



T1432

## **ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE A USABILIDADE DO TELEDUC EM DISPOSITIVOS MÓVEIS**

Alan Victor Perreira de Arruda (Bolsista ProFIS/CNPq), Andre Constantino da Silva ( Co-orientador) e Profa. Dra. Fernanda Maria Pereira Freire (Orientadora), Núcleo Interdisciplinar de Informática Aplicada à Educação - NIED, UNICAMP

O rápido e constante desenvolvimento de dispositivos móveis aliado ao crescimento do número de usuários tem permitido a participação das pessoas em práticas sociais via internet a qualquer hora, de qualquer lugar. Assim, é de se esperar que cursos de EaD venham a ser acessados por meio desses dispositivos. No entanto, questiona-se se a usabilidade da interface das ferramentas do ambiente virtual em uso será prejudicada uma vez que as características dos mecanismos de interação, tais como tela de toque e tamanho reduzido, diferem dos utilizados nos desktops (tela de alta resolução, teclado e mouse). O presente Projeto tem como finalidade investigar a usabilidade do ambiente de ensino à distância TelEduc quando acessado por meio de celulares inteligentes visando o estudo e a análise de restrições de interface e a proposição de soluções para que seja mantida sua boa usabilidade. Para tanto, estamos utilizando os aparelhos Iphone (Apple), Milestone (Motorola) e Xperia X1 (Sony) para a exploração de um conjunto de tarefas que incluem atividades usualmente realizadas por professores e alunos que fazem uso do TelEduc. Além disso, será feito um estudo com um grupo de usuários em interação com o TelEduc por meio desses dispositivos com o intuito de identificar possíveis problemas de interação que poderão subsidiar a proposição de modificações na interface do ambiente.

Dispositivos móveis - Usabilidade - Ambientes de aprendizagem