

Disciplina: **INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL**

Obrigatória:

Código: **CCMP0015**

Eletiva :

Carga Horária Semestral: **60 Horas**

Número de Créditos: **TEÓRICOS: 04 ; PRÁTICOS: 00 ; TOTAL: 04**

Pré-Requisito: **CCMP0015 -TEORIA DA COMPUTAÇÃO**

Co-Requisito:

Período Indicado: 7º

EMENTA

Introdução à Inteligência Artificial e Sistemas Inteligentes. Teoria da Aprendizagem Automática. Paradigmas e Problemas. Representação do Conhecimento e Métodos de Busca Heurísticas. Aplicações.

BIBLIOGRAFIA

RUSSELL, S.; NORVIG, P. **Inteligência Artificial**. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora Campus, 2004. 1040p.