



## **DIVULGANDO AS IMPLICAÇÕES DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS: O QUE A EVOLUÇÃO NOS ENSINA SOBRE A CRISE AMBIENTAL?**

STELLA LEITE GARCEZ GONÇALVES<sup>1</sup>- [stellalgg.09@gmail.com](mailto:stellalgg.09@gmail.com), EDUARDO LIMA BOMFIM<sup>1</sup>, LUCIANA AGUILAR ALEIXO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduanda em Bacharelado em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia/*Campus* de Vitória da Conquista-Bahia-Brasil.

<sup>2</sup>Professora Titular da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB)/*Campus* de Vitória da Conquista-Bahia-Brasil.

As mudanças climáticas são alterações de longo prazo nos padrões do clima da Terra. Embora graduais, provocam impactos significativos ao longo do tempo. A própria história natural do planeta registra ciclos climáticos, alternando entre períodos glaciais, marcados por temperaturas mais baixas e períodos interglaciais, caracterizados por clima mais quente. Essas mudanças afetam a biodiversidade de forma direta e indireta, funcionando como estímulos que levam as espécies a responderem por meio de adaptação, migração ou extinção. Nesse sentido, o objetivo deste trabalho, foi compartilhar informações que auxiliem o público a compreender as mudanças climáticas atuais, distinguindo os fenômenos naturais daqueles intensificados pela ação humana, como o aquecimento global. O principal meio para a divulgação foi o *Instagram* através da conta do programa “Evolução para Todos”, que possui como objetivo principal divulgar o conhecimento evolutivo e aproximá-lo do cotidiano das pessoas de forma clara e acessível. As publicações, realizadas entre 12 e 17 de novembro de 2024, incluíram “*post* principal”, traçando um panorama da problemática, *podcast*, também transmitido pela rádio UESB e o quadro “Mal-entendidos da Evolução”, esclarecendo que a evolução é lenta e gradual, impossibilitando a adaptação das espécies a mudanças climáticas rápidas. O alcance total das postagens foi de 194 curtidas, 22 comentários e 25 compartilhamentos, com média de 1.372 visualizações. Conclui-se que a divulgação científica é essencial para a conscientização do público quanto à importância da conservação da biodiversidade, ampliando sua capacidade de diferenciar fenômenos naturais de eventos climáticos extremos agravados pela ação antrópica.

**Palavras-chave:** Conhecimento evolutivo. Divulgação científica. Evolução Para Todos.

**Fonte de Financiamento:** PROEX/UESB.