

# TELEMEIOS: FERRAMENTA INTERATIVA MEDIADA NO ENSINO A DISTÂNCIA E NA ELABORAÇÃO DE NOVAS DIDÁTICAS UTILIZANDO A SEQUÊNCIA FEDATHI.

XXXVI Encontro de Iniciação Científica

Janyara Emanuely Bernardo Barbosa, Emilly Victória de Oliveira Marinho, Assíria Vasconcelos Leitão, Herminio Borges Neto

A educação a distância é uma modalidade cada vez mais comum nas instituições de ensino e diversas Interfaces Digitais Interativas (IDI) são utilizadas e necessitam ser pensadas com rigor, para que possibilitem aos professores, tutores e alunos um acesso de qualidade e um acompanhando igualitário ao das aulas presenciais. Ao refletir sobre a necessidade de ofertar um ensino a distância que alcance resultados positivos e significativos temos o projeto TeleMeios, que consiste no desenvolvimento de uma ferramenta interativa, com o intuito de ser utilizada como Ambiente Virtual de Ensino (AVE), aliada a construções didáticas para o ensino de Matemática. A presente pesquisa tem por objetivo analisar a importância da participação de estudantes de pedagogia na elaboração da ferramenta TeleMeios. Numa metodologia qualitativa, exploratória e aplicada, teve suas ações iniciais executadas e analisadas neste trabalho no período compreendido entre agosto de 2016 a agosto de 2017, no Laboratório de Pesquisa Multimeios (FACED- UFC), com o apoio do parceiro e financiador o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. A fundamentação teórica teve os estudos de BORGES NETO, (2013) e LAVERGNE, (1998). Os resultados parciais a partir deste estudo apontam que buscamos novas didáticas com estudos dirigidos, resolução de problemas e fóruns visando uma maior apropriação dos alunos, que assim passarão a ter uma participação fundamental de buscar um ensino qualitativo e de representatividade dentro do AVE. Futuramente pretendemos analisar os efeitos que está ferramenta provoca nos alunos envolvidos e a participação dos estudantes de pedagogia na mediação e utilização da ferramenta TeleMeios.

Palavras-chave: TeleMeios. EaD. Sequência Fedathi. Mediação.