



Universidade do Porto
Faculdade de Engenharia

FEUP

Redes Neurais para a identificação de Pulsars

Relatório Intercalar

Inteligência Artificial

3º ano do Mestrado Integrado em Engenharia
Informática e Computação

Grupo E1_3:

André Cruz - 201503776
Edgar Carneiro - 201503748
João Carvalho - 201504875

6 de Abril de 2018

Conteúdo

1	Objetivo	3
2	Descrição	4
2.1	Especificação	4
2.1.1	Descrição e análise do dataset. Pré-processamento dos dados.	4
2.1.2	Modelo de aprendizagem a aplicar: árvores de decisão / redes neuronais.	4
2.1.3	Árvores de decisão: variantes e opções dos algoritmos a utilizar.	4
2.1.4	Redes neuronais: arquitectura, configuração prevista da rede.	4
2.2	Trabalho Efetuado	4
2.3	Resultados esperados e forma de avaliação	4
3	Conclusões	5
4	Recursos	6

1 Objetivo

2 Descrição

2.1 Especificação

2.1.1 Descrição e análise do dataset. Pré-processamento dos dados.

2.1.2 Modelo de aprendizagem a aplicar: redes neuronais.

2.1.3 Redes neuronais: arquitectura, configuração prevista da rede.

2.2 Trabalho Efetuado

2.3 Resultados esperados e forma de avaliação

3 Conclusões

4 Recursos