

Ciência de Dados

Licenciatura Engenharia Informática
2º Semestre – 2021/2022

Ricardo Jesus Ferreira
ricardojesus.ferreira@my.istec.pt

Aula Prática

MongoDB Community Edition

MongoDB Compass

MongoDB

- Qual ou quais os restaurantes que têm “Locavore” no nome?
- Quais os restaurantes que tem um preço médio superior a 6000?
- Quais os restaurantes onde se pode comer com dólar?
- Quais os 10 restaurantes mais votados com comida japonesa no Brasil?

Aula Prática

Python 3.10.4

VSCode

PyMongo

MongoDB

- Qual ou quais os restaurantes que têm “Duck & Waffle” no nome?
- Quais os restaurantes que tem um preço médio superior a 5000?
- Quais os restaurantes onde se pode comer com reais brasileiros?
- Quais os 5 restaurantes mais votados com comida tailandesa em Londres?

Bibliografia

- B. Gomez,(2020) “Resolviendo problemas de Big Data”, Alfaomega.
- D. Insua, (2019)“Big data: Conceptos, tecnologías y aplicaciones”, CSIC.
- H. Jones, (2019)“Analítica de datos”, HJ,.
- J. Somed, (2020)“Big Data Analytics”, JLC.
- D. Petković (2020)“Microsoft® SQL Server® 2019 A Beginner’s Guide - Seventh Edition”, McGraw Hill.