



II EVENTO INTEGRADO – PROCIEMA Educação, Ciências e Extensão: Transformando Vidas

O Papel do Programa de Extensão “Evolução para Todos” na Divulgação do Conhecimento Acerca do SARS-CoV-2 e da COVID-19

Maria Fernanda França Araújo e Silva¹, Luciana Aguilar-Aleixo²

RESUMO

A divulgação científica é um processo fundamental para promover a discussão e a compreensão pública de temas científicos que impactam o cotidiano da sociedade. Esse processo envolve a utilização de técnicas e recursos a fim de tornar as informações acessíveis ao público em geral. Dessa forma, métodos como palestras e publicações em plataformas digitais, como o Instagram, vêm se mostrando eficazes para alcançar um público diversificado e engajado em temas de importância social. Em 12 de março de 2020, a Organização Mundial de Saúde declarou uma pandemia que foi responsável por milhares de mortes causadas pela disseminação do SARS-CoV-2, um beta coronavírus pertencente à família Coronaviridae. Desde sua descoberta, sua origem, sintomas e implicações foram bastante debatidos. Em julho de 2020, no auge do distanciamento social, o programa de extensão Evolução Para Todos foi idealizado visando a divulgação científica e o combate ao negacionismo. O coronavírus e a COVID-19 foram foco de algumas produções do programa, como a mesa-redonda online realizada em setembro de 2020 “O que a evolução tem a nos dizer sobre a perda de hábitat e o surgimento de epidemias?” e a entrevista veiculada no Instagram “Vacinas e Evolução: o que a ciência pode explicar”, realizada em fevereiro de 2021. Em maio de 2022 a equipe do programa realizou sua primeira palestra presencial, intitulada “Covid 19: O que sabemos até agora?” com o objetivo de esclarecer dúvidas e favorecer a compreensão sobre o surgimento do SARS-CoV-2, vírus da COVID-19, que parou o mundo entre 2020 e 2022. A palestra foi conduzida pelo mestre em Imunologia Básica e Aplicada pela Universidade de São Paulo, Diego Caetité, egresso do curso de Ciências Biológicas da UESB e mediada pela Prof^a Dr^a Luciana Aguilar Aleixo e pelo bolsista do programa Israel Vitor dos Santos Rodrigues. A palestra foi aberta ao público externo e contou com a presença dos alunos e professores do curso de Ciências Biológicas, além de outros interessados no tema. Durante o evento, após expor dados relevantes sobre o vírus e a doença, obtidos durante o desenvolvimento de sua dissertação de mestrado, o palestrante respondeu a diversas perguntas que surgiram ao longo da palestra, destacando avanços científicos, respostas do organismo hospedeiro ao vírus, memória imunológica, variantes e sintomas, oferecendo uma visão atualizada sobre a doença. Em conclusão, a palestra proporcionou uma visão detalhada acerca das variantes do SARS-CoV-2 e estado de pesquisa do vírus, esclarecendo dúvidas e destacando a importância da divulgação científica, principalmente, em tempos de crise global. A palestra presencial e as atividades virtuais se mostraram eficazes na disseminação dessas informações ao público, ampliando o alcance e promovendo a participação ativa da sociedade em debates sobre temas científicos que impactam o cotidiano.

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Biológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil. E-mail: mfernandafrancaas@gmail.com

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Biológicas, Vitória da Conquista, Bahia, Brasil. E-mail: lucianaaleixo@uesb.edu.br

Palavras-chave: Palestra. Coronavírus. Ciências. Plataformas Digitais.

