

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



E0572

RECURSOS AUDIOVISUAIS PARA GEOIDEIAS: APOIO AO ENSINO DE GEOCIÊNCIAS, PARTE B

Bruna Cristina Gama Campagnuci (Bolsista ProFIS/SAE) e Prof. Dr. Roberto Greco (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O projeto tem o objetivo de disponibilizar na internet um banco de dados audiovisual amplo, de qualidade, e acessível a estudantes, professores e usuários de qualquer faixa etária. Entre os temas das atividades trabalhadas, incluem-se “A evolução da vida”, “O tempo Geológico”, “Investigando a Terra”, “Riscos Naturais”, “Recursos e meio ambiente” e “A Terra no espaço”. Estes vídeos têm a função de suporte visual para facilitar o processo de ensino em geociências do professor interessado a utilizar o material. Os conceitos fundamentais de comunicação de ciências, divulgação e educação, incluindo elementos básicos de ciência do planeta Terra foram aprofundados mediante leituras bibliográficas. Foram lidas as fichas das atividades referentes aos temas e extraída a lista de materiais, os quais foram coletados. Ocorreu a elaboração dos roteiros dos vídeos e a seguir a edição que permitiu como resultado a publicação dos mesmos no www.earthlearningidea.com. Este trabalho possibilitou concluir que é possível aplicar as técnicas de curtas metragens na redação de vídeos para o ensino das ciências da Terra.

Divulgação científica - Internet - Ciências da terra