

Área temática: Educação

Nossa Riqueza Natural com Ciência para Todos: da universidade para as Escolas

Solange Maria Kerpel¹, Marcelo Nogueira de Carvalho Kokubum¹, Joedma Graciene da Silva², Anderson Brener Pereira de Araujo², Leonardo Silva dos Santos², Jéssica Girlaine Guimarães Leal³

Esse projeto levou conhecimento da riqueza natural de borboletas, aves, serpentes, lagartos e anfíbios do Pico do Jabre às comunidades escolares do ensino fundamental e médio de Matureia, Mãe D'Água, Teixeira que apresentam contato direto com o Pico do Jabre, e excepcionalmente o município de Várzea, PB. Através de projetos de pesquisa, os animais dos referidos grupos foram catalogados anteriormente pelos pesquisadores deste Programa e exemplares conservados e depositados nas coleções dos laboratórios da UFCG/CSTR foram utilizados. Levar os resultados destas pesquisas, popularizar e aumentar o conhecimento científico, sensibilizar e conscientizar professores, alunos e funcionários, formar multiplicadores sobre a importância destes animais e da preservação do ambiente natural foram os objetivos deste projeto. As ações ocorreram através de visitas dos 19 componentes do Programa à sete escolas dos referidos municípios proferindo palestras, exposição de banners e de exemplares de borboletas, aves, anfíbios, lagartos e serpentes. Os alunos e professores tiveram oportunidade de visualizar e/ou manipular os exemplares, questionar sobre curiosidades/mitos. Os extensionistas ressaltaram a riqueza e abundância, ameaças, hábitos e importância ecológica das espécies do Pico do Jabre e quanto os animais são dependentes dos seus ambientes. Também ocorreram dinâmicas abordando poluição, consumo de água e interações ecológicas. Os resultados foram a interação dos envolvidos através de questionamentos, principalmente ao visualizar os animais. Observou-se um grande interesse das comunidades escolares sobre quantos animais existem, onde e como eles vivem, o que fazem ao homem e sobre ameaçados de extinção. Das sete escolas visitadas notou-se diferença no grau de envolvimento nas diferentes atividades propostas, no entanto, conclui-se que ações diretas e práticas são as mais convincentes e eficientes para a conscientização com objetivo de conservação. Desta forma, os objetivos deste projeto foram atingidos, com a inclusão de mais adeptos à preservação e multiplicadores da ideia de conservação do Pico do Jabre.

Palavras-chave: conscientização, escolas, pico do jabre

¹Coordenadora, solakerpel@yahoo.com.br;

¹Coordenador de projeto, mnckokubum@gmail.com;

²Aluna do curso de Ciências Biológicas, voluntária, joedmagraciene@gmail.com;

²Aluno do curso de Ciências Biológicas, voluntario, brennerbiologia@gmail.com;

²Aluno do curso de Ciências Biológicas, voluntário,leosanttos95@outlook.com ;

³Tradutora de libras do projeto, jessicagirlaineifpb@gmail.com