# FATO Medicina

## Sessão Geografía

## Profo .: Frankes

### Simulado 02

01. Leia o trecho abaixo para responder à questão.

"O Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura (IICA) tem por objetivo a realização de uma agricultura competitiva, sustentável e inclusiva.

A agricultura brasileira tem se tornado cada vez mais competitiva no cenário mundial, apesar de estar longe de referências europeias. A nossa safra ainda é prejudicada por problemas climáticos."

Fonte: www.iica.iica.org.br. 19/11/2016.

Assinale a alternativa que retrata um impacto direto das mudanças climáticas na agricultura.

- a) A alta no preço do feijão verificada durante o ano de 2016 não possui relação com as alterações climáticas. O grande problema foi a ganância dos produtores desse grão.
- b) A produção de tomate no ano de 2016 foi alvo de um problema inusitado: a safra foi descartada pelos grandes agricultores devido à má qualidade para o comércio.
- c) A soja é o principal grão exportado pelo Brasil. Devido à sua importância para a economia do País, o produto foi aperfeiçoado geneticamente e não sofre influências sazonais.
- d) O aperfeiçoamento das técnicas de irrigação e da tecnologia empregada em produções de grandes empreendimentos rurais tem tornado os produtores menos dependentes dos regimes pluviométricos.
- e) Devido à dimensão da agricultura familiar, os regimes pluviométricos tornam-se indiferentes para o desenvolvimento das lavouras.
- **Q2.** Leia o texto a seguir e observe atentamente o mapa onde estão delimitadas e indicadas algumas das formações climatobotânicas do Brasil.

...as caatingas são um aliado incorruptível do sertanejo em revolta. Entram também de certo modo na luta. Armam-se para o combate; agridem. Trançam-se, impenetráveis, ante o forasteiro, mas abrem-se em trilhas multivias, para o matuto que ali nasceu e cresceu...

Euclides da Cunha, Os Sertões. Rio de Janeiro: FBN, p. 102.

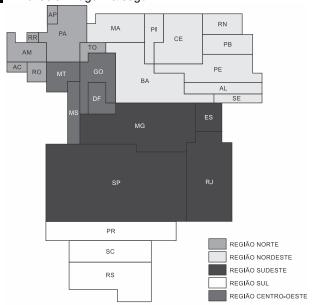


Fonte: Atlas Geográfico do IBGE - 2016. Disponível em http://www.geografiaparatodos.com.br/img/mapas\_tematicos/ climas\_do\_brasil.jpg Adaptado. Acesso em 01/10/2016.

Assinale a alternativa na qual o número no mapa corresponde à formação climatobotânica, mencionada na obra de Euclides da Cunha, seguida por seu tipo climático e por um problema presente na região.

- a) 1 Equatorial poluição dos rios.
- b) 2 Tropical semiúmido escravidão por dívida.
- c) 3 Tropical semiárido concentração fundiária.
- d) 4 Subtropical enchentes.

#### 03. Analise a imagem a seguir:



SIMIELLI, Maria Elena. Geoatlas. São Paulo: Ática, 2013. p. 9. Adaptado.

- O objetivo da elaboração dessa representação cartográfica é mostrar
- a) o quantitativo de habitantes residentes em cada uma das regiões do IBGE.
- b) a superioridade econômica dos estados que compõem o Centro-Sul brasileiro.
- c) a desigualdade de gênero existente nas diversas Unidades da Federação do país.
- d) a expressividade produtiva das propriedades agroexportadoras nas macrorregiões geoeconômicas.

#### Distribuição da população pelas regiões brasileiras (em porcentagem) Regiões 1950 1960 1970 1980 1991 2000 2010 / Anos Centro-7,4 3,0 3,8 4,9 5,8 6,4 6,9 Oeste 3.9 4,4 5.6 7,0 7.6 8.3 Norte 4,1 Sul 15,1 16,8 17.7 16,0 15,1 14,8 14,4 30,3 Nordeste 34,6 31,6 29,2 28,8 28,1 27,8 43,4 43,7 42,7 43 4 42.7 42,6 42,1 Sudeste

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

Os sucessivos Censos Demográficos do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) buscam conhecer a distribuição da população pelo território brasileiro, conhecimento

relevante para os mais diversos tipos de planejamento.

Considerando os dados da tabela acima, assinale a alternativa correta.

- a) As regiões Norte e Centro-Oeste foram as únicas com acréscimos contínuos na participação regional desde 1950, fenômeno associado aos fluxos migratórios nacionais incentivados por políticas governamentais de ocupação do território.
- b) A região Nordeste foi a única que apresentou redução contínua de participação regional, fenômeno associado às grandes secas do sertão, responsáveis pela migração da população para as outras regiões do país ao longo de todo o século XX.
- c) A região Sudeste tem maior participação regional na população do país, apresentando redução a partir de 1991, fenômeno associado ao decréscimo, em números absolutos, de sua população pela elevada queda da taxa de fecundidade.
- d) A região Sul apresentou acréscimo de participação regional até 1991, ocorrendo queda nas décadas seguintes, fenômeno associado ao regresso dos filhos de imigrantes europeus em busca de trabalho nos países de origem de seus pais.
- Os. O demógrafo e economista José Eustáquio Alves, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), falou sobre o bônus demográfico, momento que segundo o especialista, acontece apenas uma vez na história de cada país. "É o momento em que a pirâmide está se transformando. Depois, ele passa e chega o envelhecimento populacional", constatou.

www.unicamp.br. Adaptado.

O momento do bônus demográfico corresponde, na estrutura populacional de um país,

- a) ao aumento da taxa de natalidade.
- b) à redução da razão de dependência.
- c) à contração do sistema previdenciário.
- d) ao avanço do desemprego estrutural.
- e) à manutenção do crescimento horizontal.

O6. Atente ao seguinte excerto: "O avanço do desemprego fez a desigualdade de renda entre brancos e negros voltar a crescer, interrompendo um processo de redução que se iniciara na década passada. Entre 2015 e o primeiro trimestre deste ano, a remuneração recebida por brancos em todos os trabalhos teve variação positiva de 0,8%. Já o rendimento de pardos caiu 2,8% no período, e o de pretos, 1,6%, de acordo com dados e classificação do IBGE".

Fonte: Folha de S. Paulo. Sábado, 20 de maio de 2017. In: Mercado. Página A

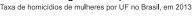
As informações relatadas indicam o movimento étnico e social ocorrido em função da crise política e econômica que atinge o Brasil nos últimos dois anos. Esse movimento somente pode ser explicado

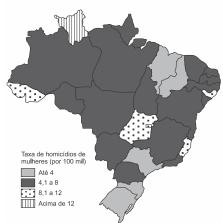
- a) pelo fato de os dados levantados pelo IBGE terem indicado um fenômeno étnico importante no Brasil: a diminuição demográfica do contingente de pardos e negros face ao total da população nacional.
- b) pela incapacidade de as pesquisas do IBGE capturar os dados sobre a principal fonte de renda de negros e pardos no Brasil, isto é, serviços especializados bem remunerados que escapam às estatísticas oficiais.
- c) pelo fato de não existir, no mercado de trabalho brasileiro, contingente de negros e pardos capaz de assumir funções profissionais qualificadas.
- d) pela diferente inserção profissional entre negros, pardos e brancos no Brasil, no contexto em que negros e pardos costumam ocupar funções profissionais em setores como os de serviços e construção civil, bastante valorizados até 2014, mas que sofreram retração nos últimos anos.
- **07.** Os movimentos migratórios existentes no Brasil, a partir de 2001, mostram que 41% dos habitantes do país não eram naturais do município de residência e cerca de 16% deles não eram procedentes da Unidade Federativa em que moravam.

Considerando a realidade exposta, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, motivos que estimularam fluxos migratórios nesse período.

- a) A ausência de ciclos econômicos e de investimentos produtivos, públicos ou privados.
- b) A contínua e crescente desintegração dos espaços urbanos e rurais.
- c) A migração pendular, que provoca um estado de crise permanente de repulsão da população.
- d) A saída do campo para a cidade devido às precárias condições de trabalho lá existentes.
- e) O desenvolvimento dos sistemas de transportes, energia e comunicações.

#### 08. Observe a figura e o quadro abaixo.





Variação da taxa de homicídios de mulheres 2006/2013 por UF		
AC	89,2	
AP	25,8	
AM	64,8	
PA	46,7	
RO	<b>-</b> 5,5	
RR	131,3	
TO	67,7	
AL	27,3	
BA	68,4	
CE	96,1	
MA	83,2	
PB	91,4	
PE	-22,3	
PI	39,8	
RN	97,6	
SE	30,2	
ES	-10,8	
MG	5,9	
RJ	-27,4	
SP	-23,7	
PR	10,1	
RS	30,6	
SC	3,1	
DF	41,1	
GO	73,9	
MT	15,5	
MS	23,2	

Disponível em: <a href="mailto:special-2015\_mulheres.pdf">http://www.mapadaviolencia.org.br/pdf2015/MapaViolencia\_2015\_mulheres.pdf</a> Acesso em: 3 out. 2016.

Considerando a figura que apresenta a distribuição dos homicídios de mulheres por Unidade da Federação (UF), no Brasil, em 2013, e o quadro que indica variação dessa taxa entre 2006 e 2013, depois de promulgada a Lei Maria da Penha, assinale a alternativa correta.

- a) As taxas de homicídios têm distribuição uniforme nas UFs.
- b) As taxas de homicídios não sofreram redução, uma vez que houve registros de mortes em todas as UFs.
- c) A tendência de violência no Norte do país é evidenciada pelo crescimento uniforme das taxas, em todas as UFs da região.
- d) Acre, Goiás, Alagoas e Espírito Santo apresentaram, em 2013, taxas de homicídios duas vezes maiores que o Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo.
- e) Cinco UFs registraram quedas nas taxas de homicídios, três delas no Sudeste do país.

#### 09. Observe a tabela abaixo.

Tipos de estabelecimentos agropecuários e respectiva área de ocupação no Brasil, em 2006

area de Ocupação no Brasii, em 2000			
Estabelecimentos	Total de estabelecimentos	Área Total (ha)	
Agricultura familiar  Lei nº 11.326	4.367.902	80.250.453	
Não familiar	807.587	249.690.940	
Total	5.175.489	329.941.393	

Fonte: IBGE, Censo Agropecuário 2006.

Considere as afirmações abaixo, sobre a estrutura agrária brasileira.

- A relação entre total de estabelecimentos e área ocupada pelas duas tipologias mostra a extrema concentração de terras no Brasil.
- II. A predominância de estabelecimentos de agricultura familiar demonstra equilibrada distribuição de terras no Brasil.
- III. A predominância de estabelecimentos familiares fica evidente pela ocupação de mais de 50% da área total dos estabelecimentos agropecuários.

#### Quais estão corretas?

- a) Apenas I. b) Apenas II. c) Apenas III. d) Apenas I e III. e) I, II e III.
- **10.** O Brasil é um dos maiores produtores e exportadores de recursos minerais, e entre seus principais produtos estão o

minério de ferro, o manganês e a bauxita, que são matériasprimas essenciais para vários ramos do setor industrial. Sabe-se que essa riqueza em reservas de minerais metálicos está diretamente atrelada a sua estrutura geológica.

#### Brasil

METAIS FERROSOS



Disponível em:<a href="http://www.saberatual.net/?post=579">http://www.saberatual.net/?post=579</a>. Acesso: 28 set. 2016.

Diante do exposto e observando a imagem abaixo, podemos afirmar quanto aos recursos minerais brasileiros que

- a) na Serra dos Carajás, encontra-se uma das maiores reservas de minerais metálicos do mundo, responsável pela maior produção do país, o que contribui para o equilíbrio da balança comercial brasileira.
- b) o principal centro de exploração mineral está no Quadrilátero Ferrífero no Estado de Minas Gerais, e, entre os principais recursos extraídos, estão: minério de ferro, bauxita e carvão mineral.
- c) as principais atividades de exploração dos minerais metálicos, circuladas na imagem acima, concentram-se nas áreas das bacias sedimentares, que são geologicamente mais antigas.
- d) a maior produção de bauxita, mineral de onde é extraído o alumínio, está no Maciço do Urucum MS, local conhecido pela elevada qualidade de seu minério, que é exportado principalmente para Europa e Japão.
- e) as principais jazidas de minerais metálicos são encontradas na Serra do Carajás e no Quadrilátero Ferrífero nas áreas formadas geologicamente por escudos cristalinos.

#### Gabarito

01 - D / 02 - C / 03 - A / 04 - A / 05 - B / 06 - D / 07 - E / 08 - E / 09 - A / 10 - E