

Apresentação Institucional

Jalles

2024/25



1

Setor Sucro-
energético

2

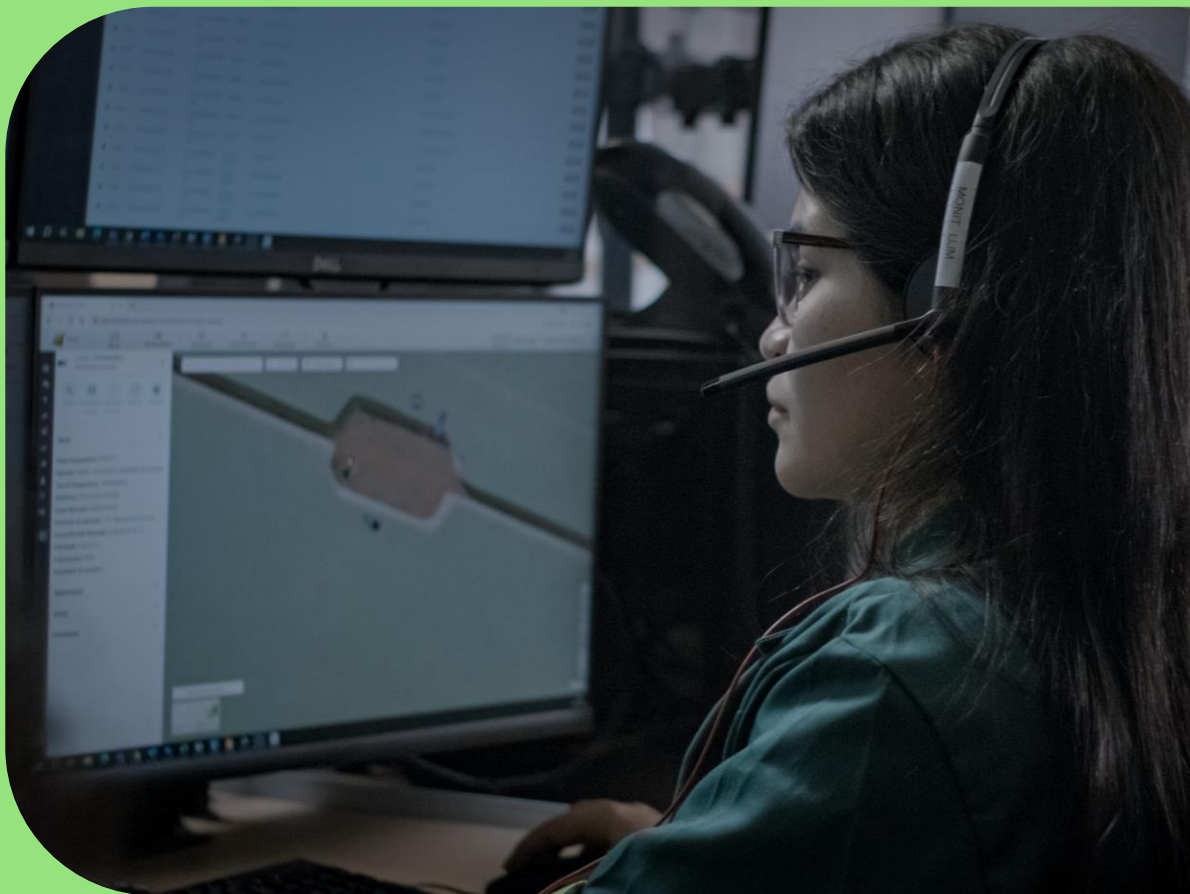
Visão Geral da
Companhia

3

Destaques
Operacionais e
Comerciais

4

Destaques
Financeiros

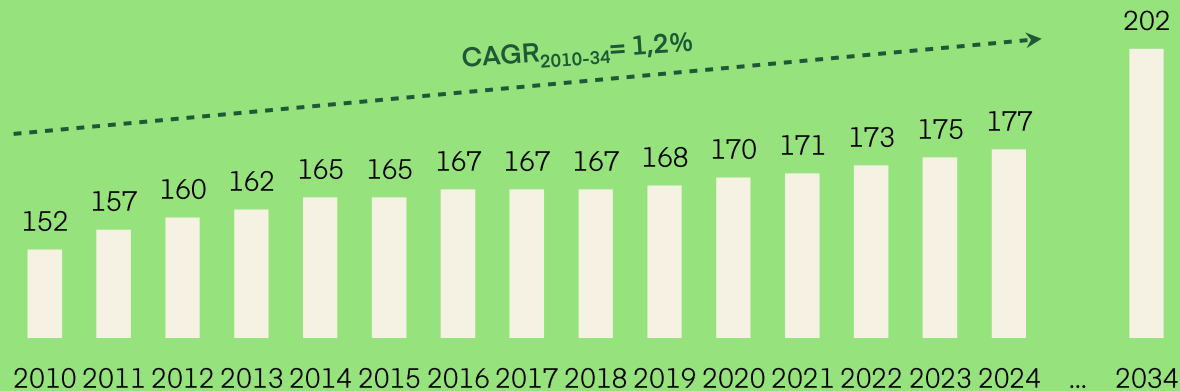


1 SETOR SUCRO-ENERGÉTICO

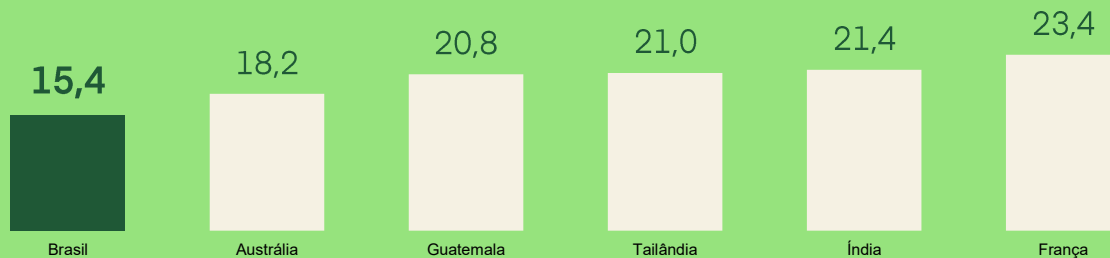


Tendência global de aumento de consumo de açúcar e de utilização de e-combustíveis

A DEMANDA GLOBAL POR AÇÚCAR ESTÁ AUMENTANDO ...
(mm t)

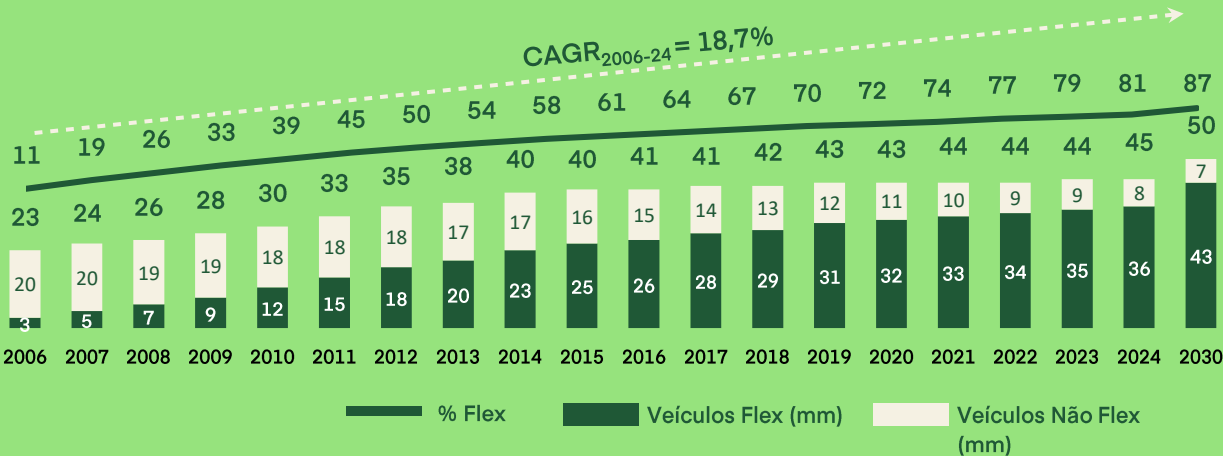


... E O BRASIL TEM O MENOR CUSTO DE PRODUÇÃO
(Custo de produção de açúcar em US\$ cents/lb FOB)



Tendência global
de aumento de
consumo de
açúcar e de
utilização de
e-combustíveis

FROTA NACIONAL DE VEÍCULOS POR TIPO DE COMBUSTÍVEL
(mm; %)



ETANOL: O COMBUSTÍVEL DO FUTURO

(gCO₂e/km)

Comparativo da emissão de GEE por tipo de combustível



Fontes: ANFAVEA – Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores; Sindipeças; OECD-FAO Agricultural Outlook 2025-2034; BTG Pactual; Energy For Sustainable Development ; Elaboração FG/A

Etanol e a Transição Energética



Produção de bioplástico

Demanda Potencial de >25 MM t até 2050

Hidrogênio Verde

Demanda Potencial de >200 mm t até 2050

ESTIMATIVA ATÉ 2050

- Demanda por Combustíveis: >810 MM t
- Caso a Participação do Etanol seja 5%:
- Demanda Potencial por Etanol: ~40 mm t
- Produção Global Atual: ~89 mm t



Combustível para navios

Demanda Potencial de >225 mm t
IMO - emissões líquidas zero até 2050



SAF deverá representar 65% do volume de combustíveis de aviação até 2050.

Demanda Potencial de >360 MM t

ETANOL: O COMBUSTÍVEL DO FUTURO

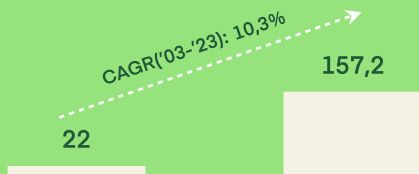
Comparativo da emissão de GEE por tipo de combustível



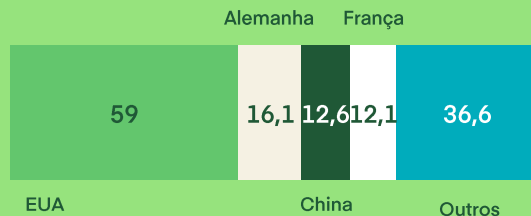
Demanda Crescente por Orgânicos

Mercado global de varejo orgânico está em expansão e a área orgânica plantada no Brasil acompanha a tendência de crescimento

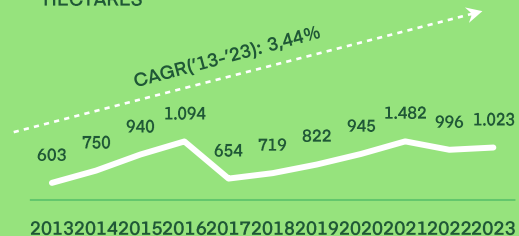
VENDA DE VAREJO ORGÂNICO NO MUNDO –
USD(1) bi



VENDA DE VAREJO ORGÂNICO POR PAÍS –
USD(1) bi - 2021



ÁREA ORGÂNICA PLANTADA BRASIL– MIL
HECTARES



PERSPECTIVA NO MERCADO BRASILEIRO

16%

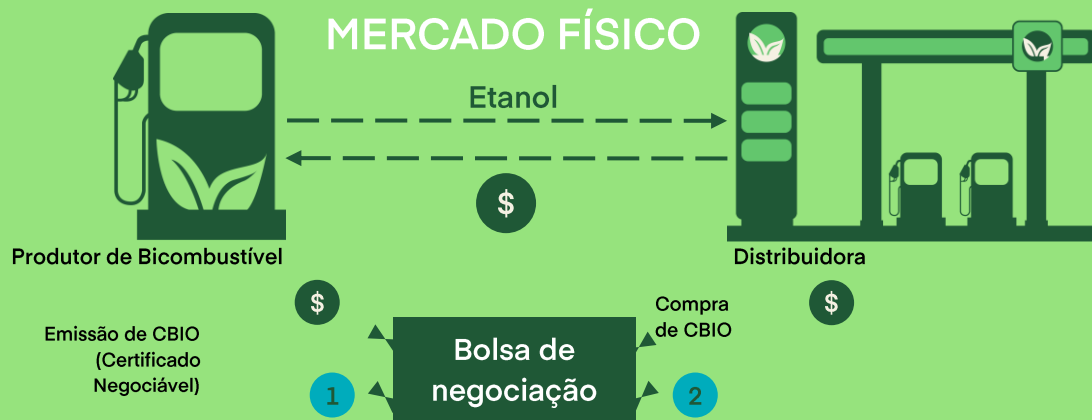
de crescimento no consumo
de orgânicos entre 2021 e 2023.

46%

dos brasileiros consumiram
produtos orgânicos entre
dezembro de 2022 e maio
de 2023.

Renovabio

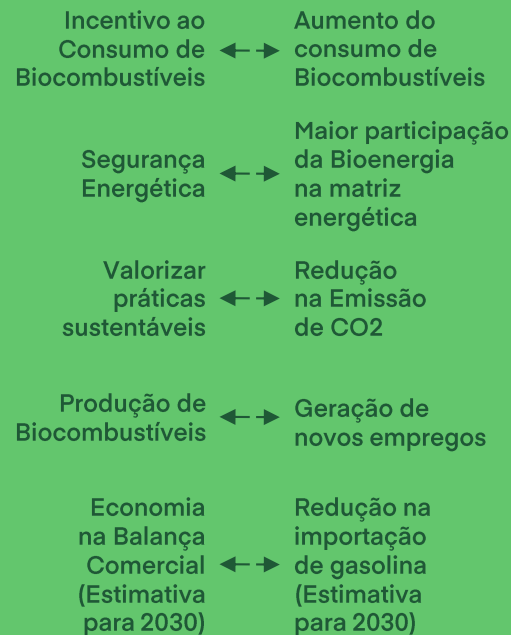
O RenovaBio é uma política de Estado de descarbonização dos biocombustíveis. O objetivo é valorizar os biocombustíveis incluindo metas de uso desses produtos e negociações de créditos de descarbonização (CBios) na bolsa.



1 Produtores autorizados pela ANP emitirão Cbios que serão negociados em Bolsa. Quantidade de Cbios emitidos é baseada na Eficiência Energético-Ambiental e no volume de Biocombustível comercializado elegível para emissão dos créditos.

2 Os distribuidores terão obrigação de comprar Cbios para compensar a emissão de CO2 pelos combustíveis fósseis. Volume obrigatório definido pela ANP de acordo com volume distribuído no ano anterior.

Benefícios do Renovabio

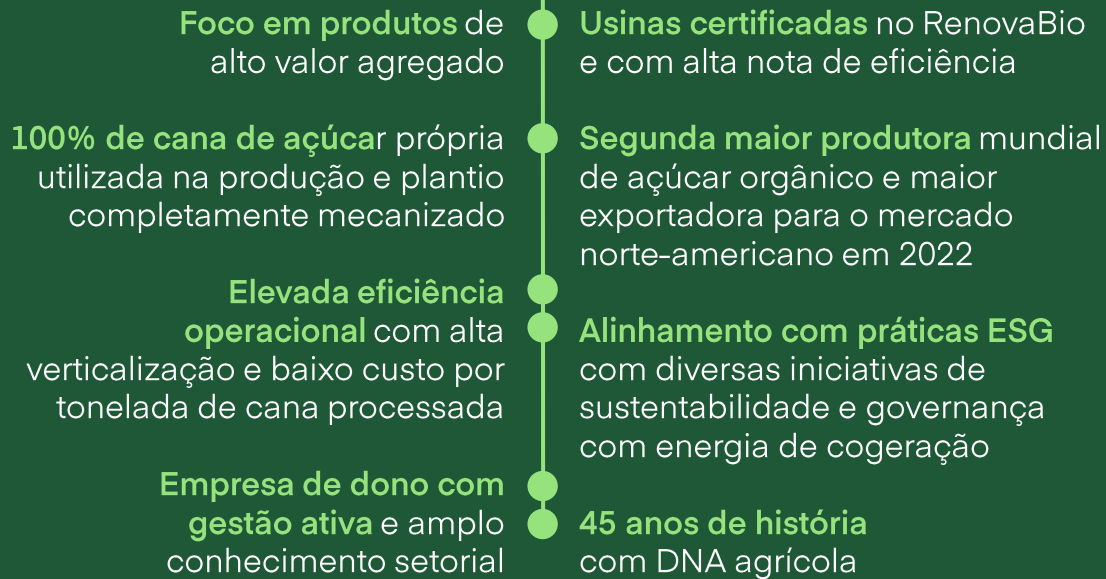


2 VISÃO GERAL DA COMPANHIA

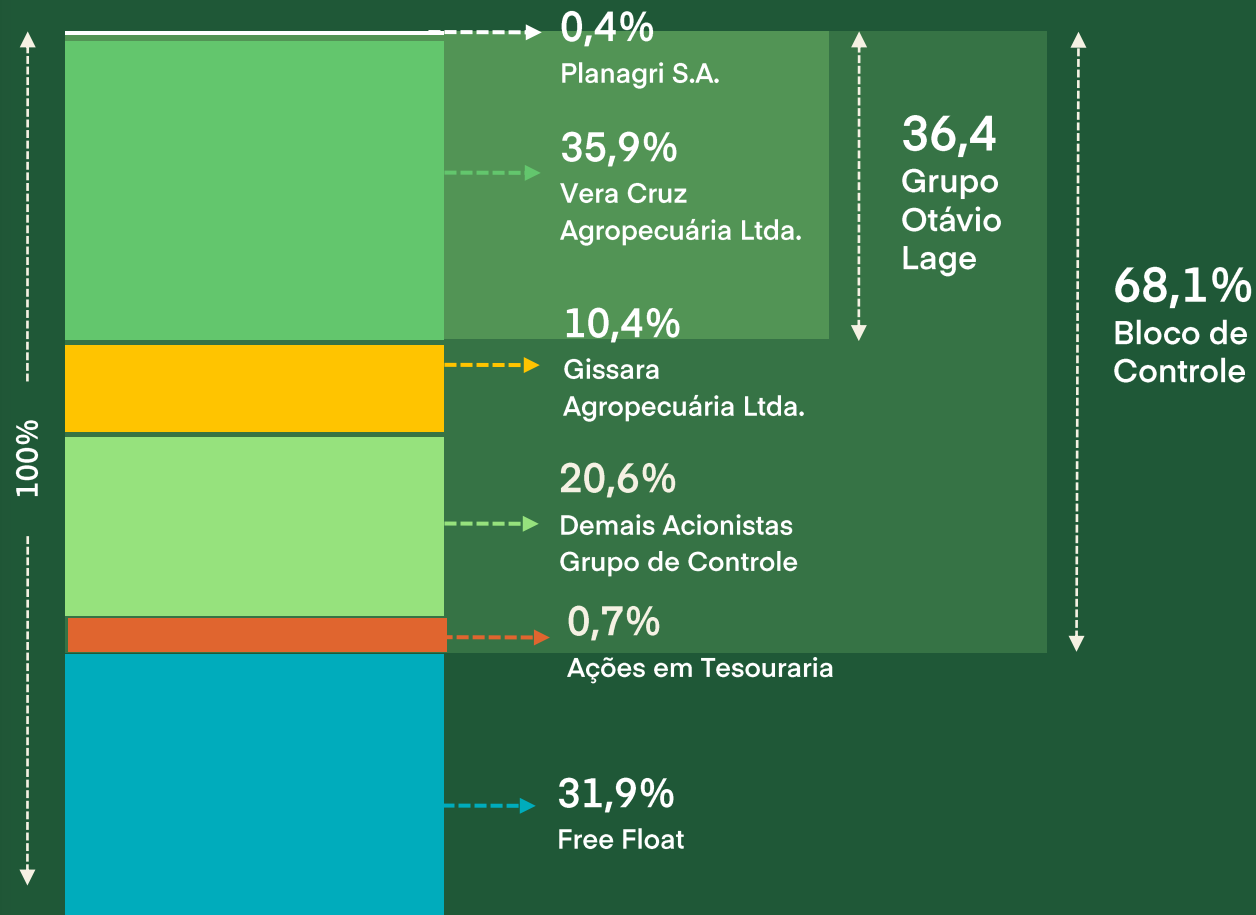


A Jalles

Jalles

- 
- Foco em produtos** de alto valor agregado
 - 100% de cana de açúcar** própria utilizada na produção e plantio completamente mecanizado
 - Elevada eficiência operacional** com alta verticalização e baixo custo por tonelada de cana processada
 - Empresa de dono com gestão ativa** e amplo conhecimento setorial
 - Usinas certificadas** no RenovaBio e com alta nota de eficiência
 - Segunda maior produtora** mundial de açúcar orgânico e maior exportadora para o mercado norte-americano em 2022
 - Alinhamento com práticas ESG** com diversas iniciativas de sustentabilidade e governança com energia de cogeração
 - 45 anos de história** com DNA agrícola

Estrutura Societária



Fonte: Site de RI da Companhia <https://ri.jalles.com/governanca-corporativa/composicao-acionaria/>

Conselho de Administração e Diretoria



Histórico

Com 45 anos de experiência no setor sucroenergético, a Jalles é pioneira na produção de álcool em gel e na produção de açúcar orgânico, com portfólio de produtos diferenciados e com implantação da cogeração de energia a partir do bagaço da cana-de-açúcar.



Histórico de Práticas ESG

Todo esforço e responsabilidade que a companhia tem com o campo, também se refletem em ações pelo meio ambiente e iniciativas sociais

COMPROMISSO COM O MEIO AMBIENTE

DESDE 1987



Proteção e Recuperação de Nascentes e Cursos D'água

DESDE 1990



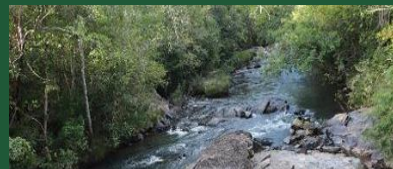
Programa de Reforestamento para Recuperação de Áreas Degradadas. Desde o Início do Programa, já Foram Plantadas +5 Milhões de Árvores

DESDE 1994



Comissão Interna de Meio Ambiente (Cima) Responsável por Realizar Ações de Educação Ambiental

DESDE 2002



Preservação de Reserva Natural de mais de 16.000 Hectares¹

Certificados



SUSTENTABILIDADE ENTRE OS STAKEHOLDERS

DESDE 1986



Associação Esportiva Jalles Machado

DESDE 1994



Fundação Jalles Machado

DESDE 1995



Atendimento Médico e Odontológico Completos

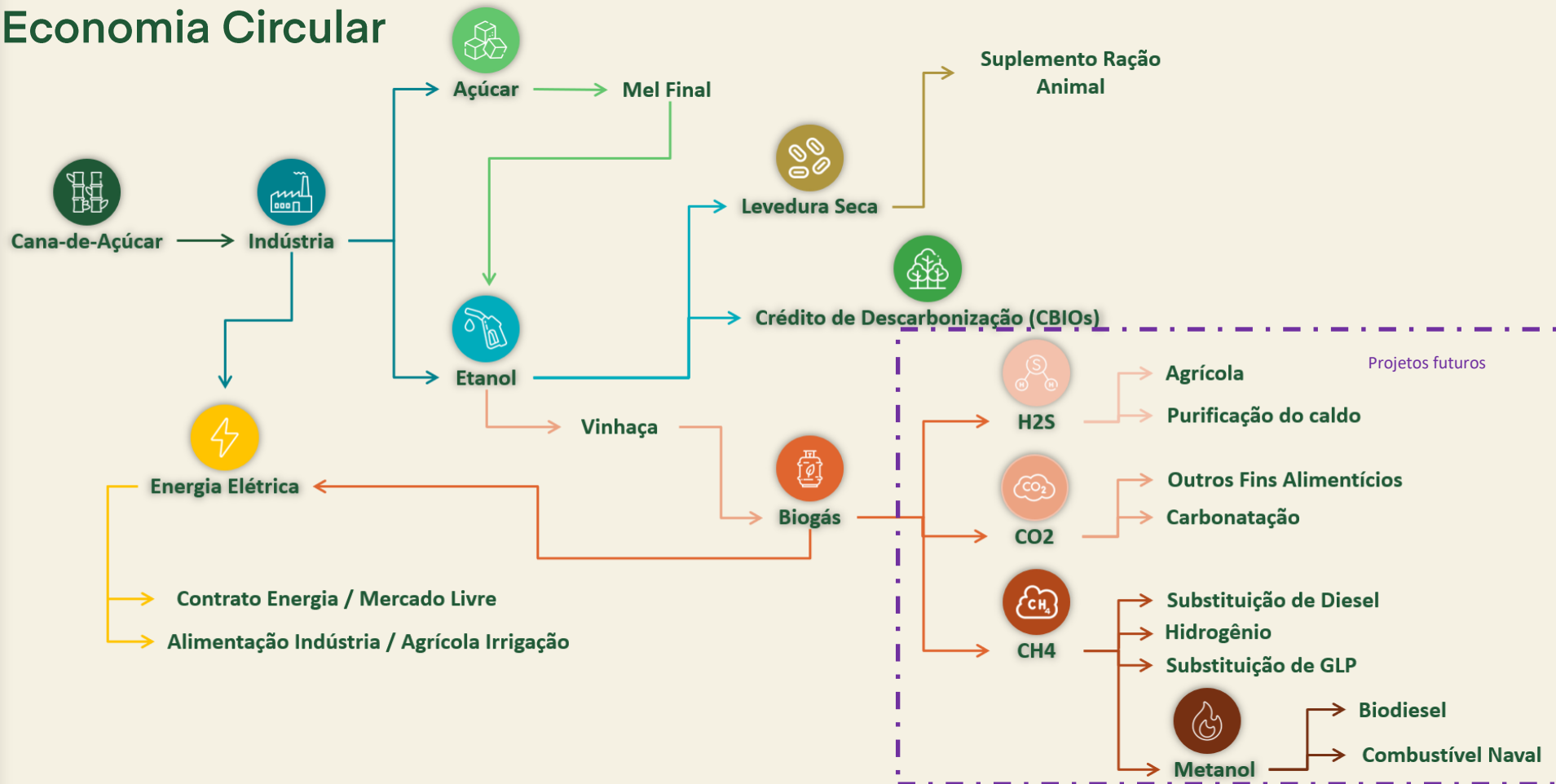


Certificados



Fonte: Companhia. | Notas: (1) Transferida para a Solo Verde S.A. (anteriormente denominada Agrojalles S.A.).

Economia Circular



Indicadores ESG na Jalles

35,0%

área cultivada
Orgânica nas
Unidades de Goiás

35,3

mil hectares
de área de
preservação

Melhor

Nota do
Renovabio

99,98%

de reciclagem de
resíduos não
perigosos

R\$ 2.3

milhão investidos
em projetos em
benefício da
comunidade

25,4%

de participação
feminina no quadro
de colaboradores

+7.000

Colaboradores
Nas três unidades



Produtos Diversificados

PRODUTOS



Açúcar Cristal



Levedura



Açúcar Orgânico



Produtos Orgânicos



Saneantes

RENOVÁVES



Energia Elétrica



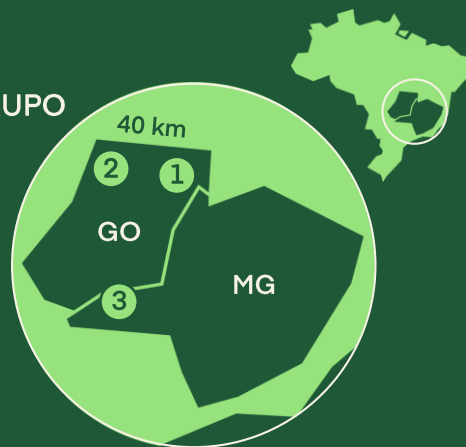
Etanol

Fonte: Companhia. | Nota: (1) Considera moagem total da safra 22/23 da Unidade Santa Vitória.

Localização & Vantagens

PRINCIPAIS DESTAQUES OPERACIONAIS DO GRUPO

- **Alto nível de automação**, com ganho de eficiência e confiabilidade nas últimas safras
- Flexibilidade no mix de produção e **alta capacidade de armazenagem** na entressafra
- Iniciativas de Agricultura 4.0 para **aumento de controle e eficiência**
- **Parceria com a multinacional francesa Albioma** para a geração de energia elétrica por meio da biomassa
- Unidade de **cogeração de energia** elétrica anexa à Usina Santa Vitória



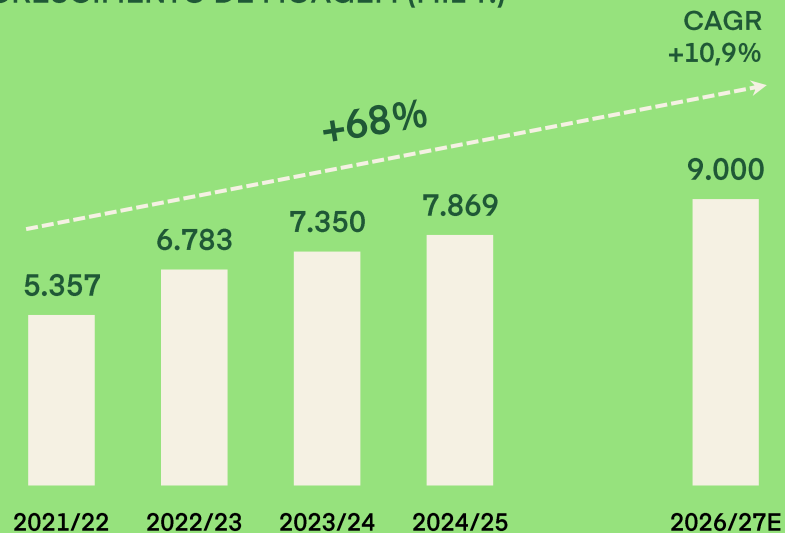
Safra	1	2	3	
	Unidade Jalles Machado	Unidade Otávio Lage	Unidade Santa Vitória	Consolidado
Capacidade moagem (mm t)	3,3	3,0	2,7	9,0
Capacidade de cogeração de energia elétrica (MW)	65	68	41,5	174,5
Capacidade de estocagem de etanol (mil m3)*	66,5	100	100	266,5
Capacidade de estocagem de açúcar (mil sacos)	2.200	1.800	480	4.480
Área de colheita (mil ha)	33,7	28,5	32,8	95
Raio médio (km)	20,8	19,4	23,9	21,5



Evolução da Moagem



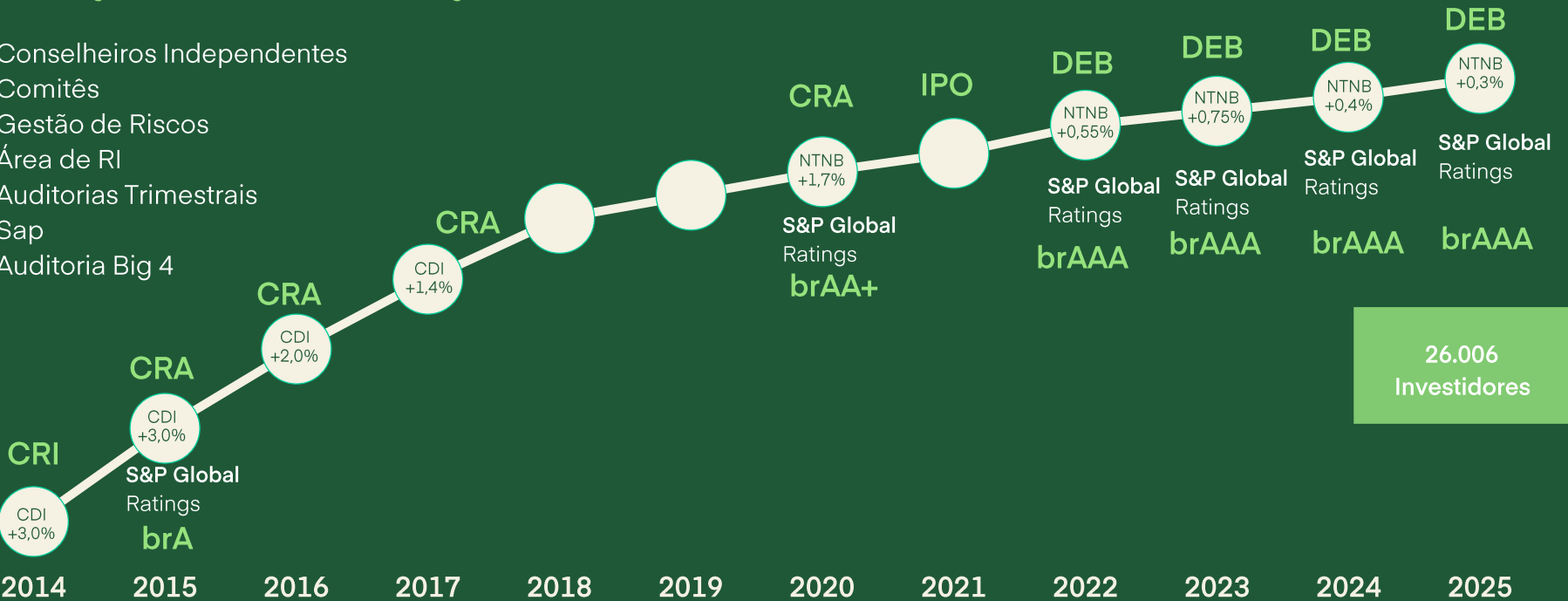
CRESCIMENTO DE MOAGEM (MIL T.)



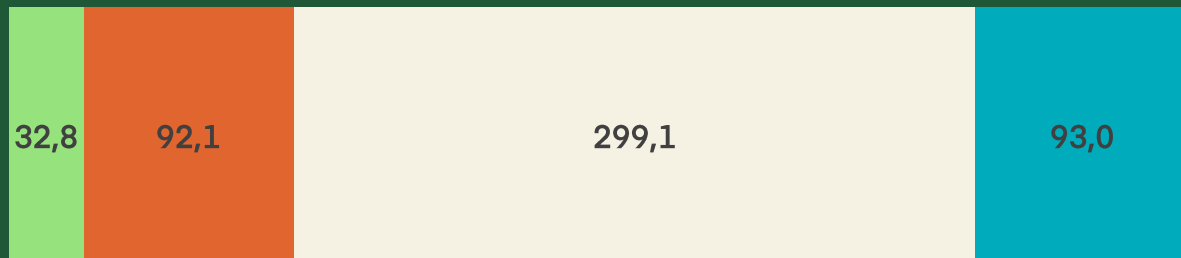


Evolução da participação da Companhia no Mercado de Capitais

- Conselheiros Independentes
- Comitês
- Gestão de Riscos
- Área de RI
- Auditorias Trimestrais
- Sap
- Auditoria Big 4



A Jalles pós IPO



87,8% Realizado

Total IPO: **R\$ 517,0 milhões**

Total acumulado 2024/25 : **R\$ 453,8 milhões**

■ Irrigação ■ Plantio de Expansão ■ Indústria e Máquinas Agrícolas ■ A realizar



100% Realizado

Aquisição Unidade Santa Vitória: **R\$ 721,8 milhões**

■ USV ■ JBIO

Fábrica de Açúcar VHP - Unidade Santa Vitória



1.000

toneladas dia

180

mil toneladas safra

R\$ 178,2

milhões

50%

Mix Açúcar na Unidade

Jalles na Transição Energética

Biogás Albioma
Capacidade:

ARMAZENAMENTO

150

mil m³

PRODUÇÃO DE BIOGÁS:

6

mil m³/h

GERAÇÃO DE ENERGIA:

22

GWh



Transação - Energia



100%



R\$ 334,8 milhões

Highlights

Capacidade de Geração de Vapor: 250 t/h

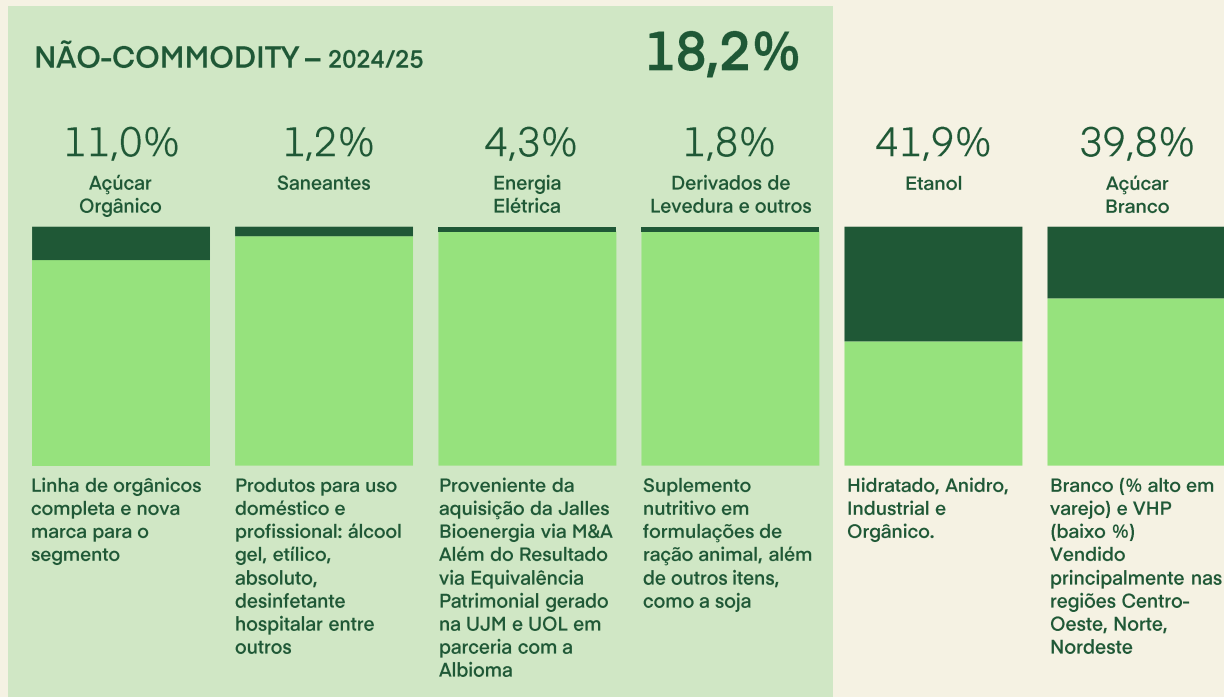
Potência do Turbo Gerador: 41,4 MW

Produção de Energia: 113,6 kWh/ton

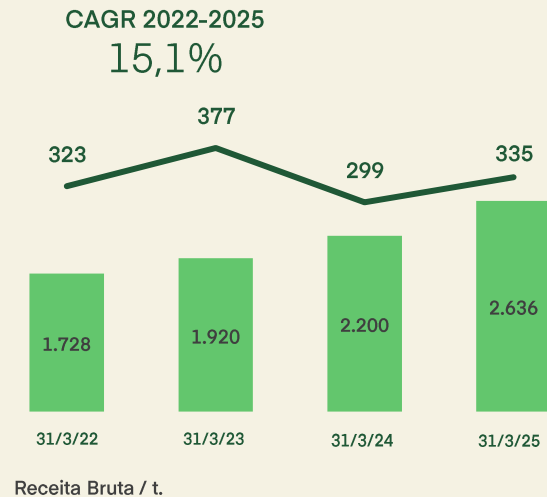
Energia vendida em Leilão: R\$ 438,2/ MWh

Receita Bruta por Produto

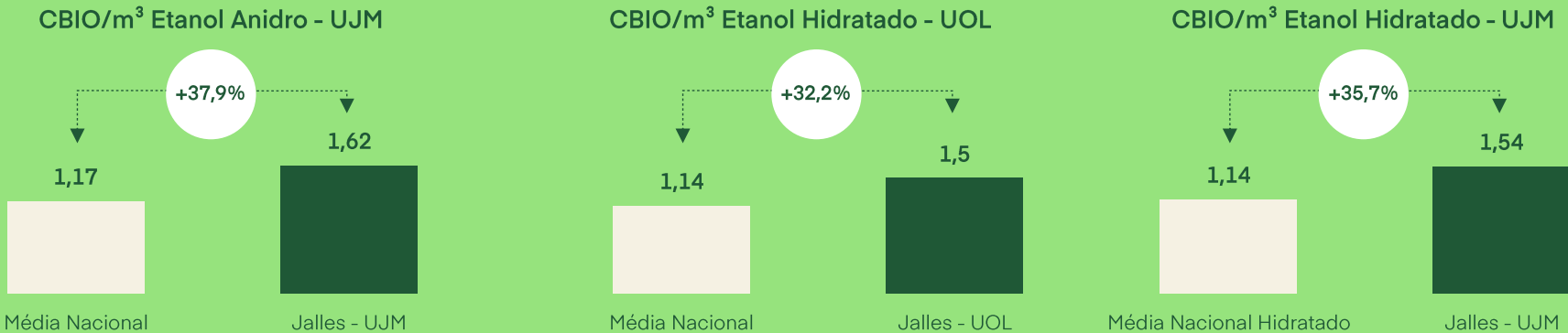
A Jalles tem presença em segmentos relevantes e com alto valor agregado.



EVOLUÇÃO DA RECEITA BRUTA (R\$ Milhões)



Renovabio: Sustentabilidade gerando impacto econômico



Etanol Anidro - UJM		
Nota Jalles	1,62	CBIOS/m³
Nota Métrie	1,17	CBIOS/m³
Diferença notas	0,45	CBIOS/m³
Preço CBIO	80,0	R\$/CBIO
Acréscimo no preço do ETA	0,036	R\$/l
Etanol Anidro Bruto	3,00	R\$/l
% de prêmio no preço	1,2%	

Etanol Hidratado - UOL		
Nota Jalles	1,5	CBIOS/m³
Nota Métrie	1,14	CBIOS/m³
Diferença notas	0,36	CBIOS/m³
Preço CBIO	80,0	R\$/CBIO
Acréscimo no preço do ETA	0,029	R\$/l
Etano Hidratado Bruto	3,00	R\$/l
% de prêmio no preço	1,0%	

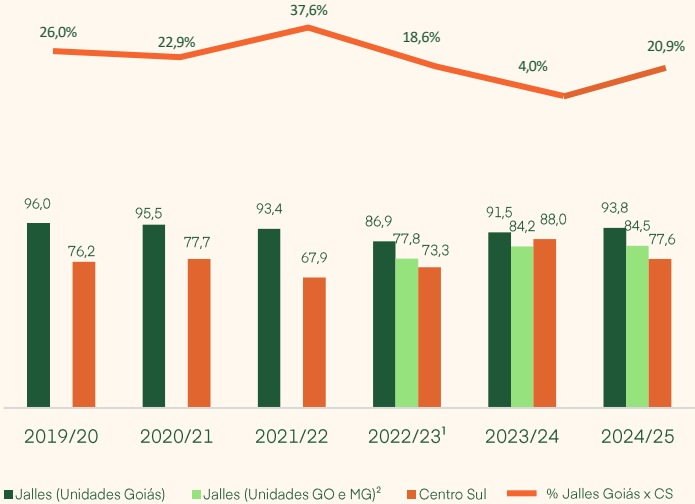
A Jalles emite uma quantidade de CBIO **acima** da média de mercado de CBIO/m³ de Etanol

Possibilita ganhos financeiros e maior **competitividade** para o Etanol **acima da média** de mercado

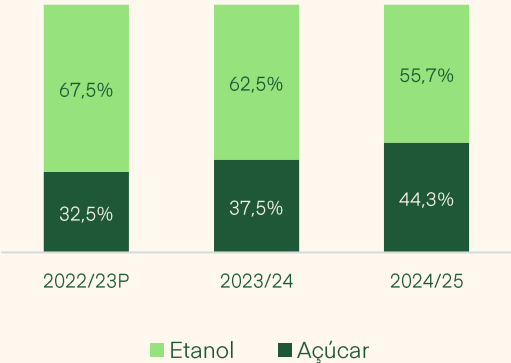
A **Unidade Jalles Machado** consegue uma maior **eficiência** em decorrência da ampla produção de cana-de-açúcar **orgânica**

Moagem e Produtividade Histórica

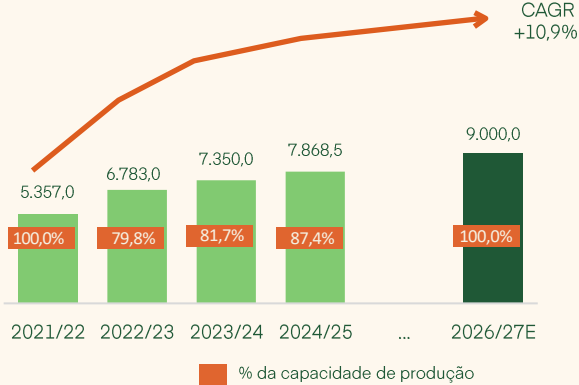
Produtividade Histórica (TCH) Jalles x CS



Mix de Produção (%)



Moagem e % Capacidade Produtiva (mil t ; %)



¹ Estimativa com base na fonte: ÚNICA, CTC e Stonex. Comparativo entre Guidance x Estimativa de TCH para CS em 2024/25

Agricultura Regenerativa

Rotação de cultura, controle biológico de pragas e uso de biológicos aumentam a produtividade e eliminam a exposição do meio-ambiente e seres humanos aos agroquímicos



Uso da técnica de rotação de cultura e plantio direto auxiliam na aeração do solo e manutenção do teor de matéria orgânica, regenerando o solo no longo prazo

Uso de controle biológico ("predador natural") ao invés de agroquímicos, evitando o desgaste e contaminação do solo e seres humanos, além de impulsionar a produtividade

Agricultura 4.0

Plantio

- Plantadoras automatizadas e com controlador de fluxo;
- Utilização de Vants para medição por meio de orto-mosaico georreferenciado;
- Monitoramento índice de falhas.



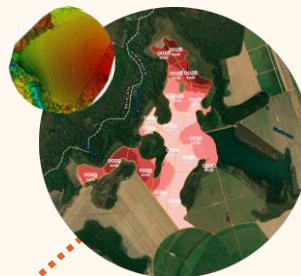
Colheita

- Piloto automático;
- Gestão ativa de alocação dos equipamentos em campo;
- Monitoramento das atividades do processo na operação.



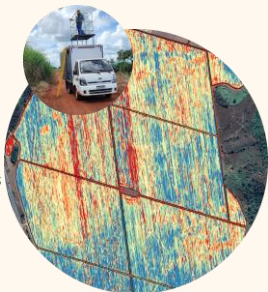
Preparo de solo

- Correção de solo em taxa variada;
- Otimização na utilização dos insumos;
- Tecnologia para mapeamento e definição do modelo planialtimétrico;
- Manejo conservacionista de solo;
- Manejo varietal e desenvolvimento de variedades responsivas ao ambiente local junto ao CTC, IAC e Ridesa.



Tratos Culturais

- Acompanhamento de falhas em tempo real;
- Otimização no uso de herbicida com taxa variada de aplicação;
- Mapeamento de plantas invasoras no canavial;
- Pulverização localizada de herbicida.



GESTÃO ATIVA E CENTRALIZADA

Jalles



Irrigação

- Gerenciamento das frentes e projetos de irrigação;
- Controle da qualidade das aspersões;
- Utilização mais eficiente dos recursos hídricos;
- 100% da área crítica (colhida na época da seca - maio a setembro) é irrigada.



Jalles hoje e amanhã



Cenário Atual

Ampla Portfólio de Produtos

87,4% da capacidade de produção

Biometano



Curto Prazo

M&A USV

Brownfield

100% da capacidade de produção

9 Milhões de toneladas



Médio Prazo

Etanol de Milho

Investimentos marginais para
aumento de moagem e mix



Longo Prazo

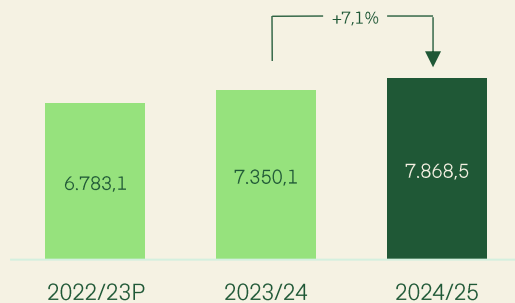
M&A

Diversificação geográfica

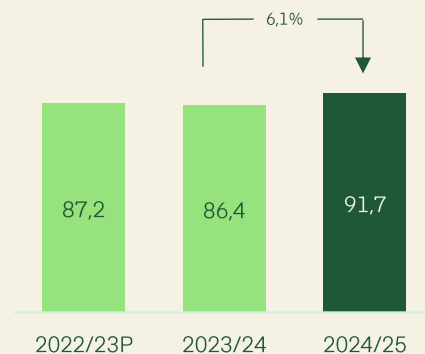
3 DESTAQUES OPERACIONAIS E COMERCIAIS



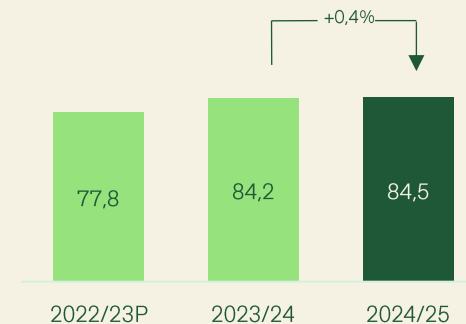
Moagem (mil t.)



Área Colhida (mil ha)

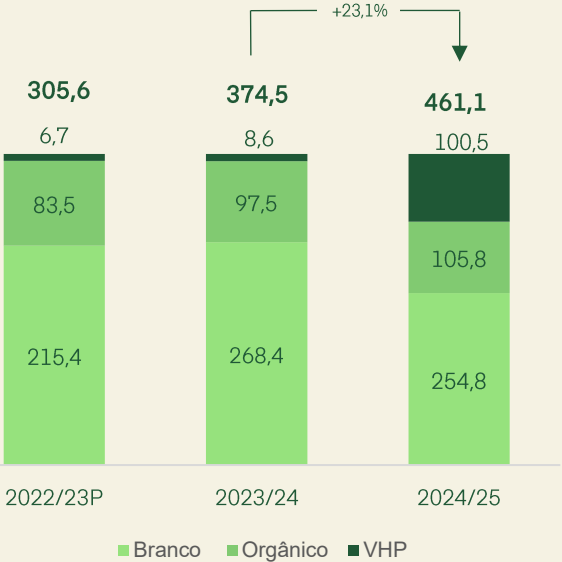


TCH (t./ha)

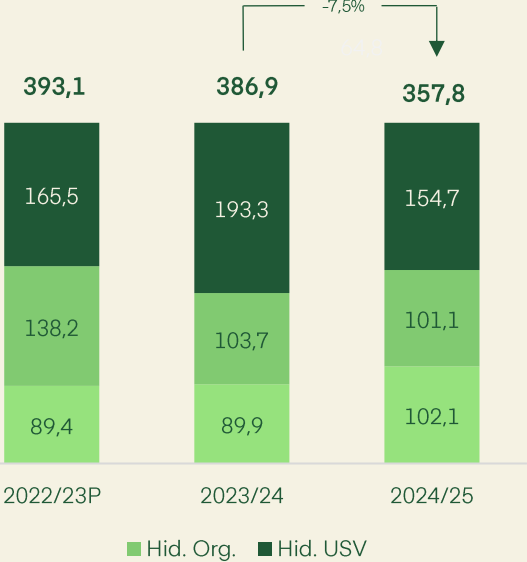


Proforma: Refere-se ao período da Safra 2022/23 das Unidades Jalles Machado, Otávio Lage e Santa Vitória. São dados não auditados da USV que possibilitam a comparação com o período integral desde o início da safra 2022/23. Para maiores informações veja o Release de Resultados do 4T23 disponível no site de RI da Companhia via link: <https://api.mziq.com/mzfilemanager/v2/d/8cc3c25d-1073-4452-a7de-1d7f3658153c/6a8672b1-a460-644d-aef1-31f1a330ba40?origin=1>

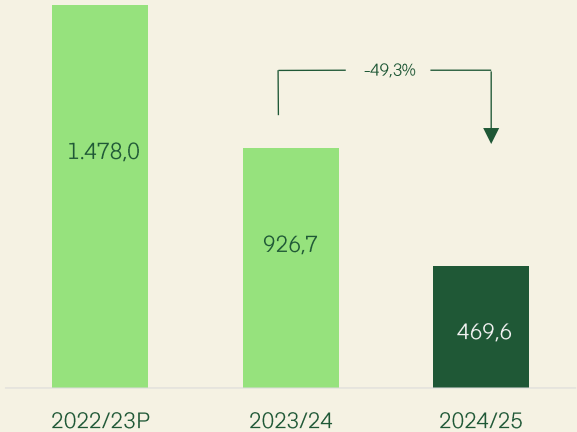
Açúcar (mil t.)



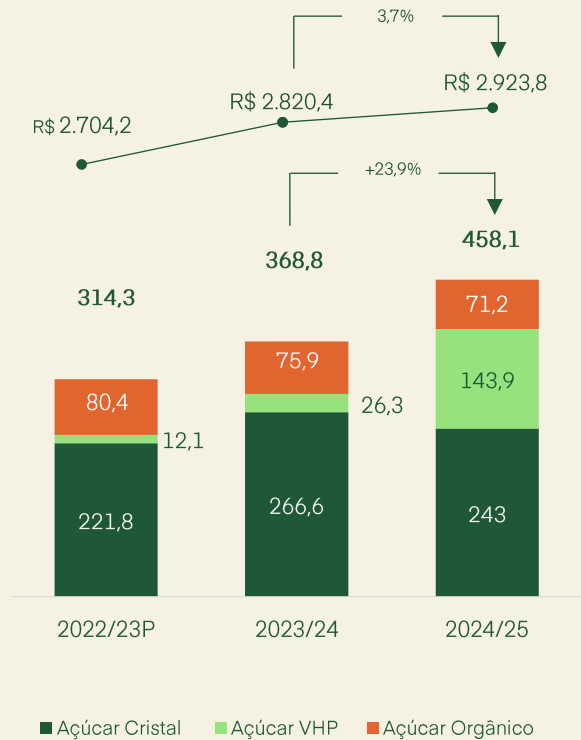
Etanol (mil m³)



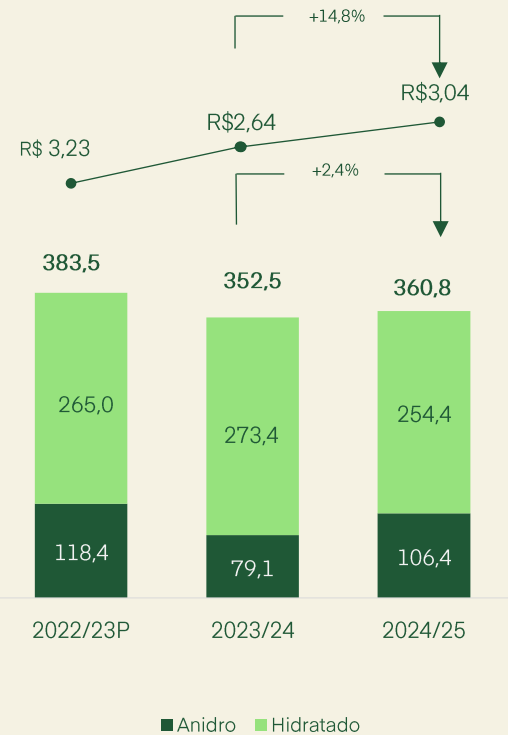
Saneantes (mil caixas)



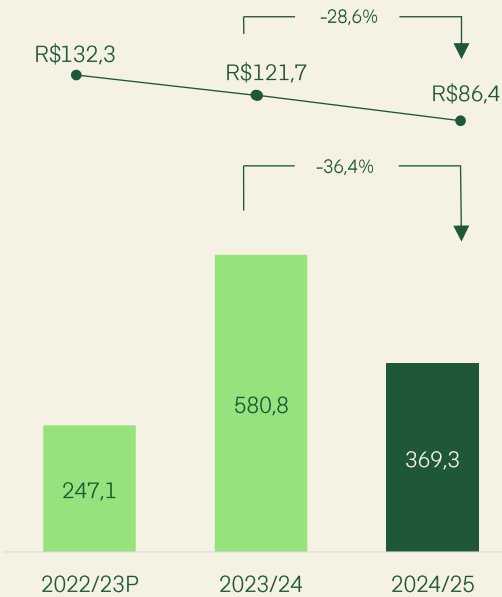
Açúcar (mil t. - R\$/t.)



Etanol (mil m³ - R\$/l)

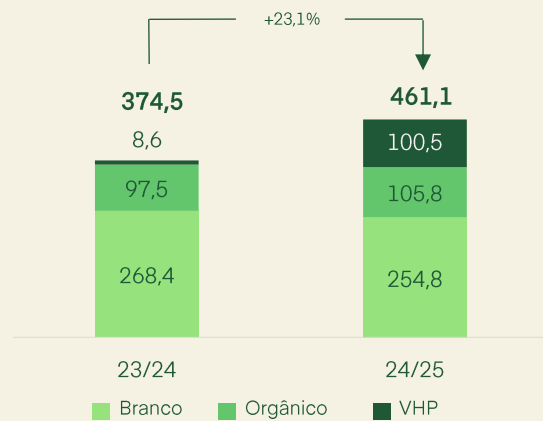
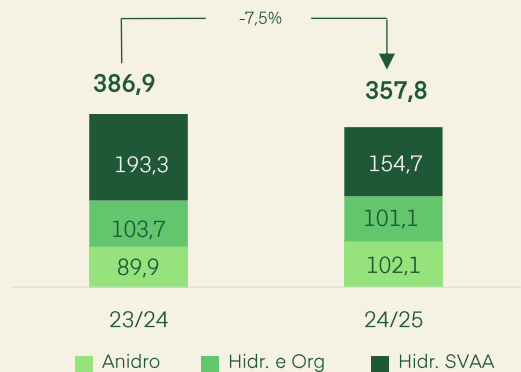


CBIO (mil CBIO - R\$/CBIO)

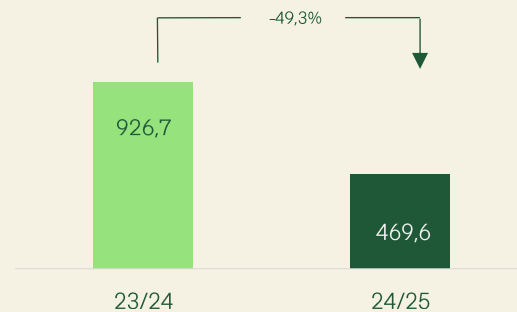




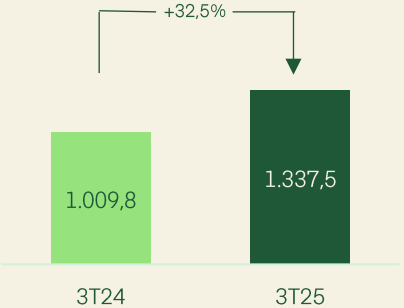
Açúcar (mil t.)

Etanol (mil m³)

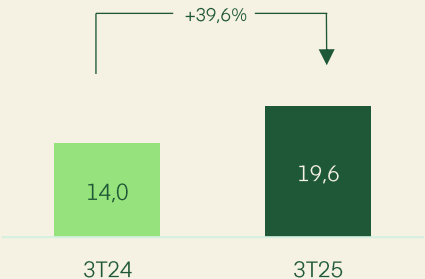
Saneantes (mil caixas)



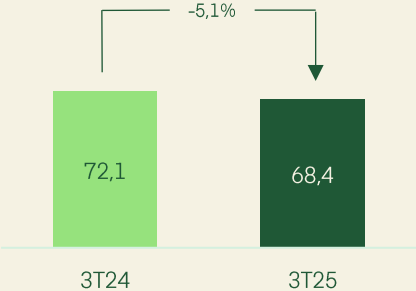
Moagem (mil t.)



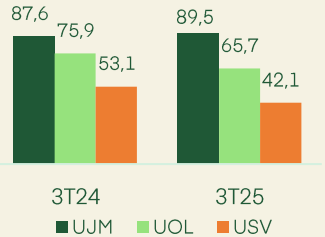
Área Colhida (mil ha)



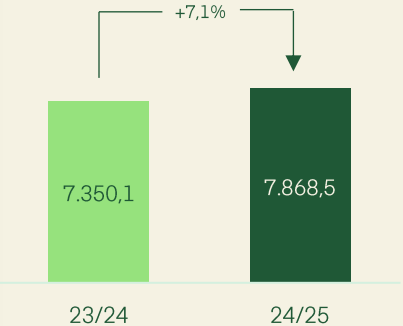
TCH (t./ha)



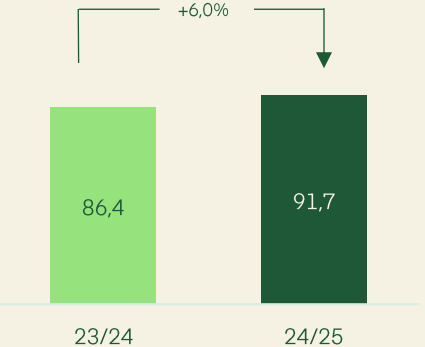
TCH por Unidade (t./ha)



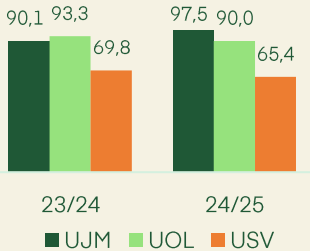
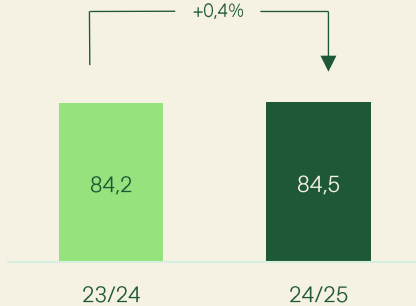
+7,1%



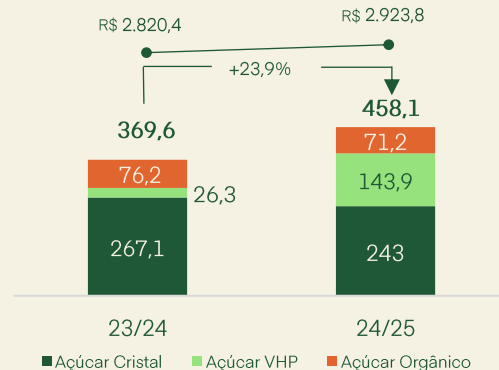
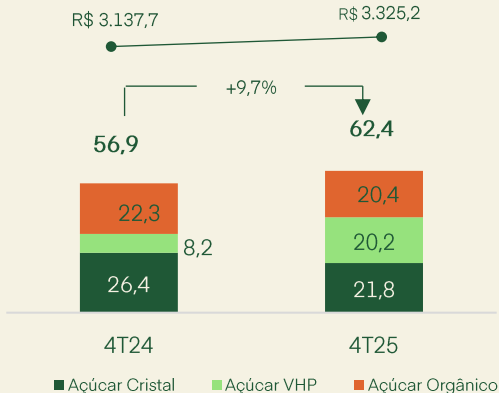
+6,0%



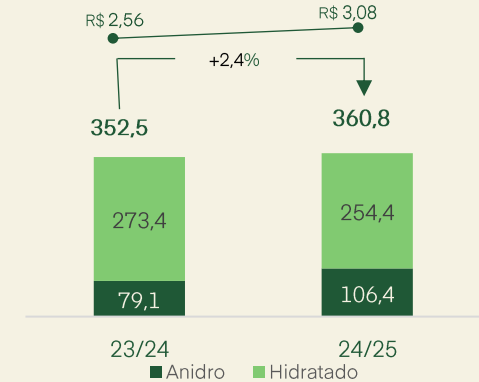
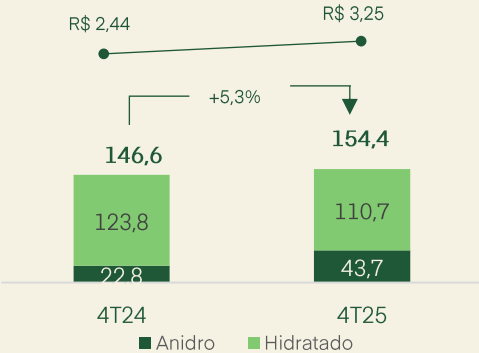
+0,4%



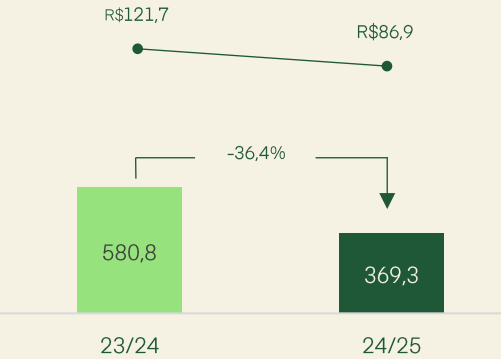
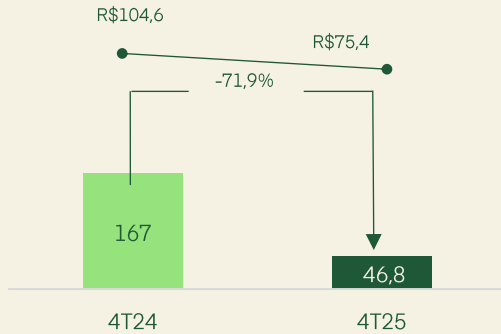
Açúcar (mil t.)



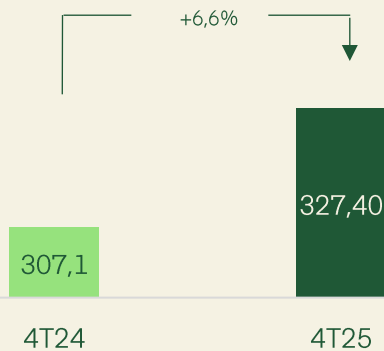
Etanol (mil m³ R\$)



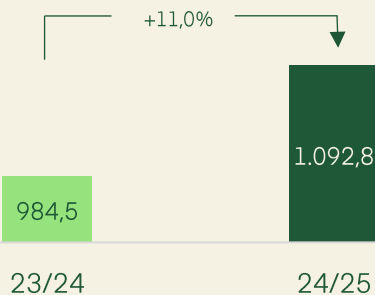
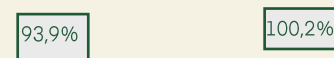
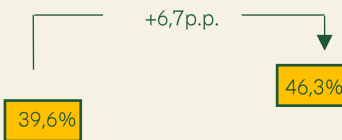
CBIO (mil CBIO – R\$/CBIO)



ATR Comercializado (mil t)

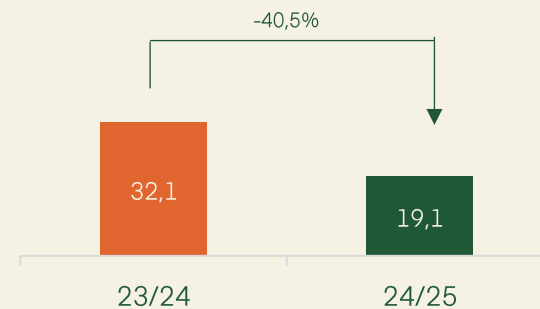


Mix Açúcar ATR Comercializado

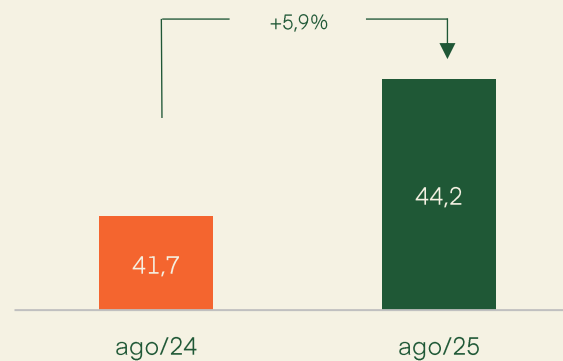


ATR Comercializado / Produzido

Mix Açúcar ATR Comercializado

Estoque Etanol (mil m³.)

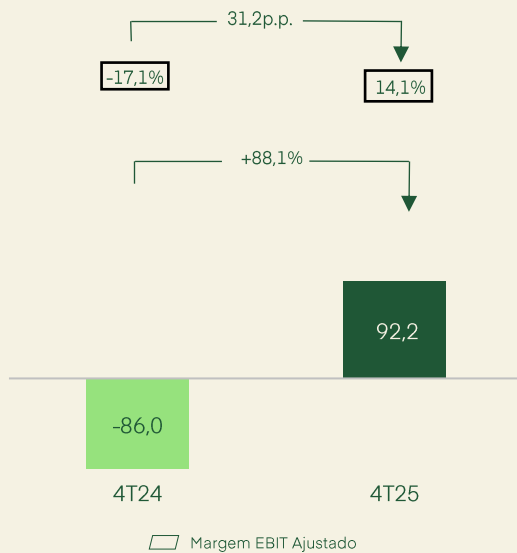
Estoque Açúcar (mil t.)



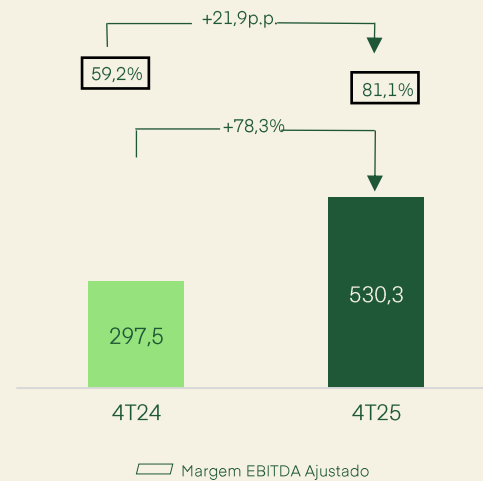
4 DESTAQUES FINANCEIROS



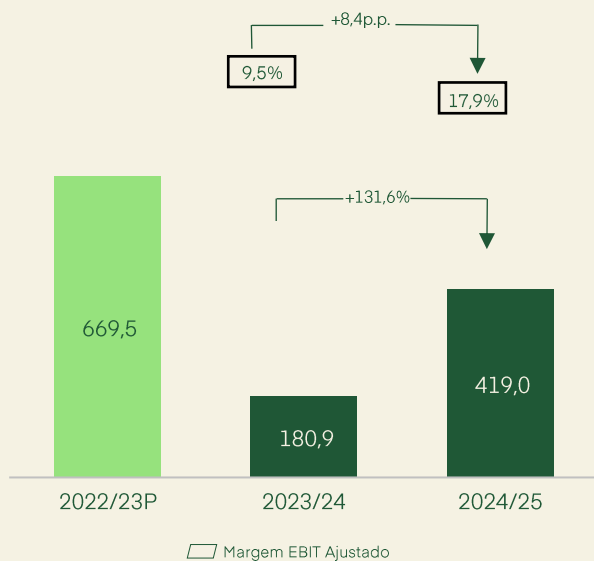
EBIT Ajustado (R\$ Milhões)



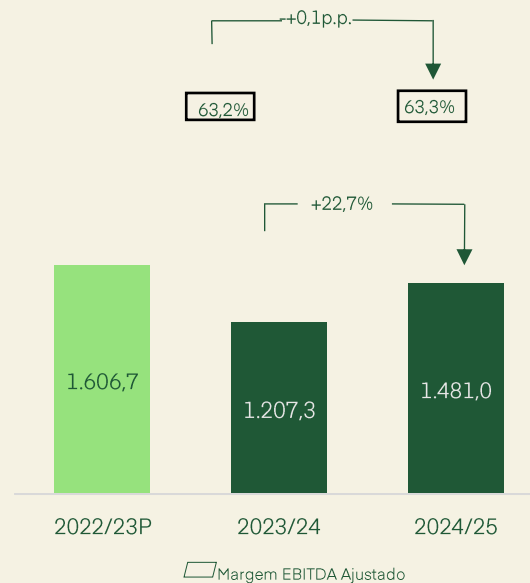
EBITDA Ajustado (R\$ Milhões)



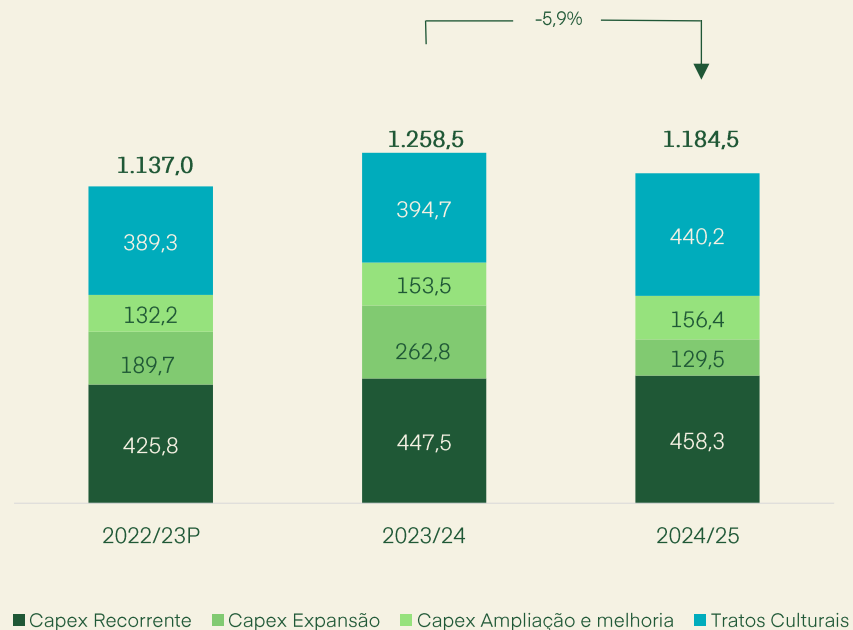
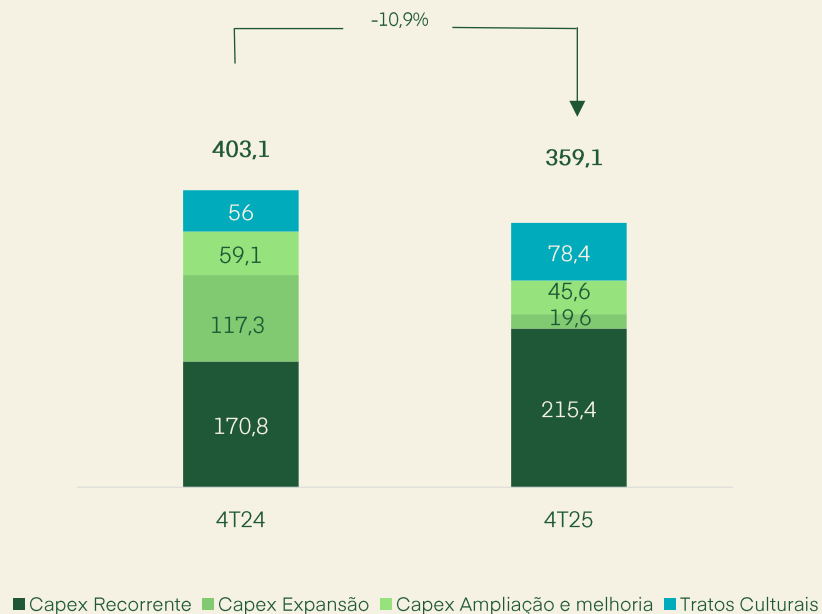
EBIT Ajustado (R\$ Milhões)



EBITDA Ajustado (R\$ Milhões)

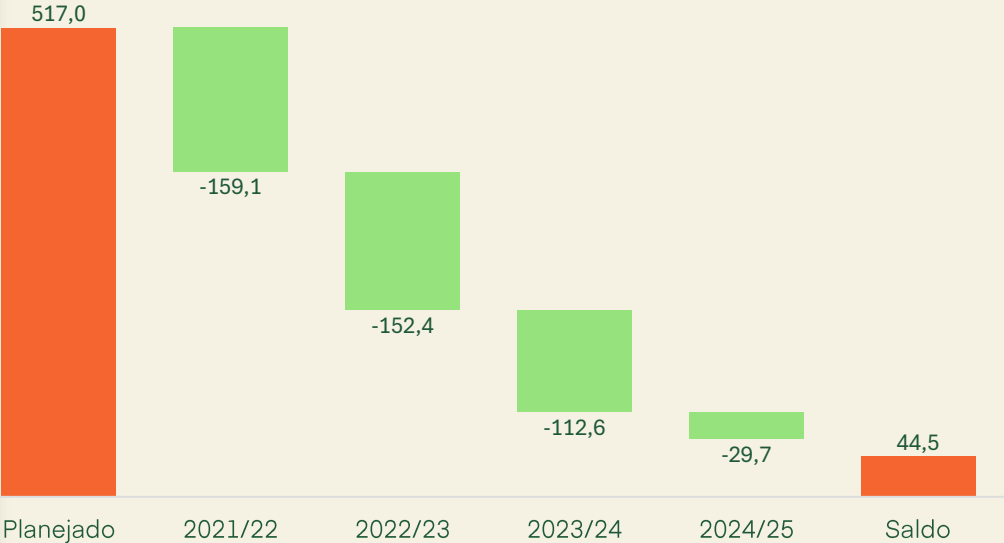


Total Capex + Tratos (R\$ Milhões)



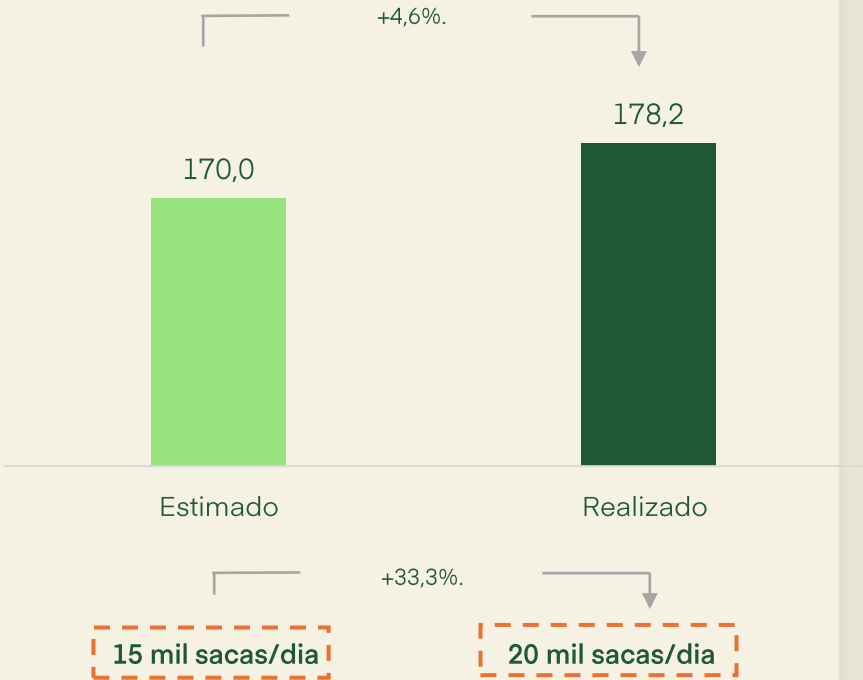
CAPEX CRESCIMENTO ORGÂNICO I FÁBRICA DE AÇÚCAR VHP

Avanço em R\$ 29,7 Milhões
Capex Crescimento Orgânico (IPO) 12M25



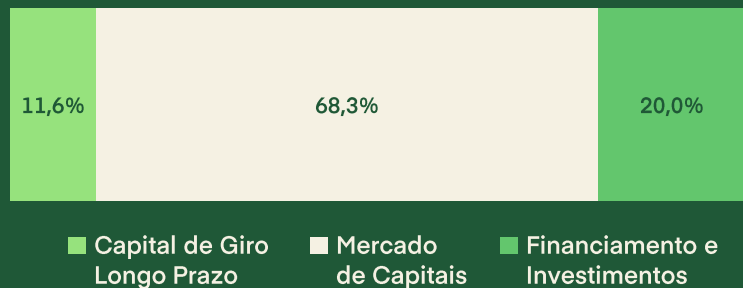
Investimentos Anunciados	(R\$ Milhões)
Industrial	231,2
Plantio e Maquinário Agrícola	148,2
Irrigação	45,0
Energia	93,0
Total	517,4

Fábrica de Açúcar VHP - USV (R\$ milhões)

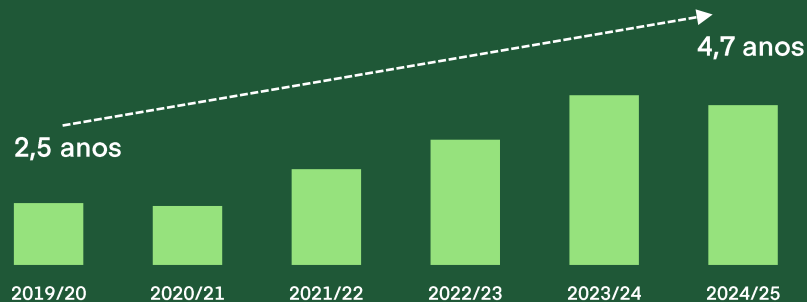


Estratégia Diversificada de *Funding*

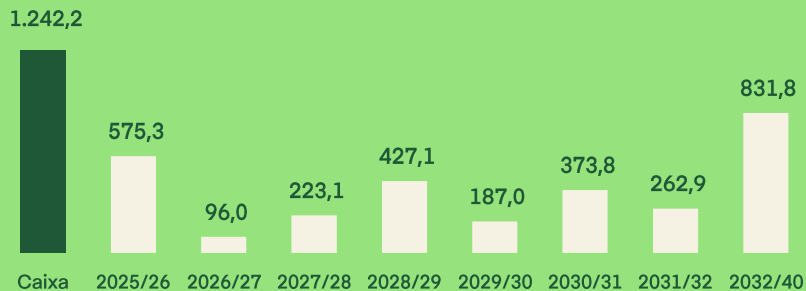
DÍVIDA POR MODALIDADE (R\$ MILHÕES)



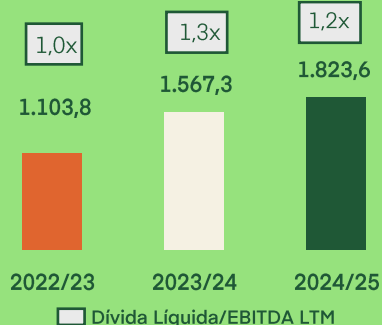
PRAZO MÉDIO DA DÍVIDA A LONGO



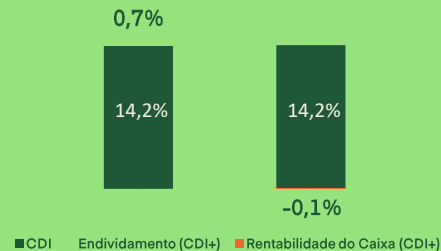
Dívida por safra (R\$ milhões)



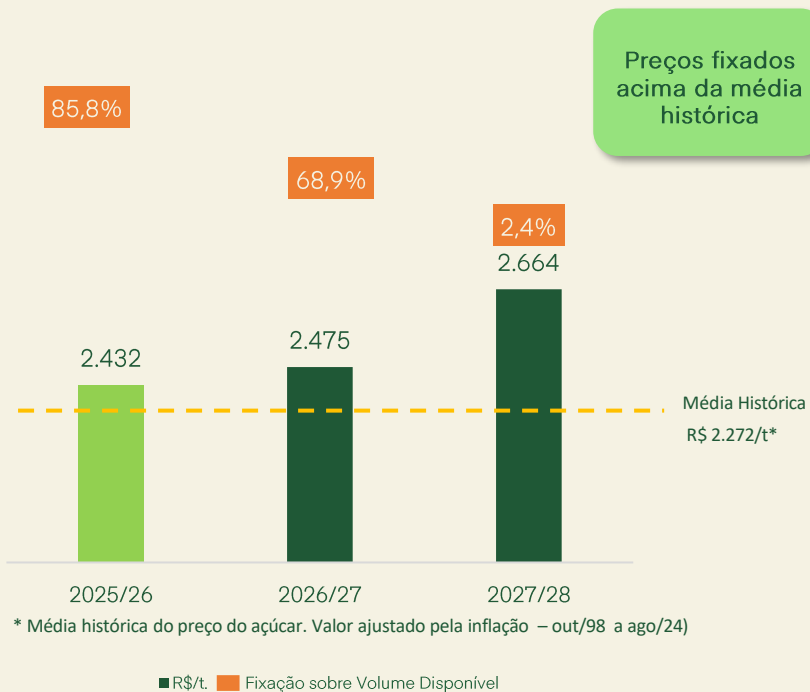
Dívida Líquida (R\$ milhões)



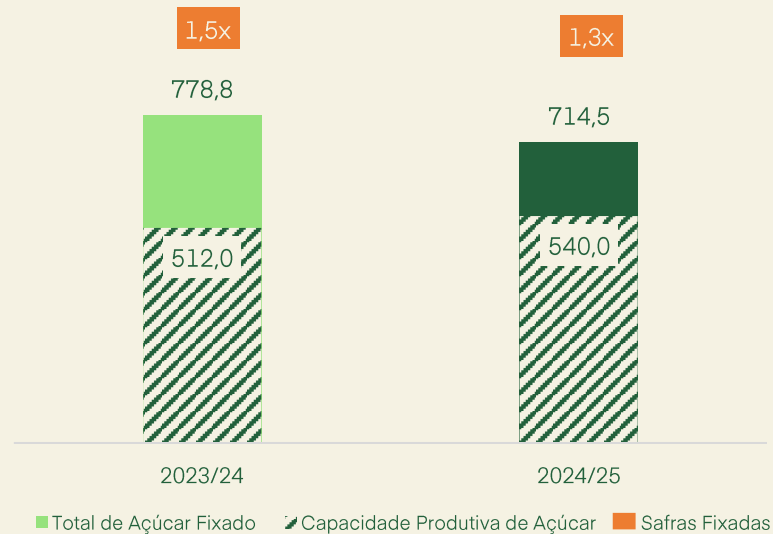
Custo médio da dívida x Rentabilidade do caixa



Preço médio hedge por safra (R\$/t)



Fixação de Açúcar por Safra



Volume disponível com base na capacidade produtiva de açúcar VHP e Cristal na Safra 2024/25, e descontando % para frustrações de safra e de pagamento de parceria agrícola
Considera 100% da capacidade e o que já foi vendido na safra 2024/25

Jalles



Rodrigo Penna de Siqueira
Diretor Financeiro e de Relações com
Investidores
ri@jalles.com