



**PROCIEMA**

Programa de Ensino  
em Ciências e  
Matemática



## Divulgação científica acessível sobre aves: os aspectos evolutivos dos sistemas de acasalamento e cuidado parental

Camila Cordeiro Parente<sup>1</sup>; Nadson de Jesus Oliveira<sup>1</sup>; Luiza da Silva Morais<sup>1</sup>; Iago Santos Costa<sup>1</sup>; Laysla Bomfim Adam<sup>1</sup>; Luciana Aguilhar-Aleixo<sup>2</sup>

O encantamento e a relação entre as aves e a natureza despertam fascínio e curiosidade em especialistas sobre o assunto, bem como em uma diversidade de pessoas de diferentes idades e grupos sociais. As aves são conhecidas pelas belas cores de suas penas, pelo canto e pela sensação de liberdade representada pelo vôo. Além desses aspectos, também são conhecidas por muitas vezes viverem apenas com um par a vida inteira (monogamia) ou dividirem o cuidado parental, ou seja, tanto o pai quanto a mãe dispõem de tempo e energia para ver sua ninhada se desenvolver. Apenas algumas espécies apresentam esses comportamentos mencionados, que ao longo de sua história evolutiva foram desenvolvidos superando um grande dilema: investir seus recursos na reprodução, priorizando seu crescimento e sobrevivência, ou compartilhar esses recursos entre seus descendentes, investindo em cuidado parental. Alguns fatores como ameaça à segurança dos filhotes e alguma certeza em relação à paternidade beneficiam o cuidado parental. A divulgação científica tem um importante papel de ampliar e tornar o conhecimento científico acessível para a sociedade. Essa prática envolve despertar a curiosidade sobre ciência e algumas questões educativas associadas ao conhecer para cuidar. Assim, este é um relato de experiência de um trabalho realizado por integrantes do programa de extensão “Evolução para Todos” com a proposta de realização de divulgação científica e produção de conteúdos educativos com uma linguagem acessível em formatos de *posts* de *Instagram* e *podcast* para divulgação na mídia social e na rádio UESB, abordando os aspectos evolutivos dos sistemas de acasalamento e cuidado parental disponíveis por meio do link: <https://www.instagram.com/p/CjVIIUggq2b/>. A elaboração do trabalho ocorreu com as seguintes etapas: pesquisa e levantamento de artigos sobre o tema, elaboração da arte e legenda para o *post* de *Instagram*, montagem do roteiro para o *podcast* utilizando uma linguagem acessível e descontraída, gravação do *podcast* no laboratório de radiojornalismo da UESB e divulgação dos materiais. A divulgação de conteúdos acerca do comportamento de aves torna ainda maior o encantamento das pessoas sobre esses animais e busca trazer o conhecimento para estimular o cuidado.

<sup>1</sup> Estudante de graduação de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, (UESB), [camilacparente@gmail.com](mailto:camilacparente@gmail.com)

<sup>1</sup> Estudante de graduação de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, (UESB), [oliveiranadson3@gmail.com](mailto:oliveiranadson3@gmail.com)

<sup>1</sup> Estudante de graduação de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, (UESB), [easyriderluiza@gmail.com](mailto:easyriderluiza@gmail.com)

<sup>1</sup> Estudante de graduação de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, (UESB), [iago9.0@gmail.com](mailto:iago9.0@gmail.com)

<sup>1</sup> Estudante de graduação de Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, (UESB), [laysla.adam@hotmail.com](mailto:laysla.adam@hotmail.com)

<sup>2</sup> Professora Adjunta do Departamento de Ciências Naturais (DCN) da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, [lucianaaleixo@uesb.edu.br](mailto:lucianaaleixo@uesb.edu.br)