

Seminário

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

Três dias estão reservados para esta atividade no final da disciplina, com 4 apresentações em cada dia, totalizando, no máximo, 12 apresentações.

Grupos de no máximo três pessoas devem ser formados para esta atividade.

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 25 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: na aula do dia 1 de setembro.
- Apresentações: 22, 25, 29/set.