



SEMANAS 23 e 24

SALA DE AULA



Disciplina: Geografia

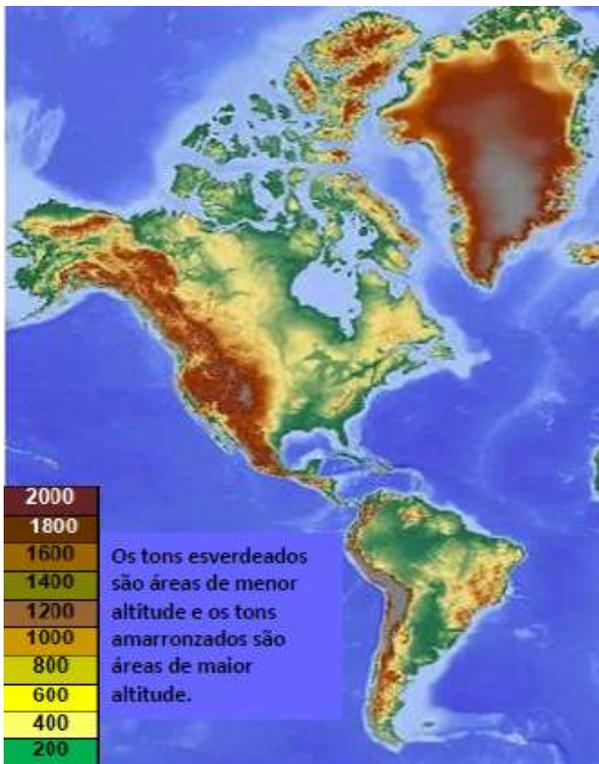
8º ano do Ensino Fundamental

Aspectos Físicos do Continente Americano

O Continente Americano é formado por duas grandes massas continentais, uma localizada ao norte e que engloba a América do Norte, Central e o Caribe, e outra localizada ao sul, onde se encontra a América do Sul. Juntas, essas faixas de terra se estendem em uma área superior a 42 milhões de km², tornando-se o segundo maior continente do planeta, ocupando 8% da área terrestre e 28,5% das terras emersas.

Na porção oeste do continente, tanto ao norte como ao sul, observamos a presença de grandes cadeias montanhosas. No continente sul-americano, elas formam a **Cordilheira dos Andes**, que se formou em função do atrito da Placa Tectônica de Nazca e a Placa Sul-americana. No continente norte-americano, elas formam acidentes geográficos como as **Montanhas Rochosas** e os **Montes Apalaches**, oriundos do choque entre a Placa Norte-americana e a Placa de Juan de Fuca.

A seguir, temos um mapa topográfico, indicando as variações de altitude no continente americano.



Em linhas gerais, o relevo das Américas é proveniente de uma formação geológica antiga, apresentando um número maior de bacias sedimentares e um caráter mais acidentado ao longo da maior parte de suas áreas. Apesar disso, existem ainda alguns escudos cristalinos na porção leste e central da América do Sul, na região da Guiana Francesa, no Norte da América do Norte e na Groelândia. Cadeias orogenéticas recentes podem ser visualizadas na Cordilheira dos Andes e em toda a costa oeste do continente.

A formação de elevadas altitudes no litoral próximo ao Oceano Pacífico dificulta a chegada de umidade advinda desse Oceano para o continente, produzindo alguns desertos e regiões áridas, a exemplo do que ocorre no México e nos Estados Unidos. Na América do Sul, no entanto, essa dinâmica não se aplica em função da presença da Floresta Amazônica, que produz uma intensa quantidade de umidade através de sua evapotranspiração, distribuindo ar úmido para todo o cone sul.

Em razão de as Américas serem um continente de elevada extensão territorial no sentido norte-sul, suas regiões extremas apresentam baixas temperaturas, influenciadas pelas massas de ar polares. No entanto, massas de ar quente oriundas do interior das massas

continentais elevam as temperaturas em regiões como a costa leste da América do Sul, do Norte e Central, além de reduzir a umidade do ar em alguns períodos do ano nas regiões centrais dessas três regiões. Assim, podemos perceber que o continente americano apresenta praticamente todos os tipos de clima existentes no planeta Terra.

O continente é também rico em termos de bacias hidrográficas. Dentre as inúmeras grandes bacias existentes, três delas merecem destaque: a bacia Platina, a do Mississipi-Missouri e a Amazônica, sendo essa última a maior do mundo tanto em extensão quanto em volume de água, propiciando uma riqueza hidrográfica sem igual em todo o mundo.

Publicado por: Rodolfo F. Alves Pena

<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/aspectos-fisicos-contidente-americano.htm>

EXERCÍCIOS

- 1. O Continente Americano é formado por duas grandes massas continentais, desta forma, qual a localização das Montanhas Rochosas e da Cordilheira dos Andes respectivamente?**
 - (A) Na América Central e no Caribe.
 - (B) A oeste na América do Norte e na América do Sul.
 - (C) A leste na América do Norte e na América do Sul.
 - (D) Na América do Sul e na América do Norte.
- 2. O continente americano mostra grande variação climática em sua extensão, com características de vegetação também muito variada. Isso se deve a fatores naturais como:**
 - (A) Diversidade de solo.
 - (B) Grande extensão territorial.
 - (C) Diversidade de altitudes.
 - (D) Pequenas faixas de terra.



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 23 e 24
PONTE DO SABER



Disciplina: Geografia

8º ano do Ensino Fundamental

Para saber mais.

- 1. Sobre o relevo do continente americano, qual a alternativa correta?**
 - (A) O relevo das Américas é proveniente de uma formação geológica recente, por isso a sua diversidade.
 - (B) Na porção leste e central da América do Sul e na região da Guiana Francesa, é onde se localizam as extensas planícies sedimentares.
 - (C) Cadeias orogênicas recentes podem ser visualizadas na Cordilheira dos Andes e em toda a costa oeste do continente.
 - (D) A formação de elevadas altitudes no litoral próximo ao Oceano Atlântico, dificulta a chegada de umidade advinda desse Oceano para o continente.

Observe a imagem:

Quer saber?

Vou tirar este
casaco!



2. A Imagem retrata um dos maiores problemas da humanidade atualmente: o aquecimento global. O Extremo norte da América é uma das regiões onde este aquecimento se torna ainda mais evidente, devido ao degelo que acontece cada vez mais cedo. Os povos que habitam ainda hoje aquela região, que de certa forma sofrerão as consequências do aquecimento global são:

- (A) Os Astecas.
- (B) Os Esquimós.
- (C) Os Maias.
- (D) Os Europeus.