



E0468

ELABORAÇÃO DE ATIVIDADES RELACIONADAS AO ENSINO DA GEOLOGIA/GEOCIÊNCIAS NO NÍVEL FUNDAMENTAL E MÉDIO

Bruno Bronzati Giacomini (Bolsista SAE/UNICAMP), Gabriel Gerber Hornink (Co-orientador) e Prof. Dr. Mauricio Compiani (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O projeto realizado, vinculado ao projeto Fapesp Ensino Público intitulado “Elaboração de conhecimentos escolares e curriculares relacionados à ciência, à sociedade e ao ambiente na escola básica com ênfase na regionalização a partir dos resultados de projeto de Políticas Públicas”, teve como objetivo principal o desenvolvimento de um material didático de Geologia e Geociências para alunos de ensino fundamental e médio, com o auxílio de ferramentas utilizadas através da web. O material aborda as rochas e solos do município de Campinas. Para coleta de dados e fotos, foram realizados diversos trabalhos de campos na região de Campinas e arredores. Juntamente a esta coleta, foram analisadas obras sobre o município de Campinas para a elaboração de um guia que serviria de base para o desenvolvimento do material, além do estudo de mapas da região. Para este material propôs-se uma chave de identificação de rochas de Campinas, que poderá auxiliar o professor nos trabalhos de campo. Todo o material coletado foi condensado numa homepage, de cunho didático, que serve como uma ferramenta de auxílio na identificação de rochas do município. Prevê-se também uma versão em arquivo para impressão do material. Após a criação do material, o trabalho continua nas salas de aula, com o auxílio aos professores na utilização do software e com entrevistas com alunos e professores para obter os resultados para avaliação da ferramenta visando seu aprimoramento.

Ensino de Geociências - Pesquisa qualitativa - Formação de professores