

Atividade de Geografia: Latitude e Longitude

Parte 1: Conceitos Básicos

Latitude:

- A latitude é a distância em graus entre um ponto da Terra e a linha do Equador.
- Varia de 0° (Equador) até 90° (Polos Norte e Sul).
- Linhas de latitude também são chamadas de paralelos.

Longitude:

- A longitude é a distância em graus entre um ponto da Terra e o Meridiano de Greenwich.
- Varia de 0° (Meridiano de Greenwich) até 180° (leste ou oeste).
- Linhas de longitude também são chamadas de meridianos.

Como calcular:

- A latitude é medida em graus norte (N) ou sul (S) do Equador.
- A longitude é medida em graus leste (E) ou oeste (W) do Meridiano de Greenwich.
- Para encontrar as coordenadas de um ponto, utilize um mapa ou um GPS.

Parte 2: Preenchendo uma Tabela de Latitude e Longitude

Ponto de Interesse	Latitude	Longitude
Brasília, Brasil	-15.7939	-47.8828
Nova York, EUA	40.7128	-74.0060
Londres, Reino Unido	51.5074	-0.1278
Tóquio, Japão	35.6895	139.6917
Sydney, Austrália	-33.8688	151.2093
Cairo, Egito	30.0444	31.2357

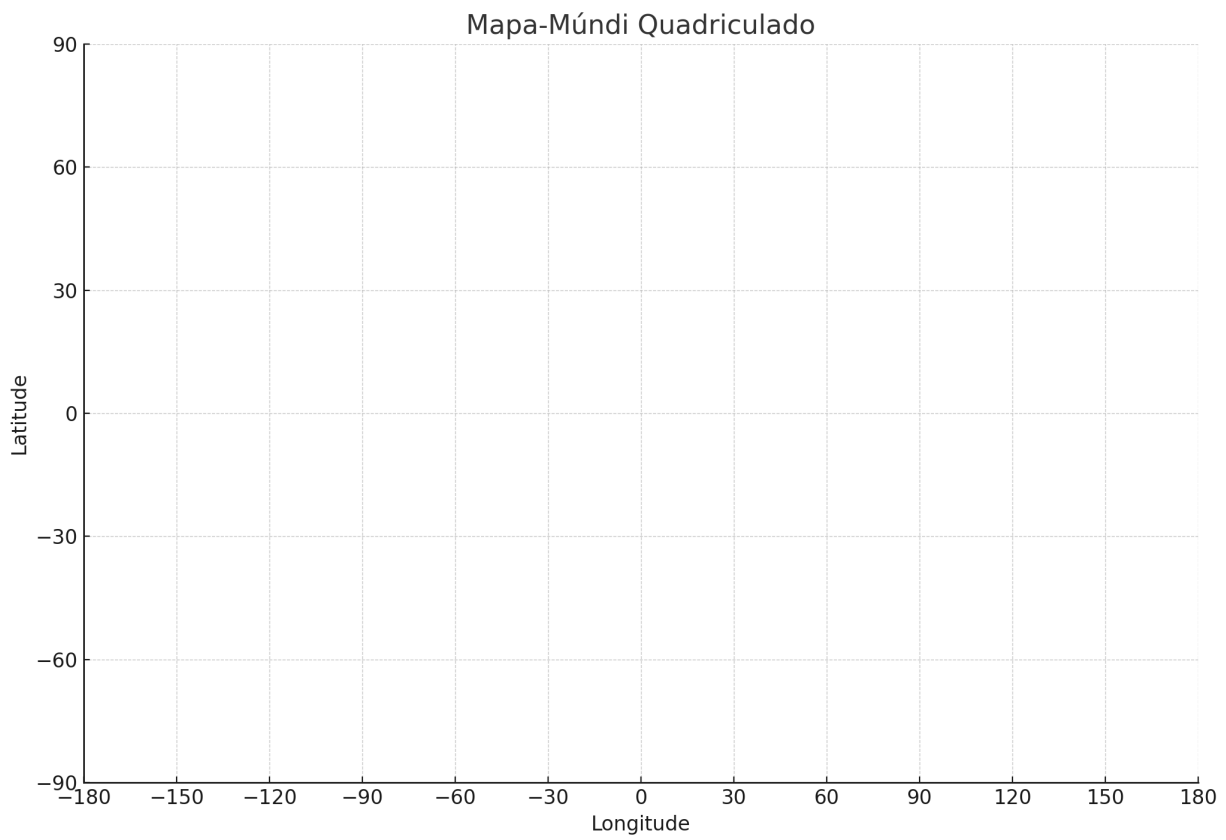
Atividade de Geografia: Latitude e Longitude

Parte 3: Exercício Prático no Mapa-Múndi

1. Imprima a folha quadriculada do mapa-múndi.
2. Encontre os pontos indicados na tabela acima.
3. Marque esses pontos no mapa.
4. Escreva as coordenadas de latitude e longitude ao lado de cada ponto marcado.

Atividade de Geografia: Latitude e Longitude

Mapa-Múndi Quadriculado



Atividade de Geografia: Latitude e Longitude

Tabela de Latitudes da Terra

Latitude	Tabela de Latitudes da Terra	Localização
0°		Equador
23.5° N		Trópico de Câncer
23.5° S		Trópico de Capricórnio
66.5° N		Círculo Polar Ártico
66.5° S		Círculo Polar Antártico
90° N		Polo Norte
90° S		Polo Sul

Atividade de Geografia: Latitude e Longitude

Tabela de Longitudes da Terra

Tabela de Longitudes da Terra

Longitude	Localização
0°	Meridiano de Greenwich
180°	Linha Internacional de Data