

AVENTURA

socioambiental

VOCÊ CONHECE O PAMPA?



CONTEXTO



Características
Importância e Desafios
Conservação

ATIVIDADE

Detetives do Pampa



MERGULHANDO NO TEMA

Para ler, ver, ouvir e pesquisar!



NÃO É FAKE NEWS

Referências





CONTEXTO



QUEM É O PAMPA?

O **PAMPA** é o único bioma brasileiro presente exclusivamente no estado Rio Grande do Sul, ocupando cerca de 2% do território nacional. O bioma faz parte de uma extensa região de campos naturais que também se estende pela Argentina e pelo Uruguai (IBGE, 2026).

As paisagens do Pampa são formadas por **CAMPOS** nativos, com extensas áreas de gramíneas e plantas herbáceas, além de coxilhas (colinas suaves), banhados, matas ciliares e afloramentos rochosos. O clima é temperado, com **ESTAÇÕES** do ano bem definidas (Embrapa, 2026).

O bioma abriga cerca de 3 mil espécies de plantas, com fauna rica e biodiversa. Entre os animais característicos estão a ema, a serpente urutu, a coruja buraqueira, o João-de-Barro e o Graxaim-do-campo (ICMBio, 2021).

Os campos nativos abrigam a biodiversidade e sustentam atividades econômicas tradicionais, especialmente a **PECUÁRIA**, que proporciona renda à comunidade e contribui para moldar a cultura e a paisagem local. (MMA, 2024).

Entre as principais ameaças ao bioma estão a conversão dos campos naturais em áreas agrícolas, a expansão de monoculturas, o plantio de espécies florestais **EXÓTICAS** e a substituição da vegetação nativa por pastagens exóticas. Essas mudanças provocam perda de biodiversidade e descaracterização da paisagem natural do Pampa (PPPampa, 2025).

A conservação do Pampa depende da proteção dos campos nativos, da recuperação de áreas degradadas e do fortalecimento das unidades de conservação. O bioma pode ser exemplo de pecuária **SUSTENTÁVEL**, porém depende de incentivo ao uso correto dos recursos naturais, do **MANEJO** adequado da pastagem, do planejamento territorial e da educação ambiental (IHU, 2025).



ATIVIDADE

QUE TAL MULTIPLICAR OS SABERES SOBRE O PAMPA?

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



Conte para a turma que eles se tornarão **Detetives do Pampa**: precisam descobrir por que uma área de campo nativo está perdendo parte de sua biodiversidade.

- **Conte as pistas** a seguir, uma de cada vez: "Uma parte dos campos nativos foi substituída por pastagens exótica e agricultura"; "Pesquisadores perceberam que há menos flores silvestres em algumas partes do campo"; "Algum tempo depois, foi observado que havia menos insetos polinizadores na região"; "Os cientistas registraram menos aves utilizando a área".
- Quando apresentar uma pista, **os alunos devem responder** a seguinte pergunta: "Quem pode ser afetado por essa mudança?"; "O que pode acontecer depois?"; "Existe relação com a pista anterior?"; "Por que isso pode estar acontecendo?".
- **Investigação Coletiva**: após analisar todas as pistas, a turma deve discutir: "O que provavelmente aconteceu no local?"; "Quais seres vivos foram afetados primeiro?"; "Quais impactos ocorreram depois?"; "Quais elementos do bioma sofreram mais consequências?".
- **Mapa do Crime**: registre as respostas em papel Kraft como se fosse uma análise de detetive. Exemplo: Campo nativo alterado → redução de flores → diminuição de polinizadores → redução de frutos e sementes → perda de biodiversidade.





MERGULHANDO NO TEMA



Biomias - Pampa: vídeo educativo que apresenta as principais características do bioma Pampa de forma simples e adequada ao público escolar. Indicado para Ensino Fundamental.

PARA VER:



"Brinque com Ciência: Biomias do Brasil" – **Embrapa**: livro infantil ilustrado com atividades e curiosidades. A seção dedicada ao Pampa apresenta seus campos naturais, animais, plantas e a importância da conservação desse bioma.

PARA LER:



"Canto Alegretense" – **Neto Fagundes e Bagre Fagundes**: canção que valoriza as paisagens, a cultura e a identidade do Pampa gaúcho.

"Querência Amada" – **Teixeirinha**: música tradicional que celebra as paisagens e a cultura do Rio Grande do Sul.

PARA OUVIR:



Pampa - Projeto Biomias do Brasil - Mercur: página educativa com fotos, vídeos e informações sobre os animais e as paisagens do Pampa.

**PARA
PESQUISAR:**



NÃO É FAKE NEWS



PAMPA, Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA). Site, Acesso em 15/06/2026.

PAMPA, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio). Site, Acesso em 16/06/2026.

Bioma Pampa, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa). Site, Acesso em 15/06/2026.

Pampa, Programa de Prevenção e Controle do Desmatamento e das Queimadas no Bioma Pampa (PPPampa). Site, Acesso em 17/06/2026.

Biomass Brasileiros, IBGE. Site, Acesso em 15/06/2026.

Pampa pode ser exemplo de pecuária sustentável, mas caminha a passos lentos na conservação, Instituto Humanista Unisinos (IHU). Site, Acesso em 17/06/2026.

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:

