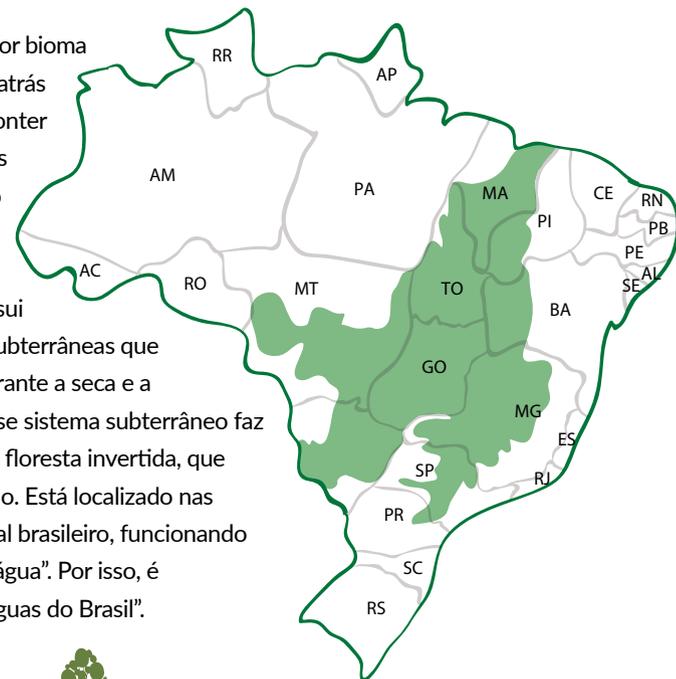
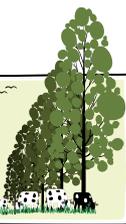


## VOCÊ CONHECE AS CARACTERÍSTICAS DO BIOMA CERRADO?

O Cerrado é o segundo maior bioma da América Latina, ficando atrás apenas da Amazônia. Por conter diversos tipos de formações vegetais e estar em contato com diversos biomas, é a savana mais biodiversa do mundo! Sua vegetação possui longas raízes e estruturas subterrâneas que permite a sobrevivência durante a seca e a passagem do fogo. Todo esse sistema subterrâneo faz do Cerrado uma verdadeira floresta invertida, que estoca toneladas de carbono. Está localizado nas chapadas do planalto central brasileiro, funcionando como uma grande “caixa d’água”. Por isso, é considerado “o berço das águas do Brasil”.



A produção sustentável é o caminho para a conservação do Cerrado. Quer saber mais? Então, [acesse aqui](#).



## 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](http://www.ruralsustentavel.org)

Execução:



Coordenação Científica:



Associada Rede ILPF



Realização:



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



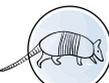
## CONHECENDO O BIOMA CERRADO



# O BIOMA CERRADO

## HOTSPOT DA BIODIVERSIDADE

O Cerrado abriga riquíssima biodiversidade, porém com perda importante de habitats. Por isso é considerado um *hotspot* de biodiversidade.



## BERÇO DAS ÁGUAS

As cabeceiras dos rios que alimentam as principais bacias hidrográficas da América do Sul nascem no Cerrado.



## FORMAÇÕES FLORESTAIS

## FLORESTA INVERTIDA

Muitas árvores têm duas vezes mais raízes abaixo do solo do que é visto na superfície. Essa característica faz do Cerrado uma grande "floresta invertida"!

## CLIMA

O clima é tropical sazonal, marcado por duas estações bem definidas: a chuvosa e a seca. No auge da seca as temperaturas podem chegar a 40°C e a umidade do ar a menos de 15%, condições ambientais propícias à ocorrência de queimadas e incêndios.



## RELEVO

Relevo plano ou suavemente ondulado, que se estende por imensos planaltos. Essa característica favorece a mecanização do campo na região.

## FOGO

O Cerrado convive com fogo há milhões de anos. O fogo pode ser usado como instrumento de manejo na produção agrícola. Mas o uso descontrolado e criminoso tem provocado grandes incêndios e destruição.

## FORMAÇÕES SAVÂNICAS

## VEGETAÇÃO

A vegetação pode ser agrupada em formações campestres, savânicas e florestais. Tem como características árvores com casca grossa, tortas e com profundas raízes.

## SOCIOBIODIVERSIDADE

No Cerrado vivem centenas de povos indígenas e outras populações tradicionais. Eles fazem parte patrimônio histórico e cultural do Brasil e compartilham o conhecimento sobre a biodiversidade do Cerrado.

## FORMAÇÕES CAMPESTRES

