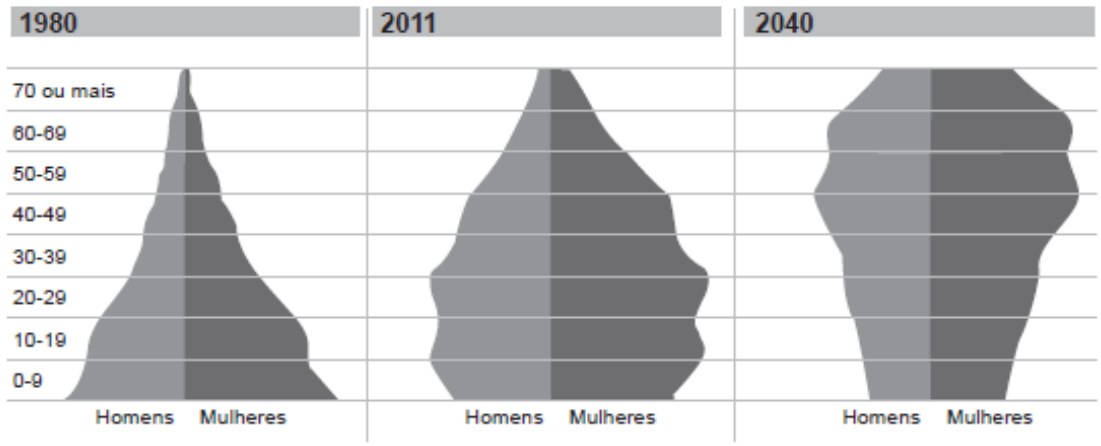
HUMANAS

QUESTÃO 50

Composição da população brasileira, por faixa de idade



Fonte: IBGE

Disponível em: http://revistaepoca.globo.com. Acesso em: 30 jun. 2015.

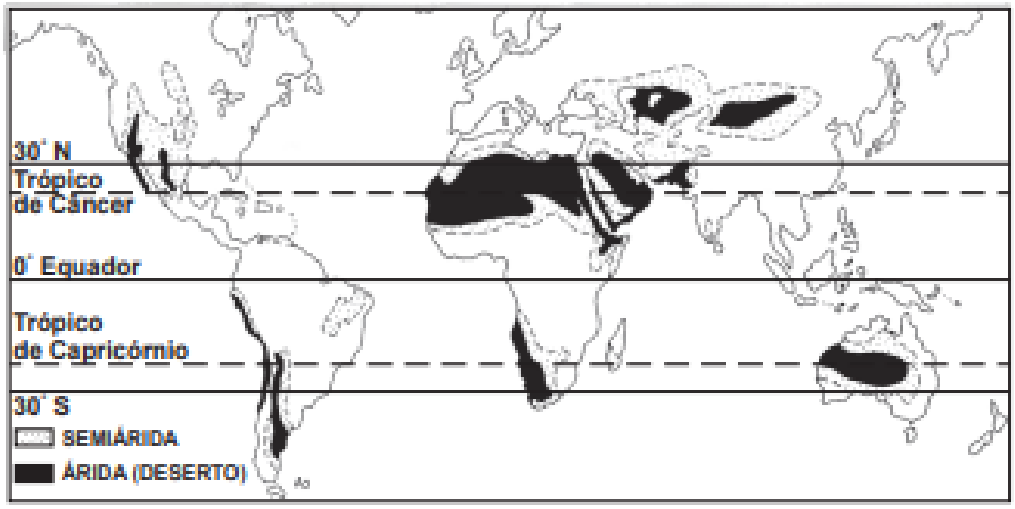
A evolução da pirâmide etária apresentada indica a seguinte tendência:

A) Crescimento da faixa juvenil.
B) Aumento da expectativa de vida.
C) Elevação da taxa de fecundidade.
D) Predomínio da população masculina.
E) Expansão do índice de mortalidade.

7 mm ruled × 35 lines
Discover Notes ©

Questão 63

Regiões áridas e semiáridas do mundo



SALGADO-LABOURIAL, M. L. **História ecológica da Terra**. São Paulo: Edgard Blucher, 1994 (adaptado).

No Hemisfério Sul, a sequência latitudinal dos desertos representada na imagem sofre uma interrupção no Brasil devido à seguinte razão:

A) Existência de superfícies de intensa refletividade.
B) Preponderância de altas pressões atmosféricas.
C) Influência de umidade das áreas florestais.
D) Predomínio de correntes marinhas frias.
E) Ausência de massas de ar continentais.

7 mm ruled × 35 lines
Discover Notes ©

Questão 54

Disponível em: https://hypescience.com. Acesso em: 1 dez. 2018 (adaptado).

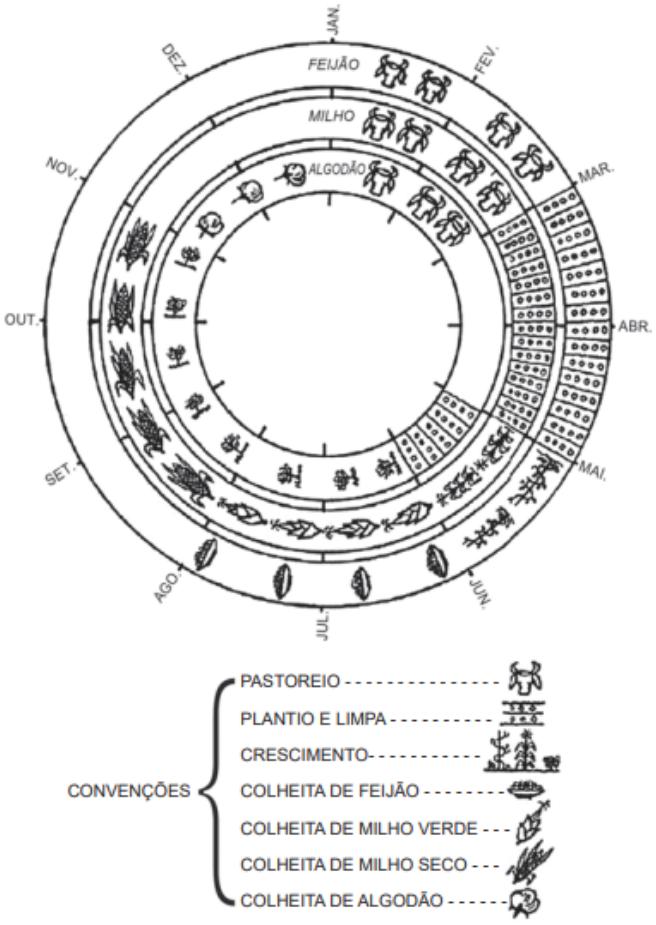
A divisão política do mundo como apresentada na imagem seria possível caso o planeta fosse marcado pela estabilidade do(a)

A) ciclo hidrológico.
B) processo erosivo.
C) estrutura geológica.
D) índice pluviométrico.
E) pressão atmosférica.

7 mm ruled × 35 lines
Discover Notes ©

Questão 60 enem2020enem2020enem2020enem2020enem2020enem2020

Zona de pastoreio e cultura do algodão e cereais do agreste (1963)



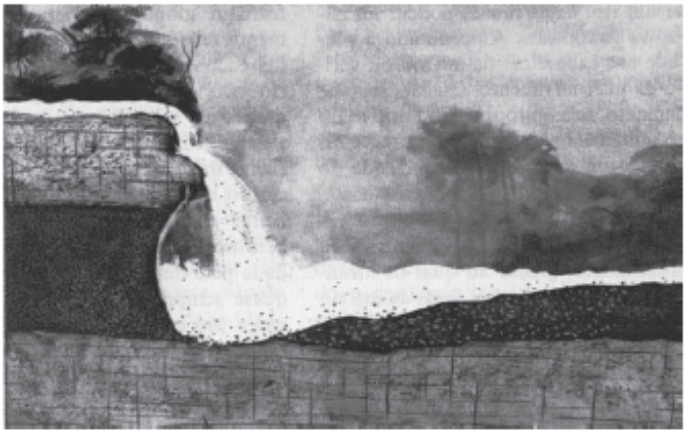
ANDRADE, M. C. **A terra e o homem no Nordeste**. São Paulo: Brasiliense, 1963.

A dinâmica produtiva apresentada na imagem tem como estratégia central a

A) separação pelo tipo de solo.
B) exportação da colheita sazonal.
C) priorização da tecnologia moderna.
D) adequação pelo tempo da natureza.
E) intensificação da atividade pecuária.

7 mm ruled × 35 lines
Discover Notes ©

QUESTÃO 53



LEINZ, V. **Geologia geral**. São Paulo: Editora Nacional, 1989 (adaptado).

A causa da formação do curso-d'água encachoeirado, tal como ilustrado na imagem, é a

A) deposição de fragmentos rochosos.
B) circulação das águas em redemoinho.
C) quantidade de material sólido transportado.
D) escavação de caldeirões pelo turbilhonamento.
E) diferente resistência à erosão oferecida pelas rochas.

7 mm ruled × 35 lines
Discover Notes ©

Questão 53

O conjunto representado pelo agronegócio demanda condições específicas que passam a ser exigidas dos territórios. Como há uma elevação da formação de fluxos, materiais e imateriais, a crescente articulação com as escalas que vão do local ao global terminam por pressionar o Estado a agir visando uma instalação no território de fixos diversos, bem como de uma regulação específica.

LIMA, R. C.; PENNA, N. A. A logística de transportes do agronegócio em Mato Grosso (Brasil). **Confins**, n. 26, fev. 2016.

O mapa e o texto se complementam indicando que a expansão das rodovias se deu como resposta ao(à)

A) alteração da matriz econômica.
B) substituição do modal hidroviário.
C) retração do contingente demográfico.
D) projeção do escoamento produtivo.
E) estagnação de lavouras policultoras.

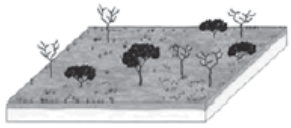
QUESTÃO 90

Anamorfose é a transformação cartográfica espacial em que a forma dos objetos é distorcida, de forma a realçar o tema. A área das unidades espaciais às quais o tema se refere é alterada de forma proporcional ao respectivo valor.

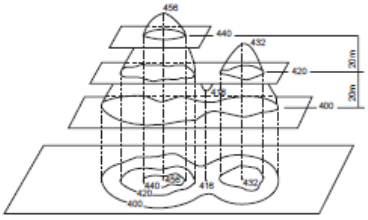
GASPAR, A. J. **Dicionário de ciências cartográficas**. Lisboa: Lidel, 2004.

A técnica descrita foi aplicada na seguinte forma de representação do espaço:

A



B



C

D

E

7 mm ruled × 35 lines
Discover Notes ©

Questão 84 enem2020enem2020enem2020

Mapa da Alemanha em 1945

RODRIGUES, R. C. A.; SANTANA, F. T. M.; ERTHAL, L. **Aprendendo com filmes**. Rio de Janeiro: Faperj; Lamparina, 2012 (adaptado).

A divisão representada do território alemão refletia um contexto geoestratégico de busca por

A) espólio de guerra.
B) áreas de influência.
C) rotas de navegação.
D) controle do petróleo.
E) monopólio do comércio.

7 mm ruled × 35 lines
Discover Notes ©

QUESTÃO 74

BRASIL. IBGE. **Regiões de influência de cidades 2007**. Rio de Janeiro: IBGE, 2008 (adaptado).

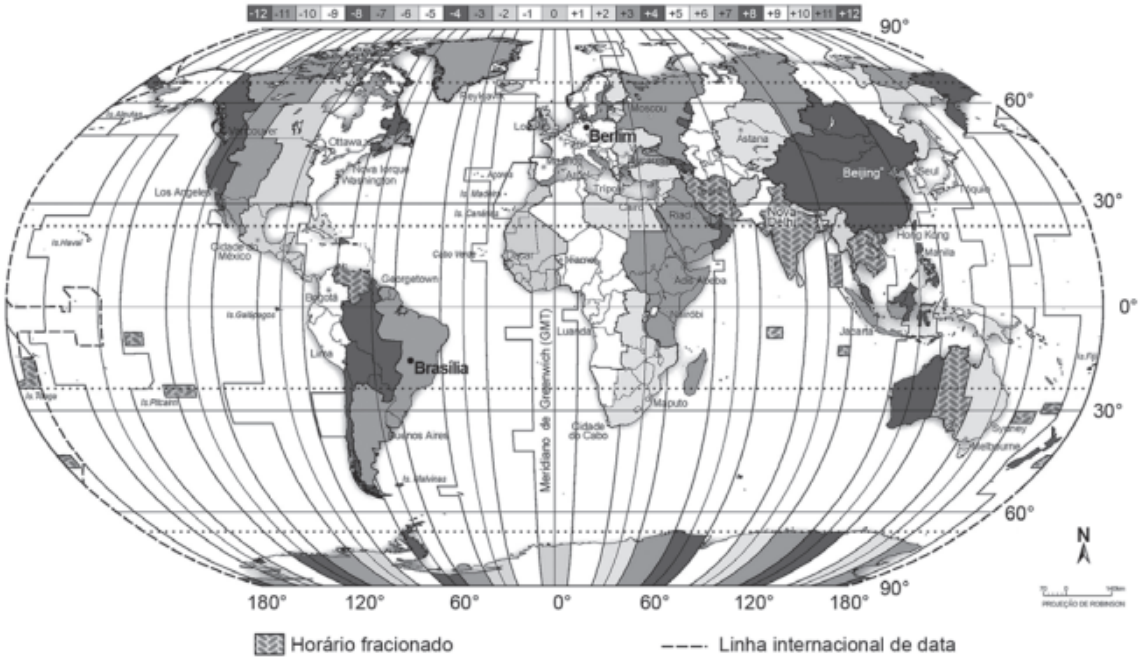
O critério que rege a hierarquia urbana é a

A) existência de distritos industriais de grande porte.
B) importância histórica dos centros urbanos tradicionais.
C) centralidade exercida por algumas cidades em relação às demais.
D) proximidade em relação ao litoral das principais cidades brasileiras.
E) presença de sedes de multinacionais potencializando a conexão global.

7 mm ruled × 35 lines
Discover Notes ©

Questão 77

Fuso horário civil



ATLAS GEOGRÁFICO. Rio de Janeiro: IBGE, 1986. Disponível em: www.ibge.gov.br. Acesso em: 16 ago. 2014 (adaptado).

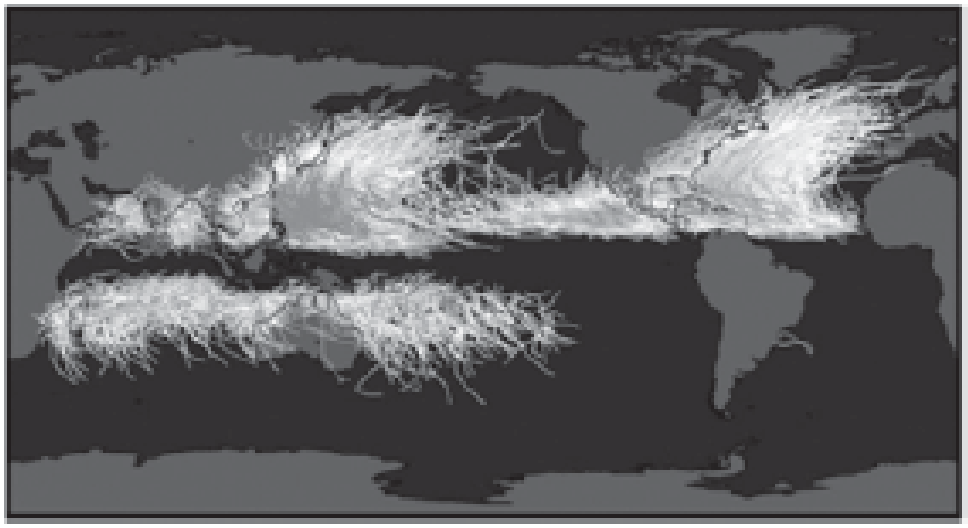
A partida final da Copa do Mundo de 2014 aconteceu no dia 13 de julho, às 16 horas, na cidade do Rio de Janeiro. Considerando o horário de verão em Berlim, de 1 hora, os telespectadores alemães assistiram ao apito inicial do juiz às

A) 11 horas.
B) 12 horas.
C) 19 horas.
D) 20 horas.
E) 21 horas.

7 mm ruled × 35 lines
Discover Notes ©

QUESTÃO 71

Trajetória de ciclones tropicais



Disponível em: http://globalwarmingart.com. Acesso em: 12 jul. 2015 (adaptado).

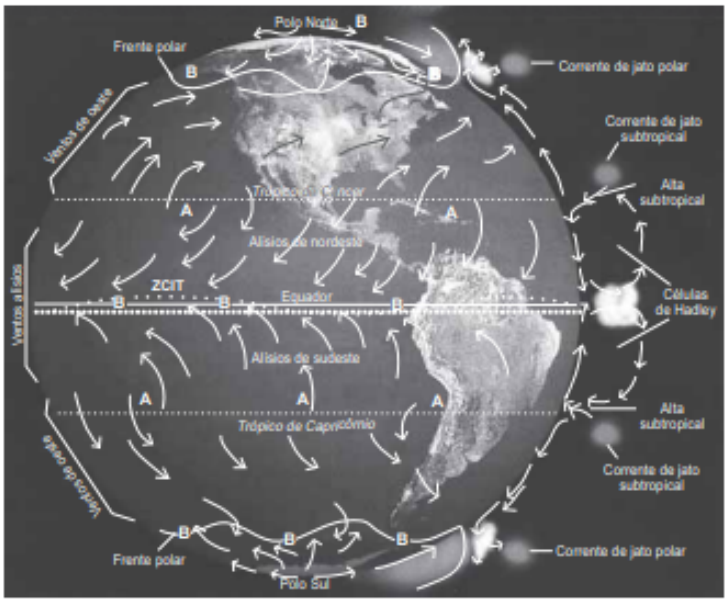
Qual característica do meio físico é condição necessária para a distribuição espacial do fenômeno representado?

A) Cobertura vegetal com porte arbóreo.
B) Barreiras orográficas com altitudes elevadas.
C) Pressão atmosférica com diferença acentuada.
D) Superfície continental com refletividade intensa.
E) Correntes marinhas com direções convergentes.

7 mm ruled × 35 lines
Discover Notes ©

Questão 52 enem2021

Circulação geral das massas no planeta



CHRISTOPHERSON, R. W. **Geossistemas**: uma introdução à geografia física. Porto Alegre: Bookman, 2012.

A imagem ilustra a ação de um agente natural no planeta caracterizado por

A inversão sazonal de fluxos atmosféricos nas zonas temperadas.

B formação de baixa pressão na linha do Equador.

C expansão de brisas geladas em áreas ciclonais.

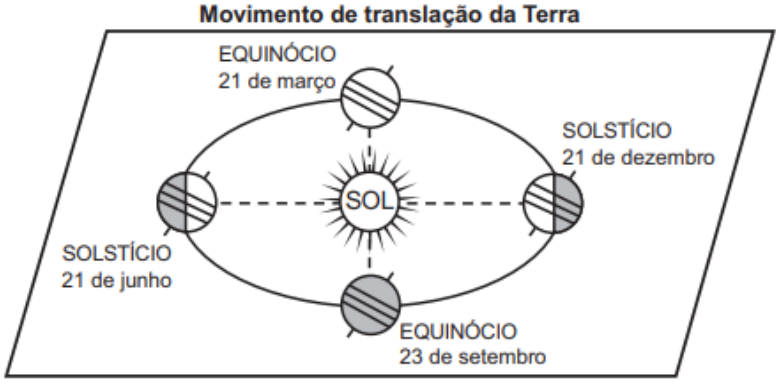
D movimentação constante de frentes frias para o Polo Sul.

E ascensão do ar aquecido nas regiões anticiclonais.

7 mm ruled × 35 lines
Discover Notes ©

Questão 46 enem2021

Movimento de translação da Terra



Disponível em: www.cdcc.usp.br. Acesso em: 27 jul. 2010 (adaptado).

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.

7 mm ruled × 35 lines
Discover Notes ©

GABARITO H6

1 - B	2 - C	3 - C	4 - D	5 - E	6 - D	7 - C	8 - B	9 - C	10 - E
11 - C	12 - B	13 - B							

7 mm ruled × 35 lines
Discover Notes ©