



Universidade do Minho Escola de Engenharia

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

Plano de Aula 05	
Docente:	Hugo Peixoto José Machado
Tema:	Data Preparation
Ano Letivo:	2024-2025 – 1° Semestre
Duração da aula:	2 horas

1. Sumário

Preparação de dados.

Junção, Normalização e deteção de outliers.

Tratamento de dados nulos ou em falta.

2. Tópicos

Preparação de dados.

Uso do Al Studio para processos de Junção, Normalização e deteção de outliers. Tratamento de dados nulos ou em falta. Execução da FE04.

3. Objetivos

O aluno deverá:

Perceber os diferentes processos de tratamentos de dados;

Ser capaz de desenvolver processos no Al Studio que resolvam os problemas típicos de preparação de dados.

4. Recursos

Não é aplicável.

5. Ferramentas de apoio

Não é aplicável.

6. Anexos

Não é aplicável.

<u>Hugo Peixoto</u> – 2024/25