

Aluno(a):

Nº

Ano/Série:1SM

Professor(a): Murilo

Data:22 a 24/04/2020

Nota:

ATIVIDADE DE GEOGRAFIA

ASSUNTO: As representações cartográficas

- 1- (UFGO) Para atingir o objetivo de ler e interpretar mapas, o leitor necessita de identificar e analisar os elementos de representação cartográfica. Entre esses, a escala cumpre um papel importante, visto que é a partir dela que se tem
 - a) a localização de um fenômeno na superfície terrestre.
 - b) a apresentação da superfície esférica no plano.
 - c) os diferentes fusos horários no globo.
 - d) a identificação dos diferentes hemisférios terrestres.
 - e) o nível de detalhes das informações representadas.
- 2- Quais são os elementos primordiais para a correta leitura dos mapas?
Resposta:
- 3- Explique a relação do tamanho de uma escala com a área representada e o nível de detalhamento dos mapas.
Resposta:
- 4- Explique o que significa a expressão “sensoriamento remoto” e destaque quais são as suas utilidades
Resposta:
- 5- Explique a importância das latitudes e das longitudes para os Sistemas de Informações Geográficas (SIGs).
Resposta:
- 6- A aerofotogrametria é a produção de imagens a partir de câmeras fotográficas instaladas em bases de aviões e helicópteros. Essa prática enquadra-se nas características de:
 - a) Geoprocessamento
 - b) Sensoriamento Remoto
 - c) Enquadramento aéreo
 - d) Cartografia fotográfica
 - e) Mapeamento por imagens.
- 7- Sobre a Projeção de Mercator, podemos afirmar que:
 - a) trata-se de uma projeção cilíndrica, caracterizada por ser do tipo equivalente, que mantém a proporção das áreas dos continentes e, em contrapartida, sacrifica suas formas.
 - b) trata-se de uma projeção cilíndrica, caracterizada por ser do tipo semelhante, que mantém a forma das áreas dos continentes e altera a proporção das áreas representadas.
 - c) trata-se de uma projeção cilíndrica, caracterizada por ser do tipo anafilática, que não mantém nem a forma e nem a área dos continentes e oceanos, mas que minimiza as alterações.
 - d) trata-se de uma projeção cônica, caracterizada por ser do tipo equivalente, que mantém a proporção das áreas dos continentes e, em contrapartida, sacrifica suas formas.
 - e) trata-se de uma projeção cônica, caracterizada por ser do tipo semelhante, que mantém a forma das áreas dos continentes e altera a proporção das áreas representadas.

8- Caracteriza-se por ser um tipo de projeção que ordena os paralelos e os meridianos em um invólucro arredondado que é desenrolado e posto em uma superfície plana. Os mais famosos exemplos são as projeções de Mercator, de Peters e de Robinson. Nessa projeção, minimizam-se as distorções nas regiões próximas ao Equador, que se elevam nas regiões mais próximas aos polos. Estamos falando da:

- a) Projeção Cônica
- b) Projeção Cilíndrica
- c) Projeção Azimutal
- d) Projeção Equatorial
- e) Projeção Circular

9- A representação cartográfica a seguir atendeu aos anseios dos Estados subdesenvolvidos que se tornaram independentes após a Segunda Guerra Mundial

10- Observe a figura a seguir e responda ao que se pede:



Qual o tipo de projeção utilizada na produção desse mapa?

- a) Cilíndrica e conforme.
- b) Cilíndrica e equivalente.
- c) Azimutal ou plana.
- d) Cônica e afilática.
- e) Todas estão certas.