

Estudo de Python e dados II

Manipulação de dados: Preparação de dados, dados ausentes e Tidy data

Sergio Pedro Rodrigues Oliveira

01 janeiro 2026

SUMÁRIO

1	Objetivo	1
2	Preparação dos dados	1
3	Dados Ausentes	1
4	Tidy data (dados organizados)	1

LISTA DE FIGURAS

LISTA DE TABELAS

1 Objetivo

O objetivo deste estudo é explorar e documentar as funcionalidades essenciais das principais bibliotecas científicas do Python, como NumPy, Pandas e outras, através de exemplos práticos e casos de uso selecionados. Pretende-se consolidar o conhecimento sobre a manipulação, análise e visualização de dados, servindo como um guia de referência pessoal para futuros projetos de programação científica.

2 Preparação dos dados

3 Dados Ausentes

4 Tidy data (dados organizados)