

Pesquisa estimula alunos a conhecerem a fauna do Jardim Botânico

04/01/2012 - Estimular e disseminar o conhecimento sobre a biodiversidade dos insetos existentes no Jardim Botânico da cidade Manaus é a principal finalidade da pesquisa sob a coordenação do mestre em entomologia, Marcelo Cutrim Moreira de Castro, na Escola Municipal Antisthenes de Oliveira Pinto, localizado no bairro Cidade de Deus (zona leste).

[Siga a SECTAM no Twitter!](#)

O estudo intitulado 'Alfabetização científica através da biodiversidade da fauna de insetos no Jardim Botânico, Manaus-AM' envolve os alunos do 7º ano do Ensino Fundamental e permite que os estudantes conheçam mais sobre a biodiversidade da entomofauna (estudo sobre os insetos) no Jardim Botânico, além de ajudá-los a estimar o nível de degradação do meio ambiente e inseri-los em experimentos científicos.

O projeto conta com recursos do Governo do Estado do Amazonas, por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM), no âmbito do Programa Ciência na Escola (PCE), como forma de estimular jovens estudantes ao aprendizado sobre o campo das ciências.

De acordo com Castro, a implementação do projeto teve a participação efetiva dos alunos e despertou o interesse pelo questionamento e a curiosidade científica. Ele também destaca que projetos assim fazem os jovens estudantes serem apresentados logo cedo ao mundo das ciências o que acaba preparando-os para futuras oportunidades de pesquisa.

Fases

A pesquisa está em andamento e passa pelas etapas de coleta de amostras de insetos, por meio de armadilhas espalhadas pela área estudada. Iscas e frutas foram utilizadas para atraí-los e equipamentos eletrônicos para a observação e identificação das espécies coletadas.

Segundo o professor, a ideia do projeto é fazer um grande monitoramento do Jardim Botânico e analisar se a área de preservação está sendo afetada pela ação do homem. "Fazer o levantamento do Jardim Botânico é importante para o estudo da fauna, ainda mais observar se a área verde em questão está sofrendo com a ação do homem para tentar encontrar melhorias para amenizar esta ação", destacou o coordenador.

Apoio da FAPEAM

Castro ressalta que o apoio da FAPEAM é fundamental para que trabalhos como este ajudem o Estado do Amazonas a aumentar a quantidade de pesquisadores. "O programa é essencial, pois ajuda na formação de novos pesquisadores e ainda aprimora os conhecimentos dos coordenadores", salientou.

Sobre o PCE

O Programa Ciência na Escola é uma iniciativa do Governo do Estado, via FAPEAM, que incentiva alunos dos ensinos Fundamental, Médio e de educação profissional a participarem de projetos de pesquisa desenvolvidos em escolas públicas municipais e estaduais da capital e interior do Amazonas. O programa é realizado em parceria com as secretarias Estadual de Educação (Seduc) e Municipal de Educação (Semed), e de Ciência e Tecnologia (SECTAM).

Fotos: Insetos identificados pelo estudo (Crédito Foto: Cristoph Berquet)

Fonte: Redação: Agência FAPEAM, Rafaela Vieira (redação) e Ulysses Varela (edição)