



**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19**  
**ATIVIDADES DE CIÊNCIAS – 7 ° SÉRIE EJA**  
**1ª SEMANA: DE 22/02/2020 a 05/03/2020 REFERENTE A 4 AULAS**  
**PROFª. 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!!!**