



**GAUTAMA**  
**SISTEMAS DE VISÃO**

**Sistema de visão**  
para inspecionar presença de **palha**  
em espigas de **milho**



# O Desafio na Produção de Sementes de Milho

- Máquinas já removem parte da palha das espigas
- Não conseguem alcançar 100% de eficiência
  - Necessidade de retrabalho manual
  - Processo lento, repetitivo e custoso



# Nossa Solução

- Duas câmeras com inteligência artificial embarcada
  - 200 fotos por segundo em tempo real
- Flap automático desvia espigas rejeitadas
  - Precisão e rapidez no processo



# Benefícios

- Mais assertividade no processo
- Menos retrabalho e desperdício
- Maior produtividade da fábrica
- Redução de custos operacionais
- Agricultura mais competitiva e sustentável



# Sobre a Gautama Automação

A Gautama Automação é especializada em soluções inovadoras em automação industrial e visão computacional. Com foco em eficiência, qualidade e inovação, buscamos transformar processos produtivos e elevar a competitividade de nossos clientes.

Nossa missão é levar tecnologia de ponta ao setor agrícola e industrial, oferecendo soluções inteligentes que unem precisão, velocidade e confiabilidade.

[contato@gautama-automacao.com.br](mailto:contato@gautama-automacao.com.br)  
+55 11 5044 9068