

Área temática: Educação

NOSSA RIQUEZA NATURAL COM CIÊNCIA PARA TODOS: DA UNIVERSIDADE PARA AS COMUNIDADES RURAIS

Solange Maria Kerpel¹, Erich Freitas Mariano², Marcelo Nogueira de Carvalho Kokubum², Alana Moreira da Silva³, Marcia Simone Araújo da Silva Souza³

Estabelecer um diálogo com a comunidade rural do entorno do Pico do Jabre e popularizar a ciência para estimular a conscientização da importância da conservação do ambiente natural foram os principais objetivos desse projeto. As comunidades rurais envolvidas pertencem aos municípios de Matureia e Mãe d'Água e fazem contato direto com o Pico do Jabre, área foco do projeto. A execução do mesmo foi feita com a participação dos coordenadores dos projetos colaboradora e 17 alunos do curso de Ciências Biológicas (CSTR/UFCG), através de reuniões com os agricultores, palestras, e também exposições de exemplares da coleção do Laboratório de Biologia da Conservação (aves), Laboratório de Herpetologia (serpentes, lagartos e anfíbios) e Laboratório de Ecologia e Interações de Insetos da Caatinga (borboletas). Nos encontros com a comunidade rural os agricultores tiveram oportunidade de falar sobre práticas adotadas para trabalhar a terra como roçadas e queimadas, trato com os animais e espécies arbóreas presentes em suas propriedades. Em seguida foram dadas sugestões para evitar o uso do fogo e estimulou-se o plantio de plantas nativas da Caatinga justificando o fato da fauna ser dependente destes para seu alimento e abrigo e ainda as espécies nativas estarem adaptadas ao regime hídrico e solo do semiárido. Também levantou-se a necessidade de valorização destas para preservação da identidade biológica, cultural e humana do semiárido nordestino. Verificou-se atenção por parte dos envolvidos, aceitação ao diálogo pelos agricultores e principalmente o anseio pelo plantio de espécies nativas, o que foi altamente positivo. Espera-se que as atividades tenham contribuído para o enriquecimento dos conhecimentos científicos das comunidades rurais sobre a importância da fauna e flora de toda região e do Pico do Jabre e com isso ocorra a conscientização sobre o funcionamento dos ecossistemas e aos poucos sejam adotadas novas práticas e maior preocupação com a conservação.

Palavras-chave: conscientização, meio ambiente, semiárido, sitio Tauá.

¹ Coordenadora, solakerpel@yahoo.com.br;

² Coordenador de projeto, efmariano.ufcg@gmail.com;

³ Coordenador de projeto, mnckokubum@gmail.com;

³ Aluna do curso de Ciências Biológicas, bolsista do programa, alanamoreira@gmail.com;

⁴ Aluna do curso de Ciências Biológicas, voluntária, simoneandrin@gmail.com.