

Atividade Extracurricular

Ensino Médio da EJA (1º ao 3º ano)

Tema: **Os tipos climáticos e o coronavírus.**

Geografia

Prof^a Maxwell Maranhão



COLÉGIO AIACOM
Agostinianos



O QUE DEFINE O CLIMA?

Clima é um conjunto de condições atmosféricas que se repetem em uma dada região.

✓ O clima é influenciado por fatores geográficos e elementos climáticos, são eles:

1. Fatores Geográficos: latitude, altitude, maritimidade, continentalidade e correntes marítimas.

2. Elementos Climáticos: temperatura, umidade e pressão atmosférica.

Sendo assim, o clima pode ser caracterizada numa escala global, no entanto, a escala local será essencial para dá as características ao clima global.

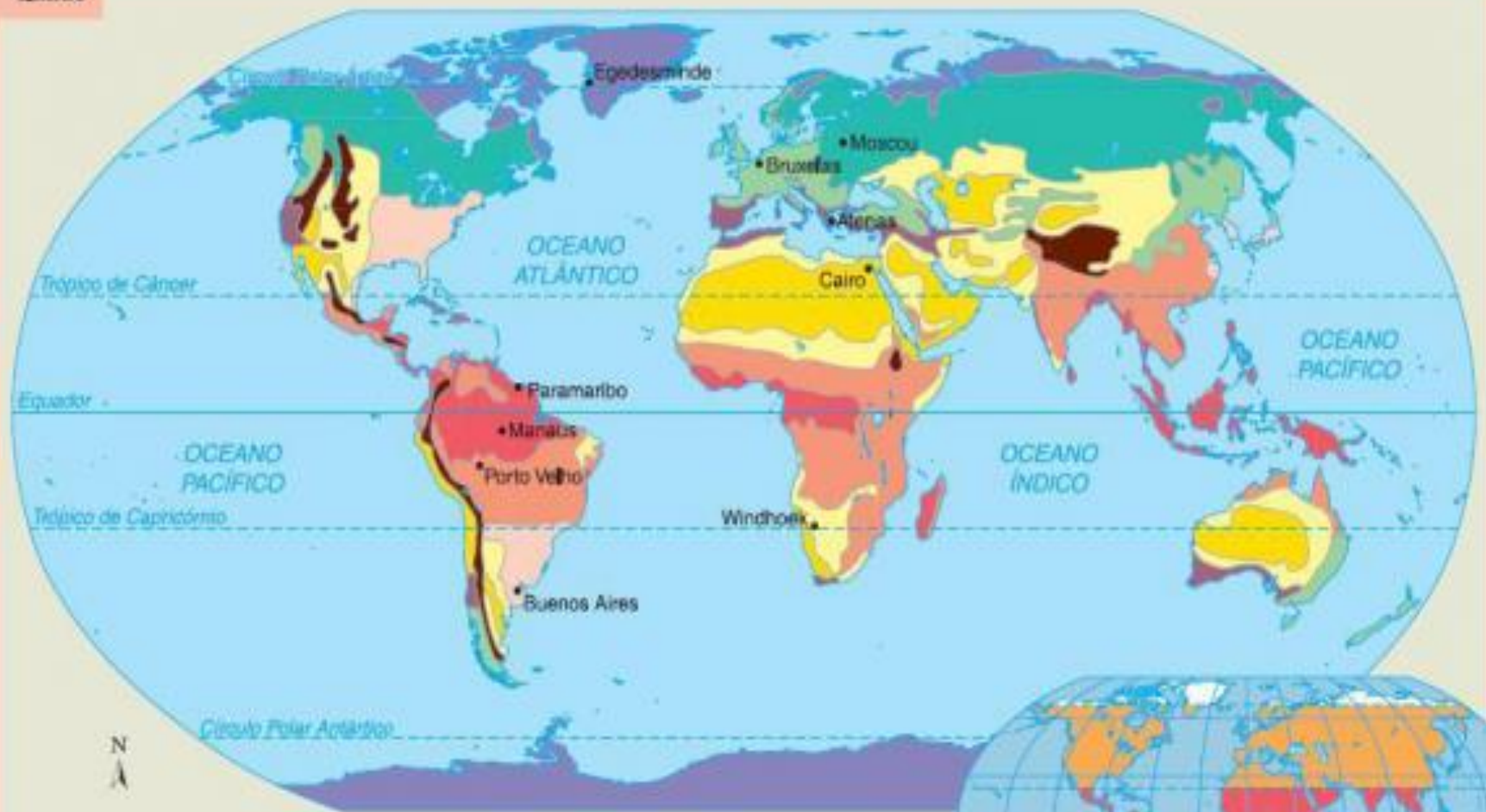
Numa escala global é sabido que os raios solares têm distribuição desigual e que junto a rotação e a inclinação da Terra promovem temperaturas diferentes no tempo e no espaço geográfico, trazendo as estações do ano.

➤ Veja no mapa a seguir a distribuição climática no mundo:

Tendo a latitude como referência mundial, ou seja, a Linha do Equador, as temperaturas e estações do ano serão diferentes entre o Hemisfério Sul e o Hemisfério Norte.

As temperaturas são mais altas nas baixas latitudes, isto é, próximo a Linha do Equador, exceto nas altitudes.

Climas



Tipos de clima (adaptado da classificação de Köppen)

	Equatorial		Tropical		Subtropical		Desértico		Semi-árido
	Mediterrâneo		Temperado		Frio		Polar		Frio de Montanha

Zonas climáticas

	Polar
	Temperada
	Intertropical



Como divulgado pelos veículos de comunicação (veja na bibliografia), o surto do COVID 19 começou na China no mês de novembro, mês que corresponde ao inverno no Hemisfério Norte.

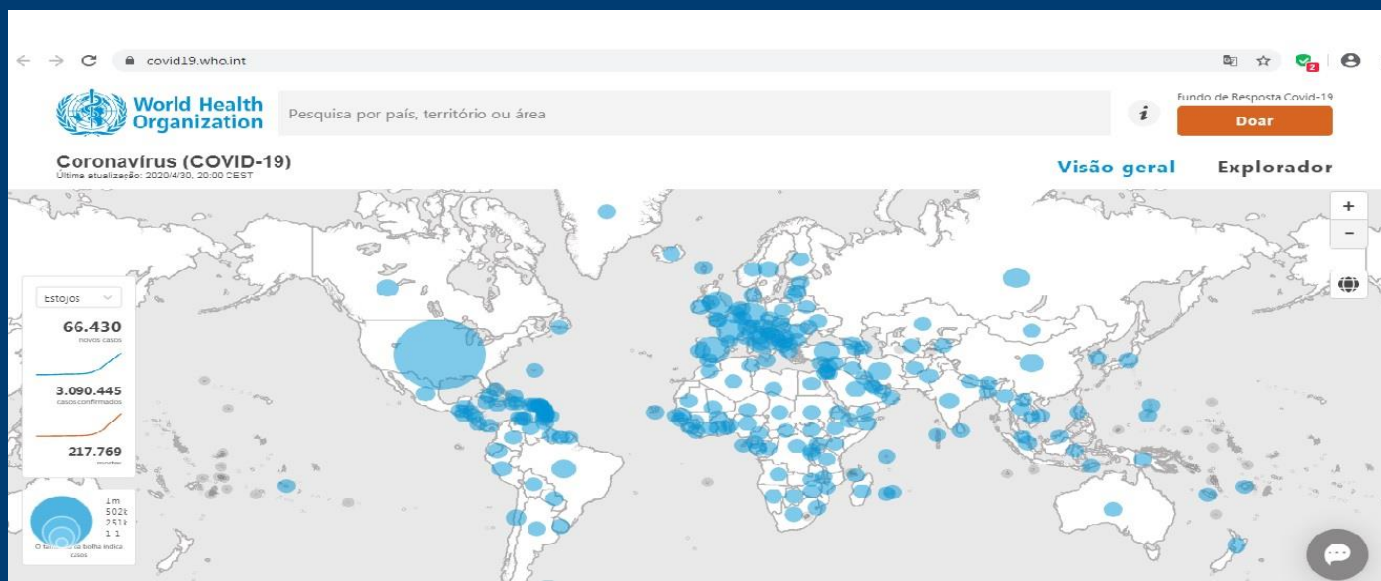
Muito se falava nas mídias, redes sociais e que foi para o senso comum que a COVID-19 não suportaria as altas temperaturas nos países que possuem clima Equatorial e Tropical.

A OMS declara que existe uma pandemia.

A COVID-19 também é encontrada em cidades com clima equatorial e tropical, por exemplo, no continente africano e americano.

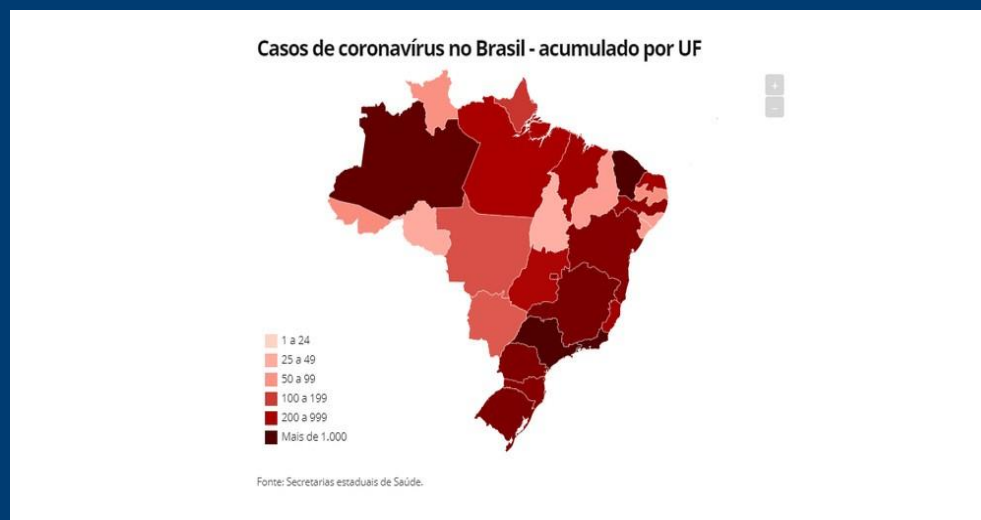
Como a COVID-19 é muito recente, ainda não existem pesquisas aprofundadas que relacionem a sobrevivência ou a sua expansão em regiões com alta ou baixa temperatura.

Abaixo, segue um mapa da OMS mostrando a distribuição da pandemia no mundo.



Fonte: OMS-<https://covid19.who.int/>

O Brasil, localizado no hemisfério sul, em relação ao mundo é um país de clima tropical, ou seja, com alta temperatura. No entanto, o país é analisado em menor escala, concentra vários tipos climáticos e diferentes temperaturas. Veja no mapa abaixo os tipos climáticos brasileiros.



Fonte: <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia> e www.IBGE.com.br

Repare no mapa de casos da COVID-19 que o fenômeno acontece em todo o território brasileiro.

As cidades de clima tropical úmido, clima semi árido como chuva e equatorial, como por exemplo, Rio de Janeiro, São Luis, Fortaleza, Belém e Manaus, apresentam altas temperaturas mesmo assim a COVID- 19 se expande sobre regiões de alta temperatura e aumenta a quantidade de pessoas infectadas.

Vale lembrar que as cidade mencionadas, todas estão localizadas em baixas latitudes, na zona climática intertropical, ou seja, na escala mundial é a região mais quente do planeta Terra.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

A ciência é muito importante na ajuda à sociedade. Nesse ponto, a Geografia aliada a área da saúde contribui no combate a COVID-19 .

Investimentos na ciência e tecnologia brasileira é fundamental para ajudar a resolver problemas, por exemplo, o controle da COVID-19 e na assistência dos infectados.

A relação da COVID- 19 com a alta ou a baixa temperatura em relação a sua sobrevivência e expansão ainda não existe comprovação científica, pelo fato, do vírus ser um fenômeno recente.

A dinâmica de transmissão do vírus depende de vários fatores, como a densidade populacional, higiene, falta de ventilação, ação de governos no provimento às necessidades básicas da população e a participação das pessoas na adesão ao isolamento social.

SAUDADE DE VOCÊS! CUIDEM-SE E FIQUEM BEM!!