

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
TEÓRICA PRÁTICA

N.º DE CARGA HORÁRIA
CREDITOS GLOBAL

IN1144	Mineração de Dados	4	0	4	60
---------------	---------------------------	----------	----------	----------	-----------

PRÉ – REQUISITOS

Não há

EMENTA

Sistemas de suporte à decisão. Descoberta automática de conhecimento em banco de dados. Técnicas avançadas mineração de dados. Aplicações.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução. Sistemas de Suporte à Decisão. Evolução, diversidade e arquitetura dos sistemas de suporte a decisão. Revisão das tecnologias envolvidas em sistemas de suporte a decisão. Descoberta Automática de Conhecimento em Banco de Dados. A preparação dos dados. A interpretação do conhecimento minerado. Técnicas avançadas mineração de dados. Aplicações. Projeto.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Han, J. e Kamber, M. – Data Mining: Concepts and Techniques, Morgan Kaufmann, 2006.

Tan. P., Steinbach, M. e Kumar, V. – Introduction to Data Mining, Addison Wesley, 2006.

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

