

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

Plano de Aula 06	
Docente:	Hugo Peixoto José Machado
Tema:	RapidMiner: Classificação
Ano Letivo:	2023-2024 – 1º 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 e 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.