

## DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO EMEF. "Alfredo Cesário de Oliveira" Telefone(16) 3172-11405

Aluno (a)		sexto ano
Semana 30/08/21 a 03/09/21	(3aulas)	

Professora Ana Cristina de Paula

Todos sextos anos GEOGRAFIA

Conteúdo: Os climas do Brasil

EF06GE03: Caracterização dos climas do Brasil, localizando cada tipo de clima no mapa, aprofundando os conhecimentos sobre as interações de distintos fatores que, combinados entre si, resultam em fatores climáticos diferenciados no Brasil.

Acessem o link e boa aula!

https://youtu.be/e6ufzo7Kpg0

Faça a leitura do nosso texto para reforçar sua aprendizagem:

**Equatorial** – Presente na Amazônia, ao norte de Mato Grosso e a oeste do Maranhão, sofre ação direta das massas de ar equatorial continental e equatorial atlântica, de ar quente e úmido. Apresenta temperaturas médias elevadas (de 25 °C a 27 °C), chuvas durante todo o ano e reduzida amplitude térmica (inferior a 3 °C).

**Tropical** – Clima do Brasil central, também presente na porção oriental do Maranhão, extensa parte do território do Piauí, na porção ocidental da Bahia e de Minas Gerais, além de ser encontrado também no extremo norte do país, em Roraima. Caracteriza-se por temperatura elevada (18 °C a 28 °C), com amplitude térmica de 5 °C a 7 °C, e estações bem definidas (uma chuvosa e outra seca). A estação de chuva

ocorre no verão; no inverno ocorre a redução da umidade relativa em razão do período da estação seca. O índice pluviométrico é de cerca de 1,5 mil milímetros anuais.

**Tropical de Altitude** – É encontrado nas partes mais elevadas, acima de 800 metros, do planalto Atlântico do Sudeste. Abrange principalmente os estados de São Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro e Espírito Santo. Está sob influência da massa de ar tropical atlântica, que provoca chuvas no período do verão. Apresenta temperatura amena, entre 18 °C e 22 °C, e amplitude térmica anual entre 7 °C e 9 °C. No inverno, as geadas ocorrem com certa frequência, em virtude da ação das frentes frias originadas do choque entre as massas tropical e polar.

Tropical Atlântico – Conhecido também como tropical úmido, compreende a faixa litorânea do Rio Grande do Norte ao Paraná. Sofre a ação direta da massa tropical atlântica, que, por ser quente e úmida, provoca chuvas intensas. A temperatura varia de 18 °C a 26 °C, apresenta amplitude térmica maior à medida que se avança em direção ao Sul. No Nordeste, a maior concentração de chuva ocorre no inverno, já no Sudeste, ocorre no verão. O índice pluviométrico médio é alto, de 2 mil milímetros anuais.

**Subtropical** – Ocorre nas latitudes abaixo do trópico de Capricórnio. Está presente no sul do estado de São Paulo e na maior parte do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. É influenciado pela massa polar atlântica, possui temperatura média anual de 18 °C e amplitude térmica elevada (10 °C). As chuvas não são muito intensas, mil milímetros anuais, porém, ocorrem de forma bem distribuída na região. Nessa região climática do Brasil são comuns as geadas e nevadas. O verão é muito quente e a temperatura pode ultrapassar os 30 °C. O inverno, bastante frio, apresenta as temperaturas mais baixas do país, inferiores a 0 °C.

Semiárido – Ocorre no interior do Nordeste, na região conhecida como Polígono das Secas. Corresponde a quase todo o sertão nordestino e aos vales médio e inferior do rio

São Francisco. Caracteriza-se por temperaturas elevadas (média de 27 °C) e chuvas escassas e mal distribuídas, em torno de 700 milímetros anuais. Há períodos em que a massa equatorial atlântica (super úmida) chega ao litoral norte da região Nordeste e atinge o sertão, causando chuvas intensas nos meses de fevereiro, março e abril.

 A explicação por que há grande diversidade de climas no mundo, é porque existem distintos elementos do clima – temperatura, pressão atmosférica, que variam de uma localidade para outra da Terra, em virtude de fatores astronômicos, associados aos movimentos da Terra e á inclinação de seu eixo, e meteorológicos, relacionados aos movimentos da atmosfera terrestre.

Agora é com você!

Após acessarem o link da nossa vídeo aula e também realizar a leitura do nosso texto , respondam questões á seguir:

1)	Quais são os principais tipos de climas no Brasil?
2)	Qual é o clima predominante na região Amazônica?
3)	Semiárido é o clima predominante do:
4)	Qual é o clima predominante da região que você vive?

geadas durante o inverno? Em que região é
predominante?

5) Qual tipo de clima tem como características as