



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



H0805

ANÁLISE DAS MUDANÇAS NO CONTEÚDO ESCALAS, MAPAS E CARTOGRAFIA POR MEIO DE QUESTÕES DE AVALIAÇÃO FORMAL (1973-2006)

Guilherme Paschoal Lima (Bolsista SAE/UNICAMP), Carlos Alberto Lobão da Silveira Cunha e Prof. Dr. Pedro Wagner Gonçalves (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

A pesquisa contribui para organizar um banco de dados experimental de perguntas de provas. No banco de dados de questões de provas de Geologia Introdutória foram identificadas perguntas que tratam de mapas, representações visuais, escalas de diferentes épocas entre 1973 e 2006. Essas perguntas são examinadas usando referências sobre história do mapa geológico, semiótica da representação visual, aplicação de mapas geológicos ao ensino. O raciocínio relacional empregado pela Geologia é essencialmente imagético e está relacionado à precisão na coleta de dados como pode-se concluir da história do primeiro mapa geológico da Inglaterra. Isso conduz a perguntas que ajudam a descrever a concepção de ciência geológica e de ensino adotadas pelas perguntas de provas aplicadas na Unicamp, bem como em outras universidades.

Ensino de geociências - Escalas, mapas e cartografia - Avaliação formal