

ATIVIDADE CIÊNCIAS SEMANA 2

NOME: _____

TEMA: MATÉRIA E ENERGIA E ORGANIZAÇÃO CELULAR

RECAPITULANDO

Vivemos no Brasil, um país com dimensões continentais que possui uma grande variedade de formas de relevo, tipos de solo, inúmeras bacias hidrográficas e uma rica biodiversidade.

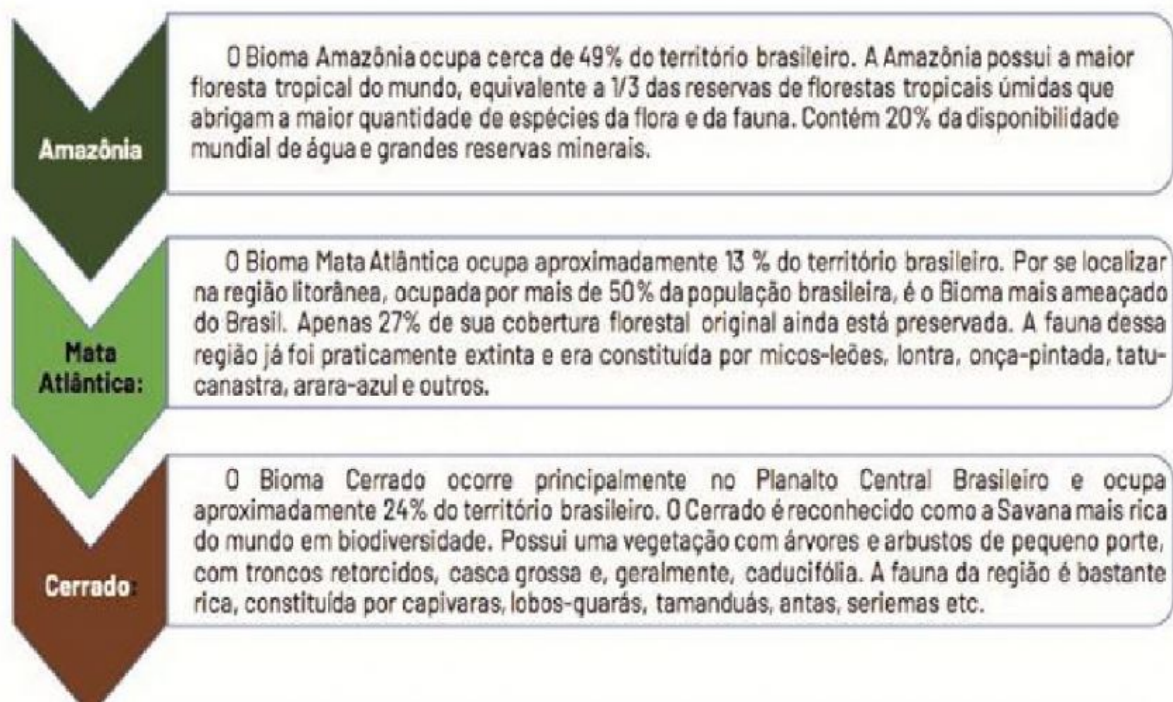
Segundo o IBGE, BIOMA é um conjunto de vida vegetal e animal, constituído pelo agrupamento de tipos de vegetação que são próximos e que podem ser identificados em nível regional, com condições de geologia e clima semelhantes e que, historicamente, sofreram os mesmos processos de formação da paisagem, resultando em uma diversidade de flora e fauna própria.

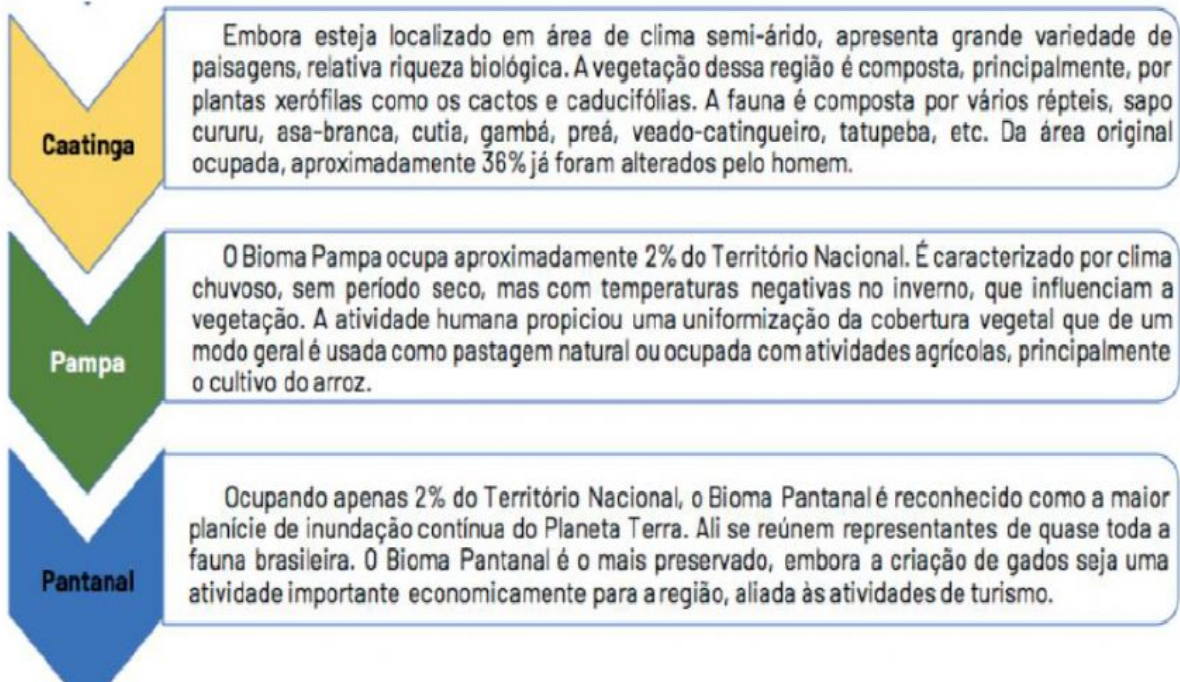
Ainda de acordo com o IBGE, o país possui seis grandes biomas continentais que, juntos, possuem uma das maiores biodiversidades do planeta. São eles:

1.Cerrado, 2.Amazônia; 3.Caatinga; 4.Mata Atlântica; 5.Pantanal; 6. Pampa



Figura 5. Biomas. Disponível em: <<http://geografiaenarquia.blogspot.com/2016/07/biomas-brasileiros.html>> Acesso em 14 jan. 2021





ATIVIDADES

1. (adaptado UESPI) Observe o mapa a seguir. A área indicada pela seta caracteriza-se:

- Pela presença de diversos ecossistemas. No passado, ocupou quase toda a região litorânea Brasileira.
- É responsável por 40% do território Brasileiro e é constituída principalmente por uma floresta tropical.
- Com uma rica biodiversidade, caracteriza-se pela presença de gramíneas, arbustos e árvores retorcidas.
- Têm clima subtropical frio, sendo a temperatura média anual de 19°C.



Glaucio. Folha de S. Paulo, 30/05/08.

2. (adaptado FUVEST). Observe e analise a charge ao lado. A crítica contida na charge visa, principalmente, a(ao):

- ato de defender uma floresta que já pertence ao Brasil.
- desejo obsessivo de conservação da natureza brasileira.
- contradição entre o slogan e a falta de cuidado com nossa floresta.
- excesso de patriotismo, pois devemos explorar as riquezas da Amazônia.

3. Leia o trecho da reportagem abaixo:

Amazonas registrou um aumento de 44,2% dos focos de queimadas entre os meses de janeiro e abril de 2020 em relação ao primeiro quadrimestre do ano passado. Nos primeiros quatro meses 359 focos ativos foram detectados por satélite, enquanto no mesmo período de 2019 o número de focos foi de 249. Os dados são do Programa de Queimadas do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), que monitora as queimadas em todo Brasil há 22 anos.

Disponível em: <<https://todahora.com/articulos/amazonas-registra-aumento-de-44-2-de-queimadas-nos-primeiros-quatro-meses-de-2020>>. Acesso em: 14 jan. 2021

Cite os prejuízos à fauna, à flora e à população, decorrentes das queimadas na Amazônia.
