

O ENSINO DE CIÊNCIAS NA COMUNIDADE RURAL SANTANA A PARTIR DE UMA ABORDAGEM EXPERIMENTAL E DE RECURSOS COMPUTACIONAIS

Adriana Carneiro de Albuquerque
Francisco Herbert Lima
Hermínio Borges Neto

RESUMO

A presente pesquisa surgiu a partir da realização do curso de Ciências ministrado no Projeto de Assentamento Santana - Monsenhor Tabosa, CE propiciado pelo Projeto Centros Rurais de Inclusão Digital (CRID). Assim, por acompanharmos há 9 meses a realidade destes educadores do campo decidimos implementar este curso a partir de materiais de baixo custo e de recursos computacionais como pesquisa, uso de aplicativos na Internet e suporte *on-line* a distância através da Plataforma TelEduc/Multimeios. Intentamos averiguar a compreensão de ensino de Ciências apresentada pelos docentes, investigar os tipos de recursos empregados na suas respectivas praticas educativas, questionar o uso de recursos de baixo custo, bem como do CRID em suas sessões didáticas, acompanhar a partir da concretização do curso possíveis dificuldades apresentadas pelos professores em relação ao ensino de Ciências desde o aporte teórico considerando a realização de experimentos até a efetivação da aplicação de tais conhecimentos na prática pedagógica. A pesquisa está sendo desenvolvida sob a modalidade pesquisa-ação na perspectiva da Seqüência FEDATHI juntamente com a Engenharia Didática. O curso presencial foi ministrado com êxito. Apesar deste resultado os sujeitos desta pesquisa ainda não se apropriaram dos aspectos teórico-metodológicos que permeiam o fazer pedagógico. O curso presencial foi ministrado com êxito. São notórias as dificuldades enfrentadas por estes educadores rurais, que apesar de serem todos Pedagogos não tiveram uma formação que considerasse o espaço no qual estão inseridos. Estamos em fase de análise de dados e trabalhando com suporte pedagógico a distância.

Palavras-chave: Ensino de Ciências, Formação de Professor e Recursos metodológicos.

adriana@multimeios.ufc.br
herbert@multimeios.ufc.br
herminio@multimeios.ufc.br

http://www.multimeios.ufc.br/trabalhos_ic.php