

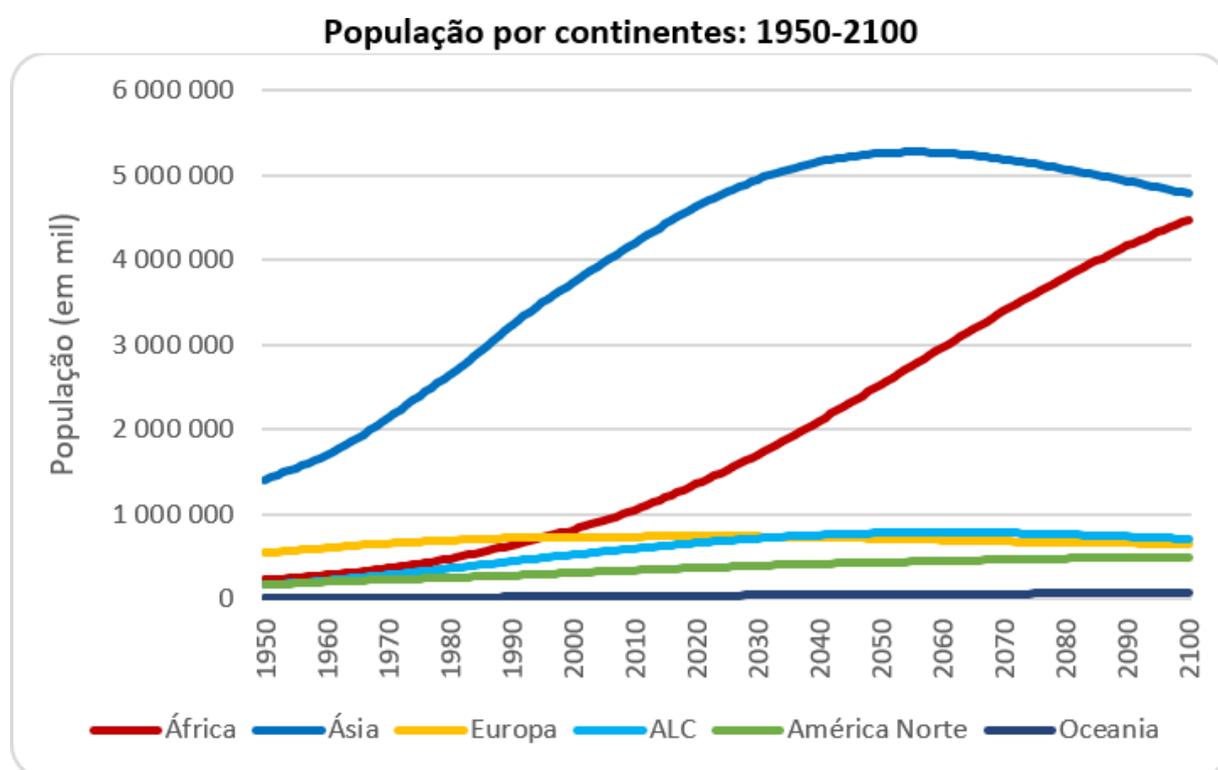


Geografia

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

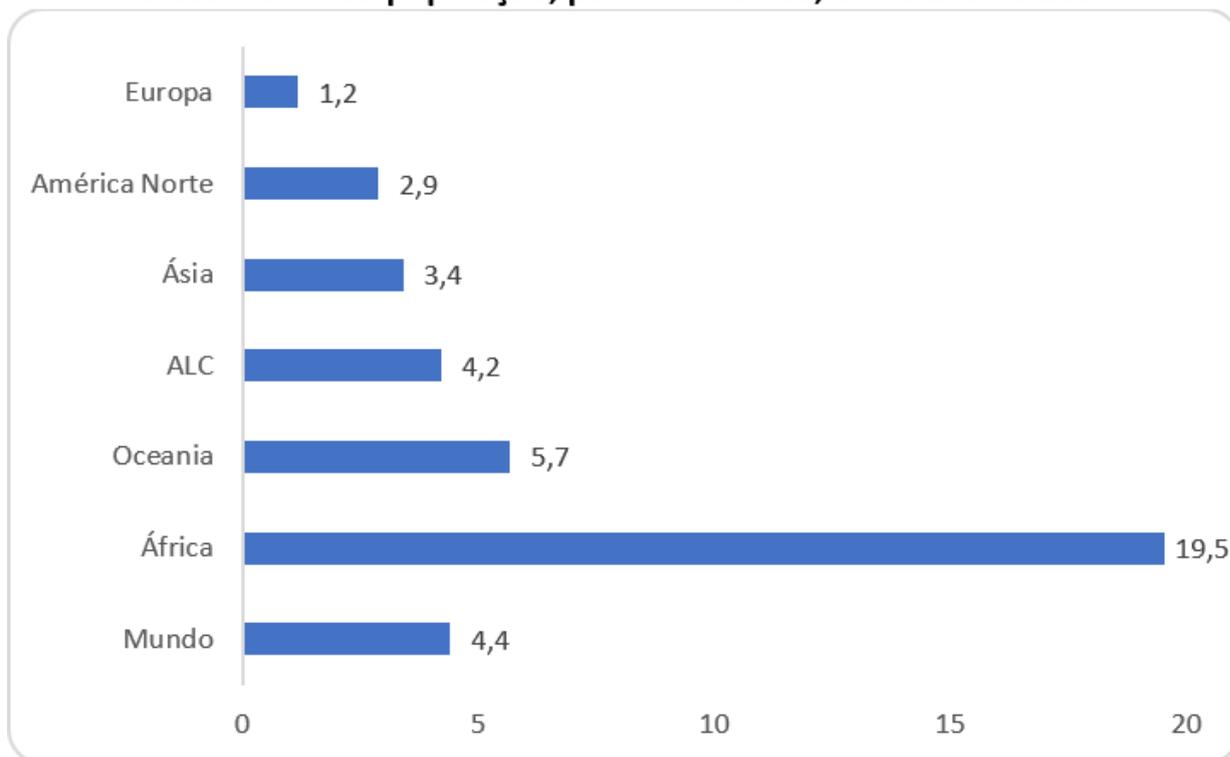


2017 e deve cair para 653 milhões em 2100. A Oceania tinha somente 13 milhões de habitantes em 1950, passou para 41 milhões em 2017 e deve ficar com 72 milhões de habitantes em 2100.

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 prática 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)

1-) Qual a provável relação existente entre a Era Industrial e o crescimento populacional?

2-) Segundo o autor, que razões explicam o grande crescimento populacional no século XX?