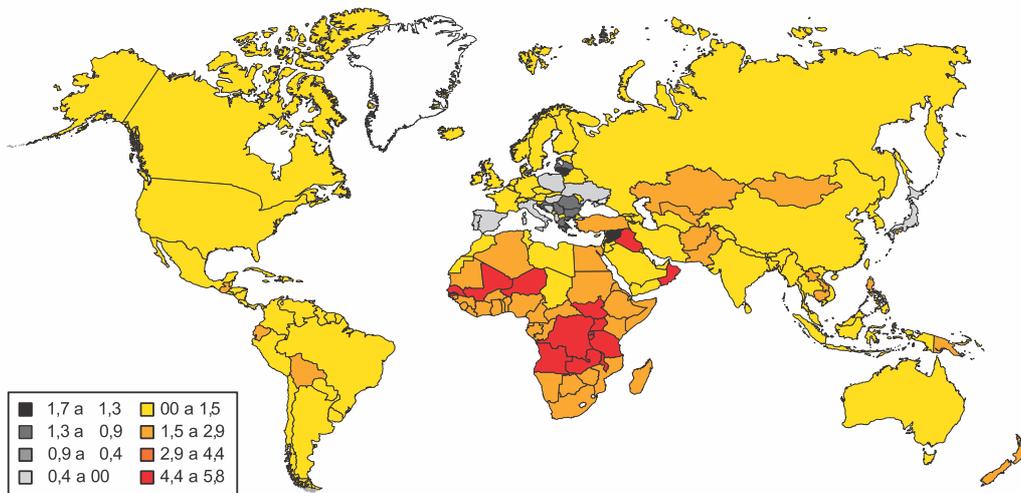


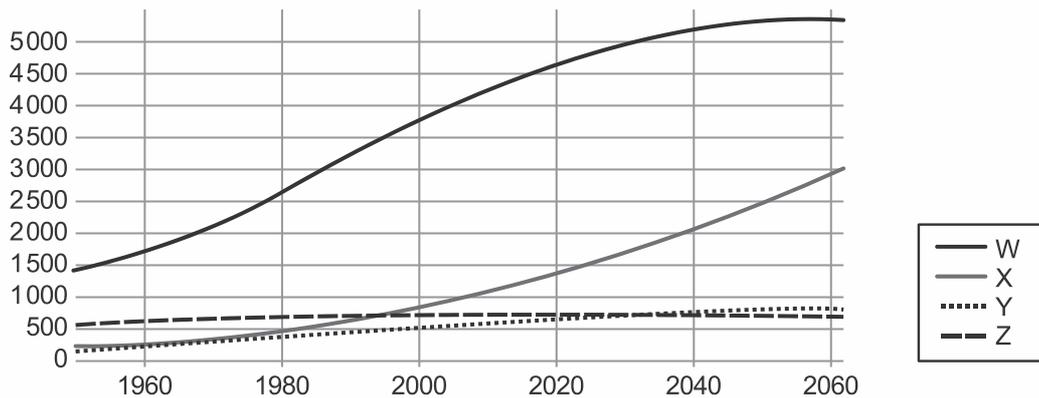
Crescimento Populacional e Transição Demográfica, Teorias Demográficas, População Absoluta e Relativa

G0424 - (Uerj)

TAXA DE CRESCIMENTO POPULACIONAL EM 2015 (%)



PROJEÇÃO DA POPULAÇÃO EM MILHÕES (1950-2060)



Adaptado de populationpyramid.net.

Considerando as informações do mapa, a curva do gráfico que corresponde à projeção da população do continente africano a partir de 2015 é:

- a) W
- b) X
- c) Y
- d) Z

G0425 - (Uece) Leia atentamente o seguinte texto:

“A população mundial deve crescer em 2 bilhões de pessoas nos próximos 30 anos, passando dos atuais 7,7 bilhões de indivíduos para 9,7 bilhões em 2050, de acordo com um novo relatório das Nações Unidas lançado nesta segunda-feira (17).

O *Perspectivas Mundiais de População 2019: Destaques*, que é publicado pela Divisão de População do Departamento da ONU de Assuntos Econômicos e Sociais, oferece um abrangente panorama global de padrões e perspectivas demográficos. O estudo concluiu que a população mundial poderia alcançar o seu pico por volta do final do atual século, chegando a quase 11 bilhões de pessoas em 2100.

[...]

As novas projeções populacionais indicam que, de agora até 2050, nove países vão responder por mais da metade do crescimento estimado para a população global: Índia, Nigéria, Paquistão, República Democrática do Congo, Etiópia, Tanzânia, Indonésia, Egito e Estados Unidos (em ordem decrescente de aumento esperado). Por volta de 2027, estima-se que a Índia vá superar a China como o país mais populoso do mundo.

Até 2050, estima-se que a população da África Subsaariana dobre (um aumento de 99%). Regiões que podem ter taxas menores de crescimento populacional entre 2019 e 2050 incluem a Oceania (56%) – excluindo desse índice a Austrália/Nova Zelândia –, o Norte da África e o Oeste da Ásia (46%), a Austrália/Nova Zelândia (28%), o Centro e o Sul da Ásia (25%), a América Latina e o Caribe (18%), o Leste e o Sudeste da Ásia (3%), a Europa e a América do Norte (2%)”.

Fonte: ONU/Nações Unidas - Brasil. 17 de junho de 2019.

Disponível em <http://nacoesunidas.org/populacao-mundial-deve-chegar-a-97-bilhoes-de-pessoas-em-2050-diz-relatorio-da-onu/>

Considerando o excerto acima, é correto dizer que

- a) a população chinesa, cujo crescimento demográfico lidera o ranking das projeções de crescimento para as próximas décadas, deverá crescer acima da média dos demais países.
- b) a população da África Subsaariana vem perdendo contingente demográfico em função das migrações em massa, razão pela qual tende a diminuir significativamente.
- c) países asiáticos, africanos e os EUA responderão pela maior parcela do crescimento demográfico mundial.
- d) os países europeus, em função da chegada massiva de imigrantes e refugiados, reverteram suas taxas de crescimento demográfico e, nas próximas décadas, tenderão a crescer acima da média global.

G0426 - (Uepg-pss) (Adaptada) Sobre a Geografia da população, assinale o que for correto.

- a) Quanto maior o número absoluto de pessoas em um país, mais povoado este é. A China está entre os países mais povoados do mundo.
- b) A teoria de Malthus afirmava que a população cresce em progressão geométrica, ou seja, mais rapidamente que a produção de alimentos e fatores como a guerra ou epidemias auxiliam a frear o crescimento populacional.
- c) Não existe qualquer relação entre maior desenvolvimento de um país e queda de taxa de natalidade.
- d) O Brasil é um país com população bem distribuída por todas as suas regiões, ou seja, possui um território bem povoado.

G0427 - (Espm)

Population of the world and regions, 2017, 2030, 2050 and 2100, according to the medium-variant protection

Regiões	População (milhões)			
	2017	2030	2050	2100
Mundo	7.550	8.551	9.772	11.184
África	1.256	1.704	2.528	4.468
Ásia	4.504	4.947	5.257	4.780
Europa	742	739	716	653
América latina e Caribe	646	718	780	712
América do Norte	361	395	435	499
Oceania	41	48	57	72

Source: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2017). *World Population Prospects: The 2017 Revision*. New York: United Nations.

A tabela divulgada pelas Nações Unidas permite inferir que o país que apresentará maior taxa de crescimento demográfico no período assinalado será:

- a) China
- b) Índia
- c) Nigéria
- d) Brasil
- e) Alemanha

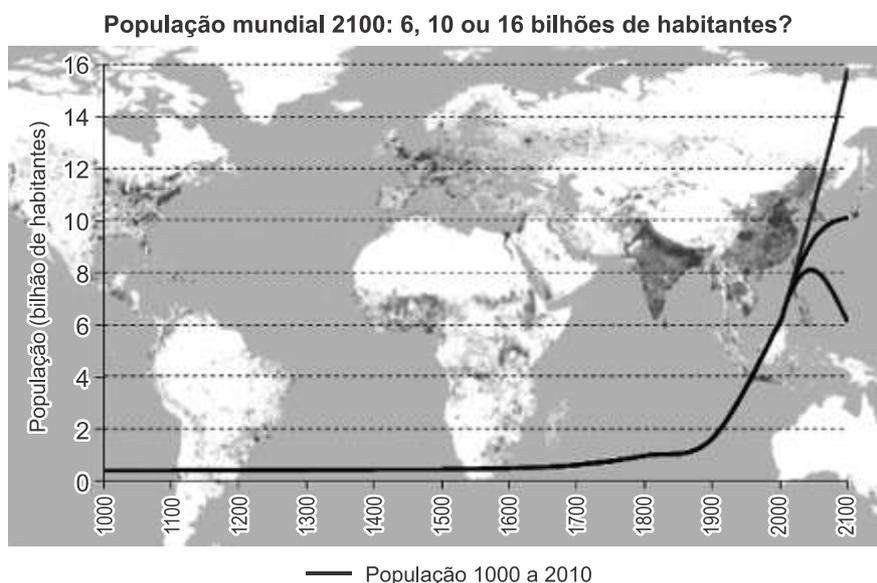
G0428 - (Fgv) Juntamente com a era da industrialização, ocorre na Europa um acelerado crescimento populacional. A fábrica encontrava-se ainda em estágio inicial, necessitando de elevada mão de obra. Em virtude dos baixos salários e difíceis condições de vida na cidade, era muito comum que a família inteira trabalhasse na indústria; e quanto maior fosse o número de filhos por casal, maior seria o rendimento médio da família. O surto demográfico, sem precedentes históricos, que se iniciou na Europa com a era industrial causou espanto nos estudiosos do assunto.

(Marco A. Moraes e Paulo S. S. Franco. *Geografia humana*, 2011. Adaptado)

Um estudo de referência ao surto demográfico problematizado no excerto foi elaborado, no final do século XVIII, por

- a) Malthus, no qual afirmava que a produção de alimentos seria limitada e não acompanharia o crescimento populacional.
- b) Marx, no qual anunciava o controle moral como forma de conter o crescimento demográfico e assegurar os recursos naturais às futuras gerações.
- c) Vogt, no qual a pobreza geraria a superpopulação e deveria ser combatida com melhor distribuição de renda.
- d) Malthus, no qual o crescimento populacional em países subdesenvolvidos deveria ser controlado com contraceptivos e processos de esterilização.
- e) Marx, no qual o controle populacional seria dado pelo resgate do modo de vida rural e de saberes tradicionais.

G0429 - (Mackenzie)



Fonte: UN/ESA revisão 2010

O futuro é uma página em branco na qual podemos escrever nosso destino, respeitando as limitações e as circunstâncias históricas. O futuro da economia e da população depende das decisões que se tomam no presente e das medidas colocadas em prática nas décadas subsequentes. Em relação ao futuro da população mundial, as projeções da Divisão de População da ONU apontam para três cenários até 2100, que variam de 6 a 16 bilhões de habitantes. O número que será atingido vai depender, fundamentalmente, do comportamento das taxas de fecundidade. A redução das taxas de mortalidade e o aumento da esperança de vida também afetam o resultado final, mas em uma proporção bem menor do que o ritmo dos nascimentos.

A Divisão de População estima que a esperança de vida média do mundo vai aumentar de 68 anos em 2010 para 81 anos em 2100. O que é um cenário bastante positivo e otimista e mostra que as pessoas devem viver mais tempo e obter maiores retornos dos investimentos em educação e qualidade de vida.

Disponível em: <https://www.ecodebate.com.br/2012/05/30/o-mundo-pode-escolher-entre-6-e-16-bilhoes-de-habitantes-em-2100-artigo-de-jose-eustaquio-diniz-alves/>. Acesso em 25 mar.2018

Baseado no gráfico e no texto, é correto afirmar que

- a) a população humana, a partir de 1900, passou a apresentar um crescimento quase exponencial, devido à alta resistência ambiental.

b) a população humana, entre os anos 1000 e 1700, manteve-se em relativa estabilidade devido à baixa taxa de fecundidade decorrente da alta mortalidade infantil e do controle de natalidade.

c) o avanço da medicina do último século contribuiu, significativamente, para aceleração da taxa de crescimento da população mundial, aumentando a expectativa de vida.

d) no período em que a resistência ambiental ultrapassou o potencial biótico humano, a população manteve-se em equilíbrio.

e) a fome mundial e as guerras foram os principais motivos que detiveram o crescimento mundial até o século XVII.

G0430 - (Ufrgs) O relatório da Organização das Nações Unidas (ONU, 2015) afirma que a população mundial deverá chegar aos 9,7 bilhões em 2050.

Fonte: ONU projeta que população mundial chegue aos 8,5 bilhões em 2030. Disponível em:

<<http://www.unric.org/pt/actualidade/31919-onu-projeta-que-populacao-mundial-quegue-aos-85-mil-milhoes-em-2030>>. Acesso em: 30 ago. 2017.

Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as seguintes afirmações sobre o crescimento da população mundial.

() As altas taxas de fertilidade e o aumento da esperança de vida ao nascer influenciam no crescimento da população mundial projetado.

() O crescimento da população mundial projetado está relacionado ao aumento do controle de natalidade.

() O crescimento da população mundial projetado está ligado ao índice de crescimento natural, o qual relaciona apenas taxa de mortalidade e migrações.

() O crescimento da população mundial projetado está relacionado somente ao aumento das migrações.

A sequência correta do preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

a) F – V – V – V.

b) F – V – V – F.

c) V – V – F – F.

d) V – F – F – F.

e) V – F – F – V.

G0431 - (Mackenzie) População mundial vai crescer 53% e chegar a 11,2 bilhões em 2100, diz relatório da ONU. Estudo demográfico prevê que a Índia vai ultrapassar a China e se tornar o país mais populoso até 2022.

<https://oglobo.globo.com/sociedade/sustentabilidade/populacao-mundial-vai-crescer-53-chegar-112-bilhoes-em-2100-diz-relatorio-da-onu-17003177>

A respeito dos estudos referentes ao crescimento da população mundial, é **INCORRETO** afirmar que

a) a teoria da transição demográfica procura traçar as oscilações nas taxas de natalidade e mortalidade das populações, classificando as sociedades em grupos de crescimentos vegetativos semelhantes.

b) no Brasil, observa-se uma tendência à redução no número de filhos por casal. De acordo com o IBGE, atualmente os casais têm, em média, menos de 2 filhos. Na década de 1960, esse valor atingia os 6,2 filhos por casal em estudos realizados pelo mesmo Instituto.

c) as taxas de natalidade, mortalidade, fecundidade e crescimento vegetativo contribuem para uma análise estritamente quantitativa da evolução populacional de um país. Assim sendo, não oferecem referenciais para o estudo de suas condições sociais, econômicas e de infraestrutura.

d) uma das principais Metas do Milênio é a redução da taxa de mortalidade infantil antes dos 5 anos de idade que tem sido alcançada com êxito nos últimos anos.

e) a pirâmide etária é uma forma de representar graficamente a distribuição da população de um determinado local por faixas etárias e por sexo.

G0432 - (Enem) Os países industriais adotaram uma concepção diferente das relações familiares e do lugar da fecundidade na vida familiar e social. A preocupação de garantir uma transmissão integral das vantagens econômicas e sociais adquiridas tem como resultado uma ação voluntária de limitação do número de nascimentos.

GEORGE, P. *Panorama do mundo atual*. São Paulo: Difusão Europeia do Livro, 1968 (adaptado).

Em meados do século XX, o fenômeno social descrito contribuiu para o processo europeu de

a) estabilização da pirâmide etária.

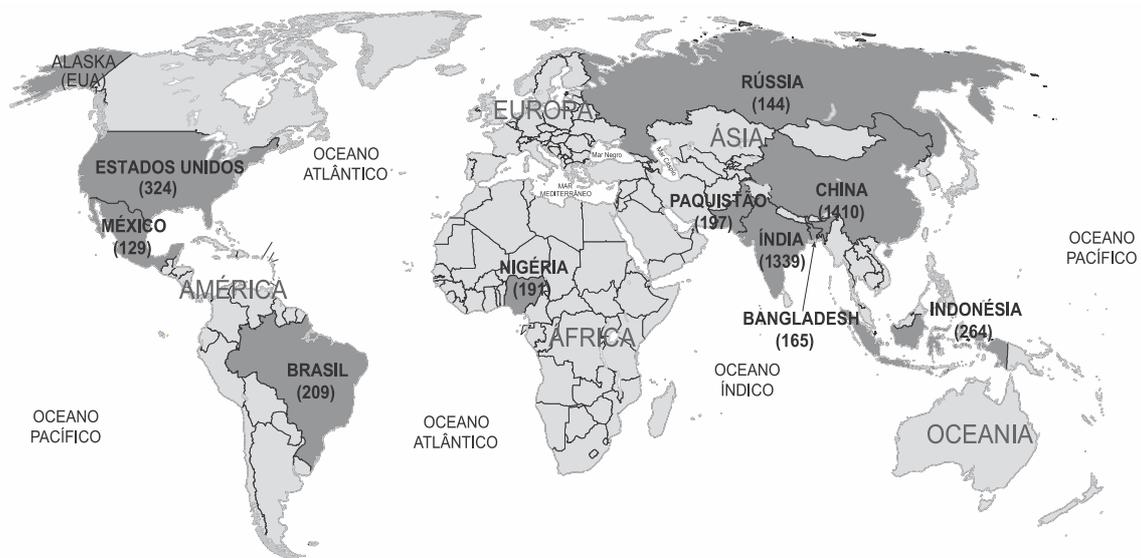
b) conclusão da transição demográfica.

c) contenção da entrada de imigrantes.

d) elevação do crescimento vegetativo.

e) formação de espaços superpovoados.

G0433 - (Espm) O mapa abaixo destaca:



Fonte: Department of Economic and Social Affairs. *World Population Prospects*. 2017 revision. Nova York. UN, 2017. p17-19.

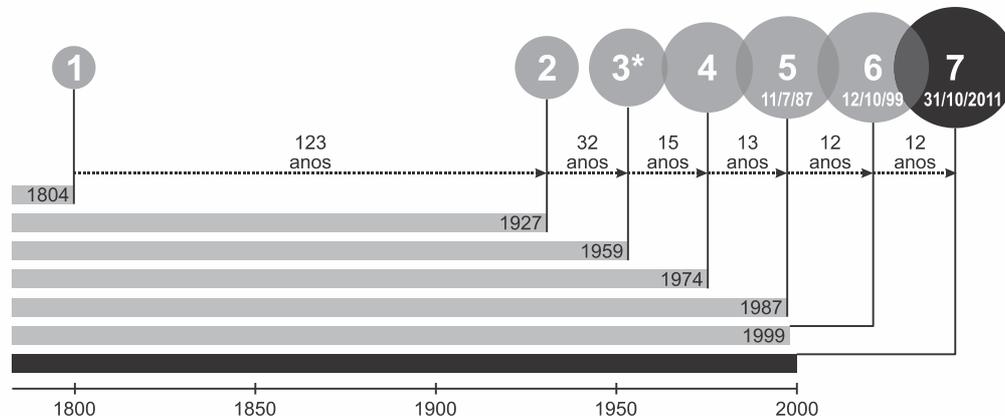
- a) as maiores economias mundiais.
- b) as grandes potências bélicas.
- c) os mais populosos do mundo.
- d) as maiores áreas territoriais.
- e) as maiores biodiversidades.

G0434 - (Ufu)

Aumento da população mundial

Veja abaixo as datas em que o número de pessoas vivas no planeta alcançou marcas de novos bilhões até chegar, em 2011, a 7 bilhões, segundo a ONU

EM BILHÕES



g1.com.br

Fonte: Fundo de População das Nações Unidas (UNFPA/ONU)

Segundo o pesquisador José Alberto Magno de Carvalho, que já foi presidente da Associação Brasileira de Estudos Populacionais e da International Union for Scientific Study of the Population, não há razão de continuar discutindo a explosão demográfica global. "Antes, falava-se que a população chegaria rapidamente a 15 bilhões de pessoas, mas hoje sabemos que é provável que a estabilidade chegue antes e que não passemos de 10 bilhões."

Disponível em: <<http://g1.globo.com/mundo/noticia/2011/10/envelhecimento-da-populacao-mundial-preocupa-pesquisadores.html>> Acesso em: 27 de abr. 2017. (Adaptado).

É considerada uma causa desse cenário demográfico:

- a) O aumento da taxa de mortalidade.
- b) A redução da expectativa de vida.
- c) A diminuição da taxa de fecundidade.
- d) O incremento do crescimento vegetativo.

G0435 - (Upe-ssa) 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

G0436 - (Uel) O aumento populacional acentuado, após a Segunda Guerra Mundial, despertou a preocupação no mundo científico, principalmente com a questão da alimentação dessa população, o que geraria o caos em um futuro próximo. Dessa forma, várias teorias demográficas foram formuladas, como a malthusiana, a neomalthusiana e a reformista.

Em relação a essas teorias, atribua V (verdadeiro) ou F (falso) às afirmativas a seguir.

() Na teoria malthusiana, os casamentos deveriam ser cada vez mais tardios e condicionados à capacidade econômica para sustentar as famílias; a relação sexual seria praticada exclusivamente com fins de procriação.

() Na teoria malthusiana, há a pregação de um alerta para os riscos ambientais decorrentes do crescimento exagerado da população, a qual exercerá cada vez mais pressão sobre os recursos naturais, particularmente nos ecossistemas equatoriais e tropicais, colocando em prática a ideia de desenvolvimento sustentável.

() Na teoria neomalthusiana, houve defesa de programas rígidos e oficiais de controle de natalidade, os quais foram chamados de planejamento familiar. Por meio de campanhas, que perduram até os dias atuais, os governantes incentivaram o uso de métodos contraceptivos.

() Na teoria reformista, houve a sustentação de que a população cresce em progressão geométrica e a produção de alimentos cresce em progressão aritmética; dessa forma, a humanidade estaria condenada a um grande ciclo de miséria devido à falta de alimentos para todos.

() Na teoria reformista, as famílias dos países subdesenvolvidos iriam aderir espontaneamente ao controle de natalidade devido à elevação dos níveis educacionais e da qualidade de vida decorrentes de transformações socioeconômicas.

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

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

G0437 - (Unesp) 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.

G0438 - (Uem) (Adaptada) Segundo a Organização das Nações Unidas (ONU), neste último quinquênio a população mundial passou a marca de 7 bilhões de pessoas. Sobre os aspectos demográficos e a distribuição espacial da população, é **INCORRETO** afirmar que

a) para o cálculo do crescimento da população mundial, leva-se em consideração a diferença entre o número de emigrantes e o de imigrantes internacionais e a diferença entre os níveis de natalidade e os de mortalidade da população.

b) de acordo com o modelo denominado “ciclo de evolução demográfica”, o crescimento da população mundial tende a se equilibrar com a diminuição das taxas de natalidade e de mortalidade.

c) a população absoluta condiz com o número total de habitantes de um determinado território, enquanto a população relativa corresponde ao número de habitante por quilômetro quadrado.

d) após a Segunda Guerra Mundial, as taxas de mortalidade começaram a cair nos países subdesenvolvidos devido à difusão de novos medicamentos, à vacinação em massa e ao controle crescente das epidemias mais comuns.

e) o ritmo de crescimento demográfico mundial não se mostra constante, tendo sido lento durante muitos séculos e se intensificado a partir do Século XIX, devido à Revolução Industrial e ao processo de urbanização.

G0439 - (Fatec) No final do século XVIII, o economista inglês Thomas Malthus escreveu um livro, no qual trabalhou a ideia de que a fome e a miséria são decorrentes do descompasso entre o crescimento populacional e a produção de alimentos.

Segundo Malthus,

a) o ritmo do crescimento populacional tende a diminuir à medida que os investimentos em educação aumentam.

b) o crescimento demográfico acelera a retirada dos recursos naturais, causando danos irreversíveis ao meio ambiente.

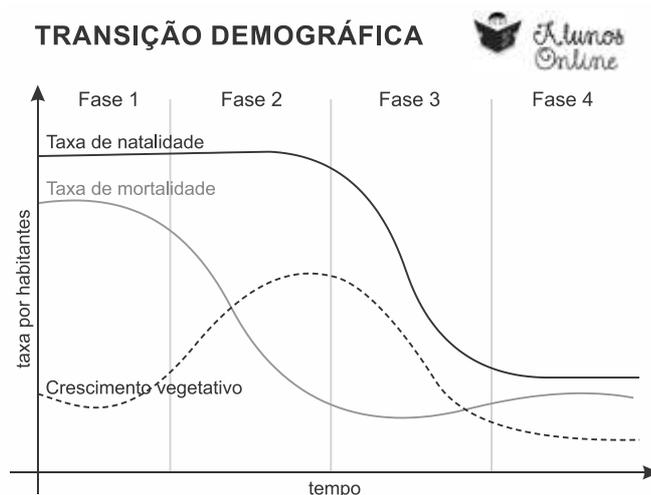
c) o crescimento acelerado da população nos países subdesenvolvidos é consequência e não a causa da miséria e da pobreza.

d) o aumento da população ocorre em progressão geométrica e a produção de alimentos aumenta em progressão aritmética.

e) o aumento da população faz com que os governos invistam cada vez mais em saúde, deixando de lado os investimentos produtivos.

G0440 - (Fac. Pequeno Príncipe) Transição demográfica é o processo pelo qual as sociedades passam do estágio de altas taxas para o de baixas taxas de natalidade e de mortalidade. Mas, entre um estágio e outro, ocorre um “descolamento” entre o comportamento dessas taxas, ocasionando a aceleração do crescimento vegetativo (Adaptado de MAGNOLI, D. *Geografia para o ensino médio*: Brasil, Estado e espaço geográfico. São Paulo: Saraiva, v. 2, 2010, p. 136).

Esses estágios podem ser visualizados no gráfico abaixo:



Disponível em: <<http://alunosonline.uol.com.br/geografia/transicao-demografica.html>>. Acesso em: 18 mar. 2016.

O enunciado e o gráfico permitem entender que

a) no mundo atual, os países de maioria muçulmana vivem a Fase 2 da transição demográfica devido à redução da mortalidade e da natalidade, o que é resultado da proibição do uso de métodos anticoncepcionais por questões religiosas.

b) a teoria de Malthus sobre o descompasso entre crescimento demográfico e produção de alimentos descrevia a dinâmica demográfica da humanidade até o século XIX, porém o uso de métodos contraceptivos artificiais no século XX permitiu que a teoria malthusiana não se confirmasse.

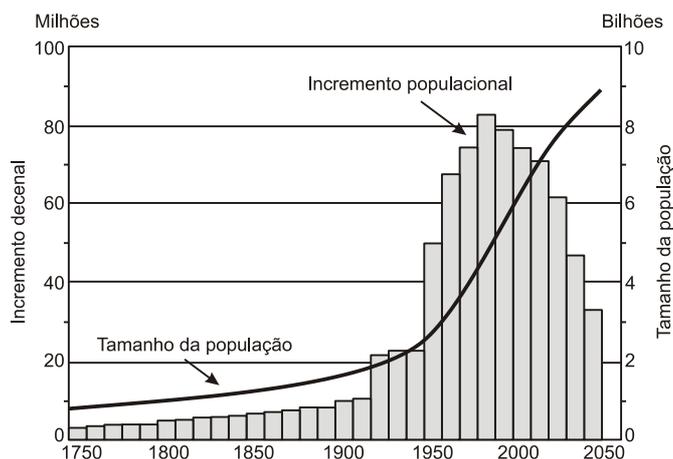
c) a África Subsaariana ainda não deu início à sua transição demográfica porque as taxas de natalidade e de mortalidade mantêm-se elevadas devido ao baixo crescimento da população urbana.

d) as sociedades camponesas tradicionais marcam a Fase 1 da transição demográfica, pois apresentam natalidade e mortalidade alta. A carência de serviços médicos e de condições sanitárias estão entre as causas dessa realidade.

e) os países industrializados atraem muitos trabalhadores imigrantes, resultando em um crescimento vegetativo elevado, o que pode ser caracterizado como “explosão demográfica”.

G0441 - (Unicamp)

Crescimento da população mundial de 1750 a 2050



O gráfico acima apresenta as progressões do tamanho da população e do incremento populacional, por décadas, de 1750 até a projeção para 2050. A partir de 1990, verifica-se uma importante mudança de comportamento do incremento. Contudo, a população continua a crescer porque o incremento populacional

- continua positivo.
- passou a ser negativo.
- manteve-se constante.
- está em queda.

G0442 - (Espcex) Assinale a alternativa que apresenta características da dinâmica populacional de um país quando este conclui a sua transição demográfica.

- Alta taxa de fecundidade e de mortalidade.
- Alta taxa de natalidade e baixa taxa de mortalidade.
- Alta taxa de fecundidade e baixa taxa de mortalidade.
- Baixa taxa de fecundidade e alta taxa de mortalidade.
- Baixa taxa de natalidade e de mortalidade.

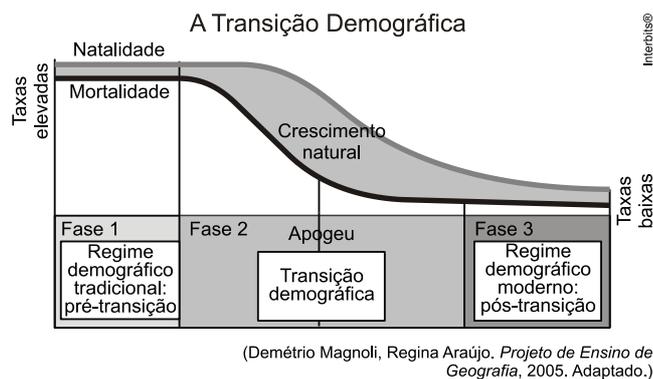
G0443 - (Espcex) "(...) uma população jovem e numerosa, em virtude de elevadas taxas de natalidade, não é causa, mas consequência do subdesenvolvimento. (...) Foi constatado que quanto maior a escolaridade da mulher, menor é o número de filhos e a taxa de mortalidade infantil."

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

O trecho acima reflete aspectos defendidos pela teoria

- Reformista.
- Malthusiana.
- Neomalthusiana.
- Ecomalthusiana.
- da Explosão Demográfica.

G0444 - (Uftm) Analise o gráfico.



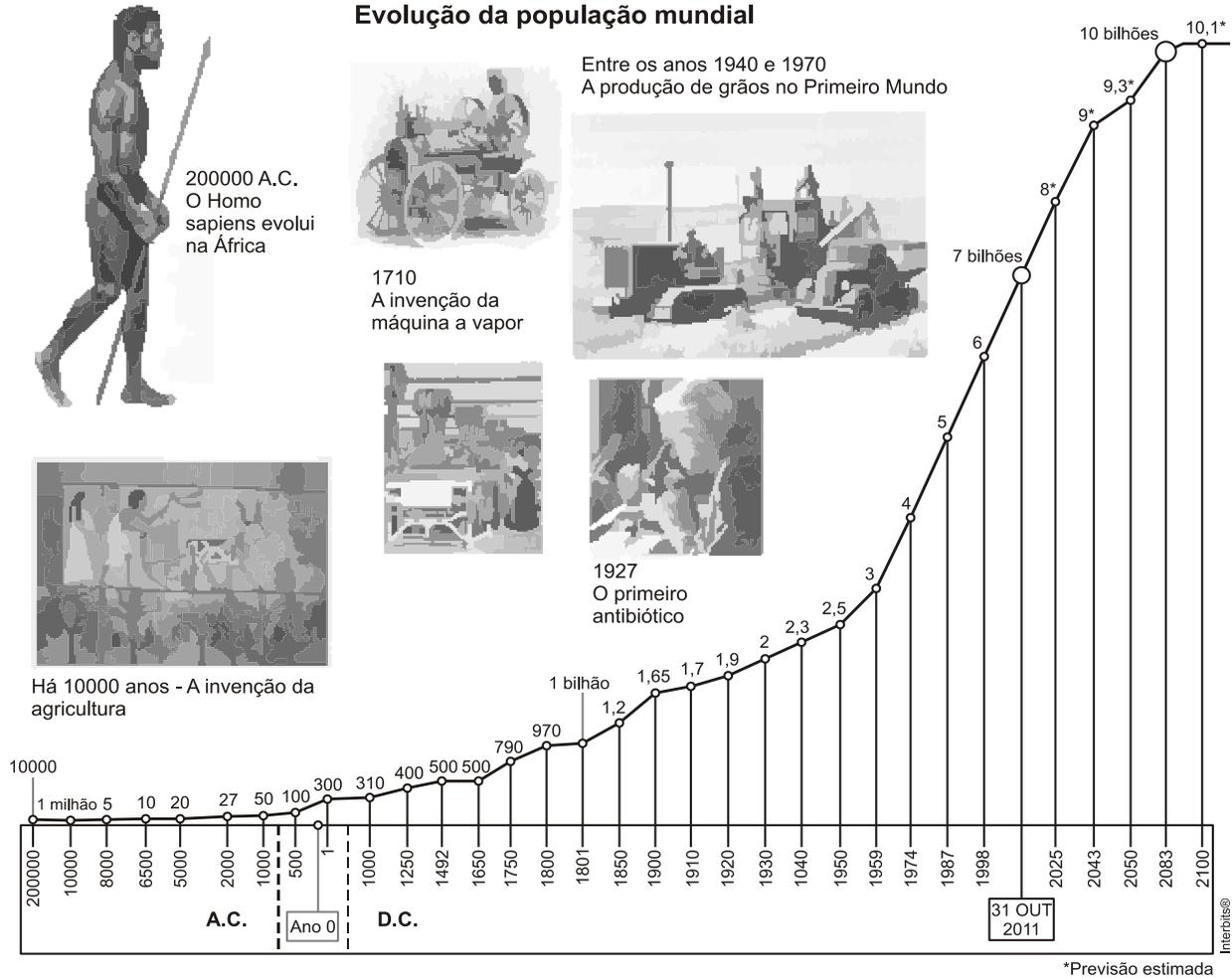
O gráfico de transição demográfica auxilia na interpretação da nova dinâmica populacional no mundo. A partir da análise do gráfico e de seus conhecimentos, assinale a alternativa correta.

- o período de pós-transição define-se pelas baixas taxas de mortalidade e natalidade.
- o regime demográfico tradicional ocorre nos países de elevado crescimento vegetativo.
- o crescimento natural da população é resultado direto do saldo migratório que vem ocorrendo no mundo.
- a fase de transição demográfica caracteriza-se pelo aumento acentuado das taxas de natalidade.
- a tendência demográfica mundial é manter a mortalidade e natalidade sob taxas elevadas.

G0445 - (Ufrgs) Assinale a alternativa que apresenta somente países de baixa densidade demográfica.

- Noruega, Canadá e Austrália.
- Estados Unidos, Índia e Austrália.
- Nigéria, Brasil e Canadá.
- Rússia, Austrália e China.
- Brasil, Paquistão e Argentina.

Evolução da população mundial



Considerando-se os dados apresentados no gráfico e os conhecimentos sobre a evolução tecnológica, o crescimento, a distribuição e os principais movimentos migratórios da população mundial, é INCORRETO afirmar:

- a) A população avançou lentamente, com a evolução da espécie — há, aproximadamente, duzentos mil anos —, porém, a partir do surgimento da agricultura e da domesticação dos animais — promovendo o aumento de grãos e o suporte animal —, o crescimento populacional aumentou, apesar dos altos índices de mortalidade.
- b) A Revolução Industrial estava em pleno curso, com alta produtividade, transportes mais rápidos e a população mundial atingia um bilhão de habitantes, quando Thomas Malthus alertou para a desarmonia entre o crescimento populacional e a falta de alimentos.
- c) O século XIX, conhecido pelos avanços na educação e na saúde, ficou marcado pela queda da mortalidade infantil e pelas conquistas da medicina, acelerando, assim, o crescimento da população até os dias atuais.
- d) A Ásia é, atualmente, o continente mais populoso do planeta, a África tem as maiores taxas de crescimento demográfico, e os países ricos da Europa apresentam um envelhecimento da população.
- e) O Brasil possui baixa densidade demográfica, mas a população está muito mal distribuída pelo território, havendo maior concentração na faixa litorânea, adentrando-se especialmente na Região Sudeste.