

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:	2025-2026 – 1º 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 AI 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 AI 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.