

## DATA DA PROVA: / / 2018

## PROFESSOR (A): ALESSANDRO

**LISTA DE EXERCÍCIOS DE RECUPERAÇÃO GEOGRAFIA**

# SÉRIE: 1º ANO

**ALUNO (A): Nº:**

### TURMA: A

**NOTA:**

# 1º BIMESTRE

**LISTA DE EXERCÍCIOS PARA RECUPERAÇÃO DO 1º ANO**

**1.** Criada em 1884, essa linha imaginária foi fruto de uma convenção para designar a “hora inicial”, o ponto a partir do qual se medem os fusos horários e as coordenadas geográficas. Dessa forma, tudo o que se encontra a leste de sua localização tem horas e longitudes positivas e, consequentemente, tudo o que se encontra a oeste tem horas e longitudes negativas.

O texto acima faz referência a qual linha imaginária?

**2.** Quais linhas imaginárias são traçadas no mapa a partir da Linha do Equador?

**3.** Quais linhas imaginárias contribuem para se determinar as longitudes?

**4.** Observe as coordenadas geográficas apontadas no mapa a seguir



Qual a coordenada do ponto A?

**5.**



Quais as coordenadas do ponto Z?

**6.** Os ........................ são linhas imaginárias traçadas paralelamente à linha do Equador.

**7.** O Equador é o círculo máximo, ele divide a Terra em dois hemisférios ...................... e sul.

**8.**



Determine as latitudes dos pontos: B, D e C.

**9.** Quais linhas imaginárias contribuem para se determinar as latitudes?

**10.** O ponto situado nas coordenadasLatitude -15ºN e Longitude -20ºW encontra-se em quais hemisférios?

**11.** Observe as coordenadas geográficas apontadas no mapa a seguir



Qual a coordenada do ponto C?

**12.**



Quais as coordenadas do ponto X?

**13.** Complete as lacunas utilizando as palavras na ordem correta: Longitude, Latitude, Paralelo e Meridiano.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ é a distância, em graus, de qualquer ponto da superfície terrestre em relação à Linha do Equador, principal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ da Terra. Além disso, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ é a distância, em graus, de qualquer ponto da Terra em relação a Greenwich, estabelecido como o principal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ do planeta.

**14.** Os ..................................... são linhas imaginárias verticais que passam pelos dois pólos.

**15.** O meridiano de Greenwich divide a Terra em dois hemisférios: .......................... (Leste) e ................................................... (Oeste).

**16.**



Determine as latitudes dos pontos: B, F e G.

**17. (UNEMAT)** Para localizar pontos específicos na superfície terrestre foram criadas as coordenadas geográficas. Quais os nomes dessas coordenadas geográficas?

**18.** A escala de um mapa é considerada pequena quando se reduz muito um espaço real. Como fica o grau de detalhamento desse mapa?

**19.** Quais são os principais tipos de projeções cartográficas?

**20.** Em um mapa, uma das formas de representar o relevo é por meio das curvas de nível, as quais guardam entre si uma mesma distância vertical. Assim, se as curvas estão próximas, qual o perfil topográfico do terreno?

**21.** Que tipo de deformações são encontradas no Mapa de Peters (século XVI)?

**22. (UFAM)** O mapa a seguir mostra a esfericidade terrestre representada na Projeção Cilíndrica ou de Mercator:



Qual profissional está mais propenso a utilizar o referido mapa com tal Projeção?

**23. (IPTAN)** - Quando esta projeção foi elaborada o momento histórico era marcado por dois fatores: o ciclo das grandes navegações e a supremacia da Europa no mundo. Como sua cartografia servia essencialmente à navegação, era importante não deformar os ângulos de representação da superfície no plano. dentre as deformações mais importantes nesta projeção aparece o exagerado tamanho de regiões polares com destaque para a Groelândia. Qual a projeção o texto faz referência?

**24.** Em um mapa, uma das formas de representar o relevo é por meio das curvas de nível, as quais guardam entre si uma mesma distância vertical. Assim, se as curvas estão muito distantes, qual o perfil topográfico do terreno?

**25.** Que tipo de deformações são encontradas no Mapa de Mercator (século XVI)?

**26. (UERN)** Do ponto de vista cartográfico, projeções são a transferência de um ponto da superfície terrestre para uma posição correspondente na superfície de um mapa ou correlato.



Como se posicionam meridianos e paralelos para se considerar o mapa acima de projeção cilíndrica?

**27. (UNIPAM)** A cidade do Rio de Janeiro será a primeira cidade sul-americana a sediar uma olímpiada. Esse evento irá atrair turistas do mundo inteiro para o Brasil. Em hotéis e pontos turísticos, normalmente são distribuídos aos turistas mapas para orientação e locomoção na cidade. Analise o mapa abaixo e assinale o caminho que um turista deve percorrer para se deslocar do Leblon até o Pão de Açúcar.

 ↑N

Qual o sentido de uma pessoa que sai do Leblon em direção ao Arpoador?

**28. (UERN)** Um turista alemão encantado pela beleza do litoral nordestino comprou um grande terreno próximo à Praia de Pipa, litoral do RN, a fim de construir um belo e grandioso parque temático. No mapa do terreno, com escala de 1 : 10 000, ele demarcou uma área quadrada de 6cm de lado para a construção do referido parque.

Desta forma, a área final demarcada para a construção do parque, em m2, foi de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**29. (UFAM)** Num mapa, a escala gráfica mostra entre os pontos A e B uma distancia em linha reta de 4 cm. Se a escala é de 1:80.000.000, a distancia real em quilômetros é de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**30.** Conceitue coordenadas geográficas.