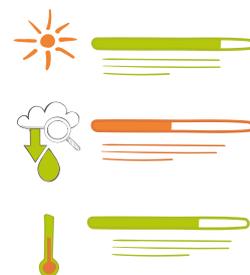


E qual a importância da assistência técnica nesse processo de planejar melhorias para a propriedade?

- O trabalho da assistência técnica e extensão rural é fundamental para auxiliar o(a) produtor(a) a decidir quais as estratégias mais adequadas para melhorar a produção, a produtividade e assegurar a conservação dos recursos naturais.



- Por isso, o Projeto Rural Sustentável – Cerrado aposta na Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER). Os Agentes de Assistência Técnica (ATECs) do projeto desenvolvem um Plano de Ater individualizado para cada propriedade rural, focalizado na implementação de uma agropecuária de baixa emissão de carbono.

- Além disso, apresentam informações sobre mercado, linhas de crédito e processos de certificação, capazes de auxiliar o(a) produtor(a) rural a melhorar sua produção de forma sustentável.



Parabéns! Você acaba de concluir mais uma etapa. Seguimos juntos para aprofundar os estudos sobre a gestão da propriedade rural. Vem com a gente!

[Clique aqui e saiba mais.](#)

OBJETIVOS DO PRS - CERRADO

Atuando em mais de 100 municípios brasileiros, distribuídos em 4 estados, o Projeto Rural Sustentável – Cerrado tem um grande desafio: mitigar as emissões de gases de efeito estufa (GEE) ao mesmo tempo em que busca aumentar a renda e a sustentabilidade de pequenos e médios produtores e produtoras rurais no bioma Cerrado.



Para mais informações sobre as atividades e ações do projeto, acesse o site:

www.ruralsustentavel.org

Execução:



Coordenação Científica



Apoio técnico



Realização:



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



PROJETO DE DESENVOLVIMENTO RURAL: PLANEJAMENTO, TECNOLOGIA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL



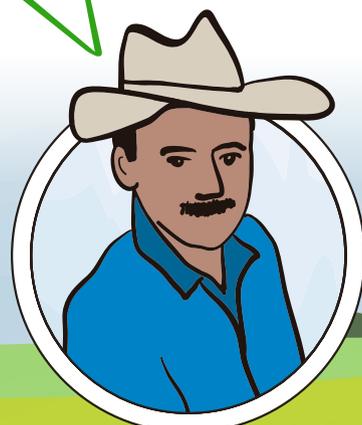
O QUE É UM PROJETO DE DESENVOLVIMENTO RURAL?

É a sistematização de um conjunto de ações planejadas para a implantação de uma atividade produtiva na propriedade rural.

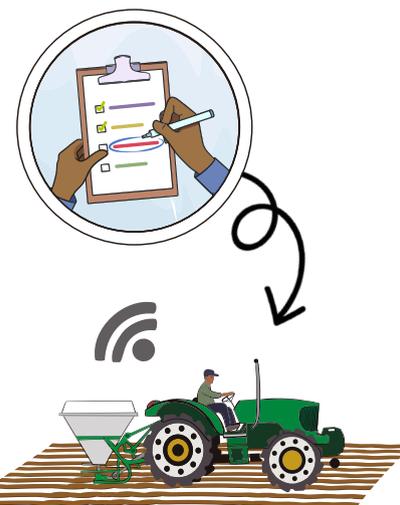
É o detalhamento de todas as atividades necessárias para a mudança do ponto onde se está (diagnóstico) para o ponto aonde se quer chegar (objetivos propostos).

Mas qual o melhor caminho para alcançar os objetivos propostos?

O projeto agropecuário responde a essa pergunta!



- O projeto de desenvolvimento rural precisa descrever, com clareza, os objetivos propostos, os benefícios esperados, os riscos inerentes ao processo, o tempo que levará para implementar a proposta de melhorias, quais recursos serão empregados (dinheiro, pessoas, equipamentos) e as estimativas de retorno econômico.



- O projeto parte sempre de um diagnóstico, que é a situação atual da propriedade rural, e tem em vista o cenário que se quer alcançar, em forma de objetivos e/ou resultados esperados.

Neste percurso de elaborar o projeto e implementar as ações previstas, o uso de tecnologias e a assistência técnica podem auxiliar muito o produtor e a produtora rural. As informações fornecidas por sensores, drones, aplicativos e softwares ajudam a alcançar um diagnóstico preciso sobre a situação da propriedade, indicando as fraquezas e as fortalezas e o melhor tipo de manejo e de sistema produtivo a ser implantado.

TECNOLOGIAS QUE AJUDAM NA ELABORAÇÃO DE UM PROJETO DE DESENVOLVIMENTO RURAL



Drones ajudam a identificar:

- Espécies cultivadas na propriedade
- Tipo de vegetação e de floresta dominante na região

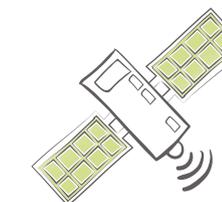
Sensores ajudam a identificar:

- Dados relativos à temperatura, umidade do ar e altitude
- Tipo de solo característico da propriedade (pH, umidade, fertilidade etc.)



Imagens de satélite ajudam a identificar:

- Possibilidades de acesso à propriedade, como estradas, aceiros e pontes
- Localização das divisas da propriedade



Imagens de satélite e drones ajudam a identificar:

- Disponibilidade hídrica da região, mapeando os cursos de água e rios
- Extensão e tipo de relevo da propriedade rural

Imagens de sensores e drones ajudam a identificar:

- O estado da propriedade com relação ao seu nível de degradação

