**PA07** 



**Universidade do Minho** Escola de Engenharia

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

Plano de Aula 07	
Docente:	Hugo Peixoto   José Machado
Tema:	RapidMiner: Classificação (cont.)
Ano Letivo:	2023-2024 – 1° Semestre
Duração da aula:	2 horas

# 1. Sumário

O processo de Data Mining através de Algoritmos de Classificação (continuação).

Pré Processamento de Dados.

Continuação da resolução 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; Continuação da Ficha de Exercícios 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> – 2023/24