

**Curso:** Mestrado em Engenharia Biomédica**U.C.:** Aprendizagem e Extração do Conhecimento**Plano de Aula 07**

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

**1. Sumário**

Continuação da aula anterior.

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;

Continuação da execução da 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.