TELEMEIOS: TELEMEIOS: UM AMBIENTE COMPLEMENTAR PARA WEBCONFERÊNCIA

XXXIX Encontro de Iniciação Científica

Milena Borges de Lima Silva, Milínia Stephane Nogueira Barbosa Felício, Francisco Wesley Lima, André Santos Silva, Herminio Borges Neto

A tecnologia tem permitido grandes avanços no campo educacional. O acesso à internet e a utilização de softwares têm ganhado cada vez mais espaço devido a rápida difusão de conhecimentos. Dentre eles, podemos destacar o software educacional TeleMeios, desenvolvido e projetado pelo Laboratório de Pesquisa Multimeios da Universidade Federal do Ceará (UFC), que propõe trazer maior interação em tempo real entre docente e discente utilizando a telemática multimeios, incorporando texto, som, imagem e uma interface compartilhada de aplicativos entre professor e aluno. Na atual crise da pandemia, muito se usou as webconferência para aliviar as necessidades da presença do professor em sala de aula. Ambientes como WebConf RNP, OpenMeetings, Jitsi, Skype, Zoom, MS Teams, BigBlueButton, Google Meet, StreamYard foram muito usados nesse período de pandemia e desempenham funções semelhantes ao TeleMeios, exceto na parte referente a compartilhamento de aplicativos (todos permitem a um apresentador mostrar sua tela ou parte dela, apenas isso, não permitindo compartilhamento de aplicativos entre os participantes) exclusividade apenas do TeleMeios. O presente trabalho tem como objetivo comparar uma possível integração do TeleMeios com esses aplicativos de forma a torná-los interativos em tempo real. Sendo uma pesquisa de tipo comparativa e descritiva, serão feitos testes de usabilidade entre o TeleMeios e os softwares acima citados, descrevendo como se dá essa integração, seus limites e potencialidades. Os pesquisadores deste trabalho agradecem à Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FUNCAP) pelo apoio a esta pesquisa.

Palavras-chave: Ensino a Distância. Sequência Fedathi. Software Educacional. Telemeios.