



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Aluno: _____
Escola: _____
Data: ____/____/____
Professora: _____

Ano de Escolaridade: 6º
Disciplina: Geografia

Semana 27: de 23 a 27 de agosto de 2021.

Conteúdo desenvolvido: Fatores climáticos.

Motive-se! Aprenda! Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=I4Tv3NQCOGo>

O conteúdo da aula desta semana é sobre os **Fatores Climáticos**, responsáveis pela grande diversidade climática em cada ponto da superfície terrestre pela interferência na temperatura, na umidade e nos demais elementos climáticos.

Atenção! Assista ao vídeo explicativo acima (ou pesquise no Youtube pelo título “Fatores climáticos – Geografia – 6º ano – Ensino Fundamental”), acompanhe o conteúdo disponibilizado no **livro didático das páginas 185 a 190** e responda as questões a seguir.

Atividades

1- Assinale corretamente a alternativa abaixo que contém apenas fatores climáticos:

- a) Maritimidade, chuvas, latitude, vegetação;
- b) Continentalidade, altitude, latitude, relevo;
- c) Chuvas, correntes marítimas, relevo, altitude;
- d) Maritimidade, correntes marítimas, chuvas, relevo.

2- A incidência dos raios solares sobre a superfície terrestre ocorre com a intensidade igual sobre todo o planeta Terra. No entanto, a inclinação do eixo terrestre faz com que algumas áreas do planeta sejam mais “aquecidas” pela luz solar. O fator climático que está relacionado as zonas de calor do planeta é a **latitude**. A latitude é medida a partir da Linha do Equador, variando à distância de 90º nos Polos.

- Observe a figura:



a) A área que se localiza mais próxima à Linha do Equador (baixas latitudes), entre os Trópicos de Câncer e de Capricórnio, a mais iluminada pelo Sol, é a Zona Tropical. Pinte-a na figura acima com a **cor vermelha**.

b) A área que se localiza entre os Trópicos e os Círculos Polares Norte e Sul (médias latitudes) se denomina Zona Temperada, pois apresenta temperaturas médias bem definidas (nem muito frio, nem muito calor). Pinte com a **cor laranja** a Zona temperada.

c) A área em que as temperaturas são mais baixas se localizam após os Círculos Polares (altas latitudes são as Zonas Polares. Pinte de **cor roxa** a Zona Polar.

3- Leia a reportagem a seguir:

Entenda o que acontece com o corpo humano na "zona da morte" do Everest

Falta de oxigênio e frio extremo tornam sobrevivência a 8 mil metros de altitude quase impossível

“O corpo humano simplesmente não foi criado para sobreviver em altitudes muito elevadas — como na conhecida ‘zona da morte’ do Everest, a mais de 8 mil metros do nível do mar. A falta de oxigênio e o frio são alguns dos fatores que fazem da escalada uma tarefa hercúlea, mas questões como o cansaço, a insônia, e, recentemente, a lotação de exploradores na hora do “ataque ao cume” tornam a situação ainda mais complicada”.

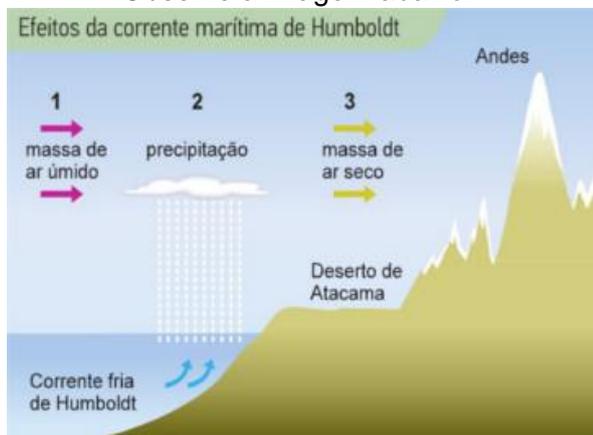
Fonte:

<<https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/noticia/2019/06/entenda-o-que-acontece-com-o-corpo-humano-na-zona-da-morte-do-everest.html>> Acesso em Ag. 2021.

O fator climático que provoca esses sintomas no organismo humano é:

- a) Altitude;
- b) Maritimidade;
- c) Continentalidade;
- d) Vegetação.

4- Observe a imagem abaixo:



Fonte: SENE, E.; MOREIRA, J. C. *Geografia Geral e do Brasil: Espaço Geográfico e Globalização*. Volume 01. São Paulo: Scipione, 2007. p.128.

O esquema acima demonstra os efeitos da corrente marítima de Humboldt sobre a formação do Deserto do Atacama, no Chile. *

* Sobre esse fenômeno, analise e julgue as afirmativas a seguir:

I. A corrente de Humboldt é um exemplo de correntes marítimas comportando-se como um fator climático.

II. As precipitações nas regiões oceânicas são causadas pela queda das temperaturas provocada pela corrente marítima.

III. A massa de ar seco faz com que o Atacama quase nunca presencie chuvas.

IV. A Cordilheira dos Andes impede que os ventos do leste cheguem até a região do Atacama, contribuindo ainda mais para o seu clima desértico.

* São corretas as afirmativas:

- a) I e II
- b) III e IV
- c) II e IV
- d) I, II e III
- e) I, II, III e IV

5- Leia a tirinha abaixo:



Fonte: <https://tirasarmandinho.tumblr.com/archive>. Acesso em 14/08/2019.

A menina explica a Armandinho a importância da Floresta não só para o lugar onde está localizada como para outros lugares próximos. Esse é o caso dos “Rios Voadores” que carregam a umidade captada pelas plantas, por meio da atmosfera para outros lugares.

- O fator climático implícito na fala da amiga de Armandinho é:

- a) Relevo;
- b) Correntes Marítimas;
- c) Vegetação;
- d) Altitude.

Bons estudos!♥