

Desenvolvimento de ações educativas sobre as abelhas-sem-ferrão em escolas de ensino infantil e fundamental de Rolante e Região

Bruna Eduarda Panichi¹, Érika Guth², João Vitor Baptista da Silva², Gabriela Javornik Barroso³
¹Autor(a)/Apresentador(a), ²Coautor(a), ³Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) -Campus Rolante.
Rolante, RS

As abelhas nativas, são pertencentes a subfamília Meliponinae, ordem Hymenoptera, e são popularmente conhecidas como abelhas-sem-ferrão. Elas possuem uma grande importância ambiental, pois são responsáveis por cerca de 90% da polinização da Mata Atlântica. Além de auxiliarem na manutenção da biodiversidade, são responsáveis por melhorar a eficiência das produções agrícolas. Infelizmente, atualmente estamos vivenciando o desaparecimento e a extinção de muitas espécies de abelhas nativas. Esse fato se deve principalmente ao desconhecimento, por grande parte da população, sobre a notável função que esses insetos desempenham para a vida na Terra. O presente trabalho, tem como objetivos, sondar o conhecimento de crianças do ensino infantil e fundamental do Município de Rolante e Região sobre as abelhas nativas e sua importância, além de contribuir para o conhecimento, conscientização e preservação dessas abelhas. Para tanto, inicialmente, serão realizados questionamentos às crianças, de forma interativa e lúdica visando coletar informações sobre o conhecimento prévio que possuem sobre as abelhas, com enfoque nas abelhas nativas. Após, utilizando banners, pôsteres e caixas de abelhas didáticas, realizaremos explicações sobre a biologia das abelhas (anatomia, colmeia e partes da colmeia, sociedade das abelhas, entre outros). Em seguida, serão realizados novos questionamentos, para que possamos identificar e avaliar se as crianças adquiriram um maior conhecimento sobre o assunto. Pretendemos despertar o interesse e colaborar no conhecimento das crianças com as questões relacionadas às abelhas e ao meio ambiente. Além disso, sabemos que as crianças são potenciais disseminadores de informações e desta forma, esperamos que nossos materiais cheguem às famílias e possam despertar mais pessoas sobre a importância da preservação das abelhas-sem-ferrão. A Educação Ambiental em escolas é de suma importância para proporcionar desde a fase infantil o desenvolvimento de valores relacionados às questões ambientais. Quanto mais cedo as crianças vivenciarem experiências que despertem o respeito pelo meio ambiente, maiores serão as chances de se tornarem adultos capazes de modificar o planeta e protegerem a nossa biodiversidade.

Palavras-chave: Meliponídeos; Educação; Meio Ambiente

Trabalho executado no: Edital PROEX nº 02/2023 – AUXÍLIO INSTITUCIONAL À EXTENSÃO 2023, Edital PROEX Nº 11/2023 – EDITAL DE CONCESSÃO DE APOIO FINANCEIRO PARA AÇÕES DE EXTENSÃO PROPOSTAS POR ESTUDANTES DO IFRS, Edital PROEX nº03/2023 – Registro de ações de extensão sem auxílio financeiro – Fluxo Contínuo Permanente, Edital Nº 1/2023 – PROEX-REI – Edital de Fomento Externo Permanente de Extensão, aprovados pela Comissão de Gerenciamento de Ações de Extensão (CGAE).