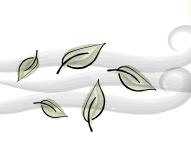
MUDANÇAS CLIMÁTICAS, SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS, AGROPECUÁRIA... COMO TUDO ESTÁ RELACIONADO?



As mudanças climáticas têm implicações nos serviços ecossistêmicos, como por exemplo, na regulação do regime hídrico. Associadas às alterações no regime de chuvas, as mudanças climáticas podem afetar diretamente a produção agropecuária, e isso leva a situações de vulnerabilidade socioambiental. Em cenário



nacional, a materialização dos caminhos para solução desses impactos se dá pela Política Nacional de Mudanças do Clima.

Ouer saber como os governos em todo mundo estão se organizando para adaptar e mitigar os efeitos das mudanças climáticas?



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

















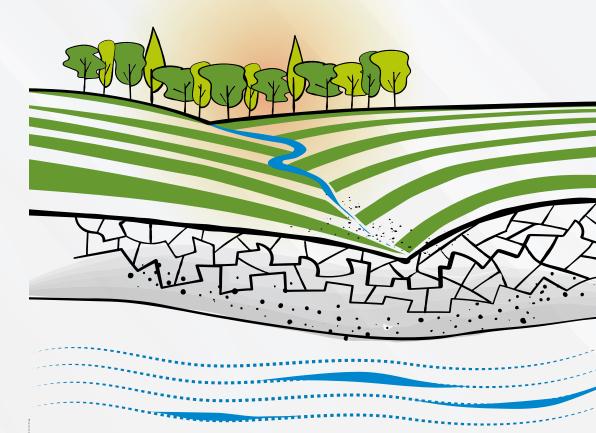








MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS



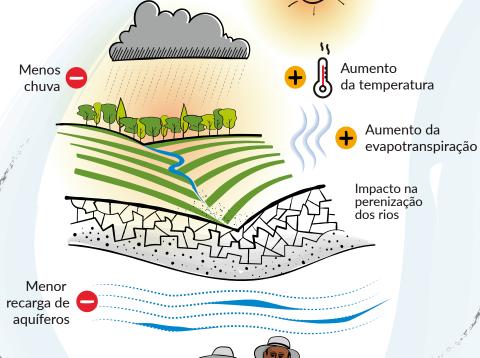
ATIVIDADES ANTRÓPICAS, MUDANÇAS CLIMÁTICAS E SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS

Os serviços ecossistêmicos são processos que ocorrem na natureza e que fornecem ao ser humano recursos indispensáveis à sobrevivência, qualidade de vida, bem estar e benefícios econômicos. A ciclagem da água, a decomposição e a polinização são exemplos de serviços ecossistêmicos.



IMPACTOS NO CERRADO

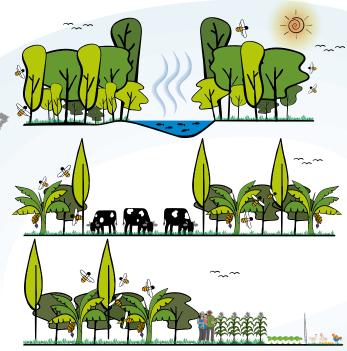
No Cerrado as mudanças climáticas têm afetado os serviços ecossistêmicos por meio do aumento da temperatura e redução das chuvas, o que causa maior período de secas e diminuição da água dos rios.



CONSEQUÊNCIAS

O aumento de temperatura e diminuição de chuvas gera mais riscos e custos na produção agropecuária e aumento do preço dos alimentos.





CAMINHOS PARA SOLUÇÃO

Cientistas, sociedade civil e governos têm discutido e adotado dois importantes caminhos para a solução: adaptação e mitigação das mudanças climáticas.

CENÁRIO BRASILEIRO

No Brasil, esses dois caminhos estão na Política Nacional de Mudanças Climáticas. Essa política pode ser vista no Plano Setorial de Adaptação e Baixa Emissão de Carbono na Agropecuária (Plano ABC+).

