

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: Mário de Almeida Alcântara

ANO: 7°. Ano A, B e C COMPONENTE CURRICULAR: Geografia

**PROFESSOR(ES): Cláudia Regina Bazoli Silva Villar e
Marcos Antonio Moura Santos**

PERÍODO DE 07/08/2020 a 14/08/2020.

SEMANA 7 e SEMANA 8 Parte 2 - PERÍODO 10/08 a 14/08

Coordenadas Geográficas

As **Coordenadas Geográficas** formam um sistema de localização que se estrutura através de linhas imaginárias, traçadas paralelamente entre si nos sentidos norte-sul e leste-oeste, medidas em graus. Com a combinação dessas linhas, criam-se "endereços" específicos para cada ponto do mundo, permitindo a sua identificação precisa.

Essas linhas imaginárias são chamadas de **paralelos** e **meridianos**, e suas medidas em graus são, respectivamente, as **latitudes** e as **longitudes**. Os **paralelos** cortam a Terra horizontalmente, no sentido leste-oeste, enquanto os meridianos cortam a Terra verticalmente. A junção dessas linhas é o fator responsável pela existência das coordenadas geográficas.

O principal paralelo é a **Linha do Equador**, pois representa a faixa da Terra que se encontra a uma igual distância dos polos norte e sul. Já o principal meridiano é o de **Greenwich** e foi escolhido a partir de uma convenção, realizada na cidade de Washington D.C., nos Estados Unidos, no ano de 1884. Essas duas linhas representam o marco inicial da contagem das latitudes e das longitudes.

Por esse motivo, tudo o que se encontra exatamente sobre a Linha do Equador possui uma latitude 0° , aumentando à medida que se desloca para o norte e diminuindo à medida que se desloca para o sul. Assim, as **latitudes** são a **distância em graus de qualquer ponto da Terra em relação à Linha do Equador**. Suas medidas vão de -90° até 90° .

Da mesma forma acontece com o Meridiano de Greenwich em relação às longitudes. Tudo que estiver sobre essa linha possui 0° de longitude, aumentando à medida que nos deslocamos para leste e diminuindo à medida que nos deslocamos para oeste. Por isso, as **longitudes** são a **distância em graus de qualquer ponto da Terra**

https://static.escolakids.uol.com.br/conteudo_legenda/b125906d426f1733e142338e5cf9a59c.jpg Acesso em 05 de agosto de 2020.