

Mato Grosso possui uma diversidade de biomas, sendo o principal o bioma do Cerrado. Vamos explorar algumas características específicas do Cerrado, que é predominante na região.

Características do Bioma do Cerrado:

O Cerrado é o segundo maior bioma do Brasil, abrangendo cerca de 24% do território nacional.

Apresenta uma vegetação caracterizada por árvores baixas, arbustos, gramíneas e uma grande diversidade de plantas adaptadas às condições de solo ácido e clima sazonal.

O clima é tropical, com duas estações distintas: uma estação chuvosa e uma estação seca.

O Cerrado é conhecido por sua biodiversidade única, abrigando uma variedade de espécies endêmicas, ou seja, encontradas apenas nesse bioma.

É um ecossistema chave para o ciclo hidrológico, com importantes aquíferos subterrâneos e nascentes de rios que fornecem água para diversas regiões do Brasil.

Fauna e Flora do Cerrado:

O Cerrado é lar de uma grande diversidade de animais, incluindo espécies emblemáticas como a onça-pintada, o lobo-guará, o tamanduá-bandeira, o tatu-canastra, a ema e o veado-campeiro.

A flora do Cerrado é caracterizada por árvores retorcidas, como o ipê-amarelo, o pequi, o baru, a cagaita, o buriti, além de gramíneas e plantas de pequeno porte.

Importância do Bioma do Cerrado:

O Cerrado desempenha um papel crucial na regulação do clima, armazenando grandes quantidades de carbono e contribuindo para a estabilidade do clima regional e global.

É considerado a savana mais rica em biodiversidade do mundo, abrigando uma grande quantidade de espécies vegetais e animais, muitas das quais são endêmicas.

O Cerrado desempenha um papel fundamental na manutenção dos recursos hídricos, atuando como um importante reservatório de água subterrânea e influenciando na formação de nascentes e rios.

Principais Ameaças e Desafios para a Preservação do Bioma:

O desmatamento é uma das principais ameaças ao Cerrado, principalmente para a expansão agrícola, pecuária e a produção de carvão vegetal.

A conversão de áreas de Cerrado em monoculturas de grãos, como soja e milho, tem causado perda de habitat e fragmentação do bioma.

A falta de conscientização e a falta de políticas efetivas de conservação também representam desafios para a preservação do Cerrado.

Ações e Projetos de Conservação em Andamento:

Existem várias iniciativas de conservação em andamento no Mato Grosso e em todo o Brasil para proteger o Cerrado. Organizações não governamentais, instituições de pesquisa e órgãos governamentais estão envolvidos em projetos de conservação, restauração de áreas degradadas, criação de unidades de conservação e desenvolvimento de planos de manejo sustentável

Além disso, há um aumento na conscientização sobre a importância do Cerrado como um bioma único e estratégico para a conservação da biodiversidade e a manutenção dos serviços ecossistêmicos.

Essas ações visam garantir a preservação do Cerrado, tanto para a região de Mato Grosso quanto para o planeta como um todo, reconhecendo sua importância e promovendo práticas sustentáveis que conciliem o desenvolvimento econômico com a conservação dos recursos naturais.