

Coleção Entomológica do E.M.E.F. João Goulart

Marcelo Diedrich de Souza, Michelle Camara Pizzato (orientadora), Raquel Beatriz Callegari Pacheco (coorientadora).

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul – Campus Porto Alegre.

marcelo.diedrich88@gmail.com, michelle.pizzato@poa.ifrs.edu.br

Constantemente temos visto uma grande mobilização em favor da preservação ambiental no Brasil, acontecendo nas escolas, bairros, comunidades, aparecendo nas mídias de massa, entre outros. Além disto, cada vez mais surgem estudos a respeito da importância dos insetos no nosso dia a dia. Com base nisso, surgiu a oportunidade de trabalhar entomologia com o grupo de alunos do LIAU (Laboratório de Inteligência do Ambiente Urbano) na Escola Municipal de Ensino Fundamental Presidente João Belchior Marques Goulart, localizada no Bairro Sarandi – Porto Alegre. A atividade proposta consistia em criar uma coleção entomológica didática com os alunos do LIAU, tendo como objetivo o esclarecimento do tema insetos, sua importância para o meio ambiente, relação com os seres humanos, necessidade de preservação das espécies, além de tirar dúvidas que porventura os alunos tivessem. A proposta teve dois momentos distintos: inicialmente foi realizada a montagem de aula explicativa dialogada com os alunos, para compreenderem o assunto estudado, e aprenderem sobre os processos de construção da coleção. Em um segundo momento, tivemos o processo de coleta de alguns insetos do viveiro de plantas - projeto presente na escola desde 2014 e que muito contribui para a sensibilização ambiental dos alunos - e posterior montagem da coleção entomológica. Tal coleção permite o conhecimento da diversidade de insetos presentes no viveiro, sua importância, funções desempenhadas no meio ambiente, entre outros. Sempre é bom lembrar que a proposta de construção de uma coleção entomológica não é estimular a caça desses animais, mas sim contemplar uma amostragem básica de insetos presentes no ambiente em que vivemos, além de que a quantidade de indivíduos coletados não tem capacidade de impactar negativamente no ecossistema, servindo somente para despertar nos alunos a sensibilização quanto a importância de sua preservação e respeito ao meio ambiente como um todo. A nosso ver, o trabalho realizado obteve grande êxito, de forma que tivemos oportunidade de expandir sua abrangência para toda a escola, transformando a coleção entomológica didática numa oficina durante a III Semana Ecológica, evento realizado anualmente na escola, em que foram abordados os temas já descritos, necessidade da preservação dos insetos, relação com o meio ambiente, atividades práticas de identificação de insetos, onde as turmas participaram de um jogo lúdico, entre outros. Desta forma, pudemos perceber um aumento de interesse no tema, por parte dos alunos, principalmente a respeito da preservação dos insetos da escola e da comunidade como um todo, além de terem a oportunidade de conhecer uma coleção entomológica didática.

Palavras-chave: Ensino de Ciências; Atividades Lúdicas; Coleção Entomológica Didática.
Financiamento/Apoio: CAPES/PIBID