



FORMIGAS COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL EM CAXIAS, MARANHÃO, BRASIL

MARCOS VINICIOS ALVES DE SÁ; GUSTAVO VIANA CUNHA; NAIRA DE OLIVEIRA DAMASCENO; CLAIANE DA SILVA PEREIRA; THITO THOMSON ANDRADE DA SILVA

INTRODUÇÃO: A educação ambiental é um elemento fundamental para a promoção dos cuidados com o meio ambiente, o que desperta um olhar mais crítico e consciente das pessoas para o uso sustentável dos recursos naturais. O uso de insetos é uma boa forma de demonstrar as pessoas como a natureza tem uma grande diversidade de seres vivos, onde cada um desempenha um papel essencial. As formigas são um excelente exemplo para se utilizar, elas são insetos sociais que se organizam em castas, onde cada uma exerce um papel específico, além disso, as formigas desempenham vários serviços ecossistêmicos que são importantíssimos para a natureza. **OBJETIVO:** Para tanto, este trabalho teve por objetivo expandir o conhecimento científico sobre as formigas em escolas de ensino fundamental em Caxias-MA, enfatizando a importância desses seres no ecossistema. Foram escolhidas duas escolas de ensino fundamental (U.I. Presidente John Kennedy e U.I.M. Jacira Gonçalves Vilanova) na cidade de Caxias- MA. **MATERIAIS E METODOS:** Foram abordados temas como ecologia, importância e comportamento das formigas. Foi realizada uma prática, onde os alunos puderam ver as características morfológicas de algumas espécies de formigas, eles visualizaram também o comportamento de uma colônia artificial de formigas vivas e realizaram o processo de triagem das formigas, separando-as de outros insetos que estavam juntos em algumas placas de Petri contendo álcool, o que indicou se eles sabiam reconhecer as formigas em meio à outros insetos. **RESULTADOS:** Diante destas atividades, foi possível mostrar aos estudantes como as formigas são importantes para a natureza, pois muitos não conheciam a forma de viver das formigas e como elas se organizam e sobrevivem na natureza. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que a palestra e a prática sobre as formigas, possibilitou um acréscimo de conhecimento aos estudantes das escolas trabalhadas, favorecendo a construção de um olhar mais atento dos alunos para estes seres tão importantes para o meio ambiente.

Palavras-chave: Biodiversidade, Mirmecologia, Educação, Insetos, Sensibilização.