



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME CIDADE DE SANTOS

SEMANA 5 - DE 14 A 28 DE AGOSTO

7° ANO _____

COMPONENTE CURRICULAR: **GEOGRAFIA**

PROFESSORA: **SIMONE BUENO**

NOME: _____

n° _____

Alunos queridos do 7°ano!

Completem o cabeçalho no caderno e façam a atividade com carinho!

Nesta semana discutiremos sobre **os climograma**

CLIMOGRAMA

É uma ferramenta clássica de representação do clima que permite uma compreensão mais fácil do perfil climático de determinada região. Pode-se representar graficamente as variações de temperatura e precipitações (chuvas) geralmente, durante 1 ano.

Possui as informações

QUANTIDADE DE CHUVAS

MESES DO ANO

TEMPERATURAS

Aqui no Brasil, as estações do ano são

OUTONO

MARÇO/ABRIL

MAIO

JUNHO

INVERNO

JUNHO/JULHO

AGOSTO

SETEMBRO

PRIMAVERA

SETEMBRO/
OUTUBRO

NOVEMBRO

DEZEMBRO

VERÃO

DEZEMBRO/
JANEIRO

FEVEREIRO

MARÇO

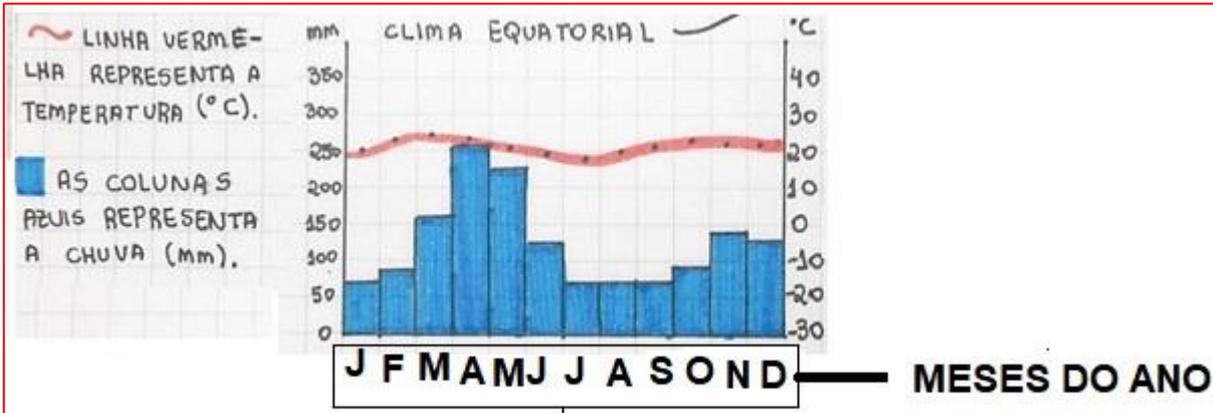
Com essas informações é mais fácil você interpretar um climograma.

<https://www.youtube.com/watch?v=muvxNJHKFyA>

Clique no link acima para entender os climograma.

No esquema abaixo perceba que em um climograma as colunas azuis representam as chuvas, enquanto a linha vermelha (mas pode

ser linha de outra cor), representa a temperatura.

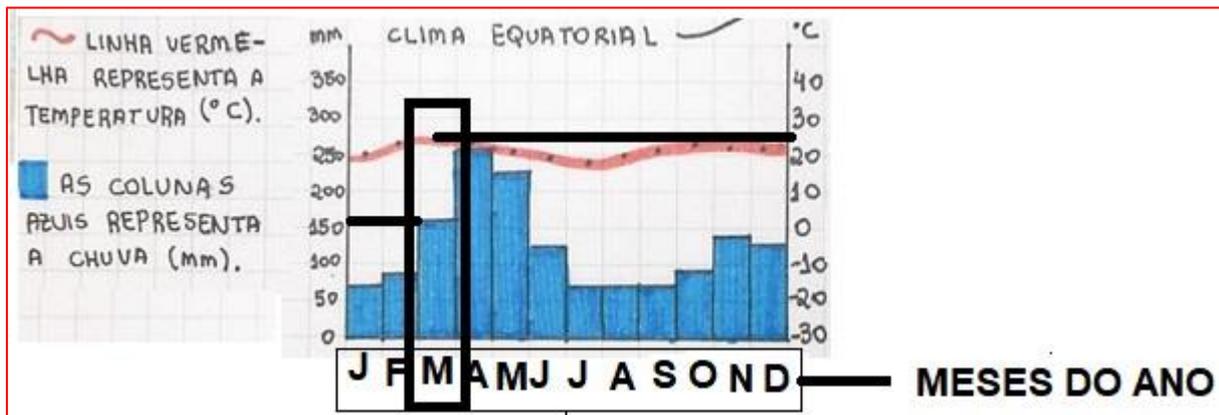


O clima representado pelo climograma acima é o **EQUATORIAL**.

Professora!
Dá um exemplo?

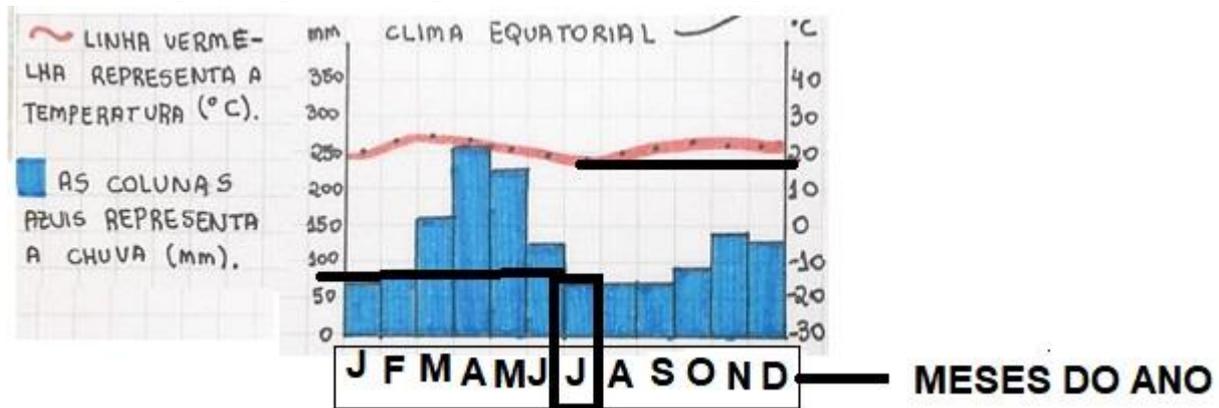


Claro! Vamos pegar alguns meses como exemplo.
O destaque em preto é para exemplificar alguns meses.
O mês de março:



Em março choveu 150 milímetros e a temperatura ficou em torno de 25°C (graus Celsius).

O destaque agora é para o mês de julho:



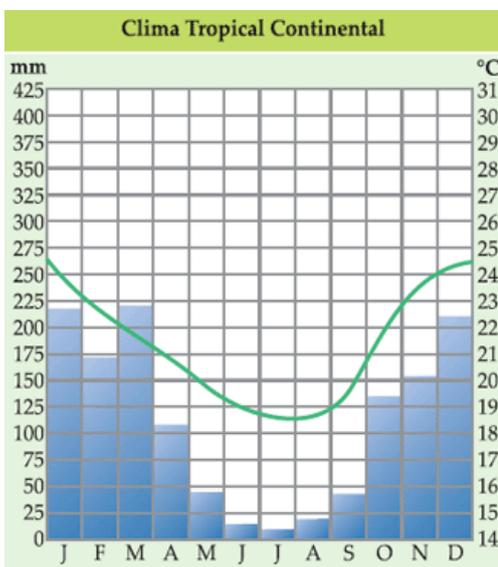
Em julho choveu 70 milímetros. Observe que a barra está entre 50m e 100. Portanto chegamos em 70 milímetros.

Já a temperatura ficou em torno de 18°C (graus Celsius).

Característica do Clima Equatorial:
Grande quantidade de Chuvas e calor o ano todo.



Vamos aprender a identificar os outros climogramas do Brasil.
Bora lá!



O clima representado pelo climograma ao lado é o **TROPICAL**.

Nele observamos as chuvas concentradas nos meses de janeiro, fevereiro, março, novembro e dezembro. Ou seja, nos meses de verão.

E as temperaturas no inverno podem chegar a 18°C.

Característica do Clima Tropical:
Chuvas de verão e secas de inverno.



Semiárido não chove?

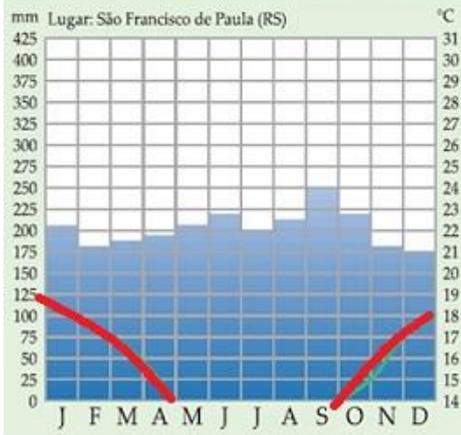
Não Abigail!

O clima **SEMIÁRIDO** chove no máximo 50 milímetros ao ano. E as temperaturas são muito quentes ao longo do ano.



Característica do Clima Semiárido:
Seca com temperaturas elevadas.

Clima Subtropical Úmido com Invernos Rígidos (áreas mais elevadas)



Este é o clima mais frio do Brasil. O clima **SUBTROPICAL** está localizado ao Sul do Tropicó de Capricórnio.

Observe que a linha vermelha vai para baixo de 0°C. Isso significa que neste clima as temperaturas ao ano podem chegar a -5°C (cinco graus Celsius negativos).

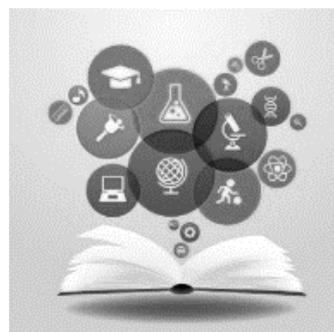
E as chuvas são bem distribuídas o ano todo.

Agora vamos aplicar o que aprendemos!

Complete os quadros abaixo de temperatura e chuvas de acordo com os climograma estudados:

Climas	Temperatura em janeiro	Temperatura em julho	Temperatura em outubro	Temperatura em dezembro
Subtropical				
Tropical				
Equatorial				
Semiárido				

Climas	Quantidade de chuvas em janeiro	Quantidade de chuvas em julho	Quantidade de chuvas em outubro	Quantidade de chuvas em dezembro
Subtropical				
Tropical				
Equatorial				
Semiárido				



BOM TRABALHO!
Prof.^a SIMONE