

ATIVIDADE DE GEOGRAFIA

Estudante: _____ Data: ____/____/____

Professor (a): _____ Turma: _____

Escola: _____ 

BIOMAS BRASILEIROS



Bioma é uma grande região natural que apresenta características próprias de clima, solo, vegetação e fauna. O Brasil possui seis biomas terrestres: Amazônia, Cerrado, Caatinga, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal.

Amazônia

Localização e extensão: predomina na Região Norte e ocupa cerca de 49% do território brasileiro, sendo o maior bioma do país. Clima: equatorial, quente e úmido, com chuvas abundantes durante grande parte do ano. Solo: geralmente pobre em nutrientes, apesar da grande quantidade de matéria orgânica presente na superfície. Vegetação: densa, exuberante e formada por árvores de grande porte, que podem ultrapassar 40 metros de altura. Fauna e biodiversidade: apresenta enorme diversidade de plantas e animais, como onças-pintadas, macacos, tucanos e botos.

Cerrado

Localização e extensão: predomina no Brasil Central e ocupa cerca de 24% do território nacional, sendo o segundo maior bioma brasileiro. Clima: tropical sazonal, com duas estações bem definidas: uma chuvosa e outra seca. Solo: geralmente profundo, ácido e pobre em nutrientes, com coloração avermelhada ou amarelada. Vegetação: formada por campos, arbustos e árvores de troncos retorcidos, cascas grossas e raízes profundas, adaptações que favorecem a sobrevivência durante a seca. Fauna e biodiversidade: possui grande diversidade de espécies, incluindo lobo-guará, tamanduá-bandeira e tatu-canastra, além de espécies endêmicas.

Caatinga

Localização e extensão: ocorre principalmente na Região Nordeste e ocupa cerca de 10% do território brasileiro. É um bioma exclusivamente brasileiro. Clima: semiárido, quente e seco, com chuvas escassas e irregulares. Solo: apresenta características variadas, podendo ser arenoso,

pedregoso ou relativamente rico em nutrientes, mas a falta de água limita a agricultura em muitas áreas. Vegetação: formada por cactos, como o mandacaru, arbustos e árvores de pequeno porte. Muitas plantas perdem as folhas durante a seca, possuem espinhos ou armazenam água nos caules. Fauna e biodiversidade: abriga espécies adaptadas à escassez de água, como asa-branca, tatu-peba e mocó.

Mata Atlântica

Localização e extensão: estende-se principalmente pela faixa leste do Brasil, abrangendo áreas de 17 estados. Sua vegetação original foi intensamente reduzida pela ocupação humana. Clima: predominantemente tropical úmido, com variações conforme a altitude e a região. Solo: apresenta características variadas. Em áreas florestais, a decomposição de folhas e outros restos de seres vivos contribui para a ciclagem de nutrientes. Vegetação: densa e diversificada, com árvores de diferentes alturas, cipós, bromélias e orquídeas. Fauna e biodiversidade: possui grande variedade de espécies, muitas endêmicas e ameaçadas de extinção, como o mico-leão-dourado.

Pampa

Localização e extensão: está restrito ao estado do Rio Grande do Sul e ocupa cerca de 2,1% do território brasileiro, sendo o menor dos seis biomas nacionais. Clima: subtropical, com verões quentes e invernos frios. Solo: apresenta características variadas, com áreas férteis utilizadas na agricultura e na pecuária, além de regiões suscetíveis à erosão. Vegetação: predominam gramíneas, ervas e pequenos arbustos, formando extensos campos naturais. Também existem áreas de banhados e matas próximas aos rios. Fauna e biodiversidade: abriga animais como veado-campeiro, ema e graxaim-do-campo.

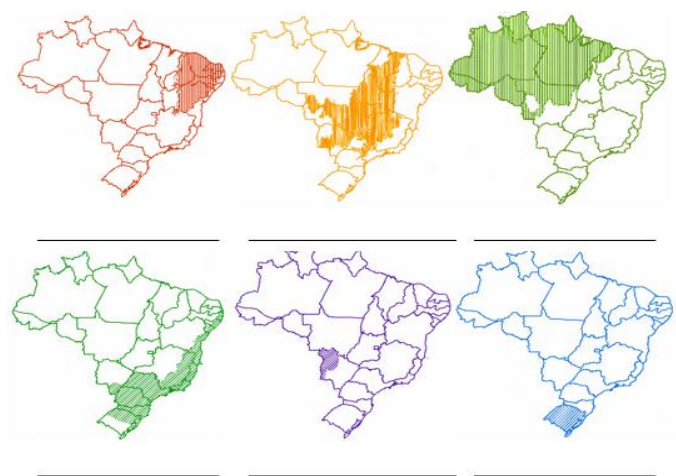
Pantanal

Localização e extensão: situa-se nos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul e integra uma extensa planície que se prolonga para países vizinhos. É uma das maiores planícies inundáveis do mundo. Clima: predominantemente tropical, com uma estação chuvosa, geralmente de outubro a abril, e outra seca, de maio a setembro. Solo: apresenta características variadas, com áreas arenosas e regiões que recebem sedimentos transportados pelas águas. Vegetação: forma um mosaico de paisagens, com gramíneas, árvores, arbustos e plantas aquáticas. Durante as cheias, grandes áreas ficam inundadas. Fauna e biodiversidade: apresenta grande diversidade de animais, como tuiuiú, jacaré-do-pantanal, capivara e onça-pintada.

Atividade _____

1. O que é um bioma? Cite os seis que caracterizam o Brasil.

2. Observe a imagem abaixo e escreva o nome de cada bioma brasileiro de acordo com sua localização geográfica no mapa.



3. A Amazônia apresenta florestas densas, árvores de grande porte e elevada diversidade de espécies. A manutenção dessas características está relacionada às condições ambientais predominantes nesse bioma, como

- a) temperaturas baixas e chuvas concentradas durante o ano.
- b) temperaturas elevadas e chuvas abundantes ao longo do ano.
- c) períodos prolongados de seca e solos permanentemente congelados.
- d) temperaturas amenas e baixa disponibilidade de água no ambiente.

4. No Cerrado, as plantas apresentam raízes profundas, cascas grossas e troncos retorcidos. Essas características favorecem a sobrevivência da vegetação porque contribuem para

- a) a redução da absorção de água durante os períodos de chuva intensa.
- b) a eliminação da necessidade de nutrientes para o crescimento vegetal.
- c) a manutenção de folhas largas durante os períodos prolongados de seca.
- d) a adaptação às variações sazonais de água e às condições do ambiente.

5. Na Caatinga, diversas espécies vegetais desenvolveram características que favorecem sua sobrevivência, como

- a) folhas largas e raízes superficiais que ampliam a perda.
- b) caules finos e ausência de estruturas de proteção contra a seca.
- c) armazenamento de água e redução da perda hídrica pelas folhas.
- d) crescimento contínuo e dependência de solos permanentemente úmidos.

6. A Mata Atlântica apresenta grande diversidade de espécies, muitas delas endêmicas e ameaçadas de extinção. Um exemplo de animal desse bioma é o

- a) veado-campeiro.
- b) mico-leão-dourado.
- c) lobo-guará.
- d) tuiuiú.

7. Cite duas características da vegetação do bioma Pampa e um exemplo de animal que vive nele.

8. Diferencie os biomas Amazônia e Mata Atlântica quanto às características climáticas de cada um.

9. Analise o mapa a seguir e responda.



a) Quais biomas apresentaram a maior e menor área desmatada em 2024, respectivamente?

b) Quantos milhares de hectares foram desmatados na Amazônia em 2024?

c) Compare os valores do Cerrado e da Amazônia em 2024. Qual apresentou a maior área desmatada e qual foi a diferença entre eles?

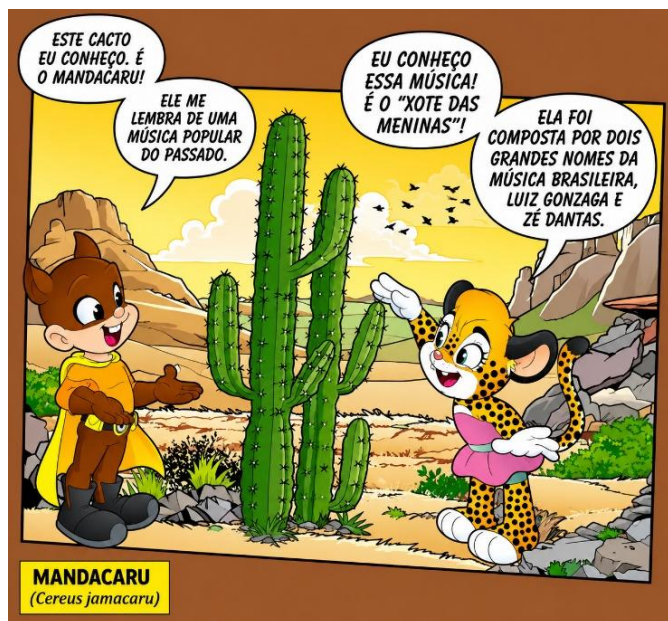
10. Relacione as informações abaixo ao bioma brasileiro correspondente, escrevendo o número de cada bioma nos parênteses.

- (1) Amazônia
- (2) Caatinga
- (3) Cerrado
- (4) Pantanal
- (5) Mata Atlântica
- (6) Pampa

- () Apresenta vegetação adaptada à seca, com cactos e arbustos espinhosos.
- () É conhecido pela grande biodiversidade e pela presença da maior floresta tropical do mundo.
- () Possui extensas áreas alagáveis e grande diversidade de animais, especialmente aves e peixes.
- () É caracterizado pela predominância de gramíneas e pela presença de campos naturais.
- () Apresenta árvores de troncos retorcidos, arbustos e gramíneas, sendo conhecido como a savana brasileira.
- () Originalmente, ocupava grande parte do litoral brasileiro e apresenta elevada biodiversidade.

- a) 2, 1, 6, 5, 3, 4
- b) 2, 1, 4, 3, 5, 6
- c) 2, 1, 4, 6, 3, 5
- d) 2, 1, 4, 6, 5, 3

11. Observe a imagem abaixo e responda.



a) A espécie de mandacaru pertence a qual bioma brasileiro?

b) Quais adaptações a vegetação desse bioma apresenta para sobreviver aos períodos de seca?

12. Leia a notícia abaixo para responder à questão.

Dados do Deter indicam redução dos alertas de desmatamento na Amazônia e no Cerrado no intervalo de 2025-2026

As áreas sob alerta de desmatamento na Amazônia registraram redução de 36% no ciclo de agosto de 2025 a julho de 2026, totalizando 2.874,38 km². O resultado representa o menor valor da série histórica para o período, iniciada em 2016, e ficou 55,6% abaixo da média dos últimos dez ciclos (2015/2016 a 2024/2025).

No Cerrado, os alertas também apresentaram queda, de 7,8%, com 5.119,46 km² identificados no mesmo intervalo. Entre os estados amazônicos, os maiores volumes de alertas de desmatamento foram registrados no Pará (987,27 km²), Mato Grosso (834,41 km²), Amazonas (433,9 km²), Roraima (272,6 km²), Acre (153,8 km²) e Rondônia (114,3 km²). Em relação ao ciclo anterior, o Pará apresentou redução de 25,5%; o Mato Grosso, de 49%; o Amazonas, de 46,7%; o Acre, de 35,3%; e Rondônia, de 41,2%. Em Roraima, os alertas registraram aumento de 32,5%.

gov.br/mma/pt-br/noticias-defeso-eleitoral (Adaptado)

Considerando os percentuais apresentados, assinale a alternativa que identifica corretamente o estado que registrou aumento nos alertas de desmatamento e o respectivo percentual.

- a) Pará, que apresentou aumento de 25,5% nos alertas de desmatamento em relação ao ciclo anterior.
- b) Amazonas, que apresentou aumento de 46,7% nos alertas de desmatamento em relação ao ciclo anterior.
- c) Rondônia, que apresentou aumento de 41,2% nos alertas de desmatamento em relação ao ciclo anterior.
- d) Roraima, que apresentou aumento de 32,5% nos alertas de desmatamento em relação ao ciclo anterior.

Apoio pedagógico para este material



Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demais orientações**, escaneie o QR Code **ou** clique no botão ao lado.
Ao abrir, role a página para baixo.



Mais opções de materiais e suportes gratuitos para professores:

Acesse nosso **site** e encontre milhares de atividades gratuitas para enriquecer suas aulas.



Entre em grupos de **WhatsApp** e fique por dentro das novidades e lançamentos.



Acesse o nosso **Instagram** e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores.



© Tudo Sala de Aula – Todos os direitos reservados

Este material é protegido pela legislação de direitos autorais e destina-se exclusivamente ao uso pedagógico em sala de aula ou em casa. É permitida a utilização e impressão para fins educacionais, sendo proibida a reprodução, comercialização, distribuição, publicação em livros ou disponibilização deste material, integral ou parcialmente, em sites, redes sociais, plataformas ou outros meios, sem autorização prévia do Tudo Sala de Aula.