


1. DESAFIO

- **Desafio:** Promover o uso de técnicas agroecológicas em atividades rurais de Bueno Brandão - MG.
- **Contexto:** Custo elevado de fertilizantes sintéticos e dependência de matéria – prima importada
- **Beneficiários:** Pequenos produtores rurais do sul de MG. Aderir a agroecologia e tecnologia no campo.
- **Apoiadores:** mentora; produtores; colegas de faculdade
- **Seguidores:** outros produtores.


2. RESULTADOS ESPERADOS PRIORIZADOS

- **Crterios de sucesso que os beneficiários usarão para confirmar se você está tendo sucesso como líder:**
- Diminuição do percentual de desperdício no uso dos insumos.
- Conhecimento do produtor sobre áreas problemáticas no futuro.
- Comprovação de diminuição na utilização de pesticidas químicos.




3. SOLUÇÃO ESCOLHIDA

- **Solução:** Implantar práticas agroecológicas. Mapeamento de problemas. Utilização de imagens de satélite.
- **Como o desafio será resolvido:** Identificando problemas na área. Diminuindo a dependência aos pesticidas químicos.
- **Diferenciais da solução:** Criar uma solução personalizada baseada em princípios de produção, sustentabilidade e inovação


4. INICIATIVA DE LIDERANÇA

- **Iniciativa de Liderança:** Ensinar alternativas para a prática convencional. Mostrar que o pequeno produtor pode ter acesso a tecnologia.
- **Problema econômico/social que aborda:** O alto preço dos insumos agrícolas (adubos e pesticidas). Alta utilização de pesticidas.
- **Benefícios ao longo do tempo:** Curto prazo - identificação de áreas problemáticas. Médio Prazo - redução nos gastos com insumos. Produção mais sustentável.


6. VISÃO DE FUTURO

- **Legado:** Difundir conhecimento sobre agroecologia, sustentabilidade e tecnologia nas propriedades.
- **Resultados nos próximos passos:** Diminuir os custos com insumos agrícolas no médio e longo prazo. Aumentar o percentual de eficiência na produção ao tomar decisões com base em dados confiáveis e atualizados.
- **Medição de impacto ao longo do tempo:** Mantendo contato com o produtor, mas deixa-lo independente para tomar decisões no futuro.


5. RESULTADOS ESPERADOS PRIORIZADOS ALCANÇADOS

- Aumentar o número de informações sobre práticas de manejo sustentável. Identificação de áreas problemáticas no pasto.
- **Dados sobre resultados e como contribuirão para superar o desafio:** O produtor com conhecimento não fica dependente de vendedores de insumos. Tratamento prévio das parcelas de pastagem que sofrem mais no inverno. Tratamento precoce contra pragas.