

A utilização das tecnologias no ensino em Geociências

Targino, A.C. (UNESP/FCT) ; Silva, A.L.N. (UNESP/FCT) ; Inague, P. (UNESP/FCT) ; Silva, N.R. (UNESP/FCT)

RESUMO

O ensino das geociências tem se tornado cada vez mais importante na atualidade, dado ao mundo cada vez mais conectado e com suas relações mais aprofundadas. É certo de que com as novas tecnologias e perfil dos alunos diante desse contato, se faz necessário um avanço nos métodos de ensino. A metodologia no ensinar necessita de pesquisas e diferentes abordagens, com o objetivo de captar a atenção do aluno nas diversas temáticas apresentadas ao decorrer de seus anos no trilhar do saber. Visando o estudo de novas práticas no ensino das geociências e futuros resultados, temos como campo de pesquisa a FCT- Unesp o Laboratório de Geologia, Geomorfologia e Recursos Hídricos; nele se tem instalado uma tecnologia chamada "SANDBOX" que foca num ensino lúdico onde os alunos ao tocar na mesma tem como resultado uma simulação de criação de relevos, bacias hidrográficas e, com isso obter uma nova perspectiva da temática, atrelando e auxiliando no ensino feito em sala de aula. O atual trabalho visa essa aplicação e análise da utilização de tecnologias no ensino em Geologia, para que sirva de base para futuras propostas e pesquisas focando no ensino, assim podendo oferecer aos alunos modos lúdicos e que captem sua atenção.

PALAVRAS CHAVES

Ensino de geografia; SANDBOX; Tecnologias