

Manipulação e Análise de Dados com Pandas Dataframes

Exercício n.º 1 Tipos de Dados

© Ricardo Campos
ricardo.campos@ubi.pt

Objetivos de Aprendizagem

Este exercício tem por objetivo introduzir os alunos aos diferentes tipos de dados observados num pandas dataframe.

Learning Objectives

This notebook aims to introduce students to the different type of data that can be found in a pandas dataframe.

Sumário

Tipos de Dados

- Exercícios de familiarização com tipos de dados (numérico contínuo; numérico discreto; categórico nominal; categórico ordinal)

Class Summary

Data Types

- Exercises to get familiar with data types (continuous numeric; discrete numeric; nominal categorical; ordinal categorical)

1. Considere a seguinte tabela de dados. Classifique cada campo quanto ao tipo de dados (numérico contínuo; numérico discreto; categórico nominal; categórico ordinal).

id	nome	profissao	nascimento	sexo	peso	altura	país
1	Caio	Professor	1984-01-02	M	78.50	1.83	BRASIL
2	Felipe	Empresário	1984-01-02	M	78.50	1.83	Afeganis...
3	Alfredo	Juiz	1992-03-04	M	85.30	1.86	BRASIL
4	Alessandra	Direitora	1985-05-03	F	73.40	1,76	Brasil
5	Márcio	Professor	1984-01-02	M	78.50	1.83	BRASIL
6	Pablo	Juiz	1992-03-04	M	82.50	1.85	Angola
7	Andiara	Professora	1985-05-03	F	75.30	1.76	Brasil
8	Gustavo	Marceneiro	1990-06-04	M	80.30	1.90	Inglaterra
9	José Fernando	Professor	1984-01-02	M	78.50	1.83	BRASIL
10	Augusto	Contador	1992-03-04	M	82.50	1.85	Canadá
11	Luciana	Advogado	1985-05-03	F	75.30	1.76	Brasil
12	Celso	Professor	1990-06-04	M	80.30	1.90	France
13	Paulo	Padeiro	1945-03-04	M	99.90	1.87	Suiça