



## **"Soluções de IA da TexanGroup para o Agronegócio: inovação aplicada, regulamentação e impacto real"**

**“Inteligência Artificial e o Futuro do Agronegócio”**

Apresentador: Higor Corrêa Gimenes – CEO & Fundador da TexanGroup



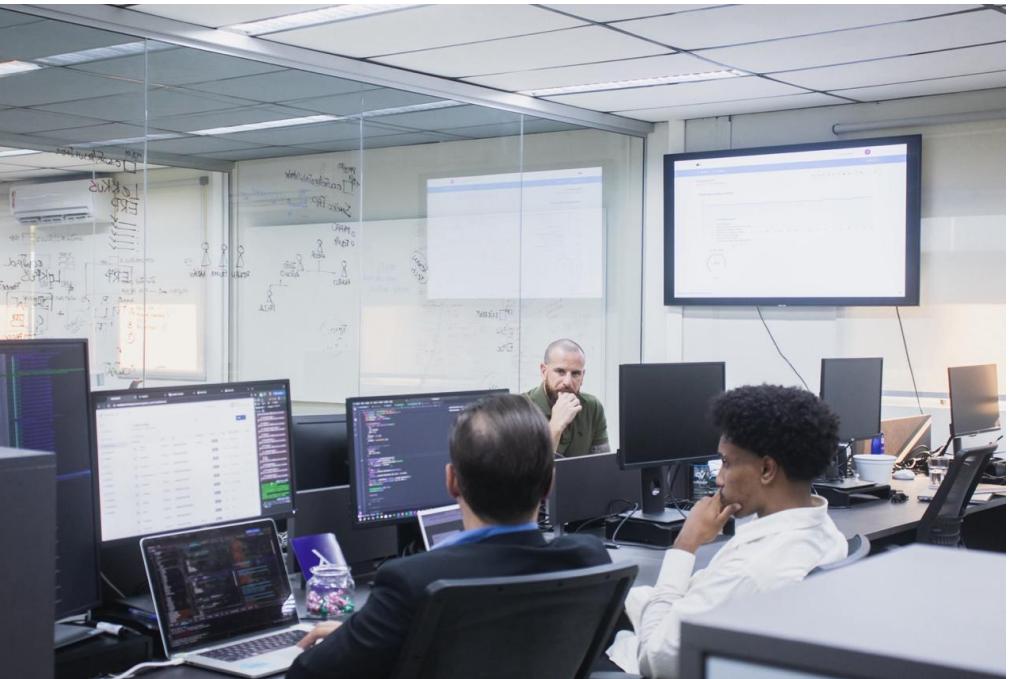
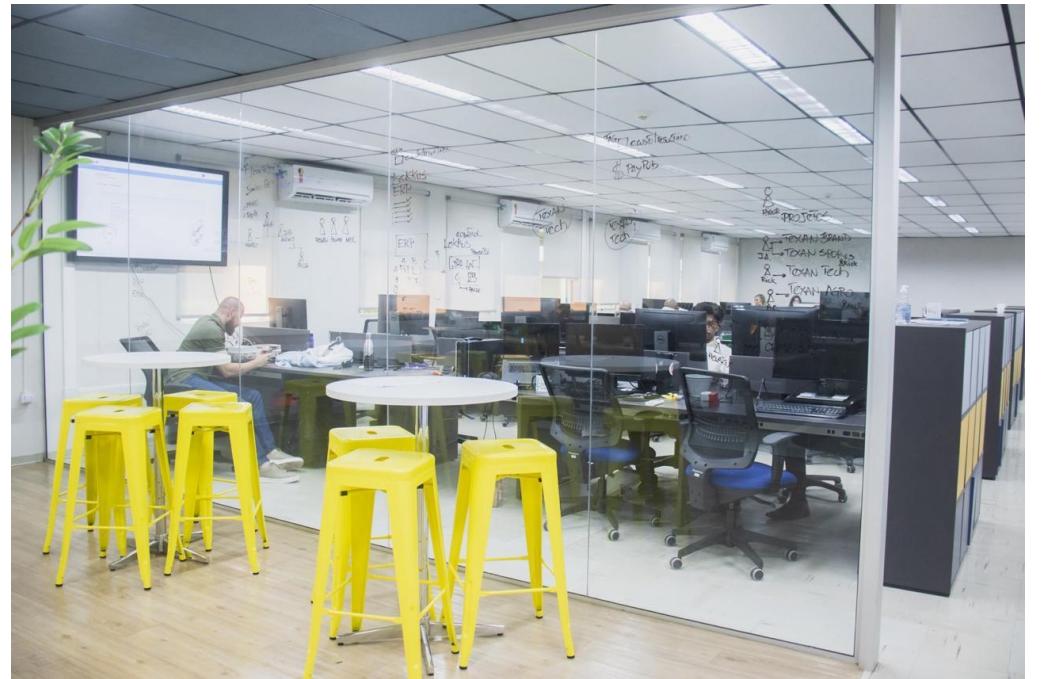
Em agosto de 2024, concluímos a aquisição da operação da SOFTVISION (ativa desde 2017), incorporando sua expertise e estrutura ao ecossistema TexanGroup.

O principal foco desta aquisição foi acelerar a **implementação de soluções baseadas em Inteligência Artificial** nas rotinas da equipe, promovendo **maior produtividade, automação de processos** e, sobretudo, **elevação da qualidade nas entregas aos clientes**.





A **TexanGroup** é um ecossistema de empresas de tecnologia sediado no Parque de Alta Tecnologia de Campinas, próximo à Unicamp, CNPEM e SIRIUS.



500 metros da Unicamp, CNPEM e SIRIUS

Desenvolvemos soluções baseadas em nossa própria Inteligência Artificial, com foco em automação, ERP e indústria 4.0.



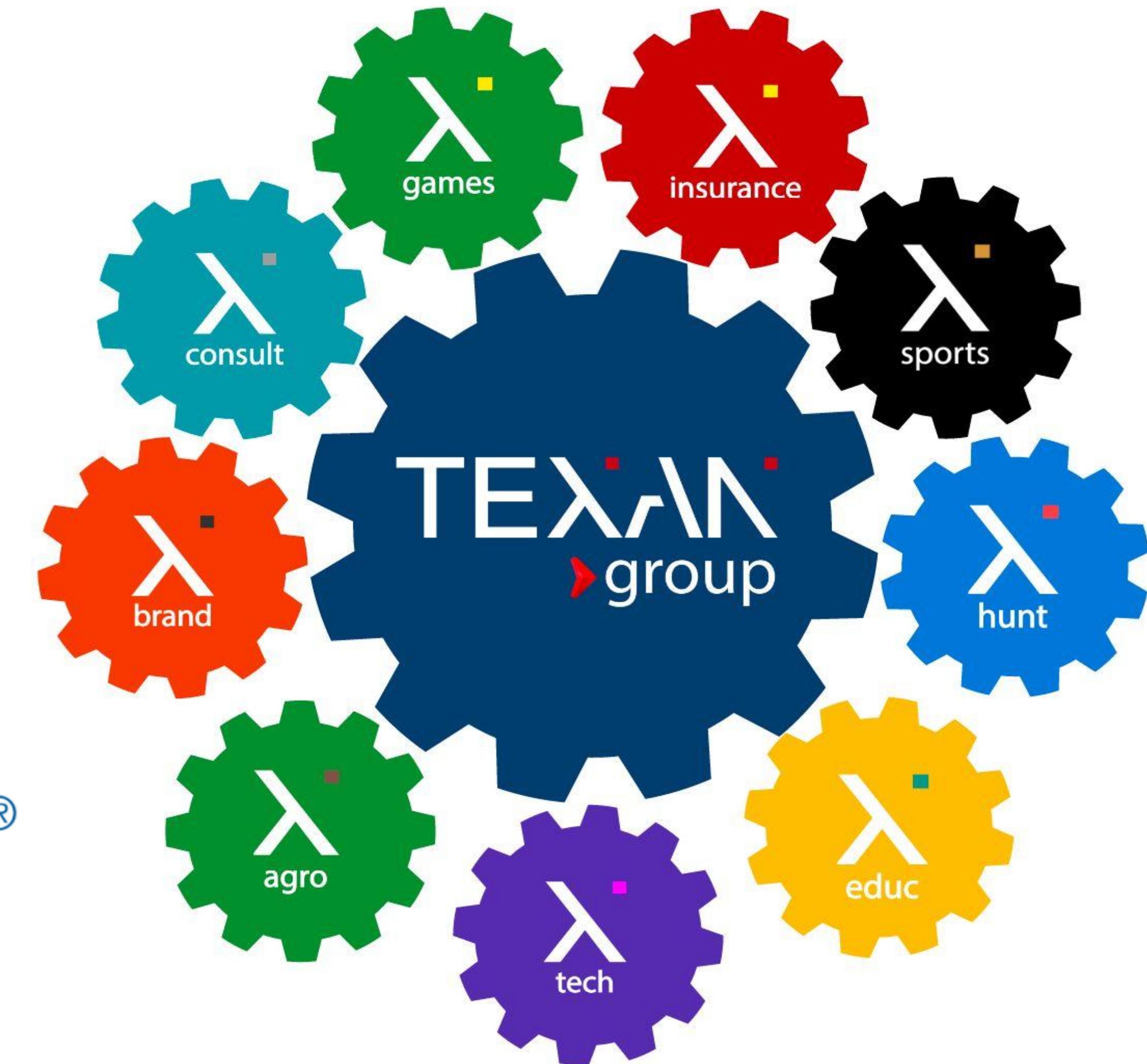
INSTITUTO DE  
PESQUISAS  
TECNOLÓGICAS



UNICAMP

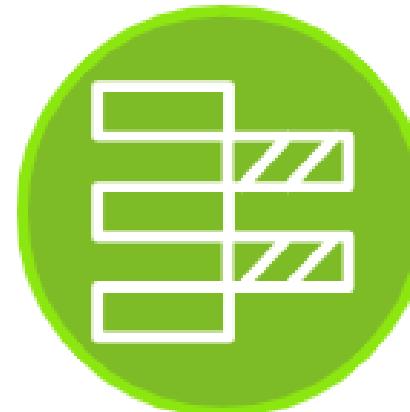


“Inteligência que Move Negócios”



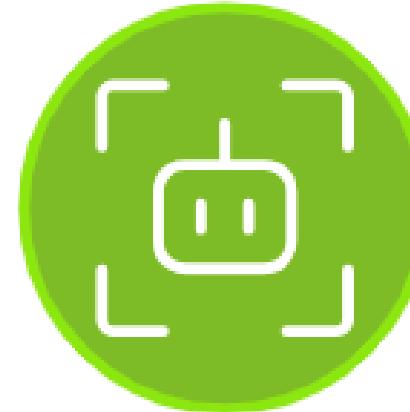
# O papel da IA no agronegócio

## Pirâmide de Transformação de Dados



### Decisões Inteligentes

Transformar dados em decisões informadas para o campo



### Inteligência Artificial

Elos de produtividade, segurança e regulação responsável



### Desafios

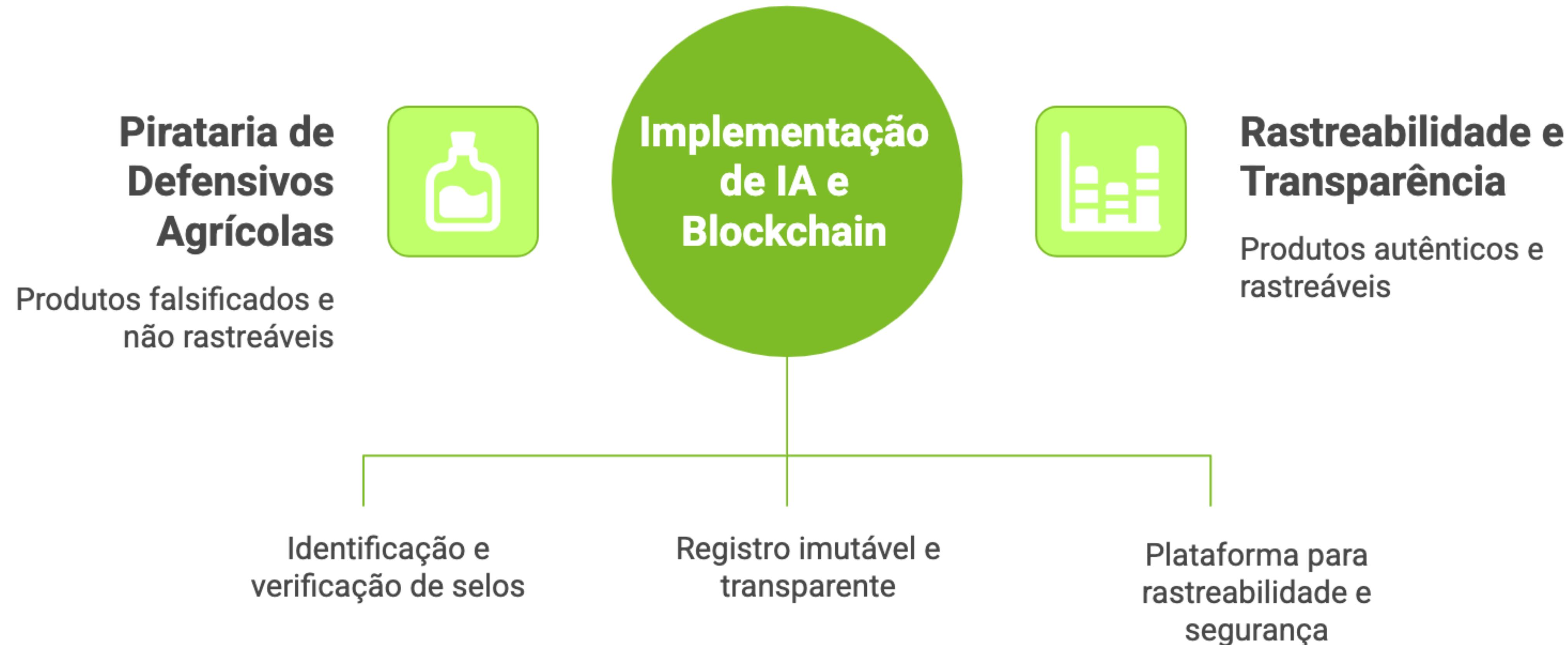
Rastreabilidade, desperdício, logística, falsificação e sustentabilidade

# Soluções TexanGroup aplicadas ao Agro

## Comparação de Produtos Texan

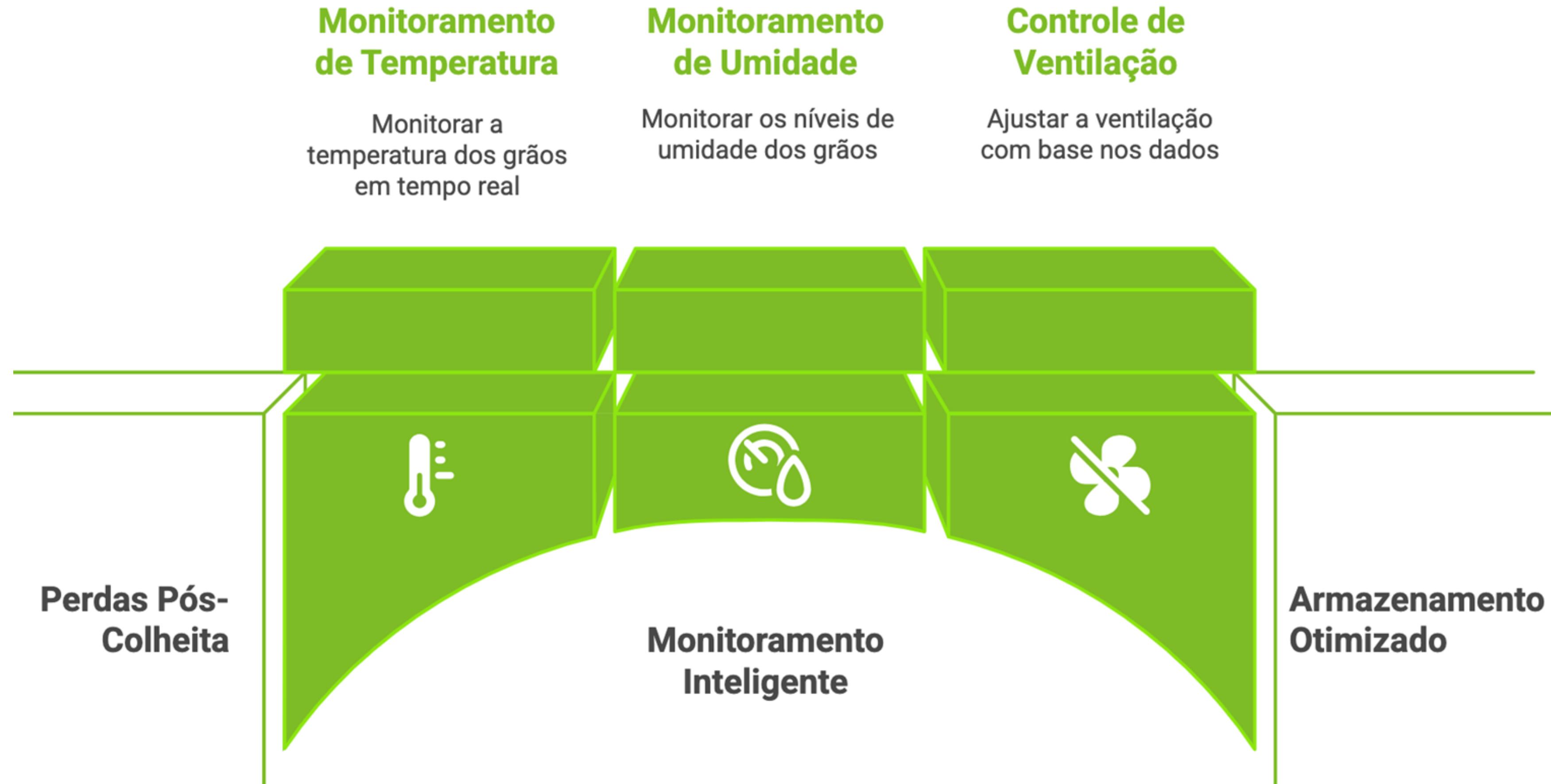
Característica	TexanAgro	GuardiãoX	MetrocloudX
Descrição	Plataforma de Agricultura Inteligente	Rastreabilidade e combate à falsificação de defensivos agrícolas	Nuvem de dados e compliance agroindustrial
Tecnologia	Sensores IoT + visão computacional	IA, blockchain e selos inteligentes	Integração com MAPA, IPEM e Embrapii
Funcionalidade	Previsão de produtividade, monitoramento climático, controle de silos e irrigação automatizada	Autenticação e monitoramento	Dashboards de indicadores regulatórios

## Combatendo a Pirataria de Defensivos Agrícolas com IA



# Caso prático – Silos Inteligentes TexanAgro

## Monitoramento Inteligente de Silos com IA



# Conexão com o PL 2.338/2023

## Equilibrando inovação e regulação na IA agro



Classificação de risco excessiva



Exposição de segredos industriais



Penalização excessiva de startups



Burocracia atras a inovações



Análise de risco proporcional



Auditorias controladas e seguras



Responsabilidade compartilhada



Regulação adaptativa

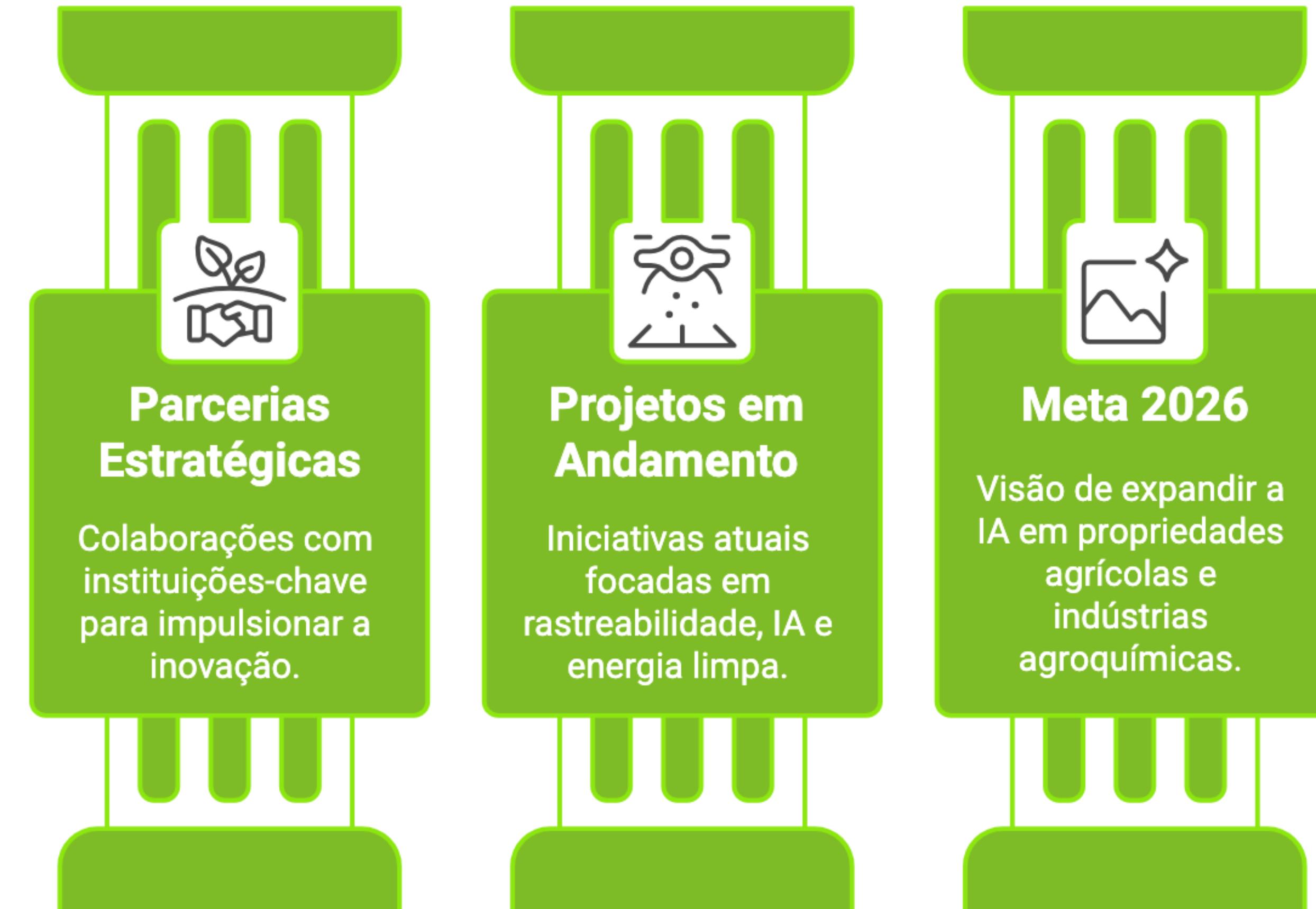
Desafios da IA no Agro



Soluções para IA no Agro

# Parcerias e impacto

## Estratégia de Inovação Agrícola





# IA - Indicação de compra





# IA - Guardião



## Fatores que Contribuem para a Eficiência Empresarial

### Diagnóstico

Identificando problemas e oportunidades

### Análise de Processos

Avaliando processos para identificar áreas de melhoria

### Análise de Dados

Examinando dados para identificar padrões e insights



### Propostas

Sugerindo soluções e estratégias

### Acompanhamento

Monitorando a implementação e o impacto



# IA - Atendimento ao cliente



**TEXAN** <https://texangroup.com.br/>

group

## Convite à colaboração

- A TexanGroup está aberta a:
  - Parcerias científicas e de dados.
  - Projetos-piloto em colaboração com universidades e startups.
- Contribuição direta à Comissão Especial sobre IA para construção de marcos regulatórios aplicados.



TEXAN  
group

## Higor Gimenes ✅

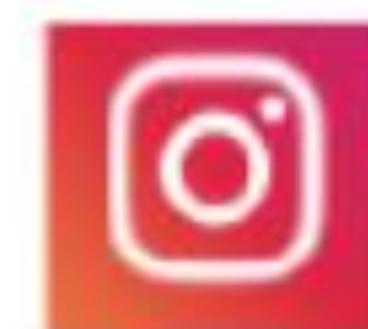
CEO | Texan Group | Technology.  
Intelligence.  
Campinas, São Paulo



Universidade Estadual de  
Campinas



higor-gimenes



texangroup\_



texangroup.com.br



Obrigado!