

Universidade Federal de Pernambuco
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Diretoria de Pós-Graduação

PROGRAMA VÁLIDO PARA O SEMESTRE DE

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DADOS DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME	CARGA HORÁRIA SEMANAL		N.º DE CARGA HORÁRIA	
		TEÓRICA	PRÁTICA	CREDITOS	GLOBAL
IN1141	Metodologia de Desenvolvimento de Sistemas Multiagentes	4	0	4	60

PRÉ – ou - CO-REQUISITOS

Introdução aos Agentes Inteligentes

EMENTA

- Requisitos para o desenvolvimento de Sistemas Multiagentes
- Modelagem de agentes e sistemas multiagentes
- Metodologias de Desenvolvimento Orientado a Agentes
- Projeto de Sistema Multiagentes

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Conceitos Básicos de Sistemas Multiagentes
- Protocolos em Sistemas Multiagentes
- Modelagem de Agentes e Sistemas Multiagentes
- Fases do Desenvolvimento Orientado a Agentes
- Metodologias de Desenvolvimento Orientado a Agentes
- Análise Comparativa das Metodologias de Desenvolvimento Orientado a Agentes
- Aplicações de Sistemas Multiagentes
- Projeto de Modelagem de Sistemas Multiagentes

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Wooldrige, M. "Introduction to Multi-Agent Systems". Wiley. 2002.
- Weiss, G. "Multiagent Systems: A Modern Approach to Distributed Artificial Intelligence", Morgan Kaufmann, 2000

CURSO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA

Mestrado e Doutorado em Ciência da Computação

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Em 20 de agosto de 2008

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO

ASSINATURA DA SECRETÁRIA