



## DESMISTIFICANDO AS BARATAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Emanuele Monteiro Lemos (1); Héli da Ferreira da Cunha (2)

(1) *Universidade Estadual de Goiás, Anápolis – GO, e-mail: emanuelemonteirolemos@gmail.com;* (2) *Universidade Estadual de Goiás, Anápolis – GO, e-mail: cunhahf@ueg.com.*

A barata é um inseto conhecido por todos, porém muito abominada e enojada. Sendo muitas vezes associada à sujeira, lixo e esgoto. No mundo existem mais de 4 mil espécies de baratas, sendo a maioria silvestre e desconhecida pela maioria das pessoas. A barata-de-Madagascar é uma barata silvestre, muito famosa por conta do seu assobio característico e pelo seu grande tamanho. Ela é também um inseto muito tranquilo e de fácil manuseio, que pessoas do mundo todo a criam como um animal de estimação. Com isso, o objetivo desse trabalho é fazer divulgação científica das baratas por meio de palestras em escolas e a demonstração da Barata-de-Madagascar viva criada em cativeiro. Mostrando também sua diversidade e sua importância na natureza, para tentar mudar um pouco a percepção das pessoas sobre esse inseto. Antes e após a palestra, os alunos respondem um formulário para colher conhecimentos prévios e adquiridos durante a palestra, para que depois seja possível fazer uma comparação. Uma das questões do formulário é saber se o aluno tem medo, ou não, de baratas. Essa pergunta se repete no formulário entregue após a palestra para saber se o aluno que tem medo, perdeu um pouco ou totalmente após a palestra. Dentre os 436 alunos que responderam o formulário até então, 258 marcaram que não sentem medo de baratas no primeiro formulário. E 133 meninas e 43 meninos que marcaram que sentem medo. Das 133 meninas, 73 (55%) marcaram que perderam um pouco do medo após a palestra, e 3 (2,25%) perderam totalmente o medo. Dos 43 meninos, 28 (65%) perderam um pouco do medo, e 3 (7%) perderam totalmente o medo. Isso claramente mostra que fazer atividades educativas com estudantes têm um resultado significativo. Após os alunos terem contato com o animal e o conhecimento que o mesmo não vai lhe fazer mal e que possui um papel no meio ambiente, muitos vão acabar perdendo um pouco ou totalmente o medo. Além de compreender que aquele inseto nojento que assusta muitas pessoas também é um ser vivo que tem grande importância na natureza. Por conta da barata ter essa má fama, não existem muitos estudos feitos com esse inseto. E menos estudos ainda sobre dados que possam afirmar que uma palestra vai mudar o pensamento de alguém sobre o assunto. Mas até agora, os resultados preliminares são excelentes e melhores do que o esperado. A interação dos alunos com a palestra é ótima, sempre fazem muitas perguntas, e ficam muito curiosos e animados ao verem a barata-de-Madagascar. Muitos alunos até falam que não sabiam que existia tantas espécies de baratas e que não sabiam o quão importante ela é. Alguns também falam o quanto gostaram de aprender sobre tudo apresentado na palestra, além também de ver o inseto de perto, isso é muito relevante.

Palavras-chave: Baratas, Palestras, Medo, Atividade Educativa.