



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

SEMANA 17

SALA DE AULA



Disciplina: Geografia

5ª série do Ensino Fundamental - EJA

AS COORDENADAS GEOGRÁFICAS

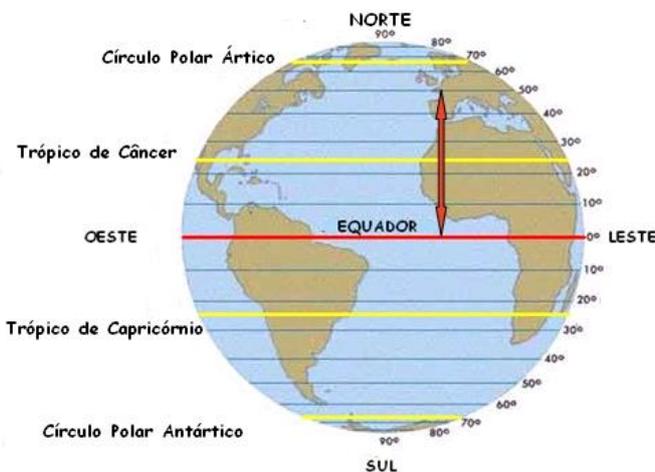
PARALELOS

Equidistante dos polos foi traçada uma linha imaginária: o **Equador**, que divide a Terra horizontalmente em duas partes iguais chamadas hemisférios (que significa metade da esfera).

Acima do Equador, está o hemisfério Norte e abaixo do Equador, o hemisfério Sul. A linha do Equador é o principal paralelo. A palavra Equador é originária do latim *aequator* que significa duas partes. Assim, entendemos que a linha do Equador divide a Terra em duas partes, Hemisfério Norte (acima da linha do Equador) e Hemisfério Sul (abaixo da linha do Equador).

Foram traçadas também várias linhas paralelas ao Equador, **denominadas paralelos**. Quatro são os paralelos que receberam denominações especiais - os dois trópicos: de Câncer (ao Norte) e de Capricórnio (ao Sul) e os círculos polares: o Ártico (ao norte) e o Antártico (ao Sul).

Observe a figura abaixo:

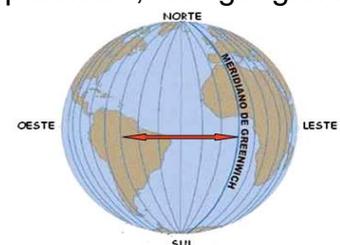


Os paralelos estão numerados de 0° a 90° no hemisfério Norte e de 0° a 90° no hemisfério Sul. São esses paralelos que indicam a **Latitude** de um determinado lugar sobre a superfície terrestre.

Latitude é a distância em graus de qualquer ponto da superfície terrestre com relação ao Equador.

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.

Geografando.blogspot.com

EXERCÍCIOS

1. Quais os nomes dos principais Paralelo e Meridiano respectivamente?

- (A) Círculo Polar Ártico e Trópico de Câncer.
- (B) Círculo Polar Antártico e Trópico de Capricórnio.
- (C) Equador e Meridiano de Greenwich.
- (D) Trópico de Câncer e de Capricórnio.

2. A linha do equador 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 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.

4. Qual a diferença entre a Latitude e a Longitude?
