



**AGRI  
HUB**

**ONDE ESTÃO AS GRANDES  
OPORTUNIDADES DO AGRO?  
UMA VISÃO DE DENTRO  
DA PORTEIRA**

**FÁBIO SILVA**

---

# POR QUE FIZEMOS?

---

## INOVAÇÃO

- SOFTWARES
- BIG DATA
- DRONES E ROBÓTICA
- CONTROLE TOTAL
- CONECTIVIDADE
- IOT
- BLOCKCHAIN



## CAMPO

- CUSTOS ALTOS
- RESISTENCIA AO NOVO
- ANÁLISE DE SOLO
- PRAGAS, DOENÇAS E ANINHAS
- PREVISÃO DO TEMPO
- SEGURANÇA NA FAZENDA



# MAIS QUE UMA REDE AGRITECH.

---

AGRIHUB É UMA REDE DE INOVAÇÃO EM AGRICULTURA E PECUÁRIA, QUE IDENTIFICA AS NECESSIDADES DOS PRODUTORES RURAIS E OS CONECTA A STARTUPS, MENTORES, EMPRESAS DE TECNOLOGIA, PESQUISADORES E INVESTIDORES PARA PROMOVER O MELHOR AJUSTE DAS TECNOLOGIAS AO CAMPO.





- PERFIL DOS PRODUTORES ALFA
- LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES
- PROBLEMAS DO CAMPO



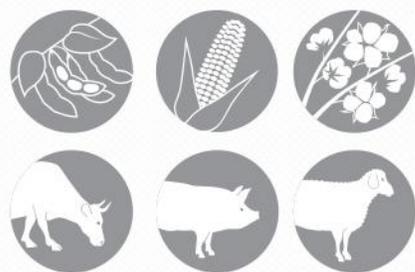
# PERFIL DOS PRODUTORES ALFA



## ADOTANTES INICIAIS

- VISIONÁRIO
- APETITE PELO RISCO
- ABERTO AO NOVO
- VALORIZAR PESQUISA

# PERFIL DOS PRODUTORES ALFA



**53**  
PRODUTORES

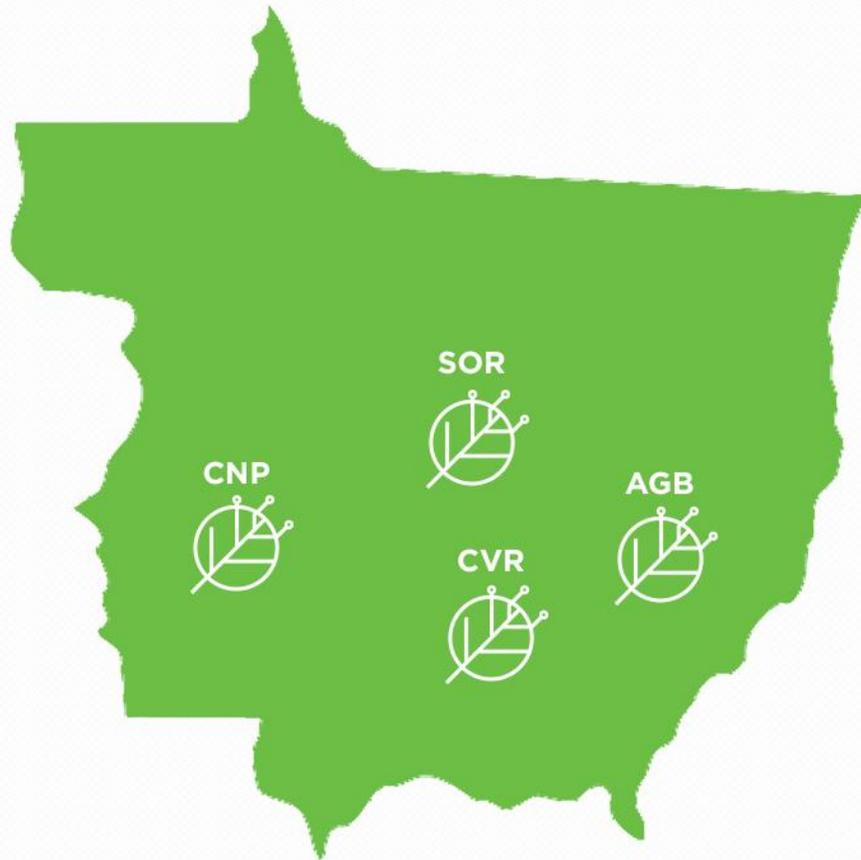


**3MIL**  
HECTARES



**100**  
**10.000**  
HECTARES

# LEVANTAMENTO DE NECESSIDADE



CADASTRAMENTO DOS PRODUTORES NA REDE

IDENTIFICAÇÃO DOS PROBLEMAS

PRIORIZAÇÃO DOS PROBLEMAS

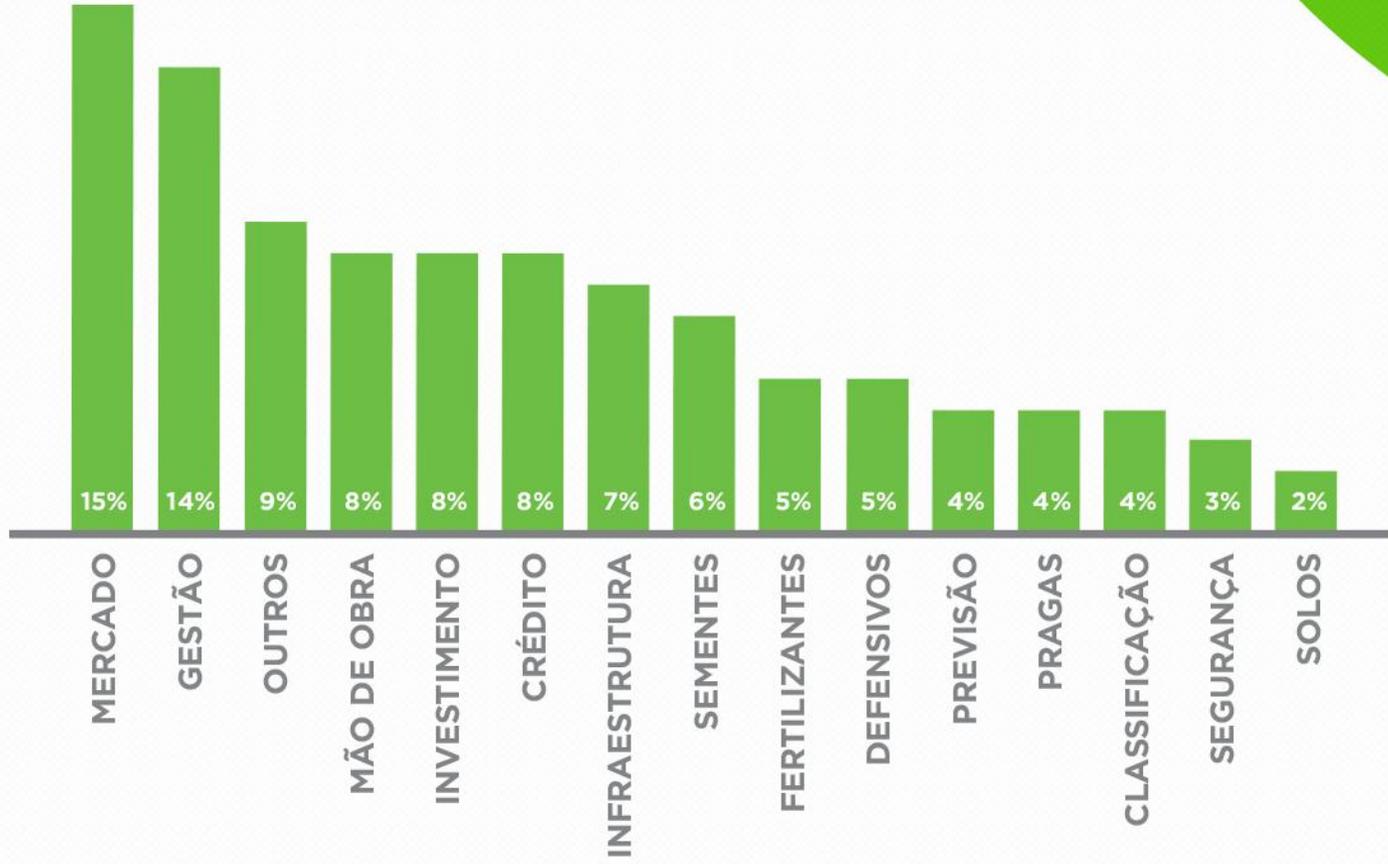
# O QUE ENCONTRAMOS?

**111**  
PROBLEMAS  
RELATADOS

**50**  
PROBLEMAS  
ÚNICOS

**TOP OF MIND**

# PROBLEMAS EM NÚMEROS



# TOP OF MIND PROBLEMAS DO CAMPO

FALTA DE  
COMPARTILHAMENTO  
DE INFORMAÇÃO

# TOP OF MIND PROBLEMAS DO CAMPO

---

**SUBJETIVIDADE  
NA CLASSIFICAÇÃO  
DE GRÃOS**

# TOP OF MIND PROBLEMAS DO CAMPO

---

**FALTA DE  
AUTOMATIZAÇÃO DA  
COLETA DE INFORMAÇÃO**



# TOP OF MIND PROBLEMAS DO CAMPO

---

**FALTA DE  
SEGURANÇA  
NAS FAZENDAS**

# TOP OF MIND PROBLEMAS DO CAMPO

---

**BAIXA PRECISÃO DO  
MANEJO DE PRAGAS,  
DOENÇAS E DANINHAS**

# TOP OF MIND PROBLEMAS DO CAMPO

FALTA DE  
CONECTIVIDADE  
NA FAZENDA

# TOP OF MIND PROBLEMAS DO CAMPO

---

**Baixa acurácia  
na previsão do  
tempo na fazenda**

# TOP OF MIND | PROBLEMAS DO CAMPO

## IMPACTOS ECONÔMICOS

DIFERENÇA DE VALOR E VOLUME QUANDO UTILIZADAS  
NOVAS TECNOLOGIAS DE APLICAÇÃO DE HERBICIDAS

Mato Grosso		
	Custo (R\$)	Volume (l)
Atual	R\$ 3.733.440.235	98.900.107
↓ 70%	R\$ 1.535.718.403	55.883.418
<b>Diferença</b>	<b>R\$ 2.197.721.833</b>	<b>43.016.690</b>
Δ	<b>-58,9%</b>	<b>-43,5%</b>

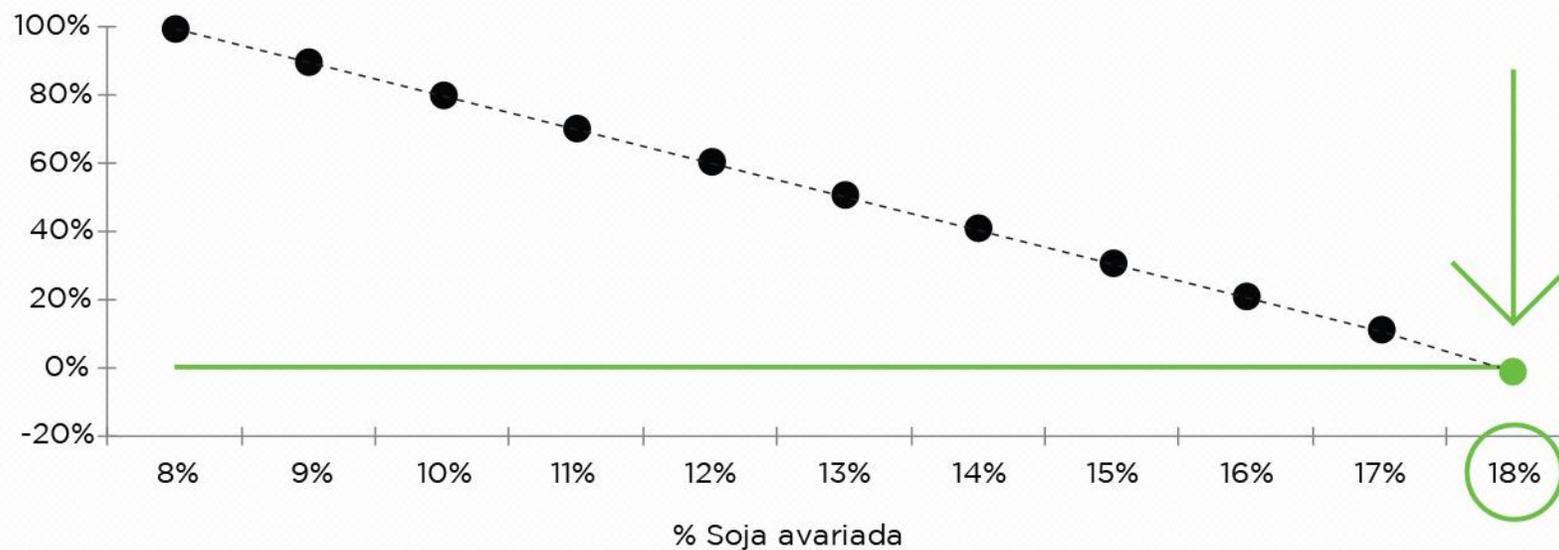
# TOP OF MIND | PROBLEMAS DO CAMPO

## IMPACTOS ECONÔMICOS

### ESTUDO SOBRE SUBJETIVIDADE NA CLASSIFICAÇÃO DE GRÃOS

% Soja avariada*	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%
Produtividade (sc/ha)	60,0	59,4	58,8	58,2	57,6	57,0	56,4	55,8	55,2	54,6	54,0

\*Considerando-se 8% como limite máximo aceito sem desconto (ANEC, 2018) \*\*Preço (R\$ 57,05/sc) ponderado até março/2018



# TOP OF MIND | PROBLEMAS DO CAMPO IMPACTOS ECONÔMICOS



ESTUDO SOBRE SUBJETIVIDADE NA CLASSIFICAÇÃO DE GRÃOS

**10%** DE ERRO NA CLASSIFICAÇÃO É SUFICIENTE PARA  
**NEGATIVAR** O LUCRO LÍQUIDO DE UM PRODUTOR DE SORRISO

---

EM MATO GROSSO:

**10%** DE ERRO NA CLASSIFICAÇÃO DIMINUI EM  
**3,11 BILHÕES** A RECEITA BRUTA DO PRODUTOR

# TOP OF MIND | PROBLEMAS DO CAMPO MÃO DE OBRA

O QUE TE  
OFERECEM...



...O QUE SUA MÃO DE  
OBRA SABE USAR





+



PRAGAS

GESTÃO

PREVISÃO DO TEMPO

 **PROBLEMAS  
PRIORIZADOS**

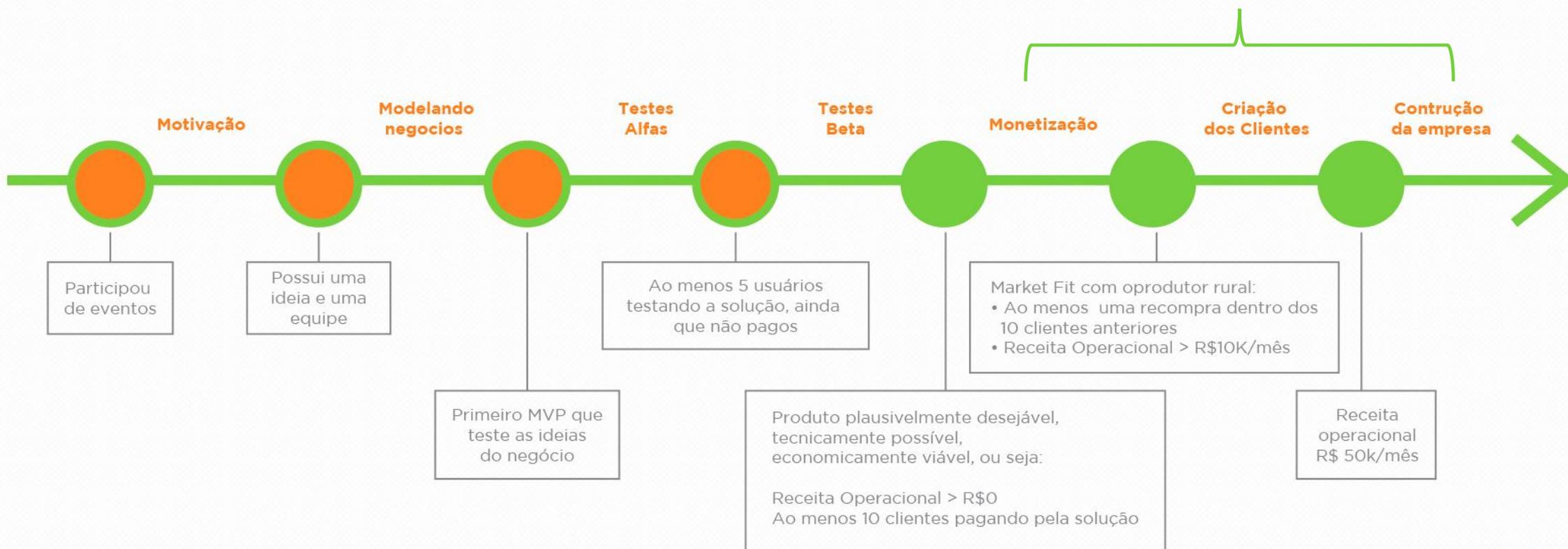


**STARTUP**



**PRODUTORES**

**TESTES**

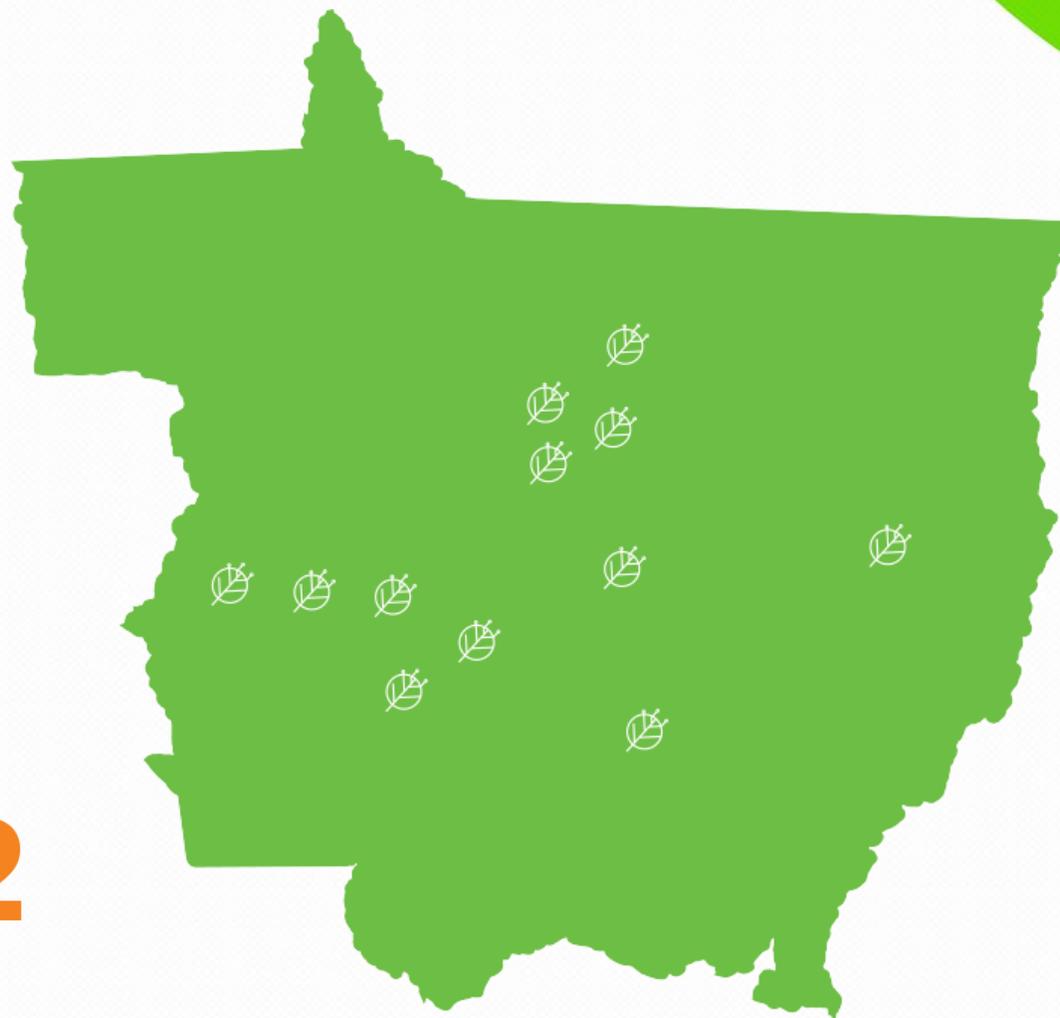


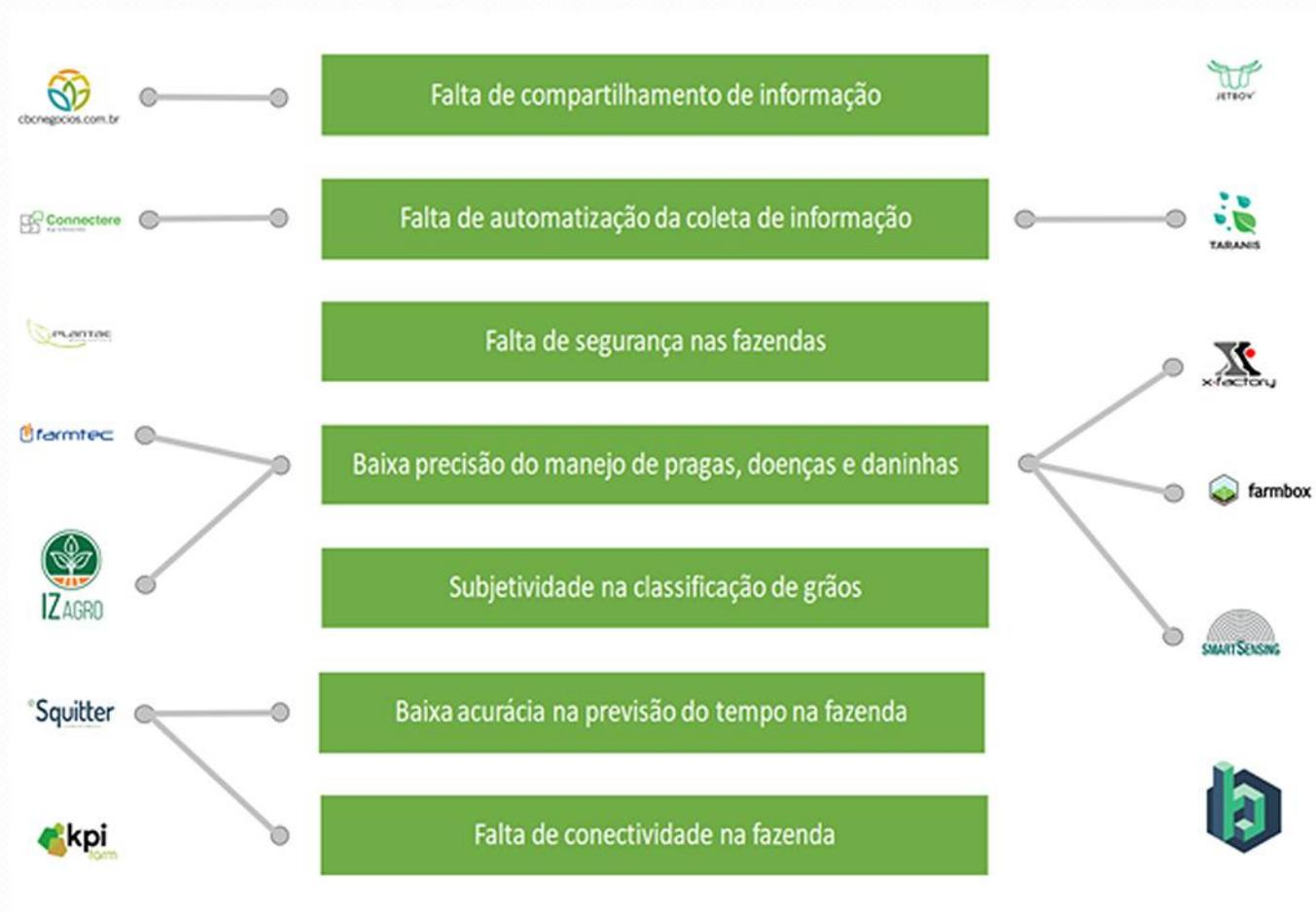
**26**  
inscrições

↳ **13**  
empresas

↳ **22**  
conexões

↳ **42**  
testes



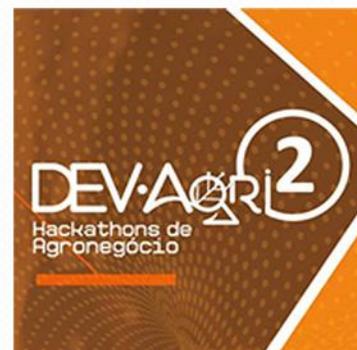




**DESENVOLVIMENTO  
DE IDEIAS**

UM HACKATHON OU DEV.AGRI É UMA MARATONA HACKER ONDE DESENVOLVEDORES DE TECNOLOGIA (ENGENHEIROS DE SOFTWARE E DE AUTOMAÇÃO), ALIADOS A ESPECIALISTAS DE MERCADO, TODOS DE DIVERSAS IDADES E EXPERIÊNCIAS, RESOLVEM PROBLEMAS.





	SORRISO	CUIABÁ	BARRA DO BUGRES	RONDONÓPOLIS	TOTAL
Dev.Agri	1	1	1	1	<b>4</b>
Participantes	35	49	32	39	<b>155</b>
Equipes	7	10	6	8	<b>31</b>

# DESENVOLVIMENTO DE IDEIAS

DEV.AGRI	DESAFIO	VENCEDOR
Sorriso	Previsão do Tempo Compartilhamento de informação - Preços Monitoramento de pragas, doenças e daninhas	<b>AgriTrade</b>
Cuiabá	Subjetividade da classificação de grãos	<b>Collor Grain</b>
Barra do Bugres	Estimar com precisão e antecipação a produtividade da cana-de-açúcar	<b>Sepca</b>
Rondonópolis	Localizar, contar e pesar o bovinos no campo	<b>El Toro</b>



**OPINIÃO DE QUEM  
VIVE UMA EXPERIÊNCIA  
COM A AGRIHUB**

---

# DEPOIMENTOS



“ERA DIFÍCIL CHEGAR ATÉ OS PRODUTORES DE MT, E O AGRIHUB PROPORCIONOU ESSA CONEXÃO, PERMITINDO QUE NÓS APRESENTÁSSEMOS E DEMONSTRÁSSEMOS NOSSA SOLUÇÃO DE GESTÃO DA PROPRIEDADE RURAL.”

**MARCELO LAGEMANN**  
CEO AND FOUNDER DA  
CONNECTERE



“A GRANDE IMPORTÂNCIA DO AGRIHUB FOI O CONTATO COM PRODUTORES RURAIS DE MT, O QUE É FUNDAMENTAL PARA CONHECERMOS SUAS DIFICULDADES E, ASSIM, PODERMOS DESENVOLVER COM ELAS UMA MELHOR SOLUÇÃO DE SERVIÇOS E TECNOLOGIAS.”

**TIAGO GOULART**  
DIRETOR EXECUTIVO FARMTEC



“O AGRIHUB TRAZ MUITOS BENEFÍCIOS, MAS, NA MINHA VISÃO, O MAIOR DELES É PROPORCIONAR UM AMBIENTE QUE FACILITE A INTERAÇÃO ENTRE EMPRESAS E PRODUTORES, PARA QUE JUNTOS POSSAM RESOLVER OS GRANDES DESAFIOS DO AGRO.”

**IVANA MANKE**  
DIRETORA FARMBOX

# DEPOIMENTOS



“COMPROVAMOS QUE AGRIHUB ESTÁ TRAZENDO NOVAS TECNOLOGIAS E NÓS, PRODUTORES, TEREMOS QUE TER UMA CULTURA DE ACEITAR ESSA TECNOLOGIA DENTRO DA FAZENDA, PORQUE É UMA REVOLUÇÃO NA AGRICULTURA.”

**VAGNER HERKLOTZ**  
PRODUTOR RURAL DE CAMPO  
NOVO DO PARECIS



“NA AGRIHUB EU TENHO A POSSIBILIDADE DE TRAZER OS PROBLEMAS DA FAZENDA, DO NOSSO COTIDIANO E CONECTAR ELES COM AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES.”

**THIAGO MINUZI**  
PRODUTOR RURAL DE CAMPO  
VERDE



“É ESTAR INSERIDO EM UMA REDE DE PRODUTORES QUE VAI TER UMA CONEXÃO MAIS FORTE COM AS NOVAS TECNOLOGIAS, COM ESSA NOVA DEMANDA DE TECNOLOGIA.”

**ALEXANDRE LOPES**  
PRODUTOR RURAL DE CAMPO  
VERDE

**OS PRODUTORES RURAIS  
MATO-GROSSENSES ESTÃO  
ABERTOS AO NOVO;**

**CONTRIBUIÇÃO PARA MUDANÇA  
RADICAL DE CULTURA, CONSOLIDANDO  
A CRIAÇÃO DE UM ECOSSISTEMA  
DE INOVAÇÃO PARA O AGRO;**



**TODAS AS AÇÕES EM CURSO VÃO AUMENTAR  
COMPETITIVIDADE DO SETOR E ESTIMULAR  
UM NOVO SEGMENTO PAUTADO EM  
TECNOLOGIAS PARA AGRO;**

**É IMPORTANTE QUE AÇÕES COMO ESSAS  
SEJAM PERENES, EM MT E NO BRASIL.**





Uma Iniciativa:



VAMOS CONVERSAR MAIS?  
FABIO@AGRIHUB.ORG.BR