

DESAFIO WEEKEND GEOGRAFIA
TEMA DA AULA: CARTOGRAFIA

DATA: ___/___/2020.

NOME:

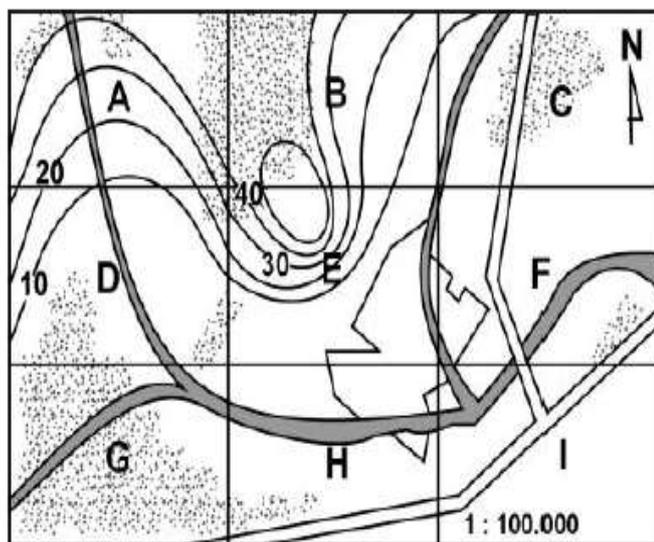
GEOGRAFIA

QUESTÃO 01 //

(ENEM/2000) Leia o texto a seguir.

Um determinado município, representado na planta a seguir, dividido em regiões de A a I, com altitudes de terrenos indicadas por curvas de nível, precisa decidir pela localização das seguintes obras:

1. instalação de um parque industrial.
2. instalação de uma torre de transmissão e recepção.



Vegetação
 Rios
 Cidade
 Rodovia

Considerando impacto ambiental e adequação, as regiões onde deveriam ser, de preferência, instaladas indústrias e torre, são, respectivamente:

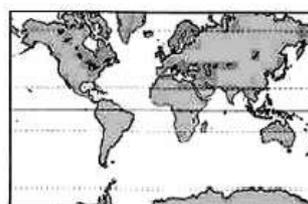
- (A) E e G.
- (B) H e A.
- (C) I e E.
- (D) B e I.
- (E) E e F.

QUESTÃO 02 //

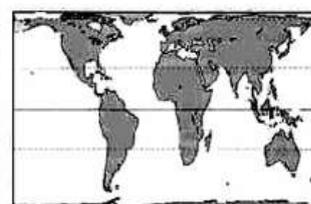
(ENEM/2001) Leia o texto a seguir.

Existem diferentes formas de representação plana da superfície da Terra (planisfério).

Os planisférios de Mercator e de Peters são atualmente os mais utilizados.

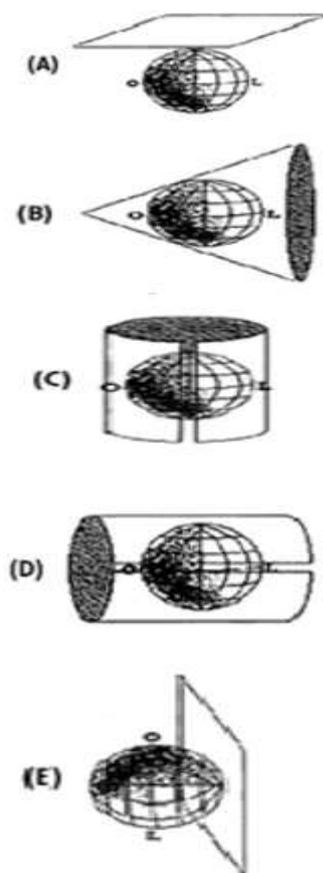


Mercator



Peters

Apesar de usarem projeções, respectivamente, conforme e equivalente, ambas utilizam como base da projeção o modelo:



QUESTÃO 03

(ENEM/2016) Observe a imagem a seguir.



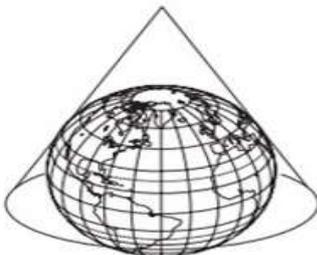
Disponível em: www.unric.org. Acesso em: 9 ago. 2013.

A ONU faz referência a uma projeção cartográfica em seu logotipo. A figura que ilustra o modelo dessa projeção é:

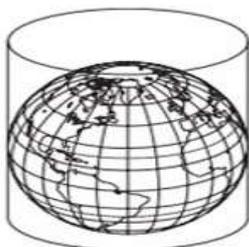
(A)



(B)



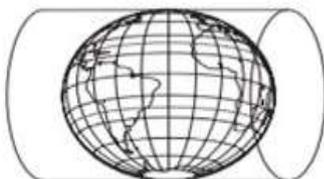
(C)



(D)

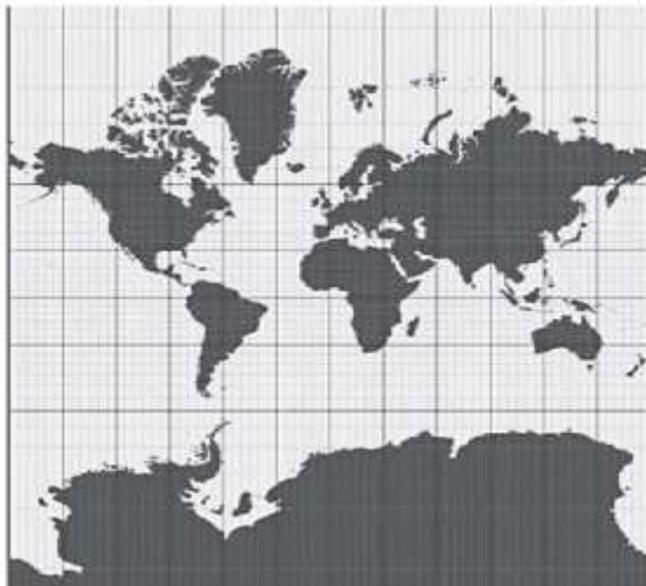


(E)



QUESTÃO 04

(ENEM/2016) Observe a imagem a seguir.

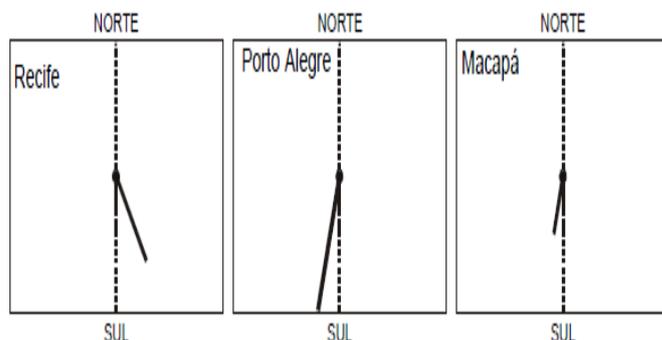


A projeção cartográfica do mapa configura-se como hegemônica desde a sua elaboração, no século XVI. A sua principal contribuição inovadora foi a

- (A) redução comparativa das terras setentrionais.
- (B) manutenção da proporção real das áreas representadas.
- (C) consolidação das técnicas utilizadas nas cartas medievais.
- (D) valorização dos continentes recém-descobertos pelas Grandes Navegações.
- (E) adoção de um plano em que os paralelos fazem ângulos constantes com os meridianos.

Texto comum às questões 05 e 06.

Nas figuras a seguir, estão representadas as sombras projetadas pelas varetas nas três cidades, no mesmo instante, ao meio-dia. A linha pontilhada indica a direção Norte-Sul.



QUESTÃO 05

(ENEM/1999) Levando-se em conta dessas três cidades do mapa, podemos afirmar que os comprimentos das sombras serão tanto maiores quanto maior for o afastamento da cidade em relação ao

- (A) litoral.
- (B) Equador.
- (C) nível do mar.
- (D) trópico de capricórnio.
- (E) Meridiano de Greenwich.

QUESTÃO 06

(ENEM/1999) Leia o texto a seguir.

Pelos resultados da experiência, num mesmo instante, em Recife a sombra se projeta à direita e nas outras duas cidades à esquerda da linha pontilhada na cartolina. É razoável, então, afirmar que existe uma localidade em que a sombra deverá estar bem mais próxima da linha pontilhada, em vias de passar de um lado para o outro. Em que localidade, dentre as listadas a seguir, seria mais provável que isso ocorresse?

- (A) Natal.
- (B) Manaus.
- (C) Cuiabá.
- (D) Brasília.
- (E) Boa Vista.

QUESTÃO 07

(ENEM//2010) Leia o texto a seguir.

"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

QUESTÃO 08

(ENEM//2004) Leia o texto a seguir.

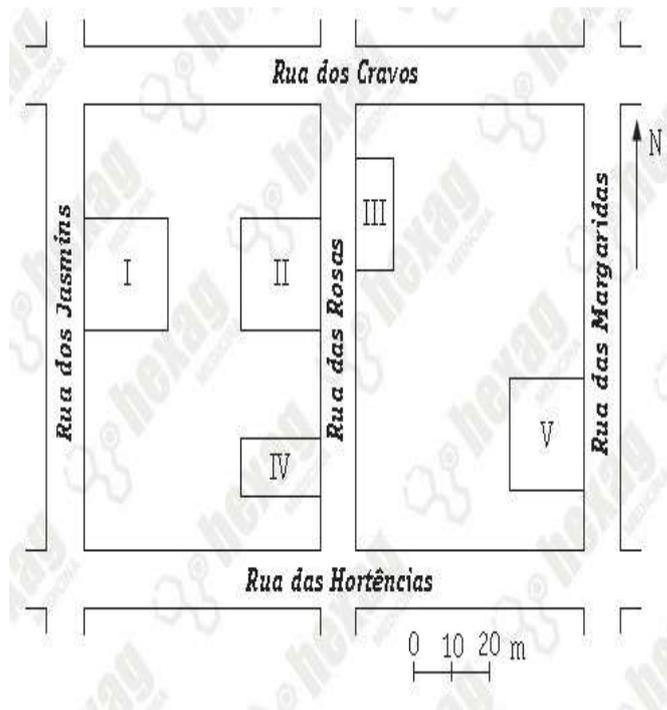
Um leitor encontra o seguinte anúncio entre os classificados de um jornal: VILA DAS FLORES

VILA DAS FLORES

Vende-se terreno plano
medindo 200 m². Frente
voltada para o sol no período
da manhã.
Fácil acesso.

(443)0677-0032

Interessado no terreno, o leitor vai ao endereço indicado e, lá chegando, observa um painel com a planta a seguir, onde estavam destacados os terrenos ainda não vendidos, numerados de I a V:



Considerando as informações do jornal, é possível afirmar que o terreno anunciado é o:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IV.
- (E) V.

QUESTÃO 09

(ENEM//2005) Leia o texto a seguir.

O jardim de caminhos que se bifurcam (...) Uma lâmpada aclarava a plataforma, mas os rostos dos meninos ficavam na sombra. Um me perguntou: O senhor vai à casa do Dr. Stephen Albert? Sem aguardar resposta, outro disse: A casa fica longe daqui, mas o senhor não se perderá se tomar esse caminho à esquerda e se em cada encruzilhada do caminho dobrar à esquerda.

Quanto à cena descrita acima, considere que

- I. o sol nasce à direita dos meninos;
- II. o senhor seguiu o conselho dos meninos, tendo encontrado duas encruzilhadas até a casa.

Concluiu-se que o senhor caminhou, respectivamente, nos sentidos:

- (A) oeste, sul e leste.
- (B) leste, sul e oeste.
- (C) oeste, norte e leste.
- (D) leste, norte e oeste.
- (E) leste, norte e sul.

QUESTÃO 10

(ENEM//2010) Leia o texto a seguir.

Pensando nas correntes e prestes a entrar no braço que deriva da Corrente do Golfo para o norte, lembrei-me de um vidro de café solúvel vazio. Coloquei no vidro uma nota cheia de zeros, uma bola cor rosa-choque. Anotei a posição e data: Latitude $49^{\circ}49'$ N, Longitude $23^{\circ}49'$ W. Tampei e joguei na água. Nunca imaginei que receberia uma carta com a foto de um menino norueguês, segurando a bolinha e a estranha nota.

KLINK, A. Parati: entre dois pólos. São Paulo: Companhia das Letras, 1998 (adaptado).

No texto, o autor anota sua coordenada geográfica, que é

- (A) a relação que se estabelece entre as distâncias representadas no mapa e as distâncias reais da superfície cartografada.
- (B) o registro de que os paralelos são verticais e o convergem para os polos, e os meridianos são círculos imaginários, horizontais e equidistantes.
- (C) a informação de um conjunto de linhas imaginárias que permitem localizar um ponto ou acidente geográfico na superfície terrestre.
- (D) a latitude como distância em graus entre um ponto e o Meridiano de Greenwich, e a longitude como a distância em graus entre um ponto e o Equador.
- (E) a forma de projeção cartográfica, usado para navegação, onde os meridianos e paralelos distorcem a superfície do planeta.



GABARITO

Questão 01 – C

Questão 02 – C

Questão 03 – A

Questão 04 – E

Questão 05 – B

Questão 06 – D

Questão 07 – A

Questão 08 – D

Questão 09 – A

Questão 10 – C