Professores: Jomi F. Hübner & Marcelo Stemmer

Seminário 2014/2

Objetivo

O objetivo do seminário é apresentar e discutir com a turma o estado da arte de técnicas e ferramentas de aprendizado de máquina que não foram vistas durante o curso.

Organização

Dois dias estão reservados para esta atividade no final da disciplina. O seminário é individual. Cada apresentação deve ser estruturada da seguintes forma:

- 1. Introdução e motivação para o tema
- 2. Estado da arte no tema do seminário (o que é, que problema resolve, como funciona, quais os desafios, limitações, vantagens, desvantagens, pesquisas atuais, principais referências,)
- 3. Aplicações (para que serve e que resultados práticos existem)
- 4. Conclusões
- 5. Debate

O tempo máximo para cada apresentação é de 30 minutos. Notem que o debate deve ser promovido e animado pelos responsáveis pela apresentação.

Critérios de avaliação

- Profundidade da pesquisa
- Riqueza, qualidade e abrangência da pesquisa bibliográfica
- Qualidade do debate
- Segurança e clareza na apresentação
- Organização dos slides
- Qualidade visual
- Uso do tempo
- Visão crítica
- Participação de todos os integrantes
- Relação com controle e automação

A avaliação se dá portanto pelo seminário, não há necessidade da entrega de relatório.

Datas importantes

- Escolha do tema (via email para os professores): até 15 de setembro.
- Apresentações: 29/set e 6/out.