



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 15 e 16

SALA DE AULA



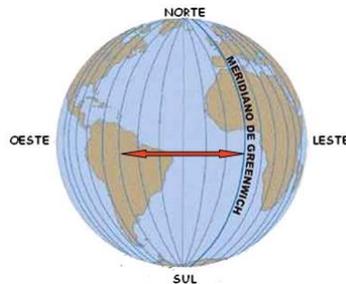
Disciplina: Geografia

6º ano do Ensino Fundamental

AS COORDENADAS GEOGRÁFICAS – MERIDIANOS

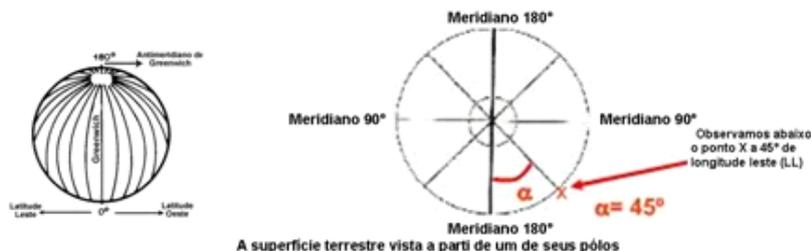
MERIDIANOS:

São círculos que cortam a Terra no sentido Norte-Sul e passam pelos dois polos, formando à direita, o Hemisfério Oriental (Leste) e à esquerda, o Hemisfério Ocidental (Oeste). Assim como o Equador serve de origem para contagem dos paralelos, os geógrafos resolveram adotar como origem para contagem dos meridianos, o meridiano inicial, também chamado de meridiano de Greenwich, que recebeu esse nome pelo fato de passar perto do observatório de Greenwich, situado nos arredores de Londres (Inglaterra).



Os Meridianos são linhas imaginárias que medem 180°, são semicírculos, que vão do Polo Norte ao Polo Sul cruzando os paralelos do planeta Terra, isto é, atravessam a Terra paralelamente ao Equador.

O meridiano principal é o de Greenwich. Do lado oposto existe um outro meridiano, também chamado de Linha Internacional de Mudança da Data. O termo “meridiano” vem do latim meridies, que significa, “linha que une os lugares que têm o meio-dia ao mesmo tempo”.



Os Meridianos estão numerados de 0° a 180° a Oeste e a Leste do Meridiano de Greenwich. São esses meridianos que indicam a Longitude de um determinado lugar sobre a superfície terrestre.

Longitude é a distância em graus de qualquer ponto da superfície terrestre com relação ao meridiano de Greenwich.

EXERCÍCIOS

1. Qual o nome do principal Meridiano?
(A) Círculo Polar Ártico.
(B) Meridiano de Greenwich.
(C) Meridiano Equatorial.
(D) Trópico de Câncer.
2. O Meridiano de Greenwich divide a Terra em quais hemisférios?
(A) Hemisfério Norte e Hemisfério Sul.
(B) Hemisfério Leste e Hemisfério Oeste.
(C) Hemisfério Norte e Hemisfério Oeste.
(D) Hemisfério Sul e Hemisfério Leste.
3. O que é Longitude?



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANAS 15 e 16
PONTE DO SABER



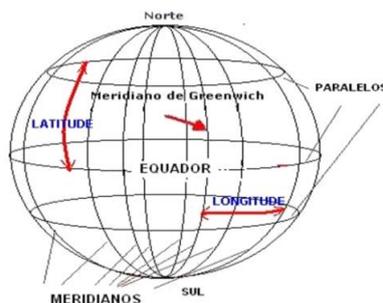
Disciplina: Geografia

6º ano do Ensino Fundamental

As coordenadas geográficas são um conjunto de linhas imaginárias traçadas sobre a superfície terrestre que têm por finalidade a orientação e a localização.

Os paralelos e meridianos definidos, podem agora nos fornecer um valioso dado referencial que foi sistematizado e chamado de **Coordenadas Geográficas**, elas correspondem à Latitude e Longitude, respectivamente.

Lembre-se que é o cruzamento das linhas imaginárias dos Paralelos e Meridianos que formam um ângulo **perpendicular, isto é de 90º** que é igual ao ângulo de localização de um determinado lugar.



Paralelamente ao Equador foram traçados os paralelos e perpendicularmente os meridianos.

EXERCÍCIOS

1. Com base no texto, complete as lacunas:

- a) Os () são círculos imaginários traçados paralelamente à linha do Equador.
b) Os () são linhas imaginárias verticais que passam pelos dois polos.
c) O meridiano de Greenwich divide a Terra em dois hemisférios: o () (Leste) e o () (Oeste).

2. Qual a definição correta para coordenadas geográficas?

3. Assinale V (verdadeiro) e F (falso):

- () Os meridianos são linhas imaginárias traçadas paralelamente à Linha do Equador.
() A linha do Equador divide a Terra em dois hemisférios, norte e sul.
() Os meridianos são linhas imaginárias traçadas de um polo ao outro.
() A latitude é a distância em graus de qualquer ponto da superfície terrestre com relação ao Equador.
() A longitude é a distância em graus de qualquer ponto da superfície terrestre com relação ao Meridiano de Greenwich.
() Por meio das Coordenadas Geográficas, é impossível a localização exata de qualquer ponto na superfície terrestre.