



E0573

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

Érica Rodrigues Soares (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Roberto Greco (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

Esta pesquisa de Iniciação Científica contempla a elaboração de vídeo para a série *Earthlearningidea* (Geoideias), traduzida e adaptada para Português pela iniciativa da equipe do Laboratório de Recursos Didáticos em Geociências (LRDG-DGAE), do Instituto de Geociências (IG) -Unicamp. O projeto tem como objetivo disponibilizar na internet um banco de dados digital amplo, de qualidade, e acessível a estudantes, professores e usuários de qualquer faixa etária. Os temas abarcados incluem “A Terra como um sistema”, “A energia da Terra” e “Os materiais da Terra”. Estes vídeos têm a função de oferecer suporte visual para facilitar o processo de ensino em geociências do professor que quiser fazer uso deste. Para que a elaboração fosse possível, executaram-se leituras bibliográficas sobre os conceitos fundamentais de comunicação de ciências, divulgação e educação, incluindo elementos básicos de ciência do planeta Terra para maior aprofundamento sobre os temas. Foram lidas todas as fichas das atividades disponíveis online na série *Earthlearningidea* e extraída a lista de materiais além de terem sido coletados os materiais necessários para a elaboração dos vídeos. Ocorreu também a elaboração dos roteiros dos vídeos e a consequente edição que permitiu como resultado a publicação dos mesmos no site www.earthlearningidea.com. Este trabalho proporcionou concluir que é possível aplicar as técnicas de curtas metragens na redação de vídeos para o ensino das Ciências da Terra.

Material para o ensino - Ciências da terra - Recursos online