

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq

Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp



T1433

## **ESTUDO EXPLORATÓRIO DE DEMANDAS TÉCNICAS E DE USABILIDADE ENVOLVIDAS NO USO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS EM ATIVIDADES RELACIONADAS ÀS REDES SOCIAIS**

Conrado de Moraes Pelá (Bolsista ProFIS/CNPq) e Profa. Dra. Fernanda Maria Pereira Freire (Orientadora), Núcleo Interdisciplinar de Informática Aplicada à Educação - NIED, UNICAMP

O rápido desenvolvimento de dispositivos móveis e o consequente crescimento do número de usuários tem estimulado a participação das pessoas em práticas sociais via internet a qualquer hora, de qualquer lugar. O presente estudo focaliza a usabilidade da interface do usuário em dispositivos móveis, em contextos de redes sociais tais como o Facebook e o microblog Twitter, levando em conta características como tela de toque e tamanho reduzido, que diferem de modo substancial das interfaces exibidas em desktops. Serão utilizados três aparelhos - iPhone(Apple), Milestone 1( Motorola) e Xperia X1(Sony) - para (1) a exploração de um conjunto de tarefas que incluem atividades usualmente realizadas pelos usuários de redes sociais e (2) para a realização de um estudo de caso com um grupo de usuários visando a identificação de possíveis dificuldades/problemas de interação que, eventualmente, podem impactar a comunicação entre as pessoas.

Usabilidade - Dispositivos móveis - Internet