



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME Dr. José Carlos de Azevedo Junior

Geografia - 6º Ano _____

Professor Eduardo Ferreira Barbosa

Período : 01/10/2021 até 15/10/2021

NOME: _____ N° _____

ROTEIRO DE ESTUDOS / ATIVIDADES

(EF06GE13B) Analisar diferentes fenômenos climáticos (radiação solar, radiação ultravioleta, aquecimento global, El Niño, La Niña, Efeito Estufa e Camada de Ozônio, entre outros) e as consequências para as populações.

Orientações

Vamos continuar estudando os fenômenos do clima. Agora serão os fenômenos El niño e La niña.

Leia o texto abaixo e responda as questões a seguir:

1) O que é o fenômeno el niño?

2) O que é o fenômeno la niña?

El niño e La niña

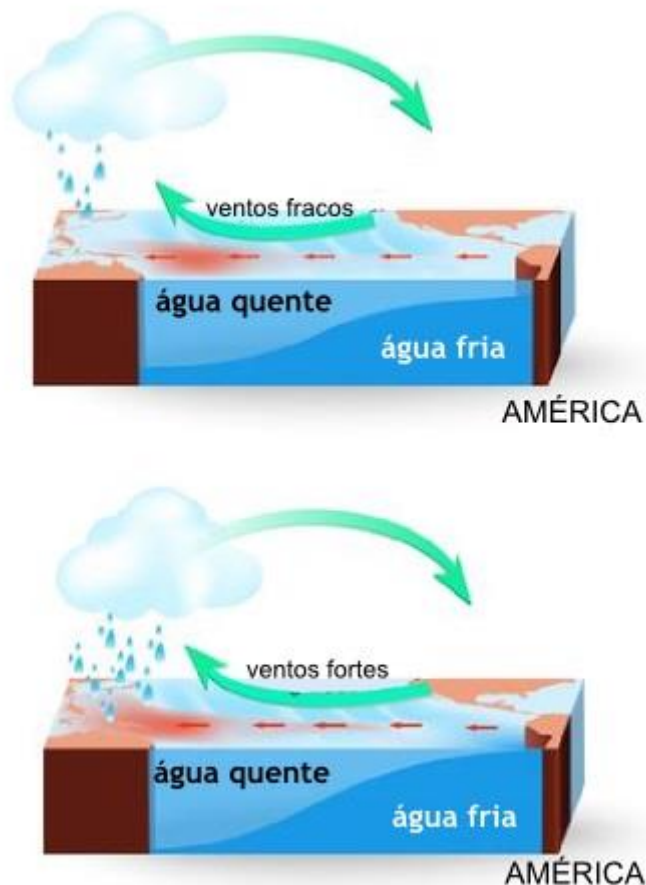
O clima é influenciado por uma gama muito ampla e variada de elementos, sendo sensível a alterações de cada um deles. Temperatura, pressão, massas de ar, regime de chuvas, latitude, altitude, vegetação, relevo e muitos outros fenômenos e fatores estão interligados entre si, influenciando-se mutuamente. No entanto, alguns acontecimentos climáticos são classificados como anomalias, representando alterações no sistema atmosférico e provocando mudanças em várias partes do planeta.

As duas principais anomalias climáticas são o El Niño e a La Niña. O que são esses fenômenos e qual é a diferença entre um e o outro?

O El Niño é o fenômeno resultante do aquecimento anormal das águas do Pacífico na costa litorânea do Peru, onde geralmente as águas são frias. Tal fenômeno produz algumas massas de ar quentes e úmidas, que geram algumas chuvas na região de entorno com a diminuição do regime de chuvas em outras localidades, tais como a Amazônia, o Nordeste brasileiro, a Austrália, Indonésia e outras. No Brasil, o fenômeno também contribui para o aumento de chuvas nas regiões Sul e em partes do Sudeste e do Centro Oeste.



O La Niña é um fenômeno exatamente inverso. Ela representa um esfriamento anormal das águas do oceano Pacífico em virtude do aumento da força dos ventos alísios. No Brasil, o La Niña provoca os efeitos opostos, com a intensificação das chuvas na Amazônia, no Nordeste e em partes do Sudeste. Além disso, o La Niña provoca a queda das temperaturas na América do Norte e na Europa.



É comum ver o uso dos termos “tempo” e “clima” para designar um mesmo estado atmosférico. Tempo e clima são elementos que se complementam na descrição do ambiente atmosférico. Esses conceitos, porém, referem-se a condições diferentes do ambiente, e usá-los como sinônimos é um equívoco.

Fonte

(<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/el-nino-la-nina.htm>)