

SAFÁRI DE FORMIGAS: CONECTANDO CIÊNCIA, SOCIEDADE E A CONSERVAÇÃO

Maria Clara Ribeiro G. Duncan de Souza, Laryssa Porto Tavares, Halison dos Santos Rosa, Leandro Barbosa Campos, Beatriz da Silva Affonso, Ana Maria Viana-Bailez.

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro - CCTA – LEF

[e-mail: claralaevigata@gmail.com](mailto:claralaevigata@gmail.com)

Grupo temático: Eixo V: Meio ambiente

As formigas estão presentes em quase todos os ecossistemas e participam de diversos processos ecológicos. Além disso, as formigas fazem parte do cotidiano das pessoas, são encontradas nos jardins e mesmo, dentro das casas. Desta forma, despertam a curiosidade sobre seu modo de vida e sobre o controle, devido aos danos que podem causar. Isso contribui para que as formigas sejam um bom modelo para discutir vários temas sobre ciência com o público em geral. O objetivo das ações foi promover um diálogo aberto com a população, compartilhando os conhecimentos sobre formigas e sua importância ecológica, além de estratégias alternativas de controle desses insetos. O foco do projeto são as formigas-cortadeiras, as formigas urbanas e a formiga ameaçada de extinção, *Atta robusta*, espécie endêmica das restingas do Rio de Janeiro. O público-alvo são professores e estudantes do ensino básico e produtores rurais. No último ano, o projeto participou de 26 feiras de ciências em diferentes escolas nos municípios do Norte e Noroeste Fluminense. Foram ministrados 3 cursos de controle de formigas. A atividade Safári de formigas consiste em percorrer trilhas nas reservas de restinga da região para que os estudantes possam explorar e tentar encontrar um ninho de *Atta robusta*, espécie ameaçada de extinção. Ao longo da trilha são observadas várias espécies de insetos e suas interações com a vegetação e as características do ecossistema de restinga. No último ano, foram realizadas duas atividades do Safari na RPPN Caruara. Em todas as ações foi notória a curiosidade e interesse dos alunos, professores e público em geral pela temática do projeto o que possibilitou verificar a importância da abordagem e difusão de temas de pesquisa conectando a universidade à sociedade.

Palavras – chave: Divulgação científica, formigas, restinga, feiras de ciência.