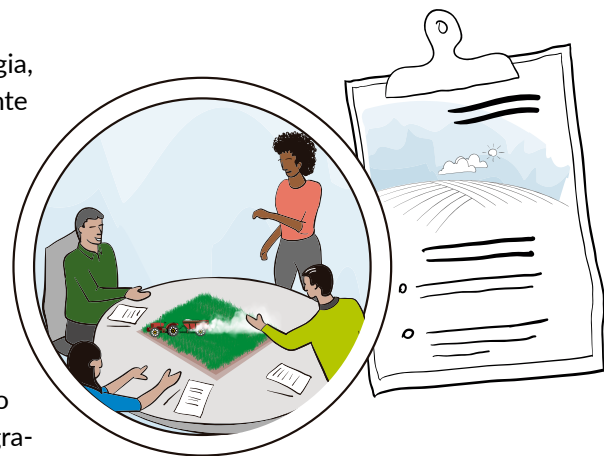


QUAL A MELHOR ESTRATÉGIA PARA RECUPERAR PASTAGENS DEGRADADAS?

Na busca pela melhor estratégia, precisamos focar no componente básico do sistema agrícola: o solo. Solos compactados dificultam o desenvolvimento das raízes da forrageira, prejudicando o crescimento e a capacidade de rebrota após o pastejo. Além disso, perdem seus nutrientes por escoamento superficial da água, podendo agravar o processo erosivo.

O vigor do capim e a produtividade são bons indicativos da saúde da pastagem.

Mas... se a pastagem apresentar sinais de degradação, qual a melhor saída para sua recuperação?



São três saídas possíveis: recuperação, renovação ou reforma. Elas contribuem para o aumento da capacidade de suporte e longevidade das pastagens, gerando mais qualidade e eficiência na produção animal.

Sabemos que a eficiência na produção é parte importante da cadeia produtiva. Mas tem mais! Na próxima aula, a gente vai falar sobre a viabilidade econômica da RPD.

[Clique aqui e vamos lá!](#)



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.



**RURAL
SUSTENTÁVEL**
• CERRADO •

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

www.ruralsustentavel.org

Execução:



Coordenação Científica
Embrapa

Apoio técnico



Realização:



UK Government



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA



**RURAL
SUSTENTÁVEL**
• CERRADO •

ESTRATÉGIAS PARA RECUPERAÇÃO E RENOVAÇÃO DE PASTAGENS



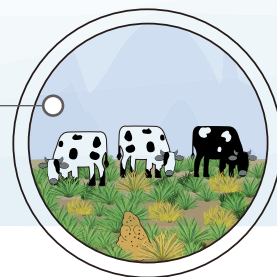
ETAPAS PARA RECUPERAÇÃO DE PASTAGENS DEGRADADAS



ETAPA 1 DIAGNÓSTICO

Ao primeiro sinal de degradação é fundamental que o diagnóstico seja feito. Para isso, você precisa de informações sobre:

- histórico do uso do solo;
- grau de produtividade (alto/baixo);
- condições e cobertura da pastagem e vigor da forrageira;
- características físicas e químicas do solo;
- taxa de lotação animal da área a ser recuperada; e
- clima, relevo, práticas de manejo e disponibilidade de cultivares.



ETAPA 2 PLANEJAMENTO



Com as informações obtidas no diagnóstico, é hora de definir:

- a estratégia mais adequada;
- as operações mecânicas a serem adotadas, considerando a disponibilidade de mão de obra;
- a quantidade de insumos; e
- a prática de manejo apropriada.



ETAPA 3 RECUPERAÇÃO

Dependendo do nível de degradação, há três diferentes caminhos a seguir:

REFORMA

Restauração do equilíbrio da acidez do solo, e adubação corretiva na pastagem.

RECUPERAÇÃO

Descompactação do solo (com subsolador ou escarificador), controle de plantas indesejáveis e fertilização da pastagem.

RENOVAÇÃO

Retirada da forrageira degradada por meio de operações mecânicas e químicas (como aração, gradeação e uso de herbicidas), e preparo do solo em área total com correção da fertilidade (antes da implantação de uma nova pastagem).



EFEITO “POUPA-TERRA”

Você sabia que cada hectare de pastagem recuperada representa cerca de 3 hectares de área conservada? A adoção de tecnologias de baixa emissão de carbono, como a ILPF, aumenta a produtividade sem aumentar a pressão sobre os recursos naturais.

