



Acelerando a rentabilidade na produção de cana-de-açúcar através da Inteligência Artificial

Powered by AI



010010011011
011101010010



powered by



Auxiliamos as usinas e os produtores através da nossa IA à obterem o máximo de rendimento em suas safras

A Gamaya há mais de 1 década tem dedicado o aprendizado de sua inteligência artificial no cultivo da cana-de-açúcar.

Temos hoje o modelo mais robusto do mercado, que conta ainda com sensoriamento remoto e time altamente capacitado em modelagem agronômica.

Alta acurácia para decisões através da automação das estimativas

até
97%
em
ATR

+ de
95%
em
TCH



100%
Campos analisados

Servindo usinas do

BRASIL
ESTADOS UNIDOS
SUL DA ÁFRICA
ÍNDIA

Operamos MAIS de

3M
Hectares

Seu TCH e ATR merecem a mesma atenção!

Estimativas precisas atualizadas semanalmente

Somos pioneiros em facilitar a gestão no acompanhamento semanal da evolução das estimativas. Conhecemos de perto os desafios e necessidades dos nossos clientes e por isso desenvolvemos a ferramenta que avalia automaticamente não só o TCH, mas também da mesma maneira e eficácia os níveis de ATR.

Conheça mais do  CanaSight e tenha a gestão completa durante toda a safra.

Inúmeras razões para escolher a Gamaya

Por que o  CanaSight é a ferramenta de estimativas mais completa do mercado?



NDVI	✓
Acompanhamento do Canavial	✓
Estimativa de TCH	✓
Estimativa de ATR	✓
Risco Climático de Florescimento	✓
Risco Integrado de Florescimento	✓
Risco Climático de Isoporização	✓
Risco Integrado de Isoporização	✓
Monitoramento de Colheita	✓
Fusão de Dados (Sensor óptico e de radar)	✓
Otimização da Colheita	✓
Histórico Climático	✓
Integração com Terceiros	✓

Cenários incertos, não mais!

 CanaSight **é seu parceiro durante toda sua colheita**



Indicadores climáticos inteligentes



Alta precisão nas estimativas semanais



Planejamento eficiente e decisões mais assertivas

Estimativas de TCH e ATR

Otimização de Colheita

**Máximo
Rendimento**

Adapte seu planejamento futuro de acordo com as constantes mudanças climáticas

Obter estimativas atualizadas permite maior agilidade nas tomadas de decisões de forma assertiva.

- Maior controle sobre contratos de fornecimento de açúcar e etanol
- Gestão dos investimentos futuros
- Ajuste da evolução do canavial
- Novos cenários pós intempéries climáticas (geada, veranico, etc.)

Safra otimizada com mais LUCRATIVIDADE

Aumente seu rendimento de açúcar em até **9%** através da nossa ferramenta de otimização

Obtenha o máximo de cada talhão

Aumente sua produtividade sem aumentar a área cultivada

TAH (tons/ha)



TEMPERATURA (°C) & PRECIPITAÇÃO (mm)



Distribuição da Colheita			
Data da Colheita	TCH (tons/ha)	Teor de Açúcar (ATR) (kg/ton)	Toneladas de Açúcar - TAH (tons/ha)
27 mar 2023	84,24	106,87	9,12 +8,6%
03 abr 2023	68,46	107,12	7,33 +5,6%
10 abr 2023	73,48	114,94	8,45 +3,2%
17 abr 2023	92,18	116,57	10,75 +2,8%

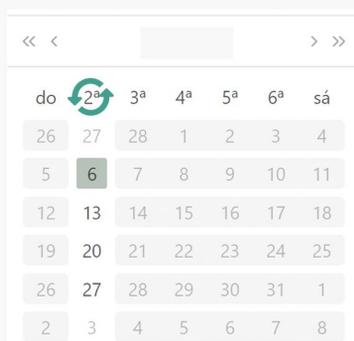
Saiba a data ideal de colheita

Melhore seu sequenciamento

Respeitando critérios e limitações de cada área

Cenários customizados por blocos e frentes de colheita

- Capacidade de Moagem
- Blocos de Colheita
- Período da Safra



Tenha maior acurácia no ajuste do planejamento

Atualizações semanais



*
 - Janela de colheita
 - Ferramentas de maximização do rendimento de açúcar para análise e execução

Inovação e Avanço Sustentável na Produção de Cana-de-Açúcar



Melhore seus rendimentos em até 9% e reduza sua pegada de carbono



Melhore a saúde do solo e a resiliência dos negócios enquanto gera renda adicional



Sustentabilidade objetiva e automatizada nas medições e reports

+55 (17) 99106-5150

www.gamaya.com

comercial@gamaya.com

Gamaya Brasil

Acesse nosso site

