

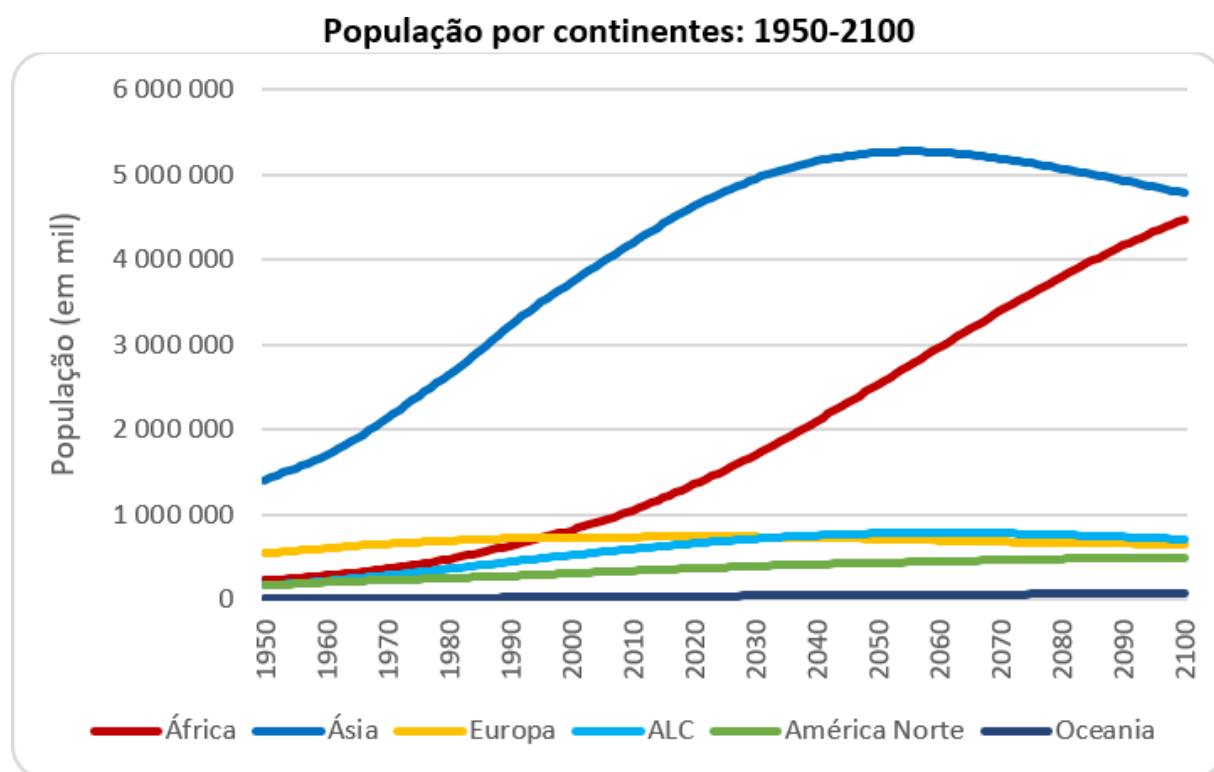


Geografia

Nome: _____ **8º ANO**

Orientação para realização das atividades: anote as questões/ enunciados no caderno e responda, se a questão for de múltipla escolha copie apenas a(s) resposta(s) correta(s), caso haja texto faça apenas a leitura e não precisa copiar nenhum texto.

Crescimento Populacional dos Continentes: 1950- 2100.



Fonte: UN/ESA: <https://esa.un.org/unpd/wpp/Graphs/DemographicProfiles/>

[EcoDebate] A população mundial era de 2,5 bilhões de habitantes em 1950, passou para 7,5 bilhões em 2017 e deve atingir 11,2 bilhões em 2100, segundo a projeção média da Divisão de População da ONU. A população global mais que quadruplicou em 150 anos. Mas este crescimento se deu de forma diferenciada nos continentes.

A África tinha 229 milhões de habitantes em 1950, chegou a 1,25 bilhão em 2017 e deve atingir 4,5 bilhões de habitantes em 2100. No mesmo período a Ásia, o continente mais populoso, passou de 1,4 bilhão, para 4,5 bilhões e deve chegar a 4,8 bilhões de habitantes no final do século. A América Latina e Caribe (ALC) que tinha somente 169 milhões de habitantes em 1950, passou para 646 milhões em 2017 e deve alcançar 712 milhões de habitantes em 2100.

A América do Norte (Estados Unidos e Canadá) tinham uma população um pouco maior do que a ALC em 1950, de 173 milhões de habitantes, chegou a 361 milhões em 2017 e deve alcançar 500 milhões em 2100. A Europa tinha o terceiro contingente populacional em 1950, com 549 milhões de habitantes, chegou a 742 milhões em

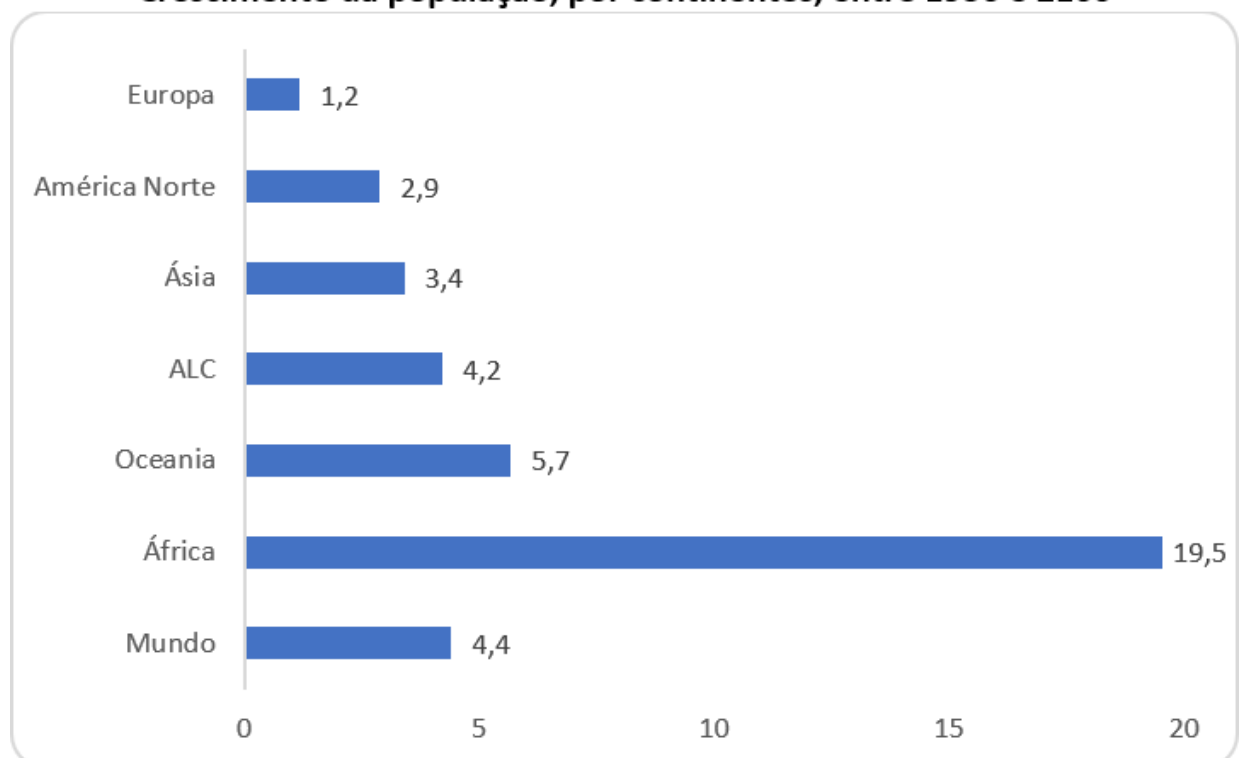


2017 e deve cair para 653 milhões em 2100. A Oceania tinha somente 13 milhões de habitantes em 1950, passou para 41 milhões em 2017 e deve ficar com 72 milhões de habitantes em 2100.

O gráfico abaixo mostra que o crescimento entre 1950 e 2100 foi de 4,4 vezes na população mundial. A Europa será o continente com menor acréscimo, crescendo apenas 20% nestes 150 anos. A América do Norte deve apresentar crescimento de 2,9 vezes. A América Latina e Caribe (ALC) ultrapassou a América do Norte com o crescimento de 4,2 vezes. A Oceania cresceu muito, 5,7 vezes, mas como tinha uma população base muito pequena, continua sendo o continente com menor volume demográfico.

A Ásia que era o continente com o maior volume populacional (representava 55% da população global) deve crescer 3,4 vezes nestes 150 anos, mas deve chegar a uma participação de 42,7% em 2100. Já a África será o continente com maior crescimento, aumentando em 19,5 vezes o seu volume populacional. Em 1950, a África representava somente 9% da população global e deve passar para 40% em 2100.

Crescimento da população, por continentes, entre 1950 e 2100



Fonte: UN/ESA: <https://esa.un.org/unpd/wpp/Graphs/DemographicProfiles/>

Em 65 anos, entre 1950 e 2015, o mundo acrescentou quase 5 bilhões de pessoas. Nos próximos 85 anos deve acrescentar outros 4 bilhões de indivíduos. O ritmo de crescimento demográfico está diminuindo. Apesar de todo este crescimento populacional, o padrão de vida humano melhorou bastante. Mesmo considerando que há muitas desigualdades sociais, houve redução geral da mortalidade infantil e aumento da esperança de vida.

Porém, todo o progresso humano ocorreu às custas do retrocesso ambiental. Atualmente a humanidade já ultrapassou a capacidade de carga da Terra e a cada dia a Pegada Ecológica cresce mais do que a Biocapacidade. Também já ultrapassou 4 das 9 fronteiras planetárias. Isto mostra que os desafios para as próximas décadas será



imenso, pois as pessoas dependem da natureza e, como a natureza não depende das pessoas, pode haver escassez ecológica para tanta demanda humana.

José Eustáquio Diniz Alves, Colunista do Portal Eco Debate, é Doutor em demografia e professor titular do mestrado e doutorado em População, Território e Estatísticas Públicas da Escola Nacional de Ciências Estatísticas – ENCE/IBGE; Apresenta seus pontos de vista em caráter pessoal. E-mail: jed_alves@yahoo.com.br

in EcoDebate, ISSN 2446-9394, 16/07/2018

O crescimento populacional dos continentes: 1950-2100, artigo de José Eustáquio Diniz Alves, in *Ec o Debate*, ISSN 2446-9394, <https://www.ecodebate.com.br/2018/07/16/o-crescimento-populacional-dos-continentes-1950-2100-artigo-de-jose-eustaquio-diniz-alves/>.

[CC BY-NC-SA 3.0] *O conteúdo da Eco Debate pode ser copiado, reproduzido e/ou distribuído, desde que seja dado crédito ao autor, à Eco Debate e, se for o caso, à fonte primária da informação]*

Inclusão na lista de distribuição do Boletim Diário da revista eletrônica Eco Debate, ISSN 2446-9394,

Caso queira ser incluído(a) na lista de distribuição de nosso boletim diário, basta enviar um e-mail para newsletter_ecodebate+subscribe@googlegroups.com. O seu e-mail será incluído e você receberá uma mensagem solicitando que confirme a inscrição.

O Eco Debate não pratica SPAM e a exigência de confirmação do e-mail de origem visa evitar que seu e-mail seja incluído indevidamente por terceiros.

Remoção da lista de distribuição do Boletim Diário da revista eletrônica Eco Debate

Para cancelar a sua inscrição neste grupo, envie um e-mail para newsletter_ecodebate+unsubscribe@googlegroups.com ou ecodebate@ecodebate.com.br. O seu e-mail será removido e você receberá uma mensagem confirmando a remoção. Observe que a remoção é automática mas não é instantânea.

Questões

Responder as questões com base no texto:

CRESCIMENTO DA POPULAÇÃO

(...) O *Homo Sapiens* surgiu há 100 mil anos. Há 10 mil anos, o *Homo Sapiens* já se espalhara pelos cinco continentes, e seus múltiplos contingentes somavam, no mundo, segundo supõem alguns cientistas, cerca de 5 milhões de indivíduos. (...) No tempo de Cristo, a vida média do ser humano seria da ordem de 27 anos, assim permanecendo até ao redor do ano 1000. Passaram-se alguns séculos, chegou-se ao ano 1750 e a população do mundo alcançou cerca de 800 milhões de indivíduos. Ao se iniciar a Era Industrial (1800 a 2000) calcula-se que havia cerca de 1 bilhão de seres humanos habitando a Terra. A ciência e a tecnologia avançaram, a medicina se aperfeiçoou. Descobriram-se a vacinação e a assepsia, a oferta de alimentos cresceu, a vida média do ser humano beirava talvez os 40 anos por volta do ano 1800.

A população da Terra cresceu e em 1930 alcançou o segundo bilhão de pessoas. A partir de então se descobriram os antibióticos, sintetizaram-se as vitaminas, aperfeiçoaram-se a prevenção e o tratamento das moléstias. Elevou-se a produção de alimentos e as safras puderam ser armazenadas e transportadas em grandes volumes e a grandes distâncias, regularizando-se a sua distribuição. Neste final de século XX, somos mais de 6 bilhões de seres humanos, vivendo à custa de recursos minerais limitados, de plantações e pastagens feitas em terrenos antes ocupados por florestas e animais silvestres, necessitando de grande quantidade de água potável, poluindo os rios e oceanos com um volume de fezes que chega diariamente a 6 milhões de toneladas. (...)



(SANTOS, Rubens R. dos. *Uma visão do futuro* – avaliação do que é relevante na passagem do milênio. São Paulo: Nobel, 1999. p. 148-149)

(UCB)

O crescimento da população mundial

A população mundial chegará a mais de 9,2 bilhões de habitantes em 2050, segundo um relatório divulgado pela ONU (Organização das Nações Unidas). Os motivos do aumento da população são, segundo o estudo, maior longevidade e melhora de acesso ao tratamento do HIV e da AIDS.

O estudo, elaborado pela divisão de população do Departamento de Assuntos Sociais e Econômicas da ONU (DESA), analisa as tendências demográficas no âmbito nacional, regional e mundial, com a ideia de servir como indicador para as pesquisas e estatísticas que são feitas no órgão.

De acordo com a pesquisa, o mundo terá um aumento de 2,5 bilhões de habitantes nos próximos 43 anos, passando dos 6,7 bilhões que deverá alcançar em julho deste ano a 9,2 bilhões em 2050, segundo o informe.

O aumento equivale ao tamanho total da população do mundo no ano de 1950 e será absorvido, em sua maioria, pelos países em desenvolvimento.

Sozinhos, estes países devem passar de 5,4 bilhões de habitantes em 2007 para 7,9 bilhões de habitantes em 2050.

1) Acerca do crescimento demográfico, julgue os itens a seguir (Verdadeiro ou Falso).

0.() O texto infere que o crescimento demográfico ocorrerá de forma constante nos diferentes grupos de países do globo.

1.() Nos países africanos, mesmo com uma grande parte da população contaminada pela AIDS e outras doenças, existe uma grande diferença entre as taxas de natalidade e as de mortalidade. Esse fato explica o incremento populacional na África.

2.() O aumento da expectativa de vida, além de promover a elevação populacional, também provoca preocupações institucionais e sociais acerca da qualidade de vida oferecida para a população idosa.

3.() O Brasil, por sua grande dimensão territorial e baixo índice de povoamento, não tem que se preocupar com políticas públicas voltadas para os idosos.

4.() A redução na taxa de mortalidade infantil e na mortalidade infantil tardia é um bom indicador da melhoria das condições de vida em um país.

2-) (Vunesp) Embora o Brasil esteja colocado entre os países mais populosos do mundo, quando se relaciona sua população total com a área do país obtém-se um número relativamente baixo. A essa relação da população x área, damos o nome de:



- a) Taxa de crescimento.
- b) Índice de desenvolvimento.
- c) Densidade demográfica.
- d) Taxa de natalidade
- e) Taxa de fertilidade