

AVENTURA

socioambiental

VOCÊ CONHECE A CAATINGA?



CONTEXTO



Características
Importância e Desafios
Conservação

ATIVIDADE

Caixa sensorial



MERGULHANDO NO TEMA

Para ler, ver, ouvir e pesquisar!



NÃO É FAKE NEWS

Referências





CONTEXTO



QUEM É A CAATINGA?

Casa de cerca de 27 milhões de pessoas, a **CAATINGA** é um bioma exclusivamente brasileiro, o principal da região nordeste e ocupa cerca de 11% do território nacional (IBGE, 2019).

O bioma é caracterizado pela vegetação adaptada ao clima semiárido, resiliente a solo raso e pedregoso, com árvores baixas, troncos tortuosos e presença de **ESPINHOS**. Abrigando 4.963 espécies de plantas, destacam-se: aroeira, acácia e juazeiro. (Flora do Brasil, 2021).

A **FAUNA** da Caatinga também é bastante diversa. O sapo-cururu, onça parda, veado catingueiro e a cascavel são exemplos de vertebrados que podem ser encontrados. (ICMBio, 2018).

Uma série grande de **SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS** da Caatinga sustentam as populações locais que usufruem da provisão de água, solos cultiváveis, matérias - primas, regulação climática, ciclagem de nutrientes, purificação da água e do ar e possibilidade de atividades recreativas (Associação Caatinga, 2025).

Entretanto, os ecossistemas do bioma encontram-se **AMEAÇADOS**. Estima-se que mais de 46% da área da Caatinga já foi desmatada, pondo em risco muitas espécies endêmicas (IBF, 2020).

A **CONSERVAÇÃO** desse patrimônio único está associada ao combate à desertificação, exigindo medidas urgentes e políticas públicas eficazes. Investimentos em pesquisa, educação ambiental e práticas de manejo sustentável são fundamentais para assegurar que a Caatinga continue desempenhando seu papel vital e representativo da rica biodiversidade brasileira. (MMA, 2022).





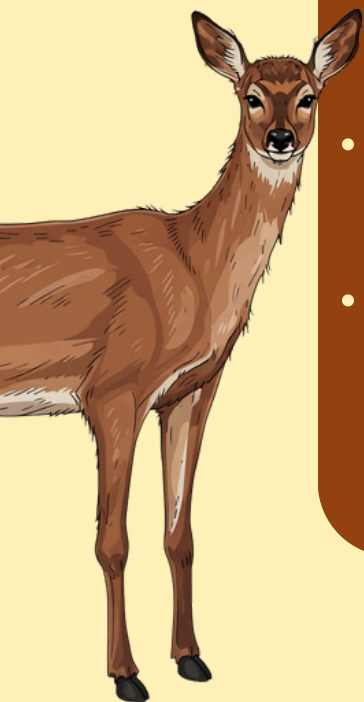
ATIVIDADE

QUE TAL MULTIPLICAR OS SABERES
SOBRE A CAATINGA?

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



- Apresente imagens de elementos da Caatinga, como Mandacaru, Xique-xique e Asa-branca.
- Explique as características físicas da Caatinga, ambiente com pouca água que abriga muitos seres vivos **ADAPTADOS**.
- Oriente os alunos a explorarem: Como é o chão (seco, arenoso, com pedras); como são as plantas (com espinhos, armazenam água); como os animais vivem nesse ambiente; como é o clima (muito sol e pouca chuva).
- Proponha a construção da **CAIXA SENSORIAL** da Caatinga, contendo: Areia ou terra seca; pedrinhas e galhos; elementos que representem cactos e vegetação. Permita que os alunos manipulem os materiais e descrevam suas percepções (textura, temperatura, aparência).
- Em seguida, oriente a produção da **PAISAGEM** da Caatinga, utilizando: colagem com areia; desenhos de cactos, sol e animais; carimbo das mãos para representar plantas.
- Finalize com uma atividade de música e movimento, utilizando a canção Asa Branca - Luiz Gonzaga, incentivando os alunos a expressarem: como os seres vivos se comportam no calor; como se movimentam nesse ambiente.





MERGULHANDO NO TEMA



PARA VER:

Caatingar: histórias de conservação e restauração da Caatinga. Documentário do WRI (World Resources Institute) mostra aspectos naturais e culturais da Caatinga (5:41 min).

Caatinga, bioma brasileiro sob ameaça de desertificação - vídeo do MapBiomas (5:26 min).



PARA LER:

Coleção Meu Ambiente - Fundação Boticário: série de materiais sobre biomas, inclusive a Caatinga, adaptado para usar com educandos de diferentes idades, com apostila e vídeos.



PARA OUVIR:

Juazeiro Petrolina - Luiz Gonzaga: música sobre as duas cidades e o Rio São Francisco, elemento central para a vida na Caatinga.

A Caatinga - Dudu e Dinorelo: música e animação sobre a Caatinga.



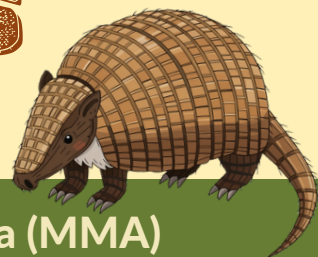
PARA PESQUISAR:

Exposição Fotográfica On-line Embrapa
"Nossa Caatinga – Nossa Riqueza"





NÃO É FAKE NEWS



Caatinga, Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA)
Site, Acesso em 27/03/2026.

ASSOCIAÇÃO CAATINGA
Site, Acesso em 27/03/2026.

Instituto Brasileiro de Floresta (IBF)
Site, Acesso em 27/03/2026.

BFG (The Brazil Flora Group) 2021. Flora do Brasil 2020. 1-28 pp. Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.
<http://doi.org/10.47871/jbrj2021001>.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. 2019. Biomas e sistema costeiro-marinho do Brasil: compatível com a escala 1:250.000. Rio de Janeiro, Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. 168 p. (Relatórios metodológicos, v. 45).

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:

