

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Tópicos em Inteligência Computacional I

Código: DIN4071

Carga Horária: 30

Ano Letivo: 2017

Curso: Mestrado em Ciência da Computação

1. EMENTA

Disciplina de conteúdo variável para a introdução de novos conceitos, visando contemplar assuntos que venham a consolidar a linha de pesquisa.

2. OBJETIVOS

Estudo de conceitos e técnicas de Reconhecimento de Padrões.

3. PROGRAMA

1. Introdução ao Reconhecimento de Padrões
2. Extração de características
3. Algoritmos de classificação
4. Medidas de desempenho
5. Múltiplos classificadores
6. Aplicações

4. BIBLIOGRAFIA

R.O. Duda; P. E. Hart; D. G. Stork . *Pattern Classification*. John Wiley Interscience, 2001.

C. M. Bishop . *Neural Networks for Pattern Recognition*. Oxford Press, 1995.

Artigos selecionados.