

Normas para 1ª avaliação da disciplina de Aprendizagem de Máquina

Prof. Dr. Jodavid Ferreira

Português:

1. Introdução

A segunda avaliação da disciplina de Aprendizagem de Máquina consistirá na leitura, estudo e apresentação de um artigo científico relevante da área.

2 Sorteio e Distribuição dos Artigos

Será realizado o **sorteio de um artigo científico** na área de Aprendizagem de Máquina para **cada aluno(a)** matriculado(a) na disciplina. A lista de artigos foi previamente selecionada para cobrir diversos temas atuais e importantes.

- O sorteio será realizado em **[09.05.2025]**.
- A lista final de artigos atribuídos a cada aluno(a) será divulgada logo após o sorteio.

3 Estudo Aprofundado do Artigo

Após receber o artigo sorteado, cada aluno(a) deverá realizar um **estudo aprofundado** do seu conteúdo. O objetivo é compreender em detalhe:

- O problema que o artigo propõe resolver.
- A metodologia (modelos, algoritmos, abordagens) utilizada pelos autores.
- Os experimentos realizados e os resultados obtidos.
- As conclusões, limitações e possíveis trabalhos futuros apontados no artigo.

É fundamental que o aluno seja capaz de explicar o artigo em suas próprias palavras, demonstrando real compreensão do tema.

4 Elaboração da Apresentação (Slides) com Quarto

A partir do estudo do artigo, cada aluno(a) deverá preparar uma **apresentação (slides)** para compartilhar o conteúdo do artigo com a turma. A elaboração desta apresentação deverá ser feita utilizando a ferramenta **Quarto** no ambiente **R**.

- A apresentação deve ser criada como um documento `.qmd` que gera um arquivo de slides em formato [**PDF (Beamer) ou HTML (revealjs)**]. Recomenda-se o formato HTML para maior interatividade, mas o PDF é aceitável.
- O foco da apresentação deve ser a **clareza e didática** na exposição dos principais pontos do artigo, de forma que os colegas consigam compreender o tema mesmo sem ter lido o artigo previamente.
- A apresentação deve incluir slides sobre a introdução, metodologia, resultados, discussão/conclusões do artigo, e referenciar o próprio artigo.

5 Entrega e Apresentação Oral

Os materiais da avaliação deverão ser entregues e, posteriormente, apresentados oralmente:

- **Entrega:** O arquivo `.qmd` e o arquivo de slides gerado (PDF ou HTML) deverão ser submetidos via [**Mencionar método de entrega via arquivo .zip por e-mail**] até a data limite de [**16.06.2025**].
- **Apresentação Oral:** Cada aluno(a) terá [**30 minutos**] para apresentar o conteúdo do seu artigo para a turma.
 - 5 minutos para preparação (carregar arquivos de apresentação no computador);
 - 20 minutos de apresentação (falar sobre o assunto do artigo) - o não cumprimento deste tempo poderá acarretar desconto na nota de apresentação;
 - 5 minutos de arguição (responder às perguntas dos colegas e do professor);

6 Quanto à avaliação

Os pontos referentes à apresentação serão distribuídos da seguinte forma:

- O componente ausente receberá **0,0 ponto**;
- **Qualidade** dos slides/vídeos apresentados;
- Clareza e coerência das ideias apresentadas;
- **Qualidade** das respostas dadas durante a arguição.
- A nota final de cada componente será proporcional à sua participação no ciclo de seminários, ou seja, $\frac{NT * QTA}{QTT}$, em que \$NT = \$ Nota Obtida, \$QTA = \$ Quantidade de seminários assistidos e \$QTT = Quantidade de seminários totais.