

RESUMO

MOVIMENTOS DA TERRA NO ENSINO FUNDAMENTAL

Jordette Crystinne Lunz Fandi

Orientadora:
Marta Feijó Barroso

Resumo da Dissertação de Mestrado submetida ao Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física, Instituto de Física, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Mestre em Ensino de Física.

O presente trabalho relata a produção e aplicação de materiais didáticos abordando o tema Terra e Universo presente nas orientações curriculares para o Ensino Fundamental, em particular os Movimentos da Terra. A partir de reflexões sobre a importância do ensino de ciências para crianças, sobre a utilização da leitura como ferramenta pedagógica e do jogo como prática de ensino, foram elaborados um livro paradidático para crianças e um jogo, bem como um Guia de utilização desses materiais para o Professor. Oficinas com professores do Ensino Fundamental e com alunos do ensino médio Técnico Normal de formação de professores permitiram uma avaliação e a adequação dos materiais propostos.

Palavras-chave: Ensino de Física, Ensino de Astronomia, Ensino Fundamental, Leituras infantis, Jogos e Brinquedos, Movimentos da Terra.

Rio de Janeiro
Outubro de 2018