



## COLÉGIO UNIVERSITÁRIO DE AVARÉ

ATIVIDADE DE GEOGRAFIA

Série: 3ºEM

PROFESSORA: Iris Romagnoli

NOTA

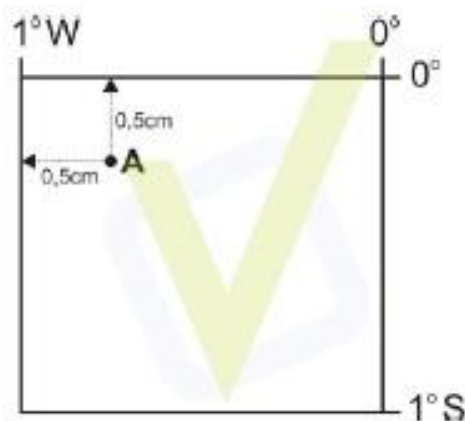
ALUNO(A):

Nº.

Data \_\_\_/\_\_\_/2020

1. O sistema de coordenadas geográficas, usado na elaboração de mapas, consiste numa rede de paralelos e meridianos, cujos valores, em graus, estabelecem as latitudes e longitudes, respectivamente.

Analise o quadrado apresentado a seguir, com 2 cm de lado, formado por paralelos e meridianos.



O ponto A indicado na figura apresenta como coordenadas geográficas, aproximadamente:

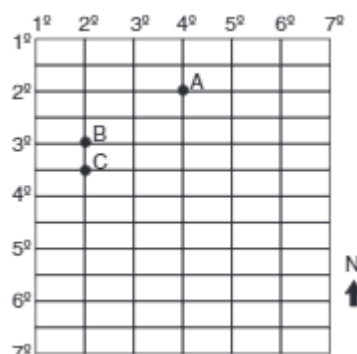
- a) Latitude 0°30' norte e longitude 1°30' oeste.
- b) Latitude 1°25' sul e longitude 0°35' leste.
- c) Latitude 0°15' sul e longitude 0°45' oeste.
- d) Latitude 0°35' norte e longitude 0°25' oeste.

2. Um grupo de exploradores está pesquisando em um sítio arqueológico, localizado nas coordenadas geográficas 0° e 120° L.

Sobre a localização desse sítio, é correto afirmar que se encontra no:

- a) Hemisfério norte.
- b) Continente asiático.
- c) Continente americano.
- d) Hemisfério ocidental.
- e) Continente africano.

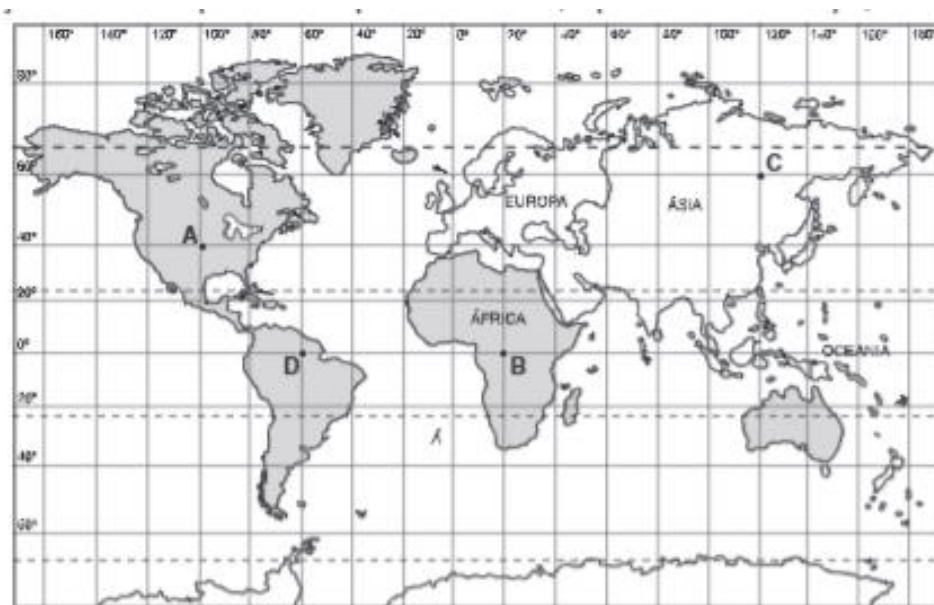
3. Observe o gráfico abaixo:



3.1. O ponto antípoda de B é:

3.2. A direção do ponto C em relação ao ponto A é:

4. Sobre a localização de diversos pontos na superfície terrestre, representados no mapa, é incorreto afirmar que:



- a) O ponto **A** localiza-se no território de um dos membros do G-8 e apresenta a coordenada 40° Norte e 100° Oeste.
- b) O ponto **B** está a Leste do ponto **D** e inserido na Zona Intertropical. O continente que abriga o ponto **B** apresenta grandes instabilidades econômicas.
- c) O ponto **C** localiza-se em território da Federação Russa e no solstício de verão do hemisfério setentrional experimenta o dia mais longo do ano.
- d) No ponto **D** o sol incide perpendicularmente na ocorrência dos equinócios.
- e) O ponto **A** localiza-se no nordeste do ponto **D** e tem suas horas adiantadas em relação a **C**.

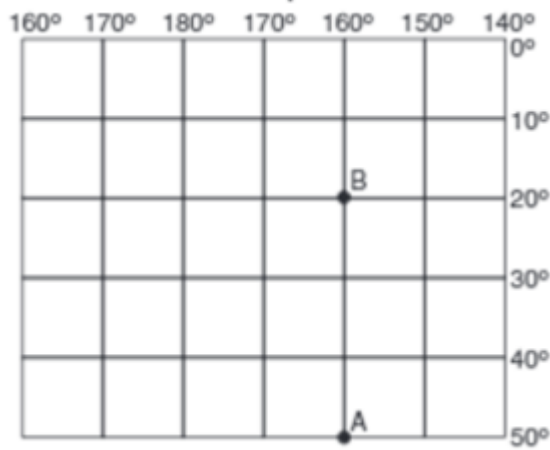
5. Observe as coordenadas geográficas a seguir:



Assinale a afirmativa **incorreta**.

- a) Os pontos 4, 5 e 6 estão localizados a oeste do Meridiano de Greenwich.
- b) Os pontos 3 e 4 estão localizados nas mais altas latitudes representadas.
- c) Os pontos 1, 2 e 3 estão localizados no hemisfério sul.
- d) Os pontos 1 e 5 estão localizados nas longitudes mais distantes de Greenwich.
- e) Os pontos 4 e 6 estão na mesma longitude.

6. Com base na área limitada pela rede de coordenadas e nas afirmativas:



I – O espaço representado na rede localiza-se inteiramente no hemisfério ocidental.

II – A cidade B localiza-se na Zona Tropical.

III – a cidade A, que está situada numa área localizada a 2000 metros acima do nível do mar, provavelmente apresenta temperaturas mais baixas que a cidade B, situada no nível do mar.

IV – No espaço limitado pela rede, está inserido o território brasileiro.

Conclui-se que estão corretas:

- a) I, II e III.
- b) I, II e IV.
- c) I e IV.
- d) II e III.
- e) III e IV.

### 7. "Casa que não entra Sol, entra médico."

Esse antigo ditado reforça a importância de, ao construirmos casas, darmos orientações adequadas aos dormitórios, de forma a garantir o máximo conforto térmico e salubridade. Assim, confrontando casas construídas em Lisboa (ao norte do Trópico de Câncer) e em Curitiba (ao sul do Trópico de Capricórnio), para garantir a necessária luz do Sol, as janelas dos quartos não devem estar voltadas, respectivamente, para os pontos cardeais

- a) norte/sul
- b) sul/norte
- c) leste/oeste
- d) oeste/leste
- e) oeste/oeste