

Professor: _____ Data: ____/____/____ VALOR: ____ PONTOS
 Aluno (a) : _____ Série: ____ Ano - Turma: ____ Turno: ____

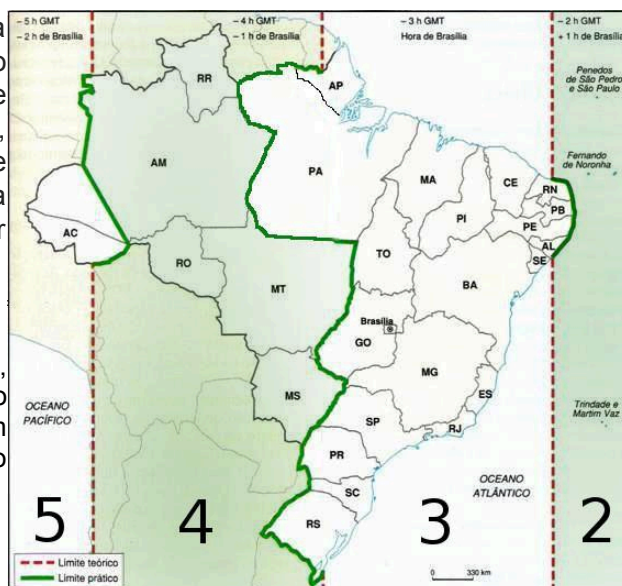
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- ☐ Leia a prova atentamente;
- ☐ **Não esqueça seu NOME e TURMA;**
- ☐ Não peça nenhum material ao colega;
- ☐ **Serão anuladas as questões quando utilizado o uso de líquido corretivo, respondidas com grafite, assinaladas em duas ou mais alternativas e rasuradas**
- ☐ Redija sua resposta com caneta esferográfica de tinta azul ou preta; A letra deve ser legível;
- ☐ As questões abertas devem ser respondidas no espaço destinado a elas;
- ☐ Verifique o verso da prova, questões não respondidas nesta folha serão computadas como não respondidas. A prova será corrigida pelo total de questões nela contida;
- ☐ **É TERMINANTEMENTE PROIBIDO O USO DO CELULAR LIGADO OU SOBRE A CARTEIRA, ASSIM COMO QUALQUER OBJETO ELETRÔNICO.**

1 - O termo fuso horário denomina a porção de superfície esférica compreendida entre dois semiplanos que partem de um diâmetro da esfera, assemelhando-se à superfície externa de um gomo de laranja. Anteriormente, por volta do ano 1300, ou já antes, usavam-se o tempo solar aparente, passagem meridiana do sol, de forma que a hora do meio-dia se diferenciava de uma cidade para outra. Os fusos horários corrigiram em parte o problema ao colocar os relógios de cada região no mesmo tempo solar médio.

Considerando a diferença dos fusos horários observados no mapa, um turista embarcou no Aeroporto Internacional Jorge Teixeira (Porto Velho-RO) às 12 horas (meio-dia) para a capital acriana, a viagem demorou uma hora. Que horas ele desembarcou no Aeroporto Internacional Plácido de Castro (Rio Branco-AC)?

- a) às 13 horas b) às 15 horas
 c) às 12 horas d) às 11 horas



2 - Pôr do sol no Rio Madeira em Porto Velho - Levando-se em consideração a foto abaixo, podemos AFIRMAR que:

- a) praça da Estrada de Ferro Madeira Mamoré está na parte Leste da cidade.
 b) praça da Estrada de Ferro Madeira Mamoré está na parte Oeste da cidade.
 c) praça da Estrada de Ferro Madeira Mamoré está na parte Norte da cidade.
 d) praça da Estrada de Ferro Madeira Mamoré está na parte Sul da cidade.

3 - Sobre o conceito e definição de paisagem, assinale a alternativa correta:

- a) É representada unicamente pela descrição de elementos apenas naturais.
 b) Pode ser representada apenas por elementos humanizados (criados pelo homem).
 c) Existem as chamadas paisagens naturais e paisagens humanizadas (transformadas).

d) Não pode ser representada por meio de imagens e figuras.

4 - Sobre o conceito e definição de Escala Cartográfica, assinale a alternativa correta:

- a) **Escala cartográfica é uma relação matemática que existe entre as dimensões reais e aquelas da representação da realidade contidas em um mapa ou globo.**
- b) Escala cartográfica é a projeção dos elementos naturais e humanizados da paisagem.
- c) Escala cartográfica é a projeção da superfície terrestre através da produção de mapas temáticos.
- d) Escala cartográfica é a relação com a matemática utilizando a tecnologia como GPS, Bússola, para orientação em mapas temáticos.

5 - As coordenadas geográficas são extremamente importantes no sentido de apontar a localização precisa de qualquer ponto existente sobre a superfície terrestre. Elas constituem-se a partir da combinação de uma série de elementos que envolvem linhas imaginárias e sistemas de medidas. Assinale, a seguir, a alternativa que NÃO apresenta um desses elementos.

- a) Latitude
- b) Meridianos
- c) **Amplitudes**
- d) Paralelos
- e) Longitudes

6 - (UEA-AM) Observe as figuras.

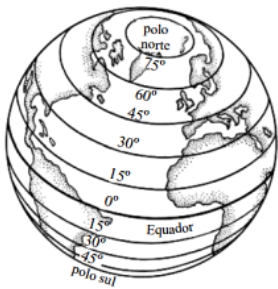


figura 1

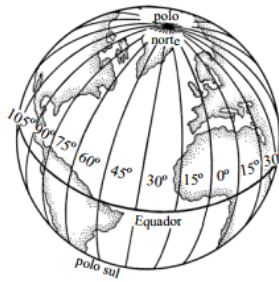
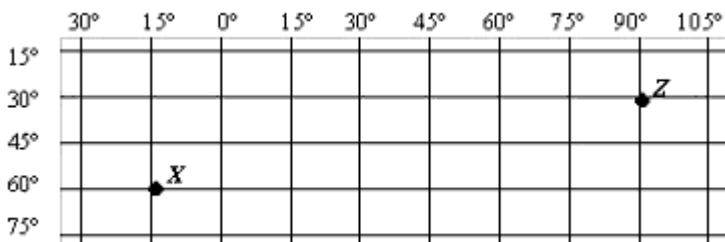


figura 2

Em relação às coordenadas geográficas, as figuras 1 e 2 referem-se, respectivamente à:

- a) latitude, referência para os fusos horários mundiais; longitude, representada pelos meridianos.
- b) latitude, que varia de 0° a 180° norte e sul; longitude, que varia de 0° a 90° leste e oeste.
- c) longitude, que determina as faixas climáticas em razão de seus paralelos; latitude, que varia de 0° a 90° norte e sul.
- e) **latitude, que determina as faixas climáticas em razão de seus paralelos; longitude, com o seu meridiano 0°, o de Greenwich.**

7 - (UFRN) Analise a figura abaixo e assinale a opção que corresponde, respectivamente, às coordenadas geográficas dos pontos X e Z.



- a) **X: 60° de Latitude Sul / 15° de Longitude Oeste**
Z: 30° de Latitude Sul / 90° de Longitude Leste

- b) X: 15° de Latitude Norte / 60° de Longitude Leste
Z: 90° de Latitude Norte / 30° de Longitude Oeste

- c) X: 60° de Latitude Norte / 15° de Longitude Leste
Z: 30° de Latitude Norte / 90° de Longitude Oeste

- d) X: 15° de Latitude Sul / 60° de Longitude Oeste
Z: 90° de Latitude Sul / 30° de Longitude Leste

- e) X: 75° de Latitude Sul / 60° de Longitude Oeste

8 - Assinale, a seguir, a alternativa que melhor indica o conceito atual de espaço geográfico:

- a) Compreende o substrato superficial onde habitam os seres vivos terrestres.
- b) Abrange o meio físico da Terra e suas dinâmicas naturais, tais como o clima, o relevo e a vegetação.
- c) **É o resultado da interação mediada pelas técnicas entre as práticas humanas e suas sociedades com a superfície terrestre e seus elementos.**
- d) É tudo aquilo que pode ser contemplado pela visão em um ambiente imediatamente próximo.
- e) É o “palco” das práticas sociais, caracterizando-se por ser um receptáculo das ações antrópicas.

9 - Sobre as projeções cartográficas, é correto afirmar que:

- a) são meios de se representar o espaço terrestre, havendo uma possibilidade ainda não encontrada de não realizar distorções da forma ou das áreas da superfície.
- b) são formas de representar a Terra em uma superfície de iguais características externas (forma, tamanho e área)
- c) **são formas de representar a Terra, que é esférica, em um plano. Por conta disso, sempre haverá distorções.**
- d) dividem-se apenas em projeções planas e projeções polares.
- e) graças às distorções, não podem ser utilizadas para representar a superfície dos continentes da Terra, apenas os oceanos.

10 - 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, conseqüentemente, tudo o que se encontra a oeste tem horas e longitudes negativas.

O texto acima faz referência:

- a) à Linha do Equador
- b) à Linha Internacional de Data
- c) ao Trópico de Câncer
- d) à Linha Internacional dos Fusos Horários
- e) **ao Meridiano de Greenwich**