



Universidade do Porto  
Faculdade de Engenharia  
**FEUP**

# **Aplicação de C4.5 ao diagnóstico de Parkinson**

Relatório Intercalar

Inteligência Artificial

3º ano do Mestrado Integrado em Engenharia Informática e Computação

Grupo E4\_3:

Henrique Ferrolho – ei12079 – [henriqueferrolho@gmail.com](mailto:henriqueferrolho@gmail.com)

João Pereira – ei12023 – [pereiraffjoao1993@gmail.com](mailto:pereiraffjoao1993@gmail.com)

19 de Abril de 2015

## **Objectivo**

Descrição sumária do objectivo do trabalho

## **Descrição**

### **Especificação**

Descrição pormenorizada do trabalho.

Indique as partes em que tenciona dividir o trabalho e as fases em que tenciona abordar cada parte.

Caso já tenha pensado, indique nesta secção mais pormenores sobre o trabalho incluindo módulos da arquitectura que vai propor, esquemas de Representação de Conhecimento que vai usar, processos de raciocínio que tenciona utilizar, metodologias que vai propor/usar, etc.

### **Trabalho efectuado**

Até à altura, o grupo já implementou as funções necessárias para carregar os dados de treino (*training data set*), bem como os dados de teste (*test data set*).

Esses dados são guardados em estruturas de dados adequadas para a sua posterior consulta e processamento.

### **Resultados esperados e forma de avaliação**

Enumere testes a definir para validar o resultado do trabalho

## **Conclusões**

Escreva aqui as conclusões que achar devidas.

# Recursos

GitHub

<https://github.com/>

LibreOffice Writer

<https://www.libreoffice.org/discover/writer/>

UCI Machine Learning Repository

<http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Parkinson+Speech+Dataset+with++Multiple+Types+of+Sound+Recordings>