

# **Demonstrações Contábeis**

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

31 de dezembro de 2024  
com Relatório do Auditor Independente



**AVB**  
AÇO VERDE  
DO BRASIL

# Relatório Anual da Administração 2024



## | Mensagem da Administração

Em 2024, a Companhia enfrentou um ambiente desafiador, refletindo as adversidades do cenário econômico brasileiro e elevado volume de aço importado pressionou os preços do setor siderúrgico nacional. A adoção de medidas de defesa comercial e a valorização do dólar ajudaram a conter esse movimento a partir do segundo semestre, contribuindo para uma estabilização dos preços no mercado interno.

Apesar desse contexto adverso, a **AVB manteve firme seu plano de crescimento**, alcançando um aumento de **1,7% nas vendas de laminados** e **10,7% no volume total**, incluindo a venda de semiacabados. Como resultado, a receita líquida da Companhia cresceu **6,8% em 2024**. No acumulado dos últimos cinco anos, a receita apresentou uma expansão média anual de **19,6%**, o que evidencia a força da nossa marca e o sólido posicionamento da AVB como um player competitivo no setor de aços longos.

Mantivemos uma **alavancagem líquida (Dívida Líquida/EBITDA LTM) saudável em 0,8x**, com **margem EBITDA robusta de 30,3%**, refletindo a eficiência e resiliência do nosso modelo de negócios.

Em linha com nosso compromisso com a sustentabilidade, em **junho de 2024** concluímos a **primeira emissão de debêntures verdes do setor siderúrgico nacional**, reforçando nossa liderança em práticas ambientais. Os recursos captados serão destinados a projetos com foco em ações ambientais e climáticas dentro das operações da Companhia, integrando o nosso pilar ESG.

Também em junho, tivemos a honra de sermos reconhecidos com o **primeiro lugar no prêmio Melhores do ESG Exame 2024**, na categoria **Mineração, Metalurgia e Siderurgia**. Esse reconhecimento atesta a seriedade e consistência do nosso compromisso com a sustentabilidade, evidenciando o trabalho contínuo que realizamos desde a nossa fundação. Ao longo dos anos, a AVB tem investido em práticas inovadoras e responsáveis, conciliando desempenho econômico com responsabilidade socioambiental e governança corporativa.

Nosso compromisso social, por meio do **Instituto AVB**, também avançou em 2024, com impacto direto e relevante nas comunidades onde atuamos. O **Projeto Vida Ativa** atendeu semanalmente cerca de **75 mulheres**, promovendo saúde e qualidade de vida. Para a execução do projeto, foram estabelecidas parcerias estratégicas, incluindo a colaboração com o Serviço Social da Indústria (SESI), o que possibilitou a oferta de atividades aeróbicas e funcionais em locais acessíveis à população. O **Projeto Parceiros da Escola** beneficiou aproximadamente **3.400 alunos** de **17 escolas públicas municipais de Açailândia (MA)**, com a doação de materiais escolares e de limpeza, contribuindo para o ambiente escolar.



Além disso, o Instituto AVB realizou ações voluntárias em **quatro comunidades**, impactando positivamente mais de **1.000 pessoas**, com foco no fortalecimento dos serviços de assistência social, saúde e bem-estar. Complementando essas iniciativas, **foram distribuídas cerca de 2.000 cestas básicas** ao longo do ano, apoiando famílias em situação de vulnerabilidade nas cidades de **Açailândia (MA), Urbano Santos (MA) e Elesbão Veloso (PI)**. Essa ação buscou minimizar as dificuldades enfrentadas por essas comunidades, garantindo o acesso a alimentos essenciais e melhores condições de vida.

Seguiremos firmes em nossa trajetória de crescimento sustentável, reafirmando o compromisso com nossos colaboradores, clientes, parceiros, investidores e com a sociedade.



## | A Companhia

A Aço Verde do Brasil S.A. (“AVB” ou “Companhia”) é uma sociedade anônima, brasileira, Companhia aberta, constituída em 1984, localizada na cidade de Açailândia, estado do Maranhão.

Em 29 de novembro de 2021, foi concedido pela Comissão de Valores Mobiliários (“CVM”) o registro de emissor de valores mobiliários categoria “B”. A partir desta data, a Companhia está autorizada a negociar valores mobiliários de renda fixa em mercados regulamentados no Brasil, além de estar sujeita ao cumprimento das obrigações de emissores categoria “B” previstas na Resolução CVM nº 80, de 29 de março de 2022, e demais regulamentações aplicáveis.

A Companhia nasce como um player competitivo de aço com a filosofia de sustentabilidade como carro-chefe de sua estratégia, pautada pela inovação e melhoria constante de produtos e processos, além do seu forte posicionamento vocacional quanto à sua história e à competitividade agrícola brasileira, através de sua base florestal, assegurando operações livres de combustíveis fósseis (*zero carbon footprint*). Somos a primeira empresa do planeta a produzir aço sem a utilização de combustíveis fósseis, com certificação emitida pela Société Générale de Surveillance (SGS), seguindo o GHG Protocol e metodologias reconhecidas pela World Steel Association (WSA). O “aço verde” é um conceito criado para um aço produzido 100% com energia renovável, sem o consumo de combustível fóssil e com equipamentos de alta tecnologia e elevado nível de automação, com dispositivos de controle ambiental visando minimizar a emissão de efluentes de qualquer natureza. Para isso, a Companhia investe maciçamente no setor florestal e em tecnologias sustentáveis.

A AVB 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 e produtos agrícolas. Hoje a Companhia possui um laminador com uma capacidade instalada de 720 mil toneladas por ano.

O faturamento da AVB é voltado, preferencialmente, para o mercado interno, principalmente para os segmentos da construção civil e indústria.



## Principais Produtos

O uso do minério de ferro extraído por umas das melhores reservas de minério do mundo, somado ao uso do biocarbono de produção própria da AVB, garantem a alta qualidade na produção do ferro gusa líquido, insumo utilizado na produção do tarugo, que, por sua vez, serve de produto intermediário para a produção do Vergalhão e Fio Máquina:

### Fio Máquina

O Fio máquina é o produto obtido a partir da laminação a quente do tarugo, sendo utilizado como matéria-prima de diversos produtos obtidos em processos de laminação a frio e trefilação, como treliças, arames recozidos, pregos, dentre outros.

- Tem aplicabilidade na Construção Civil, Indústria e Agropecuária



### Vergalhão

Obtido à partir da laminação a quente do tarugo ou da trefilação do Fio máquina, são utilizados no endireitamento ou corte e dobra para posterior aplicação na construção civil, oferecendo também suporte a paredes e colunas.

- É mais utilizado na construção civil.



### Trefilados

A fabricação do Vergalhão CA60 AVB é feita a partir da Trefilação do Fio máquina.

- Soldável e nervurado, confere resistência e leveza para projetos de estruturas de concreto armado, matéria-prima para a fabricação de telas eletro soldadas, armaduras treliçadas e estribos.



## Estrutura Societária

Em 31 de dezembro de 2024, o capital social da Companhia era representado por 1.237.976 ações, sendo 83,3% de ações ordinárias e sem valor nominal e 16,7% ações preferenciais, nominativas e sem valor nominal. A Família Nascimento é detentora de 100% do capital social da AVB.

Família Nascimento

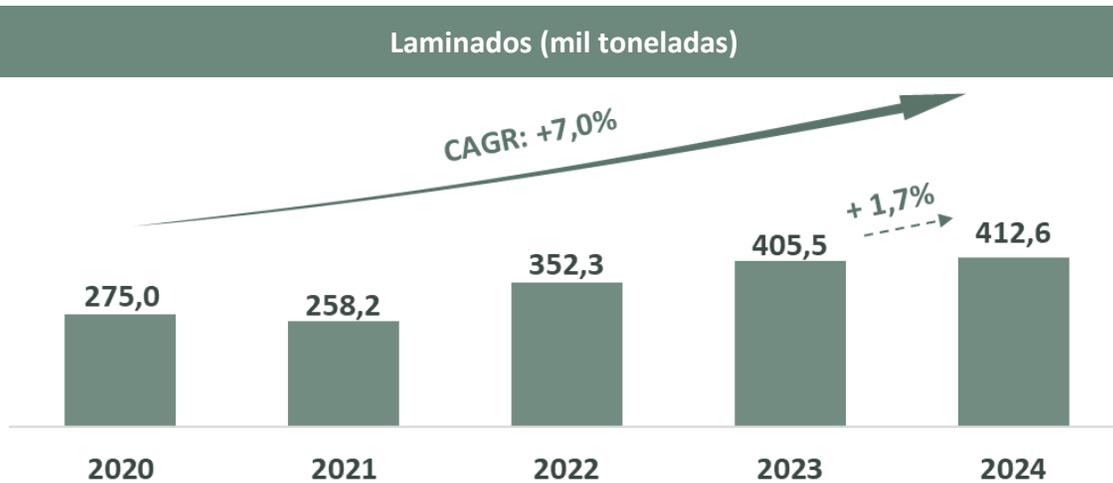
100%





## | Desempenho 2024

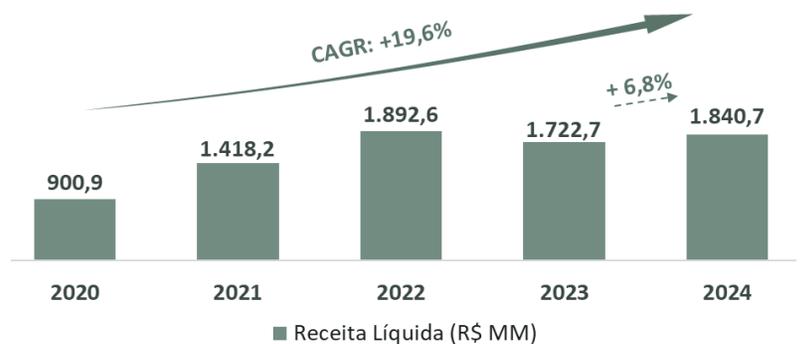
- Volume de Vendas



A venda total de laminados de aço em 2024 apresentou crescimento de 1,7% quando comparado ao ano anterior, acompanhando o maior volume de vendas da Companhia principalmente na região Sudeste. Houve crescimento tanto no vergalhão quanto fio máquina, e o setor de ampliados foi o que mais contribuiu para este crescimento.

- Receita Líquida

A receita líquida em 2024 apresentou aumento de 6,8% em relação 2023 devido, principalmente, ao aumento no volume de vendas, tendo em contrapartida um menor preço médio do aço ao longo do ano devido ao maior nível de importações de aço no mercado brasileiro.





- **Lucro Bruto**

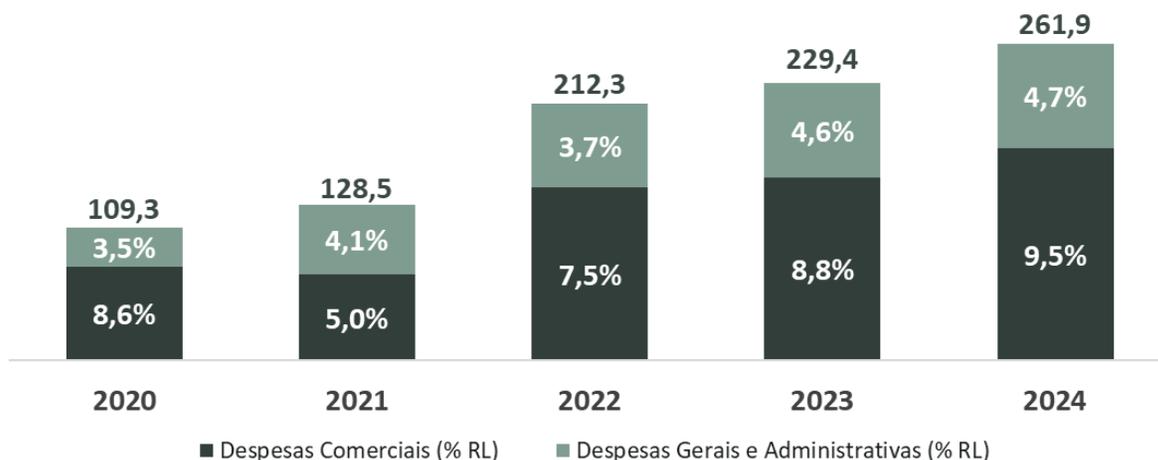
R\$ MM	2020	2021	2022	2023	2024	Varição
Receita líquida	900,9	1.418,2	1.892,6	1.722,7	1.840,7	6,8%
Custo do Produto Vendido	-619,7	-746,8	-1.141,1	-1.206,6	-1.318,3	9,3%
<b>Lucro Bruto</b>	<b>281,2</b>	<b>671,3</b>	<b>751,5</b>	<b>516,1</b>	<b>522,4</b>	<b>1,2%</b>
<b>margem bruta (%)</b>	<b>31,2%</b>	<b>47,3%</b>	<b>39,7%</b>	<b>30,0%</b>	<b>28,4%</b>	<b>- 1,6 p.p.</b>

O lucro bruto em 2024 apresentou aumento de 1,2% quando comparado com 2023 em valores absolutos e queda de 1,6 p.p. em percentual da receita líquida devido, principalmente, ao menor preço do aço no período, sendo parcialmente compensado pelo menor CPV por tonelada.

- **Despesas com Vendas, Gerais e Administrativas (DVGA)**

As despesas com vendas, gerais e administrativas (DVGA) foram de R\$261,9 milhões em 2024, um aumento de 14,2% em relação a 2023, devido, principalmente, ao crescimento das despesas com frete por maiores volumes transacionados. Em percentual da receita líquida, houve aumento de 0,9 p.p. devido, principalmente à menor alavancagem operacional.

### Despesas DVGA





## • Outras receitas (despesas) operacionais

A rubrica de outras receitas (despesas) operacionais foi de R\$182,4 milhões em 2024, sendo que este valor foi de R\$2,3 milhões em 2023. As principais variações nesta rubrica foram:

- Aumento de 27,2% na receita com Incentivos Fiscais, que totalizou R\$187,6 milhões, acompanhando o aumento da receita em 2024.
- Em outubro de 2023, a Companhia recebeu auto de infração relacionado ao tema da metodologia de cálculo do incentivo fiscal do SINCOEX, referente ao período compreendido entre janeiro de 2019 a setembro de 2022, no montante total de cerca de R\$167,1 milhões. Deste total, foram contabilizados os montantes de R\$54,3 milhões como baixa de créditos tributários dos impostos a recuperar, R\$85,4 milhões de principal do auto de infração, e R\$27,3 milhões a título de multa.
- Em 2023, houve receita de R\$9,4 milhões – que não se repetiu em 2024 - relativa a baixas apresentadas no direito de uso e no passivo de arrendamento devido ao encerramento dos contratos de arrendamento de terras com partes relacionadas, sem efeito caixa. A Companhia firmou novos contratos de arrendamentos com sua parte relacionada Energia Viva Agroflorestal Ltda. com prazo de 21 anos. Também em 2023, houve receita de R\$17,8 milhões – que não se repetiu em 2024 - proveniente de acordo extrajudicial, arbitrado pela corte de Nova Iorque (EUA), que discutia preço de venda de transação comercial ocorrida em 2008, recebido em sua totalidade em setembro de 2023.

## • Ganho (perda) sobre ativo biológico

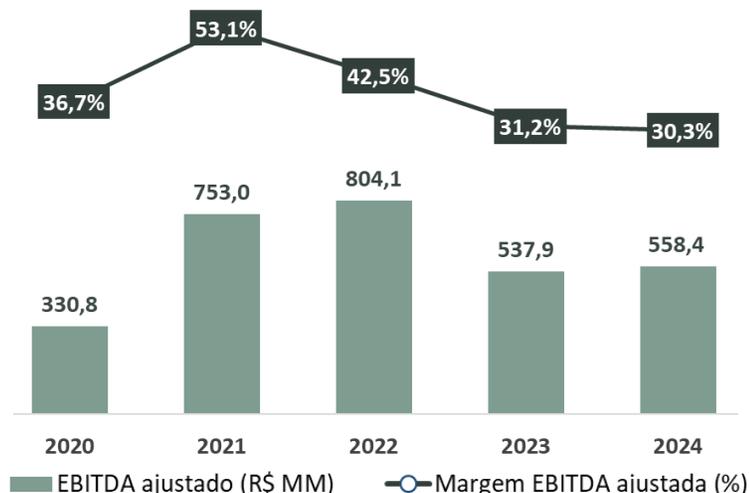
A avaliação dos ativos biológicos por seu valor justo considera certas estimativas, tais como: preço de madeira, taxa de desconto, plano de colheita das florestas e volume de produtividade, as quais estão sujeitas a incertezas, cujas variações geram efeitos não caixa nos resultados da Companhia. O saldo dos ativos biológicos era de R\$392,6 milhões em 2024, sendo de R\$331,2 milhões em 2023, aumento de 18,5%. O aumento condiz com a expansão da base florestal da AVB para atender os seus projetos de crescimento.

A Companhia registrou uma perda de R\$34,2 milhões com avaliação de ativo biológico em 2024, aumento de 66,5% em relação a 2023, devido ao aumento dos preços nos insumos agrícolas e produtos relacionados.



## • EBITDA

O EBITDA ajustado atingiu R\$558,4 milhões em 2024, aumento de 3,8% em relação a 2023 e a margem EBITDA ajustada, por sua vez, apresentou redução de 0,9 p.p. A redução da margem EBITDA se deve, principalmente, à (i) redução do preço de venda, (ii) aumento das DVGA, e (iv) menor alavancagem operacional.



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

R\$ MM	2024	2023	Varição
<b>Lucro Líquido</b>	<b>234,8</b>	<b>202,6</b>	<b>15,9%</b>
Resultado Financeiro	170,5	49,4	245,3%
Depreciação e amortização	97,0	89,9	7,9%
Exaustão ativo biológico	17,1	8,8	93,8%
IR/CSLL	3,3	16,5	-79,8%
<b>EBITDA</b>	<b>522,8</b>	<b>367,2</b>	<b>42,4%</b>
<b>margem (%)</b>	<b>28,4%</b>	<b>21,3%</b>	<b>+ 7,1 p.p.</b>
<b>Efeitos Não Recorrentes/Não Operacionais<sup>1</sup></b>	<b>35,6</b>	<b>170,7</b>	<b>-79,1%</b>
Ganho/perda de ativo biológico	34,2	20,5	66,5%
Recuperação de despesas	-5,6	-6,8	-17,0%
Receitas Diversas	-9,1	-22,1	-58,9%
Provisão, perdas e ganhos em contingências	3,0	183,3	-98,3%
Outros	13,1	-4,2	-
<b>EBITDA Ajustado</b>	<b>558,4</b>	<b>537,9</b>	<b>3,8%</b>
<b>margem (%)</b>	<b>30,3%</b>	<b>31,2%</b>	<b>- 0,9 p.p.</b>

<sup>1</sup> Efeitos não recorrentes/não operacionais referem-se à adição ou exclusão do valor justo de ativos biológicos, a perda (ganho) na baixa de ativo imobilizado e constituição (reversão) de provisão para contingências e receitas e despesas não recorrentes, tais como: indenizações, ganhos (perdas) em demandas judiciais, créditos extemporâneos e despesas doações e multas de atuações. Em 2023, os efeitos não recorrentes incluem (i) auto de infração de ICMS relativos à metodologia de cálculo do incentivo fiscal do SINCOEX; (ii) receita relativa ao encerramento dos contratos de arrendamento de terras com partes relacionadas; e (iii) receita proveniente de acordo extrajudicial, arbitrado pela corte de Nova Iorque (EUA). Para maiores informações ver item “Outras receitas (despesas) operacionais”, acima.



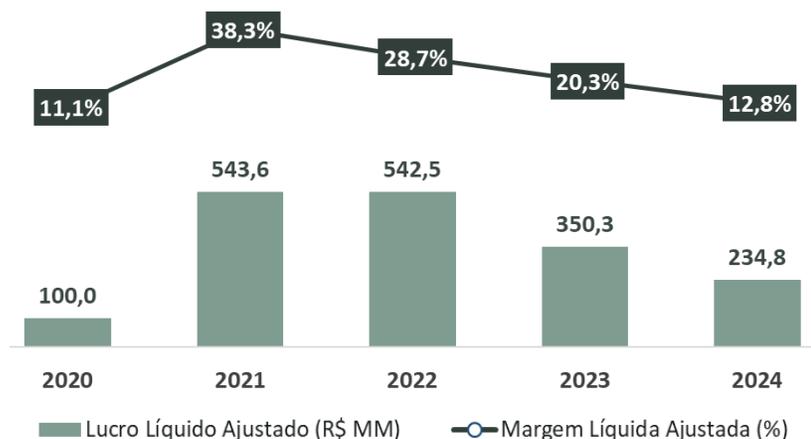
## • Resultado Financeiro

R\$ MM	2024	2023	Variação
<b>Receitas Financeiras</b>	<b>72,5</b>	<b>80,4</b>	<b>-9,9%</b>
Rendimento de aplicação financeira	68,8	74,2	-7,2%
Outras	3,6	6,2	-41,3%
<b>Despesas Financeiras</b>	<b>-205,3</b>	<b>-164,3</b>	<b>24,9%</b>
Encargos de empréstimos, financiamentos e debêntures	-134,7	-126,2	6,8%
Juros de arrendamento	-55,9	-19,3	189,1%
Outras	-14,8	-18,9	-21,6%
<b>Instrumentos financeiros derivativos, líquidos</b>	<b>-54,9</b>	<b>38,6</b>	<b>-</b>
<b>Variação cambial</b>	<b>17,2</b>	<b>-4,0</b>	<b>-</b>
<b>Resultado Financeiro</b>	<b>-170,5</b>	<b>-49,4</b>	<b>245,3%</b>

O resultado financeiro foi de -R\$170,5 milhões em 2024, sendo de -R\$49,4 milhões em 2023. As principais variações no resultado financeiro foram: (i) despesa de R\$54,9 milhões com o SWAP de IPCA para CDI, sendo que em 2023 havia sido registrado uma receita de R\$38,6 milhões; (ii) redução da receita com aplicações financeiras, reflexo do menor caixa médio no período; e (iii) aumento das despesas com juros das debêntures acompanhando o aumento da SELIC e juros de arrendamento. Por outro lado, houve um efeito positivo com a receita de R\$17,2 milhões com variação cambial em 2024, sendo que em 2023 havia sido uma despesa de R\$4,0 milhões.

## • Lucro Líquido Ajustado

O lucro líquido ajustado atingiu R\$234,8 milhões em 2024, redução de 33,0% em relação a 2023. Já a margem líquida ajustada foi de 12,8%, redução de 7,6 p.p. em relação a 2023. A redução do lucro líquido ajustado e da margem líquida ajustada se deve, principalmente, pela (i) redução do preço de venda, (ii) aumentos nas despesas DVGA, (iii) menor alavancagem operacional e (iv) maiores despesas financeiras.



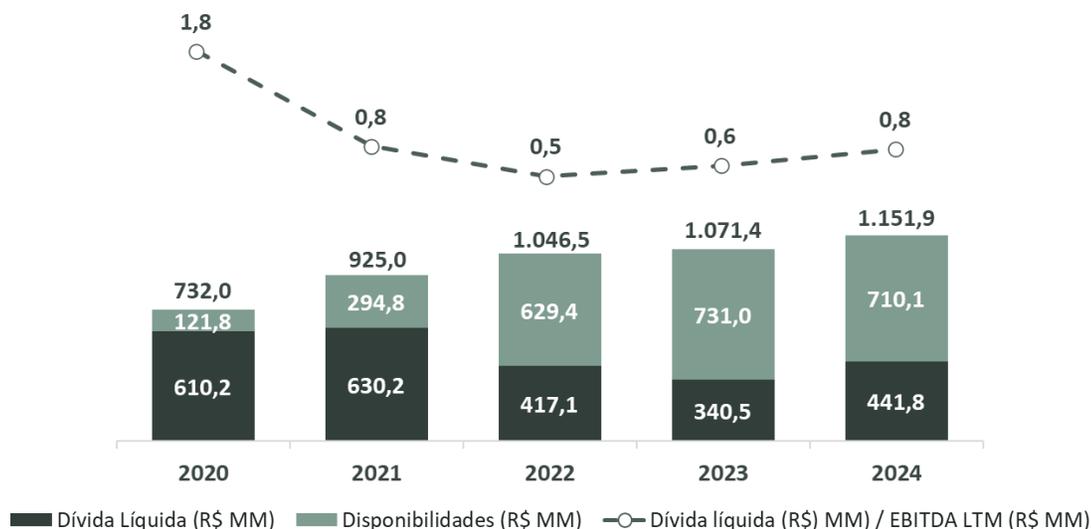


O lucro líquido ajustado é calculado como o lucro líquido excluindo os efeitos não recorrentes<sup>2</sup>. A conciliação do lucro líquido com o lucro líquido ajustado é como segue:

R\$ MM	2024	2023	Variação
<b>Lucro Líquido</b>	<b>234,8</b>	<b>202,6</b>	<b>15,9%</b>
Margem Líquida (%)	<b>12,8%</b>	<b>11,8%</b>	<b>+ 1,0 p.p.</b>
(+) Efeitos Não Recorrentes	0,0	147,7	-100,0%
<b>Lucro Líquido Ajustado</b>	<b>234,8</b>	<b>350,3</b>	<b>-33,0%</b>
Margem Líquida Ajustada (%)	<b>12,8%</b>	<b>20,3%</b>	<b>- 7,6 p.p.</b>

## • Endividamento e Alavancagem Financeira

### Endividamento e Alavancagem Financeira



A Companhia manteve sua sólida estrutura de capital em 2024, apresentando uma dívida líquida de R\$441,8 milhões e alavancagem líquida (Dívida Líquida / EBITDA LTM) em 0,8x. A partir do 2T24, a Companhia passou a incluir em Disponibilidades as aplicações financeiras de curto e longo prazo garantidoras de dívida, e em Dívida Líquida, a rubrica de instrumentos financeiros (SWAP), seguindo a metodologia vigente de cálculo dos covenants de dívida da Companhia.

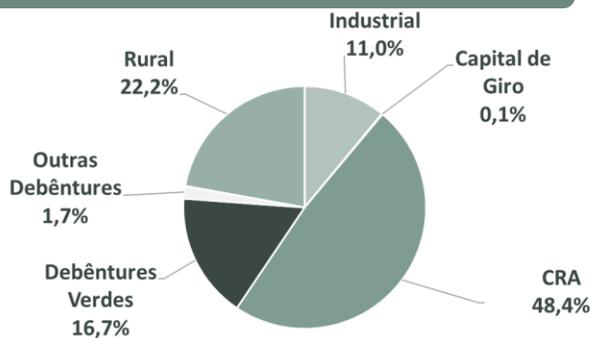
<sup>2</sup> Em 2023 os efeitos não recorrentes referem-se a (i) auto de infração de ICMS relativos à metodologia de cálculo do incentivo fiscal do SINCOEX; (ii) receita relativa a baixas apresentadas no direito de uso e no passivo de arrendamento devido ao encerramento dos contratos de arrendamento de terras com partes relacionadas; e (iii) receita proveniente de acordo extrajudicial, arbitrado pela corte de Nova Iorque (EUA).



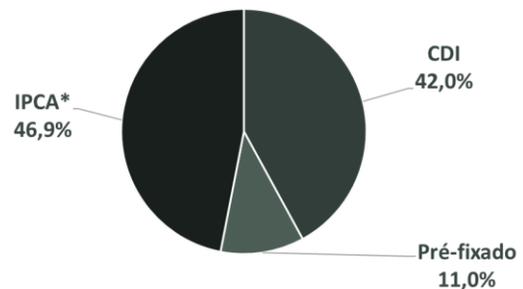
A Companhia realizou, em junho de 2024, a primeira emissão de Debêntures Verdes do setor siderúrgico nacional. Os recursos serão aplicados em projetos vinculados a ações ambientais e climáticas nas operações da companhia, dentro do tripé ESG. As Debêntures Verdes representaram, em 2024, cerca de 16,7% da dívida bruta total da Companhia. Já as operações de debêntures realizadas em abril de 2021 e junho de 2022, que dão lastro à 1ª e 2ª emissão de CRAs da Companhia (R\$250 milhões e R\$400 milhões de valor de principal, respectivamente), representavam 48,4% da dívida bruta total em 2024. A modalidade de crédito rural, incluindo as captações de R\$260 milhões em Cédulas do Produtor Rural (CPR) realizadas no 2T23, representavam cerca de 22,2% da dívida bruta da Companhia.

Atualmente, 11,0% da dívida bruta total encontra-se em taxas pré-fixadas e 89,0% em taxas pós-fixadas, a um custo total médio equivalente a 110% do CDI.

#### Tipo de Dívida Financeira – 2024

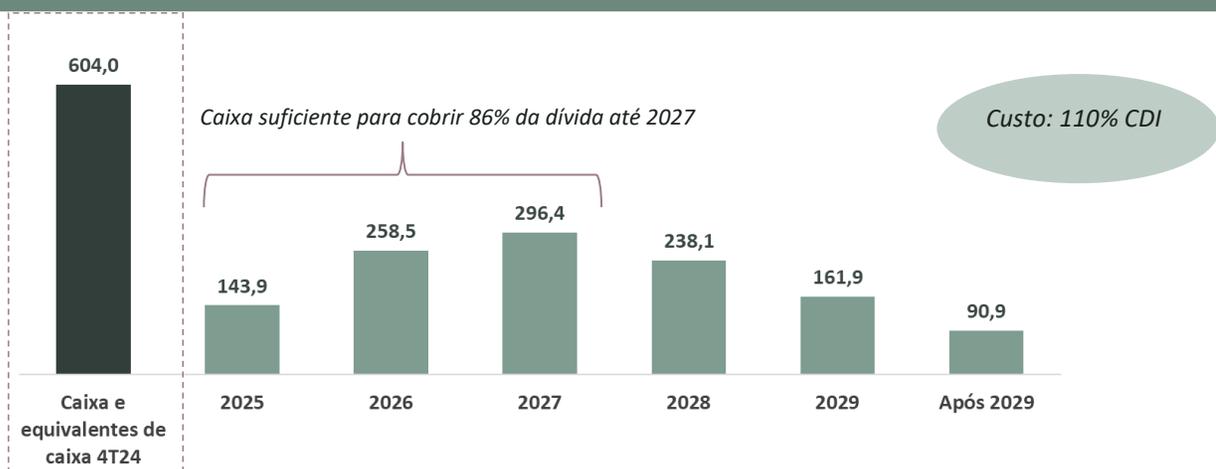


#### Indexadores Dívida Financeira Bruta – 2024



\*IPCA transformado em CDI via operação SWAP

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

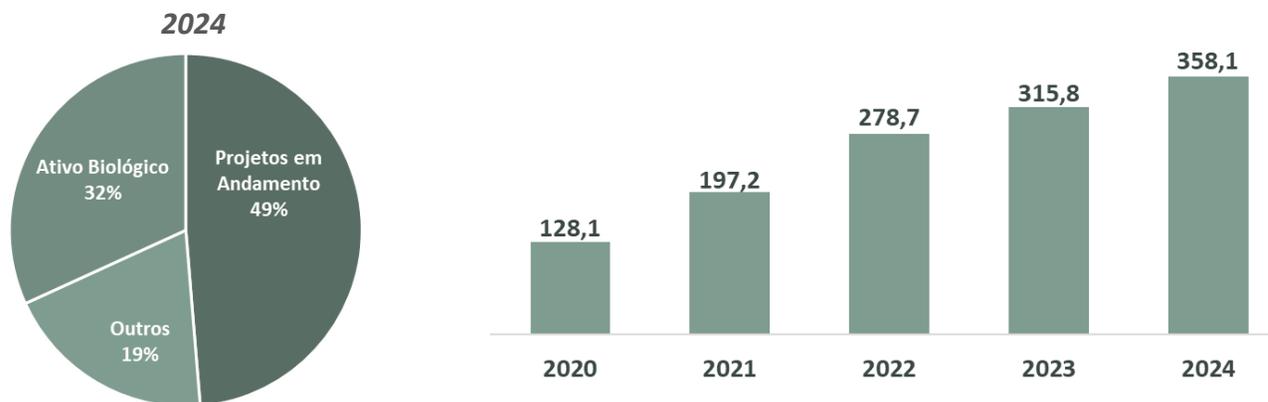




## • CAPEX

A Companhia investiu o montante de R\$358,1 milhões em CAPEX em 2024, aumento de 13,4% em relação ao ano anterior. Este aumento se deve, principalmente, ao maior investimento em infraestrutura e desenvolvimento do parque industrial da AVB.

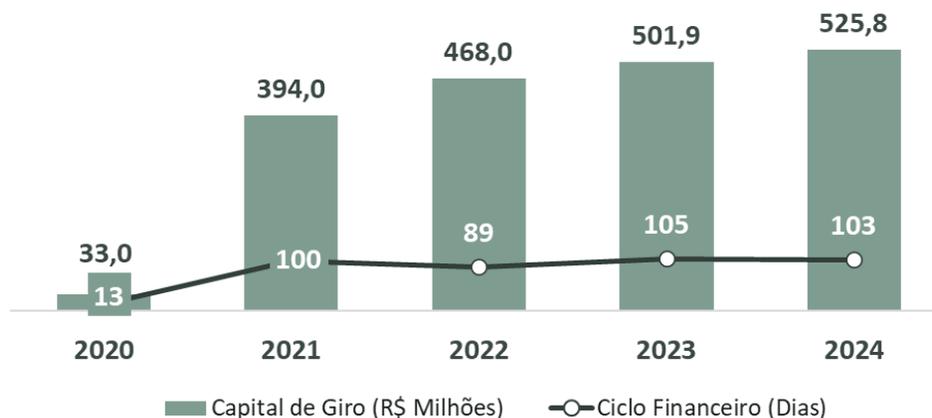
### CAPEX (R\$ Milhões)



## • Capital de Giro

O Capital de Giro da Companhia em 2024 foi de R\$525,8 milhões, aumento de 4,8% em relação a 2023 devido, principalmente, ao aumento nas rubricas de contas a receber e estoques. Já o ciclo financeiro (capital de giro dividido pela receita líquida) permaneceu no mesmo patamar, sendo de 105 dias em 2023 e 103 dias em 2024.

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





## • Caixa e Equivalentes a Caixa

Fechamos o ano de 2024 com uma posição de caixa de R\$604,0 milhões, o equivalente a 4,2x o valor da dívida de curto prazo. A redução de 8,9% no caixa e equivalentes a caixa da Companhia em relação a 2023 se deve, principalmente, pelo investimento de R\$339,0 milhões em CAPEX e R\$257,0 milhões em amortizações de dívida, sendo parcialmente compensados pelo fluxo de caixa operacional de R\$461,0 milhões e captação de R\$200,0 milhões em Debêntures Verdes.



*\*Inclui as adições de investimentos em CAPEX em 2024 no valor de R\$358,1 milhões, ajustados pelo efeito não caixa com variação cambial de imobilizado no valor de R\$18,6 milhões e R\$0,6 milhão com outros efeitos.*



## | Governança Corporativa

A Companhia busca implementar as mais elevadas práticas de governança corporativa no que diz respeito a equidade, conformidade, prestação de contas e transparência, com o objetivo de agregar valor aos acionistas e ao mercado geral. Dentre as mais recentes iniciativas neste sentido, estão:

**1**

**Eleição de dois membros externos independentes para o Conselho de Administração**

**2**

**Aprimoramento das políticas e práticas da área de Governança, Risco e Compliance (“GRC”), em especial a aprovação pelo Conselho de Administração e implementação das seguintes políticas: (i) Política de Compliance, (ii) Política de Gerenciamento de Riscos, (iii) Política de Transações entre Partes Relacionadas, (iv) Política Anticorrupção e Antissuborno, (v) Política de Comunicação, Porta-Vozes e Gestão de Crise, (vi) Política de Brindes e Doações, (v) Regimento Interno do Conselho de Administração**

**3**

**Criação do Comitê de Governança e Sustentabilidade**



## Conselho de Administração:



**Ricardo Nascimento**  
*Presidente*



**Silvia C. Nascimento**  
*Membro*



**Ricardo C. Nascimento**  
*Membro*



**Renata Lotfi**  
*Membro Independente*



**Gabriela Woge**  
*Membro Independente*



**Laura C. Nascimento**  
*Membro*

A estrutura corporativa é composta (i) pelo **Conselho de Administração**, composto de seis membros e (ii) pela **Diretoria Executiva Estatutária**, composta de cinco membros.

Adicionalmente, possuímos uma **Superintendência de GRC**, que compreende as atividades de Governança, Risco e Compliance.

## Diretoria Executiva:



**Silvia C. Nascimento**  
*CEO*



**Gustavo Bcheche**  
*Diretor Financeiro e R.I*



**Sandro Raposo**  
*Diretor de Sustentabilidade e Novos Negócios*



**Leandro Vasconcelos**  
*Diretor Comercial*



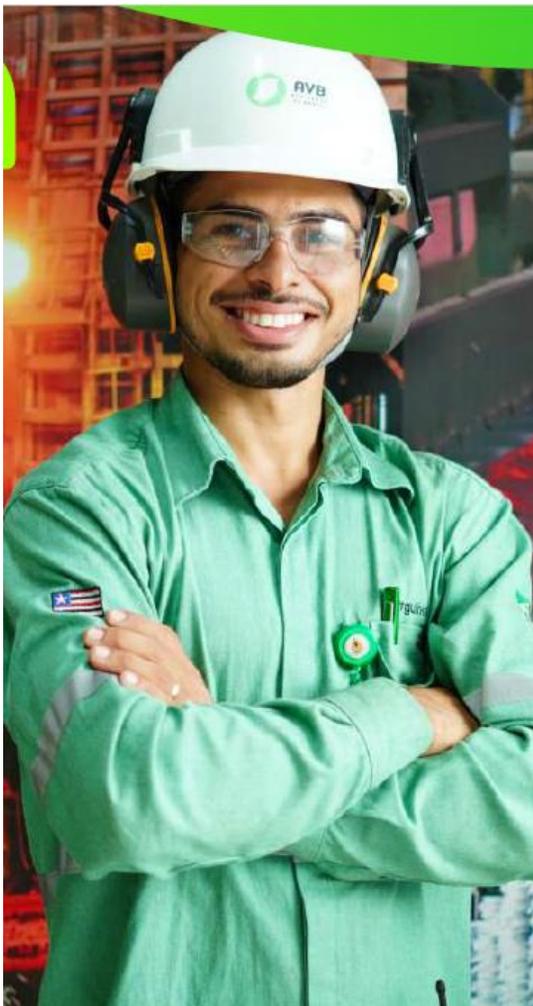
**Gustavo Gasparini**  
*Diretor de Suprimentos*



## Código de Conduta

Desde 2017, a AVB adota o Código de Conduta, destinado a todos os colaboradores da Companhia, independentemente da sua posição hierárquica, membros do Conselho de Administração, acionistas, diretores executivos, estagiários, prestadores de serviço e por qualquer pessoa que atue em nome da Companhia ou que com a Companhia se relacione.

## | Gestão de pessoas



A AVB reconhece que a motivação e o comprometimento de seus colaboradores são essenciais para a promoção da empregabilidade, do desenvolvimento profissional e do bem-estar, além de contribuírem para o cumprimento de práticas ambientais, sociais e de governança (ESG). A gestão de pessoas humanizada e eficiente é um dos pilares estratégicos da Companhia, que entende que o crescimento sustentável depende diretamente de uma equipe engajada e alinhada aos seus valores.

As práticas de gestão da AVB são fundamentadas em transparência, responsabilidade e melhoria contínua, com foco na valorização e no bem-estar dos colaboradores. O modelo de gestão busca atender às necessidades individuais e promover um ambiente em que todos se sintam respeitados e integrados aos objetivos da organização.

A Companhia mantém o compromisso com a **diversidade e a inclusão, por entender que equipes diversas contribuem para maior inovação**, resiliência e eficiência.

Adicionalmente, a AVB investe de forma contínua no desenvolvimento, saúde e segurança de seus colaboradores, reafirmando o compromisso com o respeito e a valorização das pessoas. Tais ações refletem-se também em práticas socioambientais responsáveis, em linha com a busca pelo equilíbrio entre desenvolvimento econômico, responsabilidade social e sustentabilidade ambiental.



## Sustentabilidade

A sustentabilidade ambiental é uma das marcas mais fortes da AVB. Todos os produtos comercializados pela Companhia são oriundos de energias renováveis. Os investimentos em reflorestamento garantem a preservação dos recursos naturais, reduzindo custos e otimizando o uso de matérias-primas. A Companhia também investe fortemente na redução de resíduos sólidos e gasosos, destacando-se três tecnologias: moagem de escória de alto-forno, termoelétrica com gás de alto-forno e injeção de finos do biocarbono.

### Certificados

#### Certificado SGS



#### Certificado Emissões CO2



### Premiações e Outras Ações Recentes



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



AVB é uma das siderúrgicas com menor nível de emissão de CO2 do mundo, conforme dados da *World Steel Association*



Única empresa brasileira a estar entre as premiadas no Global Metals Awards 2021



Conquista, em 2021 e 2022, do selo ouro pelo Programa Brasileiro GHG Protocol



Obtenção da nota B no questionário CDP nos ciclos de avaliações em 2022, 2023 e 2024

Certificações ISO 16001, 14001 e 9001

As ações da Aço Verde do Brasil estão suportadas pela busca constante das melhores condições que influenciam positivamente para a melhoria do meio ambiente, com investimentos em modernas e diferenciadas tecnologias que apontam para resultados imediatos.



## Principais Práticas



A **utilização de energias renováveis**, bem como o **reaproveitamento dos gases e resíduos sólidos**, faz com que o saldo de emissão de CO<sub>2</sub> da AVB seja um dos menores do mundo e destoante no setor, conforme dados da World Steel Association



A AVB é a **primeira empresa do planeta a produzir aço sem a utilização de combustíveis fósseis**



**Investimentos Contínuos em Reflorestamento:** Preservação de Recursos Naturais, Redução de Custos e Otimização de Matérias-primas

A AVB é líder em redução dos gases do efeito estufa, proporcionando ganhos de eficiência que resultam em menor demanda de carbono, por exemplo:

- ✓ Venda de escória de alto-forno para fabricação de cimento, que reduz o uso de clínquer e, conseqüentemente, a emissão de Gases de Efeito Estufa (“GEE”).
- ✓ Matriz energética diversificada, considerando o reaproveitamento dos gases gerados durante o processo produtivo do aço - como os gases de alto-forno e gases do Convertedor LD - para cogeração de energia elétrica por meio de uma termoelétrica instalada na AVB.
- ✓ Aproveitamento dos gases gerados nos altos-fornos e Convertedor LD para geração de energia em fornos de aquecimento e outros processos internos, em substituição ao uso de combustíveis fósseis.
- ✓ Reciclagem das escórias geradas nos altos-fornos e Convertedor LD como substitutos parciais de calcário.
- ✓ Reciclagem de briquetes a frio (em construção) de coprodutos gerados nos altos-fornos (escória, lodo, pó de balão, dentre outros) como substitutos parciais do minério de ferro, reduzindo, assim, taxas de CO<sub>2</sub> para minério de ferro.



## Certificações

**A AVB é a usina brasileira com menor nível de emissões de CO<sub>2</sub>,** mostrando que é possível produzir aço de forma sustentável, através de vários investimentos em alta tecnologia e metodologias sistemáticas para substituição de recursos derivados do petróleo. O cálculo do inventário anual de emissões de CO<sub>2</sub> segue os critérios do GreenHouse Gases Protocol (“GHG Protocol”) e a metodologia da Worldsteel Association e foi verificado pela empresa Société Générale de Surveillance (SGS) para os anos de 2018 a 2023. A AVB escolheu o indicador “rela o de toneladas de CO<sub>2</sub> por tonelada de aço bruto” para orientar as decisões operacionais e de investimentos da Companhia.

**Mantivemos desde 2022, a nota B no questionário Mudanças Climáticas do *Carbon Disclosure Project* (“CDP”).**

O CDP   uma institui o sem fins lucrativos que administra o sistema de divulga o global para investidores, empresas, cidades, estados e regiões gerenciarem seus impactos ambientais. O objetivo dela   medir, divulgar, gerenciar e compartilhar informa es ambientais relacionadas ao clima e outros aspectos da sustentabilidade, influenciando empresas, investidores e governos a gerenciar o uso de energia e recursos naturais de forma consciente e responsável. O bom resultado mostra o comprometimento da companhia na implementa o de políticas e estratégias para reduzir os impactos ambientais, além de ter atua o consistente e gestão eficiente dos indicadores ESG.

Durante 2024, foram ainda adquiridas/mantidas as seguintes certifica es:

- ABNT NBR 7480:2007 - Certifica o de Produtos CA50 e CA60.
- ABNT NBR 9001:2015 - Certifica o de Sistema de Gestão da Qualidade.
- ABNT NBR 14064-1:2007 - Certifica o de Gases de Efeito Estufa.
- ABNT NBR 16001:2012 - Certifica o de Sistema de Gestão da Responsabilidade Social
- ABNT NBR 14001:2015 - Certifica o de Sistema de Gestão Ambiental

## | Classifica o de risco

Em 29 de fevereiro de 2024, a S&P Global Ratings manteve o rating corporativo da AVB em ‘brAA’, refletindo uma posi o de liquidez adequada, alavancagem controlada e opera o verticalizada de biocarbono. A perspectiva do rating   estável, tendo em vista a perspectiva de diminui o de alavancagem, ao mesmo tempo que a Companhia continua aumentando sua escala e diversifica o de produtos. Em 26 de fevereiro de 2025, a S&P emitiu relatório confirmando o rating da Companhia em ‘brAA’, bem como a perspectiva estável.



## | Relacionamento com auditoria externa

Em conformidade com a Resolução CVM nº 162/22, informamos que os nossos auditores independentes - Ernst & Young Auditores Independentes S.S Ltda (“Ernst & Young”) - não prestaram durante o exercício social de 2024 serviços para a Companhia que não os relacionados à auditoria externa. A Companhia e seus auditores asseguram que não haja conflito de interesses, perda de independência ou de objetividade nos trabalhos de seus auditores independente.

# **Aço Verde do Brasil S.A.**

## Demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

### Índice

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis.....	1
Demonstrações contábeis	
Balanço patrimonial .....	6
Demonstração do resultado .....	8
Demonstração do resultado abrangente .....	9
Demonstração das mutações do patrimônio líquido .....	10
Demonstração dos fluxos de caixa .....	11
Demonstração do valor adicionado .....	12
Notas explicativas às demonstrações contábeis.....	13

## Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis

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

### Opinião

Examinamos as demonstrações contábeis da Aço Verde do Brasil S.A. (“Companhia”) que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2024 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis materiais e outras informações elucidativas.

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

### Base para opinião

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

### Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações contábeis como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para o assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis”, incluindo aquelas em relação a esse principal assunto de

auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações contábeis. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar o assunto abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações contábeis da Companhia.

### **Reconhecimento de receitas de vendas de produtos**

Conforme mencionado na nota explicativa 21 às demonstrações contábeis, em 31 de dezembro de 2024, a Companhia apresentou receita líquida total no montante de R\$1.840.664 mil. As receitas da Companhia são principalmente oriundas das vendas de produtos siderúrgicos, em especial, fio máquina, vergalhão e tarugo.

A Companhia identifica os direitos de cada parte em relação aos bens a serem transferidos, na qual cada venda dos bens é considerada uma obrigação de desempenho distinta, e não há envolvimento contínuo com os bens vendidos. Esta obrigação é satisfeita no momento específico do tempo no qual a transferência de controle sobre tais produtos para os clientes se realiza, respeitando os modelos de entrega e frete determinados em seus contratos.

Esse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria, tendo em vista a relevância, volume de transações, número de localidades em que os produtos são vendidos e o risco de impacto relevante no resultado de cada exercício que o indevido reconhecimento de receita (cut-off) pode ocasionar.

### **Como nossa auditoria conduziu esse assunto**

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, o entendimento do processo relacionado ao reconhecimento da receita de vendas de produtos. Realizamos testes documentais, em base amostral, sobre a existência e valorização da receita incorrida no exercício, além de testes documentais, em base amostral, avaliando o momento do reconhecimento da receita de vendas de produtos. Adicionalmente, avaliamos a existência de tendências não usuais que poderiam indicar erros materiais no reconhecimento da receita e consideramos a adequação das divulgações feitas nas demonstrações contábeis.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre as receitas de vendas de produtos, que está consistente com a avaliação da diretoria, consideramos que os critérios e premissas de reconhecimento destas receitas adotados pela diretoria, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas 1.13 e 21, são aceitáveis no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

### **Outros assuntos**

#### **Demonstração do valor adicionado**

A demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024, elaborada sob a responsabilidade da diretoria da Companhia, e apresentada como informação suplementar para fins de IFRS, foi submetida a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Companhia. Para a formação de nossa opinião,

avaliamos se essa demonstração está conciliada com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo está de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e é consistente em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

### **Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis e o relatório do auditor**

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

Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis não abrange o Relatório da administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

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

### **Responsabilidades da diretoria e da governança pelas demonstrações contábeis**

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

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

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

### **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis**

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e

internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

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

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

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos



**Edifício Statement**  
Avenida do Contorno, 5.800  
16º e 17º andares - Savassi  
30110-042 - Belo Horizonte - MG - Brasil  
Tel: +55 31 3232-2100  
ey.com.br

os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

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

Belo Horizonte, 21 de março de 2025.

ERNST & YOUNG

Audidores Independentes S/S Ltda.

CRC SP-015199/O

  
Tomas Menezes

Contador MG-090648/O

## Aço Verde do Brasil S.A.

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

	Nota	2024	2023
<b>Ativo</b>			
<b>Circulante</b>			
Caixa e equivalente de caixa	2	603.972	663.119
Contas a receber	4	183.462	165.197
Estoques	5	465.964	428.904
Impostos a recuperar	6	21.755	30.533
Adiantamentos	7	26.539	39.080
Despesas antecipadas		3.174	2.514
Instrumentos financeiros - Swap	16	37.799	68.496
Outros ativos		300	300
		<b>1.342.965</b>	<b>1.398.143</b>
<b>Não circulante</b>			
<b>Realizável a longo prazo</b>			
Aplicações financeiras	3	106.132	67.857
Contas a receber	4	6.396	-
Impostos a recuperar	6	34.239	23.701
Depósitos judiciais	17	434	2.373
Outros ativos		101	97
		<b>147.302</b>	<b>94.028</b>
<b>Ativos biológicos</b>	9	<b>392.575</b>	<b>331.176</b>
Propriedade para investimentos	10	21.610	-
Ativo de direito de uso	12	340.918	297.310
Imobilizado	11	1.528.648	1.378.573
Intangível		3.699	2.561
		<b>2.287.450</b>	<b>2.009.620</b>
		<b>2.434.752</b>	<b>2.103.648</b>
<b>Total do ativo</b>		<b>3.777.717</b>	<b>3.501.791</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

	Nota	2024	2023
<b>Passivo</b>			
<b>Circulante</b>			
Fornecedores	13	114.057	119.378
Passivo de arrendamento	12	2.929	2.366
Empréstimos, financiamentos e debêntures	14	143.857	180.834
Adiantamentos de clientes		9.303	4.922
Obrigações sociais e trabalhistas		32.638	25.449
Obrigações tributárias		15.881	12.037
Dividendos a pagar	8	3.257	1.194
Parcelamento de impostos	15	27.440	26.345
Outras obrigações		277	818
		<u>349.639</u>	<u>373.343</u>
<b>Não circulante</b>			
Fornecedores	13	8.979	8.469
Passivo de arrendamento	12	355.170	298.281
Empréstimos, financiamentos e debêntures	14	1.045.885	959.108
Parcelamento de impostos	15	79.540	90.354
Adiantamentos de clientes		1.388	-
Tributos diferidos	20	62.705	67.307
Provisão para riscos	17	14.443	12.634
Outras obrigações		-	8.101
		<u>1.568.110</u>	<u>1.444.254</u>
<b>Patrimônio líquido</b>	18		
Capital social		833.709	833.709
Reserva de capital		30.000	30.000
Ajuste de avaliação patrimonial		1.697	2.568
Reservas de incentivos fiscais		688.162	666.913
Reservas de lucros		306.400	151.004
Patrimônio líquido		<u>1.859.968</u>	<u>1.684.194</u>
<b>Total do passivo e do patrimônio líquido</b>		<u><u>3.777.717</u></u>	<u><u>3.501.791</u></u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Demonstração do resultado  
 Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
 (Em milhares de reais)

	Nota	2024	2023
Receita líquida de vendas	21	1.840.664	1.722.739
Custo dos produtos vendidos	22	(1.318.271)	(1.206.620)
Lucro bruto		522.393	516.119
Despesas com vendas	22	(175.523)	(150.923)
Despesas gerais administrativas	22	(86.405)	(78.440)
Outras receitas operacionais	23	182.402	2.279
Perda sobre ativo biológico	9	(34.214)	(20.548)
Resultado antes das receitas e despesas financeiras		408.653	268.487
Receitas financeiras	24	72.480	80.413
Despesas financeiras	24	(205.329)	(164.342)
Instrumentos financeiros derivativos, líquidos	24	(54.876)	38.576
Variações cambiais líquidas	24	17.226	(4.030)
Resultado antes dos tributos sobre o lucro		238.154	219.104
Imposto de renda e contribuição social			
Corrente	20	(7.929)	(3.854)
Diferido	20	4.602	(12.614)
Lucro líquido do exercício		234.827	202.636
Lucro líquido básico por ação	18	189,69	163,68

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Demonstração do resultado abrangente  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais)

	2024	2023
Lucro líquido do exercício	234.827	202.636
Outros resultados abrangentes	-	-
Total dos resultados abrangentes do exercício	<u>234.827</u>	<u>202.636</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Demonstração das mutações do patrimônio líquido  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
(Em milhares de reais)

	Capital Social	Reserva de capital	Ajuste de avaliação patrimonial	Reserva de incentivos fiscais	Reserva de Lucro			Lucros acumulados	Total
					Legal	Garantia operacional	Dividendos adicionais propostos		
Saldo em dezembro de 2022	483.709	30.000	3.482	707.449	51.127	218.985	30.108	-	1.524.860
Realização de reserva	-	-	(914)	-	-	-	-	914	-
Aumento de capital	350.000	-	-	(200.000)	-	(150.000)	-	-	-
Distribuição de dividendos	-	-	-	-	-	-	(30.108)	(12.000)	(42.108)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	202.636	202.636
Destinações:									
Reserva de incentivos fiscais	-	-	-	159.464	-	-	-	(159.464)	-
Reserva legal	-	-	-	-	10.132	-	-	(10.132)	-
Dividendos propostos	-	-	-	-	-	-	-	(1.194)	(1.194)
Reserva garantia operacional	-	-	-	-	-	20.760	-	(20.760)	-
Saldo em dezembro de 2023	833.709	30.000	2.568	666.913	61.259	89.745	-	-	1.684.194
Realização de reserva	-	-	(871)	-	-	-	-	871	-
Distribuição de dividendos	-	-	-	-	-	(55.800)	-	-	(55.800)
Lucro líquido do exercício	-	-	-	-	-	-	-	234.827	234.827
Destinações:									
Reserva de incentivos fiscais	-	-	-	21.249	-	-	-	(21.249)	-
Reserva legal	-	-	-	-	11.741	-	-	(11.741)	-
Reserva de garantia operacional	-	-	-	-	-	199.455	-	(199.455)	-
Dividendo preferencial prioritário fixo	-	-	-	-	-	-	-	(1.247)	(1.247)
Dividendos obrigatório	-	-	-	-	-	-	-	(2.006)	(2.006)
Saldo em dezembro de 2024	833.709	30.000	1.697	688.162	73.000	233.400	-	-	1.859.968

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Aço Verde do Brasil S.A.

### Demonstração dos fluxos de caixa Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023 (Em milhares de reais)

	2024	2023
Fluxo de caixa das atividades operacionais:		
Resultado do exercício	234.827	202.636
Itens que não afetam caixa e equivalente de caixa		
Depreciação, amortização	96.973	89.906
Exaustão ativo biológico	17.142	8.844
Juros e variações cambiais líquidas	237.957	116.271
Avaliação a valor justo	34.214	20.548
Resultado da baixa de imobilizado, ativo biológico e arrendamento	(1.820)	(9.765)
Tributos diferidos	(4.602)	14.036
Provisões para riscos	2.261	6.765
Obsolescência em estoque	559	(796)
Perdas estimadas para créditos de liquidação duvidosa	178	5.944
Perda de impostos	739	167.114
	618.428	621.503
(Aumento) redução de ativos operacionais		
Contas a receber de clientes	(24.838)	(30.767)
Estoques	(32.579)	(18.864)
Impostos a recuperar	8.399	(9.706)
Adiantamentos	13.364	(5.234)
Despesas antecipadas	(659)	449
Depósitos judiciais	1.623	(29)
Outras contas a receber	(6)	1.625
	(34.696)	(62.526)
Aumento (redução) de passivos operacionais		
Fornecedores	(18.287)	7.466
Adiantamentos de clientes	5.769	(1.607)
Obrigações sociais	7.189	5.854
Obrigações tributárias	3.847	5.840
Provisão para riscos	(136)	(2.471)
Outras contas a pagar	(8.639)	(12.395)
	(10.257)	2.687
Caixa gerado nas operações	573.475	561.664
Pagamento de juros	(112.457)	(107.947)
Caixa líquido provenientes das atividades operacionais	461.018	453.717
Fluxo de caixa das atividades de investimentos		
Aquisição de propriedade para investimento	(11.052)	-
Aplicações no imobilizado e intangível	(225.041)	(214.102)
Aplicações no ativo biológico	(113.922)	(102.150)
Aplicação financeira	(38.275)	(1.286)
Alienação de imobilizado e intangível	8.601	3.117
Alienação de ativo biológico	1.306	-
Caixa líquido consumido pelas atividades de investimentos	(378.383)	(314.421)
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos		
Pagamento de dividendos	(56.994)	(43.249)
Conta corrente entre partes relacionadas	-	(1.552)
Empréstimos tomados	200.000	279.698
Pagamento de instrumento financeiro derivativo	(24.179)	(37.525)
Pagamento de empréstimos e financiamentos, debêntures e arrendamento	(232.785)	(224.511)
Pagamento de parcelamento de impostos	(28.036)	(11.222)
Caixa líquido gerado pelas atividades de financiamentos	(141.994)	(38.361)
Variação cambial sobre caixa e equivalente de caixa	212	(628)
Aumento no caixa e equivalentes de caixa	(59.147)	100.307
Caixa e equivalentes de caixa no início do exercício	663.119	562.812
Caixa e equivalentes de caixa no final do exercício	603.972	663.119
Aumento líquido no caixa e equivalentes de caixa	(59.147)	100.307
Informações complementares		
Impostos de renda e contribuição social pagos	8.046	9.926

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Demonstração do valor adicionado  
 Exercícios findos em 31 de dezembro de 2024 e 2023  
 (Em milhares de reais)

	2024	2023
Receitas		
Venda de produtos	2.302.585	2.132.296
Outras receitas	204.875	167.461
Receitas relativas à construção de ativos próprios	242.933	213.499
Provisão para devedores duvidosos – Constituição	(178)	(5.944)
	<u>2.750.215</u>	<u>2.507.312</u>
Insumos adquiridos de terceiros		
Custo dos produtos vendidos	(823.973)	(828.206)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	(706.503)	(587.243)
Perda/Recuperação de valores ativos	(38.306)	(161.539)
	<u>(1.568.782)</u>	<u>(1.576.988)</u>
Valor adicionado bruto	<u>1.181.433</u>	<u>930.324</u>
Retenções		
Depreciação, amortização e exaustão	(97.026)	(89.924)
	<u>(97.026)</u>	<u>(89.924)</u>
Valor adicionado líquido produzido	<u>1.084.407</u>	<u>840.400</u>
Valor adicionado recebido em transferência		
Receita financeira e variações cambiais ativas	76.641	82.447
	<u>76.641</u>	<u>82.447</u>
Valor adicionado a distribuir	<u>1.161.048</u>	<u>922.847</u>
Distribuição do valor adicionado		
Pessoal e encargos	143.014	125.114
Remuneração direta	105.197	97.244
Benefícios	22.512	15.893
Outros	15.305	11.977
Impostos taxas e contribuição	502.479	452.341
Federais	226.618	215.792
Estaduais	271.543	236.418
Municipais	4.318	131
Remuneração de capital de terceiros	280.728	142.753
Juros e variações cambiais passivas	247.140	131.830
Aluguéis	33.588	10.923
Remuneração de capitais próprios	234.827	202.639
Dividendos	3.257	12.000
Lucro do exercício retido	231.570	190.639
Valor adicionado distribuído	<u>1.161.048</u>	<u>922.847</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### **1. Contexto operacional**

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

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

A Companhia possui o mesmo grupo de acionistas controladores da Empresa de Mecanização Rural Participações e Empreendimentos Imobiliários Ltda. (“MECA”) (anteriormente denominada Empresa de Mecanização Rural Ltda.), sendo esta última uma holding controladora das seguintes subsidiárias integrais: CBF Indústria de Gusa S.A., Ferroeste Industrial Ltda., G5 Agropecuária Ltda., Energia Viva Agroflorestal Ltda., Destilaria Veredas Indústria de Açúcar e 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.

### **1. Políticas contábeis materiais**

#### **1.1 Base de preparação e declaração de conformidade**

As demonstrações contábeis foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as normas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM) e os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e em conformidade com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* - IASB.

As informações relevantes próprias das demonstrações contábeis estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas pela Administração na sua gestão.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

A preparação das demonstrações contábeis em conformidade com o IFRS e normas emitidas pelo CPC requer o uso de certas estimativas contábeis críticas e também o exercício de julgamento por parte da administração da Companhia no processo de aplicação das políticas contábeis da Companhia.

As demonstrações contábeis são apresentadas em milhares de reais (R\$).

As demonstrações contábeis referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024 foram aprovadas pela Administração em 21 de março de 2025.

### **1.2 Conversão de moeda estrangeira**

#### Moeda funcional e moeda de apresentação

Os itens incluídos nas demonstrações contábeis da Companhia são mensurados usando a moeda do principal ambiente econômico no qual atua ("a moeda funcional"). As demonstrações contábeis estão apresentadas em R\$, que é a moeda funcional da Companhia e, também, a moeda de apresentação.

#### Transações e saldos

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional, utilizando as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação, nas quais os itens são remensurados. Os ganhos e as perdas cambiais resultantes da liquidação dessas transações e da conversão pelas taxas de câmbio do final do exercício referentes a ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras são reconhecidos na demonstração do resultado como resultado financeiro, exceto quando reconhecidos no patrimônio como resultado de operação no exterior caracterizada como investimento no exterior.

Em consonância com o CPC 02 e a ICPC 21 - Transação em Moeda Estrangeira e Adiantamento, as operações onde a Companhia reconhece um ativo não monetário ou passivo não monetário, que envolvam pagamentos ou recebimentos antecipados em moeda estrangeira, são registradas pela taxa de câmbio da data que a entidade reconheceu inicialmente (data de transação) o ativo não monetário ou passivo não monetário.

Os saldos das contas do ativo e passivo são convertidos pela taxa cambial da data do balanço. Conforme taxas extraídas do site do Banco Central do Brasil, US\$1 equivalem a R\$ 6,1917 em 31 de dezembro de 2024 (R\$ 4,8413 em 31 de dezembro de 2023).

Todos os outros ganhos e perdas cambiais, incluindo os ganhos e as perdas cambiais relacionados com empréstimos, caixa e equivalentes de caixa são apresentados na demonstração do resultado como receita ou despesa financeira.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### **1.3 Caixa e equivalentes de caixa**

Caixa e equivalentes de caixa incluem o caixa, os depósitos bancários e outros investimentos de curto prazo de liquidez imediata, resgatáveis no prazo de até 90 dias da data de contratação, prontamente conversíveis em um montante conhecido como caixa e com risco insignificante de mudança de seu valor de mercado. Os certificados de depósito bancário e os títulos públicos que não atendem aos critérios acima não são considerados equivalentes de caixa e estão classificados como ativos financeiros.

### **1.4 Contas a receber de clientes**

Registradas inicialmente pelo valor justo incluindo os respectivos impostos e despesas acessórias, sendo os créditos de clientes em moeda estrangeira atualizados pela taxa de câmbio na data das demonstrações contábeis.

A Companhia aplica o modelo de perdas esperadas para a vida inteira dos ativos financeiros, de acordo com o CPC 48/IFRS 9 - Instrumentos financeiros, onde considera todos os eventos de perdas possíveis ao longo da vida dos seus recebíveis. Essas perdas de crédito esperadas são estimadas conforme matriz de taxa de perda por faixa de vencimento adotada pela Companhia, desde o momento inicial (reconhecimento) do ativo.

### **1.5 Estoques**

São registrados pelo menor valor entre o custo e o valor líquido realizável. O custo é determinado utilizando-se o método do custo médio ponderado na aquisição de matérias-primas. O custo dos produtos acabados e dos produtos em elaboração compreende matérias-primas, mão de obra, outros custos diretos (baseados na capacidade normal de produção). O valor líquido de realização é o preço de venda estimado no curso normal dos negócios, menos os custos estimados de conclusão e os custos estimados necessários para efetuar a venda. Perdas estimadas em estoques de baixa rotatividade ou obsoletos são constituídas quando consideradas necessárias.

### **1.6 Ativos biológico**

A avaliação do ativo biológico é feita trimestralmente pela Companhia, sendo o ganho ou perda na variação do valor justo do ativo biológico reconhecido no resultado no exercício em que ocorre. O aumento ou diminuição no valor justo é determinado pela diferença entre o valor justo do ativo biológico no início do exercício e no final do exercício, menos os custos incorridos de plantio no desenvolvimento do ativo biológico e a exaustão no exercício.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

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

A Companhia reconhece seus ativos biológicos a valor justo adotando as seguintes premissas em sua apuração:

- (i) Serão mantidas a custo histórico as florestas de eucalipto até o primeiro ano de plantio, em decorrência do entendimento da Administração de que durante esse exercício, o custo histórico dos ativos biológicos se aproxima de seu valor justo, além de ser somente possível a realização de inventários para avaliação de crescimento e expectativa de produção da floresta após este período;
- (ii) As florestas, após o primeiro ano de plantio, são valorizadas por seu valor justo, o qual reflete o preço de venda do ativo menos os custos necessários para colocação do produto em condições de venda ou consumo;
- (iii) A metodologia utilizada na mensuração do valor justo dos ativos biológicos corresponde à projeção dos fluxos de caixa futuros descontados de acordo com o ciclo de produtividade projetado das florestas, levando-se em consideração as variações de preço e crescimento dos ativos biológicos;
- (iv) A taxa de desconto utilizada nos fluxos de caixa corresponde ao custo médio ponderado de capital ("Weighted Average Cost of Capital - WACC").;
- (v) Os volumes de produtividade projetados das florestas são definidos com base em uma estratificação em função da espécie, material genético, regime de manejo florestal, potencial produtivo, rotação e idade das florestas. O conjunto dessas características compõe um índice denominado IMA (Incremento Médio Anual), expresso em metros cúbicos por hectare/ano utilizado como base na projeção de produtividade. O plano de corte das culturas mantidas pela Companhia é variável principalmente entre 6 e 7 anos.
- (vi) Os preços dos ativos biológicos (madeira em pé), denominados em R\$/metro cúbico são obtidos por meio de pesquisas de preço de mercado, divulgados por empresas especializadas. Os preços obtidos são ajustados deduzindo-se os custos de capital referente a terras, em decorrência de tratar-se de ativos contribuintes para o plantio das florestas e demais custos necessários para colocação dos ativos em condição de venda ou consumo;
- (vii) Os gastos com plantio referem-se aos custos de formação dos ativos biológicos;
- (viii) A exaustão das reservas florestais é calculada tomando-se por base o volume de biocarbono consumido convertido em madeira cortada em relação ao volume potencial existente.
- (ix) A apuração da exaustão dos ativos biológicos é realizada com base no valor justo dos ativos biológicos colhidos no exercício;

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

- (x) A Companhia efetua a reavaliação do valor justo de seus ativos biológicos trimestralmente, sob o entendimento de que esse intervalo é suficiente para que não haja defasagem significativa do saldo de valor justo dos ativos biológicos registrado em suas demonstrações contábeis.

### **1.7 Imobilizado**

Registrado pelo custo de aquisição, formação ou construção menos depreciação ou exaustão acumulada e redução ao valor recuperável. A depreciação é calculada pelo método linear com base na vida útil remanescente dos bens. A Companhia reconhece no valor contábil do imobilizado o gasto da substituição, baixando o valor contábil da parte que está substituindo, se for provável que os futuros benefícios econômicos nele incorporados reverterão para a Companhia, e se o custo do ativo puder ser apurado de forma confiável. Todos os demais gastos são lançados à conta de despesa quando incorridos. Os custos dos empréstimos são capitalizados até que esses projetos sejam concluídos.

Havendo partes de um ativo do imobilizado com vidas úteis diferentes, tais partes são contabilizadas separadamente como itens do imobilizado.

Os ganhos e perdas de alienação são determinados pela comparação do valor de venda deduzido do valor residual e são reconhecidos em “Outras receitas/outras despesas operacionais”.

A Companhia possui peças de reposição que serão utilizadas na substituição de peças e partes do ativo imobilizado, os quais aumentarão a vida útil do bem e cuja vida útil é maior que 12 meses. Essas peças estão classificadas no imobilizado em vez de estoques.

### **1.8 Arrendamentos**

Na celebração de um contrato, a Companhia avalia se o contrato é, ou contém, um arrendamento. O arrendamento é caracterizado por um aluguel ou transmissão de direito de uso por tempo determinado em troca de pagamentos mensais. O ativo arrendado deve ser claramente especificado.

A Companhia determina no reconhecimento inicial, o prazo do arrendamento ou prazo não cancelável, que será utilizado na mensuração do direito de uso e do passivo de arrendamento. O prazo do arrendamento será reavaliado pela Companhia quando ocorrer um evento significativo ou alteração significativa nas circunstâncias que estejam no controle do arrendatário e afete o prazo não cancelável. A Companhia adota isenção de reconhecimento, conforme previsto na norma, para o arrendatário de contratos com prazos inferiores a 12 (doze) meses, ou cujo ativo subjacente objeto do contrato for de baixo valor.

Na data de início, a Companhia reconhece o ativo de direito de uso e o passivo de arrendamento pelo valor presente. O ativo de direito de uso deve ser mensurado ao custo. O

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

custo inclui o passivo de arrendamento, custos iniciais, pagamentos adiantados, custos estimados para desmontar, remover ou restaurar. Já o passivo de arrendamento é mensurado na data de início pela Companhia ao valor presente dos pagamentos do arrendamento que são efetuados nessa data. Os pagamentos são descontados a taxa de juros implícita no arrendamento, ou caso a taxa não possa ser determinada, será utilizada taxa incremental sobre o empréstimo da Companhia.

Para os contratos que a Companhia determina a taxa de negócio, entende-se que essa taxa é a taxa implícita em termos nominais e que é aplicada no desconto do fluxo de pagamentos futuros. Nos contratos sem definição de taxa, a Companhia aplicou a taxa incremental de empréstimo, obtendo a mesma através de consultas em bancos onde tem relacionamento, ajustadas a inflação prevista para os próximos anos.

Para a mensuração subsequente, é utilizado o método de custo ao ativo de direito de uso e aplicado, na depreciação, os requisitos do CPC 27 - Ativo Imobilizado. No entanto, para efeito de depreciação, a Companhia determina a utilização do método linear com base na vida útil remanescente dos bens ou pelo prazo do contrato, dos dois, o menor.

### 1.9 Ativos intangíveis

Esses ativos são registrados pelo custo de aquisição ou formação e deduzidos da amortização calculada pelo método linear com base nos prazos estimados de exploração ou recuperação.

Os ativos intangíveis com vida útil indefinida não são amortizados.

### 1.10 Impairment de ativos não financeiros

Os ativos que têm uma vida útil indefinida são testados anualmente para a verificação de *impairment*. Os ativos que estão sujeitos à amortização e ou depreciação, são revisados para a verificação de *impairment* sempre que eventos ou mudanças nas circunstâncias indicarem que o valor contábil pode não ser recuperável. Uma perda por *impairment* é reconhecida pelo valor ao qual o valor contábil do ativo excede seu valor recuperável. Este último é o valor mais alto entre o valor justo de um ativo menos os custos de venda e o seu valor em uso. Para fins de avaliação do *impairment*, os ativos são agrupados nos níveis mais baixos para os quais existam fluxos de caixa de entrada identificáveis separadamente (Unidades Geradoras de Caixa). Os ativos não financeiros, que tenham sofrido *impairment*, são revisados subsequentemente a cada exercício para a análise de uma possível reversão do *impairment*.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### **1.11 Provisões**

As provisões são reconhecidas para obrigações presentes (legal ou presumida) resultantes de eventos passados em que seja possível estimar os valores de forma confiável e cuja liquidação seja provável.

O valor reconhecido como provisão é a melhor estimativa das considerações requeridas para liquidar a obrigação no fim de cada exercício, considerando-se os riscos e as incertezas relativos à obrigação. Quando a provisão é mensurada com base nos fluxos de caixa estimados para liquidar a obrigação, seu valor contábil corresponde ao valor presente desses fluxos de caixa (em que o efeito do valor temporal do dinheiro é relevante). Os honorários de êxito são provisionados à medida em que torna provável a ocorrência de desembolsos. Quando alguns ou todos os benefícios econômicos requeridos para a liquidação de uma provisão são esperados que sejam recuperados de um terceiro, um ativo é reconhecido se, e somente se, o reembolso for virtualmente certo e o valor puder ser mensurado de forma confiável.

### **1.12 Ação em tesouraria**

Instrumentos patrimoniais próprios que são readquiridos (ações de tesouraria) são reconhecidos ao custo e deduzidos do patrimônio líquido. Nenhum ganho ou perda reconhecido na demonstração do resultado na compra, venda, emissão ou cancelamento dos instrumentos patrimoniais próprios da Companhia.

Qualquer diferença entre o valor contábil e a contraprestação é reconhecida em outras reservas de capital. Em 31 de dezembro de 2024 a Companhia não possui ações em tesouraria (Nota 18).

### **1.13 Reconhecimento de receita**

A receita operacional da venda de bens no curso normal das atividades é medida pelo valor justo da contraprestação que a entidade espera receber em troca da entrega do bem ou serviço prometido ao cliente.

O reconhecimento da receita se dá quando ou à medida que a entidade satisfizer uma obrigação de performance ao transferir o bem ou serviço ao cliente, sendo que por obrigação de performance entende-se como uma promessa executória em um contrato com um cliente para a transferência de um bem/serviço ou uma série de bens ou serviços.

A transferência é considerada efetuada quando ou à medida que o cliente obtiver o controle desse ativo.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

Caso seja provável que descontos serão concedidos e o valor possa ser mensurado de maneira confiável, então o desconto é reconhecido como uma redução da receita operacional conforme as vendas são reconhecidas.

### **1.14 Receitas financeiras e despesas financeiras**

A receita financeira é reconhecida conforme o prazo decorrido pelo regime de competência, usando o método da taxa efetiva de juros. Subsequentemente, à medida que o tempo passa, os juros são incorporados, em contrapartida de receita financeira. Essa receita financeira é calculada pela mesma taxa efetiva de juros utilizada para apurar o valor recuperável, ou seja, a taxa original do instrumento.

As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre empréstimos, perdas no valor justo de instrumentos financeiros mensurados pelo valor justo por meio do resultado, perdas por redução ao valor recuperável (*impairment*) reconhecidas nos ativos financeiros, e perdas nos instrumentos financeiros derivativos que estão reconhecidos no resultado. Custos de empréstimo que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são mensurados no resultado pelo método de juros efetivos.

As variações cambiais são reportadas em uma base líquida.

### **1.15 Imposto de renda e contribuição social - correntes e diferidos**

O imposto de renda e contribuição social corrente são calculados com base nas leis tributárias promulgadas, na data do balanço. A administração avalia, periodicamente, as posições assumidas nas apurações de tributos sobre a renda com relação às situações em que a regulamentação fiscal aplicável dá margem a interpretações. A Companhia estabelece provisões, quando apropriado, com base nos valores estimados de pagamento às autoridades fiscais.

O tributo corrente é o evento a pagar ou a receber esperado sobre o lucro tributável ou prejuízo fiscal do exercício, a taxas decretadas na data de apresentação das demonstrações contábeis e qualquer ajuste aos tributos a pagar com relação aos exercícios anteriores.

O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação. O imposto diferido não é reconhecido para diferenças temporárias decorrentes do reconhecimento inicial de ativos e passivos em uma transação que não seja combinação de negócios e que não afete nem o lucro contábil tampouco o lucro ou prejuízo fiscal, e diferenças relacionadas a investimentos em subsidiárias e entidades controladas quando seja provável que elas não revertam num futuro previsível.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

Além disso, imposto diferido passivo não é reconhecido para diferenças temporárias tributáveis resultantes do reconhecimento inicial de ágio. O imposto diferido é mensurado aplicando-se as alíquotas que se espera serem aplicadas às diferenças temporárias quando elas revertem, baseando-se nas leis editadas até a data de apresentação das demonstrações contábeis.

O imposto de renda e contribuição social correntes são apresentados líquidos, por entidade contribuinte, no passivo quando houver montantes a pagar, ou no ativo quando os montantes antecipadamente pagos excedem o total devido na data do relatório.

Os ativos e passivos fiscais diferidos são compensados caso haja um direito legal de compensar passivos e ativos fiscais correntes, e eles se relacionam a impostos de renda lançados pela mesma autoridade tributária sobre a mesma entidade sujeita a tributação.

Um ativo de imposto de renda e contribuição social diferido é reconhecido sobre perdas fiscais, créditos fiscais e diferenças temporárias dedutíveis não utilizadas quando é provável que lucros futuros sujeitos à tributação estejam disponíveis e contra os quais serão utilizados. Anualmente é realizada uma revisão para verificar a existência de lucros futuros tributáveis e é reconhecida uma provisão para perda quando a realização desses créditos não seja provável.

### **1.16 Lucro/(prejuízo) por ação**

O lucro/prejuízo por ação básico é calculado por meio do lucro/prejuízo líquido do exercício atribuível aos acionistas controladores da Companhia e à média ponderada das ações ordinárias em circulação no respectivo exercício. O lucro/prejuízo por ação diluído é calculado por meio da referida média das ações em circulação, ajustada pelos instrumentos potencialmente conversíveis em ações, com efeito diluidor, nos exercícios apresentados. A Companhia não possui potenciais instrumentos conversíveis em ações e, conseqüentemente, o lucro/prejuízo por ações diluído é igual ao lucro/prejuízo por ações básico.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### **1.17 Instrumentos financeiros**

#### Ativos financeiros

Os ativos são classificados de acordo com a definição do modelo de negócio adotado pela Companhia e as características do fluxo de caixa do ativo financeiro.

#### *Reconhecimento e mensuração*

A Companhia classifica no reconhecimento inicial seus ativos financeiros em três categorias;

(i) ativos mensurados ao custo amortizado; (ii) valor justo por meio do resultado; (iii) valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

#### (i) *Custo amortizado*

Os ativos mensurados ao custo amortizado devem ser mensurados se ambas as seguintes condições forem atendidas: (i) o ativo financeiro for mantido dentro do modelo de negócio cujo objetivo seja manter ativos financeiros com o fim de receber fluxos de caixa contratuais; (ii) os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas específicas, a fluxo de caixa que constituam, exclusivamente, pagamentos de principal e juros sobre o valor do principal em aberto. A Companhia reconhece suas receitas de juros, ganhos e perdas cambiais e *impairment* diretamente no resultado.

#### (ii) *Valor justo por meio do resultado*

Os ativos financeiros devem ser mensurados ao valor justo por meio do resultado apenas caso não se enquadre como ativos mensurados ao custo amortizado ou valor justo por meio de outros resultados abrangentes.

#### (iii) *Valor justo por meio de outros resultados abrangentes*

Os ativos financeiros devem ser mensurados ao valor justo por meio do resultado abrangente apenas quando as seguintes condições forem atendidas: (i) o ativo financeiro for mantido dentro de modelo de negócio cujo objetivo seja atingido pelo recebimento de fluxo de caixa contratuais quanto pela venda de ativos financeiros; (ii) os termos contratuais do ativo financeiro derem origem, em datas específicas e juros sobre o valor do principal em aberto.

Os ativos mensurados ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes são classificados em duas categorias: (i) instrumentos de dívida: os rendimentos de juros calculados utilizando o método do juro efetivo, ganhos e perdas cambiais e *impairment* são reconhecidos no resultado. Outros resultados líquidos são reconhecidos diretamente

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

no patrimônio líquido da Companhia, em “outros resultados abrangentes”. No desreconhecimento, o resultado acumulado em outros resultados abrangentes é reclassificado para o resultado; (ii) instrumento de patrimônio: esses ativos são mensurados de forma subsequente ao valor justo. Os dividendos são reconhecidos como ganho no resultado, a menos que o dividendo represente claramente uma recuperação de parte do custo do investimento. Outros resultados líquidos são reconhecidos diretamente no patrimônio líquido da Companhia, em “outros resultados abrangentes” e nunca são reclassificados para o resultado.

Os valores justos dos investimentos com cotação pública são baseados nos preços atuais de compra. Se o mercado de um ativo financeiro (e de títulos não listados em Bolsa) não estiver ativo, a Companhia estabelece o valor justo por meio de técnicas de avaliação. Essas técnicas incluem o uso de operações recentes contratadas com terceiros, referência a outros instrumentos que são substancialmente similares, análise de fluxos de caixa descontados e modelos de precificação de opções que fazem o maior uso possível de informações geradas pelo mercado e contam o mínimo possível com informações geradas pela administração da própria entidade.

As compras e as vendas regulares de ativos financeiros são reconhecidas na data de negociação, ou seja, data na qual a Companhia se compromete a comprar ou vender o ativo.

### *Desreconhecimento ativos financeiros*

Os ativos financeiros são baixados quando os direitos de receber fluxos de caixa dos investimentos tenham vencido ou tenham sido transferidos; neste último caso, desde que a Companhia tenha transferido, significativamente, todos os riscos e os benefícios da propriedade.

Se a Companhia deter substancialmente todos os riscos e benefícios da propriedade do ativo financeiro, ela deve continuar a reconhecer o ativo financeiro.

### Passivos financeiros

Os passivos financeiros são classificados sob as seguintes categorias: passivos financeiros ao custo amortizado ou valor justo por meio do resultado. A Administração determina a classificação de seus passivos financeiros no reconhecimento inicial.

### *Passivo financeiro ao custo amortizado*

Após o reconhecimento inicial passivos financeiros ao custo amortizado, sujeitos a juros, são mensurados subsequentemente pelo custo amortizado, utilizando o método da taxa de juros efetiva. Ganhos e perdas são reconhecidos no resultado quando os passivos são baixados, bem como pelo processo de amortização da taxa de juros efetiva.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

O custo amortizado é calculado levando em consideração qualquer deságio ou ágio na aquisição e taxas ou custos que são parte integrante do método da taxa de juros efetiva. A amortização pelo método da taxa de juros efetiva é incluída como despesa financeira na demonstração do resultado.

### *Passivo financeiro ao valor justo por meio do resultado*

Os passivos financeiros classificados na categoria valor justo por meio do resultado são passivos financeiros mantidos para negociação ou aqueles designados no reconhecimento inicial.

Os derivativos também são categorizados como mantidos para negociação e, dessa forma, são classificados nesta categoria, a menos que tenham sido designados como instrumentos de *hedge* efetivo.

Os ganhos e perdas referente aos passivos financeiros classificados pelo valor justo por meio do resultado são reconhecidos no resultado.

### *Desreconhecimento de passivos financeiros*

Os passivos financeiros são baixados apenas quando, forem extintos, ou seja, quando a obrigação especificada no contrato for liquidada, cancelada ou expirar. A Companhia também extingue um passivo financeiro quando os termos são modificados e os fluxos de caixa do passivo modificado são substancialmente diferentes, caso em que um novo passivo financeiro baseado nos termos modificados é reconhecido a valor justo.

### Compensação de instrumentos financeiros

Ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é reportado no balanço patrimonial quando há um direito legalmente aplicável de compensar os valores reconhecidos e há uma intenção de liquidá-los numa base líquida ou quando a realização do ativo e liquidação do passivo ocorrerem simultaneamente.

### Instrumentos derivativos e atividades de hedge

#### *Derivativos mensurados ao valor justo por meio do resultado*

Os derivativos são reconhecidos pelo valor justo na data em que um contrato de derivativos é celebrado e são, subsequentemente, mensurados ao seu valor justo com as variações lançadas em contrapartida do resultado na rubrica “Resultado financeiro” na demonstração do resultado.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### **1.18 Subvenções governamentais**

As subvenções governamentais são reconhecidas quando houver segurança de que:

- A Companhia irá atender às condições relacionadas à subvenção;
- A subvenção será recebida.

A subvenção deverá ser reconhecida como receita à medida que a Companhia reconhecer os custos objetos de compensação da subvenção.

A Companhia possui incentivos fiscais estadual e federal na região Nordeste, que são reconhecidos no resultado como receita.

### **1.19 Demonstração do valor adicionado**

Conforme Lei nº 11.638/07, a apresentação da demonstração do valor adicionado é exigida para todas as Companhias abertas. Essas demonstrações foram preparadas de acordo com o CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado, aprovado pela Deliberação CVM nº 557/08. O IFRS não exige a apresentação desta demonstração e para fins de IFRS são apresentadas como informação adicional.

A demonstração do valor adicionado deve evidenciar a riqueza criada pela Companhia e demonstrar sua distribuição.

### **1.20 Pronunciamentos novos ou revisados em 2024 e novos pronunciamentos emitidos, mas ainda não vigentes**

As normas e interpretações novas e alteradas emitidas, mas não ainda em vigor até a data de emissão das demonstrações contábeis da Companhia, estão descritas a seguir. O Grupo pretende adotar essas normas e interpretações novas e alteradas, se cabível, quando entrarem em vigor.

#### **1. IFRS 18: Apresentação e Divulgação nas Demonstrações Financeiras**

Em abril de 2024, o IASB emitiu o IFRS 18, que substitui o IAS 1 (equivalente ao CPC 26 (R1) - Apresentação de Demonstrações Financeiras). O IFRS 18 introduz novos requisitos para apresentação dentro da demonstração do resultado do exercício, incluindo totais e subtotais especificados. Além disso, as entidades são obrigadas a classificar todas as receitas e despesas dentro da demonstração do resultado do exercício em uma das cinco categorias: operacional, investimento, financiamento, impostos de renda e operações descontinuadas, das quais as três primeiras são novas.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

A norma também exige a divulgação de medidas de desempenho definidas pela administração, subtotais de receitas e despesas, e inclui novos requisitos para a agregação e desagregação de informações financeiras com base nas “funções” identificadas das demonstrações financeiras primárias (*primary financial statements* (PFS)) e das notas explicativas.

Além disso, alterações de escopo restrito foram feitas ao IAS 7 (equivalente ao CPC 03 (R2) - Demonstração dos Fluxos de Caixa), que incluem a alteração do ponto de partida para determinar os fluxos de caixa das operações pelo método indireto, de “lucro ou prejuízo do período” para “lucro ou prejuízo operacional” e a remoção da opcionalidade à classificação dos fluxos de caixa de dividendos e juros. Além disso, há alterações consequentes em vários outros padrões.

O IFRS 18 e as alterações nas outras normas são entrarão em vigor para períodos de relatórios iniciados em ou após 1º de janeiro de 2027, com a aplicação antecipada permitida e devendo ser divulgada, embora no Brasil a adoção antecipada não seja permitida. O IFRS 18 será aplicado retrospectivamente.

A companhia está atualmente trabalhando para identificar todos os impactos que as alterações terão nas demonstrações contábeis e notas explicativas.

## **2. IFRS 19: Subsidiárias sem Responsabilidade Pública: Divulgações**

Em maio de 2024, o IASB emitiu o IFRS 19, que permite que entidades elegíveis optem por aplicar seus requisitos de divulgação reduzidos enquanto ainda aplicam os requisitos de reconhecimento, mensuração e apresentação em outros padrões contábeis IFRS. Para ser elegível, no final do período de relatório, uma entidade deve ser uma controlada conforme definido no IFRS 10 (CPC 36 (R3) – Demonstrações Consolidadas), não pode ter responsabilidade pública e deve ter uma controladora (final ou intermediária) que prepare demonstrações financeiras consolidadas, disponíveis para uso público, que estejam em conformidade com os padrões contábeis IFRS.

O IFRS 19 entrará em vigor para períodos de relatório iniciados em ou após 1º de janeiro de 2027, com aplicação antecipada permitida.

Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações contábeis da Companhia.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### **3. Alterações ao CPC 18 (R3) - Investimento em Coligada, Em Controlada e Empreendimento Controlado em Conjunto e a ICPC 09 - Demonstrações Contábeis Individuais, Demonstrações Separadas, Demonstrações Consolidadas e Aplicação do Método da Equivalência Patrimonial**

Em setembro de 2024, o Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) emitiu alterações ao Pronunciamento Técnico CPC 18 (R3) e à Interpretação Técnica ICPC 09 (R3), com o objetivo de alinhar as normativas contábeis brasileiras com os padrões internacionais emitidos pelo IASB.

A atualização do Pronunciamento Técnico CPC 18 contempla a aplicação do método da equivalência patrimonial (MEP) para a mensuração de investimentos em controladas nas Demonstrações Contábeis Individuais, refletindo a alteração nas normas internacionais que agora permitem essa prática nas Demonstrações Contábeis Separadas. Essa convergência harmoniza as práticas contábeis adotadas no Brasil com as internacionais, sem gerar impactos materiais em relação à norma atualmente vigente, concentrando-se apenas em ajustes de redação e na atualização das referências normativas.

A ICPC 09, por sua vez, não tem correspondência direta com normas do IASB e por consequência estava desatualizada, exigindo alterações para alinhar sua redação a fim de ajustá-lo a atualizações posteriores a sua emissão e atualmente observadas nos documentos emitidos pelo CPC.

As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2025.

Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações contábeis da Companhia.

### **4. Alterações ao CPC 02 (R2) – Efeitos nas Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis e CPC 37 (R1) – Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade**

Em setembro de 2024, O Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), emitiu a Revisão de Pronunciamentos Técnicos nº 27, que contempla alterações trazidas pelo Lack of Exchangeability emitido pelo IASB, com alterações no Pronunciamento Técnico CPC 02 (R2) - Efeitos das Mudanças nas Taxas de Câmbio e Conversão de Demonstrações Contábeis e no CPC 37 (R1) - Adoção Inicial das Normas Internacionais de Contabilidade.

As alterações buscam definir o conceito de moeda conversível e orientam sobre os procedimentos para moedas não conversíveis, determinando que a conversibilidade

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

deve ser avaliada na data de mensuração com base no propósito da transação. Caso a moeda não seja conversível, a entidade deve estimar a taxa de câmbio que reflita as condições de mercado. Em situações com múltiplas taxas, deve-se utilizar a que melhor represente a liquidação dos fluxos de caixa.

O pronunciamento também destaca a importância das divulgações sobre moedas não conversíveis, para que os usuários das demonstrações contábeis compreendam os impactos financeiros, riscos envolvidos e critérios utilizados na estimativa da taxa de câmbio.

As alterações vigoram para períodos de demonstrações financeiras que se iniciam em ou após 1º de janeiro de 2025.

Não se espera que as alterações tenham um impacto material nas demonstrações contábeis da Companhia.

### **1.21 Uso de estimativas e julgamentos significativos**

Na preparação destas demonstrações contábeis, a Administração utilizou julgamentos e estimativas que afetam a aplicação das políticas contábeis da Companhia e os valores reportados dos ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas. As estimativas e premissas são revisadas de forma contínua. As revisões das estimativas são reconhecidas prospectivamente. As informações sobre as estimativas realizadas na aplicação das políticas contábeis que têm efeitos significativos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações contábeis estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota explicativa 09 - Determinação do valor justo dos ativos biológicos com base em dados significativos não observáveis;
- Nota explicativa 11 - Definição da vida útil do ativo imobilizado
- Nota explicativa 12 - Mensuração da vida útil e prazo do arrendamento: se a Companhia tem razoavelmente certeza de exercer opções de prorrogação;
- Nota explicativa 16 - O valor justo de derivativos e outros instrumentos financeiros que não são negociados em mercados ativos é determinado mediante o uso de técnicas de avaliação. A AVB utiliza seu julgamento para escolher diversos métodos e definir premissas que se baseiam, principalmente, nas condições de mercado existentes na data do balanço.
- Nota explicativa 17 - Reconhecimento e mensuração de provisões para contingências: principais premissas sobre a probabilidade e magnitude das saídas de recursos.
- Nota explicativa 20 - Reconhecimento de ativos e passivos fiscais diferidos: disponibilidade de lucro tributável futuro contra o qual prejuízos fiscais possam ser utilizados;

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### 2. Caixa e equivalente de caixa

	2024	2023
Caixa e Bancos	19.276	22.400
Aplicações em bancos de moeda estrangeira	618	1.292
Aplicações financeiras	584.078	639.427
	<u>603.972</u>	<u>663.119</u>

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

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

### 3. 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:

	2024	2023
Debêntures	32.695	29.685
Industrial	71.053	34.909
Rural	824	744
Aplicação financeira	1.560	2.519
	<u>106.132</u>	<u>67.857</u>

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### 4. Contas a receber

	2024	2023
Mercado Interno	194.928	170.274
Partes Relacionadas	1.052	867
Provisão estimada para créditos de liquidação duvidosa	(6.122)	(5.944)
	<u>189.858</u>	<u>165.197</u>
Circulante	183.462	165.197
Não Circulante	6.396	-

#### Composição por vencimento

	2024	2023
A vencer	171.808	153.738
Vencido até 30 dias	892	9.081
Vencido até 180 dias	152	2.378
Vencido acima de 180 dias	23.128	5.944
Provisão estimada para créditos de liquidação duvidosa	(6.122)	(5.944)
	<u>189.858</u>	<u>165.197</u>

A Companhia considera que o risco relativo de contas a receber de clientes é minimizado pelos critérios estabelecidos em sua Política de Crédito, com atribuição de rating aos clientes e sistema próprio de análise e aprovações, respaldados em sua totalidade por contrato de fornecimento e concessão de crédito. Com base nesta avaliação a Companhia entende ser adequado o montante da provisão para perda estimada de suas contas a receber em 31 de dezembro de 2024.

### 5. Estoques

	2024	2023
Produtos acabados	188.318	186.439
Matéria-prima	170.795	152.042
Materiais Auxiliares	35.933	31.876
Em Trânsito	22.779	20.714
Almoxarifado	50.681	39.784
Outros	290	322
Provisão para Obsolescência	(2.832)	(2.273)
	<u>465.964</u>	<u>428.904</u>

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### 6. Impostos a recuperar

	2024	2023
ICMS	16.730	8.774
PIS/COFINS	23.549	18.358
IPI	-	1.346
IRPJ/CSLL	15.709	25.473
Outros	6	283
	<u>55.994</u>	<u>54.234</u>
Circulante	21.755	30.533
Não Circulante	34.239	23.701

### 7. Adiantamentos

	2024	2023
Fornecedores nacionais	17.432	28.036
Fornecedores internacionais	8.882	10.776
Outros	225	268
	<u>26.539</u>	<u>39.080</u>

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### 8. Partes relacionadas

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

#### Saldos e transações com partes relacionadas

	2024	2023
<b>Ativo</b>		
<b>Circulante</b>		
<b>Contas a receber</b>		
Cimento Verde do Brasil S.A.	694	867
CBF Indústria de Gusa S.A.	122	-
Veredas Agro Ltda.	2	-
Energia Viva de Minas Ltda.	234	-
	<u>1.052</u>	<u>867</u>
<b>Não circulante</b>		
<b>Partes relacionadas</b>		
<b>Direito de uso</b>		
Energia Viva Agro. Ltda.	340.252	295.718
	<u>340.252</u>	<u>295.718</u>
<b>Passivo</b>		
<b>Circulante</b>		
<b>Fornecedores</b>		
CBF Indústria de Gusa S.A.	22	1.712
Veredas Agro Ltda.	80	-
Cimento Verde Brasil S.A.	240	292
Energia Viva de Minas Ltda.	2.979	398
	<u>3.321</u>	<u>2.402</u>
<b>Passivo de arrendamento</b>		
Energia Viva Agro. Ltda.	2.642	1.312
	<u>2.642</u>	<u>1.312</u>
<b>Dividendos a pagar</b>		
Acionistas	3.257	1.194
	<u>3.257</u>	<u>1.194</u>
<b>Não circulante</b>		
<b>Passivo de arrendamento</b>		
Energia Viva Agro. Ltda.	354.711	297.678
	<u>354.711</u>	<u>297.678</u>

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

	2024	2023
<b>Transações</b>		
<b>Vendas</b>		
Cimento Açai S.A.	2.395	3.133
CBF Indústria de Gusa S.A.	1.527	283
MECA	790	-
Energia Viva de Minas Ltda.	353	-
G5 Agropecuária Ltda.	900	-
Veredas Agro Ltda.	-	141
Sentinela Florestas de Minas Ltda.	82	214
	<u>6.047</u>	<u>3.771</u>
<b>Compras (a)</b>		
Energia Viva Agroflorestal Ltda.	59.838	33.017
Energia Viva de Minas Ltda.	27.836	5.633
Ferroeste Industrial Ltda.	1	-
CBF Indústria de Gusa S.A.	24.582	88.921
Cimento Açai S.A.	-	3.501
Veredas Agro Ltda.	300	130
	<u>112.557</u>	<u>131.202</u>

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

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

	2024	2023
Dívidas relacionadas a garantias oferecidas pela AVB	45.240	65.309
Dívidas relacionadas a garantias recebidas pela AVB	<u>275.507</u>	<u>447.334</u>

### 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:

	2024	2023
Remuneração total dos administradores	6.874	6.483
	<u>6.874</u>	<u>6.483</u>

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### 9. Ativos biológicos

Em 31 de dezembro de 2024, a Companhia possuía 33.000 (não auditado) (2023 – 32.413 - não auditado) hectares de florestas plantadas, desconsiderando as áreas de preservação permanente e reserva legal que devem ser mantidas para atendimento à legislação ambiental brasileira.

	2024	2023
<b>Saldo no início do exercício</b>	331.176	260.027
Adições	113.922	102.150
Exaustão	(17.003)	(10.453)
Baixas	(1.306)	-
Perda na atualização do valor justo	(34.214)	(20.548)
<b>Saldos no final do exercício</b>	<b>392.575</b>	<b>331.176</b>

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.

### 10. Propriedade para Investimento

A propriedade para investimento da Companhia consiste em um terreno no valor de R\$ 21.610 adquirido em setembro de 2024, mantido para auferir renda de aluguel, contabilizado inicialmente pelo custo. Na mesma data da aquisição, foi celebrado contrato de aluguel com prazo de 4 anos.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### 11. Imobilizado

	Terrenos	Edificações e instalações	Máquinas e equipamentos	Veículos	Móveis e utensílios	Equipamentos de Informática	Em andamento	Total
<b>Custo:</b>								
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	5.171	559.431	838.950	37.177	1.927	2.412	180.526	1.625.594
Adições	900	-	40.094	7.731	697	767	163.310	213.499
Alienações/baixas	-	-	(2.936)	(812)	-	(7)	(40)	(3.795)
Transferências	-	32.632	35.431	-	15	-	(68.078)	-
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	6.071	592.063	911.539	44.096	2.639	3.172	275.718	1.835.298
Adições	-	4.532	46.121	20.518	501	1.243	170.020	242.935
Alienações/baixas	(1.012)	(6.905)	(3.703)	(4.413)	(8)	(10)	(233)	(16.284)
Transferências	-	64.867	45.530	-	29	19	(110.445)	-
<b>Saldo em dezembro de 2024</b>	5.059	654.557	999.487	60.201	3.161	4.424	335.060	2.061.949
<b>Depreciação:</b>								
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	-	(60.393)	(304.145)	(12.126)	(690)	(1.311)	-	(378.665)
Adições	-	(11.944)	(63.379)	(2.998)	(222)	(525)	-	(79.068)
Alienações/baixas	-	-	837	167	-	4	-	1.008
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	-	(72.337)	(366.687)	(14.957)	(912)	(1.832)	-	(456.725)
Adições	-	(12.781)	(67.555)	(4.404)	(271)	(701)	-	(85.712)
Alienações/baixas	-	6.284	1.290	1.559	1	2	-	9.136
<b>Saldo em dezembro de 2024</b>	-	(78.834)	(432.952)	(17.802)	(1.182)	(2.531)	-	(533.301)
<b>Valor residual líquido</b>								
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	6.071	519.726	544.852	29.139	1.727	1.340	275.718	1.378.573
<b>Saldo em dezembro de 2024</b>	5.059	575.723	566.535	42.399	1.979	1.893	335.060	1.528.648

Em 31 de dezembro de 2024 não existiam indicações de perdas por desvalorização do ativo imobilizado.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

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 1º semestre de 2026. Os saldos são:

Projeto	Previsão de Conclusão	2024	2023
Aciaria	set/25	61.264	88.621
Loteamento - Metal mecânico	dez/25	31.256	29.376
Parque industrial - Infraestrutura	jun/26	153.267	90.864
Briquete	out/25	38.208	29.201
Alto forno	jun/25	18.820	17.816
Infra Fazendas	set/25	26.405	-
Outros	out/25	5.840	19.840
		<b>335.060</b>	<b>275.718</b>

## 12. Arrendamento

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

### Ativos de direito de uso

Abaixo a movimentação dos ativos de direito de uso:

	Veículos	Equipamentos	Imóveis	Total
<b>Custo</b>				
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	700	855	88.226	89.781
Adições	2.053	930	302.978	305.961
Baixas	(1.152)	(855)	(91.922)	(93.929)
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	1.601	930	299.282	301.813
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	1.601	930	299.282	301.813
Adições	220	183	64.698	65.101
Baixas	(1.821)	-	(4.553)	(6.374)
<b>Saldo em dezembro de 2024</b>	-	1.113	359.427	360.540
<b>Depreciação</b>				
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	(377)	(752)	(25.391)	(26.520)
Amortizações	(1.542)	(275)	(11.009)	(12.826)
Baixas	1.153	855	32.835	34.843
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	(766)	(172)	(3.565)	(4.503)
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	(766)	(172)	(3.565)	(4.503)
Amortizações	(257)	(276)	(15.774)	(16.307)
Baixas	1.023	-	165	1.188
<b>Saldo em dezembro de 2024</b>	-	(448)	(19.174)	(19.622)
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	835	758	295.717	297.310
<b>Saldo em dezembro de 2024</b>	-	665	340.253	340.918

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### Passivos de arrendamento

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

	Total
<b>Saldo em dezembro de 2022</b>	71.315
Adições	305.961
Juros Incorridos	19.795
Baixas	(68.521)
Amortizações	(27.903)
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	300.647
Circulante	2.366
Não Circulante	298.281
<b>Saldo em dezembro de 2023</b>	300.647
Adições	65.101
Juros Incorridos	57.625
Baixas	(5.361)
Amortizações	(59.913)
<b>Saldo em dezembro de 2024</b>	358.099
Circulante	2.929
Não Circulante	355.170

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:

	2024	2023
Em até um ano	61.390	58.551
Acima de um até cinco anos	244.545	229.995
Mais de cinco anos	900.085	902.755
	1.206.020	1.191.301
<b>Juros a incorrer</b>	(847.921)	(890.654)
	358.099	300.647
Taxa média ponderada de desconto do passivo de arrendamento - nominal	17,67%	20,46%

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.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### Valores reconhecidos no resultado

	2024	2023
Despesas de depreciação de ativos de direito de uso	16.307	12.826
Despesas com juros de passivos de arrendamento	57.625	19.795
Baixas por cancelamento dos contratos de terras	-	9.435
	<u>73.932</u>	<u>42.056</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.

	2024	2023
Passivo de Arrendamento - Contrato	1.205.126	1.189.344
Passivo de Arrendamento - Juros a incorrer	(847.774)	(890.354)
	<u>357.352</u>	<u>298.990</u>
Potencial crédito de PIS e COFINS	<u>33.055</u>	<u>27.657</u>

## 13. Fornecedores

	2024	2023
Fornecedores internacionais	14.516	9.171
Fornecedores nacionais	105.199	116.274
Partes relacionadas (Nota 8)	3.321	2.402
	<u>123.036</u>	<u>127.847</u>
Circulante	114.057	119.378
Não Circulante	8.979	8.469

## 14. Empréstimos, financiamentos e debêntures

### Composição dos saldos

	Vencimento	Moeda	Indexador	2024	2023
Debêntures - CRA (a)	06/2032	Real	CDI/IPCA	794.992	616.703
Rural (b)	11/2030	Real	CDI/Fixa	263.912	264.285
Industrial (c)	12/2026	Real	Fixa	130.690	219.697
Capital de Giro (d)	12/2024	Real	CDI/Fixa	-	39.257
Crédito Direto Consumidor	10/2025	Real	Fixa	148	-
				<u>1.189.742</u>	<u>1.139.942</u>
Circulante				143.857	180.834
Não circulante				1.045.885	959.108

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

- I. Primeira emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, aprovada em 29 de abril de 2021, de espécie com garantia real, com garantia adicional fidejussória, em duas séries, com montante total de distribuição de R\$ 250.000;
- II. Segunda emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, aprovada em 24 de maio de 2022, em duas séries, com montante total de distribuição de R\$ 400.000;

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

- III. Terceira emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, aprovada em 13 de julho de 2023, de espécie quirografária, em série única, para distribuição pública, com montante total de distribuição de R\$ 20.000.
  - IV. Quarta emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, aprovada em 24 de junho de 2024, de espécie quirografária, em série única, com montante total de distribuição de R\$ 200.000.
- (b) Recursos destinados ao plantio, corte, colheita, transporte e comercialização de madeira de eucalipto e/ou biocarbono.
  - (c) Recursos destinados à construção de uma unidade de aciaria e laminação voltada para o processo de transformar o ferro-gusa em aço. Esta modalidade de dívida possui bônus de adimplência de 15% sobre as parcelas de juros pagos. Esses bônus reduzem a taxa de 10% a.a. para 8,5% a.a.
  - (d) Recursos destinados a capital de giro obtidos de instituições financeiras e recursos recebidos originalmente como adiantamentos para fornecimentos futuros, os quais, por força de alterações contratuais que regulavam ditos fornecimentos deverão ser restituídos pela Companhia aos seus cedentes.

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

	2024	2023
Garantias de partes relacionadas (a)	275.507	447.334
	275.507	447.334

- (a) Os montantes acima apresentados possuem também garantias próprias.

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

### Cláusulas restritivas

#### Medição da Companhia:

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

Para o exercício findo em 31 de dezembro de 2024, os saldos de dívidas expostas às Cláusulas restritivas eram de R\$ 1.056.549 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 da MECA, holding que possui os mesmos sócios da Companhia.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

Em 31 de dezembro de 2024, os saldos de dívidas expostas às Cláusulas restritivas eram de R\$ 142.314 e o fiador da Companhia cumpriu satisfatoriamente os *covenants* financeiros.

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

### Movimentação

	2024	2023
Saldo Inicial	1.139.943	1.038.914
Captações	200.371	279.698
Amortizações	(172.872)	(196.608)
Pagamentos de encargos	(112.176)	(103.252)
Bônus de adimplência	(3.546)	(4.695)
Juros incorridos	138.022	125.885
Saldo final	1.189.742	1.139.942

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

	2024
2026	258.527
2027	296.404
2028	238.109
2029	161.913
Após 2029	90.932
	1.045.885

## 15. Parcelamento de impostos

	2024	2023
Parcelamento de ICMS (a)	106.920	114.448
Outros	60	2.251
	106.980	116.699
Circulante	27.440	26.345
Não Circulante	79.540	90.354

(a) Refere-se aos valores provenientes do auto de infração recebido pela Companhia.

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### 16. Instrumentos financeiros

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

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

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

#### Mensurados pelo custo amortizado

	2024	2023
<b>Ativo</b>		
<b>Circulante</b>		
Caixa e equivalente de caixa	603.972	663.119
Contas a receber	183.462	165.197
	<b>787.434</b>	<b>828.316</b>
<b>Não circulante</b>		
Aplicações financeiras	106.132	67.857
Contas a receber	6.396	-
	<b>112.528</b>	<b>67.857</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>899.962</b>	<b>896.173</b>
<b>Passivo</b>		
<b>Circulante</b>		
Fornecedores	114.057	119.378
Passivo de arrendamento	2.929	2.366
Empréstimos, financiamentos e debêntures	143.857	180.834
Dividendos a pagar	3.257	1.194
	<b>264.100</b>	<b>303.772</b>
<b>Não circulante</b>		
Fornecedores	8.979	8.469
Passivo de arrendamento	355.170	298.281
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.045.885	959.108
	<b>1.410.034</b>	<b>1.265.858</b>
<b>Total do passivo</b>	<b>1.674.134</b>	<b>1.569.630</b>

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### Mensurados pelo valor justo

	2024	2023
<b>Ativo</b>		
Instrumento financeiro derivativo	37.799	68.496
<b>Total do ativo</b>	<b>37.799</b>	<b>68.496</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.

### 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	2024	2023	2024	2023
	Valores em US\$ mil		Valores em R\$ mil	
Caixa e equivalente de caixa	100	267	618	1.293
Adiantamentos de estoque	1.326	1.954	8.208	9.459
Adiantamentos de imobilizado	16.169	12.722	100.123	61.589
<b>Total do ativo</b>	<b>17.595</b>	<b>14.943</b>	<b>108.949</b>	<b>72.341</b>
Fornecedores	(1.762)	(1.750)	(10.911)	(8.474)
<b>Total do passivo</b>	<b>(1.762)</b>	<b>(1.750)</b>	<b>(10.911)</b>	<b>(8.474)</b>
<b>Exposição em Dólar</b>	<b>15.833</b>	<b>13.193</b>	<b>98.038</b>	<b>63.867</b>

Exposição em Euro	2024	2023	2024	2023
	Valores em €\$ mil		Valores em R\$ mil	
Adiantamentos de estoque	104	246	667	1.316
Adiantamentos de imobilizado	32	1.540	207	8.240
<b>Total do ativo</b>	<b>136</b>	<b>1.786</b>	<b>874</b>	<b>9.556</b>
Fornecedores	(560)	(130)	(3.603)	(697)
<b>Total do passivo</b>	<b>(560)</b>	<b>(130)</b>	<b>(3.603)</b>	<b>(697)</b>
<b>Exposição em Euro</b>	<b>(424)</b>	<b>1.656</b>	<b>(2.729)</b>	<b>8.859</b>

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

	2024	2023	2024	2023
Exposição em Franco Suíço	Valores em Fr\$ mil		Valores em R\$ mil	
Adiantamentos de imobilizado	97	-	662	-
<b>Total do ativo</b>	<b>97</b>	<b>-</b>	<b>662</b>	<b>-</b>
<b>Exposição em Franco Suíço</b>	<b>97</b>	<b>-</b>	<b>662</b>	<b>-</b>

### Análise de sensibilidade da exposição cambial

A Companhia estima que, em um cenário provável em 31 de dezembro de 2025, a taxa de câmbio do Dólar será de 5,9600. Essa estimativa é baseada no relatório Focus do Banco Central do Brasil de 27 de dezembro de 2024. Em relação ao Euro, a Companhia estima uma valorização 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	25%	50%	-25%	-50%
USD	6,1923	5,9600	7,4500	8,9400	4,4700	2,9800
Euro	6,4363	6,1948	7,7436	9,2923	4,6461	3,0974
Franco Suíço	6,8393	6,5827	8,2284	9,8741	4,9370	3,2914

Os impactos no resultado são assim demonstrados:

Instrumento	Valor de Referência	Cenário provável	25%	50%	-25%	-50%
Caixa e equivalente de caixa	100	96	120	144	72	48
Adiantamentos - Estoque	1.326	1.276	1.595	1.914	957	638
Adiantamentos - Imobilizado	16.169	15.562	19.453	23.343	11.672	7.781
<b>Total do ativo</b>	<b>17.595</b>	<b>16.934</b>	<b>21.168</b>	<b>25.401</b>	<b>12.701</b>	<b>8.467</b>
Fornecedores	(1.762)	(1.696)	(2.120)	(2.544)	(1.272)	(848)
<b>Total do passivo</b>	<b>(1.762)</b>	<b>(1.696)</b>	<b>(2.120)</b>	<b>(2.544)</b>	<b>(1.272)</b>	<b>(848)</b>
<b>Exposição cambial líquida em dólar</b>	<b>15.833</b>	<b>15.238</b>	<b>19.048</b>	<b>22.857</b>	<b>11.429</b>	<b>7.619</b>
Adiantamentos - Estoque	104	100	125	150	75	50
Adiantamentos - Imobilizado	32	31	39	47	23	16
<b>Total do ativo</b>	<b>136</b>	<b>131</b>	<b>164</b>	<b>197</b>	<b>98</b>	<b>66</b>
Fornecedores	(560)	(539)	(674)	(809)	(404)	(270)
<b>Total do passivo</b>	<b>(560)</b>	<b>(539)</b>	<b>(674)</b>	<b>(809)</b>	<b>(404)</b>	<b>(270)</b>
<b>Exposição cambial líquida em Euro</b>	<b>(424)</b>	<b>(408)</b>	<b>(510)</b>	<b>(612)</b>	<b>(306)</b>	<b>(204)</b>
Adiantamentos - Imobilizado	97	93	116	140	70	47
<b>Total do ativo</b>	<b>97</b>	<b>93</b>	<b>116</b>	<b>140</b>	<b>70</b>	<b>47</b>
<b>Exposição cambial líquida em Franco Suíço</b>	<b>97</b>	<b>93</b>	<b>116</b>	<b>140</b>	<b>70</b>	<b>47</b>

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### 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 cambial e taxas de juros

A Companhia estima que, em um cenário provável em 31 de dezembro de 2025, as taxas CDI, IPCA e IGPM, serão de 14,75%, 4,96% e 4,87% respectivamente. Essas estimativas são baseadas no relatório Focus do Banco Central do Brasil de 27 de dezembro de 2024. A estimativa da taxa CDI é baseada na Meta Selic divulgada que acompanha o CDI.

A Companhia fez uma análise de sensibilidade de efeitos no resultado advindos de uma alta 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	31/12/2024					
	Taxa de Juros	Cenário provável	25%	50%	-25%	-50%
CDI	12,15%	14,75%	18,44%	22,13%	11,06%	7,38%
IPCA	4,83%	4,96%	6,20%	7,44%	3,72%	2,48%
IGPM	6,54%	4,87%	6,09%	7,31%	3,65%	2,44%

Os impactos no resultado são assim demonstrados:

Taxa	% a.a.	Ativo	Passivo	Exposição Líquida	Cenário provável *	25%	50%	-25%	-50%
CDI	12,15%	584.078	(526.352)	57.726	8.515	10.643	12.772	6.386	4.257
IPCA	4,83%	-	(567.216)	(567.216)	(28.134)	(35.167)	(42.201)	(21.100)	(14.067)
IGPM	6,54%	-	(2.152)	(2.152)	(105)	(131)	(157)	(79)	(52)
		<u>584.078</u>	<u>(1.095.720)</u>	<u>(511.642)</u>	<u>(19.724)</u>	<u>(24.655)</u>	<u>(29.586)</u>	<u>(14.793)</u>	<u>(9.862)</u>

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

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

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 - MTM					
		Posição ativa		Posição passiva		Ganho	
		Indexador	Valor	Indexador	Valor	2024	2023
SWAP - 1ª Debênture	30.715	IPCA + 5,2 a.a.	34.860	CDI + 0,32% a.a.	31.705	3.155	5.312
SWAP - 1ª Debênture	76.093	IPCA + 5,2 a.a.	84.842	CDI + 0,36% a.a.	78.641	6.201	9.997
SWAP - 2ª Debênture	62.500	IPCA + 7,37 a.a.	71.701	CDI + 2% a.a.	68.249	3.452	11.415
SWAP - 2ª Debênture	337.500	IPCA + 7,15 a.a.	380.396	CDI + 1,7% a.a.	355.405	24.991	41.772
	506.808		571.799		534.000	37.799	68.496

### Risco de liquidez

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

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

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

	Em 31 de dezembro de 2024			
	Até um ano	Acima de um até cinco anos	Mais de cinco anos	Total
Empréstimos, financiamentos e debêntures	251.093	1.248.501	154.334	1.653.928
Arrendamentos	61.390	244.545	900.085	1.206.020
Fornecedores	1.529	-	-	1.529
	314.012	1.493.046	1.054.419	2.861.477

### 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

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

financeiras são majoritariamente atrelados ao Certificado de Depósito Interbancário (CDI). Uma vez que parte dos recursos é investido em operações compromissadas que são lastreadas em títulos do governo brasileiro, há exposição também ao risco de crédito do Estado brasileiro.

Quanto à exposição ao risco de crédito em contas a receber e outros recebíveis, a Companhia possui uma Política de Crédito que estabelece processos próprios de análise de crédito, com atribuição de rating aos clientes e sistema de análise e aprovações baseado em parâmetros de qualificação financeira e comportamental, com alçadas muito bem definidas de análise e aprovação. Todas as vendas 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 27 de fevereiro de 2025. 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:

	2024	2023
Patrimônio (Capital próprio)	1.859.968	1.684.194
Empréstimos, financiamentos e debêntures	1.189.742	1.139.942
Passivo de arrendamento	358.099	300.647
Dívida bruta/Patrimônio líquido	0,83	0,86

## 17. Provisão para riscos e depósitos judiciais

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	
	2024	2023	2024	2023
Cíveis	9.675	8.906	278	1.954
Trabalhistas	4.222	3.182	124	331
Ambiental	504	502	9	54
Outros	42	44	23	34
	14.443	12.634	434	2.373

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

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

	Passivo provisionado		Depósitos judiciais	
	2024	2023	2024	2023
Saldo no início do exercício	12.634	8.340	2.373	2.344
Adições	3.130	7.906	14	123
Reversões e baixas	(1.321)	(3.612)	(1.953)	(94)
Saldo no fim do exercício	14.443	12.634	434	2.373

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

Adicionalmente, a Companhia figura como parte em processos não provisionados, cuja expectativa da Administração, baseada na opinião de seus consultores jurídicos, é de perda possível. A totalidade desses processos perfazem o montante de R\$ 141.131 (R\$ 78.668 em 31 de dezembro de 2023).

## 18. Patrimônio líquido

### Capital social

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

	Ordinárias	Preferenciais	Total
Total de ações	1.031.745	206.231	1.237.976

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

As Ações Preferenciais farão jus a um dividendo prioritário fixo e cumulativo de R\$ 4,75 por ação, corrigido pela variação positiva do IPCA apurada anualmente a partir de 02 de novembro de 2020 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". Em 31 de dezembro de 2024 o valor fixo corrigido foi de R\$ 6,05 (R\$ 5,79 em 31 de dezembro de 2023).

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

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### Reserva de capital

Valor excedente na subscrição de novas ações de 30 de novembro de 2020 no valor de R\$30.000, em conformidade com o artigo 14, parágrafo único da Lei nº 6.404/76.

Essa reserva poderá ser utilizada para o pagamento dos dividendos prioritários fixos e cumulativos atribuídos às ações preferências no exercício em que o lucro for insuficiente, conforme Acordo de Acionistas, Estatuto e artigo 17, parágrafo 6º da Lei das S.A.

### Reservas de lucro

	2024	2023
Reserva legal	73.000	61.259
Garantia operacional	233.400	89.745
	<u>306.400</u>	<u>151.004</u>

A reserva legal é constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado em cada exercício social, nos termos do artigo 193 da Lei nº 6.404/76, até o limite de 20% do capital social ou, no exercício em que o saldo da reserva legal acrescido dos montantes da reserva de capital exceda a 30% (trinta por cento) do capital social.

Reserva de dividendos propostos refere-se a lucros excedentes aos dividendos obrigatórios para futura distribuição. Os valores são aprovados em Assembleia Geral Ordinária.

### Reservas de incentivos fiscais

A Companhia possui com a SUDENE (antiga ADENE), incentivo fiscal de redução do imposto de renda tendo como base de cálculo o lucro da exploração. O término do prazo de vigência da redução é de 10 (dez) anos, com término em 31 de dezembro de 2032.

A Companhia possui ainda com o Estado do Maranhão, incentivo da lei estadual nº 10.690, de 26 de setembro de 2017, que concede benefício no âmbito do ICMS. O prazo do incentivo é de 10 anos, não podendo ultrapassar 31 de dezembro de 2032. A partir dessa adesão, a Companhia extinguiu os incentivos do SINCOEX.

A redução do imposto de renda (SUDENE) e o incentivo da lei estadual 10.690 são incentivos contabilizados no resultado do exercício. A parcela do lucro líquido, decorrente destes incentivos, são destinadas para reserva de incentivos fiscais e excluídas da base de cálculo dos dividendos.

### 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

31 de dezembro de 2024

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

### Ações em tesouraria

Conforme Assembleia Geral Extraordinária realizada, em 27 de maio de 2022 a Companhia decidiu, por unanimidade, cancelar a totalidade das ações em tesouraria que compreendem 400 ações ordinárias e 363.459 ações preferenciais classe A e, conseqüentemente, a extinção das ações preferenciais classe A, passando as ações preferenciais classe B a serem denominadas apenas como “ações preferenciais”.

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

	2024	2023
Total de ações ponderadas	1.237.976	1.237.976
Lucro líquido do exercício	234.827	202.636
Lucro líquido básico e diluído por ação em R\$ (1)	189,69	163,68

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

## 19. Remuneração aos acionistas

O Estatuto social da Companhia prevê a distribuição de dividendos mínimos de 1% do lucro líquido ajustado na forma da lei, aos titulares das ações ordinárias e preferencias.

As ações preferências fazem jus a um dividendo prioritário fixo e cumulativo de R\$ 4,75 por ação, corrigido pela variação positiva do IPCA apurada anualmente a partir de 02 de novembro de 2020, sendo em 31 de dezembro de 2024 R\$ 6,05 por ação (R\$ 5,79 em 31 de dezembro de 2023).

Nos termos da Interpretação Técnica ICPC 08, o montante que foi reconhecido como obrigação em 31 de dezembro de 2024, representa os dividendos prioritários fixos e ao mínimo obrigatório de 1% definidos no Estatuto Social da Companhia e em consonância com a Lei das Sociedades

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

por Ações. Os dividendos propostos previstos no Acordo de Acionistas são provisionados após deliberação em AGE específica.

Os dividendos diluídos por ação foram calculados com base nos dividendos atribuíveis aos acionistas da Companhia devidos a cada classe de ação dividido pela quantidade média ponderada da corresponde classe de ação em circulação durante o exercício, excluindo as ações mantidas como ações em tesouraria, calculado na forma do CPC 41 - Resultado por Ação.

Apresentamos a seguir a destinação do lucro em 31 de dezembro de 2024:

	2024	2023
Lucro líquido do exercício	234.827	202.636
(-) Destinação para reserva legal	(11.741)	(10.132)
Reserva de incentivos fiscais	(21.249)	(159.464)
Base de cálculo dos dividendos sobre o capital próprio	201.837	33.040
Dividendos ações preferencias	1.247	(1.194)
Dividendos mínimo e obrigatório (1%) e excedente distribuídos	2.006	(12.000)
Dividendos propostos	-	-
Total de dividendos	3.253	(13.194)
	2024	2023
No Passivo circulante		
Saldo de dividendo a pagar no início do exercício	1.194	1.141
Dividendos propostos do exercício anterior	-	30.108
Dividendos propostos do exercício	57.806	12.000
Dividendos provisionados ações preferencias	1.247	1.194
Dividendos pagos no exercício	(56.994)	(43.249)
	3.253	1.194

## 20. Imposto de renda e contribuição social

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

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

	2024	2023
Corrente	(7.929)	(3.854)
Diferido	4.602	(12.614)
	(3.327)	(16.468)

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

(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:

	2024	2023
<b>Ativo</b>		
Prejuízos fiscais e bases negativas	-	5.869
Variação cambial	(2.047)	503
Provisão para riscos	3.680	3.218
Avaliação do ativo biológico	15.306	9.263
Arrendamento	2.620	509
	<u>19.559</u>	<u>19.362</u>
<b>Passivo</b>		
Ajuste de avaliação patrimonial	(295)	(462)
Diferença de depreciação	(76.205)	(75.761)
Instrumento financeiro derivativo	(5.764)	(10.446)
	<u>(82.264)</u>	<u>(86.669)</u>
	<u>(62.705)</u>	<u>(67.307)</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.

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

	2024	2023
Lucro antes dos tributos sobre o lucro	238.153	219.104
Alíquota nominal	34%	34%
Despesa com imposto de renda e contribuição social	(80.972)	(74.495)
Exclusões (adições) permanentes		
Subvenções	63.770	50.135
Adições/exclusões	(3.091)	(24.133)
	<u>(20.293)</u>	<u>(48.493)</u>
Diferencial de alíquota oriundo do lucro da exploração	15.585	28.879
Programa de alimentação do trabalhador	539	328
Deduções incentivadas	660	-
Outros	182	2.819
Imposto de renda e contribuição social	<u>(3.327)</u>	<u>(16.467)</u>
Taxa efetiva %	-1%	-8%
Corrente	(7.929)	(3.853)
Diferido	4.602	(12.614)

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### 21. Receita líquida de vendas

#### Abertura da receita líquida

	2024	2023
<b>Mercado interno</b>		
Laminados	2.117.856	2.107.466
Semiacabados	185.854	26.574
Outros	8.881	6.766
	<u>2.312.591</u>	<u>2.140.806</u>
<b>Impostos e devoluções</b>		
(-) ICMS	(270.027)	(235.698)
(-) PIS/COFINS	(185.955)	(173.007)
(-) IPI	(5.939)	(851)
(-) Cancelamentos e devoluções	(10.006)	(8.511)
	<u>(471.927)</u>	<u>(418.067)</u>
	<u>1.840.664</u>	<u>1.722.739</u>

### 22. Custos e despesas por natureza

	2024	2023
Matéria prima e materiais de uso e consumo	(887.977)	(904.972)
Salários, encargos e benefícios	(155.875)	(126.043)
Exaustão de ativo biológico	(17.142)	(8.844)
Depreciação e amortização	(96.973)	(89.906)
Serviços de terceiros	(54.312)	(44.648)
Manutenção e conservação	(77.068)	(49.258)
Aluguel de equipamentos	(27.048)	(16.798)
Distribuição e logística	(180.292)	(151.163)
Combustíveis e lubrificantes	(22.258)	(15.320)
Royalties e direitos autorais	(52)	-
Outras	(61.202)	(29.031)
	<u>(1.580.199)</u>	<u>(1.435.983)</u>
Custo dos produtos vendidos	(1.318.271)	(1.206.620)
Despesas com vendas	(175.523)	(150.923)
Despesas gerais e administrativas	(86.405)	(78.440)
	<u>(1.580.199)</u>	<u>(1.435.983)</u>

## Aço Verde do Brasil S.A.

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### 23. Outras receitas e despesas operacionais

	2024	2023
Incentivos fiscais (a)	187.560	147.455
Perdas (b)	(4.092)	(168.298)
Constituições e reversões de provisões	(3.280)	(7.299)
Receitas diversas	9.073	4.308
Recuperações de despesas diversas	5.644	6.797
Outras	(12.503)	19.316
	<u>182.402</u>	<u>2.279</u>

- (a) Em 2024 a Companhia obteve o montante de R\$ 187.560 (R\$ 147.455 em 2023) referente a crédito presumido de ICMS, conforme lei nº 10.690 de 26 de setembro de 2017 do estado do Maranhão e usufruiu dos efeitos da decisão judicial favorável para não incluir os valores relativos ao crédito presumido de ICMS que faz jus nas bases de cálculo do IRPJ e da CSLL, afastando, por consequência, a sujeição às regras contidas na Lei 14.789/2023.
- (b) Em 26 de outubro de 2023 a Companhia recebeu auto de infração relacionado ao tema da metodologia de cálculo do incentivo fiscal do SINCOEX, referente ao período compreendido entre janeiro de 2019 a setembro de 2022. Deste evento, foram contabilizados os montantes de R\$ 54.337 como baixa de créditos tributários dos impostos a recuperar, R\$ 85.470 de principal do auto de infração, e R\$ 27.307 a título de multa. Destes, o montante de R\$ 162 foi liquidado em caixa, e o restante foi contabilizado na conta parcelamento de impostos.

### 24. Resultado financeiro

	2024	2023
<b>Receitas financeiras</b>		
Rendimentos de aplicações financeiras	68.833	74.199
Juros, multas e descontos	3.647	6.214
	<u>72.480</u>	<u>80.413</u>
<b>Despesas financeiras</b>		
Encargos de empréstimos e financiamentos	(46.088)	(46.629)
Encargos de debêntures	(88.595)	(79.529)
Juros, multas e descontos	(9.894)	(9.787)
Encargos com Câmara de Comercialização de Energia Elétrica	(4.151)	(5.010)
Juros de arrendamentos	(55.864)	(19.321)
Outras	(737)	(4.066)
	<u>(205.329)</u>	<u>(164.342)</u>
<b>Instrumentos financeiros derivativos (a)</b>		
Incorridos	(24.179)	(37.525)
Provisões	(30.697)	76.101
	<u>(54.876)</u>	<u>38.576</u>
<b>Variação cambial</b>		
Incorridas	506	(1.516)
Provisões	16.720	(2.514)
	<u>17.226</u>	<u>(4.030)</u>
	<u>(170.499)</u>	<u>(49.383)</u>

- (a) Correspondem a operações com o objetivo de proteger e gerenciar, o risco da taxa de juros das debêntures série IPCA. Nota 16. Para fins de apuração do efeito líquido, deve-se analisar em conjunto os resultados de receita e despesa.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

### **25. Segmentos operacionais**

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

### **26. 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 auditadas pelos auditores independentes.

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

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

Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras Em observância às disposições constantes da Resolução CVM nº 80/22, a Diretoria declara que discutiu, revisou e concordou com as Informações relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024

Açailândia, 21 de março de 2025

Silvia Carvalho Nascimento e Silva  
Diretora Presidente

Gustavo Rozenbaum Bcheche  
Diretor Financeiro

## **Aço Verde do Brasil S.A.**

Notas explicativas às demonstrações contábeis

31 de dezembro de 2024

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

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

Em observância as disposições constantes da Instrução CVM nº 80/22, a Diretoria declara que discutiu, revisou e concordou com a opinião expressa no relatório de revisão do auditor independente, Ernst & Young Auditores Independentes S.S. Ltda., sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2024.

Açailândia, 21 de março de 2025

Silvia Carvalho Nascimento e Silva  
Diretora Presidente

Gustavo Rozenbaum Bcheche  
Diretor Financeiro