



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PONTE DO SABER – Atividade 03



Disciplina: Matemática 3ª SÉRIE – ENSINO MÉDIO

População mundial começará a diminuir a partir de 2064, aponta estudo

Pesquisa estima que o número de pessoas no planeta será de aproximadamente 9,7 bilhões em 44 anos, e depois cairá para 8,8 bilhões em 2100

Uma análise da Universidade de Washington, nos Estados Unidos, prevê que a população mundial provavelmente atingirá seu pico em 2064, chegando a aproximadamente 9,7 bilhões de pessoas. Daí em diante, o número de seres humanos no planeta deve começar a cair, atingindo 8,8 bilhões em 2100. A estimativa, publicada (...) no periódico *The Lancet*, diminui em cerca de 2 bilhões o número de pessoas no mundo em relação a estudos anteriores.

"O crescimento contínuo da população global ao longo do século não é mais a trajetória provável para a população mundial", disse Christopher Murray, que liderou a pesquisa, em declaração à imprensa. "Este estudo oferece aos governos de todos os países a oportunidade de começar a repensar suas políticas sobre migração, força de trabalho e desenvolvimento econômico para enfrentar os desafios apresentados pelas mudanças demográficas."

<Visitado em 01/04/2022 >

<https://revistagalileu.globo.com/Sociedade/noticia/2020/07/populacao-mundial-comecara-diminuir-partir-de-2064-aponta-estudo.html>

Agora é com você:

1. Quantos anos faltam para a população mundial atingir o seu pico máximo?



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

a. 42 anos

b. 36 anos

c. 18 anos

d. 2 anos

2. Quando escrevemos literalmente o total provável de pessoas que teremos em 2064, a alternativa que melhor representa o número 9,7 bilhões é:

a. 9.700

b. 9.700.000

c. 9.700.000.000

d. 9.700.000.000.000

3. De acordo com o texto, qual das frases abaixo não está de acordo com as informações do texto?

a. A população tende a continuar aumentando depois de 2064. b. A

população tem sido reduzida desde a chegada do coronavírus.

c. Sempre haverá a mesma quantidade de pessoas no planeta, porque enquanto alguns morrem, outros nascem.

d. A população deverá começar a reduzir a partir de 2064.



MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE
Estado de São Paulo
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

4. Se tirarmos todas as informações matemáticas do texto, ainda é possível compreendê-lo na íntegra?

a. Sim, pois a leitura é pautada nas letras e não nos números

b. Não, pois os números determinam quantidades e datas que norteiam a informação

c. Sim, pois os números nunca fazem diferença em um texto.

d. Impossível determinar.