

OS NATURALISTAS QUE INFLUENCIARAM CHARLES DARWIN

Luiz Alberto Machado de Souza¹ e Luciana Aguiar Aleixo²

RESUMO

Há 164 anos, “A Origem das Espécies” foi publicada pelo naturalista Charles Darwin, cujo nome é diretamente associado à Teoria da Evolução. No entanto, Darwin não detém a exclusividade da teoria evolutiva como muitos pensam, afinal a origem da diversidade de seres vivos foi discutida repetidas vezes no percurso histórico. Inicialmente, com o controle exercido pelo clero, as explicações dessas questões eram fixistas e não levavam em consideração que as espécies se modificavam. Mas alguns pensadores já lançavam luz às ideias de ancestralidade, mesmo que propusessem isso a partir de mecanismos mágicos. A posterior descoberta dos fósseis mostrava à sociedade que a Terra era mais antiga do que se pensava e que outros seres vivos, já a habitaram. A descrição e agrupamento desses organismos estabeleciam relações de parentesco entre espécies. Então, assim como Wallace, Darwin já contava com um arsenal de informações, que serviram de base para suas conclusões. Contudo, mesmo com o suporte de diferentes áreas, os processos evolutivos continuam pouco compreendidos. Nessa óptica, nasceu em 2020, o Programa de Extensão “Evolução Para Todos” (EPT), buscando aproximar o conhecimento evolutivo do cotidiano das pessoas por meio do *Instagram*, veiculação de *podcasts* na rádio universitária e realização de eventos abertos ao público. O Programa é dinâmico e as equipes são encarregadas de produzir 3 postagens semanais sobre um tema específico: *Post* principal (abordagem geral do tema), *Podcast* e *Indicação* (produto que aprofunda a discussão). Entre os dias 28/11/2022 e 23/12/2022, o Programa trouxe no *Instagram* as contribuições do geólogo Charles Lyell, e dos botânicos Joseph Hooker, John Henslow e Asa Gray para a teoria darwiniana. Esses naturalistas foram consultados por Darwin enquanto ele desenvolvia sua teoria, e o ajudaram a examinar e identificar exemplares coletados por ele em suas expedições, bem como, contribuíram com base teórica para que compreendesse melhor os aspectos geológicos e biológicos das regiões que visitou. Ao longo do mês, os *Posts* sobre esses pesquisadores tiveram 272 curtidas, 6 comentários, 16 compartilhamentos e 33 salvamentos. As *Indicações* acumularam 116 curtidas, 4 comentários, 2 compartilhamentos e 6 salvamentos. Os *Podcasts*, foram reproduzidos 1.755 vezes e alcançaram 2.183 contas nas redes sociais. Ao desmistificar o papel exclusivo de Charles Darwin na elaboração da Teoria Evolutiva e contextualizar a construção histórica deste pensamento, o EPT pode auxiliar na sua aceitação, já que fornece uma perspectiva mais completa sobre esta ideia e suas influências.

Palavras-chave: Evolução. História da Ciência. Redes Sociais

Fonte de Financiamento: UESB - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

¹Estudante de graduação em Ciências Biológicas da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), *campus* Vitória da Conquista, Bahia, Brasil, la571999@gmail.com

²Professora Adjunta do Departamento de Ciências Naturais (DCN) da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB), *campus* Vitória da Conquista, Bahia, Brasil, lucianaaleixo@uesb.edu.br