

Resumos Aceitos**XXXI Encontro de Iniciação Científica****O AMBIENTE VIRTUAL DE ENSINO TELEMEIOS**

Codificação: 2.1.12.011
Área: Educação
Orientador: Herminio Borges Neto
Autor Principal: Dayany Barros Ferreira
Co-Autores: Diana Diógenes Góis
Antonia Lis de Maria Martins Torres
Viviane Silva de Andrade
Daniel Capelo Borges

Apresentação: Oral **Dia:** 21 **Hora:** 14:20 **Sala:** 14 **Local:** Didático do CC - Bloco:951, Térreo

Identificação: 2.1.12.011

Resumo:

As tecnologias digitais da informação e comunicação colaboraram para que o processo de ensino e aprendizagem não ficasse limitado em um espaço e tempo determinados, gerando assim o desenvolvimento de ambientes que possibilitassem a interação entre professores e alunos. Conforme Almeida (2003, p. 331), esses ambientes "Permitem integrar múltiplas mídias, linguagens e recursos, apresentar informações de maneira organizada, desenvolver interações entre pessoas e objetos de conhecimento, elaborar e socializar produções tendo em vista atingir determinados objetivos". O presente trabalho tem por objetivo apresentar o ambiente virtual de ensino TeleMeios utilizado durante as experimentações de uma pesquisa de mestrado. O TeleMeios é um objeto de estudo do Laboratório de Pesquisa Múltiplos (FACED-UFC) que consiste em um ambiente que incorpora som, imagem, texto, correio e uma interface compartilhada entre professor e alunos possibilitando a interação, aprendizagem, colaboração, cooperação e mediação a distância. A pesquisa contou com a participação de quatro alunos do ensino médio e uma professora de Matemática durante seis encontros utilizando as ferramentas compartilhamento de aplicativo, conversas por fone e comunicação escrita do ambiente TeleMeios. Foi verificado que a interação professor-aluno ocorreu de forma satisfatória e que, apesar do ambiente ser (até o momento da pesquisa) desconhecido pelos alunos, estes não apresentaram dificuldades significativas no manuseio das ferramentas disponíveis. Conclui-se que o compartilhamento do aplicativo possibilitou a colaboração e interação entre os alunos, além de promover a mediação do professor durante as aplicações e resoluções das situações-problemas. Entretanto, observamos que o ambiente TeleMeios ainda apresenta problemas quanto a recepção de voz e compartilhamento de aplicativos a serem resolvidos pela equipe responsável por sua funcionalidade. Agradecemos ao PIBIC - UFC/CNPQ pelo incentivo a pesquisa através do apoio financeiro da bolsa.