



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME AVELINO DA PAZ VIEIRA

ANO: 6ºA,B,C – COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

PROFESSORA: MARIA CECÍLIA CASTANHO

ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

Orientação e localização no espaço geográfico

Os pontos cardeais são: **Norte, Sul, Leste e Oeste**.
Os pontos colaterais são: **Nordeste (NE),
Noroeste (NO), Sudeste (SE) e Sudoeste (SO)**.

Os dois movimentos da Terra são: Rotação e Translação.

ROTAÇÃO - A Terra gira em torno do seu eixo formando o dia e a noite.

TRANSLAÇÃO - A Terra gira em torno do Sol levando 365 dias, 5 horas, 48 minutos e 47 segundos (resumo 6 horas) ele é responsável pelas estações do ano e o ano bissexto. O ano bissexto ocorre de 4 em 4 anos que é o 29 de fevereiro.

As estações do ano são:

21/06 - hemisfério Sul início **inverno** e no hemisfério Norte início **verão**.

23/09 - hemisfério Sul início **primavera** e no hemisfério Norte início **outono**.

21/12 - hemisfério Sul início **verão** e no hemisfério Norte início **inverno**.

21/03 - hemisfério Sul início **outono** e no hemisfério Norte início **primavera**.

EQUINÓCIO - movimento em que os dias e as noites têm mesma duração ocorre nos dias 20 ou 21 de março (hemisfério sul início outono, hemisfério norte início primavera), em 20 ou 23 de setembro (início primavera no hemisfério sul e início outono no hemisfério norte)

SOLSTÍCIO - momento em que há a maior diferença de duração entre o dia e a noite, ocorre nos dias 21, 22, ou 23 de junho (hemisfério sul início inverno e hemisfério norte início verão), em 21, 22 e 23 de dezembro (início verão no hemisfério sul e hemisfério norte início inverno).

FUSOS HORÁRIOS

Fuso horário é cada uma das 24 faixas de 15° em que se divide a Terra; cada faixa corresponde a uma hora.

O Meridiano de Greenwich passa pelo Observatório Astronômico de Greenwich, situado em Londres no Reino Unido.

Do lado leste do fuso horário de Greenwich a hora é adiantada, para o lado oeste desse meridiano a hora é atrasada.

O Brasil possui quatro fusos horários.

A hora oficial do Brasil é definida por Brasília.

QUESTÕES

- a) Quais são os pontos cardeais?
- b) Quando a Terra gira em torno do seu eixo é o movimento de -----
- c) As estações do ano e o ano bissexto ocorrem no movimento de-----
- d) Hoje no hemisfério sul é -----
----- e no hemisfério norte -----

- e) Quais são as estações do ano?
- f) O horário oficial do Brasil é através de -----
