

SEMINÁRIOS DA COMPUTAÇÃO

Data: 12 de novembro de 2015 (quinta-feira)

Horário: 10:00

Local: Auditório do Prédio Novo - Ciência da Computação/Estatística, ICE - UFJF

O DCC - Departamento de Ciência da Computação e o PGCC - Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação da UFJF convidam todos os professores, alunos e interessados para as seguintes apresentações:

1) Seleção de Características com Classificadores de Larga Margem.

Prof. DSc. Saulo Moraes Villela, DCC/UFJF (Inteligência Computacional)

O objetivo principal do processo de seleção de características é produzir subconjuntos que sejam capazes de uma melhor generalização para um dado problema. Neste seminário serão apresentados alguns métodos de seleção de características, principalmente os que utilizam classificadores de larga margem, como as máquinas de vetores suportes, associados à obtenção desses subconjuntos. O algoritmo *Admissible Ordered Search* (AOS), um dos métodos que serão apresentados, é baseado em um processo de busca ordenada para exploração do espaço de candidatos e utiliza, como medida de avaliação, os valores de margem calculados a partir da utilização de um classificador de larga margem. Por fim, serão apresentados alguns trabalhos em andamento.

saulo.moraes@ice.ufjf.br (40 minutos)

2) LUDOS: Uma Infraestrutura para Gamificação em Ecosystemas e E-learning.

Mestrando Welington da Veiga Silva, PGCC/UFJF (Engenharia de Software)

Apresentação do LUDOS, uma infraestrutura baseada em serviços web para adicionar gamificação a Ecosystemas de E-learning. São coletados dados a partir da interação dos estudantes com Objetos de Aprendizagem (OA) e as recompensas obtidas, como pontos e medalhas, permitem a criação de páginas de perfis sociais com histórico de conquistas, quadros de líderes e acompanhamento de metas individuais e coletivas. O objetivo é favorecer o engajamento e a motivação dos estudantes.

welington.veiga@gmail.com (20 minutos)