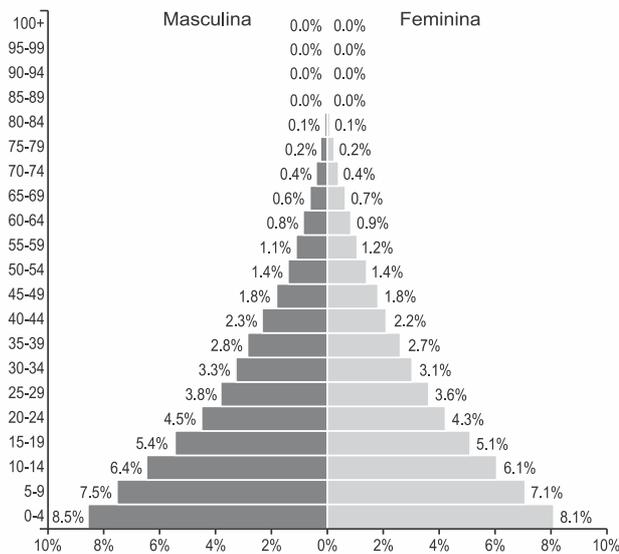


# Estrutura e Pirâmides Etárias, População Economicamente Ativa

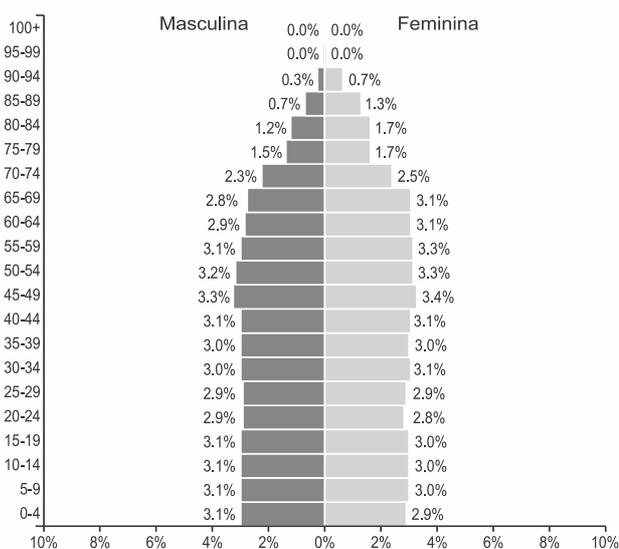
**G0447 - (Ifpe)** As figuras 1 e 2 referem-se à estrutura etária atual de dois países.

Figura 1



Disponível em: <<https://images.populationpyramid.net/capture/?selector=%23pyramid-share-container&url=https%3A%2F%2Fwww.populationpyramid.net%2Fpt%2Fimg%25C3%25A9ria%2F2018%2F%3Fshare%3Dtrue>>. Acesso em: 03 nov. 19.

Figura 2



Disponível em: <<https://images.populationpyramid.net/capture/?selector=%23pyramid-share-container&url=https%3A%2F%2Fwww.populationpyramid.net%2Fpt%2Ffran%25C3%25A7a%2F2018%2F%3Fshare%3Dtrue>>. Acesso em: 03 nov. 19.

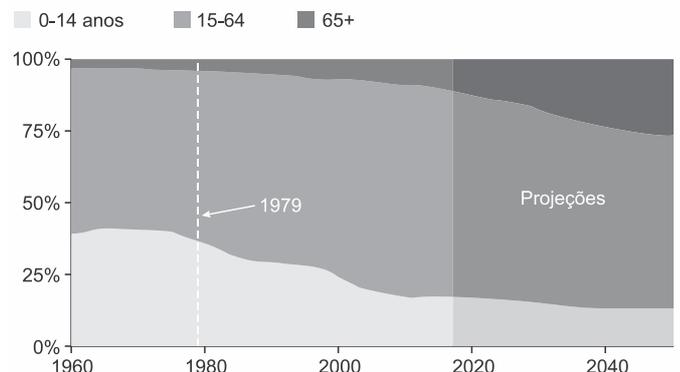
Analise os gráficos e assinale a alternativa CORRETA.

- A concentração nas faixas etárias mais jovens, apresentada na figura 1, revela a disponibilidade de mão de obra para abastecer o dinâmico mercado de trabalho de países como o representado nesse gráfico.
- A figura 1 representa a estrutura etária típica de um país subdesenvolvido, onde as taxas de natalidade e de mortalidade são elevadas, revelando a baixa qualidade de vida da população.
- As duas pirâmides etárias representam países com elevada condição socioeconômica, sendo que, na figura 1, a população tem uma maior expectativa de vida.
- O gráfico apresentado na figura 2 demonstra que o país teve uma drástica redução da natalidade a partir dos anos 1980, provocada pela intensa urbanização da população a partir desse período.
- A figura 2 demonstra um equilíbrio na proporção entre as faixas etárias, que revela taxas de natalidade e de mortalidade em alta, caracterizando a realidade do grupo de países como o representado no gráfico.

**G0448 - (Cftrj)**

## A população da China por faixa etária

Proporção da população total (1960-2050)



Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/international-46687967>. Acesso em 16 set 2019.

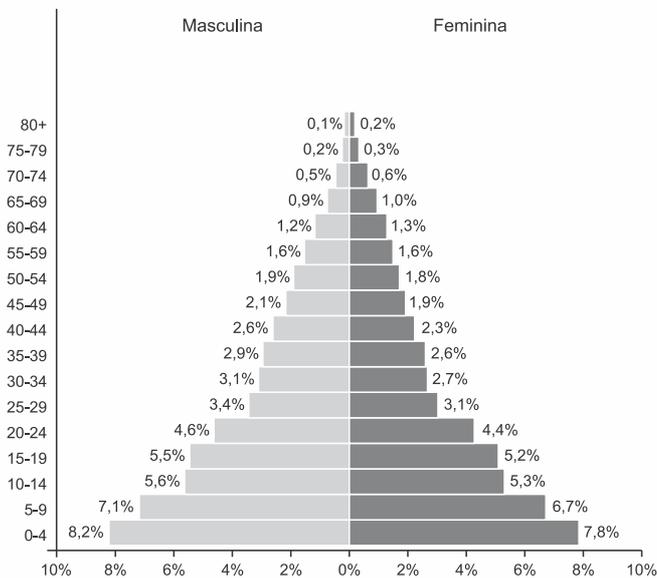
A mudança das características da população chinesa, representada no gráfico, projeta a tendência futura de:

- Confirmação da explosão demográfica.
- Aumento do crescimento vegetativo.

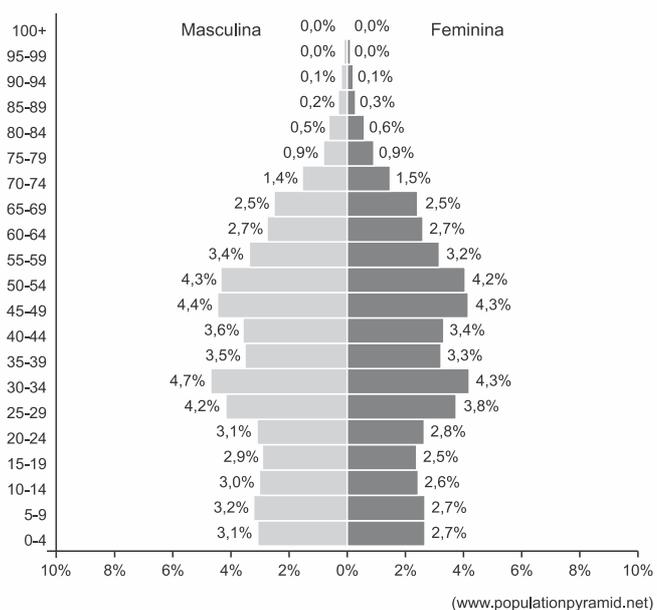
- c) Agravamento da mortalidade infantil.  
 d) Envelhecimento da sociedade local.

**G0449 - (Fgv)**

População da China, 1972



População da China, 2019



A mudança observada na pirâmide etária da China revela que

- a) o aumento da expectativa de vida, associado a melhores condições de vida da população, diminui a razão de dependência do país.  
 b) a redução da taxa de natalidade, incentivada pelo governo até 2015, prejudica o desenvolvimento da economia e o sistema de aposentadorias.  
 c) a redução da taxa de natalidade, consequência da emigração, estimula a redução do crescimento econômico do país.

d) a redução da população adulta, consequência da política do filho único, estimula o desenvolvimento de políticas públicas que buscam melhorar as condições de vida.

e) a redução da população adulta, resultado do estímulo à migração, aumenta a razão de dependência do país.

**G0450 - (Enem)** O bônus demográfico é caracterizado pelo período em que, por causa da redução do número de filhos por mulher, a estrutura populacional fica favorável ao crescimento econômico. Isso acontece porque há proporcionalmente menos crianças na população, e o percentual de idosos ainda não é alto.

GOIS, A. *O Globo*, 5 abr. 2015 (adaptado).

A ação estatal que contribui para o aproveitamento do bônus demográfico é o estímulo à

- a) atração de imigrantes.  
 b) elevação da carga tributária.  
 c) qualificação da mão de obra.  
 d) admissão de exilados políticos.  
 e) concessão de aposentadorias.

**G0451 - (Ueg)** A divisão do trabalho entre indivíduos e grupos é universal e baseia-se em critérios como sexo, idade e educação, dentre outros. A PEA (População Economicamente Ativa) apresenta uma distorção entre os países desenvolvidos e subdesenvolvidos, em função da predominância dos diferentes setores da economia e da divisão social do trabalho. Com base nessa proposição, é correto afirmar:

- a) as pessoas ocupadas (PEA) são aquelas ligadas ao trabalho formal com registro de carteira de trabalho, além dos profissionais liberais, com recolhimento de impostos e prestação de serviços em geral.  
 b) a partir da década de 1970, a maioria dos trabalhadores da área industrial brasileira atua nas indústrias de ponta, mais avançadas tecnologicamente, com elevados índices de robotização e informação.  
 c) atualmente, exige-se tanto do homem quanto da mulher habilidade manual e força muscular, incluindo-se também o trabalho da criança quando as atividades da empresa necessitam de menor esforço em suas operações.  
 d) o desenvolvimento tecnológico, com a utilização de máquinas cada vez mais complexas, leva à exigência de qualificação e especialização da mão de obra; a divisão do trabalho, na sociedade industrial, repousa cada vez mais em habilidades especiais.

**G0452 - (Famema)** Em 2018, pesquisadores chineses propuseram a criação de um imposto para famílias com menos de dois filhos, visando

- incrementar a população relativa diante da baixa taxa de fecundidade.
- incentivar a natalidade diante do envelhecimento da população.
- desencorajar a natalidade devido à alta taxa de fecundidade.
- estimular o crescimento demográfico diante do bônus demográfico.
- desestimular o crescimento vegetativo devido à baixa taxa de mortalidade.

**G0453 - (Ebmsp)** A economia informal tem se expandido tanto nos países centrais quanto nos países periféricos, com intensidades distintas, nas últimas décadas.

Essa economia caracteriza-se sobretudo

- pela capacidade de absorver a PEA disponível.
- pela contraposição ao assalariamento.
- por não provocar impacto no meio ambiente.
- pela maior oferta de trabalho com salários altos.
- por estar intimamente relacionada à expansão das atividades secundárias tanto no campo quanto nas cidades.

**G0454 - (Ueg)** Observe a pirâmide etária dos países A e B.

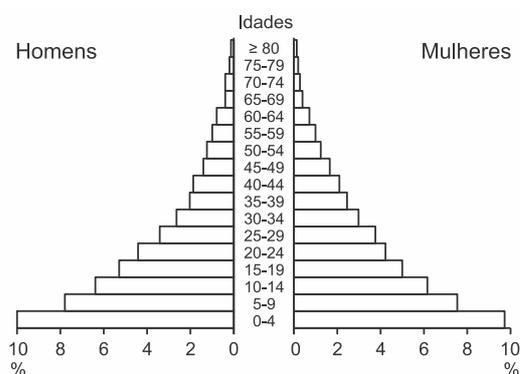


Fig. 1 Estrutura etária do país A.

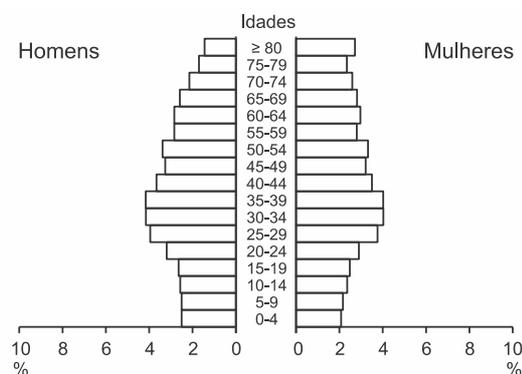


Fig. 2 Estrutura etária do país B.

Fonte: U.S. Bureau of the Census.

De acordo com a análise das pirâmides etárias, verifica-se que

- o país A possui percentual de população adulta e idosa maior, se comparado ao país B.
- a população em idade economicamente ativa no país A é menor que no país B.
- no país A, o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é maior que no país B.
- a população adulta do país A tende a diminuir nos próximos 30 anos.
- no país A, observa-se uma crescente redução da taxa de natalidade.

**G0455 - (Cftrj)** Por que a política do filho único virou uma bomba demográfica na China

“[...] Especialistas alertam que a China será a primeira economia a envelhecer antes de tornar-se mais rica, principalmente por causa da política do filho único. Até 2050, mais de um quarto da população terá mais de 65 anos.

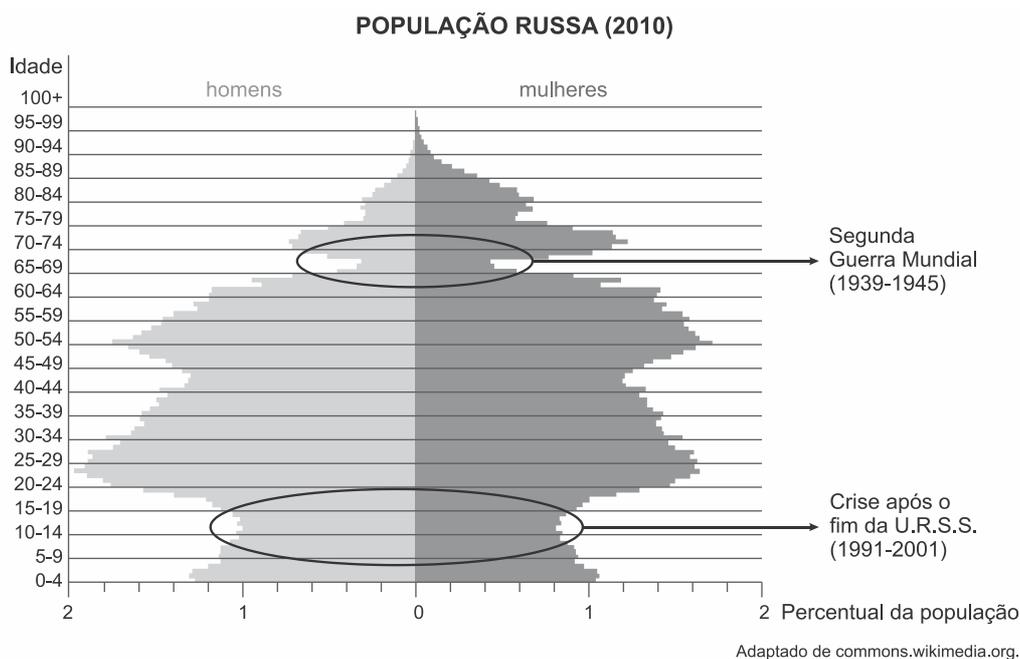
A taxa de fertilidade do país é uma das mais baixas no mundo e fica bem abaixo do índice de 2,1 crianças por mulher – necessário para substituir a população a cada geração [...]”.

Fonte: BBC – Brasil. 29 outubro 2015. Disponível em: [http://www.bbc.com/portuguese/noticias/2015/10/151029\\_china\\_bomba\\_demografica\\_cc](http://www.bbc.com/portuguese/noticias/2015/10/151029_china_bomba_demografica_cc). Acesso em: 4 set. 2017

O governo chinês aboliu a política do filho único para tentar minimizar o impacto dos problemas que o país enfrentará com a mudança demográfica expressa no texto. Podemos citar como um desses problemas:

- a expansão do produto interno bruto.
- o aumento dos gastos previdenciários.
- o crescimento da população em idade ativa.
- a maior demanda por vagas de educação infantil.

**G0456** - (Uerj) A pirâmide demográfica retrata não apenas a distribuição etária da população em dado momento, como também os eventos marcantes da história de uma determinada sociedade.

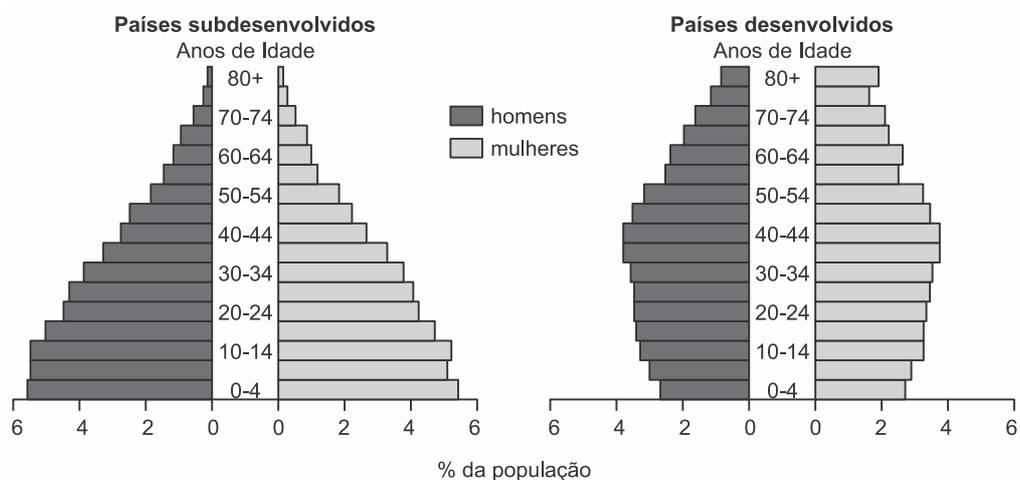


As anomalias em destaque na estrutura etária russa estão relacionadas com os dois eventos históricos apontados, tendo em vista que estes contribuíram decisivamente para a redução dos valores do seguinte indicador demográfico:

- a) saldo da migração
- b) taxa de natalidade
- c) expectativa de vida
- d) razão de dependência

**G0457** - (Uel) Leia o texto e analise os gráficos, a seguir, que representam as pirâmides etárias da população (em %) de países subdesenvolvidos e desenvolvidos, em 2000.

A estrutura etária da população tem reflexos importantes na economia de um país. A população economicamente ativa (PEA), ou seja, aquela que trabalha e produz riquezas, é composta, em sua maioria, de adultos (de 20 a 59 anos de idade). É essa população que, por meio do recolhimento de impostos, ajuda o Estado a sustentar a economia nacional. Uma defasagem muito grande no número de ativos em relação aos inativos desequilibra essa equação.



Com base no texto, nos gráficos e nos conhecimentos sobre estrutura etária da população, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

- ( ) A pirâmide etária dos países subdesenvolvidos apresenta uma base larga e um topo estreito, em virtude da baixa expectativa de vida da população.
- ( ) O estudo sobre pirâmides etárias possibilita compreender, entre outros fatores, a dinâmica populacional e econômica de um país e sua história recente.
- ( ) O aumento da expectativa de vida da população, acompanhado da queda das taxas de natalidade e mortalidade, provoca mudanças na pirâmide etária.
- ( ) O aumento da população economicamente ativa em relação aos inativos desequilibra a produção de riquezas e diminui o recolhimento de impostos.
- ( ) Nos países subdesenvolvidos, a combinação entre baixa natalidade e alta expectativa de vida tem levado ao progressivo envelhecimento da população e à recessão econômica.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.

- a) V, V, V, F, F.  
 b) V, F, V, F, V.  
 c) V, F, F, V, V.  
 d) F, V, V, F, F.  
 e) F, F, F, V, V.

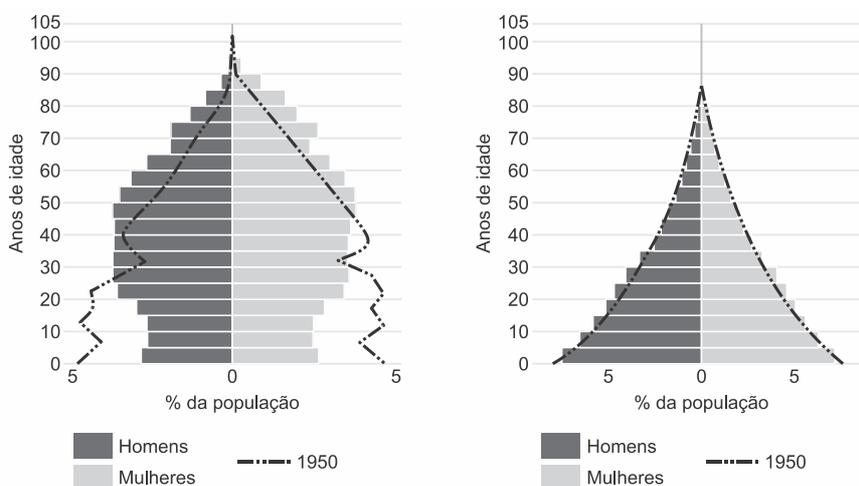
**G0458** - (Uemg) O aproveitamento do “bônus demográfico”, em países que passam atualmente pelo processo de transição demográfica, **NÃO** será eficaz se

a) os índices de qualidade de ensino permanecerem inalterados.

- b) os anos de contribuição previdenciária forem estendidos.  
 c) os impostos diretos tiverem seus valores ampliados.  
 d) as taxas de natalidade forem reduzidas.

**G0459** - (Ufrgs) Observe os gráficos abaixo.

Os gráficos, em forma de pirâmides, referem-se à distribuição da população, por continente, no ano de 2010, comparada à respectiva representação pontilhada de 1950.



Disponível em: <[http://atlascolar.ibge.gov.br/images/atlas/mapas\\_mundo/mundo\\_piramides\\_etarias.pdf](http://atlascolar.ibge.gov.br/images/atlas/mapas_mundo/mundo_piramides_etarias.pdf)>. Acesso em: 18 set. 2016.

Os gráficos retratam a distribuição da população, respectivamente, nos continentes

- a) africano e americano.  
 b) europeu e americano.  
 c) americano e europeu.  
 d) asiático e africano.  
 e) europeu e africano.

**G0460** - (Uerj) O governo chinês anunciou, nesta quinta-feira, que decidiu pôr fim à política do filho único. Por mais de três décadas, impediu-se que casais

tivessem mais de uma criança, o que causou impacto na sociedade e na economia do país. Segundo a agência de notícias estatal Xinhua, o Partido Comunista

determinou que, agora, os casais poderão ter dois filhos.

Adaptado de [bbc.com](http://bbc.com), 29/10/2015.

A principal justificativa para a decisão do governo chinês está apontada em:

- a) ampliar o poder de consumo do mercado
- b) reduzir o custo da mão de obra da indústria
- c) viabilizar a proposta de democratização do estado
- d) retardar o processo de envelhecimento da população

**G0461** - (Ifce) Sobre a economia e a população dos países desenvolvidos, é **correto** afirmar que há

- a) população ativa empregada principalmente nos setores primários ou no setor terciário.
- b) agropecuária moderna e extensiva, emprego de máquinas e mão de obra especializada.
- c) elevado nível de conhecimento científico e deficiência tecnológica.
- d) elevada produtividade na agricultura, que geralmente emprega numerosa mão de obra.
- e) reduzido crescimento populacional e população ativa empregada, principalmente nos setores secundário e terciário.

**G0462** - (Uefs) A dinâmica do crescimento populacional no mundo está sendo alterada nas últimas décadas, principalmente pelas conquistas técnico-científicas. As grandes consequências dessas mudanças são a desaceleração do crescimento populacional e o aumento da expectativa de vida. Acompanhando tendência mundial, o crescimento demográfico brasileiro vem diminuindo nas últimas quatro décadas. Esse processo é decorrente principalmente da queda constante da taxa de fecundidade (que representa a quantidade de filhos que cada mulher tem na vida).

ALMANAQUE ABRIL. São Paulo: Abril, ano 41, 2015, p. 120-125.  
Adaptado.

Assinale **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas. Entre os vários aspectos que caracterizam a estrutura da população mundial, encontra-se

- ( ) o fato de a maioria dos países da América Latina apresentar uma pirâmide etária com base estreita e topo largo.
- ( ) o envelhecimento do planeta, incluindo o Brasil, que se torna mais velho em ritmo cada vez mais acelerado.
- ( ) a representação da estrutura populacional feita por meio das pirâmides etárias.

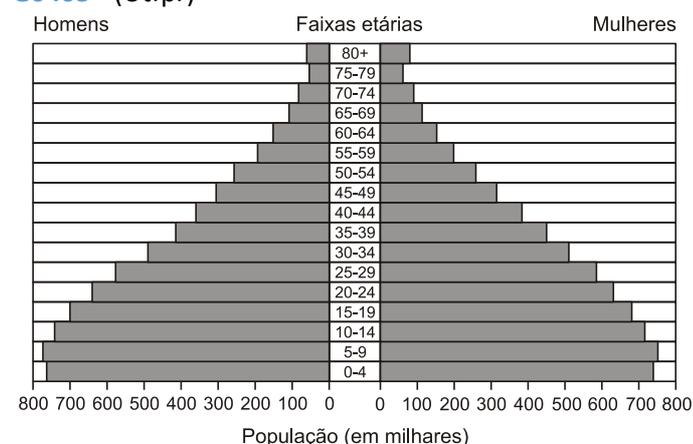
( ) os limites entre os grupos de idade, que variam de acordo com o país, a exemplo do Brasil, onde os jovens compreendem a faixa de 0 a 25 anos de idade.

( ) a de a maior longevidade dos homens na quase totalidade dos países ser explicada por diferenças biológicas.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- a) F – V – V – F – F
- b) V – V – F – F – V
- c) V – F – V – F – V
- d) F – V – V – V – F
- e) V – F – F – V – V

**G0463** - (Utfpr)

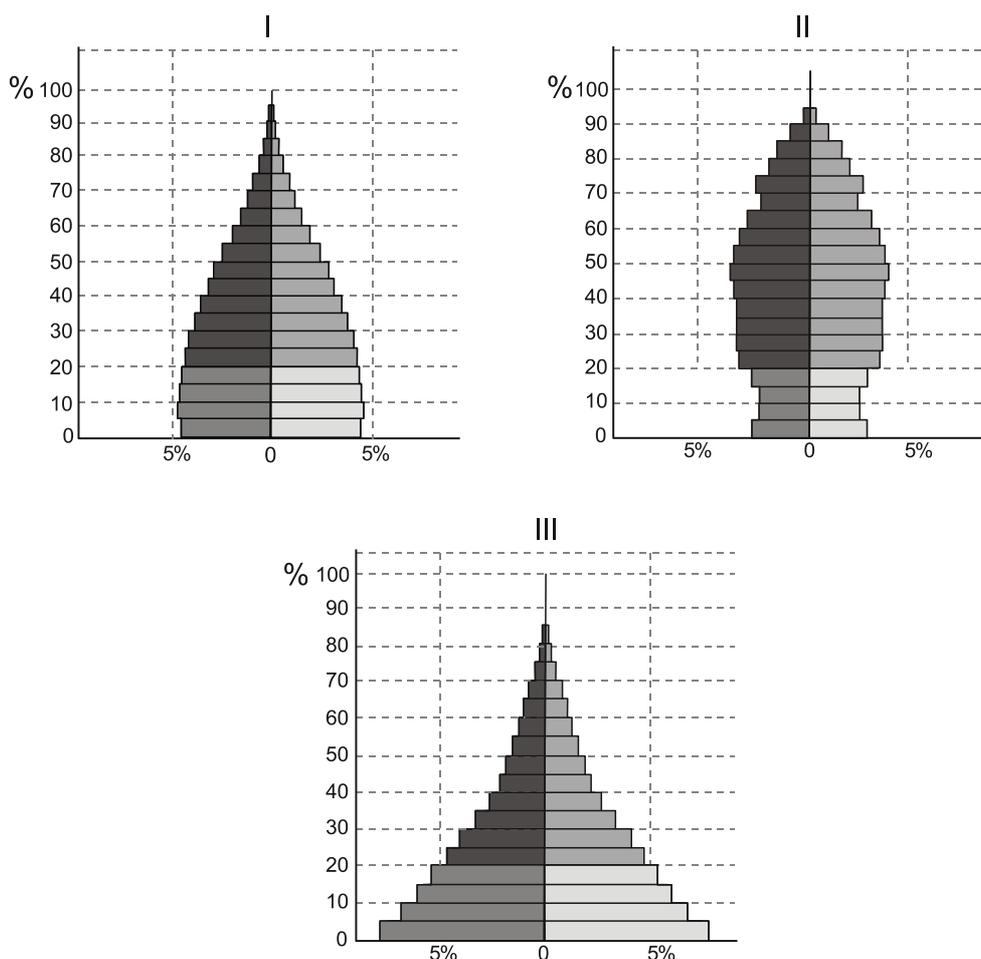


A análise da pirâmide etária acima somente permite concluir que:

- a) reflete uma política rigorosa de controle de natalidade como podemos observar nos países ricos da Europa.
- b) pertence a um país que vem reduzindo suas elevadas taxas de natalidade, como observado na base da pirâmide.
- c) representa o comportamento demográfico de um país envelhecido como o Japão, por exemplo.
- d) é a pirâmide média dos dois países representantes da América Anglo-Saxônica.
- e) mostra a projeção futura da pirâmide da América Latina onde a natalidade tende sempre a crescer.

**G0464** – (Fgv) A partir de levantamentos demográficos, o órgão da ONU que estuda a população elaborou as pirâmides etárias que representam modelos de estrutura demográfica dos continentes.

Observe as pirâmides I, II e III, referentes ao ano de 2010, apresentadas a seguir.



([http://esa.un.org/wpp/population-pyramids/population-pyramids\\_percentage.htm](http://esa.un.org/wpp/population-pyramids/population-pyramids_percentage.htm))

Considerando a dinâmica demográfica predominante em cada continente, pode-se afirmar que a pirâmide

- I é representativa da explosão demográfica observada nas décadas de 1960/80 na América Latina.
- II é característica da Ásia, onde o crescimento demográfico é garantido pelos imigrantes.
- II é típica da Europa, que reduziu a natalidade a partir das últimas décadas do século XX.
- III é característica da África, onde a transição demográfica encontra-se nas fases iniciais.
- III é típica da Oceania, onde os grupos humanos apresentam elevada taxa de fecundidade.

**G0465** - (Ifpe) As transformações que afetam a sociedade atual repercutem diretamente na estrutura etária, sexual e no mercado de trabalho dos países. Sobre esse assunto, é CORRETO afirmar que

- o desenvolvimento científico e tecnológico promove a crescente geração de novos postos de trabalho, impedindo o fenômeno do desemprego nos países mais desenvolvidos.
- Alemanha e Japão apresentam pirâmide etária com base muito larga, resultado das elevadas taxas de natalidade, típicas de países desenvolvidos.
- elevada expectativa de vida é sinônimo de alto grau de longevidade da população, o que exige baixo investimento no sistema público de saúde.

d) com a queda das taxas de natalidade e de mortalidade, acompanhada do aumento da expectativa de vida da população brasileira, a pirâmide etária apresenta um estreitamento da base e um leve alargamento do topo.

e) a garantia do tratamento igualitário perante a lei tem assegurado às mulheres brasileiras reduzir, de forma expressiva, as diferenças salariais em relação aos homens no mercado de trabalho.

**G0466** - (Espm) A imagem a seguir está relacionada ao setor da economia:



- a) Primário.
- b) Secundário.
- c) Terciário.
- d) Terceiro setor.
- e) Terceirizado.

**notas**