



ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19

ATIVIDADES DE CIÊNCIAS – 7 ° SÉRIE EJA

1° e 2° SEMANA: DE 02/08/2020 a 13/08/2020 REFERENTE A 4 AULAS.

PROF^a. LEONARDO

Nome: _____

CIÊNCIAS

Os biomas do planeta Terra

São sete os principais biomas mundiais: Tundra, Taiga, Floresta Temperada, Floresta Tropical, Savanas, Pradaria e Deserto.

Os biomas são ecossistemas terrestres com vegetação característica e um tipo de clima predominante. Esses aspectos dão ao bioma o seu caráter geral e único.

Tundra

Situa-se nas regiões próximas ao Polo Ártico, norte do Canadá, da Europa e da Ásia.

Apresenta temperaturas baixas durante todo o ano. O inverno é bastante severo e o verão é frio.

A fauna é composta por renas, caribu e boi almiscarado. Os animais são protegidos por uma densa pelagem.

A vegetação apresenta musgos e líquens. Em regiões com a temperatura mais elevada surgem gramíneas e pequenos arbustos.

Taiga

Também chamado de floresta de coníferas devido a predominância de pinheiros e abetos.

Situa-se no hemisfério norte, ao sul da tundra ártica, em região de clima frio. Porém, possui uma estação quente mais longa e amena, comparada ao bioma tundra.

A fauna apresenta alces, ursos, lobos, raposas, visons, martas e esquilos.

Floresta Temperada

Localiza-se em determinadas regiões da Europa e América do Norte.

Ocorre em ambiente de clima temperado e com as quatro estações bem definidas.

As plantas são chamadas de decíduas ou caducifólias, pois perdem as folhas ao fim do outono e readquirem na primavera. Essa situação é uma adaptação ao inverno. Com a perda das folhas, as plantas reduzem sua atividade metabólica. As plantas mais características são os carvalhos e faias.

A fauna é composta por javalis, veados, raposas, esquilos, pássaros e insetos.

Floresta Tropical

Localiza-se em regiões de clima quente e com elevado índice pluviométrico. Ocorre no norte da América do Sul, América Central, África, Ásia e Austrália.

As florestas tropicais são ambientes ricos em biodiversidade.

A vegetação é densa e forma estratos, conforme a cobertura das copas das árvores, o que origina diferentes microclimas. A vegetação também apresenta epífitas, cipós e líquens.

A fauna é composta por macacos, preguiças, onças, tucanos, araras, jacarés, sapos e uma variedade de espécies de insetos.

A maior floresta tropical do mundo é a Floresta Amazônica.

Savanas

Localiza-se na África, Ásia, Austrália e nas Américas.

Os ambientes são caracterizados por campos com arbustos espaçados e gramíneas.

Na savana africana são encontrados herbívoros de grande porte, como elefantes, zebras e girafas.

Além de carnívoros, como os leões, leopardos e guepardos.

No Brasil, um exemplo de savana é o Cerrado.

Pradaria ou Campos

Localizam-se em determinadas regiões da América do Sul, América do Norte, Europa e na Ásia, em locais que apresentam períodos de secas.
São ambientes com predomínio de gramíneas. Os animais desse ambiente são os roedores, coiotes, raposas e insetos.
No Brasil é representado pelos Pampas.

Deserto

Os desertos ocorrem em ambientes de pouca umidade.
As maiores regiões desérticas do mundo situam-se na África (deserto do Saara) e na Ásia (deserto de Gobi).
A vegetação é composta por gramíneas e pequenos arbustos. Nos desertos podemos encontrar animais roedores, serpentes, lagartos e insetos. Os animais e plantas apresentam adaptações à falta de água.

Ambientes aquáticos

O conceito de bioma foi desenvolvido para ecossistemas terrestres.
Os sistemas aquáticos foram classificados por suas características físicas, como a salinidade, o movimento da água e a profundidade.
Assim, pode-se estabelecer os principais tipos de ambientes aquáticos em: rios, lagos, alagados, estuários e oceanos.

ATIVIDADES

1) Quais animais podem ser encontrados nos biomas da savana?

2)Quais as características da vegetação encontrada nas florestas temperadas?

3) Cite três exemplos de deserto.

4)Quais os principais tipos de ambientes aquáticos?

5) Cite três biomas brasileiros apresentados no texto.

BONS ESTUDOS!!!