
Inteligência Artificial

— Prof. Tiago Eugenio de Melo —
tmelo@uea.edu.br

Ementa

- Introdução.
- Resolução de problemas.
- Métodos de busca.
- Conhecimento e raciocínios precisos e imprecisos.
- Aprendizagem.
- Comunicação.
- Ação.
- Aplicações.

Objetivos

- Conhecer as questões básicas e natureza da pesquisa e desenvolvimento na área.
- Analisar os aspectos relacionados à aquisição, representação e exploração do conhecimento para a produção de sistemas inteligentes em diferentes domínios de aplicação.

Metodologia

- Aulas expositivas em sala de aula com o uso de projetor e quadro branco.
- Aulas práticos no laboratório.
- Durante as aulas ocorrerá a resolução de exercícios e serão publicadas listas de exercícios no site do projeto e também no Google Classroom.
- O código da turma do Classroom é **s2pk6fr**.
 - Todos os alunos **devem** se cadastrar nessa turma.

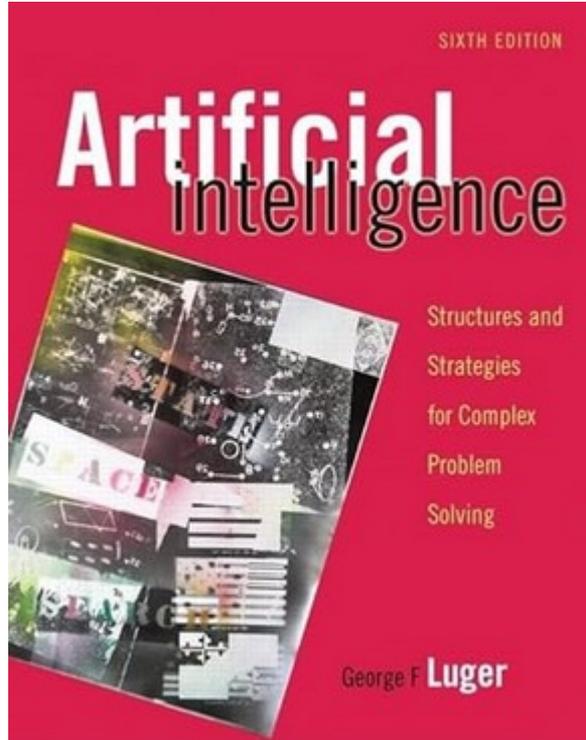
Avaliações

- Serão realizadas três avaliações parciais.
- Duas avaliações escritas em sala de aula (AP1 e AP2).
- Uma avaliação que corresponderá a média de trabalhos práticos obrigatórios ao longo do período (AP3).
- Prova Final (PF).
- Média Parcial (MP) = (AP1+ AP2 + AP3)/3
- Se MP >= 8.0, então aluno aprovado por nota.
- Senão, a média final (MF) = (2 * MP + PF)/3.
- Se MF >= 6.0, então o aluno estará aprovado por nota.
- Para ser aprovado, o aluno precisará comparecer, pelo menos, 75% das aulas.

$$MTP = \frac{\sum_{1}^n \text{trabalho prático}}{n}$$

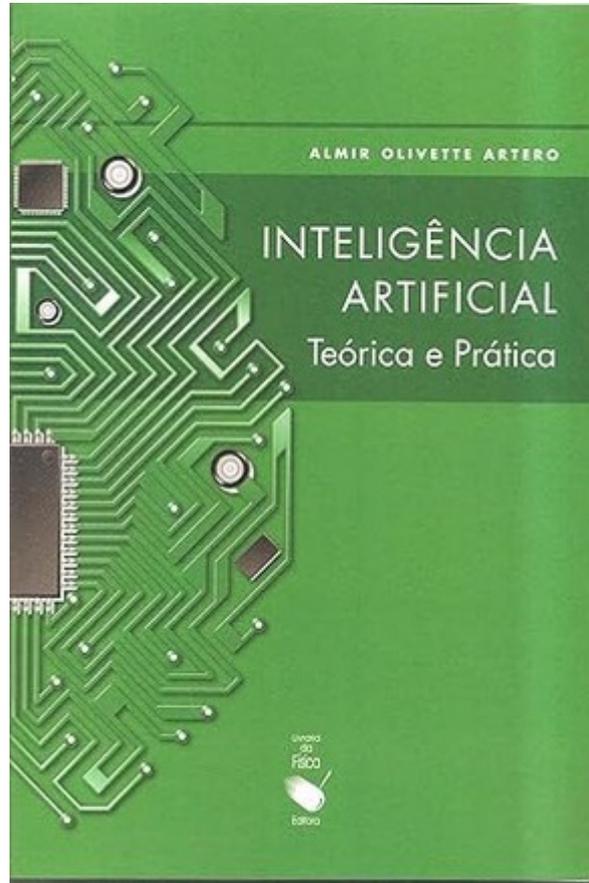
Bibliografia

- George Luger



Bibliografia

- Almir Artero



Contato

- Site do professor:
 - www.tiagodemelo.info
- Google Classroom
 - Código da turma: **s2pk6fr**
- E-mail:
 - tmelo@uea.edu.br