

**1<sup>a</sup>  
SÉRIE**

# **CANAL SEDUC-PI1**



PROFESSOR (A):

**ADRIANO  
RAMALHO**



DISCIPLINA:

**GEOGRAFIA**



AULA Nº:

**04**



CONTEÚDO:

**ESTUDOS  
DOS MAPAS**



TEMA GERADOR:

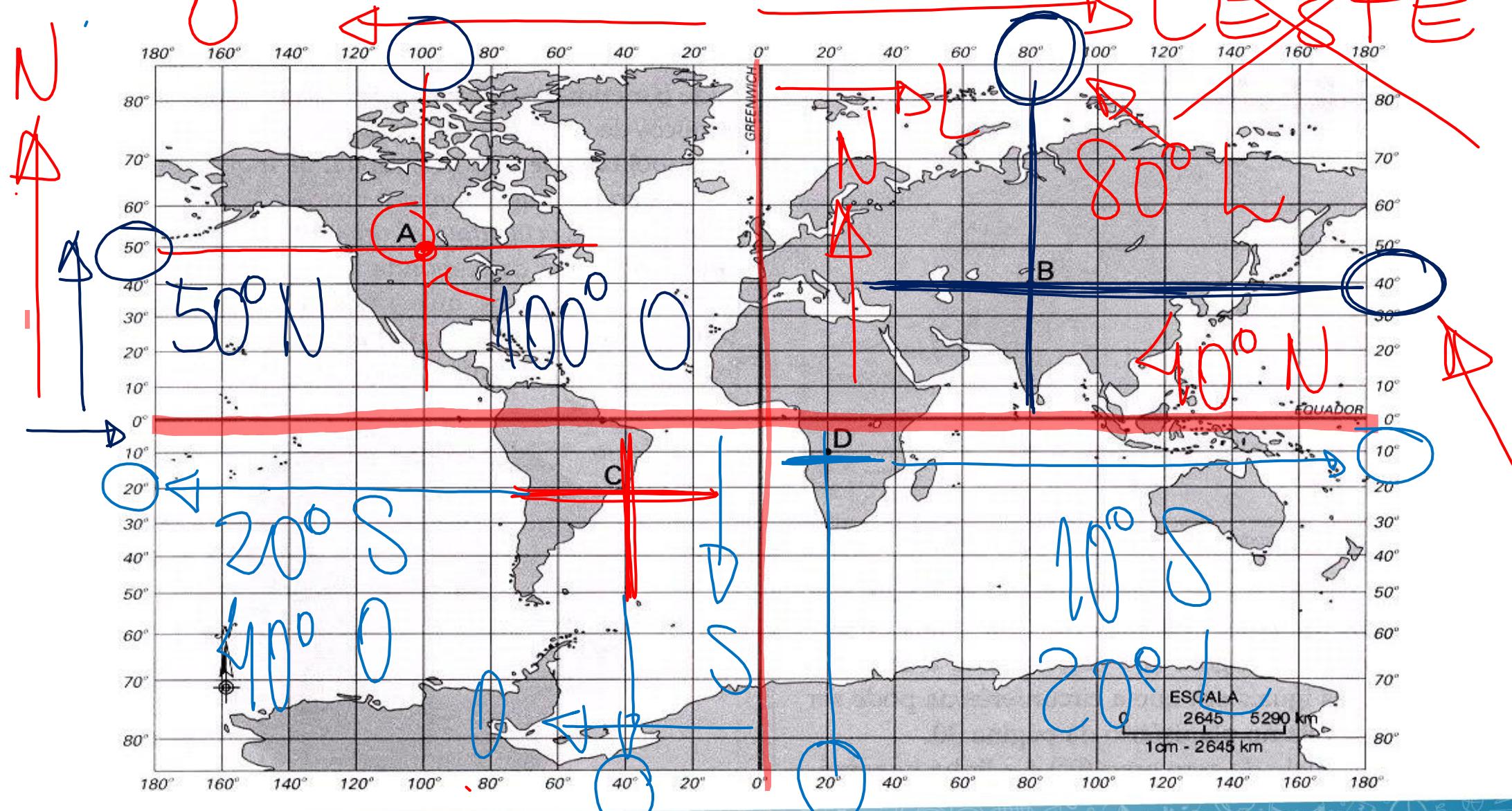
**PAZ NA  
ESCOLA**



DATA:

**03/03/2020**

# MERIDIANOS E PARALELOS

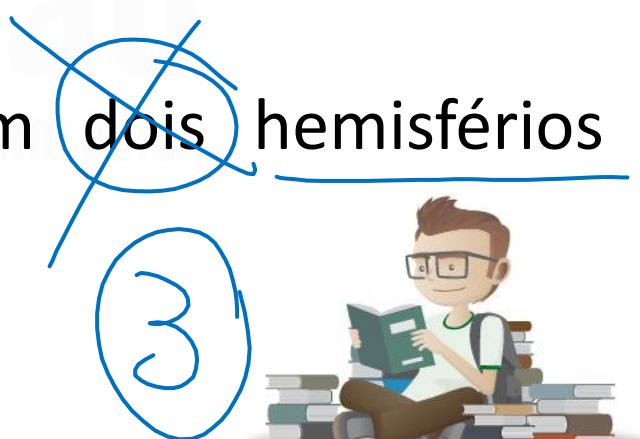


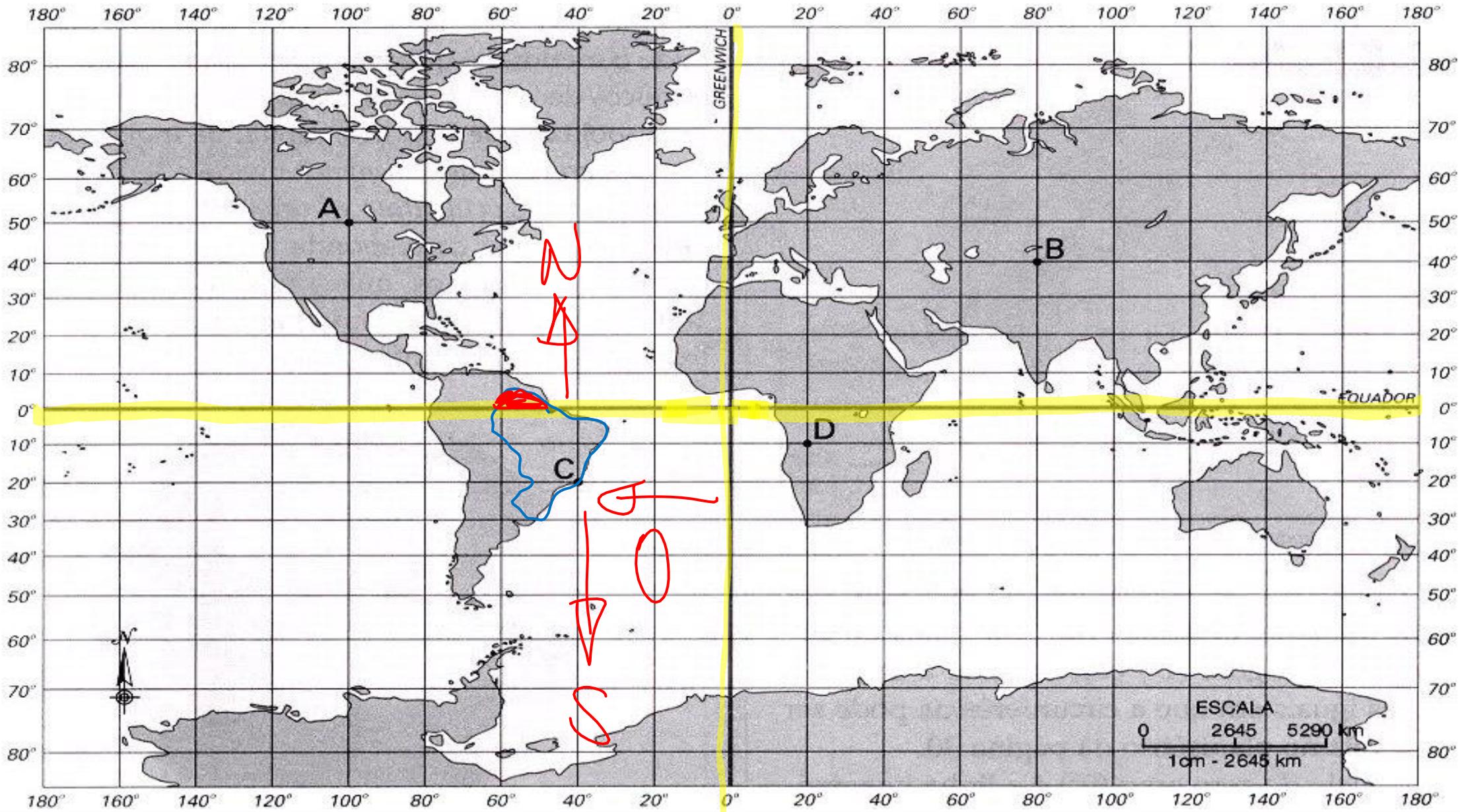
## ATIVIDADE

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

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

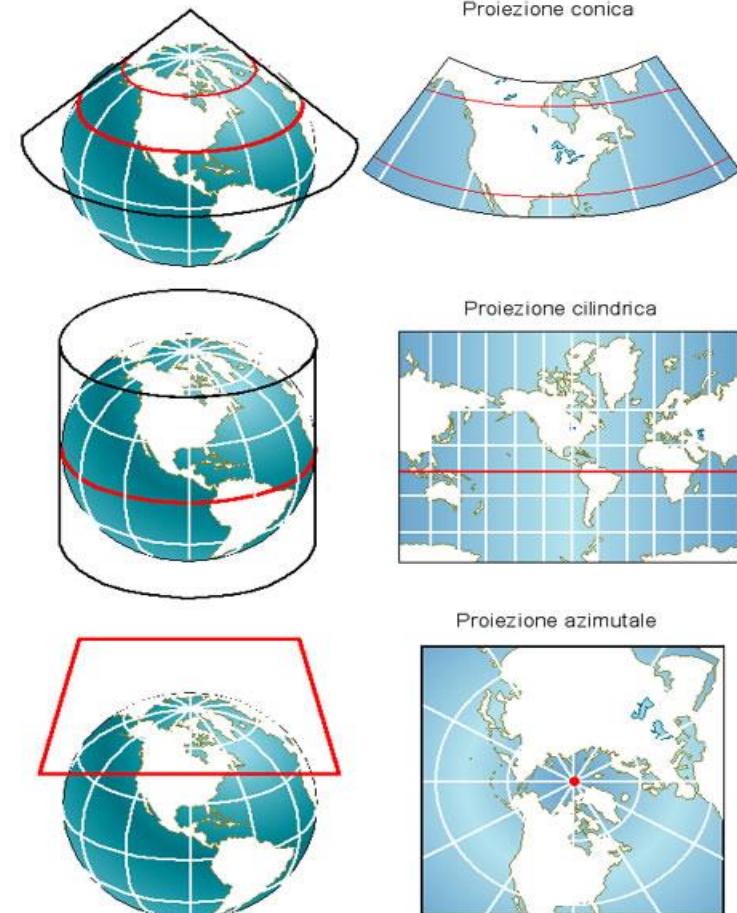
NORTE / SUL / OESTE





# PROJEÇÕES

A **projeção cartográfica** é definida como um tipo de traçado sistemático de linhas numa superfície plana, destinado à representação de paralelos de latitude e meridianos de longitude da Terra ou de parte dela, sendo a base para a construção dos mapas.



# PROJEÇÃO CILÍNDRICA



# EQUADOR PRESERVA A ESCALA  
# QUANTO MAIOR A LATITUDE, MAIOR A  
DEFORMAÇÃO



### Projeção cilíndrica

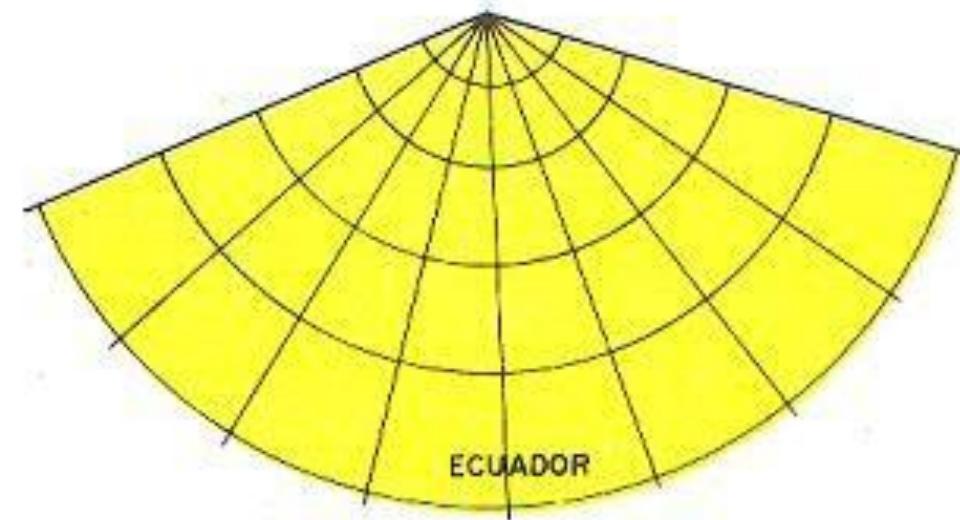
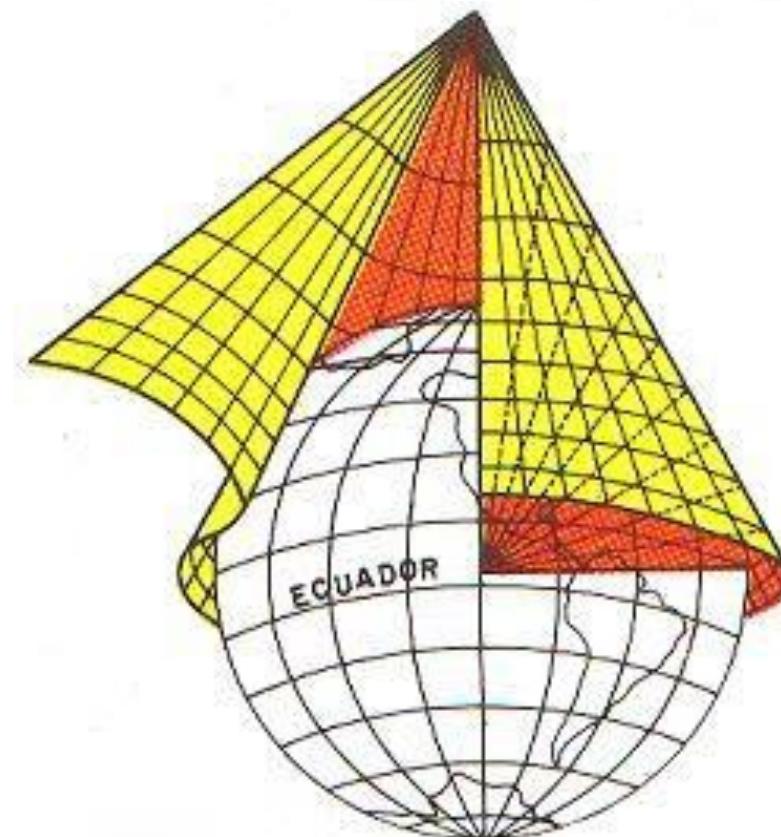
O plano da projeção é um cilindro envolvendo a esfera terrestre.



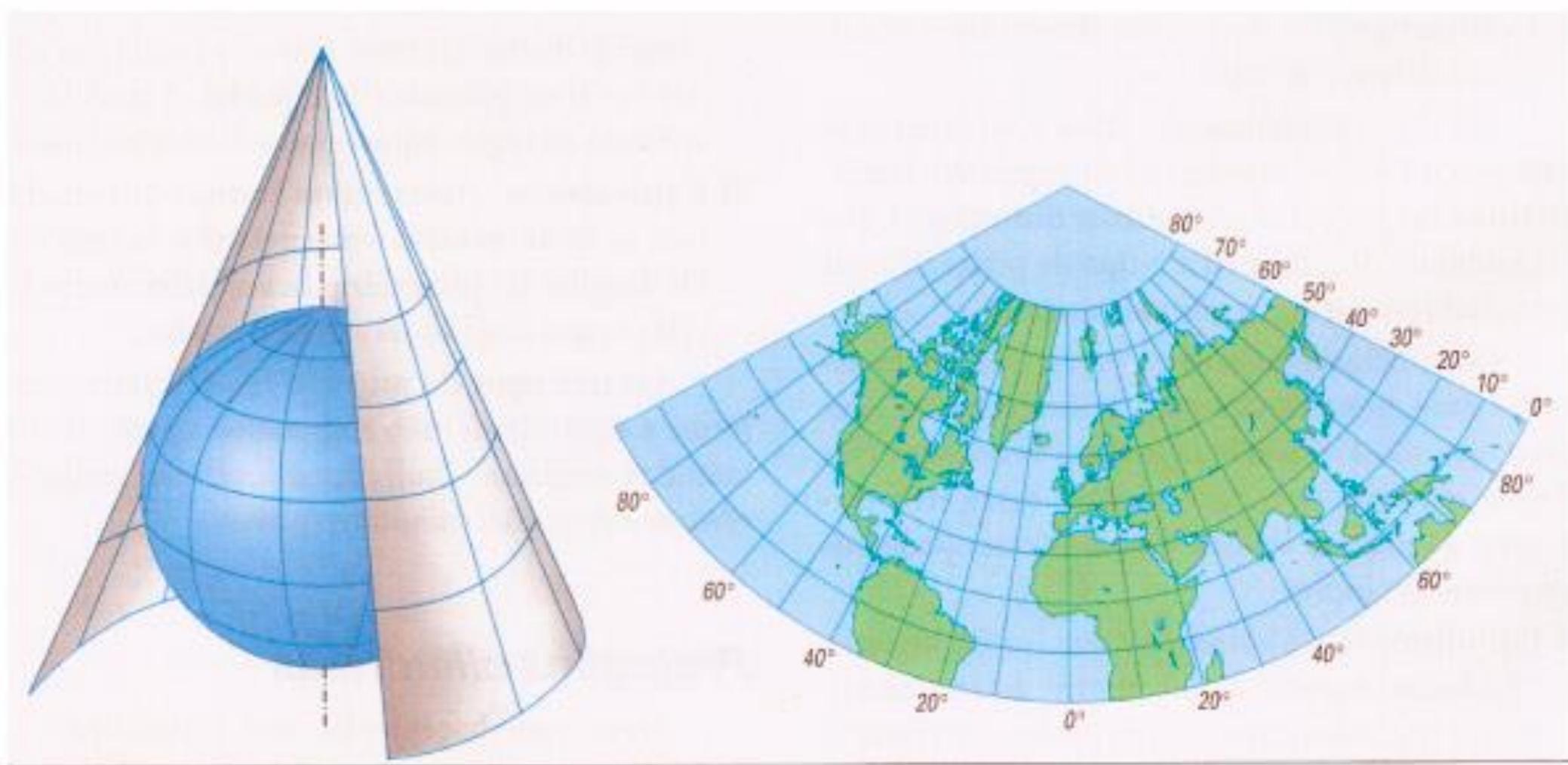
### Cilindro desenvolvido

Os paralelos e os meridianos são retos, paralelos e perpendiculares entre si.

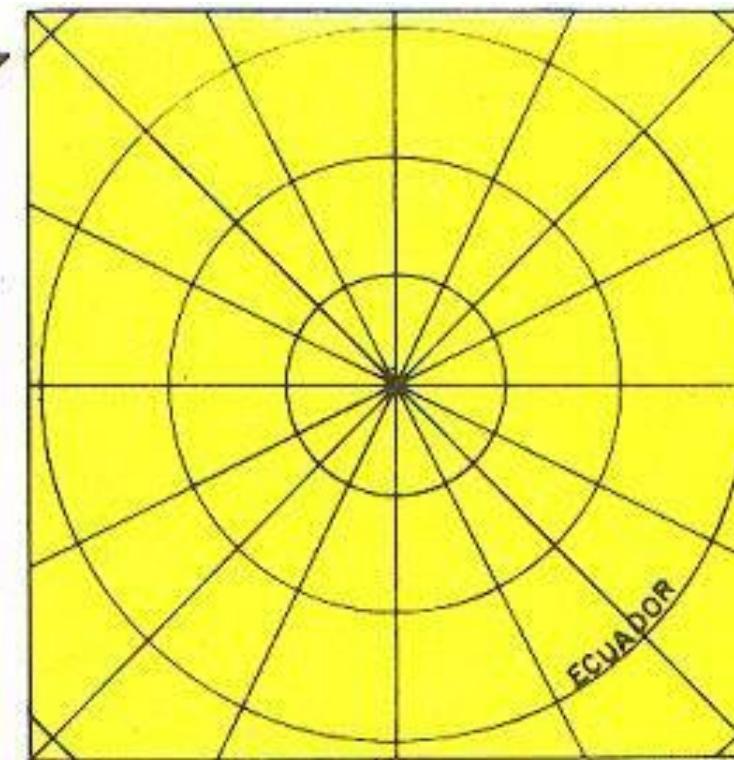
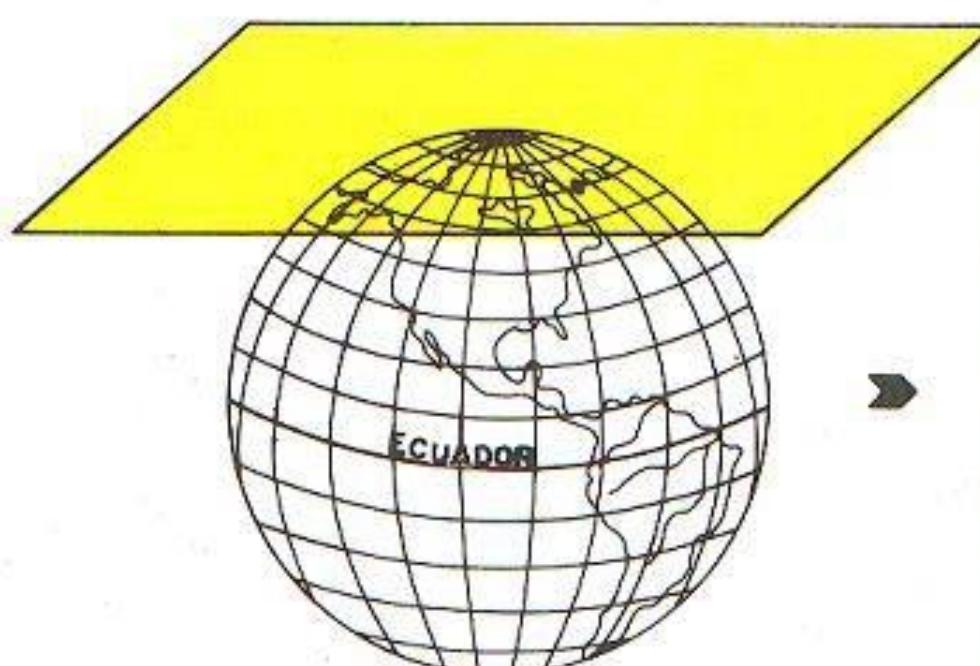
# PROJEÇÃO CÔNICA



PARALELO CIRCULARES  
MERIDIANOS RADIAIS



# PROJEÇÃO AZIMUTAL



PLANA  
POLAR

