

ATIVIDADES DE EDUCAÇÃO E DIVULGAÇÃO DA GEOLOGIA: O EXEMPLO DO CAEG/UFRGS

Luciano Alessandretti (1); Luciano Alessandretti (2); Luana Florisbal (3); Júnia Casagrande (4); Carolina Reis (5); Daniel Knijnik (6); Felipe Adegas (7).

(1) UFRGS - CAMPUS DO VALE; (2) UFRGS; (3) USP; (4) UFRGS; (5) CPRM; (6) UFRGS; (7) UFRGS.

Resumo: Nos últimos cinco anos o Centro Acadêmico dos Estudantes de Geologia (CAEG) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) vem realizando diversas atividades de divulgação e ensino da Geologia tanto para a comunidade acadêmica quanto para a sociedade externa à universidade. Esta iniciativa é fruto de discussões realizadas periodicamente no centro acadêmico, onde os graduandos de geologia se empenharam para promover a disseminação do conhecimento geológico, relacionando a geologia com aplicações práticas, e também divulgando o conhecimento científico de uma maneira expositiva através de aulas, exposições e oficinas. As principais atividades realizadas regularmente são a Semana de Debates Geológicos (SEDEGEO) e a Divulgação Pública da Geologia (DIVULGEO), atividades que são apoiadas pelo Instituto de Geociências da UFRGS. A DIVULGEO é realizada anualmente na forma de uma exposição geológica no Parque Farroupilha, um dos parques mais freqüentados de Porto Alegre. O objetivo é divulgar as atividades do geólogo e a importância da geologia para sociedade, a qual em grande parte desconhece a utilidade e a necessidade da formação de geólogos. É montada uma exposição com amostras, mapas, fotos aéreas, instrumentos de trabalho, onde os graduandos explicam ao público em geral curiosidades geológicas, tipos de rochas, atuação do geólogo no mercado de trabalho. A SEDEGEO, por sua vez, leva a divulgação da geologia para a universidade, onde também há um desconhecimento sobre a importância da geologia. Durante uma semana é organizado um ciclo de palestras e oficinas. São convidados palestrantes de diversas entidades, órgãos e empresas, e são abordados temas científicos, político-ambientais, mercado de trabalho e o papel do geólogo perante a sociedade, o que promove a integração da geologia com outras áreas de conhecimento e uma maior união dentro da própria classe. Mais recentemente outra iniciativa do CAEG foi o ensino da geologia em escolas. Em 2006 foi organizado o XXVII Encontro Nacional de Estudantes de Geologia (ENEGEO) na cidade de Laguna - SC (Farol de Santa Marta). Como retribuição à comunidade local, foram ministradas aulas de geologia assim como saídas de campo no local, com todas as turmas do ensino fundamental da Escola Municipal de Ensino Fundamental e Médio Farol de Santa Marta. O resultado foi muito gratificante, e assim em 2007 o CAEG se empenhou em dar continuidade, participando do projeto de extensão "LIAU - Laboratório de Inteligência do Ambiente Urbano", vinculado ao Programa de Extensão (PROEXT) da UFRGS. Este projeto foi realizado na Escola Municipal de Ensino Fundamental Judith Macedo de Araújo, no Morro da Cruz, uma comunidade carente de Porto Alegre. Foram ministradas 52h/aula com enfoque em conhecimentos gerais sobre geologia, aplicação da geologia no cotidiano, atuação do geólogo na sociedade, oficinas com amostras, mapas, construção de maquetes e organização de uma litoteca. As atividades de educação e divulgação de geologia até agora desenvolvidas pelo CAEG-UFRGS comprovam que estudantes, profissionais e entidades da área de geologia têm papel fundamental e único na valorização da profissão perante a sociedade, levando à conhecimento público a importância da geologia e o trabalho do geólogo.

Palavras-chave: educação; divulgação; geologia.