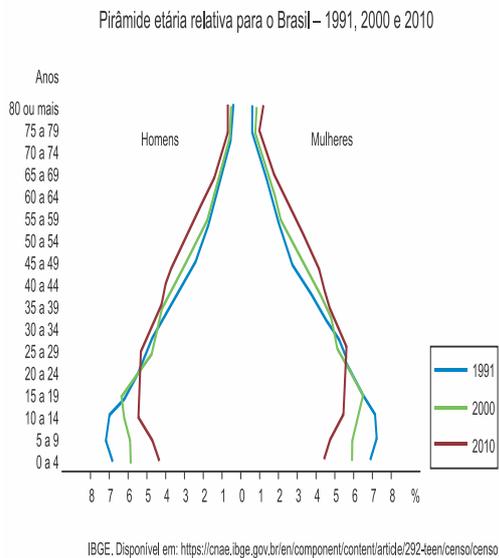


## Demografia II- Semana II

### Teorias Demográficas / Pirâmides Etárias

1.

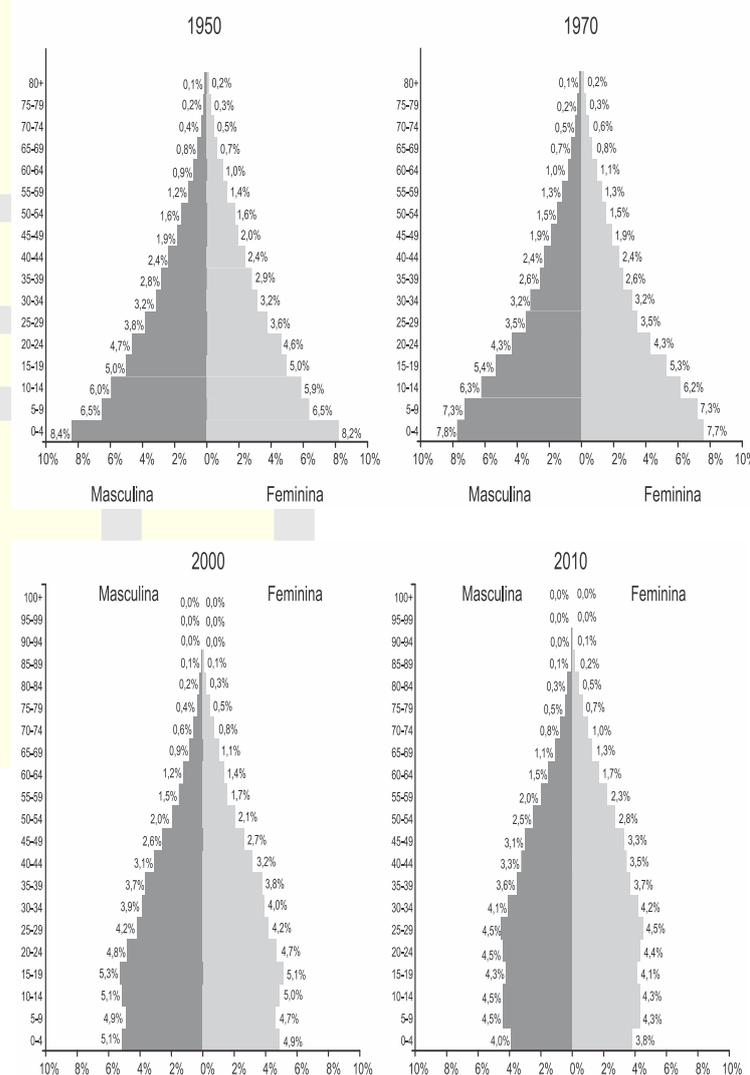


#### Comparando as pirâmides etárias do Brasil, verifica-se

- o aumento da expectativa de vida no ápice da pirâmide, ao mesmo tempo em que ocorre o estreitamento do centro, decorrente das taxas de longevidade dos estados com IDH elevado.
- o saliente estreitamento do centro da pirâmide, ao mesmo tempo em que o ápice se amplia, decorrente do envelhecimento da população de estado com IDH baixo.
- o estreitamento da base, ao mesmo tempo em que o ápice se torna cada vez mais largo, decorrente da contínua diminuição dos níveis de fecundidade no Brasil.
- o alargamento da base decorrente do aumento da participação dos jovens no conjunto da população brasileira, enquanto as pessoas com mais de 70 anos diminuem, estreitando o centro da pirâmide.
- o estreitamento do ápice da pirâmide, decorrente do crescimento da população de crianças e de adolescentes, ao mesmo tempo em que diminui a faixa etária de 50 a 60 anos no Brasil.

2. A população de um país pode ser caracterizada com base em vários parâmetros, dentre eles: idade e gênero, conforme se verifica a seguir.

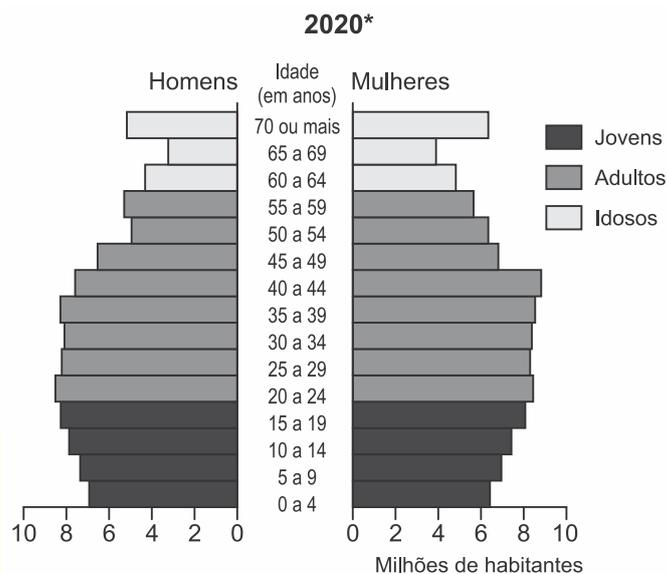
#### PIRÂMIDES ETÁRIAS: BRASIL (1950 – 2010)



#### Com base nas pirâmides etárias apresentadas, constata-se o seguinte:

- na década de 2000, a população era classificada como jovem, pois o número de habitantes com idades entre 0 e 9 anos era o dobro da população nas faixas etárias de 15 a 24 anos.

- b) desde os anos 1945, o país passa por intenso processo de envelhecimento, sendo que, em todas as décadas, a quantidade de homens supera o número de mulheres, demonstrando uma sobrevivência maior do sexo masculino quando comparado ao feminino.
- c) iniciou-se o processo de transição demográfica na década de 1970, quando houve a inversão da pirâmide etária ou o estreitamento de sua base.
- d) entre as décadas de 1950 e os anos 2010, o Brasil deixou de ser um país jovem e passou a ser um país com população madura, visto que passaram a predominar populações nas faixas etárias entre 35 e 49 anos de idade.
- e) os dados relativos ao século XXI demonstram que ocorreu uma queda acentuada na natalidade da população, visto que a faixa etária de 0 a 4 anos era menos expressiva que as faixas de 5 a 9 e de 10 a 14 anos.

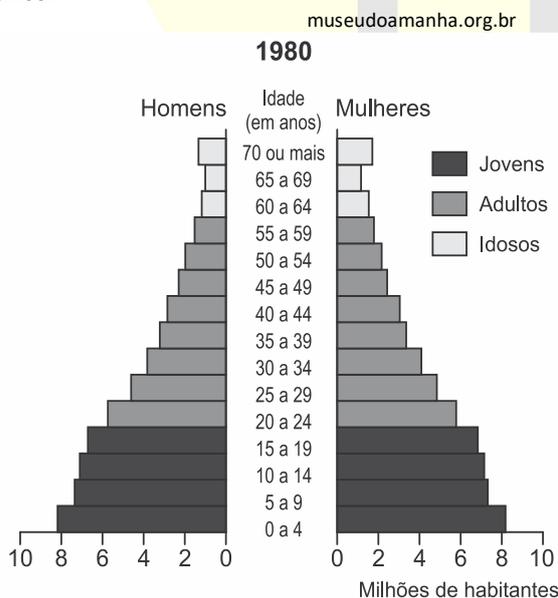


\*Projeção

IBGE. Anuário Estatístico do Brasil. 1998 e 2014  
biblioteca.ibge.gov.br

### 3. Leia o texto e analise os gráficos a seguir.

*Estamos vivendo uma nova fase na história, uma mudança no patamar da presença humana na Terra. O crescimento explosivo da população, que nos levou ao presente marco de 7 bilhões de pessoas, com a atual projeção de 10 bilhões em meados do século XXI, é uma realidade histórica-social de pouco mais de 200 anos.*

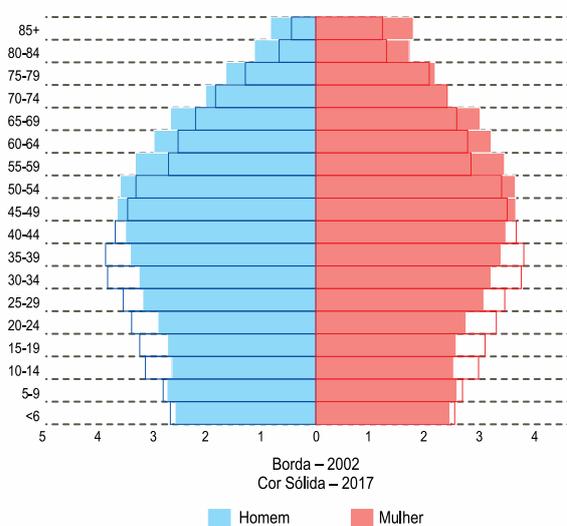


**Com base nos gráficos e nos conhecimentos sobre a evolução da estrutura etária brasileira, assinale a alternativa correta.**

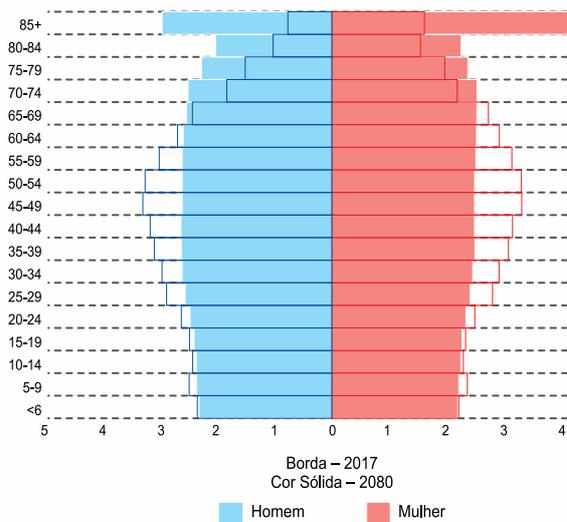
- a) A saúde pública é uma discussão iminente, pois a tendência de aumento do número de idosos nos próximos anos pressionará a demanda por cuidados, qualidade de vida, tratamentos e hospitais.
- b) O aspecto triangular da pirâmide etária na projeção para 2020 mostra um decréscimo percentual do bônus demográfico de homens e mulheres.
- c) As mudanças ocorridas no Brasil em relação à transição demográfica demonstram que a população idosa na década de 1980 era superior à população jovem em 2020.
- d) As mulheres de 70 anos ou mais, em 1980, representavam média 6 milhões de habitantes, enquanto que em 2020 representará, em média, 2 milhões.
- e) O crescimento vegetativo brasileiro apresentou aumento, já que parcela significativa de mão de obra feminina foi dispensada influenciando no aumento do número de crianças de 0 a 4 anos.

4.

Pirâmide etária da União Europeia para os anos de 2002 a 2017 (% do total da população)



Pirâmide etária da União Europeia para os anos de 2017 a 2080 (% do total da população)



(<http://ec.europa.eu>, maio de 2018. Ad)

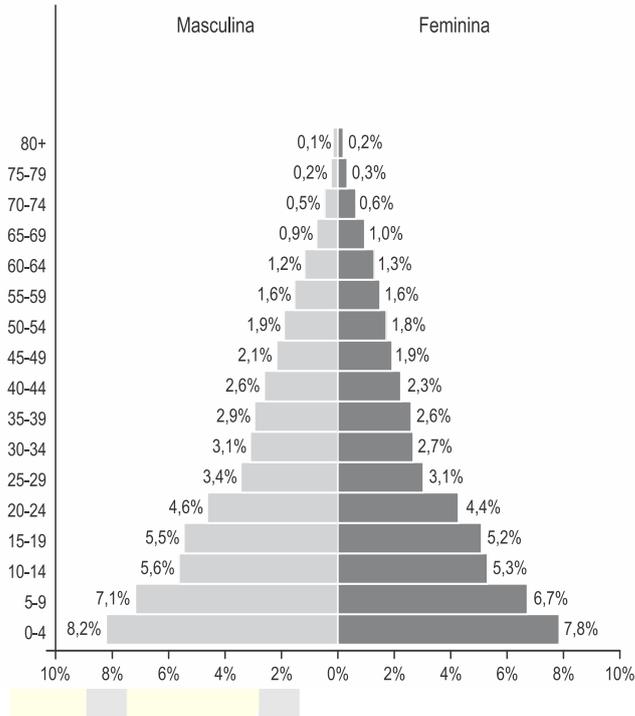
**A análise da estrutura etária da população da União Europeia permite afirmar que haverá**

- a) aumento progressivo da população idosa, baixos níveis de fertilidade e redução da população economicamente ativa.
- b) envelhecimento da população, baixo nível de mortalidade e redução da população economicamente inativa.
- c) ampliação do envelhecimento populacional, baixo crescimento vegetativo e ampliação da população economicamente ativa.

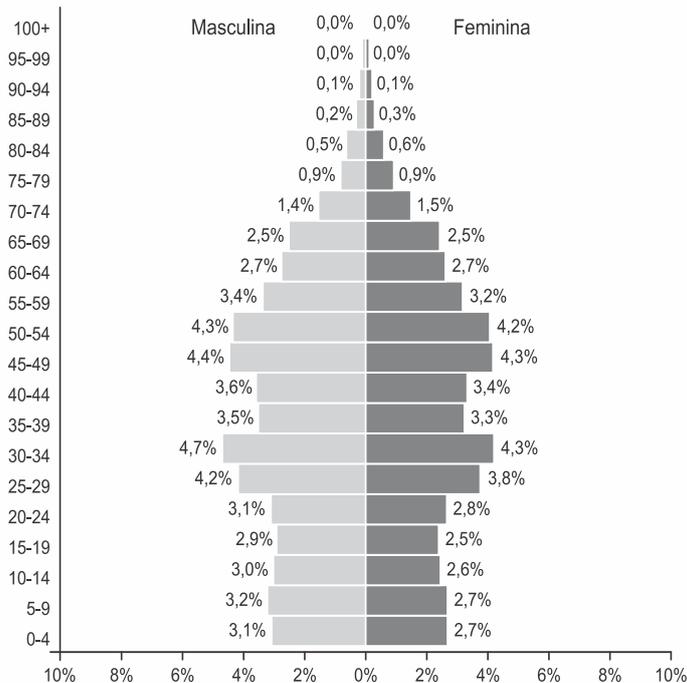
- d) estabilização do envelhecimento populacional, elevada expectativa de vida e ampliação da taxa de população desocupada.
- e) redução do envelhecimento populacional, baixa natalidade e redução da população economicamente inativa.

5.

População da China, 1972



População da China, 2019

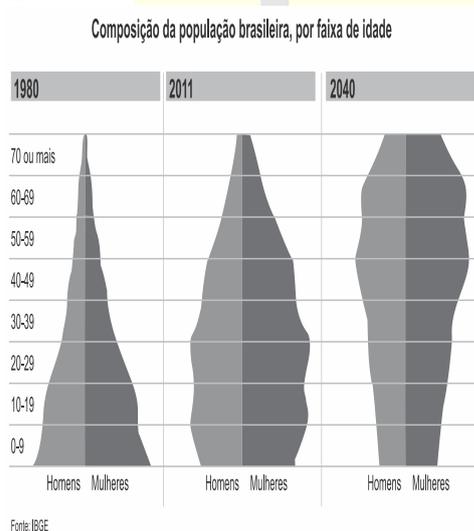


([www.populationpyramid.net](http://www.populationpyramid.net))

## A mudança observada na pirâmide etária da China revela que

- o aumento da expectativa de vida, associado a melhores condições de vida da população, diminui a razão de dependência do país.
- a redução da taxa de natalidade, incentivada pelo governo até 2015, prejudica o desenvolvimento da economia e o sistema de aposentadorias.
- a redução da taxa de natalidade, consequência da emigração, estimula a redução do crescimento econômico do país.
- a redução da população adulta, consequência da política do filho único, estimula o desenvolvimento de políticas públicas que buscam melhorar as condições de vida.
- a redução da população adulta, resultado do estímulo à migração, aumenta a razão de dependência do país.

6.



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

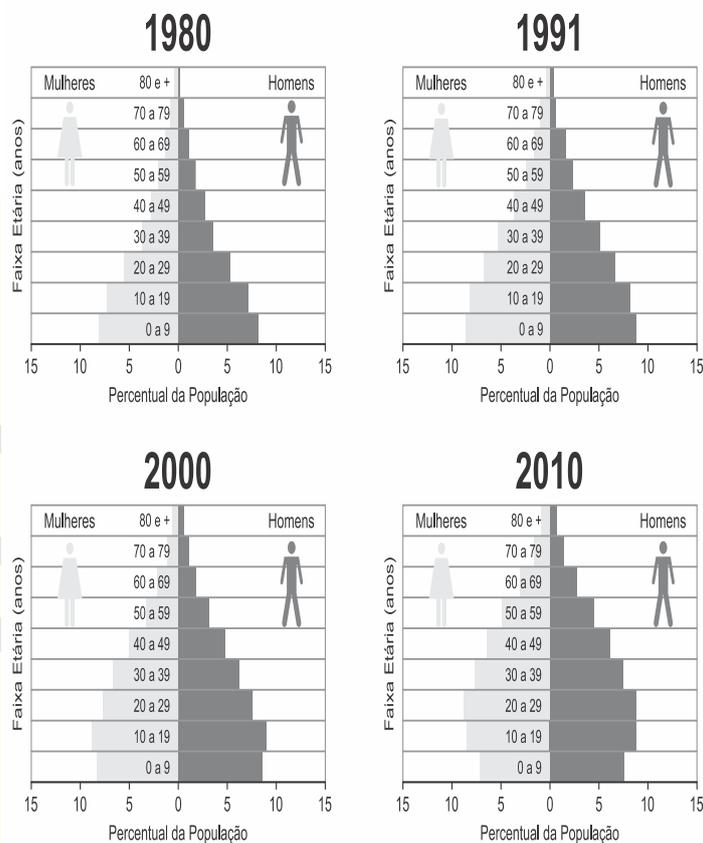
## A evolução da pirâmide etária apresentada indica a seguinte tendência:

- Crescimento da faixa juvenil.
- Aumento da expectativa de vida.
- Elevação da taxa de fecundidade.
- Predomínio da população masculina.
- Expansão do índice de mortalidade.

## 7. Sobre a estrutura etária da população Brasileira, apresentada na figura abaixo, é correto afirmar.

### Pirâmide Etária, Brasil, 1980, 1991, 2000 e 2010.

Fonte: Censo demográficos, IBGE.



Esta coleção de gráficos foi elaborada por Denis de Oliveira Rodrigues, acadêmico de Geografia da Universidade Federal de Alfenas, sul de Minas Gerais, Brasil. É permitida a reprodução desde que citada a fonte. O blog GEOGRAFANDO agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta coleção de gráficos.

- A difusão das práticas anticoncepcionais durante os anos 1980 resultou no aumento da taxa de fecundidade, fato que se refletiu no alargamento da base da pirâmide etária nas décadas seguintes.
- Fatores como o aumento do número de casais sem filhos, a intensa participação da mulher no mercado de trabalho e o acesso aos métodos contraceptivos influenciaram diretamente no estreitamento da base da pirâmide etária.
- Os homens tendem a ter uma expectativa de vida mais longa quando comparada com as mulheres, essa característica é observada ao comparar o topo das pirâmides etárias.
- A estrutura etária da população brasileira, revelada pelo gráfico, identifica que o país possui uma população predominantemente idosa.

e) A taxa de fecundidade das brasileiras vem aumentando ao longo do período de 1980-2010.

8. Observe a pirâmide etária dos países A e B.

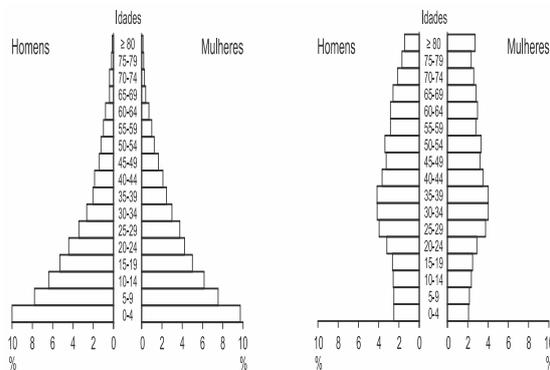


Fig. 1 Estrutura etária do país A.

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

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

9. A pirâmide etária é um gráfico que apresenta a distribuição da população, por faixas etárias, de um determinado lugar, sendo um dos instrumentos para o planejamento de políticas públicas orientadas a grupos populacionais específicos.

Considere a pirâmide etária.

Distribuição da população por sexo, segundo os grupos de idade  
BRASIL - 2010

Idades	Homens	Mulheres	Total
Mais de 100 anos	7 247	0,0%	16 989
95 a 99 anos	31 529	0,0%	66 806
90 a 94 anos	114 964	0,1%	211 595
85 a 89 anos	310 759	0,2%	508 724
80 a 84 anos	668 623	0,4%	998 349
75 a 79 anos	1 090 518	0,6%	1 472 930
70 a 74 anos	1 667 373	0,9%	2 074 264
65 a 69 anos	2 224 065	1,2%	2 616 745
60 a 64 anos	3 041 034	1,6%	3 468 085
55 a 59 anos	3 902 344	2,0%	4 373 875
50 a 54 anos	4 834 995	2,5%	5 305 407
45 a 49 anos	5 692 013	3,0%	6 141 338
40 a 44 anos	6 320 570	3,3%	6 688 797
35 a 39 anos	6 766 665	3,5%	7 121 916
30 a 34 anos	7 717 657	4,0%	8 026 855
25 a 29 anos	8 460 995	4,4%	8 643 418
20 a 24 anos	8 630 227	4,5%	8 614 963
15 a 19 anos	8 558 868	4,5%	8 432 002
10 a 14 anos	8 725 413	4,6%	8 441 348
5 a 9 anos	7 624 144	4,0%	7 345 231
0 a 4 anos	7 016 987	3,7%	6 779 172

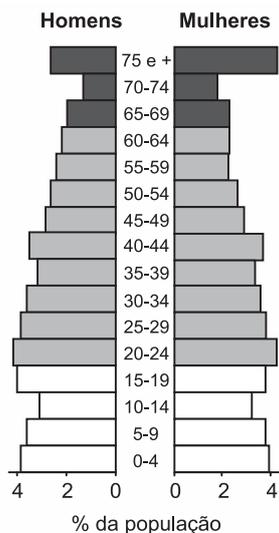
homens | mulheres

<<http://tinyurl.com/gtx65zd>> Acesso em: 08.02.2017. Adaptado. Original colorido.

Analisando essa pirâmide etária, podemos afirmar corretamente que

- a) as crianças entre 0 e 9 anos correspondem a aproximadamente 14,5 milhões de pessoas, e devem ter o acesso assegurado à educação básica a partir dessa faixa etária.
- b) a faixa etária com maior número de brasileiros é a de 15 a 19 anos, faixa estabelecida pela constituição federal para o ingresso obrigatório no mercado de trabalho informal com carteira assinada.
- c) o número de adultos de 20 a 59 anos é de 52 milhões de brasileiros, exatamente a metade da população total do país.
- d) a partir da faixa de 25 a 29 anos, o número de mulheres supera o número de homens, evidenciando que a taxa de mortalidade de pessoas do sexo masculino é maior que a de pessoas do sexo feminino.
- e) o número de idosos de 65 anos ou mais corresponde a 1,2% do total da população brasileira, demonstrando a pequena expectativa de vida do país.

10.

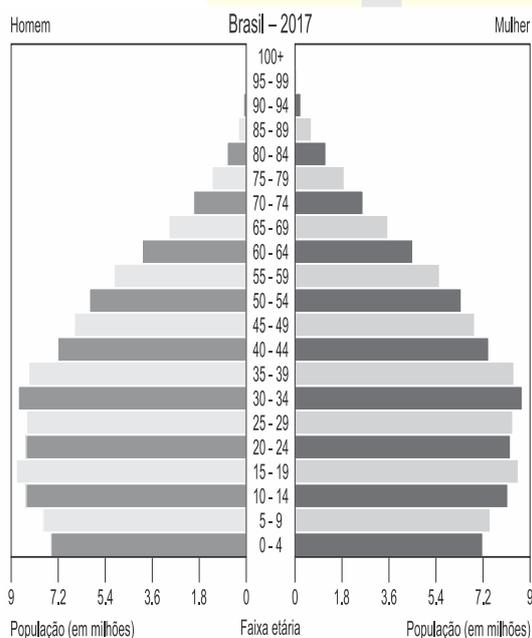


CALDINI, V.; ISOLA, L. *Atlas geográfico Saraiva*. São Paulo: Saraiva, 2009 (adaptado).

O padrão da pirâmide etária ilustrada apresenta demanda de investimentos socioeconômicos para

- a) redução da mortalidade infantil.
- b) promoção da saúde dos idosos.
- c) resolução do déficit habitacional.
- d) garantia da segurança alimentar.
- e) universalização da educação básica.

11. O gráfico a seguir, uma pirâmide etária, representa a estrutura da população brasileira por idade e sexo. Observe-o.

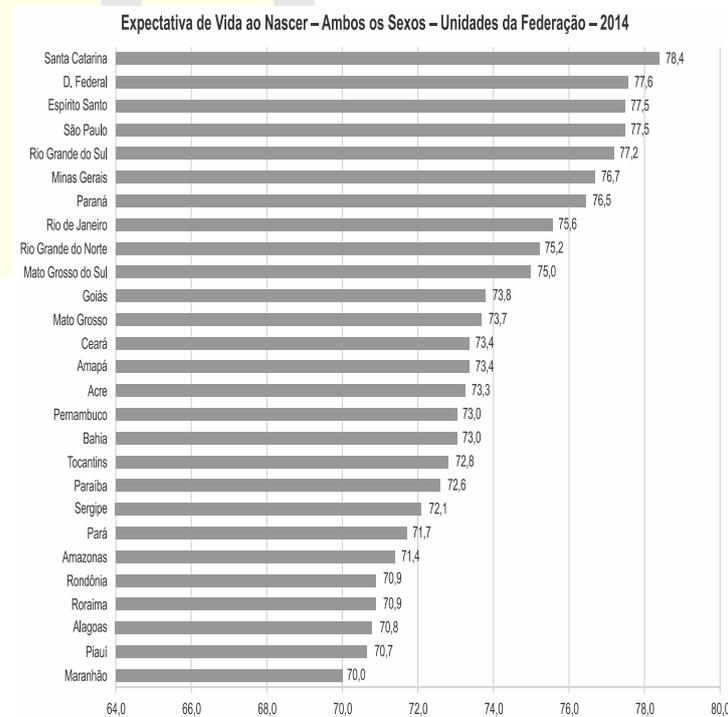


Adaptado de United States Census Bureau. Disponível em: <<https://www.census.gov/population/international/data/idb/region.php?N=%20Results%20&T=12&A=separate&RT=0&Y=2017&R=-1&C=BR>>. Acesso em: 09 maio 2017.

A partir do gráfico anterior, é CORRETO afirmar que

- a) a população idosa masculina é inferior à feminina, tal fato pode ser explicado apenas por fatores genéticos e doenças relacionados especificamente ao sexo masculino.
- b) a população jovem, entre 0 e 14 anos, base da pirâmide, tem se reduzido, tal fato é apenas momentâneo, com a retomada do crescimento e redução do desemprego, os casais voltarão a ter mais filhos.
- c) a quantidade de pessoas acima de 65 anos, população idosa, tem ocupado importante parcela da pirâmide etária, tal população demanda exclusivamente maiores gastos com previdência social.
- d) como um todo, a população feminina é numericamente superior à masculina, tal realidade é registrada apenas na estrutura demográfica do Brasil.
- e) predominam homens e mulheres na faixa etária dos 15 aos 44 anos, uma população adulta que, dentre outras necessidades, apresenta maior demanda por formação profissional e oferta de emprego.

12. Analise o gráfico a seguir:



Fonte: IBGE, 2014

De acordo com os dados apresentados acima, são feitas as seguintes afirmações:

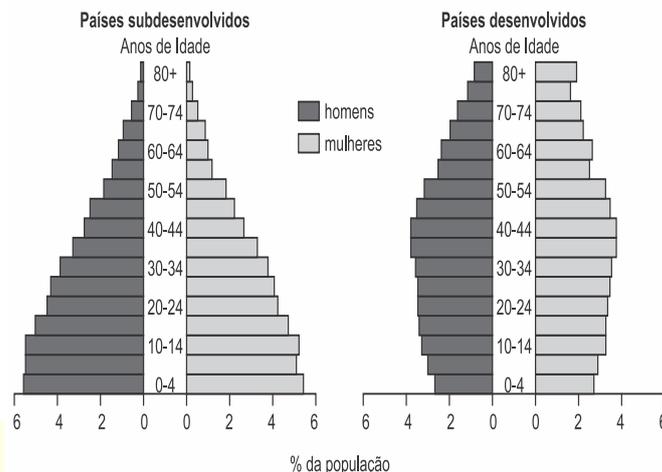
1. Em função da mudança no comportamento reprodutivo das mulheres residentes em áreas urbanas, a taxa de fecundidade vem apresentando um aumento proporcional ao aumento da expectativa de vida no Brasil, com níveis elevados de fecundidade nos últimos 50 anos, registrando a principal razão para o aumento da longevidade demográfica no país.
2. Os novos dados sobre a expectativa de vida da população brasileira revelam uma mudança na forma da pirâmide etária na qual a sua base diminui em razão do declínio das taxas de fecundidade, e o topo começa a se alargar em decorrência do aumento da longevidade nas Unidades da Federação brasileira.
3. O percentual médio de expectativa de vida no Brasil ainda apresenta algumas particularidades regionais. Alguns percentuais oscilam de acordo com cada Estado. São dados que refletem a desigualdade existente no país entre áreas mais desenvolvidas econômica e industrialmente e as menos desenvolvidas.

Está **CORRETO**, apenas, o que se afirma em

- a)1.
- b)2.
- c)3.
- d)1 e 2.
- e)2 e 3.

**13. 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.



(Adaptado de: MOREIRA, J. C.; SENE, E. *Geografia*. São Paulo: Scipione, 2005. p.440.)

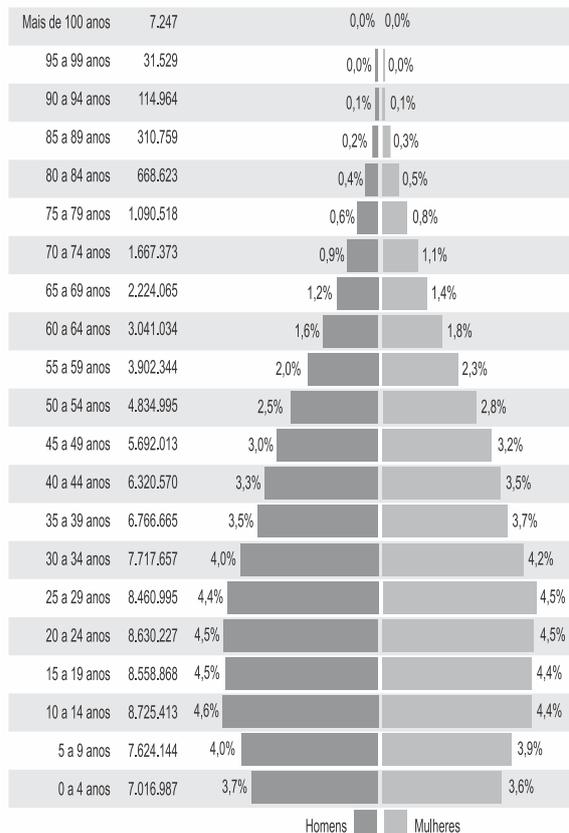
**Com base no texto, nos gráficos e nos conhecimentos sobre estrutura etária da população, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.**

- ( ) 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.

**14. A imagem abaixo apresenta a Pirâmide Etária brasileira, produzida por meio dos dados do Censo Demográfico de 2010. Tendo em vista suas informações e conhecimentos relativos às populações, analise as afirmativas que se seguem:**



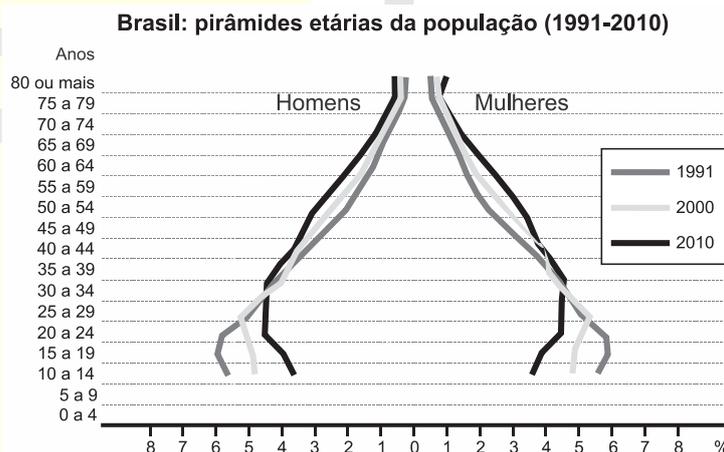
Disponível em <http://vamoscontar.ibge.gov.br/atividades/ensino-fundamental/9/49-piramide-etaria>. Acesso em

- c) Somente as afirmativas I e III estão corretas.  
 d) Somente as afirmativas II e IV estão corretas.  
 e) Todas as afirmativas estão corretas.

**15. Nas últimas décadas, houve diversas mudanças estruturais na economia brasileira, como a industrialização e a urbanização, que alteraram o comportamento reprodutivo da população. Um gráfico em forma de pirâmide – em cuja ordenada aparecem os grupos de idade, e em cuja abscissa encontra-se o contingente populacional em números absolutos ou percentuais – é a forma usual de representar a estrutura etária de uma população.**

Fonte: OLIC, N. B.; SILVA, A. C. da; LOZANO, R. *Vereda digital geografia*. São Paulo: Moderna, 2012, p. 387 – 388. (adaptado)

**Observe o gráfico:**



Fonte: OLIC, N. B.; SILVA, A. C. da; LOZANO, R. *Vereda digital - Geografia*. São Paulo: Moderna, 2012, p.388.

- I. O número de idosos no Brasil, de acordo com a Pirâmide Etária, é baixo em relação ao número de jovens e adultos. Deste modo, podemos afirmar que se trata de uma pirâmide jovem.  
 II. De acordo com a Pirâmide Etária, no Brasil, a expectativa de vida das mulheres é maior que a dos homens.  
 III. A pirâmide etária brasileira assemelha-se às pirâmides da maioria dos países desenvolvidos, tendo em vista que sua base é mais larga que o seu topo.  
 IV. Considerando a pirâmide etária brasileira, pode-se dizer que a população, nos próximos anos, tende a ser cada vez mais jovem.

**Assinale a alternativa correta.**

- a) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.  
 b) Somente as afirmativas I e II estão corretas.

Com relação à evolução da pirâmide etária do Brasil no período de 1991 a 2010, considere as afirmativas a seguir.

- I. A população adulta (20 a 59 anos) superou a jovem (0 a 19 anos), indicando uma tendência de que o Brasil não será mais um país jovem.  
 II. Ocorre redução relativa das faixas etárias inferiores na população total e também aumento significativo de todas as faixas etárias superiores a 20 anos.  
 III. Existe uma tendência de envelhecimento da população, evidenciada no estreitamento da base e alargamento do topo da pirâmide,

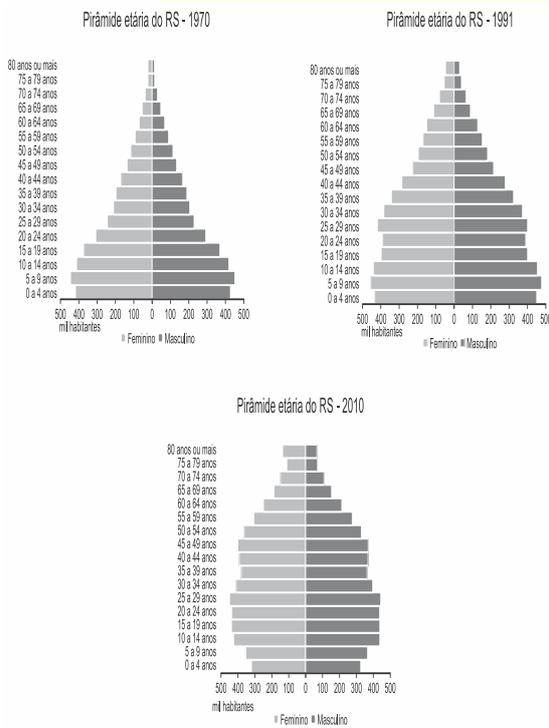
refletindo as mudanças estruturais que aconteceram nas últimas décadas.

- IV. Há uma tendência de manutenção na estrutura etária da população com a preponderância de jovens demonstrando estagnação da transição demográfica no país.

**Está(ão) correta(s)**

- a) apenas II.
- b) apenas III.
- c) apenas IV.
- d) apenas I e IV.
- e) apenas I, II e III.

**16. Observe as imagens das pirâmides etárias do Rio Grande do Sul e leia as afirmações que seguem.**



(Disponível em: [http://www.scp.rs.gov.br/alias/conteudo.asp?cod\\_menu\\_11ho=8008&cod\\_menu=8056&top\\_menu=POPULA&cod\\_conteudo=1406](http://www.scp.rs.gov.br/alias/conteudo.asp?cod_menu_11ho=8008&cod_menu=8056&top_menu=POPULA&cod_conteudo=1406). Adaptado. Acesso em: 02 out. 2014)

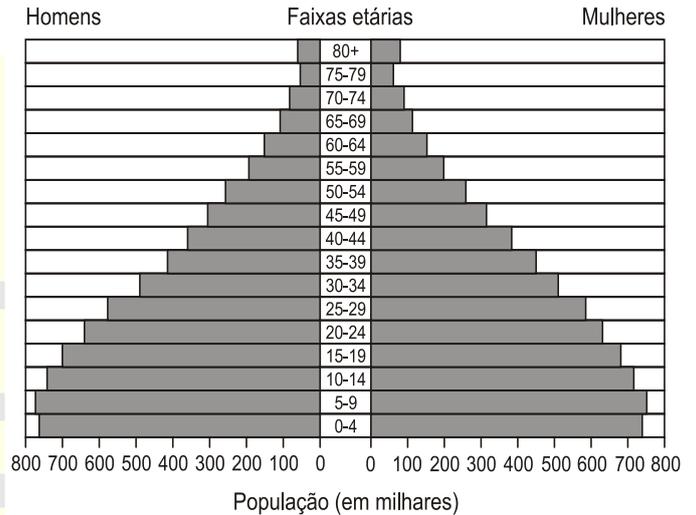
- I. O declínio da fecundidade e o aumento da expectativa de vida no estado marcam o início do processo de envelhecimento da população gaúcha.
- II. Na pirâmide etária de 2010, observa-se uma elevação dos índices de população em idade ativa no estado, em relação às pirâmides anteriores.
- III. Comparando-se as pirâmides, verifica-se que a expectativa de vida vem aumentando progressivamente, sendo a população

feminina idosa maior do que a população masculina idosa.

**Está correto o que se afirma em:**

- a) I e II apenas.
- b) I e III apenas.
- c) II e III apenas.
- d) I, II e III.
- e) I apenas.

17.



**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.

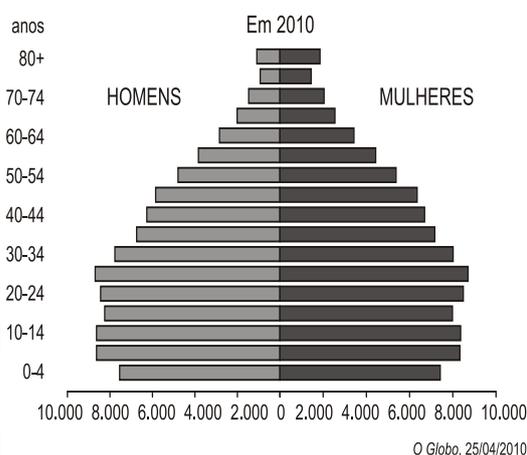
## 18. Analise o gráfico a seguir:



Considerando os indicadores apresentados no gráfico e as atuais mudanças no processo de envelhecimento da população brasileira, é **CORRETO** afirmar que

- a) a expectativa de vida no Brasil vem aumentando muito célere, consequentemente apresentando taxas de longevidade acima da de países com índice de desenvolvimento humano elevado em aspectos, como saúde, escolarização e nutrição.
- b) de acordo com os indicadores demográficos, o Brasil se encontra no início do estágio de transição de país jovem para país maduro. O percentual de idosos é semelhante ao de países, como Suécia, Itália e Serra Leoa.
- c) apesar das mudanças ocorridas na estrutura etária da população brasileira, entre as décadas de 1960 e 2010, o país continua demograficamente jovem, com elevadas taxas de natalidade e de mortalidade e com uma baixa expectativa de vida para a população em geral.
- d) a taxa de fecundidade no Brasil vem declinando, e a proporção de idosos vem crescendo mais rapidamente que a proporção de crianças. Contudo, esse processo de envelhecimento populacional não ocorre de maneira uniforme, em todas as regiões brasileiras.
- e) o envelhecimento da população brasileira é oriundo do intenso processo de urbanização em todas as suas regiões. Por isso, o aspecto triangular da pirâmide etária vem apresentando, nas últimas décadas, um aumento percentual do bônus demográfico de homens e mulheres.

19. Essa pirâmide etária diz respeito aos dados do censo de 2010 divulgados pelo IBGE. Sua análise é de fundamental importância para o planejamento socioeconômico do país. As informações oferecem subsídios para elaboração de políticas públicas e programas sociais. O Brasil vive uma fase de transição demográfica. Logo, podemos observar:

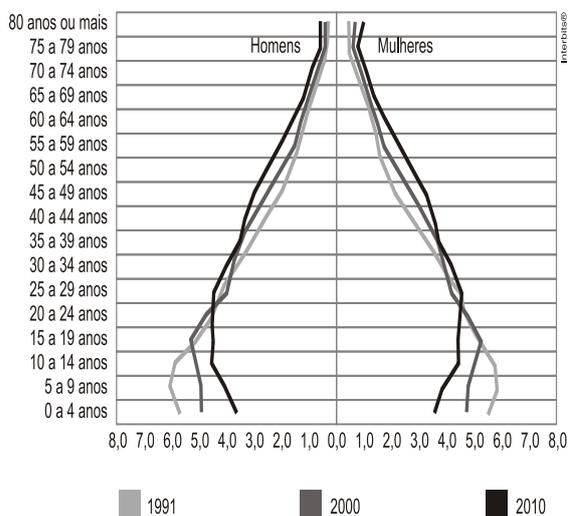


- I. A queda das taxas de natalidade, decorrente do aumento do nível da escolaridade da mulher, acesso à informação e às práticas contraceptivas. Esse processo vai determinar novos arranjos demográficos no país.
- II. O acelerado processo de envelhecimento da população brasileira é decorrente da elevação da expectativa de vida, de políticas públicas voltadas para a melhoria da saúde e da incorporação de hábitos de vida mais saudáveis.
- III. Segundo o IBGE, até 2050, quase 30% da população do país terá acima de 60 anos e a expectativa de vida acima de 81 anos.
- IV. O ritmo do crescimento populacional do Brasil é, ainda hoje, igual ao da década de 1950, fato que, conjugado ao aumento da expectativa de vida, faz do Brasil um país densamente povoado.

**Está(ão) correta(s):**

- a) Apenas as proposições I, II e III
- b) Apenas a proposição I
- c) Apenas a proposição II
- d) Apenas a proposição III
- e) Todas as proposições

20. O IBGE divulgou os dados do Censo 2010 e muitas mudanças foram observadas na população brasileira. A figura a seguir representa a evolução da pirâmide etária do Brasil nos últimos censos.



(Fonte: Sinopse do Censo 2010, IBGE).

A partir da interpretação das pirâmides, nota-se:

- o aumento da taxa de natalidade e a redução do percentual de terceira idade.
- a elevação da taxa de fecundidade e o aumento da expectativa de vida.
- uma redução da taxa de natalidade e a elevação da expectativa de vida.
- o predomínio da população jovem e masculina na terceira idade.
- a prevalência da população idosa e feminina na faixa etária adulta.

21. *China vê política do filho único como ineficaz e planeja liberação total*

*País tem um crescente problema de escassez de mão de obra devido ao rápido envelhecimento da população. Há dois anos, a China deu o histórico passo de acabar com a política do filho único e permitir que todos os casais do país tivessem dois filhos, mas a medida não parece ter bastado para resolver seus problemas demográficos, o que levou o governo a estudar o fim de qualquer restrição familiar.*

*Por mais paradoxal que possa parecer, a China, país mais populoso do mundo, com quase 1,4 bilhão de pessoas, tem um crescente problema de escassez de mão de obra devido ao rápido envelhecimento da população. O governo esperava amenizar a questão com a*

*mudança de 2016, mas medida não teve o sucesso esperado.*

*[...] Para ampliar o alerta, em julho as autoridades divulgaram um dado preocupante. Após um crescimento da taxa de natalidade no país em 2016, coincidindo com o fim da “política do filho único”, o número de crianças nascidas no país caiu em 630 mil em 2017.*

Disponível em: <<https://veja.abril.com.br/mundo/china-ve-politica-do-filho-unico-como-ineficaz-e-planeja-liberacao-total/>> Por EFE access\_time18 ago 2018 (Último acesso – 10 de novembro de 2019)

A política do filho único mencionada no artigo jornalístico pode ser, corretamente, associada aos conceitos da Teoria Populacional

- Ecomalthusiana.
- Reformista.
- Neomalthusiana.
- Transformadora.
- Possibilista.

22. O estudo sobre população possui grande importância, pois por meio dele é possível diagnosticar as transformações sociais e os impactos do crescimento populacional em relação à sociedade e ao planeta. Várias são as teorias que explicam o crescimento da população e suas consequências. Entre elas, uma afirma que o crescimento da população do globo ocorre de forma geométrica, enquanto a produção de alimentos em progressão aritmética. Essa teoria afirma que para ocorrer um equilíbrio seria necessário colocar em prática uma política de controle de natalidade.

Está de acordo com os posicionamentos a teoria

- ecomalthusiana.
- neomalthusiana.
- reformista.
- malthusiana.
- positivista.

23. As teorias demográficas falam da estrutura e da dinâmica das populações, estabelecendo leis e princípios que regem esses fenômenos bastante estudados pela Geografia da População.

Com relação a esse tema, leia o texto a seguir:

Essa teoria considera correto o princípio, segundo o qual a população cresce em ritmo geométrico e os recursos crescem em progressão aritmética, mas discorda das medidas para controlar o crescimento da população. Os defensores dessa teoria propõem uma tomada de consciência da superpopulação como um problema que temos de ser capazes de solucionar. Apostam na “procriação consciente”, na promoção do planejamento familiar, no uso e na difusão dos métodos anticoncepcionais, bem como na defesa da esterilização masculina.

**Assinale a teoria demográfica descrita no texto acima.**

- a) Teoria Malthusiana
- b) Teoria Neomarxista do Controle Populacional
- c) Teoria Neomalthusiana
- d) Teoria da Transição Demográfica
- e) Teoria de Revolução Reprodutiva

**24. Sobre a teoria neomalthusiana, é correto afirmar-se que**

- a) sua popularização ocorreu no pós-guerra, quando houve um rápido crescimento da população, o que foi chamado de explosão demográfica ou *babyboom*, um período em que o número de nascimentos foi expressivamente superior ao número de mortes.
- b) para evitar a ocorrência de expressivas tragédias sociais, Thomas Malthus preconizava o “controle moral” da população. Assim, os casais só deveriam possuir filhos caso tivessem condições para sustentá-los.
- c) acredita ser necessária, para erradicar a fome e a miséria, a adoção de políticas sociais de combate à pobreza, com a aplicação de leis trabalhistas que assegurem a melhoria na renda do trabalhador.
- d) entende que as populações de alta renda deveriam ter os seus índices de natalidade controlados. Para isso, a difusão dos métodos contraceptivos tornou-se a alternativa principal, sendo que em alguns países, governos adotaram medidas de esterilização em massa, além de distribuírem anticoncepcionais gratuitamente.
- e) para a erradicação da pobreza extrema os casais deveriam ser estimulados a terem filhos que os ajudassem nas atividades laborais dos pais.

**25. No estudo do crescimento demográfico mundial, a teoria que considera a sociedade de consumo e os impactos do consumismo denomina-se**

- a) teoria antinatalista, ponderando o aumento populacional atrelado à lentidão na recomposição do meio ambiente.
- b) teoria neomalthusiana, relacionando o crescimento populacional às políticas de recuperação do meio ambiente.
- c) teoria ecomalthusiana, avaliando a pressão do crescimento populacional sobre os recursos naturais.
- d) teoria malthusiana, associando o número de pessoas no planeta ao custo do passivo ambiental esperado.
- e) teoria reformista, analisando as populações dos países a partir da gestão de seus recursos naturais.

**26. “Constitui, pois, a luta contra a fome, concebida em termos objetivos, o único caminho para a sobrevivência de nossa civilização, ameaçada em sua substância vital por seus próprios excessos, pelos abusos do poder econômico, por sua orgulhosa cegueira – numa palavra, por seu egocentrismo político, sua superada visão ptolomaica do mundo.- 1966”**

**Josué de Castro**

[http://pensador.uol.com.br/autor/josue\\_de\\_castro/](http://pensador.uol.com.br/autor/josue_de_castro/)

**No ano de 2008, o mundo celebrou o centenário do nascimento de Josué de Castro, pernambucano que foi presidente do Conselho Executivo da Organização das Nações Unidas para a Agricultura e Alimentação (FAO). Foi indicado três vezes para o prêmio Nobel: de medicina, em 1954, e da paz, em 1963 e 1970.**

**De acordo com seus conhecimentos a respeito do tema da fome e, com base na frase acima, está correto afirmar que o pensamento de Josué de Castro é coerente com a teoria demográfica**

- a) Malthusiana, pois relaciona a fome ao descompasso entre a produção de alimentos, que cresce em progressão aritmética, ao crescimento populacional, que ocorre em progressão geométrica.
- b) Neomalthusiana, ao conceber os abusos do poder econômico como consequência dos elevados índices de natalidade.
- c) Ecomalthusiana, uma vez que defende a tese de que a degradação ambiental

provocada pelo fenômeno da superpopulação compromete a vida na Terra.

- d) Reformista, ao entender que o problema da fome decorre de relações econômicas e sociais injustas e desiguais.
- e) Alarmista, ao supervalorizar os efeitos negativos da superpopulação e omitir fatores sociais, econômicos e políticos.

**27. Nos últimos anos o Brasil tem registrado mudanças significativas em suas taxas de crescimento vegetativo. Em 1960 a taxa de crescimento da população era de 2,99% e em 2010, de 1,17%. Várias teorias procuram entender e explicar as mudanças populacionais registradas nos diferentes países e/ou sociedades. Quanto às teorias populacionais e suas tentativas em explicar o desenvolvimento da população brasileira, assinale a afirmativa correta.**

- a) A Teoria Reformista preconiza que, com maior acesso à educação, saúde, emprego e distribuição de renda, as taxas de crescimento vegetativo começarão a diminuir como consequência da melhor qualidade de vida da população brasileira.
- b) Segundo as fases de desenvolvimento da população, o Brasil está na primeira fase, registrando elevadas taxas de natalidade e mortalidade, que resulta em sua baixa taxa de crescimento vegetativo.
- c) Segundo os economistas neomalthusianos é necessário ocupar a Amazônia brasileira para que a população não padeça por falta de comida.
- d) A teoria neomalthusiana explica bem o desenvolvimento populacional do Brasil ao indicar que um país se torna rico quanto mais população houver, pois haverá mão de obra excedente para a produção de riquezas.
- e) A teoria populacional de Malthus, de 1789, se aplica bem ao Brasil, já que vivemos atualmente a chamada “explosão demográfica” e temos uma das maiores populações absolutas do mundo, tornando-nos um dos países com maior densidade demográfica.

**28. Leia o texto:**

**Fome de ar, água e comida.**

**Os donos do mundo e seus sábios reunidos em Copenhague ainda não se entenderam sobre como salvar o planeta. A COP15 já funcionou, porém como uma martelada na cabeça dos**

**líderes, alertando-os para a superpopulação da Terra e a dramática escassez de recursos naturais.**

**A ideia contida no texto é de um cenário desafiador para a espécie humana: a superpopulação da Terra. Relacionando-a com as teorias demográficas, é correto afirmar:**

- I. Desde que Malthus apresentou sua teoria demográfica, são comuns os discursos que relacionam, de forma simplista, a ocorrência da fome no planeta com o crescimento populacional.
- II. A teoria neomalthusiana, defendida por setores da população e por governos de países desenvolvidos, busca explicar a ocorrência do atraso nos países subdesenvolvidos, tomando como base uma argumentação demográfica.
- III. Diferentemente da ideia do texto, a teoria reformista enfatiza que as elevadas taxas de natalidade não são causa, mas consequência do subdesenvolvimento.

**Está(ão) correta(s)**

- a) apenas I.
- b) apenas II.
- c) apenas I e II.
- d) apenas III.
- e) I, II e III.

**29. O organograma a seguir representa parte das ideias de uma das principais teorias demográficas desenvolvidas nos contextos geográficos sociais. Assinale a alternativa que contém a CORRETA denominação dessa teoria.**



- a) Malthusiana.
- b) Reformista.

- c) Antineomalthusiana.
- d) Darwinista Social.
- e) Neomalthusiana.

**30. “(...) uma população jovem e numerosa, em virtude de elevadas taxas de natalidade, não é causa, mas consequência do subdesenvolvimento. (...) Foi constatado que quanto maior a escolaridade da mulher, menor é o número de filhos e a taxa de mortalidade infantil.”**

<http://www.brasilecola.com>. Consulta em 05/04/2010.

O trecho acima reflete aspectos defendidos pela teoria

- a) Reformista.
- b) Malthusiana.
- c) Neomalthusiana.
- d) Ecomalthusiana.
- e) da Explosão Demográfica.

**31. Observe a afirmação:**

***Há somente um homem excedente na Terra: Malthus.***

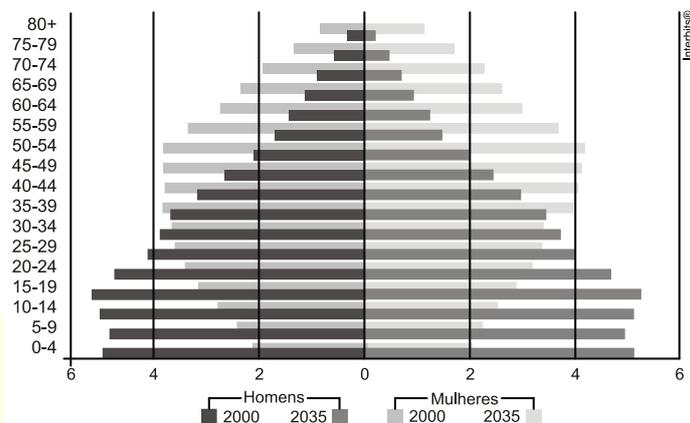
**P. J. Proudhon**

**Com essa frase, o líder anarquista procurava criticar:**

- a) a tese de que a diminuição gradual da população, a partir das mudanças implementadas pela Revolução Industrial e urbanização, comprometeria o chamado “exército de reserva”.
- b) a tese do crescimento geométrico da produção alimentar em contraposição ao crescimento aritmético da população.
- c) os marxistas que faziam a apologia do crescimento demográfico do proletariado como estratégia revolucionária.
- d) a tese reformista em não reconhecer que o crescimento demográfico descontrolado supera e compromete a produção alimentar que cresce em ritmo aritmético.
- e) a tese demográfica proposta por Thomas Malthus em atribuir ao crescimento demográfico a responsabilidade pelas mazelas sociais.

**32. Analise a figura.**

Brasil: Distribuição etária da população por sexo, 2000 e 2035.

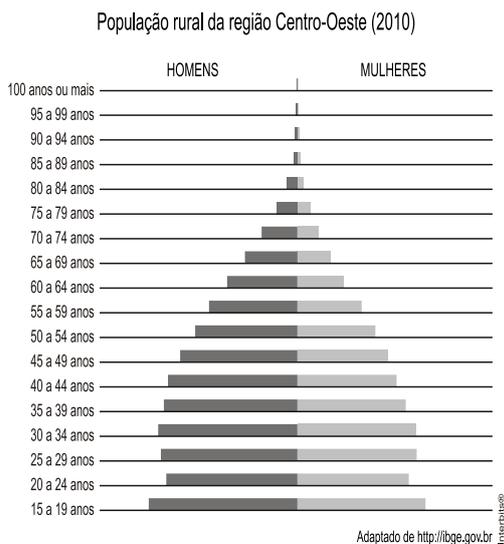


(<http://noticias.uol.com.br>)

**Sobre as causas e os possíveis efeitos da previsão de mudança da estrutura etária brasileira entre 2000 e 2035, pode-se afirmar que**

- a) a expansão do topo da pirâmide está associada à tendência de crescimento da expectativa de vida no Brasil e um de seus efeitos deverá ser a diminuição de demanda por serviços de saúde dirigidos à população idosa do país.
- b) a redução do topo da pirâmide etária está associada à tendência de crescimento da expectativa de vida no Brasil e um de seus efeitos deverá ser o aumento dos serviços turísticos destinados especialmente à população idosa do país.
- c) a redução da base da pirâmide está associada à queda da taxa de natalidade e um dos seus efeitos deverá ser a diminuição do número de jovens em idade escolar no país.
- d) a redução da base da pirâmide está associada ao aumento da taxa de fecundidade e um dos seus efeitos deverá ser o aumento total do número de jovens em idade escolar no país.
- e) o aumento proporcional da população adulta no país está associado ao aumento da taxa de natalidade e um dos seus efeitos deverá ser a constituição de uma situação de pleno emprego junto à população adulta do país.

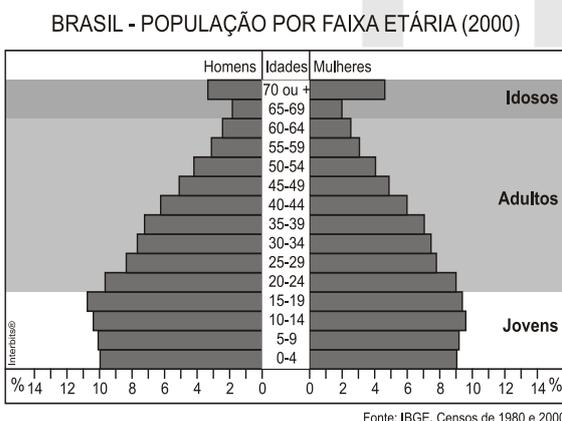
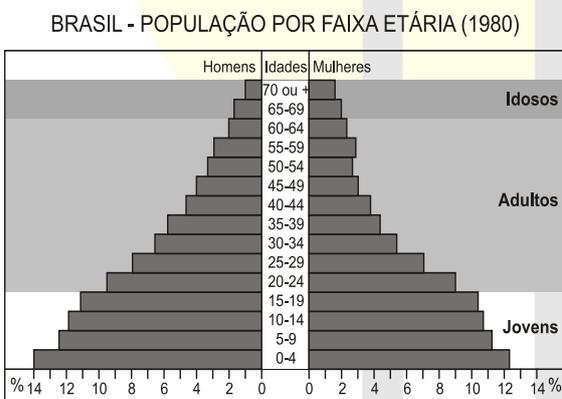
33.



A proporção de homens e mulheres nesta pirâmide etária é explicada pelo comportamento do indicador demográfico denominado:

- a) taxa de migração
- b) expectativa de vida
- c) crescimento vegetativo
- d) sobremortalidade feminina

34. Observe os gráficos abaixo:

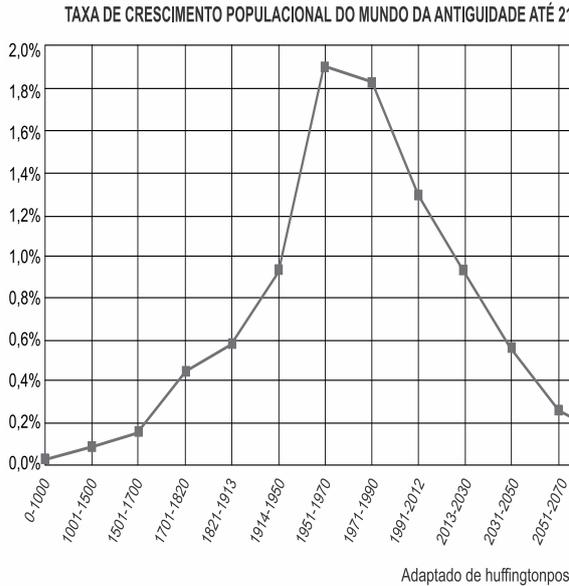


Os gráficos acima dizem respeito às pirâmides etárias brasileiras organizadas de acordo com os dados divulgados nos censos de 1980 e 2000 realizados pelo IBGE. Na comparação, observa-se que a base da pirâmide etária da população brasileira está se tornando cada vez mais estreita e o ápice mais largo. Verifica-se também que o corpo está cada vez maior, o que reflete a diminuição das taxas de crescimento vegetativo, o que provocou uma mudança no perfil da pirâmide etária brasileira nessa comparação entre 1980 e 2000.

A respeito da análise das pirâmides etárias apresentadas acima, é correto afirmar que

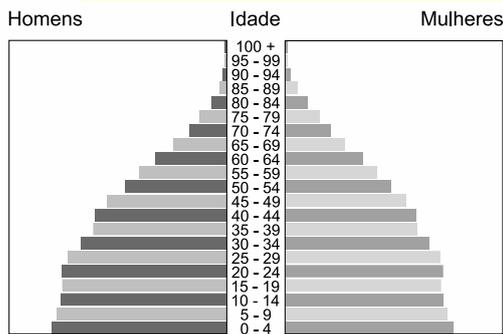
- a) a análise das pirâmides etárias permite verificar a composição etária de uma população e seu reflexo na estrutura da População Economicamente Ativa (PEA), a qual é formada por pessoas que exercem atividades remuneradas.
- b) a análise das pirâmides etárias servem como subsídios para a elaboração de políticas previdenciárias e influencia diretamente em questões que dizem respeito à concessão de benefícios, na medida em que diminui o número de pessoas aposentadas.
- c) a análise das pirâmides etárias subsidia o Estado na elaboração de políticas públicas nas áreas de educação, saúde, saneamento e cultura, de modo que possam ser elaboradas ações que atendam às expectativas de uma população cada vez mais jovem.
- d) a análise das pirâmides etárias permite verificar a composição da população feminina brasileira e serve como subsídio para a elaboração de políticas públicas de gênero para uma população feminina cada vez mais jovem.
- e) a análise das pirâmides etárias auxilia o Estado na elaboração de programas sociais que objetivam a inclusão social e a distribuição de renda na intenção de corrigir as distorções do crescimento desigual entre a população brasileira.

35.

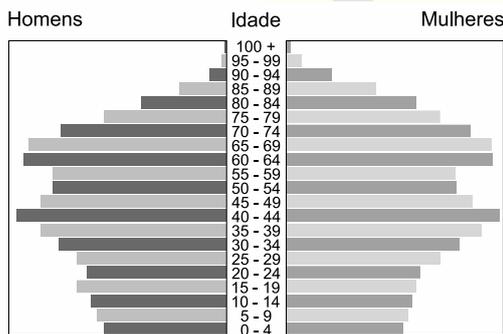


Com base nas informações do gráfico, a pirâmide etária que representa a população mundial no ano de 2016 é:

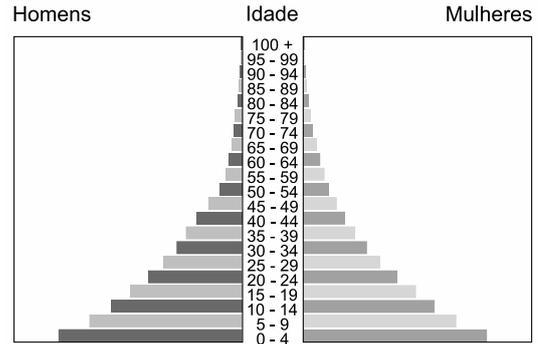
a)



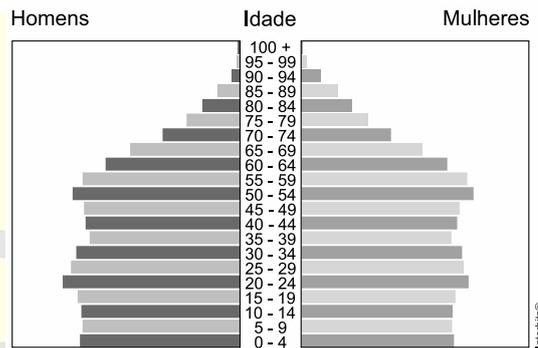
b)



c)



d)



36. Analise os conceitos:

“A população de uma região cresce num ritmo muito maior que a produção de alimentos. A população passará então por um período de provações que a levará a um controle natural de natalidade”

“Países com altas taxas de natalidade são obrigados a despendere investimentos elevados no setor de bem estar da população e por isso deixam de investir no setor produtivo”

Os conceitos acima indicam duas teorias que se assemelham, conhecidas como:

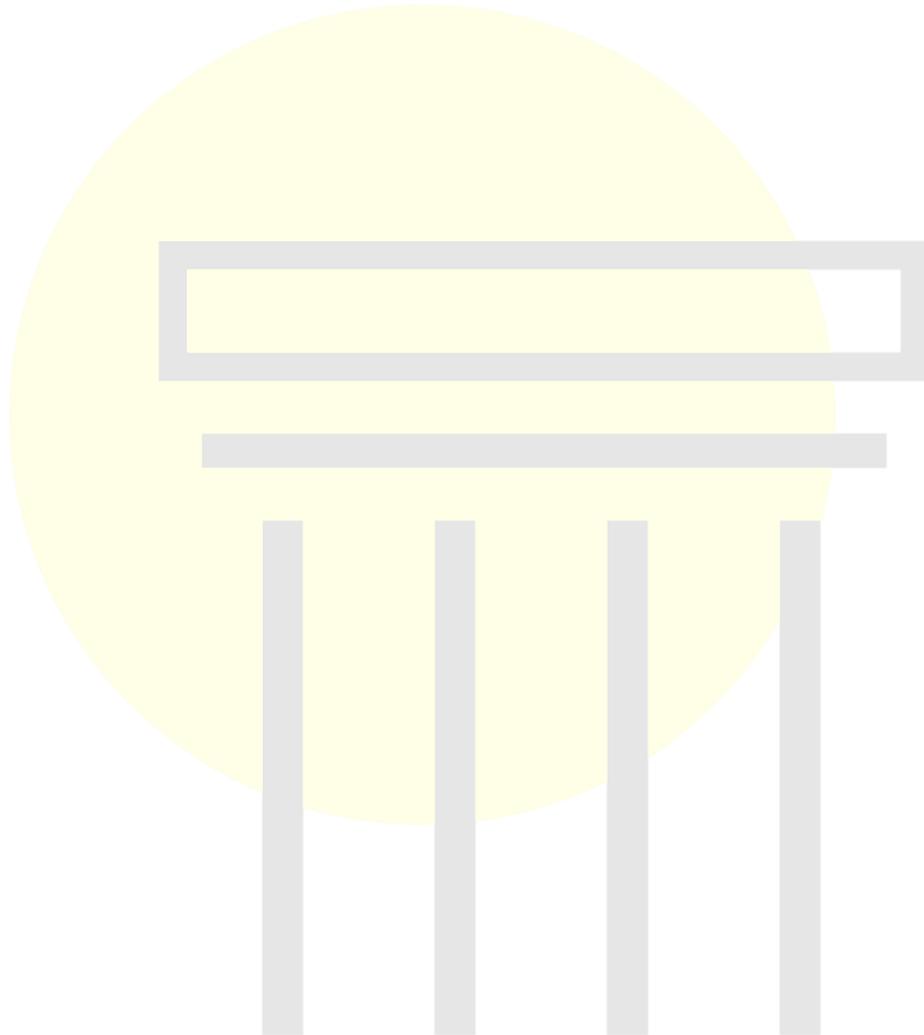
- Ortodoxa e liberal.
- Natalista e terceiro mundista.
- Malthusiana e neo malthusiana.
- Taylorista e marxista.

37. A teoria populacional de Malthus pode ser expressa resumidamente da seguinte maneira:

- O controle de natalidade é fundamental para a diminuição dos índices de mortalidade infantil.
- A fome constitui uma ameaça a vida de milhões de pessoas em toda parte do mundo.
- O crescimento populacional se faz

em aceleração intensa, e é muito mais rápida do que a velocidade em que acontece a produção de alimentos.

d) Doenças, fome, guerra são obstáculos ao crescimento da população.



**GABARITO: 1C, 2E, 3A, 4A, 5B, 6B, 7B, 8B, 9D, 10B, 11E, 12E, 13A, 14B, 15E, 16D, 17B, 18D, 19A, 20C, 21C, 22D, 23C, 24A, 25C, 26D, 27A, 28E, 29E, 30A, 31E, 32C, 33A, 34A, 35A, 36C, 37C.**

**GABARITO COMENTADO:**

**Resposta: Questão 1**

[C]

A evolução da pirâmide etária do Brasil nos últimos censos demográficos (1991, 2000 e 2010) mostra estreitamento da base com diminuição na proporção de jovens devido a queda das taxas de natalidade, de fecundidade e crescimento vegetativo. Já no topo, ocorre alargamento com aumento no percentual de idosos devido ao aumento da expectativa de vida. Todavia, cabe salientar que em decorrência do descontrole da pandemia de COVID-19, em 2020 e 2021, a expectativa de vida brasileira foi reduzida, uma vez que a terceira idade foi muito impactada.

**Resposta: Questão 2**

[E]

Considerando os dados dos Censos Demográficos brasileiros de 2000 e de 2010 quanto a evolução da pirâmide etária do Brasil, observa-se que a faixa entre 0 a 4 anos tornou-se inferior as faixas entre 5 e 9 anos e 10 a 14 anos. Isto decorre da diminuição da taxa de natalidade e de fecundidade que reduz a proporção de jovens. O topo se expandiu devido ao aumento das faixas etárias de terceira idade relacionada a elevação da expectativa de vida.

**Resposta: Questão 3**

[A]

A pirâmide etária brasileira sofre rápidas transformações com a diminuição do percentual de jovens devido a redução da taxa de natalidade, o aumento no percentual de adultos e a elevação na proporção de terceira idade decorrente do aumento da expectativa de vida. O aumento da participação dos idosos necessita de políticas públicas voltadas para a previdência social, saúde, lazer e educação para esta faixa etária.

**Resposta: Questão 4**

[A]

A evolução estimada da pirâmide etária da União Europeia (2002-2017 e 2017-2080) apresenta tendências como o aumento da expectativa de vida, a elevação da proporção de população idosa, a diminuição da taxa de fecundidade e a redução da PEA (população economicamente ativa). Nestes casos, a proporção de dependentes (idosos e jovens) torna-se superior a PEA com aumento dos custos com previdência social e saúde. Entre as alternativas para os países da região, a implantação de políticas natalistas mais ambiciosas e a atração de imigrantes.

**Resposta: Questão 5**

[B]

A alternativa [B] está correta porque a evolução da pirâmide no período retratado indica menor proporção da população jovem e maior proporção da população idosa, cuja tendência será a menor

disponibilidade de mão de obra e a maior pressão sobre o sistema previdenciário. As alternativas incorretas são: [A], porque a maior proporção de idosos perante a menor proporção de jovens e adultos aumenta a razão de dependência; [C], porque a redução da taxa de natalidade foi consequência de políticas antinatalistas; [D], porque a redução da população adulta foi consequência e não causa de políticas que buscavam melhores condições de vida; [E], porque a redução da população adulta foi consequência da adoção de políticas antinatalistas.

## Resposta: Questão 6

[B]

Observando a dinâmica da pirâmide etária brasileira, verifica-se um aumento da expectativa de vida (topo cresce em proporção), o que evidencia elevação no percentual de idosos. Observa-se o aumento no percentual de adultos e da PEA (população economicamente ativa). Também nota-se a diminuição no percentual de jovens (encurtamento da base da pirâmide) devido à queda do crescimento vegetativo, da taxa de fecundidade e da taxa de natalidade.

## Resposta: Questão 7

[B]

A alternativa [B] está correta porque o estreitamento da base da pirâmide etária é consequência da redução da taxa de fecundidade, que por sua vez, resulta da popularização dos métodos contraceptivos, do aumento da formação, profissionalização e participação das mulheres no mercado de trabalho, da alteração dos hábitos culturais, dentre outros. As alternativas incorretas são: [A], porque não ocorreu aumento da taxa de fecundidade; [C], porque mulheres apresentam maior expectativa de vida; [D], porque ocorre o predomínio de população adulta; [E], porque a taxa de fecundidade está sofrendo redução.

## Resposta: Questão 8

[B]

O país A é subdesenvolvido periférico, apresenta alta taxa de natalidade (base larga da pirâmide) e baixa expectativa de vida (pequeno percentual de terceira idade visualizado pelo topo estreito). A proporção de população em idade adulta permite inferir que a PEA (população economicamente ativa) é menor do que a verificada no país B. O país B é desenvolvido, apresenta baixa taxa de natalidade e elevada expectativa de vida (expressiva proporção de idosos). O percentual de adultos é dominante, o que garante significativa população economicamente ativa.

## Resposta: Questão 9

[D]

No Brasil, as mulheres apresentam maior expectativa de vida que os homens, portanto perfazem a maioria da população absoluta. Os homens apresentam maior mortalidade devido à violência (homicídios e acidentes de trânsito), o maior consumo de drogas, tabaco e álcool, além da negligência com a própria saúde.

## Resposta: Questão 10

[B]

A pirâmide etária apresenta um importante contingente de população de terceira idade que é resultante da elevação da expectativa de vida. Este processo aconteceu nos países desenvolvidos e mais recentemente em alguns países emergentes. Assim, é fundamental o investimento em políticas públicas para a terceira idade, a exemplo do aumento dos gastos com saúde, ajustes na previdência social, além de novas oportunidades de educação e lazer.

## Resposta: Questão 11

[E]

A alternativa [E] está correta porque o “acebolamento” da pirâmide indica o fenômeno do “bônus demográfico”, evento que corresponde à maior proporção de população adulta que conceitualmente, corresponde à População Economicamente Ativa. As alternativas incorretas são: [A], porque a menor proporção de população masculina resulta dentre outros fatores de ser esta, a mais atingida pela violência urbana e do trânsito e menor atenção de campanhas públicas de prevenção de saúde; [B], porque a redução da base da pirâmide, consequência da queda da taxa de fecundidade mostra-se como uma tendência da transição demográfica e, portanto, é em princípio, irreversível; [C], porque a proporção de idosos na pirâmide é menor que a de adultos e jovens; [D], porque a superioridade numérica da população feminina é uma tendência mundial.

## Resposta: Questão 12

[E]

As afirmativas [2] e [3] estão corretas porque a elevação da expectativa de vida aliada à redução da taxa de natalidade estreita a base da pirâmide etária e alarga seu topo; e embora tenha havido uma elevação na longevidade no país, ainda persistem diferenças quanto às regiões do país, refletindo a desigual dinâmica socioeconômica espacial.

A afirmativa [1] está incorreta porque está ocorrendo queda da taxa de fecundidade.

## Resposta: Questão 13

[A]

[V] Em países subdesenvolvidos clássicos registra-se maior número de jovens e, portanto, sua pirâmide apresenta base mais larga.

[V] A alteração das pirâmides é reflexo da dinâmica populacional.

[V] A pirâmide etária é uma representação da população do país por faixas etárias, portanto, qualquer alteração nas taxas de natalidade, mortalidade ou longevidade provocará mudanças na pirâmide.

[F] O aumento da PEA amplifica a produção de riquezas.

[F] A baixa taxa de natalidade e elevada expectativa de vida é característica de países desenvolvidos.

## Resposta: Questão 14

[B]

Os itens incorretos são: [III] (a pirâmide etária do Brasil é intermediária, típica de país emergente em transição demográfica com queda da natalidade e crescimento da expectativa de vida, ou seja, entre o mundo desenvolvido e o mundo subdesenvolvido) e [IV] (com a queda da taxa de fecundidade e avanço na expectativa de vida, a tendência é de elevação nas proporções de adultos e de idosos com redução no percentual de jovens).

## Resposta: Questão 15

[E]

[I] CORRETA. Em razão da queda da taxa de natalidade e elevação da expectativa de vida, o país deixa de ser considerado um país jovem, ou seja, com predomínio de população abaixo dos 19 anos.

[II] CORRETA. A pirâmide indica a ocorrência do estreitamento em sua base e um alargamento em seu topo.

[III] CORRETA. A tendência do envelhecimento indicado na pirâmide resulta do aumento da longevidade da população.

[IV] INCORRETA. A pirâmide indica sua evolução com o estreitamento da base e alargamento do topo.

## Resposta: Questão 16

[D]

Como mencionado corretamente nas afirmativas [I], [II] e [III], a população do Rio Grande do Sul caracterizou-se no período de 1970 – 2010 pela queda da fecundidade, aumento da população adulta e ampliação da expectativa de vida, indicados na pirâmide respectivamente pelo estreitamento de sua base e ampliação de seu meio e de seu topo.

## Resposta: Questão 17

[B]

A pirâmide etária representada é assemelhada a de um país emergente como o Brasil, visto que apresenta redução da taxa de natalidade (faixa de 0 até 4 anos é reduzida em relação à faixa de 5 até 9 anos), acontece o predomínio de adultos e o percentual de idosos apresenta elevação, possivelmente em decorrência da maior expectativa de vida.

## Resposta: Questão 18

[D]

Entre 1960 e 2010, houve uma queda das taxas de natalidade e de fecundidade, fazendo com que houvesse uma redução da proporção de jovens, incluindo as crianças. Também ocorreu um aumento na proporção de adultos. Devido à elevação da expectativa de vida, houve uma elevação do percentual da população de terceira idade.

## Resposta: Questão 19

[A]

[I] CORRETO: O estreitamento da base da pirâmide indica queda da taxa de natalidade, resultante, dentre outros, da elevação do nível social e cultural das mulheres.

[II] CORRETO: O alargamento do topo da pirâmide indica aumento da expectativa de vida, decorrente de políticas públicas e elevação da renda de parte da população.

[III] CORRETO: A previsão do IBGE é a ampliação da expectativa de vida do país.

[IV] INCORRETO: Na década atual, diferentemente da década de 1950, registra-se queda da taxa de natalidade e de mortalidade, e aumento da expectativa de vida.

## Resposta: Questão 20

[C]

Entre 1991, 2000 e 2010, observa-se uma redução dos jovens associada à redução da taxa de natalidade, a um aumento da proporção de adultos e a uma elevação do percentual de idosos em decorrência do aumento da expectativa de vida.

## Resposta: Questão 21

[C]

A alternativa correta é [C], porque a teoria neomalthusiana defende o rígido controle de natalidade para a redução da taxa de fecundidade promovendo o crescimento econômico do país. As alternativas incorretas são: [A], porque a teoria ecomalthusiana estabelece a relação entre o crescimento populacional e a disponibilidade dos recursos naturais; [B], porque a teoria reformista defende que a melhoria socioeconômica reduz naturalmente a natalidade; [D], porque a teoria transformadora é uma prática educacional; [E], porque o possibilismo é a concepção defendida por Paul Vidal de La Blache na análise do espaço.

## Resposta: Questão 22

[D]

A teoria malthusiana por formulada por Thomas Robert Malthus no final do século 18. Conforme esta teoria, a população cresce rapidamente, em PG (Progressão Geométrica), enquanto a produção de alimentos e recursos lentamente, em PA (Progressão Aritmética). O desequilíbrio entre o crescimento demográfico e a produção de recursos seria responsável por problemas sociais como a pobreza e a desnutrição.

## Resposta: Questão 23

[C]

A alternativa [C] está correta porque a teoria neomalthusiana defende que o crescimento populacional é responsável pela pobreza dos países, haja vista que o excedente da população absorveria os investimentos que se deslocam do setor produtivo para o social, causando atraso econômico nos países. As alternativas incorretas são: [A], porque a teoria malthusiana não admite controle de natalidade, sugerindo apenas a “sujeição moral”; [B], porque o neomarxismo é um desdobramento da corrente política marxista; [D], porque a teoria da transição demográfica versa sobre a evolução do crescimento populacional dos países; [E], porque a teoria da revolução reprodutiva versa sobre a alteração do papel da mulher na sociedade alterando também a demografia.

## Resposta: Questão 24

[A]

O neomalthusianismo afirma que a causa principal do subdesenvolvimento e dos problemas sociais é o alto crescimento demográfico, principalmente nos países subdesenvolvidos. Isto ocorreu principalmente após a 2ª Guerra Mundial. Após o conflito, muitos países tiveram alto crescimento, inclusive alguns desenvolvidos, em razão do aumento da taxa de natalidade vinculado à reposição demográfica e queda da mortalidade.

## Resposta: Questão 25

[C]

Como mencionado corretamente na alternativa [C], a teoria que estabelece relação entre o crescimento demográfico e o consumo é a ecomalthusiana, cuja premissa baseia-se no aumento da população em um ritmo acima do que os recursos naturais podem suprir. Estão incorretas as alternativas: [A], porque as teorias malthusiana e neomalthusiana são consideradas antinatalistas por proporem controle populacional; [B], porque a teoria neomalthusiana concebe que a pobreza gera aumento populacional; [D], porque a teoria malthusiana concebe que o aumento da população ocorrerá acima do ritmo de produção de alimentos; [E], porque a teoria reformista concebe que com a elevação da qualidade de vida, o ritmo de crescimento populacional se reduz.

## Resposta: Questão 26

[D]

Como mencionado corretamente na alternativa [D], a fome como resultado dos abusos de poder econômico, remete à teoria reformista que defende reformas socioeconômicas como meio de elevar a qualidade de vida, reduzindo a pobreza e a natalidade.

Estão incorretas as alternativas: [A] e [B], porque as teorias malthusiana e neomalthusiana imputam à própria população a origem da fome; [C], porque embora o conceito de ecomalthusianismo esteja correto, essa teoria não explica a afirmação de Josué de Castro; [E], porque o conceito de Josué de Castro ressalta fatores socioeconômicos e políticos.

## Resposta: Questão 27

[A]

A Teoria Reformista foi formulada por intelectuais de centro e de esquerda, críticos dos preceitos malthusianos e neomalthusianos. Os reformistas defendem o combate à pobreza e investimentos em educação e saúde para as populações carentes. Como consequência, as famílias reduzem o número de filhos, sem a necessidade de políticas autoritárias de controle de natalidade defendidas pelos neomalthusianos. No Brasil, a aplicação política neomalthusiana não faz sentido, visto que houve uma substancial queda da taxa de natalidade, sendo imprescindível melhorar os níveis de saúde e educação.

## Resposta: 28

[E]

Todas as afirmações são corretas. A primeira frase aborda a teoria Malthusiana que afirmava que o crescimento populacional crescerá em ritmo maior que o crescimento da produção de alimentos. Após a II Guerra Mundial surgiu a teoria Neomalthusiana que defendia um rigoroso controle de natalidade, especialmente nos países subdesenvolvidos, pois, segundo o neomalthusianismo, o crescimento populacional levaria ao esgotamento dos recursos naturais. Por fim, surgiu a teoria Reformista que se opõe ao Malthusianismo e ao Neomalthusianismo. Conforme os reformistas, os países desenvolvidos são responsáveis pela exploração dos países subdesenvolvidos e propõem reformas socioeconômicas como alternativa para superar os problemas do subdesenvolvimento e, por consequência, ocorreria a redução do crescimento populacional.

## Resposta: Questão 29

[E]

A alternativa [E] está correta porque, a teoria neomalthusiana concebe que o crescimento da população consome os recursos econômicos do país em investimentos sociais solapando, dessa forma, a possibilidade de que o país possa se desenvolver. As alternativas incorretas são: [A], porque a teoria

malthusiana afirma que o crescimento da população ocorre em progressão geométrica, ao passo que, a produção de alimentos ocorre em progressão aritmética, o que levaria à fome; [B] e [C], porque a teoria reformista ou antineomalthusiana defende que reformas socioeconômicas levaria ao aumento da qualidade de vida e conseqüente redução da natalidade; [D], porque o darwinismo social explica a evolução da sociedade a partir da evolução das espécies.

## Resposta: Questão 30

[A]

A teoria reformista foi formulada por intelectuais de centro e de esquerda e é a mais plausível para a interpretação da dinâmica populacional. Os reformistas apregoam que a prioridade é o combate à pobreza, a diminuição da desigualdade social e os investimentos em saúde e educação. E a melhoria da qualidade de vida das famílias que resulta na diminuição das taxas de natalidade.

## Resposta: Questão 31

[E]

A teoria malthusiana, elaborada no final do século XVIII, afirmou que crescimento demográfico acelerado é a principal causa dos problemas sociais, visto que a população cresce em PG (Progressão Geométrica) enquanto a produção de alimentos cresce em PA (Progressão Aritmética).

## Resposta: Questão 32

[C]

Entre 2000 e 2035, as tendências são de redução das taxas de natalidade e de fecundidade, levando ao estreitamento da base da pirâmide etária brasileira. Uma das conseqüências poderá ser a redução do número de jovens em idade escolar, porém, não uma redução de investimentos, pois o Brasil precisa melhorar a qualidade de sua educação nos níveis fundamental, médio e superior. Também vai ocorrer um aumento do topo da pirâmide com a elevação do percentual de idosos decorrente do crescimento da expectativa de vida, o que vai ocasionar mais gastos públicos e privados em saúde e previdência social.

## Resposta: Questão 33

[A]

A expansão do agronegócio no centro oeste do país transformou a região numa área de migração positiva, isto é, numa área de atração populacional. O maior contingente de população masculina se deve a necessidade de mão de obra para o trabalho na fronteira agrícola.

## Resposta: Questão 34

[A]

A alternativa [B] se contradiz, uma vez que fala sobre a concessão de benefício e alega que está diminuindo a população aposentada; isto não é verdade, pois o ápice está aumentando.

A alternativa [C] alega que a população está cada vez mais jovem. Erro grave, pois a base está diminuindo.

A alternativa [D] afirma que a população está ficando jovem quando é adulta e só trata da população feminina.

A alternativa [E] afirma que um dos objetivos é corrigir, quando, na realidade, é conhecer para poder se planejar.

## Resposta: Questão 35

[A]

Em 2016, observa-se uma tendência de diminuição no ritmo de crescimento da população com a queda das taxas de natalidade e fecundidade. Assim, a pirâmide deve expressar uma predominância de adultos, percentuais de jovens em declínio e um contingente relevante de terceira idade. Este padrão é encontrado na pirâmide da alternativa [A]. A alternativa [B] é uma pirâmide de país desenvolvido (elevado percentual de idosos devido à alta expectativa de vida). A alternativa [C] é uma pirâmide de país subdesenvolvido periférico (elevado percentual de jovens decorrente da alta taxa de natalidade). A alternativa [D] constitui uma pirâmide de país emergente.

## Resposta: Questão 36

[C]

Thomas Malthus foi o primeiro estudioso a elaborar uma teoria populacional preocupado com o crescimento populacional. O neo-malthusianismo é uma abordagem moderna do mesmo problema, ou seja, a falta de recursos para investimentos em toda a sociedade.

## Resposta: Questão 37

[C]

A Teoria de Malthus diz que a população cresce em progressão geométrica enquanto a produção agrícola cresce em progressão aritmética com aquela superando esta.

A alternativa [A] é falsa, o controle de natalidade é fundamental no crescimento populacional.

A alternativa [B] é falsa, a fome é um problema em algumas partes do mundo.

A alternativa [d] é falsa, a frase não se relaciona com a Teoria de Mathus.

GABARITO COMENTADO : SUPER PRO