

Aluno (a): _____

Nº _____

ATIVIDADES

01. O sistema de coordenadas geográficas permite a localização precisa de qualquer ponto na superfície terrestre, conforme se observa no planisfério a seguir.

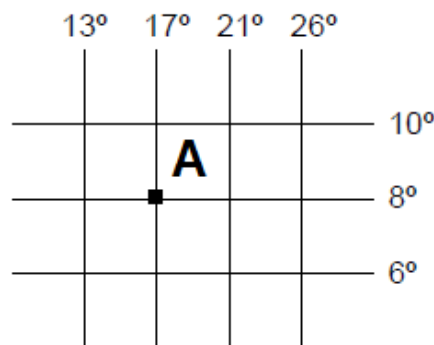


Coordenadas geográficas. Disponível em: <<https://geodados.wordpress.com/2010/05/12/coordenadas-geograficas/>>. Acesso em 02 abr.2015.

A localização dos pontos é obtida por meio da identificação da latitude e da longitude. Está localizado nas coordenadas 30° norte e 90° leste o ponto identificado pelo número

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.

02. Observe o trecho do sistema de coordenadas geográficas de um determinado lugar.



O ponto A indicado na grade tem como coordenadas geográficas

- a) 8° de latitude norte e 17° de longitude leste.
- b) 8° de latitude sul e 17° de longitude oeste.
- c) 17° de latitude norte e 8° de longitude oeste.
- d) 17° de latitude sul e 8° de longitude leste.

03. Observe o território brasileiro no planisfério a seguir.

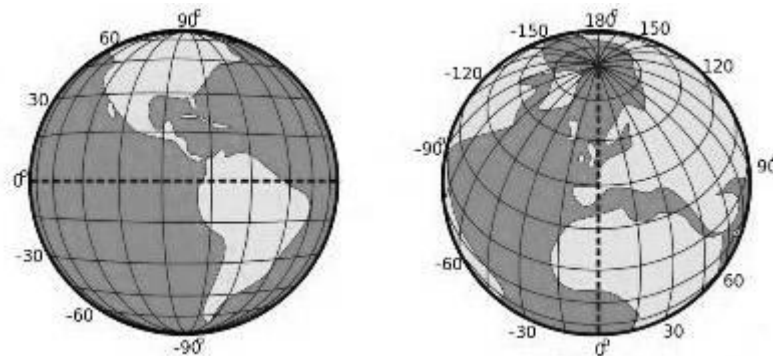


Coordenadas geográficas. Disponível em: <<https://geodados.wordpress.com/2010/05/12/coordenadas-geograficas/>>. Acesso em: 02 abr. 2015

Tendo os paralelos e os meridianos como referência, observa-se que o território brasileiro está

- a) Concentrado entre a linha do Equador e o Trópico de Câncer.
- b) Localizado como um todo no Hemisfério Ocidental.
- c) Posicionado ao norte do Círculo Polar Ártico.
- d) Situado em grande parte no Hemisfério Norte.

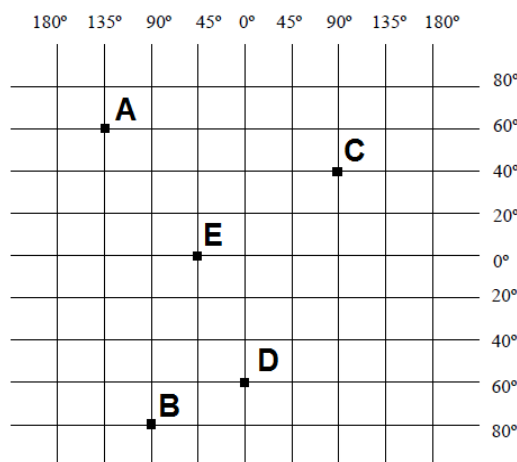
04. As figuras a seguir mostram o planeta Terra e o sistema de coordenadas geográficas:



Coordenadas geográficas. Disponível em <<http://www.escolakids.com/public/images/legenda/b125906d426f1733e142338e5cf9a59c.jpg>>. Acesso em: 1.º abr. 2015.

Explique como funciona o sistema de coordenadas geográficas e como é possível localizar lugares na superfície terrestre por meio desse sistema.

05. Consulte a figura a seguir para responder às questões.



- a) Destaque com a cor vermelha o paralelo corresponde à Linha do Equador e com a cor verde o meridiano corresponde a Greenwich.

b) Escreva, nos espaços, as coordenadas geográficas dos pontos A, B, C, D e E:

Ponto A: _____ latitude; _____ longitude

Ponto B: _____ latitude; _____ longitude

Ponto C: _____ latitude; _____ longitude

Ponto D: _____ latitude; _____ longitude

Ponto E: _____ latitude; _____ longitude