# Estudo de Python e dados

Sergio Pedro Rodrigues Oliveira 24 July 2025

### **SUMÁRIO**

1	Objetivo	1
2	Básico sobre o DataFrame do Pandas	2
	2.1 Introdução	2
	2.2 Carregando seu primeiro conjunto de dados	2
	2.3 Observando colunas, linhas e células	2
	2.4 Cálculos agrupados e agregados	2
	2.5 Plotagem básica	2
3	Estrutura de dados do Pandas	3
4	Introdução à plotagem	3

#### LISTA DE FIGURAS

#### LISTA DE TABELAS

## 1 Objetivo

- 2 Básico sobre o DataFrame do Pandas
- 2.1 Introdução
- 2.2 Carregando seu primeiro conjunto de dados
- 2.3 Observando colunas, linhas e células
- 2.4 Cálculos agrupados e agregados
- 2.5 Plotagem básica

- 3 Estrutura de dados do Pandas
- 4 Introdução à plotagem