O GREat convida a todos para a palestra intitulada "**Método e Infraestrutura para Coleta de dados e Intervenção Personalizada com Múltiplas Mídias**
" a ser proferida pela Profa. Maria da Graça Campos Pimentel do Departamento de Ciências de Computação (SCC) da Universidade de São Paulo - USP, bolsista de produtividade nível 1D do CNPQ.

Data: 12/09/2018
Hora: 14h
Local: Sala de Seminários do GREat (Bloco 942A)

Resumo da Palestra:

A computação móvel pode ser um facilitador para coletar dados um vez que usuários em geral levam seus smartphones consigo para todo lugar. Esses dispositivos permitem coletar dados textuais, audiovisuais, e dos sensores do dispositivo. ESPIM é um método de computação assistida, instrumentado por uma infraestrutura computacional correspondente, que permite o planejamento e a programação da coleta de dados e intervenções remotas por meio da autoria de formulários multimídia. Utilizando o sistema, profissionais de áreas como saúde e educação podem planejar coletas de dados e definir programas interventivos aplicando métodos e procedimentos de suas próprias áreas. Os programas, questionários e tarefas são recuperados por um aplicativo móvel instalado no smartphone dos usuários que participam do programa. O aplicativo móvel executa os programas de acordo com os questionários e as tarefas planejados pelos especialistas. Nesta palestra darei uma visão geral do método e a da infraestrutura computacional, bem como resultados preliminares obtidos de uma avaliação realizada com usuários representantes de uma parcela da população alvo.

Palestrante:

Pesquisadora Nível 1D do CNPQ, Maria da Graça Campos Pimentel é Professora Titular da Universidade de São Paulo (2011), é Bacharel em Ciências da Computação pela Universidade Federal de São Carlos (1986), Mestre em Ciências da Computação e Matemática Computacional pela Universidade de São Paulo (1989), Doutora em Ciências da Computação pela University of Kent at Canterbury (1994), e Livre-docente pela Universidade de São Paulo (2001). Realizou estágio sabático no Georgia Tech (10/1998-01/2000). Tem interessse nas

áreas de Engenharia de Documentos, Computação Ubíqüa (mobile computing, context aware computing, automatic capture and access, natural interfaces), Web Semântica, Interação Usuário-computador e CSCW, com pesquisas aplicadas à Tecnologias Assitivas, TV Digital e à Educação. Coordena projetos de pesquisa financiados por CNPq e CAPES, e coordenou projetos financiados pela FAPESP, CNPq, CAPES, FINEP e MCT/CITIC.