.130</b>	<b>9.848</b>	<b>6.565</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 12,00%, 4,98% e -2,5% respectivamente. Essas estimativas são baseadas no relatório Focus do Banco Central do Brasil de 30 de junho de 2023. 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	13,65%	12,00%	9,00%	6,00%
IPCA	3,16%	4,98%	6,23%	7,47%
IGPM	-6,85%	-2,50%	-3,13%	-3,75%

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

Os impactos no resultado são assim demonstrados:

Taxa	% a.a	Ativo	Passivo	Exposição líquida	Cenário Provável *	Cenário 1	Cenário 2
CDI	13,65%	616.506	(574.526)	41.980	5.038	3.778	2.519
IPCA	3,16%	-	(536.613)	(536.613)	(26.723)	(33.431)	(40.085)
IGPM	-6,85%	-	(4.754)	(4.754)	119	149	178
		<b>616.506</b>	<b>(1.115.893)</b>	<b>(499.387)</b>	<b>(21.566)</b>	<b>(29.504)</b>	<b>(37.388)</b>

(\*) A análise de sensibilidade é baseada nas projeções das taxas conforme relatório Focus do Banco Central do Brasil de 30 de junho 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 a troca do indexador das Debêntures série 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	30/06/2023	30/06/2022
SWAP - Itaú 1ª Debênture	30.715	CDI + 0,32% a.a.	35.536	IPCA + 5,2% a.a.	31.950	3.586	1.926
SWAP - BRP 1ª Debênture	76.093	CDI + 0,36% a.a.	76.370	IPCA + 5,2% a.a.	69.950	6.420	(204)
SWAP - BRP 10Y	62.500	CDI + 2% a.a.	86.487	IPCA + 7,37% a.a.	79.288	7.199	(358)
SWAP - BRP 7Y	337.500	CDI + 1,7% a.a.	387.711	IPCA + 7,15% a.a.	362.774	24.937	(2.172)
	<u>506.808</u>		<u>586.104</u>		<u>543.962</u>	<u>42.142</u>	<u>(808)</u>

### Risco de liquidez

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

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

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

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

	Em 30 de junho de 2023			
	Até um ano	Acima de um até cinco anos	Mais de cinco anos	Total
Empréstimos, financiamentos e debêntures	256.676	669.445	562.658	1.488.779
Arrendamentos	16.503	62.756	18.314	97.573
Fornecedores	3.262	6.578	-	9.840
	276.441	738.779	580.972	1.596.192

### 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 comprometidas 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 à 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:

	30/06/2023	31/12/2022
Patrimônio (Capital próprio)	1.682.414	1.524.860
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.226.506	1.038.914
Passivo de arrendamento	72.174	71.315
Dívida bruta/Patrimônio líquido	0,77	0,73

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

### 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:

	Passivo provisionado		Depósitos judiciais	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Cíveis	3.606	4.806	1.990	2.029
Trabalhistas	3.423	2.988	227	227
Ambiental	502	502	84	54
Outros	43	44	34	34
	<u>7.574</u>	<u>8.340</u>	<u>2.335</u>	<u>2.344</u>

A movimentação das provisões constituídas e dos depósitos, nos períodos findos em 30 de junho de 2023 e 31 de dezembro de 2022 pode ser assim demonstrada:

	Passivo provisionado		Depósitos judiciais	
	30/06/2023	31/12/2022	30/06/2023	31/12/2022
Saldo no início do exercício	8.340	11.845	2.344	2.177
Adições	681	1.258	30	1.158
Reversões e baixas	(1.447)	(4.763)	(39)	(991)
Saldo no fim do período	<u>7.574</u>	<u>8.340</u>	<u>2.335</u>	<u>2.344</u>

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\$59.817 (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 30 de junho de 2023, o capital social da Companhia é de R\$683.709 (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:

	Ordinárias	Preferenciais	Total
Total de ações	1.031.745	206.231	1.237.976

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis intermediárias

30 de junho de 2023

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

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 30 de junho de 2023 houve aumento de Capital Social com utilização da Reserva de Incentivos Fiscais, no montante de R\$ 200.000, sem emissão de novas ações. Não ocorreram alterações na natureza e nas demais condições das reservas em relação ao descrito das demonstrações contábeis 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.

### Regras para investimentos e distribuição de dividendos propostos

A Companhia adota uma regra de distribuição de lucros estabelecida em seu Estatuto Social e em Acordo de Acionistas 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:

	30/06/2023	30/06/2022
Total de ações ponderadas	<b>1.237.976</b>	<b>1.237.976</b>
Lucro líquido do período	187.662	299.074
Lucro líquido básico e diluído por ação em R\$ (*)	151,59	241,58

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



## Aço Verde do Brasil S.A.

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

### 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:

	30/06/2023	30/06/2022
Corrente	(4.295)	(20.914)
Diferido	(11.497)	(14.510)

#### Tributos diferidos

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

	30/06/2023	31/12/2022
<b>Ativo</b>		
Prejuízos fiscais e bases negativas	5.988	10.071
Variação cambial	733	120
Provisão para riscos	2.679	2.067
Avaliação do ativo biológico	6.146	5.360
Arrendamento	1.380	1.228
Outras adições	(6.426)	1.159
	<u>10.500</u>	<u>20.005</u>
<b>Passivo</b>		
Ajuste de avaliação patrimonial	(545)	(627)
Diferença de depreciação	(76.145)	(72.649)
	<u>(76.690)</u>	<u>(73.276)</u>
	<u>(66.190)</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 30 de junho de 2023, conforme abaixo:

	Ano	
2023		5.988
		<u>5.988</u>

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

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

	Abr a Jun 2023	Jan a Jun 2023	Abr a Jun 2022	Jan a Jun 2022
<b>Lucro antes dos tributos sobre o lucro</b>	118.061	203.454	240.609	334.498
Alíquota nominal	34%	34%	34%	34%
<b>Despesa</b>	(40.141)	(69.174)	(81.807)	(113.729)
Subvenções	14.014	27.254	16.530	29.322
Equivalência	-	-	(232)	(696)
Adições/exclusões	(296)	(959)	(1.263)	(2.689)
	(26.423)	(42.879)	(66.772)	(87.792)
Diferencial de alíquota oriundo do lucro da exploração	16.256	26.331	38.057	51.378
Programa de alimentação do trabalhador	179	286	436	978
Outros	7	470	5	12
Imposto de renda e contribuição social	(9.981)	(15.792)	(28.274)	(35.424)
Taxa efetiva %	(8%)	(8%)	(12%)	(11%)
Corrente	(2.695)	(4.295)	(16.690)	(20.914)
Diferido	(7.286)	(11.497)	(11.584)	(14.510)

## 19. Receita líquida de vendas

### Abertura da receita líquida

	Abr a Jun 2023	Jan a Jun 2023	Abr a Jun 2022	Jan a Jun 2022
<b>Mercado interno</b>				
Laminados	545.035	1.037.836	603.082	1.056.674
Semiacabados	6.225	9.746	15.622	22.956
Outros	1.771	3.634	1.648	4.966
	553.031	1.051.216	620.352	1.084.596
<b>Mercado externo</b>				
Semiacabados	-	-	101.826	101.826
	-	-	101.826	101.826
<b>Impostos e devoluções</b>				
(-) ICMS	(59.991)	(116.758)	(68.234)	(120.871)
(-) PIS/COFINS	(44.310)	(84.223)	(50.731)	(88.522)
(-) IPI	(181)	(301)	(449)	(849)
(-) Cancelamentos e devoluções	(2.320)	(4.090)	(1.102)	(4.746)
	(106.802)	(205.372)	(120.516)	(214.988)
	446.229	845.844	601.662	971.434

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

### 20. Custos e despesas por natureza

	Abr a Jun 2023	Jan a Jun 2023	Abr a Jun 2022	Jan a Jun 2022
Matéria prima e materiais de uso e consumo	(229.760)	(442.994)	(251.871)	(420.783)
Salários, encargos e benefícios	(31.099)	(61.160)	(35.105)	(62.918)
Exaustão de ativo biológico	(1.755)	(3.536)	(1.865)	(3.194)
Depreciação e amortização	(21.853)	(41.549)	(25.439)	(44.913)
Serviços de terceiros	(12.537)	(23.498)	(9.929)	(20.023)
Manutenção e conservação	(11.169)	(21.802)	(13.470)	(20.521)
Aluguel de equipamentos	(4.519)	(8.236)	(5.268)	(10.003)
Distribuição e logística	(34.954)	(71.133)	(42.050)	(70.187)
Combustíveis e lubrificantes	(3.477)	(6.707)	(5.002)	(8.182)
Outras	(15.242)	(20.068)	(7.513)	(9.356)
	<u>(366.365)</u>	<u>(700.683)</u>	<u>(397.512)</u>	<u>(670.080)</u>
Custo dos produtos vendidos	(305.359)	(582.055)	(342.254)	(570.540)
Despesas com vendas	(36.410)	(70.912)	(39.731)	(66.897)
Despesas gerais e administrativas	(24.596)	(47.716)	(15.527)	(32.643)
	<u>(366.365)</u>	<u>(700.683)</u>	<u>(397.512)</u>	<u>(670.080)</u>

### 21. Outras receitas e despesas operacionais

	Abr a Jun 2023	Jan a Jun 2023	Abr a Jun 2022	Jan a Jun 2022
Incentivos fiscais	41.709	81.200	48.618	86.240
Perdas	(75)	(1.149)	(198)	(229)
Constituições e reversões de provisões	(3.347)	(4.015)	(829)	(2.455)
Outras	(619)	(4.437)	(30)	120
	<u>37.668</u>	<u>71.599</u>	<u>47.561</u>	<u>83.676</u>

### 22. Resultado financeiro

	Abr a Jun 2023	Jan a Jun 2023	Abr a Jun 2022	Jan a Jun 2022
<b>Receitas financeiras</b>				
Rendimento de aplicação financeira	17.973	32.424	8.830	14.774
Juros multas e descontos	2.148	3.081	200	893
Operações de hedge - Swap provisão (a)	36.988	49.746	-	-
	<u>57.109</u>	<u>85.251</u>	<u>9.030</u>	<u>15.667</u>
<b>Despesas financeiras</b>				
Operações de hedge - Swap incorrido (a)	(17.289)	(19.401)	(1.408)	(1.755)
Operações de hedge - Swap provisão (a)	-	-	(1.119)	(871)
Encargos de empréstimos e financiamentos	(9.205)	(17.086)	(14.827)	(28.342)
Encargos de debêntures	(20.163)	(45.229)	(10.981)	(19.859)
Juros multas e descontos	(82)	(1.663)	(901)	(2.174)
Encargos com Câmara de Comercialização de Energia Elétrica	(1.249)	(2.557)	(1.612)	(8.237)
Juros de arrendamento	(1.916)	(3.825)	(1.969)	(3.970)
Outras	(2.082)	(2.082)	(308)	(591)
	<u>(51.986)</u>	<u>(91.843)</u>	<u>(33.125)</u>	<u>(65.799)</u>
<b>Variação cambial</b>				
Incorrida	(45)	(67)	2.175	2.250
Provisão	(2.782)	(4.023)	6.579	1.791
	<u>(2.827)</u>	<u>(4.090)</u>	<u>8.754</u>	<u>4.041</u>
	<u>2.296</u>	<u>(10.682)</u>	<u>(15.341)</u>	<u>(46.091)</u>

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

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

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

### **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.

### **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.

### **25. Eventos subsequentes**

#### **25.1. Terceira emissão de debêntures**

Em 13 de julho de 2023 foram deliberados e aprovados os termos e condições da 3ª emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, da espécie quirografária, em série única, para distribuição pública, da emissora, nos termos do artigo 59, parágrafo primeiro, da Lei das Sociedades por Ações, com montante total de distribuição R\$ 20.000.