



Biomas: savana e cerrado

Marina Dantas, Bruna Novotny e Gabriela Valentim – 9º ano A



01

Savana

Características gerais:

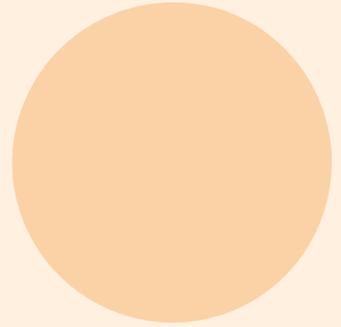
Localização geográfica

- São predominantemente encontradas na zona tropical do planeta
- Estão presentes na Ásia, África, Europa, Austrália e nas Américas



Aspectos climáticos

- Bioma em que predomina o clima tropical
 - Períodos quentes e chuvosos (verão e primavera)
- Período com temperaturas amenas e baixo índice de chuvas (inverno e outono)
 - Temperaturas entre 20°C e 30°C





Flora e fauna

- Espécies rasteiras
- Árvores e arbustos de pequeno porte
- Gramíneas
- Herbívoros de grande porte
- Grandes carnívoros
- Diversas espécies de pássaros

Curiosidades da savana



- Serengeti é a savana mais famosa do mundo, localizada na Tanzânia, ela serviu de referência para a animação do Rei leão



- Durante a alternância do período chuvoso para o período seco ocorre uma completa alteração da cor da paisagem







Cerrado

Características gerais



Localização geográfica

- Localizado nos Estados de Minas Gerais, Goiás, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Bahia, Piauí, Maranhão, São Paulo e Paraná



Aspectos climáticos

- Clima tropical sazonal
- Temperatura média anual de 26°C
- Invernos secos e verões chuvosos



Fauna e Flora

- Vegetação arbórea composta por pequenas árvores e arbustos, com casca espessa
- Na estação das chuvas a região è rica em gramíneas, mas que secam no período de estiagem
- A vegetação do cerrado è influenciada pelas características minerais do solo e pelos incêndios naturais
- Grande biodiversidade de mamíferos e aves

Curiosidades do cerrado



O cerrado é o maior bioma da América do Sul e o segundo maior bioma do Brasil, cerca de 22% do território brasileiro. Estendendo-se por cerca de 2 milhões de quilômetros quadrados

O cerrado, diferente da Amazônia, mata Atlântica e pantanal, não recebeu da constituição federal o status de "Patrimônio Nacional", tornando a conservação de sua biodiversidade mais difícil



Semelhanças e diferenças

- O cerrado brasileiro é considerado um tipo de savana
- Os dois possuem um clima mais seco e temperaturas mais altas
- O cerrado possui uma biodiversidade maior e evoluiu em um ambiente mais úmido que as savanas
- As folhas da savana costumam ser menores, enquanto no cerrado são mais largas

Adaptações importantes



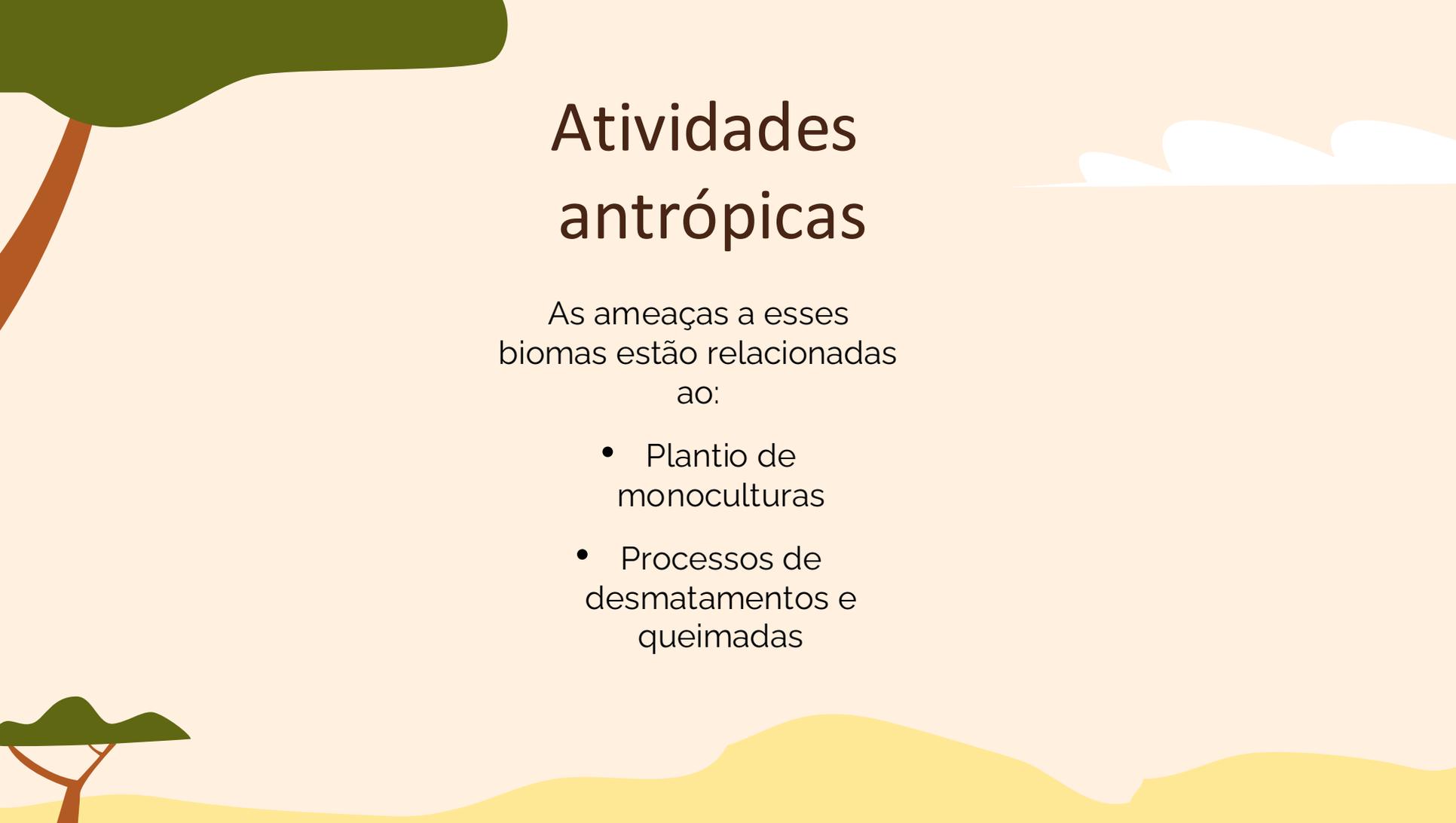
Adaptações ao fogo

Espécies de plantas com troncos revertidos e raízes profundas



Adaptações migratórias

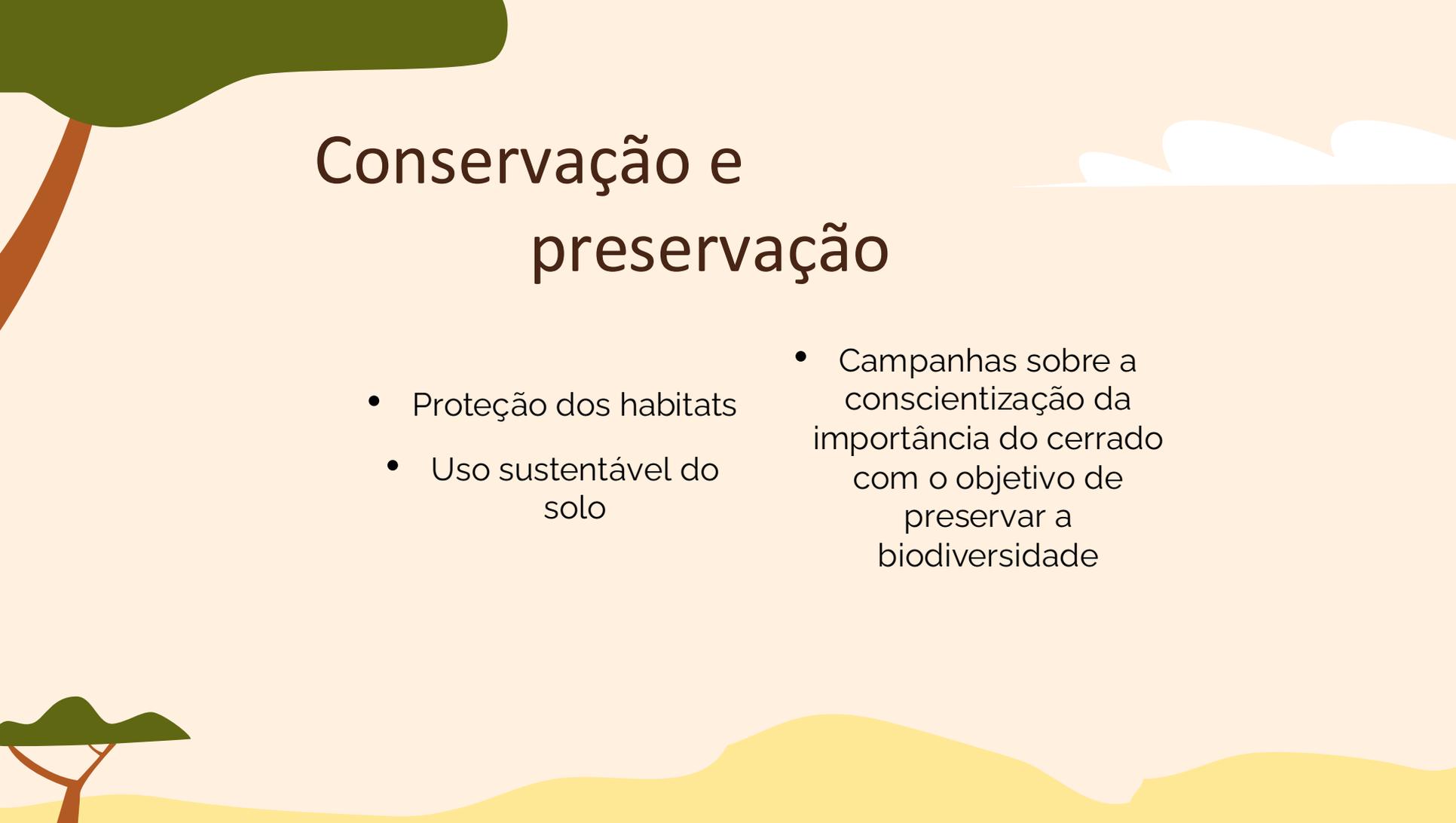
Animais possuem um comportamento migratório em busca de recursos



Atividades antrópicas

As ameaças a esses
biomas estão relacionadas
ao:

- Plantio de monoculturas
- Processos de desmatamentos e queimadas



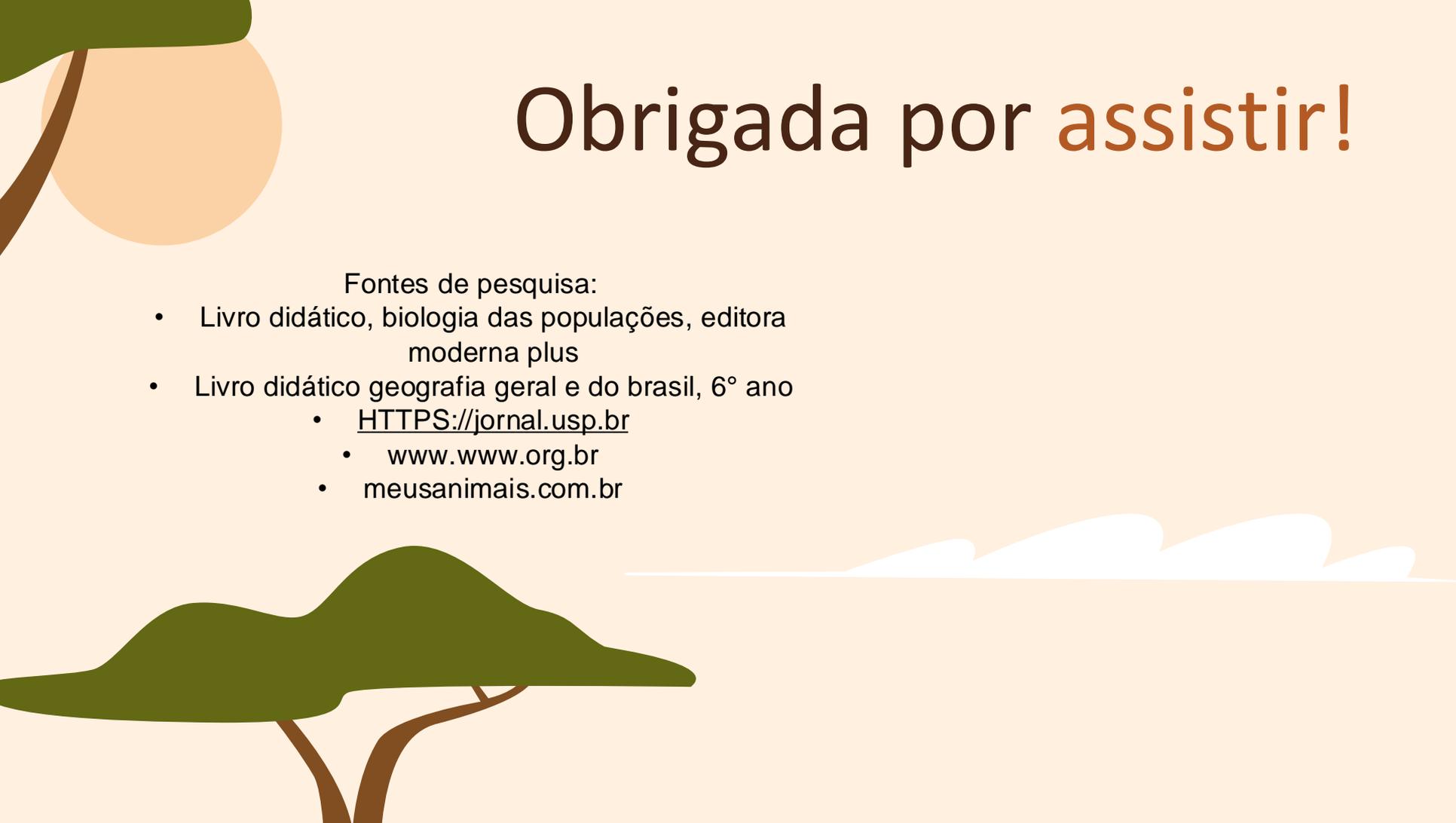
Conservação e preservação

- Proteção dos habitats
- Uso sustentável do solo
- Campanhas sobre a conscientização da importância do cerrado com o objetivo de preservar a biodiversidade



Mudanças no clima

- Impacto do aquecimento global na produção de fotossíntese das plantas
- As mudanças climáticas interferem na disponibilidade de água
- O calor excessivo prejudica diretamente a fauna e a flora
- Diminuição das chuvas e estações de secas mais severas
- Aumento da ocorrência de incêndios



Obrigada por assistir!

Fontes de pesquisa:

- Livro didático, biologia das populações, editora moderna plus
- Livro didático geografia geral e do brasil, 6° ano
 - [HTTPS://jornal.usp.br](https://jornal.usp.br)
 - www.www.org.br
 - meusanimais.com.br