



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE PALOTINA

Departamento de Engenharias e Exatas

Ficha 1 (permanente)

| | | | | | | | |
|--|-----------------|---|------------------|--|-------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Disciplina: Tópicos em Inteligência Artificial I | | | | | | | Código: DEE074 |
| Natureza: () Obrigatória (X) Optativa | | (X) Semestral () Anual () Modular | | | | | |
| Pré-requisito: - | | Co-requisito: - | | Modalidade: (X) Presencial() Totalmente EaD() EaD* | | | |
| CH Total: 36 CH semanal: 02 | Padrão (PD): 18 | Laboratório (LB): 18 | Campo (CP): 0 | Estágio (ES): 0 | Orientada (OR): 0 | Prática Específica (PE): 0 | |
| EMENTA | | | | | | | |
| Ementa variável, focalizando tópicos em Inteligência Artificial. | | | | | | | |
| Validade a partir de: | | | | | | | |
| Chefe do Departamento ou unidade equivalente: | | | | | | | |
| Assinatura: _____ | | | | | | | |

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

Referências Bibliográficas (básica):

ARTERO, A. O. **Inteligência Artificial – Teórica e Prática**. São Paulo: Livraria da Física, 2009.

COPPIN, B. **Inteligência Artificial**. Rio de Janeiro: LTC, 2010.

RUSSEL, R., NORVIG, P. **Inteligência Artificial**. 2a ed. Rio de Janeiro: Campus, 2004.

Bibliografia Complementar

BITTENCOURT, G. **Inteligência Artificial: Ferramentas e Teorias**. 3a. ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2006.

FACELI, K., LORENA, A. C., GAMA, J., CARVALHO, A. C. **Inteligência Artificial: Uma Abordagem de Aprendizado de Máquina**. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

LUGER, G. F. **Inteligência Artificial – Estruturas e Estratégias para a Solução de Problemas Complexos**. 4a ed.. Porto Alegre: Bookman, 2004.

REZENDE, S. O. **Sistemas Inteligentes – Fundamentos e Aplicações**. São Paulo: Manole, 2000.

ROSA, J. L. **Fundamentos da Inteligência Artificial**. Rio de Janeiro: LTC, 2011.