

POR QUE A MAIORIA DAS PASTAGENS DO CERRADO ESTÁ DEGRADADA?

Nos últimos 35 anos, a área de pastagem do Cerrado aumentou em mais de 8 milhões de hectares. Hoje, cerca de 24% do bioma está convertido em pastagem. Quase 60% dessas pastagens apresentam algum grau de degradação, que representa menor produtividade e maior emissão de gás carbônico na atmosfera.

Conheça os principais erros que causam a degradação das pastagens:

- ausência ou ineficácia de práticas conservacionistas do solo;
- uso de espécies ou cultivares inadequadas para a região;
- uso de sementes de baixa qualidade;
- superlotação animal, que excede a capacidade de regeneração do pasto.

Depois de aprender sobre degradação de pastagens no Cerrado, você vai conhecer as possibilidades de recuperação.

[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.



RURAL
SUSTENTÁVEL
• CERRADO •

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

www.ruralsustentavel.org

Execução:



Embrapa

Coordenação Científica

Apoio técnico



Realização:



UK Government



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
E PECUÁRIA

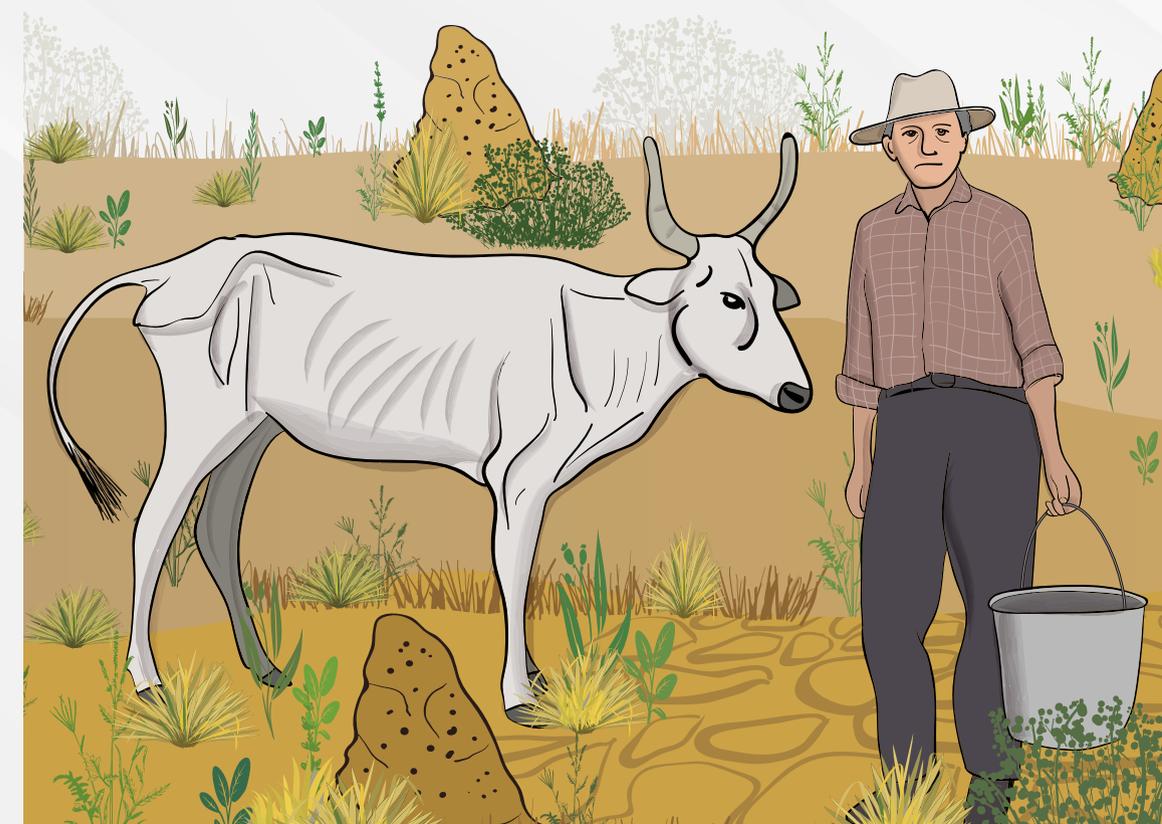


UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



RURAL
SUSTENTÁVEL
• CERRADO •

PECUÁRIA E DEGRADAÇÃO DE PASTAGENS NO CERRADO



PROCESSOS DE DEGRADAÇÃO DE PASTAGENS

DEGRADAÇÃO AGRÍCOLA

LEVE

Pastagem ainda produtiva, mas com rebrota lenta do capim. Aparecimento de plantas indesejáveis e pequenas áreas de solo exposto.

PERDA DE VIGOR

A diminuição da fertilidade e o aumento da acidez do solo reduzem a capacidade de rebrota da forrageira e aumentam a vulnerabilidade a pragas e doenças. É o início do desequilíbrio desse sistema produtivo.

MODERADA

Pastagem ainda produtiva, mas dominada por plantas indesejáveis, e com rebrota limitada. O solo exposto favorece o início de processos erosivos.

DESEQUILÍBRIO DE MINERAIS

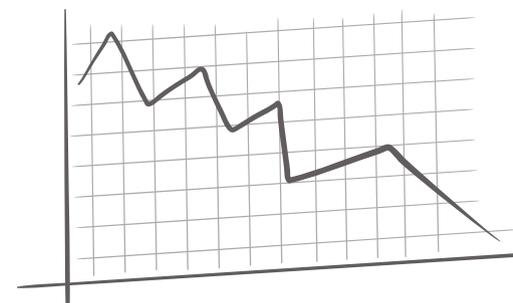
O solo mais compactado leva à perda de nutrientes, à acidificação, à erosão e ao assoreamento de mananciais de água

FORTE

Pastagem pouco produtiva, dominada por plantas indesejáveis. Grande quantidade de solo exposto e compactado, com fortes sinais de processos erosivos.

IMPACTO SOCIOECONÔMICO

Com a pastagem já comprometida, os animais ficam magros e mal nutridos. A área tem sua capacidade de suporte animal reduzida, gerando menor produtividade e renda para o(a) produtor(a).



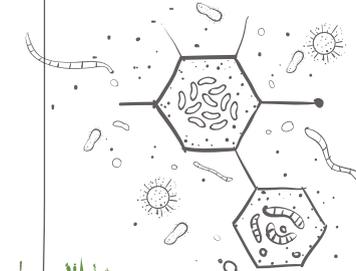
DEGRADAÇÃO BIOLÓGICA

MUITO FORTE

A pastagem não é produtiva, com pouca ou nenhuma forrageira e dominada por plantas indesejáveis. Os sinais de erosão são evidentes.

IMPACTO BIOLÓGICO

Redução da atividade microbológica do solo (solo sem vida), com ausência de matéria orgânica.



A IMPORTÂNCIA DE PASTAGENS BEM MANEJADAS

As pastagens são fonte de renda para milhares de produtores(as) e também são a forma mais barata de produzir proteína animal. Pastagens bem manejadas estocam carbono, favorecem a ciclagem de nutrientes e a infiltração da água no solo, por isso, sua grande importância econômica e ambiental.

