**PA06** 



**Universidade do Minho** Escola de Engenharia

**Curso:** Mestrado em Engenharia Biomédica **U.C.:** Aprendizagem e Extração do Conhecimento

Plano de Aula 06	
Docente:	Hugo Peixoto   António Abelha
Tema:	Explorar o RapidMiner
Ano Letivo:	2022-2023 – 1° Semestre
Duração da aula:	2 horas

# 1. Sumário

O processo de Data Mining através de Algoritmos de Classificação.

Pré Processamento de Dados.

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 FE06.

# 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

heart-c.csv

#### 5. Ferramentas de apoio

Não é aplicável.

### 6. Anexos

Não é aplicável.

<u>Hugo Peixoto</u> – 2022/23