

DISCIPLINA: GEOGRAFIA

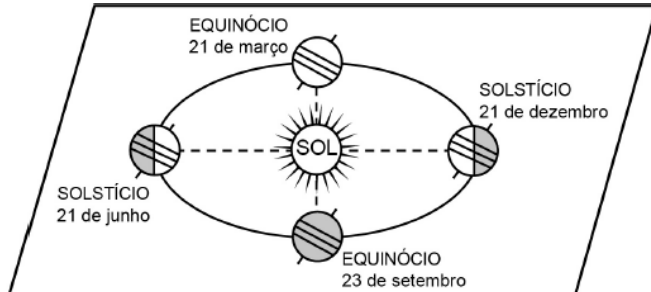
PROFESSOR: Renan Dantas

NOME: _____

TURMA: _____

CARTOGRAFIA / ATIVIDADE

1.



Considerando as informações apresentadas, o prédio do Congresso Nacional, em Brasília, no dia 21 de junho, às 12 horas, projetará sua sombra para a direção

- a) norte
- b) sul
- c) leste
- d) oeste
- e) nordeste

2. O horário brasileiro de verão consiste em adiantar em uma hora a hora legal (oficial) de determinados estados. Ele é adotado por iniciativa do Poder Executivo com vistas a limitar a máxima carga a que o sistema fica sujeito no período do ano de maior consumo, aumentando, assim, sua confiabilidade, constituída pelas linhas de transmissão e pelas usinas que atendem as regiões Sul, Sudeste, Centro-Oeste e parte da Região Norte.

A ação governamental descrita é possibilitada por meio da seguinte estratégia:

- a) Redução do valor das contas de luz.
- b) Estímulo à geração de energia limpa.
- c) Diminuição de produção da matriz hidrelétrica.
- d) Distribuição da eletricidade de modo equitativo.
- e) Aproveitamento do fotoperíodo de forma estendida.

3. O Projeto Nova Cartografia Social da Amazônia ensina indígenas, quilombolas e outros grupos tradicionais a empregar o GPS e técnicas modernas de georreferenciamento para produzir mapas artesanais, mas bastante precisos, de suas próprias terras.

A existência de um projeto como o apresentado no texto indica a importância da cartografia como elemento promotor da:

- a) expansão da fronteira agrícola.
- b) remoção de populações nativas.
- c) superação da condição de pobreza.
- d) valorização de identidades coletivas.
- e) implantação de modernos projetos agroindustriais.

4. Os mapas árabes ainda desenhavam o sul em cima e o norte embaixo, mas no século XIII a Europa já havia restabelecido a ordem natural do universo. O norte estava em cima e o sul embaixo. O mundo era um corpo, ao norte estava o rosto, limpo, que olhava o céu. Ao sul estavam as partes baixas,

suas, onde iam parar as imundícies e os seres escuros que eram a imagem invertida dos luminosos habitantes do norte.



Disponível em: <http://www.infoescola.com>. Acesso em: 3 de jun. 2011.

A confecção de um mapa pode significar uma leitura ideológica do espaço. Assim, a Projeção de Mercator, muito utilizada para a visualização dos continentes, caracteriza-se por:

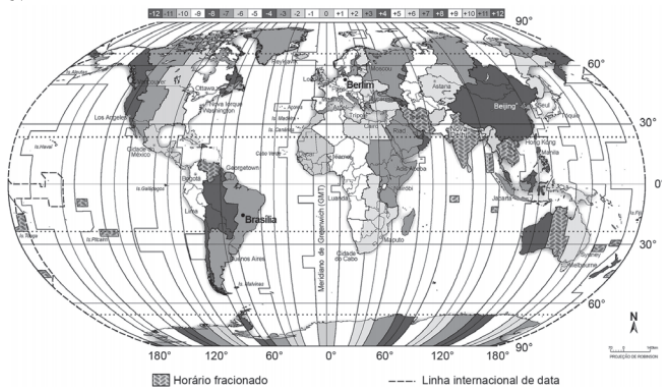
- a) apresentar um hemisfério terrestre envolvido por um cone. As deformações aumentam na direção da base do cone.
- b) representar as formas e as superfícies dos continentes proporcionais à realidade. As linhas de meridianos acompanham a curvatura da terra.
- c) alterar a forma dos continentes, preservando a área. Seus paralelos e meridianos formam ângulos retos.
- d) partir de um plano tangente sobre a esfera terrestre. Seus paralelos e meridianos são projetados a partir do centro do plano.
- e) conservar as formas, mas distorcer as superfícies das massas continentais. Seus paralelos e meridianos formam ângulos retos.

5.



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.
- 6.



- A partida final da Copa do Mundo de 2014 aconteceu no dia 13 de julho, às 16 horas, na cidade do Rio de Janeiro. Considerando o horário de verão em Berlim, de 1 hora, os telespectadores alemães assistiram ao apito inicial do juiz às:
- a) 11 horas.
 - b) 12 horas.
 - c) 19 horas.
 - d) 20 horas.
 - e) 21 horas.
- 7.



- Uma família partiu de Porto Alegre (RS), às 8h do dia 1º de janeiro de 2010, portanto, dentro do período de vigência do horário de verão, com destino a Belém (PA). Apesar da distância, a viagem será feita de automóvel e terá duração de 56 horas. Qual o dia e a hora de chegada dessa família à capital paraense?
- a) Dia 2 de janeiro de 2010, às 15h.
 - b) Dia 3 de janeiro de 2010, às 15h.
 - c) Dia 2 de janeiro de 2010, às 16h.
 - d) Dia 3 de janeiro de 2010, às 16h.
 - e) Dia 3 de janeiro de 2010, às 17h.

8. Sabe-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 **2 000 km**. Um estudante, ao analisar um mapa, verificou com sua régua que a distância entre essas duas cidades, **A e B, era 8 cm**. Os dados nos indicam que o mapa observado pelo estudante está na escala de:
- a) 1 : 250

- b) 1 : 2.500
 - c) 1 : 25.000
 - d) 1 : 25.000.000
 - e) 1: 250.000
- 9.

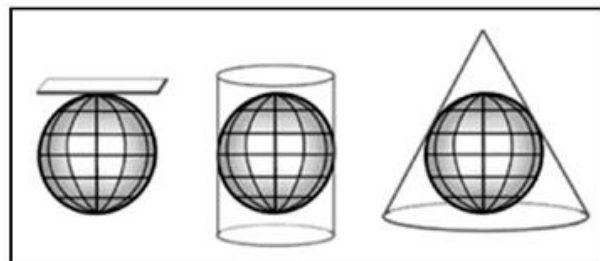


Disponível em: www.unric.org. Acesso em: 9 ago. 2013.

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)

10.



Os tipos de projeções cartográficas representados na figura são, respectivamente:

- a) cilíndrica, azimutal e cônica
- b) azimutal, cilíndrica e cônica
- c) cônica, azimutal e cilíndrica
- d) azimutal, cônica e cilíndrica
- e) cilíndrica, cônica e azimutal