



EJA
ETAPA IV

CANAL SEDUC-PI4



PROFESSOR (A):

**MARCELO
LIMA**



DISCIPLINA:

GEOGRAFIA



CONTEÚDO:

**COORDENADAS
GEOGRÁFICAS**



DATA:

17/08/2020

ROTEIRO DE AULA

**Reconhecemos os conceitos básicos da
CARTOGRAFIA**

**# Avaliamos as transformações nos estudos
cartográficos**

**# Compreendemos o que estrutura dos
mapas**



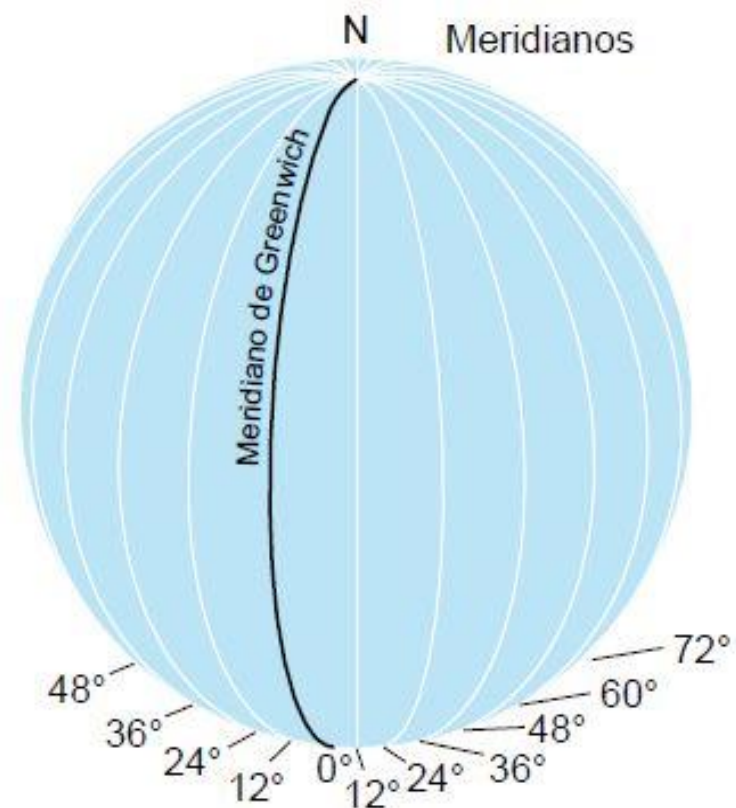
COORDENADAS GEOGRÁFICAS

Coordenadas Geográficas são linhas imaginárias que cortam o planeta Terra nos sentidos horizontal e vertical, servindo para a localização de qualquer ponto na superfície terrestre.

Meridianos

O **meridiano** de Greenwich divide a Terra em dois hemisférios: o ocidental e o oriental".

Podemos traçar **360 meridianos**, sendo 180 para cada lado do Planeta (Oeste e Leste).



Paralelos

Paralelo é todo círculo paralelo à linha do equador. A posição dos paralelos é dada em graus e definida em relação à linha do equador, em que 0° representa a linha do equador sendo 90° Norte ou 90° Sul.

PARALELOS

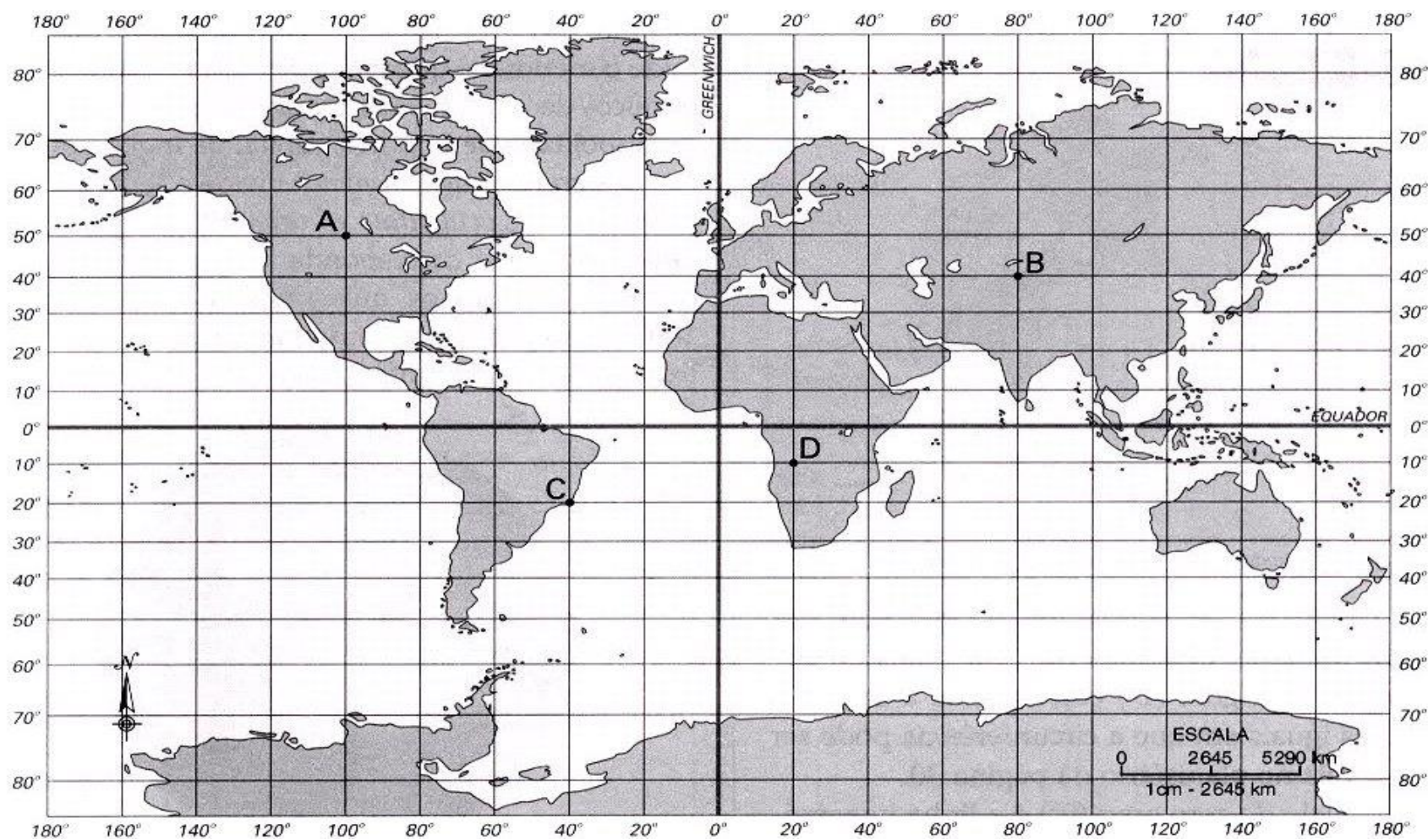


Latitude e a Longitude

A **latitude**, corresponde a uma coordenada geográfica medida em graus, que pode variar de 0° até 90° em direção norte (N) ou sul (S).

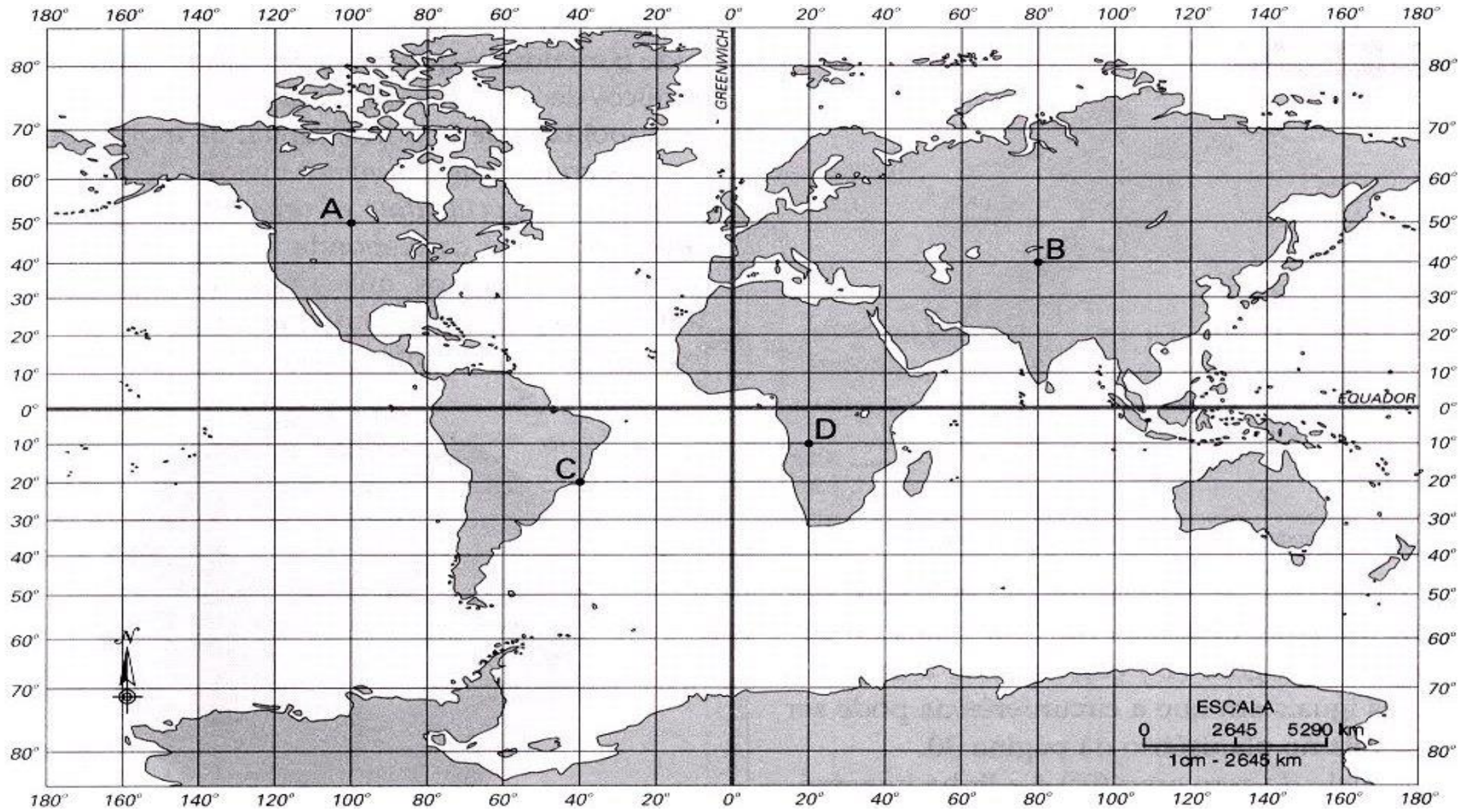
A **longitude**, também medida em graus, pode variar 0° e 180° para Leste (L) ou para Oeste (O), a partir do meridiano de Greenwich (meridiano de grau zero).

MERIDIANOS E PARALELOS



01- Sobre o sistema de coordenadas de localização, julgue os itens a seguir:

- I. () A Linha do Equador não exerce função sobre os sistemas de localização, sendo irrelevante para se precisar os graus de latitude.
- II. () As longitudes são equivalentes aos meridianos e as latitudes são equivalentes ao paralelos.
- III. () O território brasileiro encontra-se em dois hemisférios diferentes.



02- Criada em 1884, essa linha imaginária foi fruto de uma convenção para designar a “hora inicial”, o ponto a partir do qual se medem os fusos horários e as coordenadas geográficas. Dessa forma, tudo o que se encontra a leste de sua localização tem horas e longitudes positivas e, conseqüentemente, tudo o que se encontra a oeste tem horas e longitudes negativas.

O texto acima faz referência:

- a) à Linha do Equador
- b) à Linha Internacional de Data
- c) ao Trópico de Câncer
- d) à Linha Internacional dos Fusos Horários
- e) ao Meridiano de Greenwich

03- As coordenadas geográficas são extremamente importantes no sentido de apontar a localização precisa de qualquer ponto existente sobre a superfície terrestre. Elas constituem-se a partir da combinação de uma série de elementos que envolvem linhas imaginárias e sistemas de medidas. Assinale, a seguir, a alternativa que NÃO apresenta um desses elementos.

- a) Latitude
- b) Meridianos
- c) Amplitudes
- d) Paralelos
- e) Longitudes

ATIVIDADE COMPLEMENTAR DA SEMANA