

## DATA DA PROVA: / / 2018

## PROFESSOR (A): ALESSANDRO

**LISTA DE EXERCÍCIOS DE RECUPERAÇÃO GEOGRAFIA**

# SÉRIE: 3º ANO

**ALUNO (A): Nº:**

### TURMA: A

**NOTA:**

# 1º BIMESTRE

**LISTA DE EXERCÍCIOS PARA RECUPERAÇÃO DO 3º ANO**

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



Qual a coordenada do ponto B?

**2.**



Quais as coordenadas do ponto Z?

**3.** 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.

**4.** Com base na figura a seguir, responda:



Quais as coordenadas geográficas do ponto C?

**5.** Com base na figura a seguir, responda:



Qual dos pontos do mapa encontra-se mais setentrional?

**6.**



Em quais hemisférios a cidade do Rio de Janeiro está localizada?

**7.** Tendo o Sol como ponto de referência, quais são os 4 principais pontos de orientação?

**8.** O que significa as coordenadas geográficas?

**9.** Na antiguidade os seres humanos se orientavam pelos astros. Atualmente existem instrumentos modernos para orientação. Aponte dois instrumentos modernos de orientação.

**10.** Um mapa de escala 1:500.000 apresenta uma distância de 130 cm entre os pontos A e B. Qual a distância real entre os pontos A e B?

**11.** Em um mapa de uma pequena cidade, destaca-se a presença de uma rodovia, cuja extensão é de 28 Km. No mapa em questão, sua medida está em 7 cm. Qual a escala desse mapa?

**12.** abe-se que a distância real, em linha reta, de uma cidade A, localizada no estado de São Paulo, a uma cidade B, localizada no estado de Alagoas, é igual a 2 500 km. Um estudante, ao analisar um mapa, verificou com sua régua que a distância entre essas duas cidades, A e B, era 5 cm. Qual a escala utilizada neste mapa?

**13.** Considerando que a distância real entre duas cidades é de 180 Km e que a sua dustância gráfica, num mapa, é de 9 cm, calcule a escala desse mapa.

**14.** Em um mapa de escala 1:2.000.000, quantos centímetros serão necessários para representar uma reta real de 200 Km?

**15. (UFGD)**

***Estação Meteorológica***

**Latitude – 34ºS**

**Longitude – 54ºO**

**Altitude – 16m**

A partir da coordenada geográfica presente acima, essa estação meteorológica está localizada em uma zona climática?

**16. (UERN)** *A ideologia terceiro-mundista surgiu a partir da Conferência de Bandung (Indonésia), em 1955. Os teóricos do terceiro-mundismo buscaram um projeto de desenvolvimento independente, não alinhado ao modelo capitalista dos países desenvolvidos sob a liderança dos Estados Unidos, nem ao modelo socialista liderado pela antiga União Soviética.*

(Lucci, Elian Alabi. Território e Sociedade no Mundo Globalizado. Ensino médio. 1ª Ed. São Paulo: Saraiva, 2001. p. 44.)

Qual a projeção que apresenta ideologia terceiro-mundista?

**17. (UERN)**



Cite duas diferenças entre o Mapa de Mercator e o Mapa de Peters.

**18. (UERN)** *O fuso não é exatamente uma faixa reta e contínua ligando um polo a outro. Existe um limite prático entre os fusos: eles seguem os contornos dos limites dos países ou unidades administrativas e federativas (como estados e províncias) em que os países se dividem. Mesmo sem um mapa, é possível calcular os fusos de determinada localidade, desde que saibamos sua longitude e o horário e a longitude de outro local, que serão tomados como referência.*

Com base nessas informações, complete o quadro abaixo.



As horas que completam o quadro são...........

**19. (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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**20. (UNIPAM)** O mapa é uma representação reduzida do espaço real. Para garantir fidelidade às dimensões do espaço mapeado, é utilizada uma relação constante entre a distância real e a distância representada no mapa – a escala. Considerando-se que um mapa na escala 1/50.000 foi ampliado duas vezes, a escala passa a ser de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**21.** Considerando que a distância real entre duas cidades é de 150km e que a sua distância gráfica, num mapa, é de 3cm, qual a escala desse mapa?

**22.** Uma estrada possui, em linha reta, 14 quilômetros. Ao ser representada em um mapa de escala 1:420.000, qual o tamanho da representação em centímetros?

**PARA AS QUESTÕES 23 E 24.**

*Projeção cartográfica é a transferência de um ponto da superfície terrestre para uma posição correspondente na superfície de um mapa ou correlato.*

(Adaptado de Paulo Roberto Moraes, Geografia: Geral e do Brasil, São Paulo: Harbra, 2003, p. 6.)

**23.** Indique as principais diferenças entre as projeções cilíndrica, cônica e plana.

**24.** Caracterize a projeção de Peters e a de Mercator.

**25.** Que horas devem marcar os relógios em Nova York, que fica no quinto fuso a oeste de Greenwich, quando em São Paulo, que fica no terceiro fuso, também a oeste, são doze horas, no horário de verão?

**26.** Quais são os elementos primordiais para a correta leitura dos mapas?

**27.** O que se descobre sobre o relevo de determinada região observando um mapa em curvas de nível.

**28.** Qual a finalidade das coordenadas geográficas?

**29.** Uma estrada possui, em linha reta, 13 quilômetros. Ao ser representada em um mapa de escala 1:1.000.000, qual o tamanho da representação em centímetros?

**30.** A distância entre dois pontos em um mapa mede 20 milímetros. Utilizando a escala desse mapa encontramos a distância real de 1000 km. A escala desse mapa é: