



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo
SEDUC - Secretaria de Educação

Atividade 6

PONTE DO SABER



Disciplina: Ciências

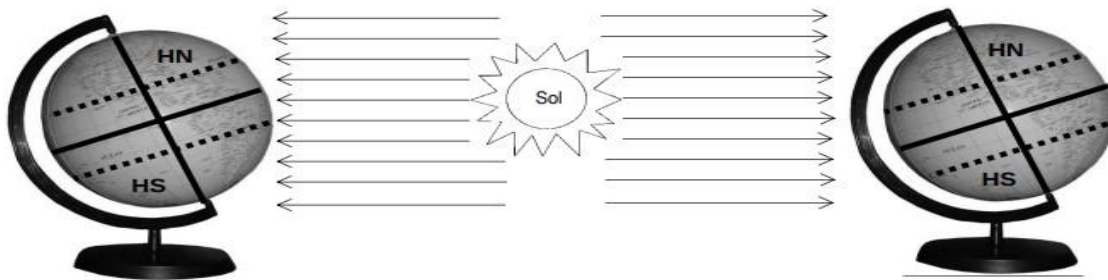
6º ano do Ensino Fundamental

TERRA E UNIVERSO

1) Escreva C (certo) ou E (errado) na frente de cada afirmação.

- (C) Os planetas descrevem uma órbita elíptica ao redor do Sol.
- (C) Os planetas giram ao redor do seu eixo num movimento chamado de rotação.
- (C) Os planetas giram ao redor do Sol num movimento chamado de translação.
- (E) Os planetas giram ao redor do Sol em 365 dias.

2) Abaixo está o globo terrestre colocado em dois diferentes instantes ao redor do Sol, aproximadamente à mesma distância do Sol, porém separados por 6 meses. Entre eles está o Sol (desenhado esquematicamente e fora de escala) e os “raios solares”. Dado: Na figura HN = Hemisfério Norte e HS = Hemisfério Sul. As linhas tracejadas representam os Trópicos.



Assinale a alternativa correta em cada item.

- () HS () HN – No globo da esquerda qual hemisfério está mais “ensolarado”?
- () HS () HN - O Trópico de Capricórnio fica no HN ou HS?
- () HS () HN - O Trópico de Câncer fica no HN ou HS?
- () VERÃO () INVERNO - No globo da esquerda qual é a estação do ano no HN?
- () VERÃO () INVERNO - No globo da direita qual é a estação do ano no HN?

3) O tempo (período) para a Terra dar uma volta ao redor do Sol, medido em relação às estrelas, dura 365,2564 dias e é chamado de ano sideral. Mas, de fato, usamos o ano tropical, para manter constante o início das estações do ano. O ano tropical dura aproximadamente 365,25 dias, porém, na folhinha (calendário) só temos 365 dias. Logo, a cada ano “sobra” $\frac{1}{4}$ (um quarto = 0,25) de dia, então, a cada 4 anos se adiciona um dia e este ano é chamado de bissexto.

Sendo 2020 bissexto, assinale a alternativa correta em cada item.

- () JANEIRO () FEVEREIRO - Em que mês se adiciona um dia quando o ano é bissexto?
- () 29 () 30 - Quantos dias passa a ter esse mês quando recebe um dia extra?
- () 2023 () 2024 - Quando será o próximo ano bissexto?
- () 2015 () 2016 - Quando foi o último ano bissexto?
- () SIM () NÃO – O ano de 2035 será um bissexto?