

Normas para Trabalhos em Inteligência Artificial

Prof. Dr. Silvio do Lago Pereira

1. Introdução

Os temas para os trabalhos em Inteligência Artificial são os seguintes:

- **Sistemas Especialistas** (*Expert Systems*)
- **Lógica Difusa** (*Fuzzy Logic*)
- **Árvores de Decisão** (*Decision Trees*)
- **Autômatos Celulares** (*Cellular Automata*)
- **Algoritmos Genéticos** (*Genetic Algorithms*)
- **Redes Neurais** (*Neural Networks*)

A turma será dividida em seis grupos, cada um deles com aproximadamente o mesmo número de alunos. Os grupos que não tiverem uma quantidade apropriada de componentes poderão ter sua composição modificada pelo professor.

Cada grupo deverá:

- Redigir um artigo sobre um tema designado pelo professor (3,0 pontos)
- Apresentar um seminário referente ao artigo redigido (3,0 pontos)

Entrega dos artigos: No dia **18/03**, cada grupo deverá:

- Entregar uma cópia impressa do artigo em sala de aula;
- Enviar uma cópia digital do artigo para o e-mail **slagop@gmail.com**.

Apresentação dos seminários: As apresentações serão nos dias **25/03** e **01/04**.

2. Sobre o artigo

2.1. Quanto ao conteúdo

O artigo deverá ter pelo menos cinco seções (podendo haver subseções):

- Introdução (qual a motivação?)
- Fundamentos (o que é? como funciona?)
- Aplicação (para que serve?)
- Conclusão (suas considerações finais sobre o tema)
- Referências (onde encontrar mais detalhes sobre os assuntos apresentados?)

2.2. Quanto à forma

Devem ser observadas as seguintes normas quanto à forma do artigo:

- O artigo deve ser criado a partir do modelo Word, disponível na página da disciplina.
- O artigo deve ter no mínimo 4 e no máximo 6 páginas

2.3. Quanto à avaliação

Os 3,0 pontos referentes ao artigo serão distribuídos da seguinte forma:

- Até 1,0 ponto pela qualidade técnica do conteúdo;
- Até 1,0 ponto pela clareza das ideias apresentadas;
- Até 0,5 ponto para a adequação à forma solicitada;
- Até 0,5 ponto para a correção do português.

3. Sobre o seminário

3.1 Quanto à apresentação

- As apresentações deverão ser feitas em *Power Point*;
- Cada grupo terá 45 minutos, sendo:
 - 5 minutos para preparação (carregar arquivos de apresentação no computador);
 - 25 minutos de apresentação (falar sobre o assunto do artigo) - o não cumprimento deste tempo poderá acarretar desconto na nota de apresentação;
 - 15 minutos de arguição (responder às perguntas dos colegas e do professor);
- A ordem de apresentação dos grupos será definida pelo professor;
- Cada componente do grupo deverá apresentar uma parte do artigo;
- Componentes que não participarem da apresentação ficarão sem nota;
- Cada componente deverá responder pelo menos uma questão durante a arguição.

3.2 Quanto à avaliação

Os 3,0 pontos referentes à apresentação serão distribuídos da seguinte forma:

- O componente ausente receberá 0,0 ponto;
- Até 1,0 ponto para a qualidade dos slides/vídeos apresentados;
- Até 1,0 ponto para a clareza e coerência das ideias apresentadas;
- Até 1,0 ponto para a qualidade das respostas dadas durante a arguição.
- **A nota final de cada componente será proporcional à sua participação no ciclo de seminários** (por exemplo, o aluno que não assistir a nenhum seminário terá apenas 1/6 da nota obtida no seu próprio seminário).