

ROMPENDO OS MUROS DA UNIVERSIDADE: DIVULGAÇÃO E POPULARIZAÇÃO DAS PESQUISAS CIENTÍFICAS COM FORMIGAS

Jean Carlos dos Santos Lima, Willians de Souza Guimarães, Guilherme Iezo Fadini Pereira,
João Gabriel Tardin de Moraes, Anália Arêdes, Jonathan Rodríguez, Renata Cunha Pereira,
Omar Bailez, Ana Maria Viana-Bailez

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro – CCTA/ LEF

Meio Ambiente

As formigas são insetos cosmopolitas que ocupam várias posições na cadeia trófica e seu efeito sobre o ecossistema pode ser muito variado. Portanto, as formigas constituem um bom modelo para discutir vários temas sobre ciência com o público em geral, não somente sobre sua biologia e o seu papel nos ecossistemas mas também, sobre a sua organização social. A Extensão Universitária torna possível levar o conhecimento produzido dentro das Universidades para a sociedade. Este projeto, através das ferramentas utilizadas na extensão, faz uma abordagem dos problemas gerados pelas formigas em ambientes urbanos e rurais e algumas reflexões sobre a organização de suas sociedades. Dentro desse contexto, o objetivo do projeto é promover atividades de divulgação e popularização das informações sobre aspectos da vida das formigas-cortadeiras e formigas urbanas e conscientizar sobre os malefícios causados por aplicação inadequada de inseticidas. Para isso, foram preparados ninhos de formigas e banners que foram expostos em escolas, na "Feira de Ciências Itinerante da UENF" e também em visitas de escolas à Unidade de Mirmecologia do LEF/UENF. Um álbum de figurinhas foi elaborado com fotos, imagens de formigas e textos informativos a ser utilizado em divulgação científica para crianças. Durante a quarentena, as atividades foram redirecionadas e realizadas de forma on-line, com a produção de vídeos curtos sobre biologia, comportamento e controle de formigas-cortadeiras e formigas urbanas que estão disponíveis no Instagram do projeto (@formigaslef). Para avaliação do impacto do projeto foram quantificados o número de visualizações e curtidas dos vídeos, desde o início da quarentena (Março/2020), a página no Instagram conta com 446 seguidores, 590 visualizações e 321 curtidas. O feedback positivo do público e internautas promovem uma importante troca de saberes entre pesquisadores, estudantes, agricultores, crianças e o público em geral.

Palavras-chave: educação ambiental; extensão; formigas

Instituição de Fomento: CAPES; UENF