



# **Associação Brasileira dos Prestadores de Serviço de Agricultura de Precisão**

Eng Agr Me Paulo José Alba

Vice -Presidente Biênio 2023/24



## Sobre Nós

Somos uma Associação de empresas com 150 associados que visa trazer uma maior integração no setor e promover boas técnicas e práticas de trabalho, além de realizar trocas de experiências independentes da relação comercial entre os associados.

Contamos com empresas, profissionais autônomos, profissionais de Cooperativas e até pesquisas de instituições que nos prestam suporte técnico.

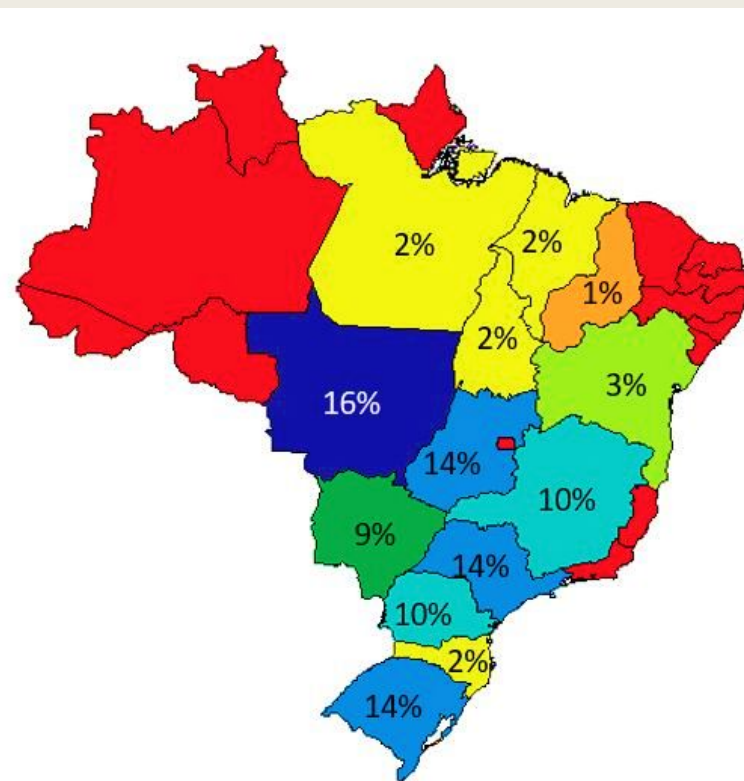




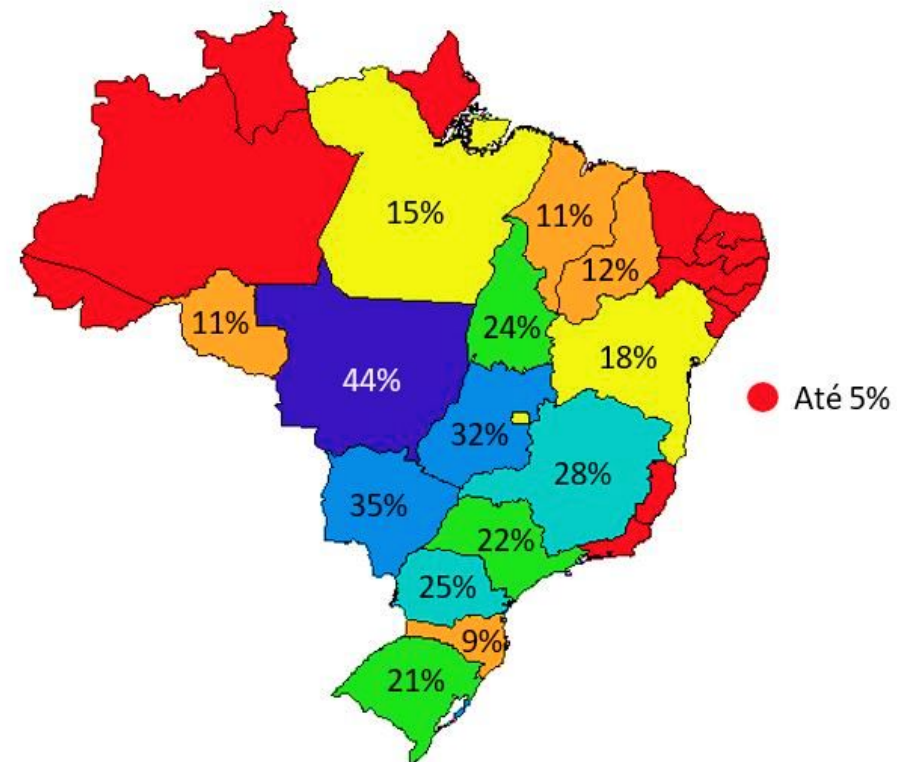
## Público Alvo

Empresas prestadoras de serviços em AP que atendem produtores rurais de pequeno, médio ou grande porte que buscam corrigir os atributos químicos do solo, conhecer a manejar a variabilidade espacial e temporal do solo e da planta e racionalizar o uso de insumos, elevando os rendimentos dos cultivos.

Distribuição das sedes das empresas associadas



Distribuição da área de atuação



**ÁREA ATENDIDA – ABPSAP**  
**10.000.000 ha/ano Faturamento superior a R\$ 50M/ano**

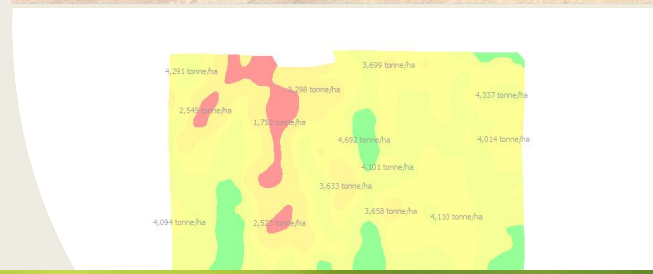
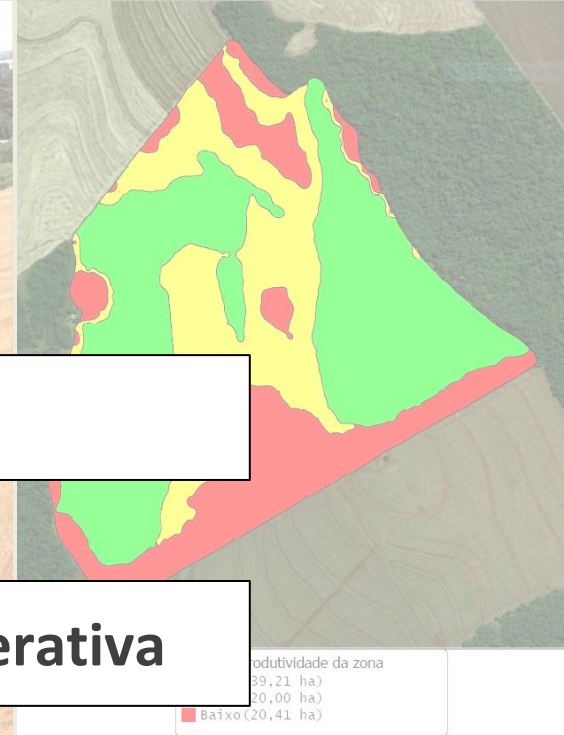
# Escopo de trabalho 2023/24

**1 - Agricultura Digital**

**2 - Agricultura de Baixo Carbono**

**3 - Bio Insumos**

**4 - Agricultura Regenerativa**



# Proposta

Agricultor usa tecnologia



Dados gerados organizados e entregues a CONAB



Comprovação de uso de tecnologia através dos dados



Estimulo para adoção de tecnologia = Taxa de juros diferenciada

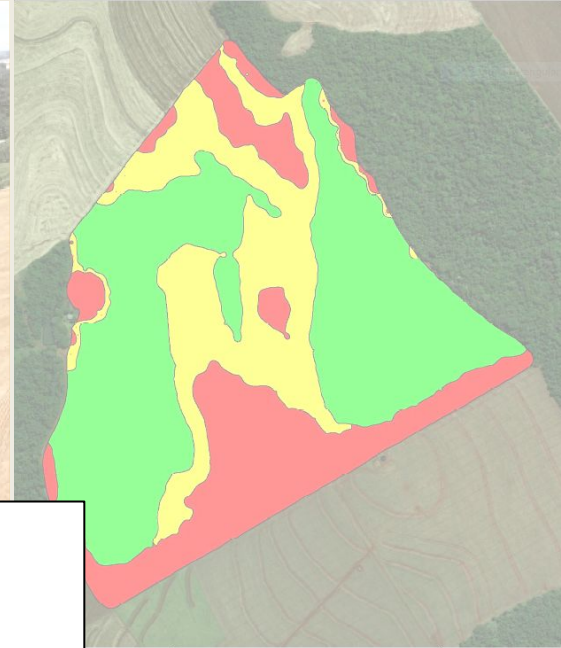
- Educação
- SENAR
- SINDICATOS
- Federações

- Recursos para infraestrutura aos prestadores para organização de dados

- Geração do banco de dados através de Produtores e prestadores de serviços como comprovação

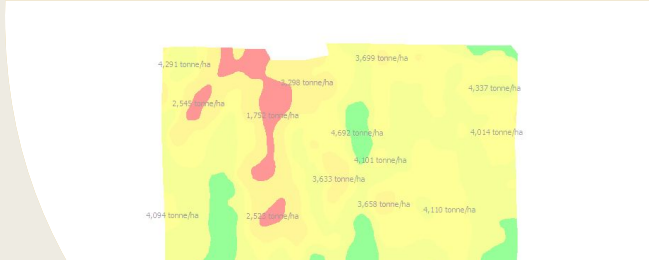
- Geração de demandas para conectividade

# Muito Obrigado !!



Produtividade da zona

- Alto (39,21 ha)
- Médio (20,00 ha)
- Baixo (20,41 ha)



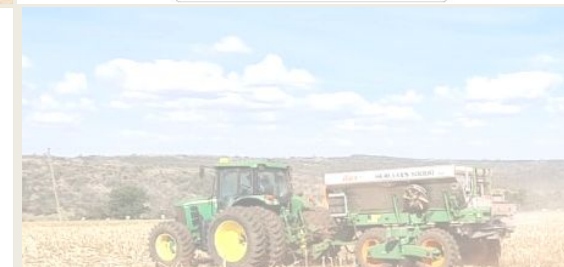
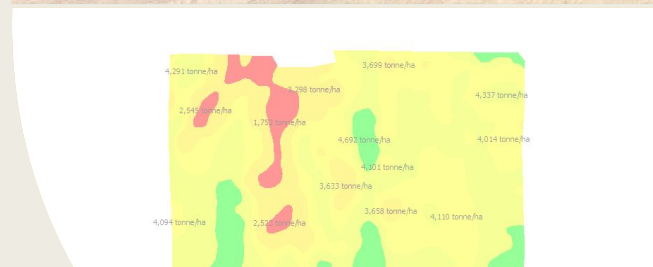
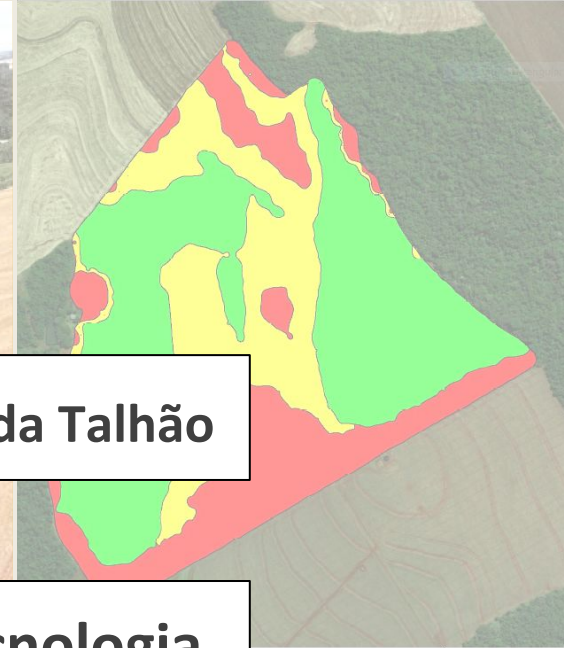
# 1 - Agricultura Digital

Banco de Dados

Nível de Nutrientes

Tecnologia utilizada em cada Talhão

Evidencia de uso de tecnologia





## 2 - Agricultura de Baixo Carbono

Nível de Matéria Orgânica das áreas

Banco de dados de CO<sup>2</sup> solo Brasil

80 consultores Inserido no 1º programa de carbono do Brasil - Bayer

Evidencia de uso de tecnologia

Incentivo em Investimentos em Máquinas de TV

Retorno com Banco de Dados de áreas trabalhadas, como análise de solo e volume de Carbono presente

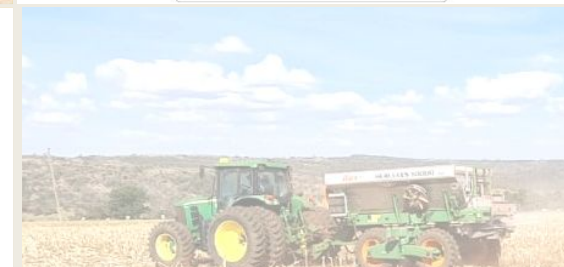
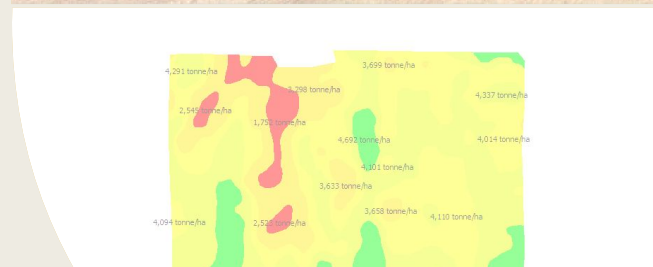
# 3 - Bio Insumos

**Agricultura Biológica**

**Produção on-farm de Bio fábricas**

**Uso de Remineralizadores de solo**

**Agro Ecologicamente Correto**



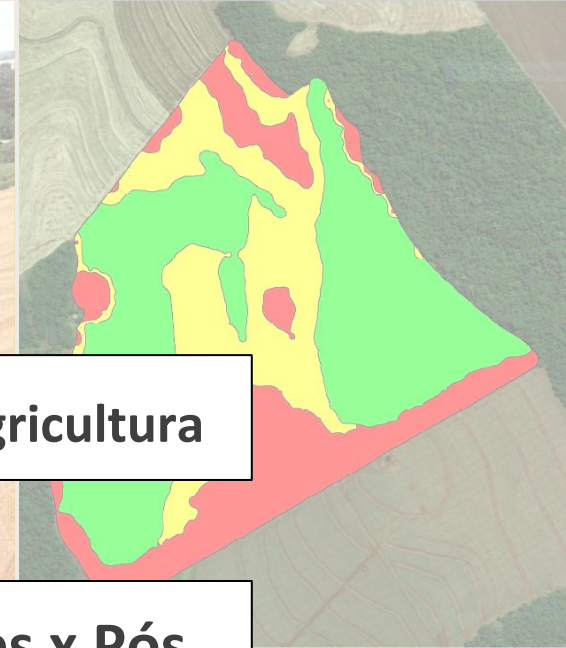
# 4 - Agricultura Regenerativa

Recuperação de áreas degradadas

Aumento Fixação de Carbono

Conversão Pecuária em Agricultura

Banco de Dados - Antes x Pós



produtividade da zona  
39,21 ha)  
20,00 ha)  
Baixo (20,41 ha)

