

Crescimento e Estrutura da População



Crescimento e estrutura da população

1. “A Estrada de Ferro Noroeste do Brasil, que começa a ser construída apenas em 1905, foi criada, ao contrário das outras grandes ferrovias paulistas, para ser uma ferrovia de penetração, buscando novas áreas para a agricultura e povoamento. Até 1890, o café era quem ditava o traçado das ferrovias, que eram vistas apenas como auxiliadoras da produção cafeeira.”

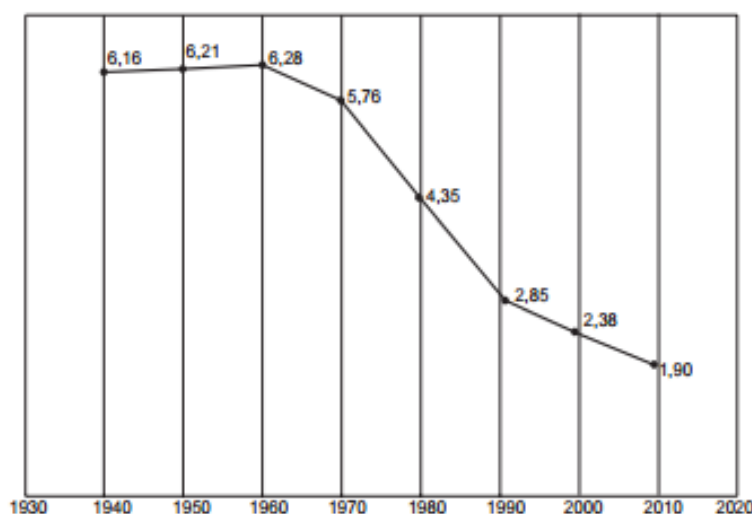
CARVALHO, D. F. *Café, ferrovias e crescimento populacional: o florescimento da região noroeste paulista*. Disponível em: www.historica.arquivoestado.sp.gov.br. Acesso em: 2 ago. 2012.

Essa nova orientação dada à expansão ferroviária, durante a Primeira República, tinha como objetivo a

- a) articulação de polos produtores para exportação.
- b) criação de infraestrutura para atividade industrial.
- c) integração de pequenas propriedades policultoras.
- d) valorização de regiões de baixa densidade demográfica.
- e) promoção de fluxos migratórios do campo para a cidade.

2.

Taxa de fecundidade total – Brasil – 1940-2010



*IBGE. Censo demográfico 2010: resultados gerais da amostra. Disponível em:
<ftp://ftp.ibge.gov.br>. Acesso em: 12 mar. 2013.*

O processo registrado no gráfico gerou a seguinte consequência demográfica:

- a) Decréscimo da população absoluta.
- b) Redução do crescimento vegetativo.
- c) Diminuição da proporção de adultos.
- d) Expansão de políticas de controle da natalidade.
- e) Aumento da renovação da população economicamente ativa.

3. “O professor Paulo Saldiva pedala 6 km em 22 minutos de casa para o trabalho, todos os dias. Nunca foi atingido por um carro. Mesmo assim, é vítima diária do trânsito de São Paulo: a cada minuto sobre a bicicleta, seus pulmões são envenenados com 3,3 microgramas de poluição particulada – poeira, fumaça, fuligem, partículas de metal em suspensão, sulfatos, nitratos, carbono, compostos orgânicos e outras substâncias nocivas.”

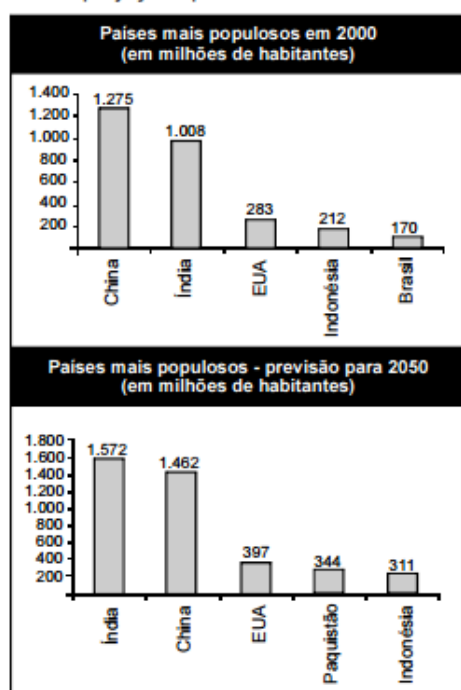
ESCOBAR, H. Sem Ar. O Estado de São Paulo. Ago. 2008.

A população de uma metrópole brasileira que vive nas mesmas condições socioambientais das do professor citado no texto apresentará uma tendência de

- a) ampliação da taxa de fecundidade.
- b) diminuição da expectativa de vida.
- c) elevação do crescimento vegetativo.
- d) aumento na participação relativa de idosos.
- e) redução na proporção de jovens na sociedade.

Texto para as questões 4 e 5

Nos últimos anos, ocorreu redução gradativa da taxa de crescimento populacional em quase todos os continentes. A seguir, são apresentados dados relativos aos países mais populosos em 2000 e também as projeções para 2050.



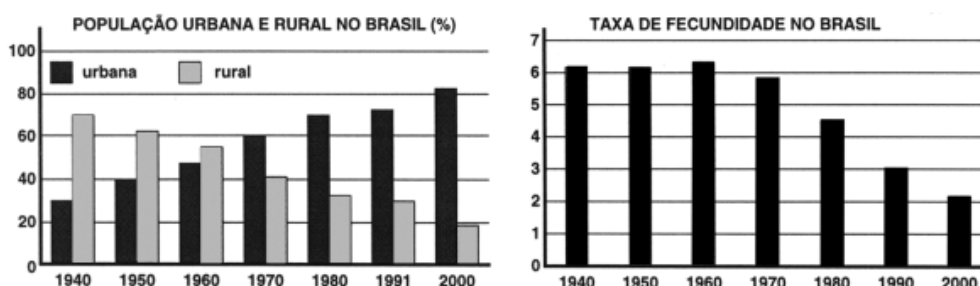
Internet: <www.ibge.gov.br>.

4. Com base nas informações acima, é correto afirmar que, no período de 2000 a 2050,
- a) a taxa de crescimento populacional da China será negativa.
 - b) a população do Brasil duplicará.
 - c) a taxa de crescimento da população da Indonésia será menor que a dos EUA.
 - d) a população do Paquistão crescerá mais de 100%.
 - e) a China será o país com a maior taxa de crescimento populacional do mundo.

5. Com base nas informações dos gráficos mostrados, suponha que, no período 2050-2100, a taxa de crescimento populacional da Índia seja a mesma projetada para o período 2000-2050. Sendo assim, no início do século XXII, a população da Índia, em bilhões de habitantes, será

- a) inferior a 2,0.
- b) superior a 2,0 e inferior a 2,1.
- c) superior a 2,1 e inferior a 2,2.
- d) superior a 2,2 e inferior a 2,3.
- e) superior a 2,3.

6. Ao longo do século XX, as características da população brasileira mudaram muito. Os gráficos mostram as alterações na distribuição da população da cidade e do campo e na taxa de fecundidade (número de filhos por mulher) no período entre 1940 e 2000.

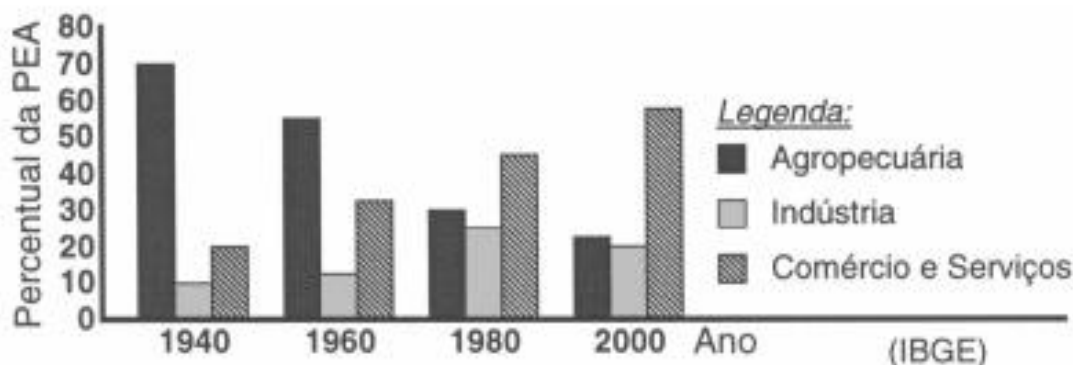


(IBGE)

Comparando-se os dados dos gráficos, pode-se concluir que

- a) o aumento relativo da população rural é acompanhado pela redução da taxa de fecundidade.
- b) quando predominava a população rural, as mulheres tinham em média três vezes menos filhos do que hoje.
- c) a diminuição relativa da população rural coincide com o aumento do número de filhos por mulher.
- d) quanto mais aumenta o número de pessoas morando em cidades, maior passa a ser a taxa de fecundidade.
- e) com a intensificação do processo de urbanização, o número de filhos por mulher tende a ser menor.

7. A distribuição da População Economicamente Ativa (PEA) no Brasil variou muito ao longo do século XX. O gráfico representa a distribuição por setores de atividades (em %) da PEA brasileira em diferentes décadas.



As transformações socioeconômicas ocorridas ao longo do século XX, no Brasil, mudaram a distribuição dos postos de trabalho do setor

- agropecuário para o industrial, em virtude da queda acentuada na produção agrícola. B) industrial para o agropecuário, como consequência do aumento do subemprego nos centros urbanos.
- comercial e de serviços para o industrial, como consequência do desemprego estrutural.
- agropecuário para o industrial e para o de comércio e serviços, por conta da urbanização e do avanço tecnológico.
- comercial e de serviços para o agropecuário, em virtude do crescimento da produção destinada à exportação.

8. O quadro abaixo mostra a taxa de crescimento natural da população brasileira no século XX

Período	Taxa anual média de crescimento natural (%)
1920-1940	1,90
1940-1950	2,40
1950-1960	2,99
1960-1970	2,89
1970-1980	2,48
1980-1991	1,93
1991-2000	1,64

Fonte: IBGE, Anuários Estatísticos do Brasil

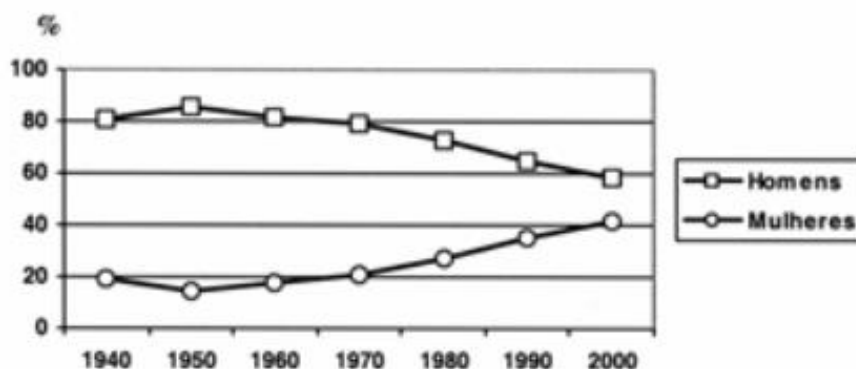
Analisando os dados podemos caracterizar o período entre

- a) 1920 e 1960, como de crescimento do planejamento familiar.
- b) 1950 e 1970, como de nítida explosão demográfica.
- c) 1960 e 1980, como de crescimento da taxa de fertilidade.
- d) 1970 e 1990, como de decréscimo da densidade demográfica.
- e) 1980 e 2000, como de estabilização do crescimento demográfico.

9. Ainda com base na tabela da questão anterior, é correto afirmar que a população brasileira

- a) apresentou crescimento percentual menor nas últimas décadas.
- b) apresentou crescimento percentual maior nas últimas décadas.
- c) decresceu em valores absolutos nas cinco últimas décadas.
- d) apresentou apenas uma pequena queda entre 1950 e 1980.
- e) permaneceu praticamente inalterada desde 1950.

10. Um dos aspectos utilizados para avaliar a posição ocupada pela mulher na sociedade é a sua participação no mercado de trabalho. O gráfico mostra a evolução da presença de homens e mulheres no mercado de trabalho entre os anos de 1940 e 2000.



(Fonte: IBGE, Anuários Estatísticos do Brasil)

Da leitura do gráfico, pode-se afirmar que a participação percentual do trabalho feminino no Brasil

- a) teve valor máximo em 1950, o que não ocorreu com a participação masculina.

- b) apresentou, tanto quanto a masculina, menor crescimento nas três últimas décadas.
- c) apresentou o mesmo crescimento que a participação masculina no período de 1960 a 1980.
- d) teve valor mínimo em 1940, enquanto que a participação masculina teve o menor valor em 1950.
- e) apresentou-se crescente desde 1950 e, se mantida a tendência, alcançará, a curto prazo, a participação masculina.

Vem que tem mais

“A China planeja lançar em 2017 um plano de cinco anos para aumentar a idade de aposentadoria e aliviar a pressão sobre o sistema de pensões, disseram as autoridades citadas pela mídia nacional no domingo. O pesquisador Jin Weigang, do Ministério de Recursos Humanos e Segurança Social, disse que o plano provavelmente será implementado em 2022 após um período transitório, citado pela agência de notícias chinesa Xinhua.

Ainda não se sabe para quantos anos a idade de reforma aumentará. Em 2015 a população ativa (entre 16 e 60 anos) baixou 4, 87 milhões de pessoas, para 911 milhões. [...] O Banco Mundial manifestou preocupação com o envelhecimento da população chinesa. A instituição publicou em dezembro de 2015 o relatório “Vida longa e próspera: Envelhecimento da Ásia Oriental e do Pacífico” mostrando que a China deverá ter 10% menos adultos em idade ativa até 2040, o que representa 90 milhões de trabalhadores.”

Disponível em: www.correiodobrasil.com.br/china-tera-de-trabalhar-mais-diz-pesquisador. Acesso em: 01/02/2016.

A reportagem evidencia uma tendência demográfica da China associada à (ao):

- a) Aumento da natalidade
- b) Aumento da expectativa de vida
- c) Aumento da densidade demográfica
- d) Aumento da mortalidade
- e) Aumento do povoamento do país

Gabarito

1. D
2. B
3. B
4. D
5. E
6. E
7. C
8. B
9. E
10. E

Gabarito “Vem que tem mais”!

1. B