

## **ATUAÇÃO DO GRUPO PET-GEOLOGIA NA TRIADE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DENTRO DO PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE GEOLOGIA DA UFPA**

*Pedroso da Silva, C.A.<sup>1,2</sup>; Pontes, G.S.A.<sup>1,2</sup>; Nascimento, R.S.<sup>1,3</sup>*

<sup>1</sup>Universidade Federal do Pará; <sup>2</sup>Aluno bolsista do Programa de Educação Tutorial, Grupo PET-GEOLOGIA/UFPA;

<sup>3</sup>Professora-Tutora do Programa de Educação Tutorial, Grupo PET-GEOLOGIA/UFPA

**RESUMO:** O Grupo PET-GEOLOGIA, dentro do Programa de Educação Tutorial (PET-convênio UFPA/MEC/INEP), está pautado nos três pilares fundamentais da educação: ensino, pesquisa e extensão, com atividades que pretendem manter uma interdisciplinaridade entre essas três vertentes. O programa tem como objetivo preencher uma lacuna na formação de inteligências regionais nas áreas das Ciências da Terra, com destaque especial para a mineralogia aplicada, a fim de disseminar o conhecimento para futuros profissionais que atuarão no desenvolvimento do setor mineral regional. O Curso de Geologia do Instituto de Geociências da UFPA sempre buscou aproximar o futuro profissional da realidade técnico-científica da região amazônica, principalmente com a implantação do atual Projeto Pedagógico. Assim, o Grupo PET-GEOLOGIA tem como objetivo maior integrar e estimular o aluno a vivenciar o curso desde o seu ingresso e ao longo de sua permanência, seja por meio de grupos de pesquisa, de aprimoramento do conhecimento, de projetos de monitoria ou de qualquer outra ferramenta pedagógica. É necessário conscientizar o aluno que ele é parte integrante da estrutura do curso e que a sua melhoria reflete também na melhoria do Curso de Geologia e da UFPA. Esta condição é bem executada pelo Museu de Geociências da UFPA que tem um forte compromisso com o desenvolvimento regional, que se materializa em uma intensa atividade de pesquisa, ensino e extensão, ao longo dos anos. Além disso, o Grupo PET-GEOLOGIA no âmbito do museu e da mineralogia aplicada colabora com a troca de saber e de experiências entre a comunidade acadêmica e o público externo, por meio de projetos de pesquisas, ensino e extensão. O Museu de Geociências foi criado em 1973, possui um dos mais importantes acervos do Estado do Pará, com mais de 2.470 amostras catalogadas, que inclui minerais, rochas, gemas, biojoias, fósseis, dentre outros, de várias partes do mundo, porém, com ênfase na região amazônica. O Museu de Geociências está cadastrado no IBRAM – Instituto Brasileiro de Museus, do Ministério da Cultura – e participa ativamente dos eventos coordenados por este órgão. Tem como objetivo principal as visitas orientadas de alunos do ensino fundamental, médio e superior, que objetivam aguçar, despertar, motivar e incentivar os estudantes à pesquisa e ao interesse pelas ciências da terra, bem como difundir a profissão do geólogo. Como principal resultado há o enriquecimento intelectual e curricular dos alunos direta ou indiretamente ligados ao grupo PET-GEOLOGIA/UFPA, que com isso têm fácil acesso à programas de pós-graduação.

**PALAVRAS-CHAVE:** PET-GEOLOGIA, MUSEU, ENSINO DE GEOCIÊNCIAS.