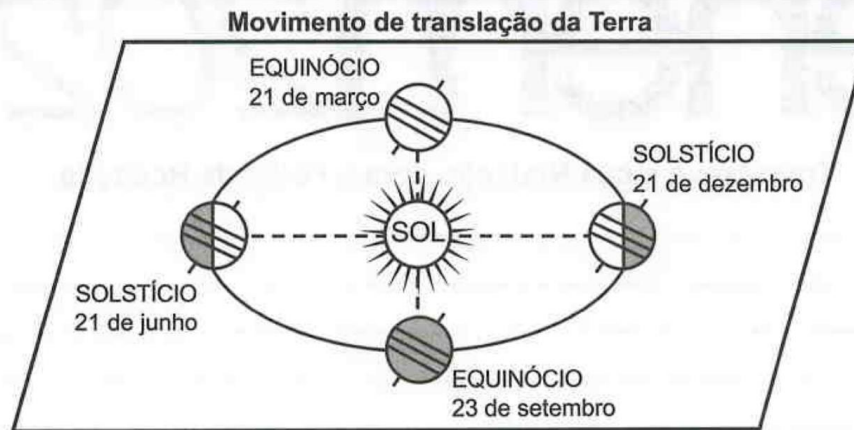


Questão 89

enem2021

Disponível em: www.cdcc.usp.br. Acesso em: 27 jul. 2010 (adaptado).

Considerando as informações apresentadas, o prédio do Congresso Nacional, em Brasília, no dia 21 de junho, às 12 horas, projetará sua sombra para a direção

- A** norte.
- B** sul.
- C** leste.
- D** oeste.
- E** nordeste.

Assunto: Astronomia - Orientação e Movimentos da Terra

A data em destaque (21 de junho) marca o solstício de inverno no Hemisfério Sul, período em que os raios solares incidem em maior proporção no Hemisfério Norte. No horário descrito (12h) em Brasília, que está situada ao sul do Trópico de Câncer, o Sol está posicionado a 90° com incidência para a projeção da sombra na direção sul.

Item: B