

# TELEMEIOS: A UTILIZAÇÃO DE UMA FERRAMENTA INTERATIVA NA CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE AULA VIRTUAL

XXXVII Encontro de Iniciação Científica

Assiria Vasconcelos Leitao, FRANCISCO WESLLEY LIMA, Herminio Borges Neto

A utilização de ferramentas virtuais para educação possibilita e potencializa novas formas de ensinar e aprender, e nesse sentido o TeleMeios, projeto de pesquisa mantido pelo Laboratório de Pesquisa Multimeios, busca ser uma ferramenta interativa e colaborativa de uso à distância na construção de um ambiente que se assemelha ao de uma sala de aula, só que virtual. Por se caracterizar como um Ambiente Virtual de Ensino (AVE), o projeto tem como objetivo geral verificar a aplicabilidade efetiva do software TeleMeios na configuração de uma sala de aula virtual. Para tal verificação, o presente trabalho tem como objetivos específicos certificar se as variadas estruturas telemáticas do software possibilitam o processo de ensino aprendizagem e observar se diferentes assuntos podem ser trabalhados nesse mesmo ambiente. O projeto é metodologicamente pautado no estudo acerca da mediação pedagógica, e a verificação dos objetivos se constituiu a partir da construção e realização de sessões didáticas. No estudo metodológico utilizamos os autores BORGES NETO (2013), LAVERGNE (1998) e XAVIER (2016). Os resultados parciais obtidos constataram que o TeleMeios se comportou como um software que desempenha bem o papel de sala de aula virtual. Contudo, sendo um software ainda em desenvolvimento, apresentou problemas técnicos de áudio durante as videoconferências de algumas sessões didáticas. Dessa forma, como conclusão preliminar o trabalho reafirma a importância de se estudar e fazer uso de ferramentas interativas no ensino a distância, e aponta o TeleMeios como um ótimo software que possibilita aprendizagem mediada. Para além disso, este trabalho só pode ser realizado graças aos investimentos do órgão de fomento à pesquisa CNPq e ao apoio do Laboratório de Pesquisa Multimeios.

Palavras-chave: TeleMeios. Ambiente Virtual de Ensino. Educação a Distância. Sala de Aula Virtual.