



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE DIVERSIDADE BIOLÓGICA E CONSERVAÇÃO NOS TRÓPICOS
SELEÇÃO DE MESTRADO – EDITAL 03/2025

PROVA DE PROFICIÊNCIA – 14/07/2025

CPF: _____

Com base na leitura e interpretação do texto em anexo: Nature | Vol 641 | 8 May 2025, responda em português as seguintes questões:

1. Descreva brevemente a questão central abordada no artigo.

A questão central abordada são os impactos das mudanças climáticas nas gerações mais jovens. O texto destaca que crianças nascidas nesta década enfrentarão muito mais eventos climáticos extremos do que as gerações anteriores. O texto enfatiza a urgência de ações mais ambiciosas para limitar o aquecimento global, ecoando os apelos de jovens ativistas, crianças e estudos científicos que quantificam essas previsões. O texto sugere ainda que há uma falta de responsabilidade dos adultos sobre esse tema.

2. Qual foi a principal mensagem de Greta Thunberg durante a Cúpula de Ação Climática da ONU em 2019?

Greta Thunberg criticou duramente os líderes mundiais, dizendo que eles roubaram seus sonhos e sua infância com palavras vazias. Ela pediu mais urgência para limitar o aquecimento global a 1,5 °C acima dos níveis pré-industriais.

3. O que o exemplo da cidade de Bruxelas sugere sobre o impacto das mudanças climáticas nas diferentes gerações?

O exemplo mostra que pessoas nascidas em 1960 em Bruxelas viverão, em média, apenas três ondas de calor ao longo da vida. Já aquelas nascidas em 2020, na mesma cidade, poderão enfrentar 11 ondas de calor se o aquecimento global for limitado a 1,5 °C até 2100. Esse número aumenta para 18 ondas com um aquecimento de 2,5 °C e para 26 com 3,5 °C, evidenciando que as novas gerações serão muito mais expostas aos extremos climáticos do que as anteriores. De forma geral, as crianças nascidas em 2020, em todo o mundo, enfrentarão muito mais eventos climáticos extremos — como ondas de calor, secas, inundações e incêndios — do que as gerações anteriores. Mesmo com um aquecimento limitado a 1,5 °C, milhões de crianças terão uma vida marcada por exposições climáticas sem precedentes.

4. Por que a maior parte das pessoas afetadas por esse problema estão nos países tropicais?

Porque nesses países o aquecimento é mais intenso e há menos infraestrutura para lidar com os impactos climáticos, o que agrava a vulnerabilidade das populações, especialmente das crianças.

5. Qual é a mensagem transmitida por Vesa, uma menina albanesa de 14 anos, sobre a responsabilidade dos adultos diante da crise climática?

Vesa alerta que os adultos precisam reconhecer que estamos em uma emergência climática e agir com responsabilidade. Ela enfatiza que, como adultos no mundo atual, é dever deles tomarem atitudes concretas e maduras para enfrentar o problema. “Atualmente, vocês são os adultos neste mundo. Então, controlem-se e ajam como adultos de verdade”.