

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras

7^o
ano

Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

7º ANO

DATA

30ª SEMANA (11/09 – 15/09)

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF07CI07

CIÊNCIAS

CI

OS BIOMAS DO BRASIL

Os **biomas brasileiros** são grandes unidades geográficas e biológicas que compartilham aspectos físicos em comum. Conforme a classificação do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o Brasil possui seis grandes biomas. São eles:

- Os seis grandes biomas presentes no território brasileiro são Amazônia, Cerrado, Caatinga, Mata Atlântica, Pantanal e Pampa.
- O clima e a vegetação equatorial são as principais características da Amazônia, que é um bioma típico da região Norte do Brasil.
- O clima do bioma Cerrado é o tropical, que registra duas estações bem definidas: uma mais úmida e outra mais seca.
- A vegetação da Caatinga é formada por espécies vegetais resistentes à seca, com troncos grossos, galhos tortuosos e raízes profundas.
- A Mata Atlântica é um bioma situado especialmente ao longo da costa oceânica brasileira e possui forte influência da umidade proveniente do oceano.
- O Pantanal é um bioma localizado nos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, na região Centro-Oeste do Brasil.
- O Pampa é um bioma situado no extremo sul do território brasileiro, mais especificamente no estado do Rio Grande do Sul.
- Os biomas brasileiros possuem grande importância em termos ecológicos e ambientais, e ainda são uma reserva significativa de recursos naturais.
- Os biomas brasileiros, mesmo com tamanha importância em termos ambientais e econômicos, sofrem com diversos impactos ambientais.

ATIVIDADES

- 1) Sobre os ecossistemas BRASILEIROS estudados, leia atentamente cada uma das alternativas e assinale com um X a única alternativa **INCORRETA**, que não apresenta ecossistemas brasileiros.
 - a) Amazônia, Caatinga e Cerrado.
 - b) Mata Atlântica, Mata dos Cocais e Pantanal.
 - c) Mata de Araucárias, Mangue e Pampas.

d) Tundra, Taiga e Deserto

2) Ecossistema é todo conjunto formado por comunidades bióticas e fatores abióticos que interagem em uma determinada região. Sobre este assunto assinale as **DUAS** alternativas **CORRETAS**.

a) Bióticos, está relacionado aos seres vivos das comunidades como plantas, animais e bactérias.

b) Abióticos, são fatores externos fundamentais para a sobrevivência das espécies, como água, sol, solo, gelo, vento, etc.

c) Bióticos, está relacionado a todos os componentes que não possuem vida, como a água e o ar.

d) Abióticos, são todos os seres que se relacionam entre si, em um determinado ambiente.

3) O Brasil possui um vasto território, os tipos de clima e de solo são muito variados, o que confere diferentes condições ambientais. Esses fatores propiciam o surgimento de diferentes ecossistemas. Sobre as principais características dos ecossistemas brasileiros, assinale **V** para as afirmativas **VERDADEIRAS** e **F** para as **FALSAS**.

() A localização da Amazônia abrange os estados do Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Roraima, Rondônia e uma porção do Mato Grosso, Maranhão e Tocantins.

() As plantas da Caatinga possuem folhas transformadas em espinhos, cutículas impermeáveis e caules que armazenam água, como exemplos, estão as cactáceas (mandacaru e facheiro).

() Alguns animais característicos do Cerrado são os gambás, tamanduás, lobo-guará, cutias, antas, tatus e suçuarana.

() A Mata Atlântica estende-se do Rio Grande do Norte até o Rio Grande do Sul.

() A Mata dos Cocais abrange os estados do Maranhão, Piauí e Rio Grande do Norte, e a fauna deste ecossistema inclui animais, como a arara-vermelha e o gavião-rei.

() O Pantanal, localizado aqui na nossa Região Sudeste, apresenta uma fauna bastante diversificada, com moluscos, crustáceos e peixes, como o dourado, pau, jaú, surubim e piranhas.

() Mata de Araucárias apresenta temperaturas bem baixas no inverno e a espécie mais representativa é a Araucária, que pode atingir até 25 m de altura.

() Os Manguezais estendem-se por toda a costa brasileira, podendo penetrar pelo continente, seguindo o curso de rios. As águas encontram, as águas salgadas durante a maré cheia.

() Os Pampas ocupam todo o nordeste brasileiro e quanto à flora, o predomínio é de gramíneas e arbustos.