

**Curso:** Mestrado em Engenharia Biomédica

**U.C.:** Aprendizagem e Extração do Conhecimento

Plano de Aula 05	
Docente:	Hugo Peixoto   António Abelha
Tema:	RapidMiner: - Algoritmos de Classificação
Ano Letivo:	2022-2023 – 1º Semestre
Duração da aula:	2 horas

## 1. Sumário

O processo de Data Mining através de Algoritmos de Classificação.

Execução de ficha prática sobre Algoritmos de Classificação.

## 2. Tópicos

Avaliação de problema;

Discussão e implementação de um processo de Data Mining recorrendo a algoritmos de Classificação;

Realização de FE05.

## 3. Objetivos

O aluno deverá:

Ser capaz de identificar o problema apresentado;

Ser capaz de executar de reconhecer os formatos para a execução de um problema de Classificação.

Ser capaz de criar um resumo de todo o trabalho executado.

## 4. Recursos

material.zip:

- pl05.dataset.csv

- heart\_failure.xls

## 5. Ferramentas de apoio

Não é aplicável.

## 6. Anexos

Não é aplicável.