



COFCO INTL

24º SBA

Seminário Brasileiro Agroindustrial

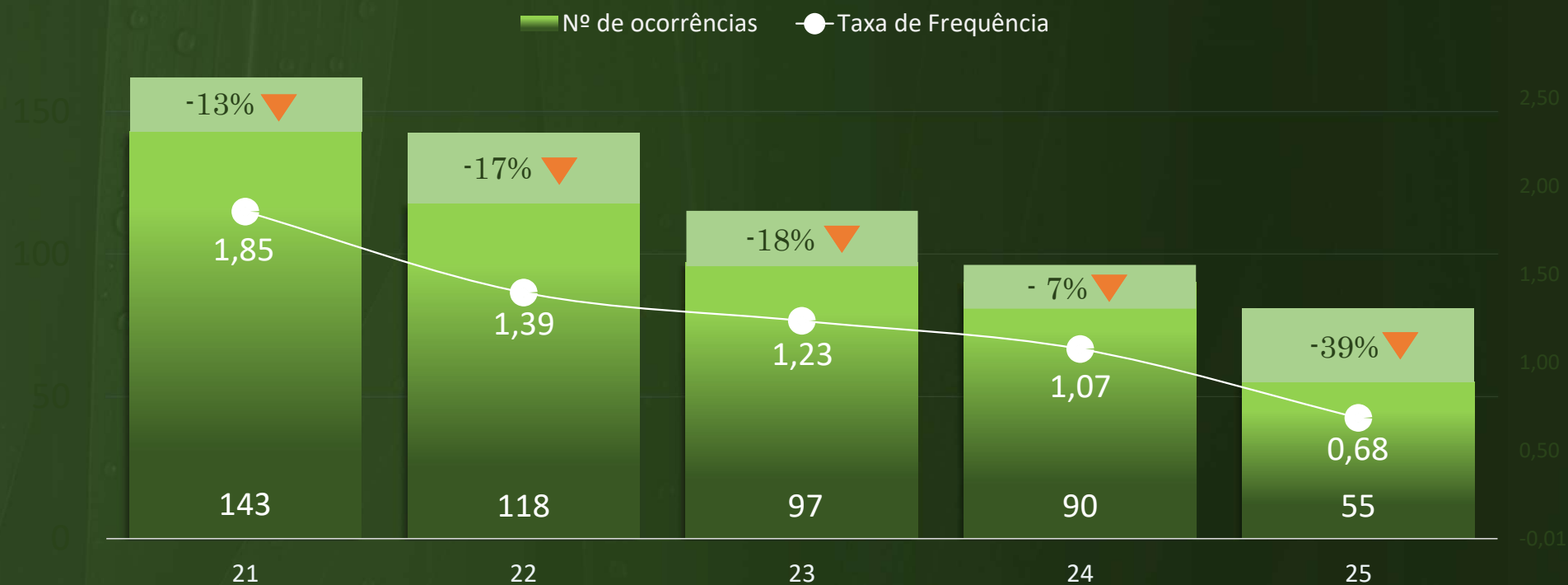
A USINA EM EVOLUÇÃO



Segurança

Em todo o período de 2021 a 2025 YTD a COFCO registrou queda no número de ocorrências e na taxa de frequência de acidentes totais:

DAFWC + RTC + MTC + FA



Segurança

Nos últimos anos foram implementados diversos programas e ferramentas de EHS nas usinas COFCO, promovendo **engajamento** operacional e da liderança, **redução de riscos**, e construção de forte **cultura de segurança**.



SAFETY TOUR

- Engajamento da liderança em campo
- Semanal por área industrial
- 99% de aderência

+6.000 horas em campo



CORUJÃO SSO

- DDS noturno com turnos B e C
- Mensal
- Liderança EHS e Liderança das áreas

+57 visitas realizadas



CARONA COM MOTORISTA

- Avaliação dos riscos em transporte de veículos pesados
- Semanal na safra
- Liderança EHS e Liderança Agrícola
- Ações preventivas mapeadas.

+700 caronas realizadas



POR QUEM VOCÊ FAZ SEGURANÇA?

- Valorização e reconhecimento comportamental
- Trimestral
- Envolvimento das famílias

100 colaboradores reconhecidos



BLITZ COM ETILÔMETRO

- Prevenção e controle do uso de álcool.
- Programa Contínuo

+335.000 aplicações realizadas



SAFETY (R)

- Mensagem de segurança
- Diário

+590 m segurança (via)

Segurança

Nos últimos anos foram implementados diversos programas e ferramentas de EHS nas usinas COFCO, promovendo **engajamento** operacional e da liderança, **redução de riscos**, e construção de forte **cultura de segurança**.



SAFETY MINUTE (RÁDIO)

- Mensagens proativas de segurança para operações agrícolas
- Diário

+590 minutos de segurança veiculados (via rádio).



CAMPAHAS SSO / SAÚDE

- Educação, prevenção e mobilização dos temas de saúde
- Mensais (por tema) em todas as áreas.

33 campanhas,
+5.000 colaboradores por campanha



TASK AUDIT

- Identificar perigos, controlar riscos, e garantir que os requisitos de segurança sejam cumpridos antes da execução das tarefas.
- Contínuo pela EHS / Mensal pela gestão da área industrial.

+14.000 avaliações de riscos e auditorias nas Permissões de Trabalho



DE OLHO NO RISCO

- Promover cultura de segurança na operação, e reduzir a exposição a riscos com ações corretivas em tempo real.
- Diária

+41.000 observações comportamentais e **correções dos desvios** realizadas.



HOUSEKEEPING

- Verificar o cumprimento das exigências legais das NRs e assegurar a conformidade das condições de trabalho.
- Mensal

+320 inspeções nas áreas operacionais



DDSSMA

- Reforçar orientações preventivas, promover a consciência sobre saúde e segurança.
- Diária (Todas as áreas)

+1.460 participações nos Diálogos Diários de Segurança das áreas operacionais.

Segurança

Nos últimos anos foram implementados diversos programas e ferramentas de EHS nas usinas COFCO, promovendo **engajamento** operacional e da liderança, **redução de riscos**, e construção de forte **cultura de segurança**.



DDSSMA

- Reforçar orientações preventivas, promover a consciência sobre saúde e segurança.
- Diária (Todas as áreas)

+1.460 participações nos Diálogos Diários de Segurança das áreas operacionais.



GESTÃO PTS

Permissão de Trabalho Seguro

- Garantir a execução segura das atividades críticas, com base na avaliação de riscos e no cumprimento das medidas de controle.
- Diária

+ 9.000 PTS realizadas para execução de atividades não rotineiras (críticas).



INSTRUÇÕES DE TRABALHO

- Garantir a padronização das atividades, prevenir riscos operacionais e reforçar os critérios de segurança nas rotinas produtivas.
- Anual

+420 ITs da área industrial revisadas pela equipe de segurança.



GESTÃO INVESTIGAÇÃO DE ACIDENTES

- Controle dos Planos de Ação, padronização de metodologias, clareza na identificação das causas e fatores contribuintes.
- Contínuo

80% aderência de atendimento às ações



GESTÃO BOAS PRÁTICAS

- Criação dos comitês para estruturação de ações padronizadas
- Contínuo

Comitê de **LOTO**
Comitê de **EPI's**
Comitê de **Emergência**
Comitê de **Treinamentos**



SAFETY CUP MANAGER

- Estimular a competitividade saudável entre as áreas, por meio de indicadores de desempenho em segurança
- Mensal

70% aderência na participação

COFCO GROUP

Fundada em 1949, a COFCO Group é uma estatal chinesa, e uma das maiores empresas agroalimentares do mundo, integrando alimentos, energia, finanças e logística, gerando uma cadeia de valor completa.



US\$89 bi

RECEITA EM 2024



US\$98 bi

ATIVOS TOTAIS



+ 140 países

PRESENÇA GLOBAL EM
TODOS OS CONTINENTES



106º posição

FORTUNE GLOBAL 500

AGRICULTURA



PROCESSAMENTO



ALIMENTOS



ENERGIA



LOGÍSTICA



FINANÇAS



15 COMPANHIAS



18 SUBSIDIÁRIAS



NEGÓCIOS
AGRÍCOLAS

180 Milhões ton / ano

CAPACIDADE DE
ARMAZENAGEM

+ 34 Milhões ton

CAPACIDADE DE
PROCESSAMENTO

105 Milhões ton

CAPACIDADE DE
TRANSBORDO

74 Milhões ton

COFCO INTERNATIONAL

\$38,5bi

RECEITA

108mi

VOLUME DE NEGÓCIOS (TON)

36mi

CAPACIDADE DE PORTO (TON)

29mi

CAPACIDADE DE
PROCESSAMENTO (TON)

2.5mi

TONELADAS ARMAZENADAS

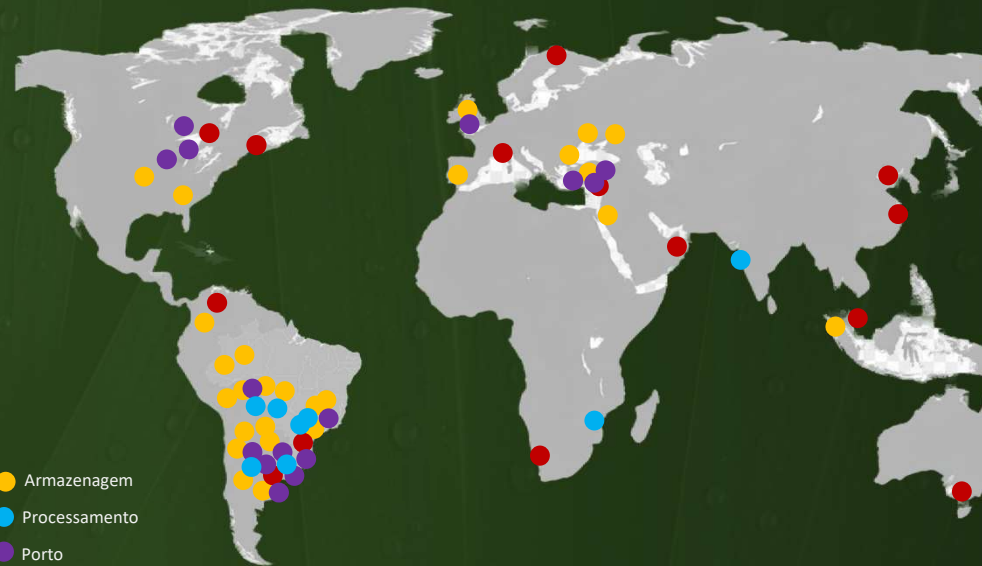
12.399

FUNCIONÁRIOS

36

PAÍSES

A COFCO International está focada em ser a **líder mundial** na cadeia de abastecimento de grãos, oleaginosas e açúcar, com ativos nas Américas, Europa e Ásia Pacífico, fornecendo alimento ao mundo todo, de forma responsável.



GRÃOS



OLEAGINOSAS



AÇÚCAR



ALGODÃO



CAFÉ



FRETE



55

ARMAZÉNS



13

TERMINAIS



10

UNIDADES DE
PROCESSAMENTO

Distribuídos entre América
Latina, América do Norte,
EMEA e APAC.

COFCO INTERNATIONAL - BRASIL



No Brasil, a COFCO está presente desde 2014, com a aquisição da Nidera e Noble Agri. Atua em toda a cadeia produtiva, desde originação, processamento e exportação.



GRÃOS



OLEAGINOSAS



AÇÚCAR



ALGODÃO



CAFÉ



FRETE

PRINCIPAIS DADOS

GRÃOS E OLEAGINOSAS

17 milhões toneladas de Soja e Milho exportados em 2024

20 silos no Mato Grosso e unidade de Rondonópolis (MT)

1.3 milhões toneladas/ano de soja processada

350 mil toneladas/ano de biodiesel produzido



Primeiro duto próprio de biodiesel do Brasil

CAFÉ

Alfenas (MG) – Armazém e Terminal

Origina e exporta cafés brasileiros

Compra direta de produtores e cooperativas

Exportação via **portos**.

Integra a cadeia de café arábica e robusta para o mercado global.



INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

STS11 — Terminal COFCO (Início em 2025)

US\$ 285 milhões de investimento

14.5 milhões toneladas/ano de capacidade (fase 2 até 2026).

490 mil toneladas de armazenagem estática (maior do porto).

70% das cargas por ferrovia; **redução de custos em 15%.**

23 locomotivas e **979** vagões próprios, parceria Rumo.



AÇÚCAR, ETANOL E ENERGIA

4 usinas sucroalcooleiras no noroeste paulista

Capacidade de **18.5 milhões t/safr**

Moagem 2024: 17.7 milhões ton.

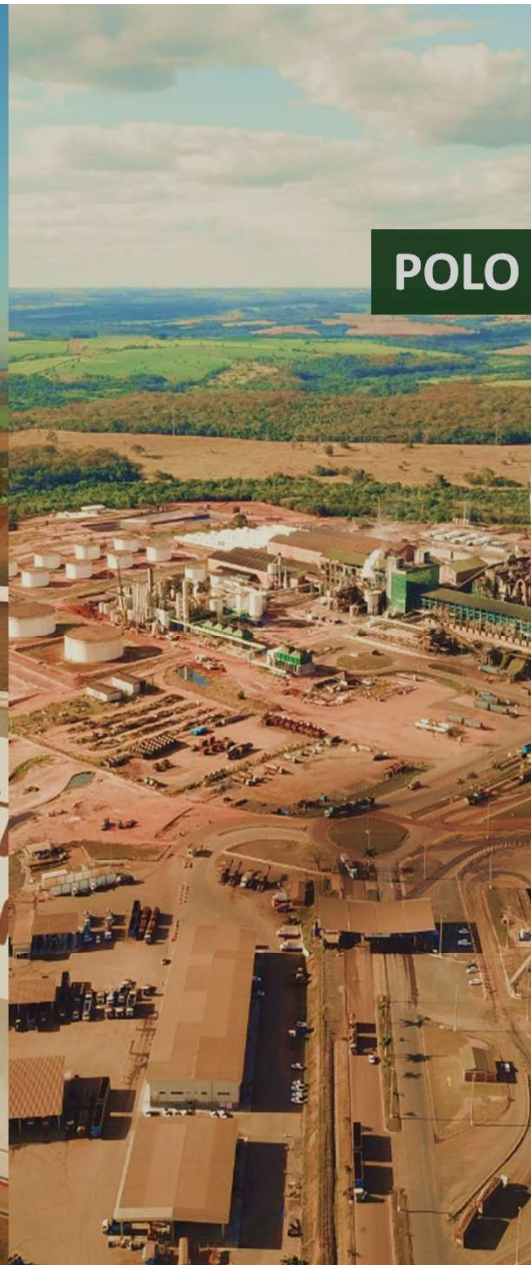




POLO SUL

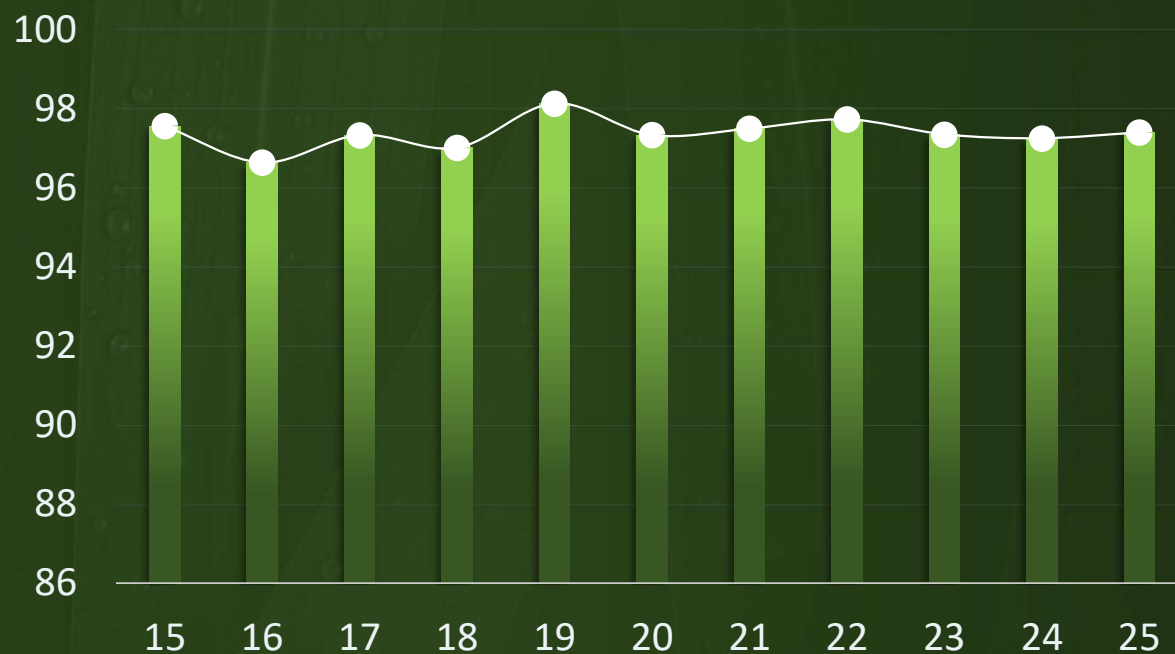


POLO NORTE



Tempo de Aproveitamento Industrial

Em todo o período de 2015 a 2025 YTD a COFCO manteve disponibilidade industrial **estável e acima de 97%**, mesmo com aumento considerável de moagem.



97,38% Média COFCO
(10 anos)

0,38% Desvio padrão
últimos 10 anos

98,38% Destaque
Sebastianópolis,
(média 10 anos)

Tempo de Aproveitamento Industrial

Investimentos contínuos em **tecnologia**, **manutenção** e **padronização de processos** permitiram à COFCO manter altos índices de disponibilidade industrial e estabilidade operacional ao longo da última década.



REDUTORES
MOENDA
ALTO FS



SPARE
PARTS



SISTEMA
ONLINE DE
MONITORAMENTO



SISTEMA ONLINE
DE FILTRAGEM
DE ÓLEO



CHECK LISTS
OPERACIONAIS E
LIDERANÇA



INSPEÇÃO
AVANÇADA
ENTRADA



Tempo de Aproveitamento Industrial

Investimentos contínuos em **tecnologia**, **manutenção** e **padronização de processos** permitiram à COFCO manter altos índices de disponibilidade industrial e estabilidade operacional ao longo da última década.



SISTEMA ONLINE
DE FILTRAGEM
DE ÓLEO



CHECK LISTS
OPERACIONAIS E
LIDERANÇA



INSPEÇÕES
AVANÇADAS NA
ENTRESSAFRA



ESPECIFICAÇÃO
PADRÃO DE
MATERIAIS



ANÁLISE DE
FALHAS COM
PLANO DE AÇÃO



PREDITIVA –
ANÁLISE DE ÓLEO,
TERMOGRAFIA,
ANÁLISE VIBRAÇÃO,
BOROSCOPIA

Eficiência Geral Industrial

Nos últimos 10 anos, a COFCO vem apresentando **melhoria contínua** na eficiência geral industrial, mesmo com aumento considerável de moagem ano após ano.



88,35% Média COFCO
(10 anos)

4,87% Aumento no
valor médio
(10 anos)

89,30% Destaques
Potirendaba e
Sebastianópolis
(média 10 anos)

Eficiência Geral Industrial

A evolução da eficiência geral industrial das usinas COFCO é resultado de um conjunto de investimentos estratégicos realizados ao longo da última década, voltados à **otimização de processos, automação e controle de qualidade**.



GESTÃO DA
ROTINA
(GOI - Intelup)



DESGARGALAMENTO
DE PROCESSOS



TERNO DE MOENDA
ANTES DO DIFUSOR



CAMISAS MOENDA
ALTA DRENAGEM



SEPARADORES
DE ARRASTE



AMOS
CON



Eficiência Geral Industrial

A evolução da eficiência geral industrial da COFCO é resultado de um conjunto de investimentos estratégicos realizados ao longo da última década, voltados à **otimização de processos, automação e controle de qualidade.**



**CAMISAS MOENDA
ALTA DRENAGEM**



**SEPARADORES
DE ARRASTE**



**AMOSTRADORES
CONTÍNUOS**



**AUTOMAÇÃO E
INSTRUMENTAÇÃO
INDUSTRIAL**



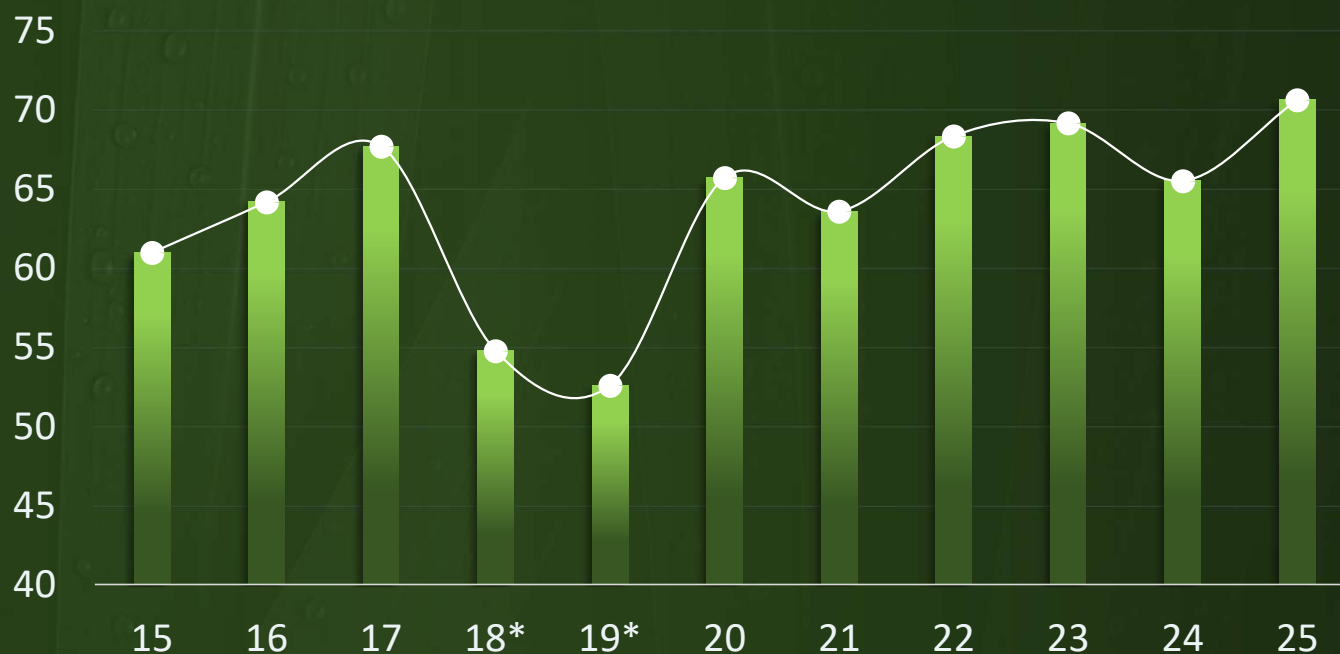
**CROMATOGRAFIA
(HPLC)**



**NIR
Espectroscopia de
Infravermelho Próximo**

MIX Açúcar

A COFCO apresentou MIX açúcar consistentemente elevado ao longo dos últimos anos açucareiros, demonstrando **eficiência operacional** e **capacidade de resposta** às oportunidades de mercado.



66,16%

Média COFCO
anos
açucareiros

70,22%

Média COFCO
2025 YTD

71,19%

Destaque
Potirendaba,
média anos
açucareiros

* Anos alcooleiros: 2018 e 2019



MIX Açúcar

Ao longo dos últimos anos, a COFCO realizou investimentos direcionados à **otimização** das etapas de fabricação de açúcar, **ampliando a capacidade** produtiva e garantindo um mix açucareiro elevado de forma consistente.



TERCEIRA MASSA
CATANDUVA



REGENERADORES
DE CALDO



SEMENTEIRA
DE CORTE



LIMPEZA
PNEUMÁTICA DAS
CENTRÍFUGAS



INSTALAÇÃO
CENTRÍFUGAS DE
AÇÚCAR



CIRC
MECÂ
TACHO



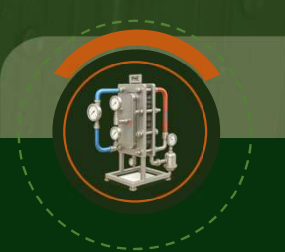


MIX Açúcar

Ao longo dos últimos anos, a COFCO realizou investimentos direcionados à **otimização** das etapas de fabricação de açúcar, **ampliando a capacidade** produtiva e garantindo um mix açucareiro elevado de forma consistente.



TERCEIRA MASSA
CATANDUVA



REGENERADORES
DE CALDO



SEMENTEIRA
DE CORTE



LIMPEZA
PNEUMÁTICA DAS
CENTRÍFUGAS



INSTALAÇÃO
CENTRÍFUGAS DE
AÇÚCAR



CIRCULADORES
MECÂNICOS PARA
TACHOS BATELADA

Orçamento Industrial - Elaboração

O processo de elaboração do orçamento industrial da COFCO é conduzido de forma estruturada e colaborativa, envolvendo diversas áreas na **definição de premissas, análise de dados e consolidação das informações** que sustentam o planejamento estratégico anual.



Orçamento Industrial - Controle

O controle de custos industriais da COFCO é realizado de forma **integrada** e **contínua**, garantindo **transparência** e **eficiência** na gestão do orçamento, permitindo decisões ágeis e priorização assertiva dos recursos.



Apresentação diária na reunião de acompanhamento operacional (Bom Dia)



Monitoramento por área industrial, com destaque para desvios e variações.



Priorização dos serviços de acordo com criticidade e orçamento disponível



Painel consolidado com valores orçados, realizados e variação (% e R\$)





OBRIGADO

Leandro de Lima Carvalho
Gerente Industrial unidade Catanduva

E-mail: leandrocarvalho@cofcointernational.com
Contato: 17 99122 8990

24º SBA

Seminário Brasileiro Agroindustrial