

Área Temática: Educação
Edital: 2015-04-PROEXT-PIBEX 2015

Ações de inventário e de extensão voltadas ao patrimônio fossilífero do Município de Exu, PE

Centro: CTG

Coordenador(a): Alcina Magnólia Franca Barreto

Email: alcinabarreto@gmail.com

Objetivo Geral: Realização de ações de inventariação e organização de acervos didáticos, museológicos e científicos do patrimônio fossilífero, promovendo a disseminação e valorização do conhecimento para a população do município de Exu, PE.

Objetivos Específicos:

1. Realização de campanhas de campo para reconhecimento e coleta de fósseis em Exu, PE;
2. Preparação, descrição e identificação de fósseis coletados. (Etapa a ser desenvolvida no Laboratório de Paleontologia do DGEO-CTG-UFPE PALEOLAB)
3. Organização de acervos /coleções didáticas, museológicas e científicas; Realização de oficinas e distribuição de coleções para as escolas do município; (gelo, etc.). São a prova concreta da vida antiga, dos antigos ecossistemas da Terra, a Memória Paleobiológica do Planeta que deve ser conhecida e preservada para as futuras gerações.

Resumo: É um Patrimônio Natural e Cultural da União, e protegidos por leis. O município de Exu, PE, está inserido geologicamente nas rochas da Formação Santana (Membros Ipubi e Romualdo), Bacia Sedimentar do Araripe, famosa mundialmente pelas concreções fossilíferas do Formação Santana, reconhecida como uma das formações fossilíferas mais importantes do Cretáceo no mundo, com peixes (mais de 20 espécies), répteis (pterossauro, dinossauro, quelônia, crocodilo), invertebrados marinhos e plantas. Apesar disso, as pessoas da região pouco sabem sobre o valor de seu patrimônio. Por isso, temos realizado, desde o ano de 2012, com o apoio da PROEXT, CNPq e Prefeitura do município (Tremo de cooperação Prefeitura de Exu-PROEXT), ações de pesquisa e extensão na região que visas, inventariar o acervo e divulgar para a população o valor de seu patrimônio natural e cultural, na forma oficinas e palestras, organização de acervos didáticos, museológicos e científicos. A presente proposta dá



continuidade a essas ações visando em especial a organização dos acervos paleontológicos do município.