

AVENTURA

socioambiental

VOCÊ CONHECE O PANTANAL?



CONTEXTO



Características
Importância e Desafios
Conservação

ATIVIDADE

Painel interativo



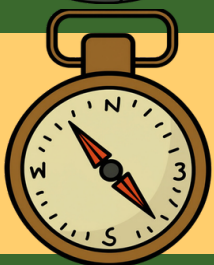
MERGULHANDO NO TEMA

Para ler, ver, ouvir e pesquisar!



NÃO É FAKE NEWS

Referências





CONTEXTO

QUEM É O PANTANAL?

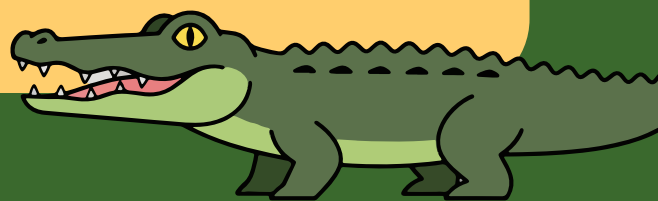
O **PANTANAL** é a maior planície alagável contínua do planeta, ocupando cerca de 150 mil km² no Brasil, além de áreas na Bolívia e no Paraguai. No território brasileiro, está presente nos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. O bioma é reconhecido por sua dinâmica hídrica sazonal e por sua extraordinária biodiversidade, sendo considerado Patrimônio Natural da Humanidade pela UNESCO (IBGE, 2026).

O Pantanal é marcado por um regime de **CHEIAS**, alagando grandes áreas, e secas, quando surgem campos e áreas expostas, determinando a paisagem e a biodiversidade local. Entre os animais mais emblemáticos, estão a **ONÇA PINTADA**, o tuiuiú e a arara-azul, contendo ainda a maior concentração de crocodilianos do mundo, com aproximadamente 10 milhões de **JAGARÉS** (WWF - Brasil, 2023).

O Pantanal é fundamental para a **REGULAÇÃO HÍDRICA**, sendo uma grande esponja natural. Também contribui para o sequestro de carbono, manutenção da biodiversidade e sustento de comunidades tradicionais (FLORIM, 2024).

Em 2020, **INCÊNDIOS** afetaram quase 30% do bioma. Ações antrópicas, como queimadas, expansão agropecuária e alterações no regime dos rios por obras de infraestrutura evidenciam a vulnerabilidade do bioma (FAPESP, 2023).

Conservar o Pantanal depende do fortalecimento das unidades de conservação, do uso sustentável terra e da restauração de áreas degradadas (EMBRAPA, 2026).

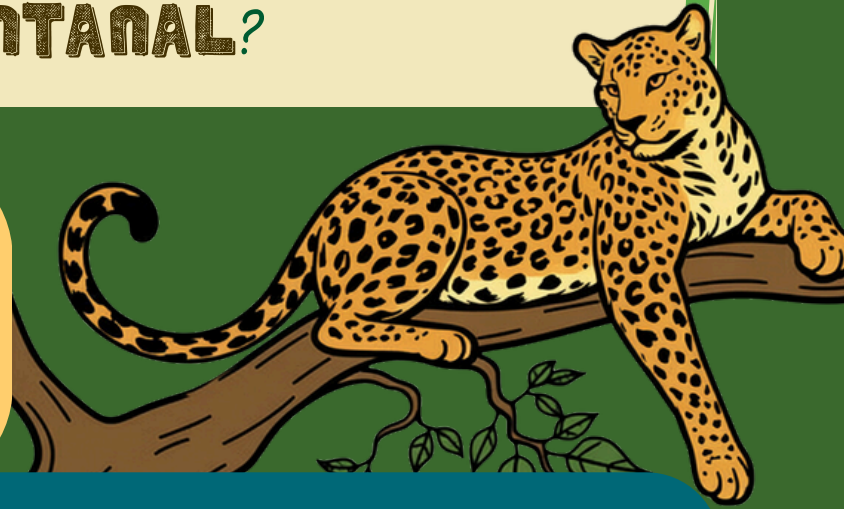




ATIVIDADE

QUE TAL MULTIPLICAR OS SABERES SOBRE O PANTANAL?

Se você é educador(a), siga essa **dica de atividade** para trabalhar o tema "**Pantanal**" em suas aulas. Forneça as seguintes orientações aos alunos:

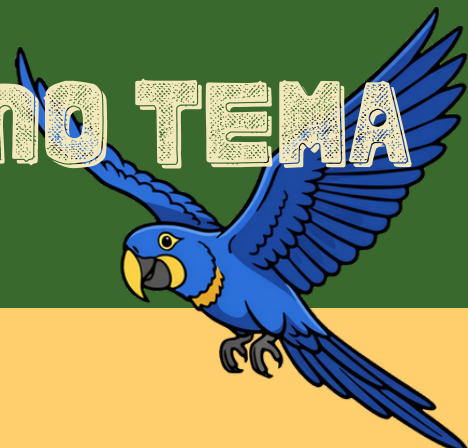


- Peça aos **alunos** que escolham **8 a 10 elementos** da fauna, flora ou comunidades tradicionais do Pantanal
- Explique que o Pantanal é a maior **PLANÍCIE ALAGÁVEL** do mundo, com **períodos de cheia e seca** que influenciam a vida dos seres vivos.
- Oriente os **alunos a descobrirem**:
 - Onde vivem;
 - Do que se alimentam;
 - Como sobrevivem na cheia e na seca;
 - Como queimadas e poluição afetam sua vida.
- Confeccione um **PAINEL INTERATIVO** do Pantanal junto dos alunos, dividido em duas partes, cada uma com elementos visuais que indicam os seguintes períodos:
 - "Período de Cheia"
 - "Período de Seca"
- Os alunos devem **posicionar os animais e plantas no ambiente correto** conforme a adaptação, porém podem **ser movidos** quando o professor(a) disser: "agora é período de cheia" e "agora é período de seca".
- O objetivo não é ensinar que cada animal "pertence" só à cheia ou só à seca, mas sim que: **O PANTANAL MUDA** e **os seres vivos mudam junto**. Quando mudar os períodos, é importante explicar como os **elementos estão adaptados ao bioma**: habitação, alimentação etc.





MERGULHANDO NO TEMA



PANTANAL INTOCADO



PARA VER:

O documentário “PANTANAL INTOCADO: Mistérios Revelados no Maior Pântano do Mundo” descreve a interação e importância da fauna do Pantanal (20 min).



PARA LER:

Coleção Meu Ambiente - Fundação Boticário

série de materiais sobre biomas, inclusive o Pantanal, adaptado para usar com educandos de diferentes idades, com apostila e vídeos.



PARA OUVIR:

Pantanal - Sérgio Reis: música que descreve características do bioma.



PARA PESQUISAR:

Lista Vermelha - IUCN:

Pesquisar espécies do Pantanal para ver se estão em situação e vulnerabilidade

MapBiomas:

mergulhe nos mapas e nos diferentes indicadores disponíveis nessa plataforma didática e educativa, analisando o uso da terra e a evolução cronológica.



NÃO É FAKE NEWS



Pantanal, Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA)
Site, Acesso em 27/02/2026.

Pantanal. WWF Brasil.
Site, acesso em 27/02/2026.

Biomass Brasileiros, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
Site, Acesso em 27/02/2026.

Pantanal. WWF Brasil.
Site, acesso em 27/02/2026.

Sobre o Pantanal. Brasil, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.
Site, Acesso em 27/02/2026.

Em 2020, grandes incêndios queimaram 30% da área do Pantanal.
Agência FAPESP.
Site, Acesso em 27/02/2026

O projeto Escolas Climáticas é fruto da parceria com o Instituto Alair Martins (IAMAR) e está inserido no Programa Semeando Água, uma parceria entre o IPÊ – Instituto de Pesquisas Ecológicas e a Petrobras através do Programa Petrobras Socioambiental – estabelecida por meio de convênio entre as duas instituições.

Realização:



Parceria:



Parceria:

