



6º ano Geografia

Semana 7 - 2º semestre

6º ANO

Neste Guia você vai estudar sobre fatores e tipos climáticos.

Pág. 31 a 33 do Volume 3

Prof^a. Andréa Araujo

Olá, querido estudante! Tudo bem?

Hoje, vamos estudar sobre fatores e tipos climáticos. Nosso objetivo é analisar os fatores climáticos relacionando-os com diferentes tipos de clima.

Vamos lá, então? Vem comigo!

- ▶ Por que o tempo atmosférico muda?
- ▶ Por que ontem estava frio e hoje está calor?

Com certeza você já deve ter refletido sobre essas questões. Todas as mudanças de clima estão relacionadas ao deslocamento das massas de ar, grandes porções de ar que adquirem características de temperatura e umidade do local onde foram formadas.

TIPOS DE CLIMA

Clima mediterrâneo: chuvas no inverno e verão seco, com vegetação adaptada a condições áridas. Ocorre principalmente no sul da Europa e no norte da África, podendo ser encontrado também no sul da África, na Oceania, no oeste da América do Norte e no Chile.

Clima desértico: chuvas escassas e baixa umidade. Esse clima contribui para a formação de desertos, como o Deserto do Saara.

Clima semiárido: baixa precipitação. As áreas semiáridas da Ásia, do Canadá e do sul da América do Sul apresentam baixas temperaturas.

O que é aquecimento global?

É o aumento da temperatura média dos oceanos e da camada de ar próxima à superfície da Terra, que pode ser consequência de causas naturais e atividades humanas, principalmente do aumento das emissões de gases na atmosfera, o que causa o **efeito estufa**.

Quais as principais consequências do aquecimento global?

Os cientistas já observam que o aumento da temperatura média do planeta tem elevado o nível do mar, devido ao derretimento das calotas polares, podendo ocasionar o desaparecimento de ilhas e cidades litorâneas densamente povoadas.

Exercícios complementares

1. Leia a frase abaixo e indique o erro contido na questão:

A previsão do clima para amanhã é de ventos fortes seguidos de chuvas no período da tarde, com temperatura mínima de 15°C e máxima de 17°C.

2. Para que serve o gráfico chamado climograma? Explique.

3. Leia as características abaixo e escreva o nome do clima que corresponde a elas:

Ocorre próximo à Linha do Equador, é quente e possui altos índices pluviométricos.

4. Escolha um dos climas que estudamos e faça uma pesquisa com mais detalhes sobre ele.
5. Qual é o clima da sua cidade? Quais são suas características climáticas?
6. Grande parte do Brasil encontra-se na faixa tropical. Escreva quais são as características do clima tropical.
7. Escreva o nome do clima dos seguintes estados: Paraná, Acre, Ceará e Mato Grosso do Sul.

Para ir além:

Planeta Terra: Cavernas, Desertos e Terras Geladas

Direção: Alastair Fothergill | Reino Unido | 180 min. | 2006

- ▶ O documentário explora características climáticas e estratégias de sobrevivência de seres vivos nos mais variados locais.