

## Manipulação e Análise de Dados com Pandas Dataframes

### Exercício n.º 2 Series de Dados

© Ricardo Campos  
ricardo.campos@ubi.pt

#### Objetivos de Aprendizagem

Este exercício tem por objetivo introduzir os alunos às séries de dados em pandas dataframe.

#### Learning Objectives

This notebook aims to introduce students to the series concept in pandas dataframe.

#### Sumário

Series de Dados

- Exercícios com series de dados

#### Class Summary

Series

- Exercises with series

1. Importe o ficheiro `kc_house_data.csv` para um dataframe. Liste os valores de “price” em formato series.
2. Crie um objeto series para a seguinte lista de empresas: `['Google', 'Microsoft', 'Facebook', 'Apple']`.
3. Associe cada uma das empresas aos seguintes índices: `['GOOGL', 'MSFT', 'FB', 'AAPL']`.
4. Devolva o valor para o índice “FB”.