

ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

ESTUDANTE:

PROFESSOR (A):

DATA: ____ / ____ / ____

ESCOLA:

TURMA:

1. Relacione o conceito à sua definição.

(1) Ecossistema

(2) Bioma

() É uma área extensa de vegetação contínua em escala regional, com flora e fauna semelhantes, definidas pelas condições físicas predominantes na região.

() Conjunto de comunidades formadas pela interação de organismos vivos e seus ambientes físicos, desde os minerais do solo até formações topográficas e padrões climáticos.

2. Por quantos biomas o Brasil é formado? Cite cada um deles.

3. Qual dos biomas abaixo é exclusivamente brasileiro?

- a) Amazônia.
- b) Pampa.
- c) Mata Atlântica.
- d) Caatinga.

4. Dos itens abaixo, qual **NÃO** é um bioma brasileiro?

- a) Tundra.
- b) Caatinga.
- c) Pantanal.
- d) Cerrado.

5. Leia a tirinha e depois responda.



São consideradas florestas tropicais:

- a) Amazônia e Cerrado.
- b) Caatinga e Mata Atlântica.
- c) Amazônia e Mata Atlântica.
- d) Todas as espécies de flora brasileiras.

Veja a manchete a seguir.

CRISE CLIMÁTICA

Em meio à enchente histórica no RS, Pantanal tem escassez de água devido à seca

Bacia do Paraguai, onde está o Pantanal, bioma que ocupa o Mato Grosso e o Mato Grosso do Sul, sofre com a seca. Agência do governo federal declara emergência

Por Renato Alves
Publicado em 14 de maio de 2024 | 08:28



6. Sobre o pantanal, podemos afirmar que

- a) possui vegetação xerófila.
- b) é a maior planície alagada do mundo.
- c) possui espécies adaptadas ao clima seco, como as cactáceas.
- d) é uma floresta tropical.

Leia a tirinha.



Adaptado de Alves.

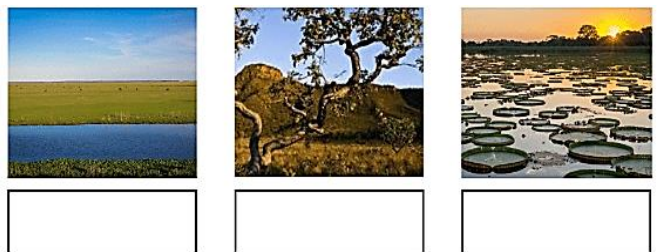
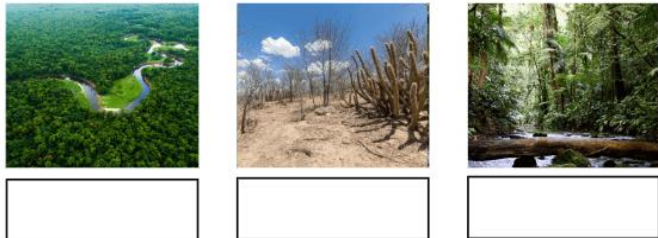
7. As condições de baixa umidade e alta temperatura, bem como o acúmulo de biomassa, favorecem a ocorrência de queimadas naturais em qual bioma?

- a) Caatinga.
- b) Cerrado.
- c) Pantanal.
- d) Pampas.

8. O único bioma brasileiro restrito a apenas um estado é formado por extensos terrenos planos ou suavemente ondulados, recobertos por gramíneas e arbustos. O texto se refere ao bioma:

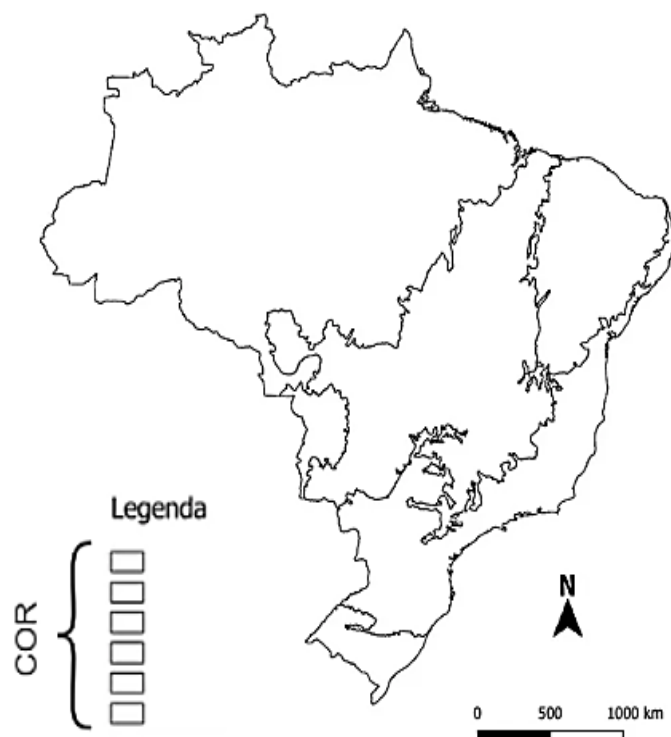
- a) Pampas.
- b) Amazônia.
- c) Caatinga.
- d) Manguezal.

9. Observe as imagens e nomeie de acordo com o bioma correspondente.



10. No mapa a seguir, escolha uma cor para representar cada bioma. E não esqueça de indicar, na legenda, a cor escolhida e o nome de cada bioma.

Biomass do Brasil



Leia o trecho abaixo.

“Dos 3.346 tipos de planta que temos na Caatinga, 526 são endêmicas (...). Verificamos, para a nossa surpresa, que a Caatinga é o mais eficiente dos biomas brasileiros para sequestrar carbono.”

Disponível em: <https://algomais.com/caatinga-aldrin-perez/>

11. A palavra endemismo, no contexto da frase, significa:

- a) espécies distribuídas em todo o mundo.
- b) espécies encontradas apenas no Brasil.
- c) indivíduos que só ocorrem no bioma específico.
- d) espécies frágeis às mudanças climáticas.

12. Qual é o bioma da sua região? Descreva as características da vegetação presente nele.

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.