



Apresentação de Resultados

4T24

SAFRA 23/24



zilor **Bioorigin**

#Nossa **Energia** Transforma a **Terra**

Disclaimer

Eventuais declarações que possam ser feitas durante esta apresentação, relativas às perspectivas de negócios da Companhia, projeções e metas operacionais e financeiras, constituem-se em crenças e premissas da diretoria da Zilor bem como em informações atualmente disponíveis para a Companhia.

Considerações futuras não são garantias de desempenho, envolvem riscos, incertezas e premissas, pois se referem a eventos futuros e portanto dependem de circunstâncias que podem ou não ocorrer.

O público deve compreender que condições econômicas gerais, condições da indústria, climáticas e outros fatores operacionais, podem afetar os resultados futuros da empresa e podem conduzir resultados que diferem, materialmente, daqueles expressos em tais considerações futuras.

Destaques Operacionais Safra 23/24



Safra 23/24 marcada por resultados operacionais históricos, êxito na entrega dos projetos de cogeração de energia e forte disciplina financeira

ENTREGA DE PROJETOS DE EXPANSÃO EM COGERAÇÃO DE ENERGIA

Incremento de até 60% na capacidade de cogeração podendo chegar a exportação de 770 mil MWh

Usina São José: abril/23 +32,7% de exportação vs. Safra 22/23

Potencial incremento de até 40%

Usina Barra Grande: abril/24

Potencial incremento de até 20%



RECORDE DE MOAGEM

11,4 milhões de toneladas **+8,3%** vs Safra 22/23

Recorde em **Quatá** com 3,2 mi de ton (+3,5%)

Lençóis Paulista com 8,2 mi (+10,2%)

PRODUTIVIDADE

82,2 ton/ha **+7,7%** vs Safra 22/23

+7,9% **Lençóis Paulista** **83,8** ton/ha

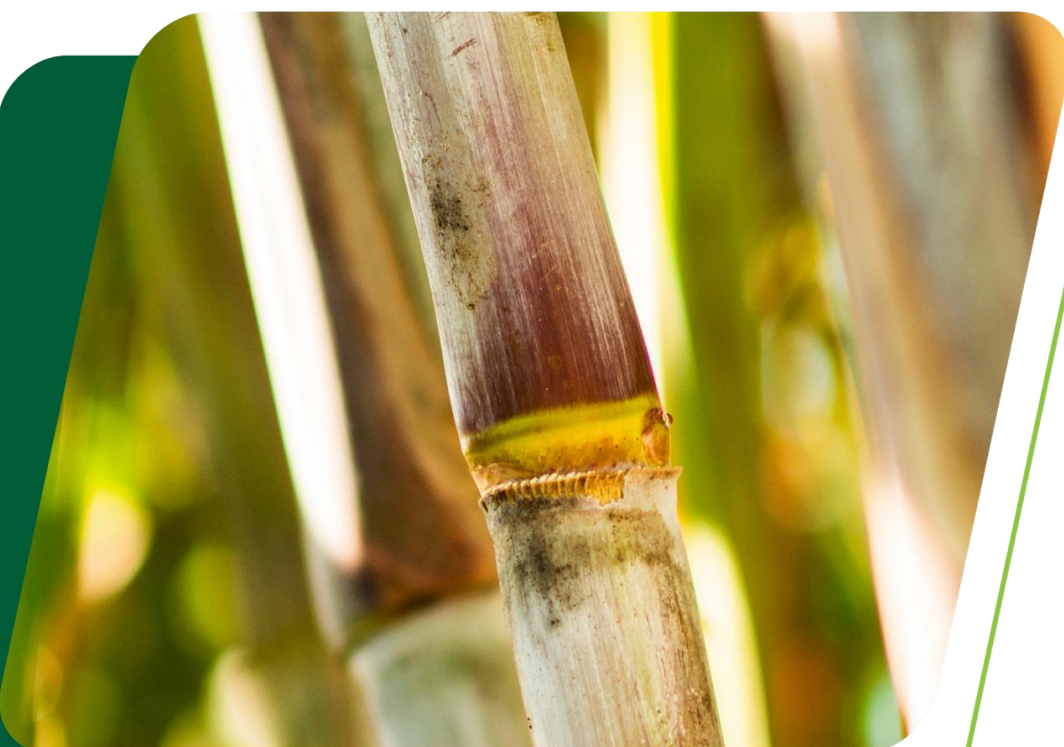
+7,7% **Quatá** **78,3** ton/ha

VOLUME BIOENERGIA

558 mil WMh **+23,0%** vs SF 22/23

Entrada em operação da nova cogeração da Usina São José em abril de 2023

Destaques Financeiros Safra 23/24



ESG



Programa Zilor
+ Sustentável

Fortalecimento do
**Programa Zilor +
Sustentável 2030**



Certificação
Corsia Plus

Habilitação para
produção de etanol para
Aviação – SAF



Adesão ao Pacto
Global da ONU

Reforço do compromisso
com o desenvolvimento e a
transformação social das
comunidades onde atua



FORTE GERAÇÃO DE EBITDA AJUSTADO

R\$ 1.033 milhões **+7,5%**

marginem de **29,6%**



BIORIGIN: INVESTIMENTO APROVADO

~R\$ 70 milhões

na Biorigin em Quatá/SP com ganho de eficiência e escala operacional, aumentando a capacidade produtiva



DESLAVANCAGEM DA DÍVIDA LÍQUIDA / EBITDA AJUSTADO

0,98x em 31.03.24 frente

1,94x em 31.03.23

Manutenção da desalavancagem após Capex de cogeração de Energia



ALONGAMENTO DA DÍVIDA VIA MERCADO DE CAPITAIS

Debêntures que somam R\$ 600 milhões

emitidas nos últimos 6 meses

Prazo de 7 ANOS



#Nossa **Energia** Transforma a **Terra**

Resultados Operacionais

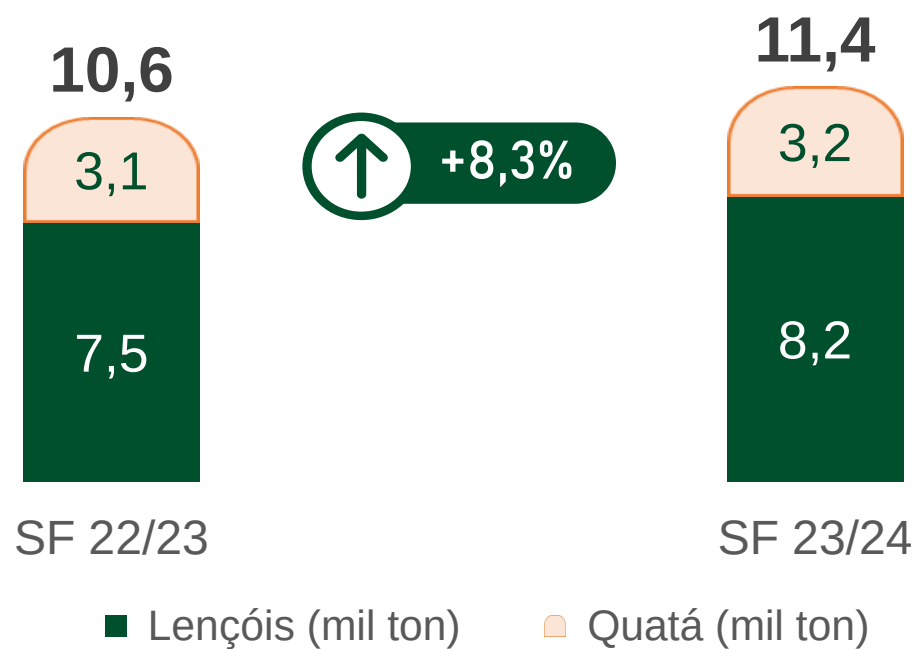
Divisão Agronegócio

zilor

Destaques Operacionais



Moagem de Cana-de-Açúcar

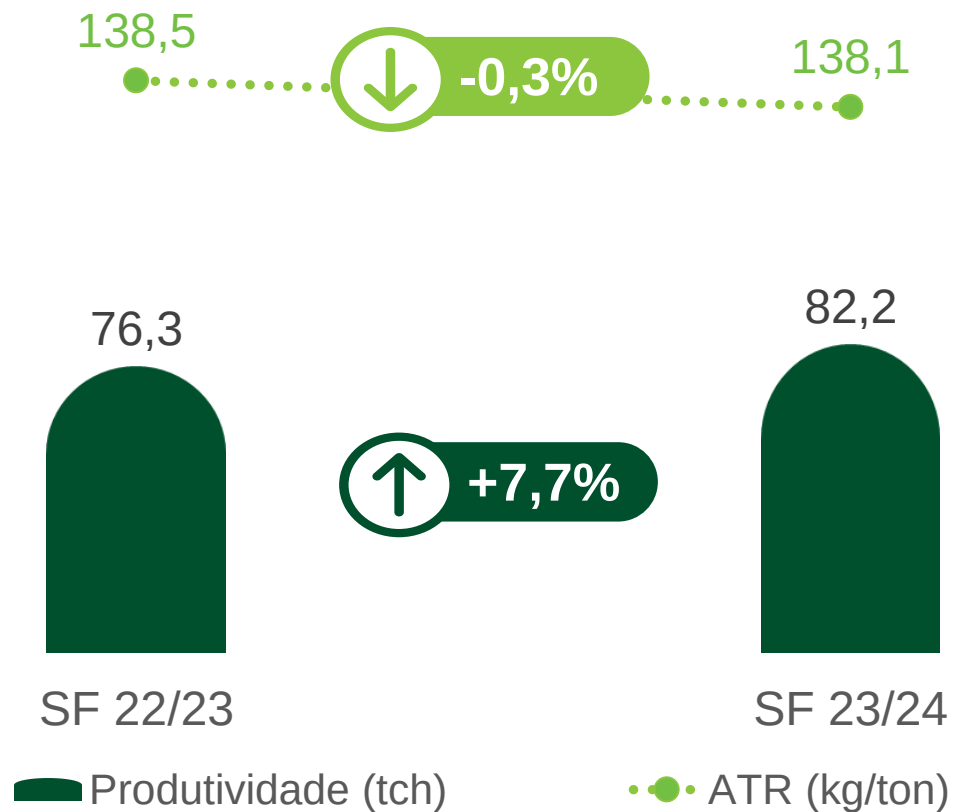


Moagem

- Adequação de processos, disponibilidade operacional somados a ganho de produtividade e condições climáticas favoráveis
- Máxima histórica de processamento de cana



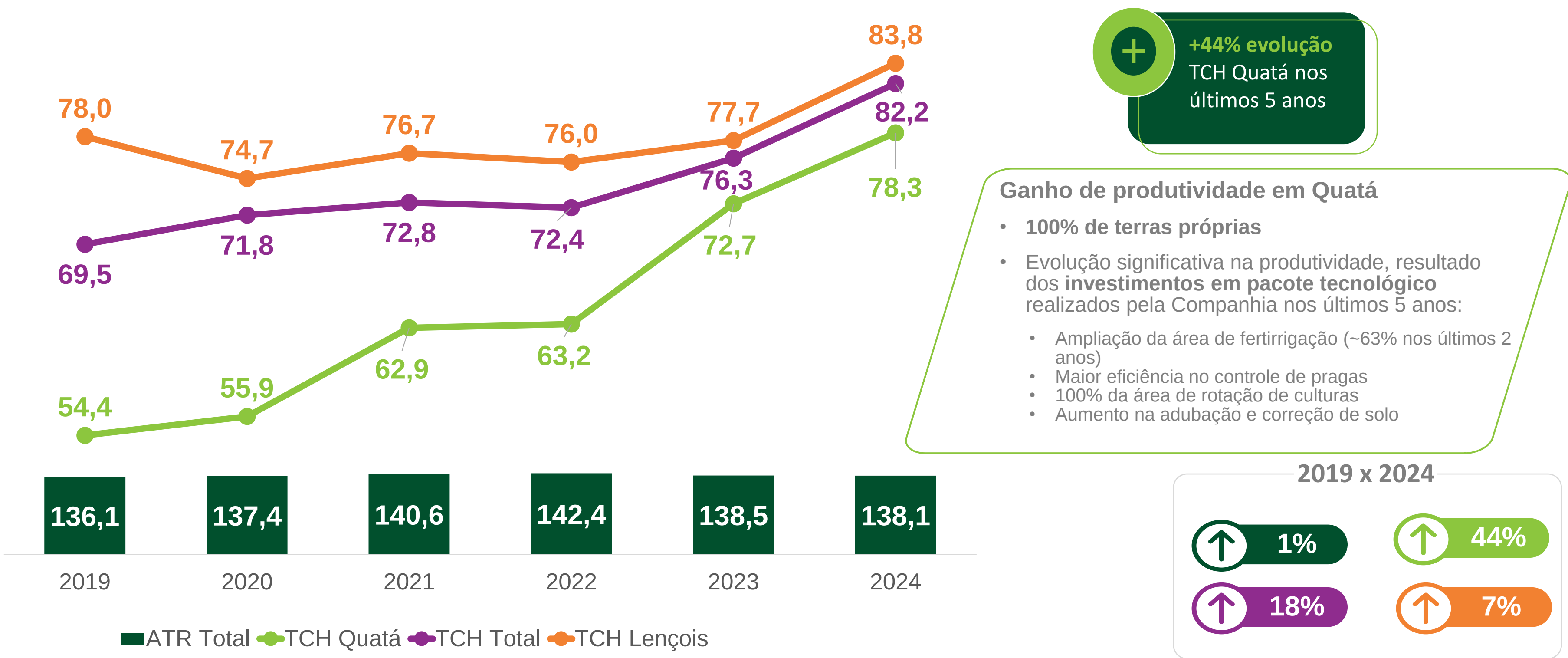
Produtividade Agrícola



Ganho de produtividade

- Consistência nos investimentos em pacote tecnológico nos últimos anos
- Volumes de chuvas dentro da média histórica distribuídos ao longo da Safra
- Chuvas que contribuíram para melhor produtividade impactaram o ATR no período

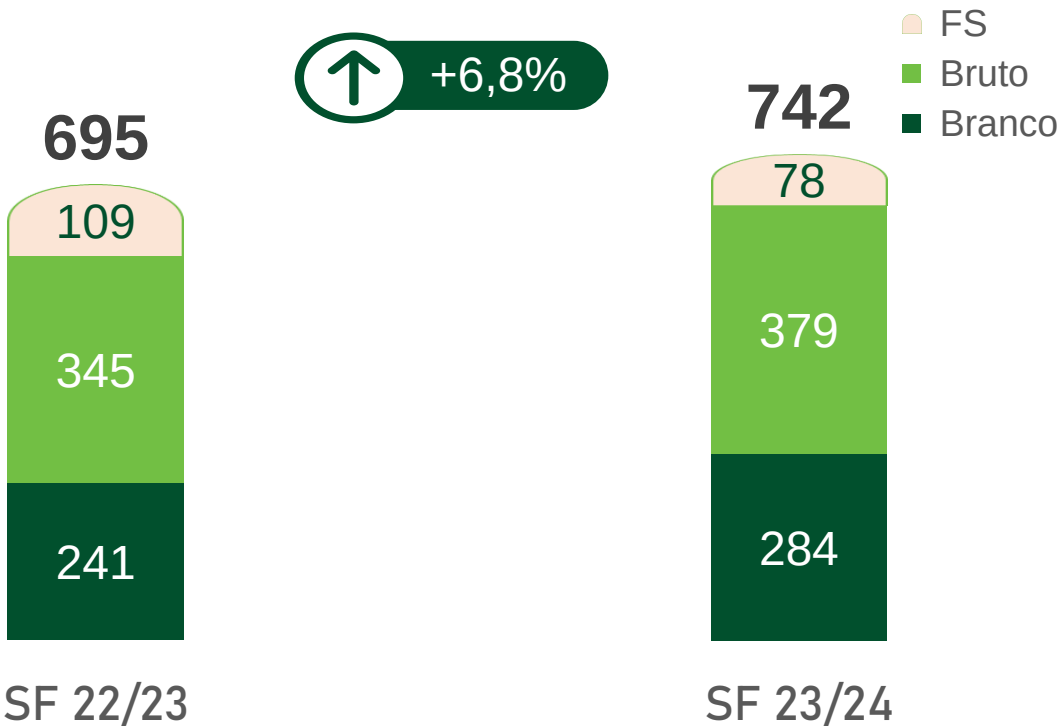
Evolução histórica da produtividade



Produção | Divisão Agronegócio



Produção de açúcar (mil ton)

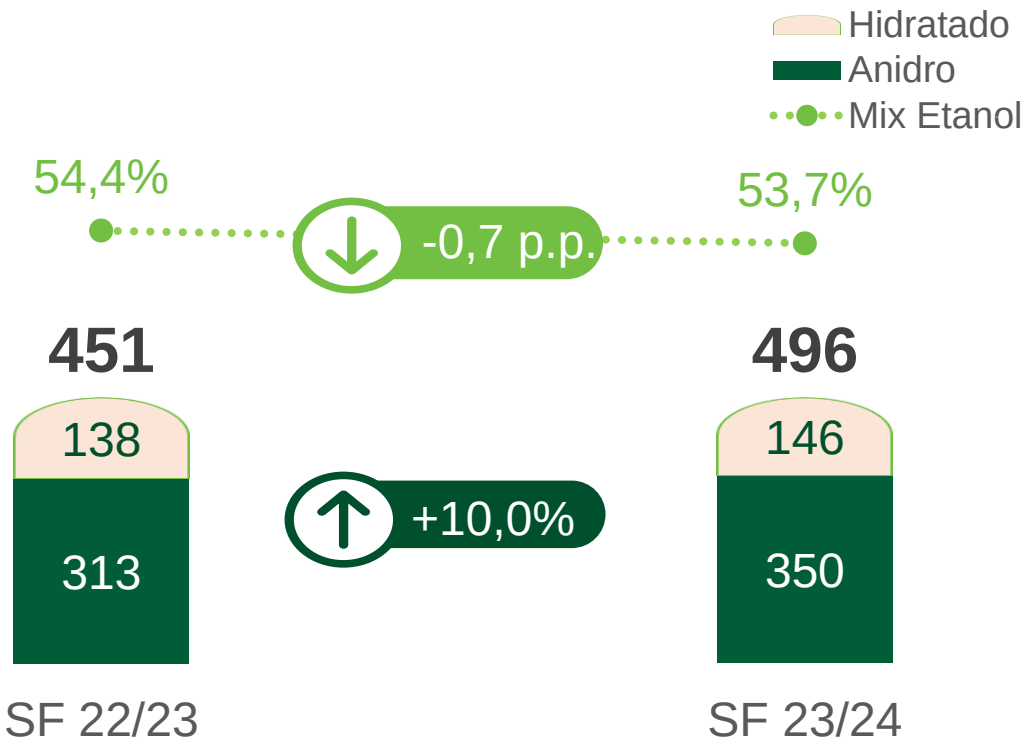


Açúcar

- Maior disponibilidade de cana e acompanhamento da moagem
- Atendimento de contratos Copersucar
- Mix açucareiro



Produção e mix de etanol (mil m³)

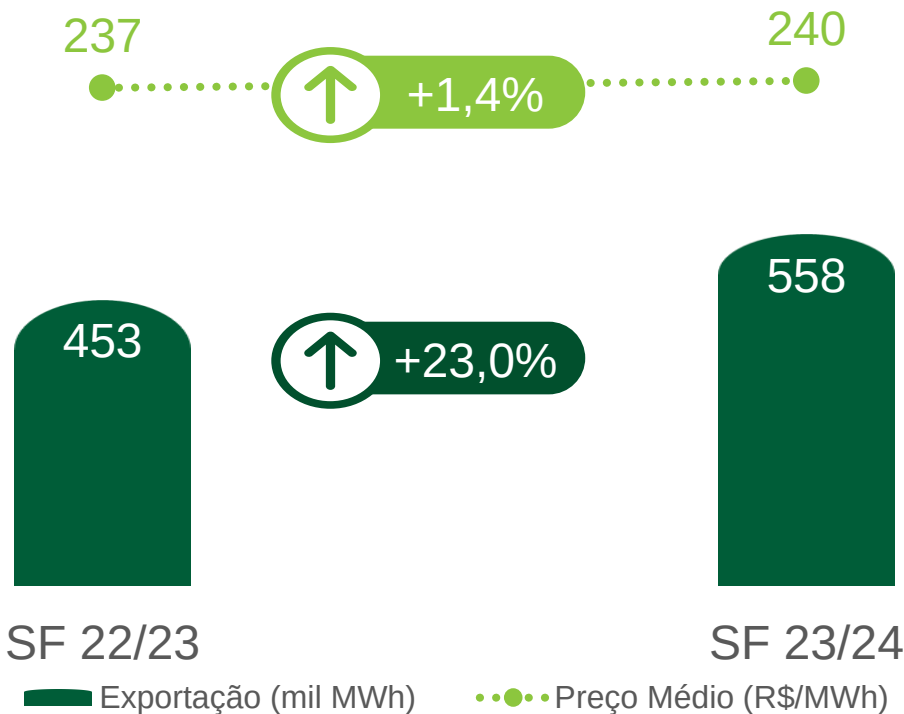


Etanol

- Produção direcionada para o Anidro para captura de maior valor agregado e oportunidades de vendas
- Melhoria de processos com ganhos de eficiência e produtividade



Cogeração de Energia - exportação



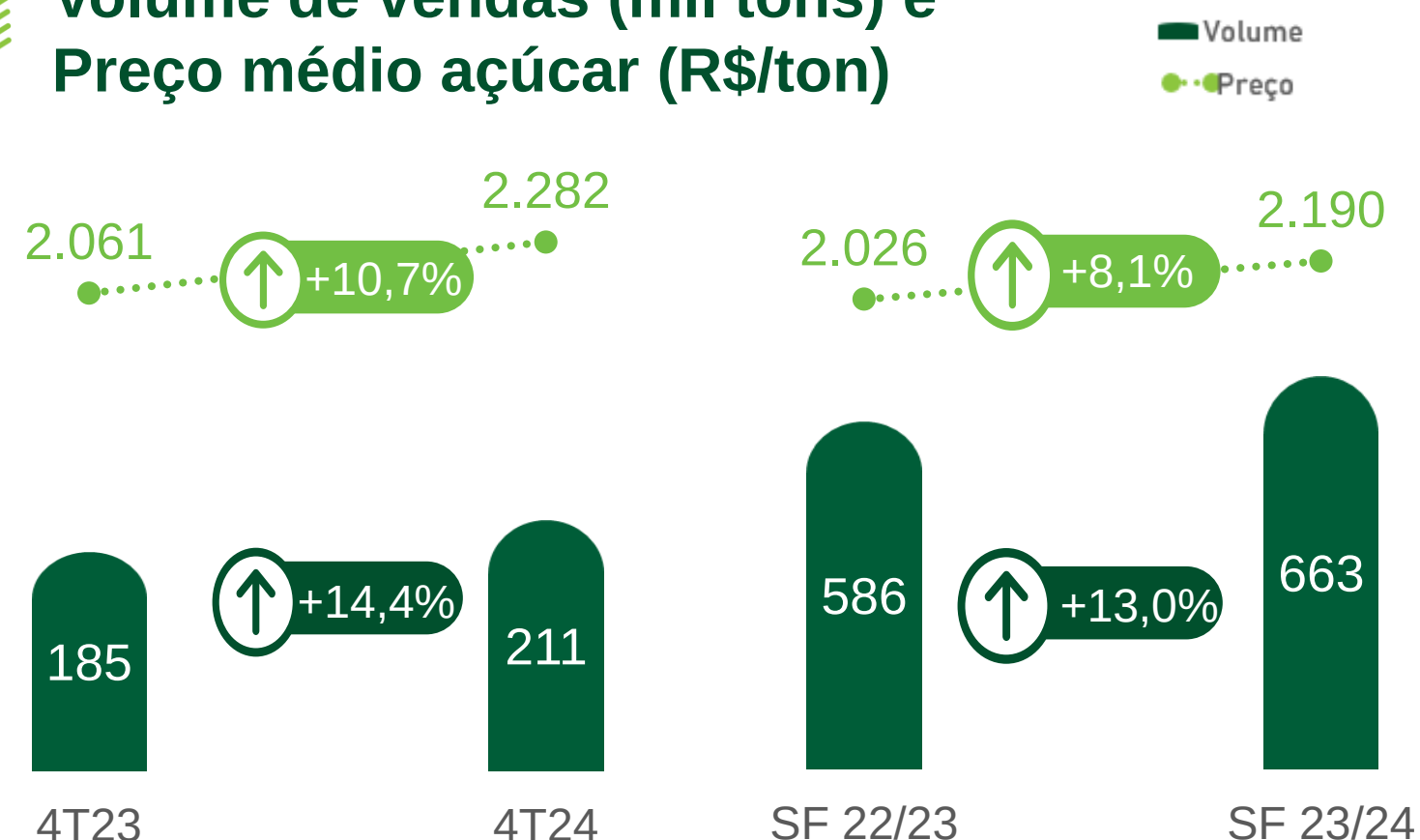
Cogeração de Energia

- Maior exportação de energia atrelada:
- Início da nova operação da Usina São José em abril de 2023
 - Maior volume de Biomassa e eficiência na cogeração

Volume de Vendas e Preço Médio | Divisão Agronegócio



Volume de vendas (mil tons) e Preço médio açúcar (R\$/ton)

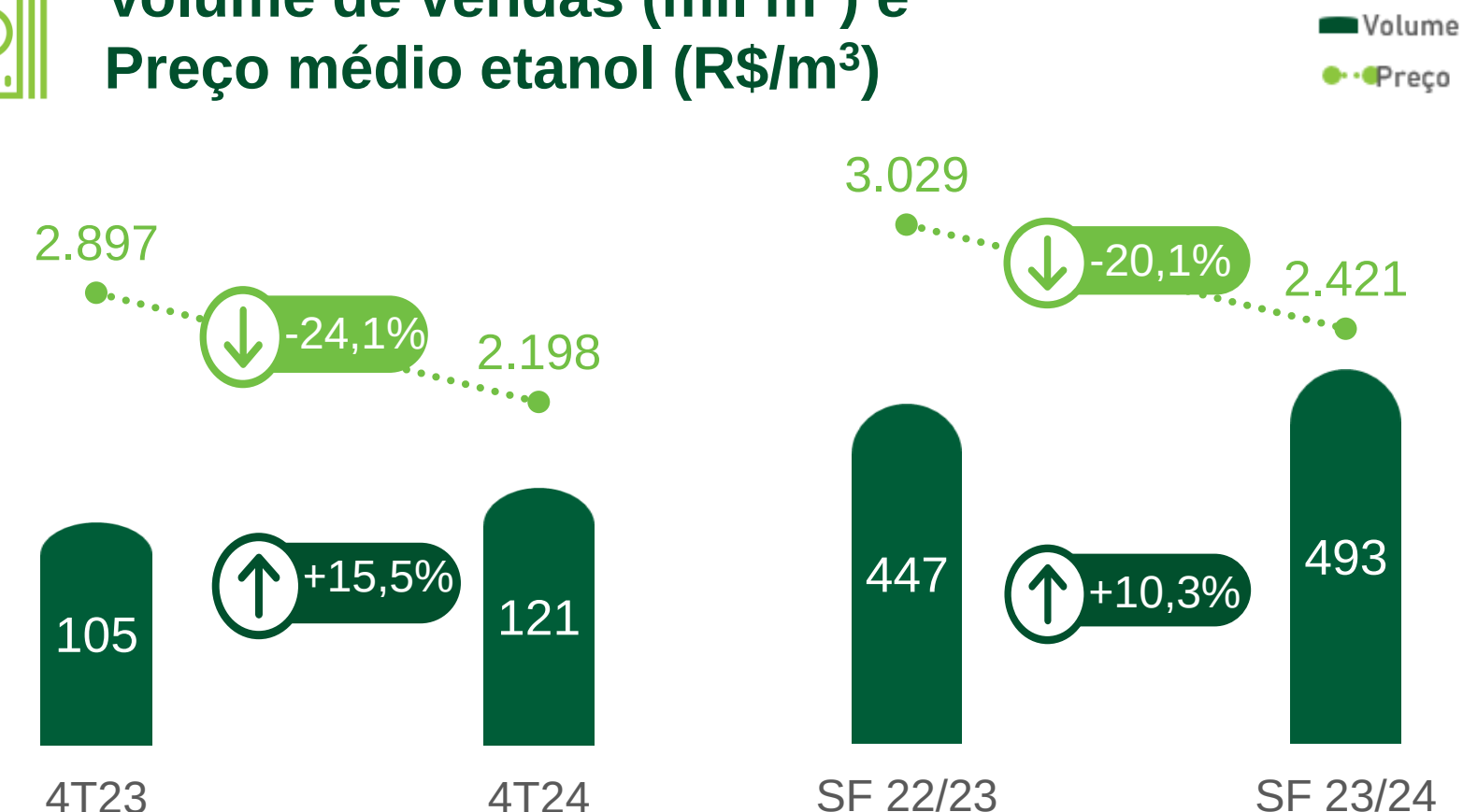


Incremento na venda de Açúcar

- Maiores volumes e preços comercializados
- Maiores preços em função de melhores condições de mercado e posições de hedge contratadas pela Companhia
- Maior previsibilidade de fluxo de caixa



Volume de vendas (mil m³) e Preço médio etanol (R\$/m³)



Cenário desafiador no mercado de etanol:

- Aumento da oferta combinado com a menor demanda
- Período de paridade em relação à gasolina abaixo de 65%
- Redução do dólar em comparação com a safra anterior

Divisão Biorigin

Biorigin

Arte em Ingredientes Naturais

Biorigin

Multinacional brasileira com presença global

Processos biotecnológicos, a partir da fermentação de leveduras produz ingredientes naturais para as indústrias de:

- **Alimentação humana**

(realce de sabor, redução do conteúdo de sódio e aumento da vida útil dos alimentos)

- **Nutrição animal**

(soluções para desempenho, saúde e bem-estar de todas as espécies de animais)

Instalações:

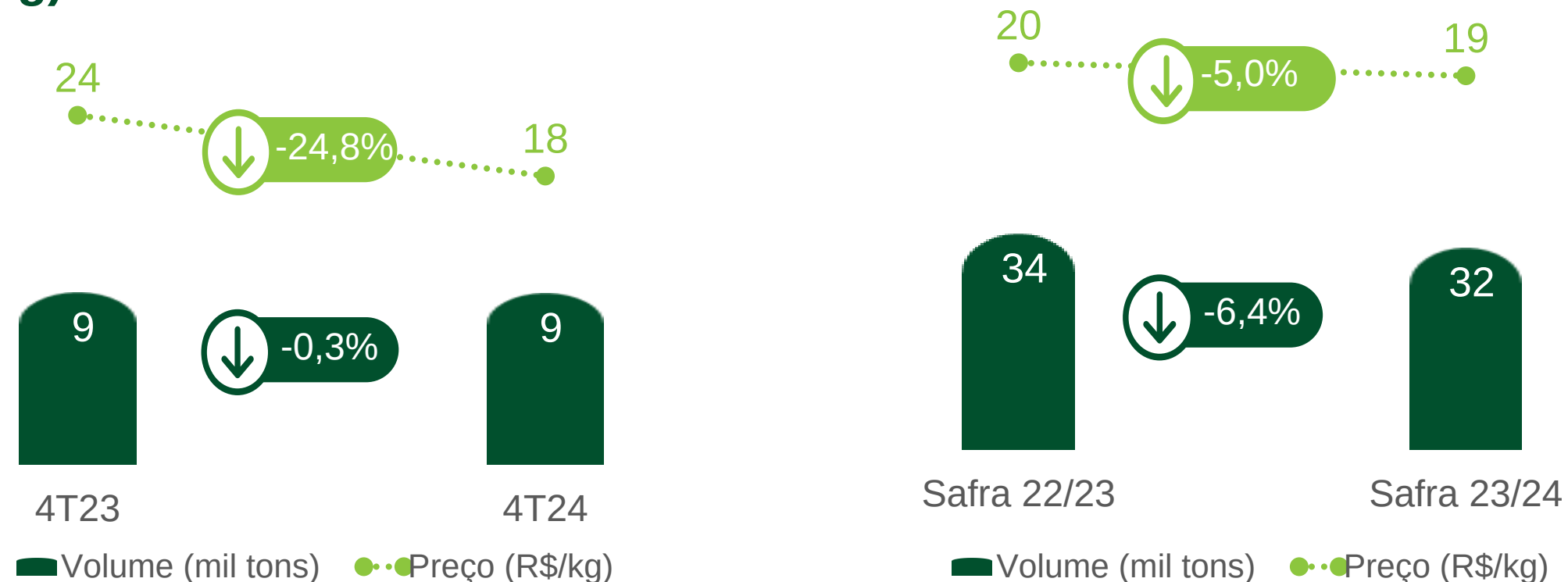
3 plantas produtivas no Brasil | 3 Centros de Distribuição (Brasil/EUA/Bélgica) | Comercialização nos EUA



Volume de Vendas | Divisão Biorigin



Volume de vendas (mil tons) e Preço médio (R\$/kg)



Volume de vendas Biorigin

- A queda no preço médio reflete uma mudança no mix de produtos, com maior participação do segmento Feed
- Redução dos volumes de venda puxados pelo segmento Food, compensados por um volume maior de mix do segmento Feed
- Adequação dos estoques na cadeia da indústria de alimentos, com impacto nos volumes comercializados
- Menor demanda dado o contexto inflacionário, principalmente, na Europa e EUA



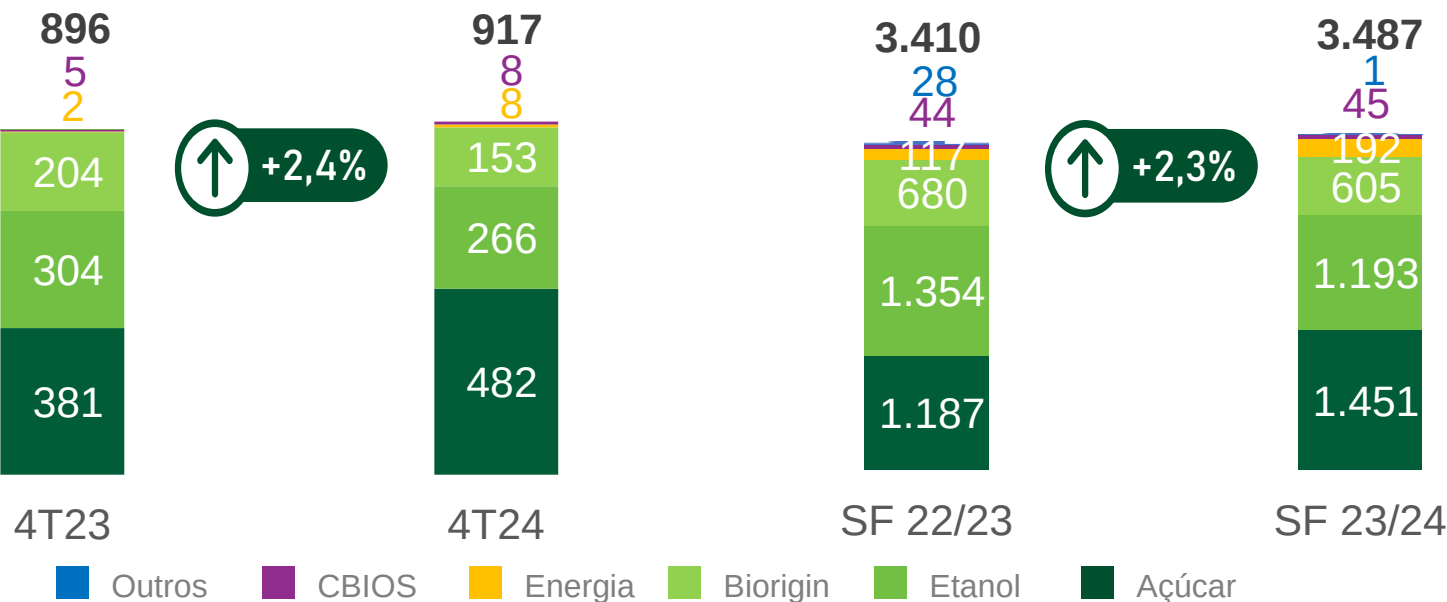
#Nossa **Energia** Transforma a Terra

Resultados Financeiros

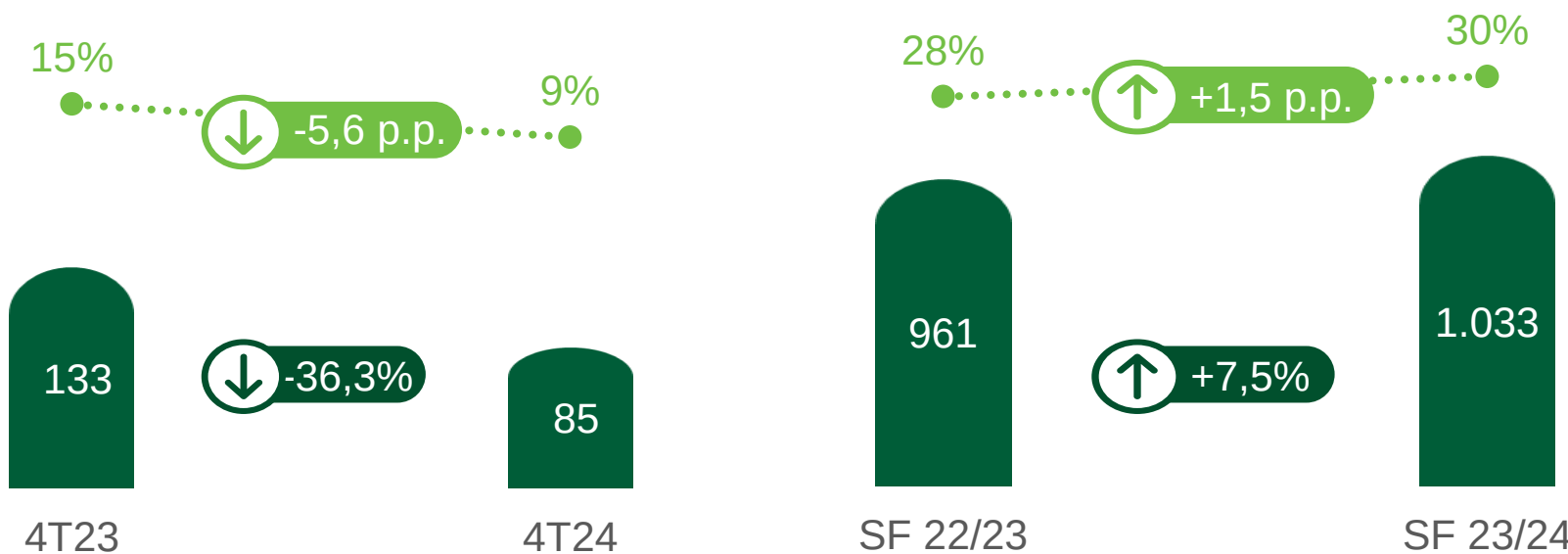
Destaques Financeiros | Resultados



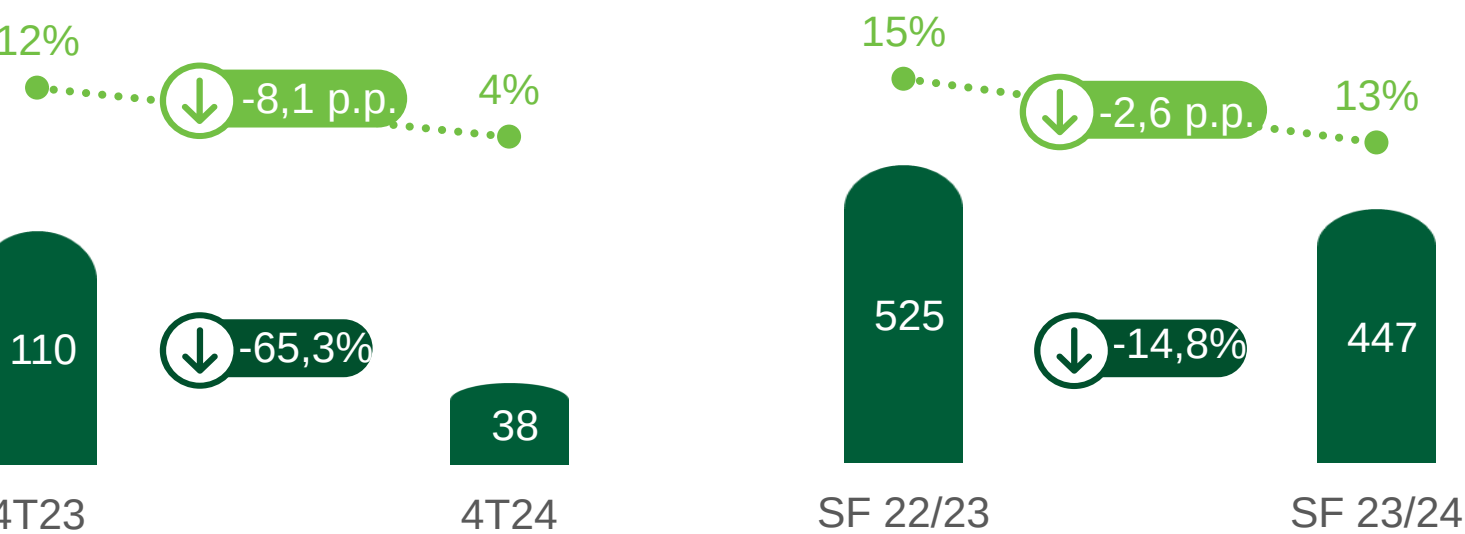
Receita Líquida (R\$ mm)



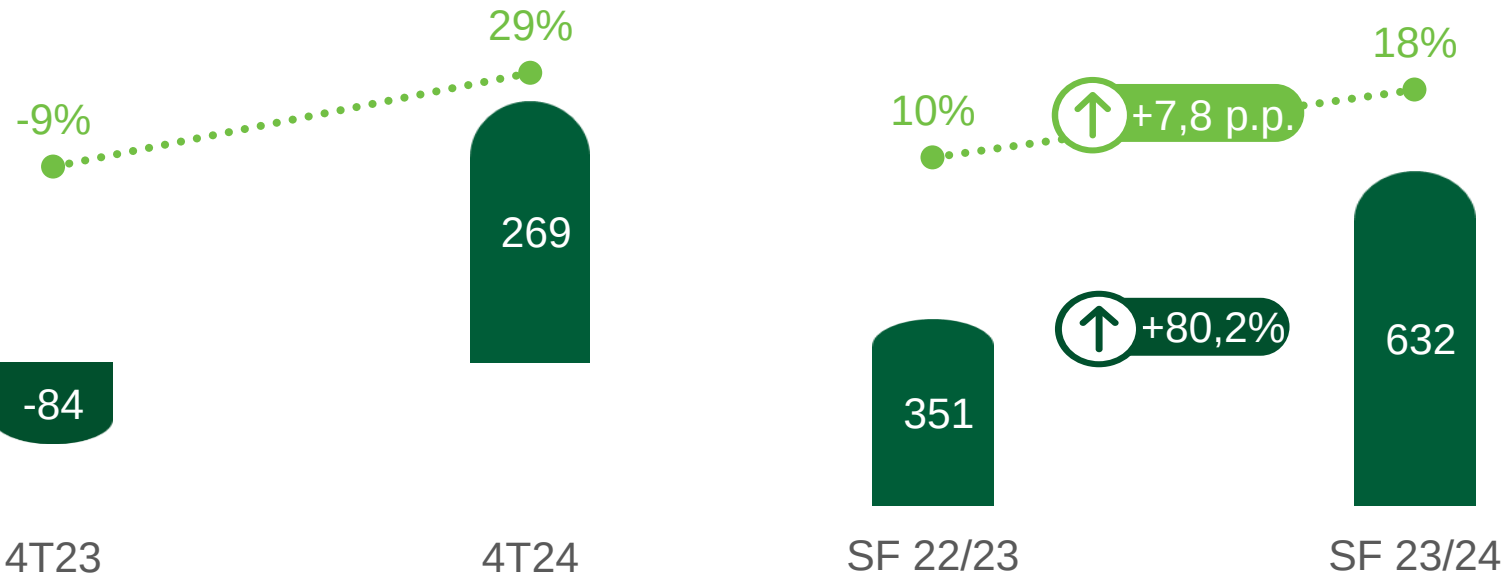
EBITDA ajustado (R\$ mm) e Margem (%)



EBIT ajustado (R\$ mm) e Margem (%)



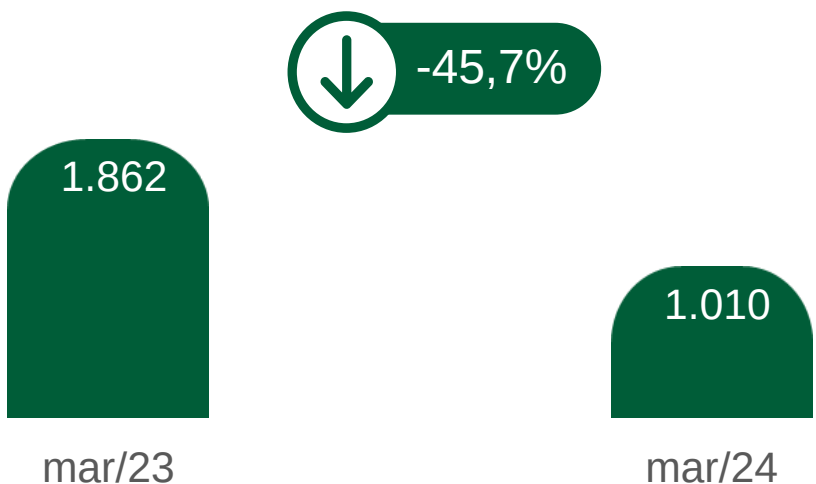
Lucro líquido (R\$ mm) e Margem (%)



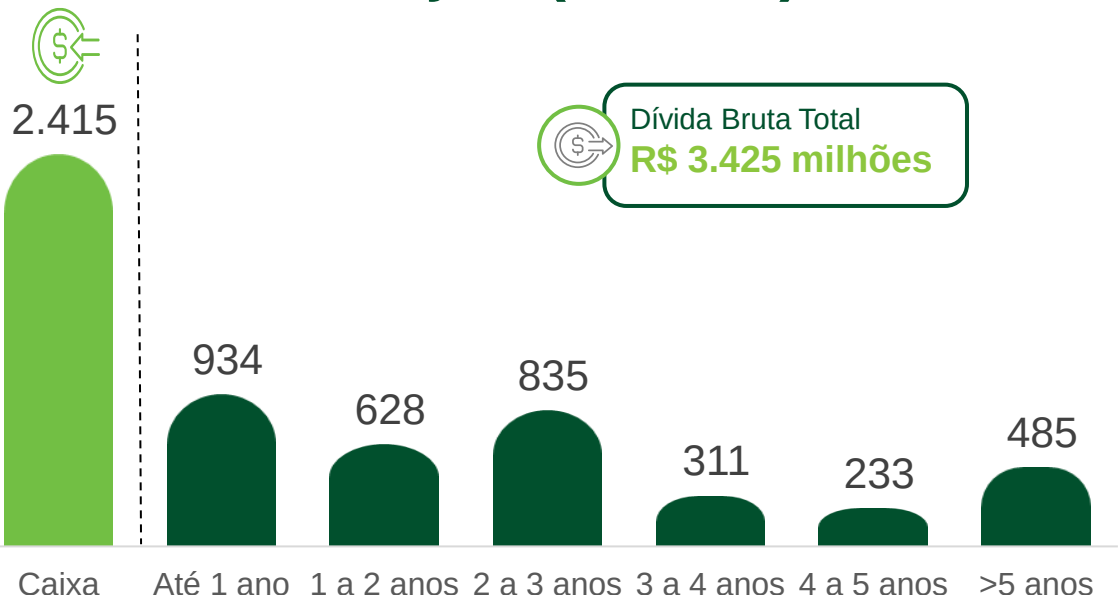
Endividamento



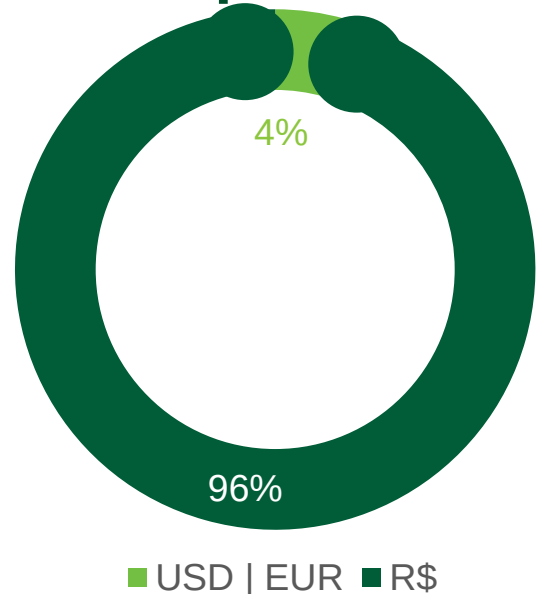
Dívida Líquida (R\$ mm)



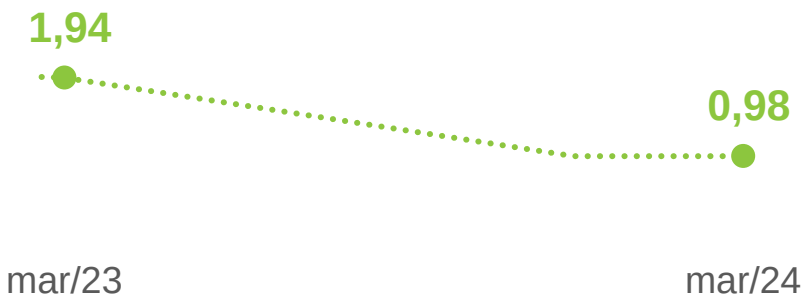
Saldo de caixa e cronograma de amortização (R\$ mm)



Dívida por moeda



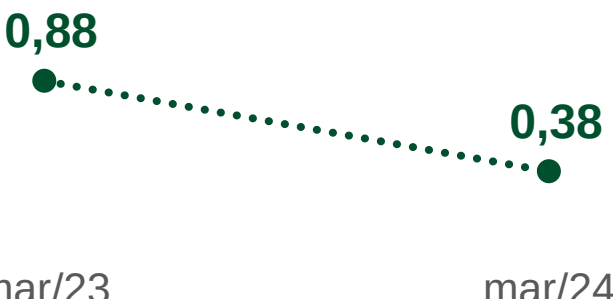
Dívida Líquida/EBITDA ajustado (x)



Sem efeito do FIDC, o índice de mar/24 seria 0,92x



Dívida Líquida/Patrimônio Líquido ajustado (x)



Ajustado pelos efeitos do IFRS16



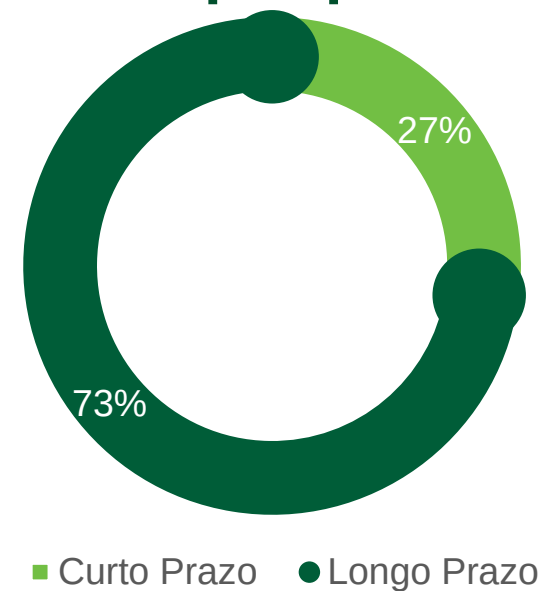
Liquidez corrente (x)



¹ Liquidez Corrente: ajustada pelo ativo biológico no ativo e pelo arrendamento e impactos do IFRS16 no passivo



Dívida por prazo



¹ Seguindo as regras contábeis atualmente vigentes, a Companhia consolida em suas demonstrações financeiras o FIDC Produtores Rurais, aumentando seus Empréstimos e Financiamentos em R\$ 74,0 milhões.

Evolução e consistência das entregas

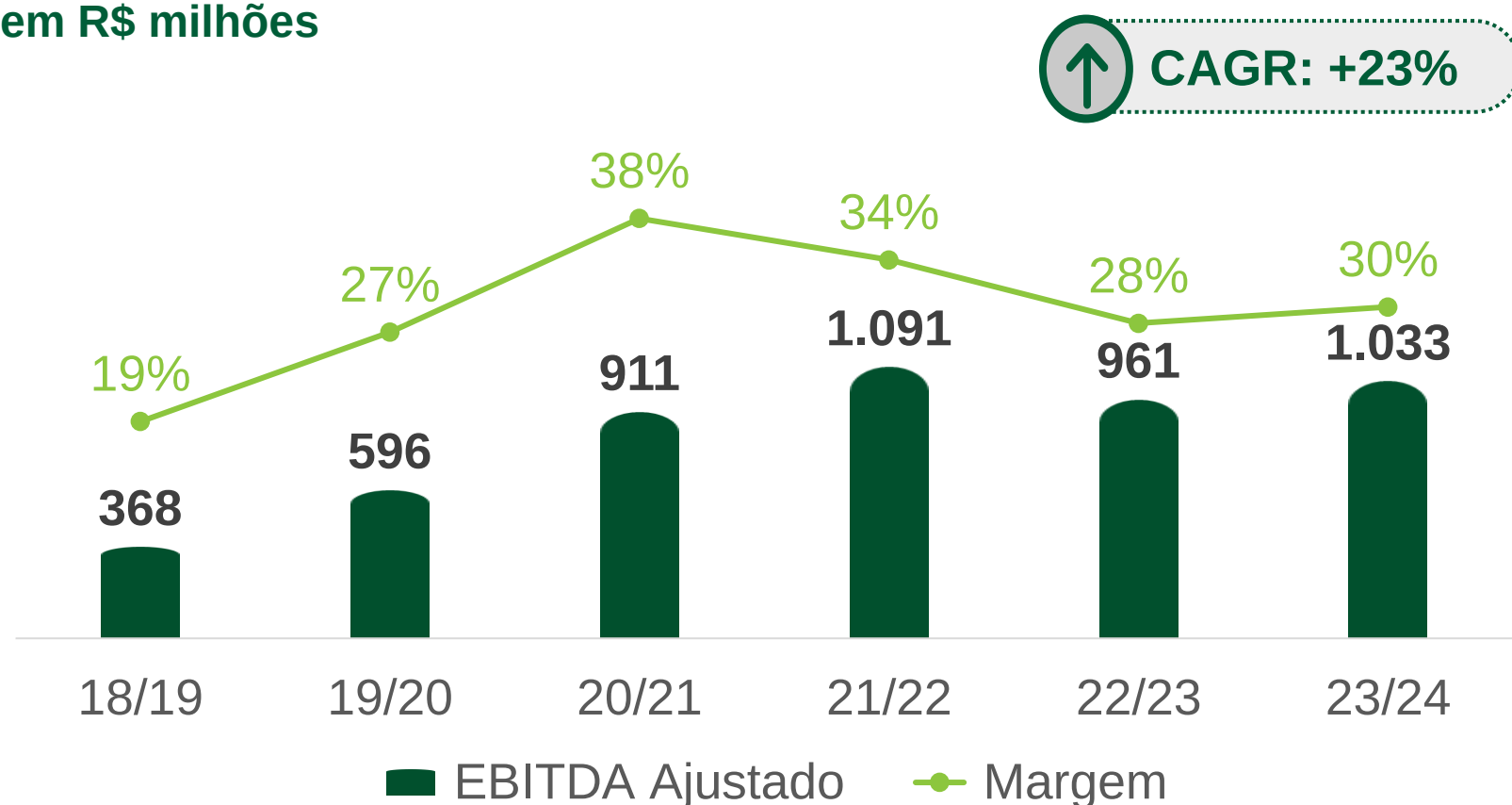


Compromisso com a entrega de resultados e geração de valor

Consistência na geração de EBITDA Ajustado

EBITDA AJUSTADO

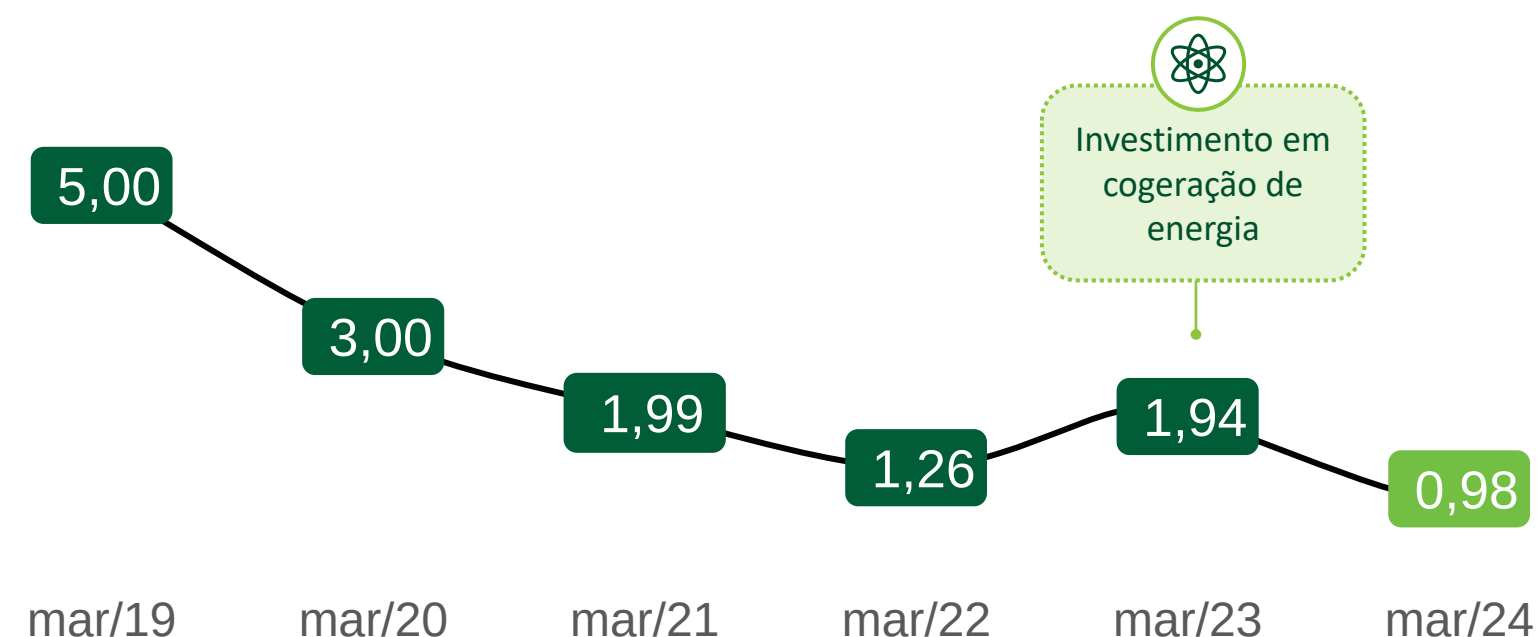
em R\$ milhões



Trajetória de Desalavancagem

DÍVIDA LÍQUIDA / EBITDA AJUSTADO

em x vezes

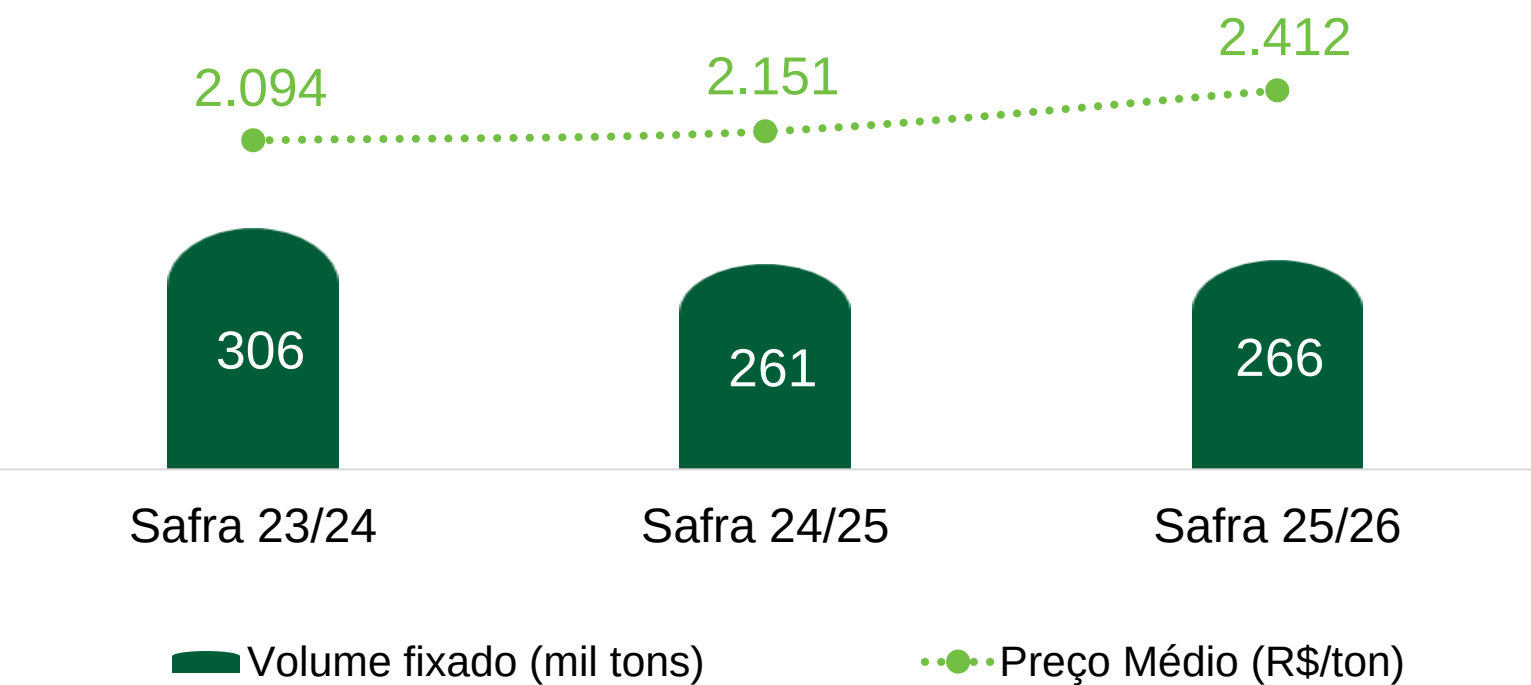


CAGR: crescimento anual composto

Hedge açúcar



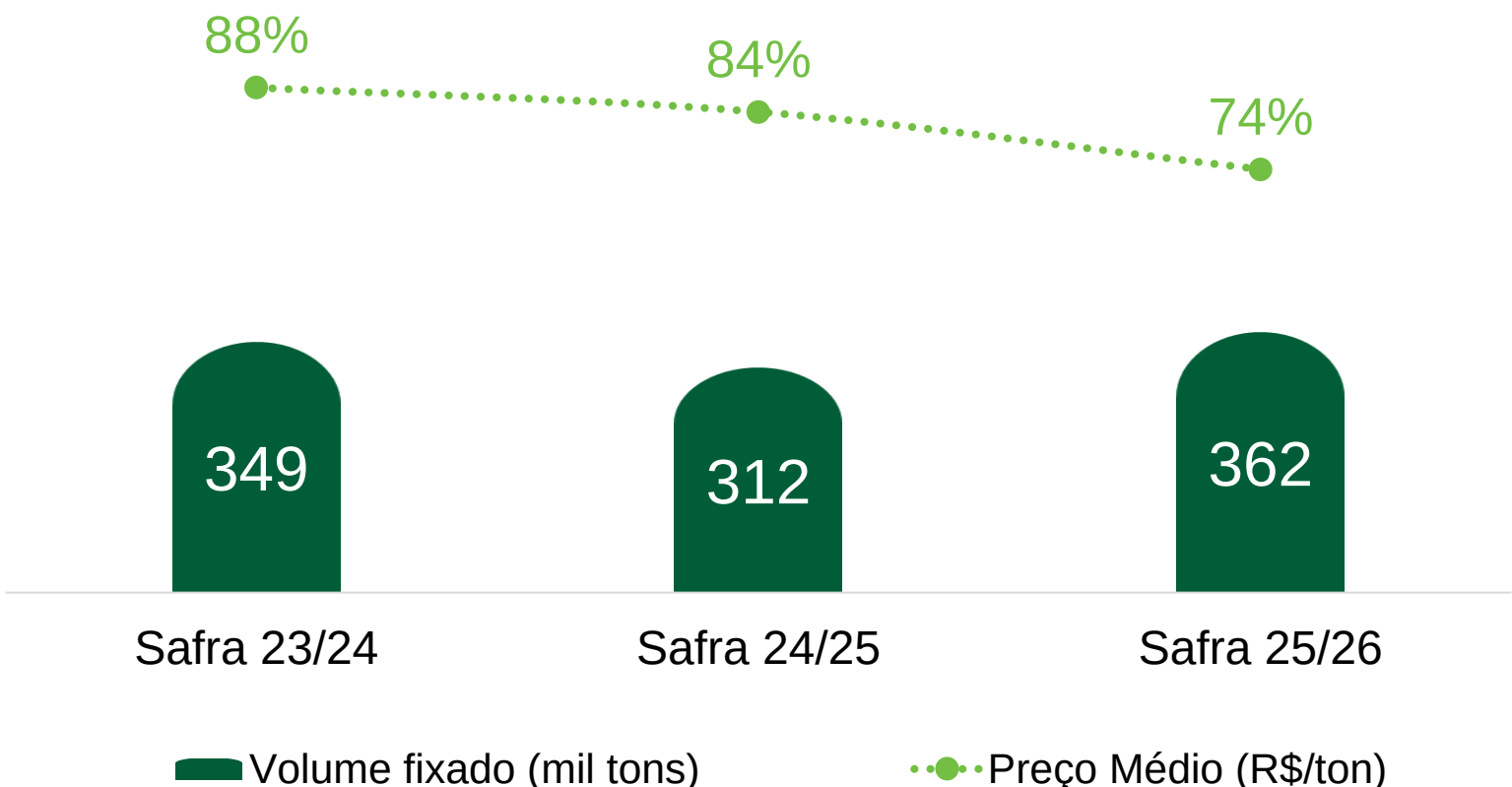
Volume fixado vs preço médio fixado¹



¹ Preço médio fixado base flat price (açúcar em R\$)
Sem adição de prêmios e polarização



Volume de exposição vs % fixado da exposição²



² Volume de exposição: representa o volume de receita em açúcar descontando o hedge natural dos custos atrelados ao Consecana (volume de cana de terceiros).

ESG | Compromisso com o desenvolvimento socioambiental

Destaques da Safra 23/23



Fortalecimento do Programa Zilor +Sustentável 2030

Gestão ESG Suportada por metodologias reconhecidas pelo mercado



Certificação Corsia Plus

Certificado para produção de etanol para aviação



Adesão ao Pacto Global da ONU

Reforço do compromisso com o desenvolvimento e transformação social das comunidades onde atua



TEMAS PRIORITÁRIOS OU IMPORTANTES REPORTADOS

PROMOÇÃO DE DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO

- **R\$ 5,0 milhões** investidos em projetos sociais via recursos incentivados;
- 100 mil pessoas serão impactadas positivamente com execução dos projetos, a partir de 2024;
- **22 projetos:**
 - **16 ações** direcionadas às Leis de Cultura e Esporte
 - **6 Direcionadas** aos Fundos da Criança e do Idoso nas comunidades

SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE: PROGRAMA VIDA EM FOCO

- **Programa Vida em Foco**, estrutura própria de governança e foco na prevenção, fortalece a cultura de segurança e a adoção de comportamentos responsáveis nas atividades agrícolas e industriais da Zilor e Biorigin.
- Fortalecimento da cultura de segurança e aprimoramento das ferramentas já implementadas:
 - **5.320** horas de treinamento
 - **+600** colaboradores capacitados

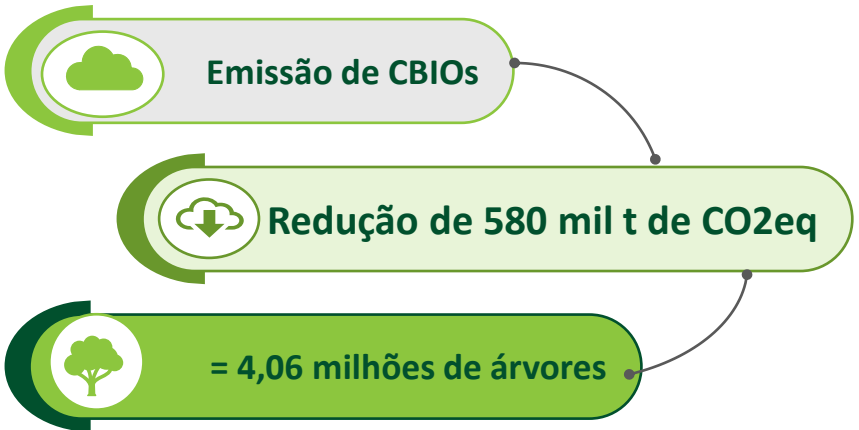
MUDANÇAS CLIMÁTICAS: ADAPTAÇÃO E MITIGAÇÃO



- **Entrega do Projeto de Energia Usina Barra Grande** Impacto positivo ao meio ambiente, ampliando a presença de fontes renováveis na matriz energética nacional.

- **RenovaBio (CBIOS) – Redução de Emissões de Gases de Efeito Estufa**

Captura de carbono, considerando 1 tonelada C eq = 7 árvores.



Principais avanços na Safra 23/24



Cerca de 40 recordes de produção e produtividade



Disciplina na aplicação do pacote tecnológico



Ganhos de eficiência sustentável na colheita com investimento em novas colheitadeiras nos últimos anos



Ampliação do Centro de Operação Agrícola (COA)



Foco em eficiência industrial nas usinas e nos processos Biorigin



Otimização de processos e melhor aproveitamento de materiais com redução dos custos unitários dos produtos



Entrega do projeto de cogeração de energia nas Usina São José e Barra Grande



ESG – evolução e fortalecimento nos temas, com gestão suportada por metodologias reconhecidas pelo mercado

Sessão de Perguntas

Avalie nossos materiais de divulgação:



Apresentação De Resultados

4T24 | Safra 23/24

Relações com Investidores

ri@zilor.com.br

+55 11 2126-6247 | +55 14 2126-6220

#NossaEnergiaTransforma a Terra

zilor **Biorigin**