

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras



Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

DATA

9º ano

05 a 07/06

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF09GE16

GEOGRAFIA

GE

EUROPA E ÁSIA – RECURSOS NATURAIS

Provavelmente você já deve ter ouvido falar que a divisão da Europa e a Ásia leva em consideração fatores políticos, por ter terras contínuas o continente europeu estaria muito mais próximo de ser uma península asiática do que uma massa continental única. Aparentemente a impressão é que estamos falando apenas de vegetação, por conta dos nomes dados aos principais biomas do mundo, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) os biomas são caracterizado pela diversidade própria de fauna e flora que é resultado pelo agrupamento de tipos de vegetação, condições geológica e clima semelhante e que, historicamente, sofrem os mesmos processos de formação da paisagem, sendo compreendido como um conjunto de vida vegetal e animal.

- **Tundra:** Ocorre predominantemente nas regiões polares, formada por musgos, líquens e plantas de pequeno porte que florescem após o degelo.
- **Florestas Coníferas (Taiga) ou Boreal:** Formada principalmente por pinheiros e árvores coníferas ocorre em regiões de clima temperado e polar. O formato das árvores auxilia para que a neve escorra e não fique depositada em suas folhas que apresentam formato de agulhas e são cobertas com uma fina camada de cera que serve como proteção às baixas temperaturas.
- **Florestas temperadas:** São encontradas em regiões de clima temperado e subtropical, apresentam as quatro estações do ano bem definidas com verão quente e úmido e inverno frio. Apresenta menor densidade e biodiversidade que as florestas tropicais, os carvalhos e castanheiras predominam como vegetação.
- **Mediterrânea:** Localizada no sul da Europa apresenta clima mediterrâneo caracterizado pelos verões quentes e secos e invernos chuvosos. A vegetação arbórea e árvores de médio porte são predominantes e convivem com coelhos e raposas que são os principais representantes da fauna.
- **Formações herbáceas:** Ao analisar Figura I e III, compreendemos que essa vegetação está ligada aos biomas das Pradarias e a Savanas, no entanto, na Europa, estamos mais próximos das Pradarias que ocorrem em regiões de clima semiárido e temperados, em algumas regiões marcam a transição para o clima desértico. Apresenta árvores de todos os portes, mas em sua maioria de pequeno a médio porte com vegetação espaçada por gramíneas.
- **Alta montanha:** Também pode ser conhecida por vegetação de altitude, ocorre em área de elevada altitude (2.500m em média), predomina a vegetação arbustiva e rasteira devido menor concentração oxigênio e solos mais rasos as plantas de menor estatura acabam tendo as condições necessárias para sobreviver nessas regiões.

Ao pesar o continente asiático, devemos considerar que algumas regiões não encontram-se na mesma latitude do continente europeu e por isso podemos encontrar biomas diferentes aos que estão presentes na Europa, como Ásia também apresenta maior extensão territorial além dos biomas já citados na descrição da vegetação europeias encontramos:

- **Florestas tropicais ou equatoriais:** Localizadas entre os trópicos e principalmente próximas à Linha do Equador. Apresentam grande biodiversidade e florestas densas, ocorrem em regiões de clima quente e úmido apresentando elevadas temperaturas e bons índices pluviométricos bem distribuídos ao longo do ano.
- **Deserto:** A vegetação é adaptada ao clima seco e as baixas precipitações, formada por gramíneas pequenos arbustos e cactos. Nas China, encontramos o deserto de Gobi que é gelado e apresenta baixíssimas temperaturas. Os desertos não são apenas quentes, são definidos como lugares inóspito e que apresentam baixíssimos índices pluviométricos, na Ásia encontramos desertos quentes e também gelados.
- **Savana:** Ocorre em áreas de clima tropical apresentando longos períodos de estiagem e temperaturas elevadas ao longo do ano inteiro. Apresenta vegetação de médio porte, espaçada e são capazes de resistir a longos períodos sem chuva, no Brasil são recebem o nome de Cerrado e Caatinga.

ATIVIDADES

- 1) Um dos biomas terrestres caracteriza-se por clima muito frio, ambiente seco e precipitação baixa, geralmente, em forma de neve. O solo permanece congelado durante a maior parte do ano, degelando só na camada superficial nos 3 meses de verão. Esse tipo de bioma recebe o nome de
- a) deserto.
 - b) taiga.
 - c) tundra.
 - d) campos

2) Numere as colunas relacionando a vegetação à sua característica.

**(1) Floresta de Coníferas (2) Vegetação Mediterrânea (3) Tundra
(4) Pradaria (5) Savana (6) Estepe**

- a) (___) Vegetação rasteira de ciclo vegetativo curto. Exemplo: musgos e líquens.
- b) (___) Vegetação herbácea, esparsa e ressecada. Surge em climas semiáridos, na faixa de transição de climas úmidos para desertos.
- c) (___) Formação florestal típica da zona temperada. É conhecida como Taiga e predominam ospinheiros.
- d) (___) Vegetação esparsa que possui três estratos. Um arbóreo, um arbustivo e um herbáceo. Predomina em regiões de clima mediterrâneo.
- e) (___) Formação herbácea, composta por capim, que aparece em regiões de clima temperado continental.
- f) (___) Vegetação complexa que surge por influência do clima tropical, alternadamente úmido e seco. Ocorre na África e abriga animais de grande porte como leões, elefantes e girafas

3) De acordo com o texto, como o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), define o que são os biomas?

R: _____
