



CONVITE À COMUNIDADE

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Informática PPGI/UFAM tem o prazer de convidar toda a comunidade para a sessão pública de apresentação de defesa de dissertação:

Um Sistema para Elaboração e Realização de Atividades Restritas por Localização para Ambientes Virtuais de Aprendizagem

RESUMO: A Educação a Distância (EaD) é uma modalidade de educação mediada por tecnologia na qual o professor torna-se um intermediário do saber e o aluno é o principal responsável pela busca de conhecimento e aprendizado. Nos últimos anos, houve um crescimento acelerado na utilização dessa forma de educação em instituições públicas e privadas, impulsionando o desenvolvimento de novas tecnologias e ferramentas tecnológicas a fim de apoiar esse crescimento. Nesse contexto, os Ambientes Virtuais de Aprendizagem (AVAs) tornaram-se muito utilizados para suporte à EaD. No entanto, esses ambientes apresentam algumas limitações, tornando necessária a construção de ferramentas tecnológicas para contornar tais limitações. Em meio a essas informações foi constatado que alguns professores possuem dificuldades em acompanhar os alunos em locais designados para a realização de estágio supervisionado, tanto fisicamente quanto pelo ambiente de suporte à EaD. Portanto, o presente trabalho propõe uma abordagem envolvendo tecnologias móveis e contexto por localização para possibilitar a elaboração e a realização de tarefas em locais específicos. Isso permite ao professor criar uma tarefa e designá-la a um local específico e se certificar-se que o aluno foi ao local, pois a tarefa será disponibilizada apenas no local definido. Além disso, foi desenvolvido um Sistema Multiagente (SMA) para notificar sobre prazos e tarefas disponíveis no ambiente por meio de SMS e e-mail. A abordagem foi validada em duas disciplinas de estágio em cursos à distância e em um curso piloto conduzido na Universidade Federal do Amazonas (UFAM). Isso permitiu a validação inicial com usuários reais em vários cenários de aplicabilidade da abordagem.

CANDIDATO(A): Wesley de Souza Viana

BANCA EXAMINADORA:

Profa. Elaine Harada Teixeira de Oliveira - PPGI/UFAM (Presidente)

Prof. Alberto Nogueira de Castro Júnior - PPGI/UFAM

Prof. José Francisco de Magalhães Netto - PPGI/UFAM

Profa. Rosa Maria Vicari - Inf/UFAM

LOCAL: Sala de Seminários do Instituto de Computação

DATA: 30/03/2015

HORÁRIO: 14:00h



**PODER EXECUTIVO
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO DE COMPUTAÇÃO**

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA



Professora Dra. Eulanda Miranda dos Santos
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Informática PPGI/UFAM