



Introduction to Python and R for Data Science

- **Formato do curso:** Presencial
- **Preço:** 600€
- **Duração:** 21 horas

As linguagens de programação R e Python são, atualmente, das mais populares na criação de soluções de Big Data e Data Science, sendo utilizadas para atividades como a análise simples de dados, análises estatísticas estruturadas, *machine learning* e até inteligência artificial.

Neste curso são abordados os conceitos básicos, sua sintaxe, potenciando a sua aplicabilidade nas áreas acima referidas.

Destinatários

Todos aqueles que pretendam aprender os fundamentos básicos das linguagens R e Python

Pré-requisitos

- Conhecimentos básicos de programação, independente da linguagem de programação;
- Conhecimentos de Inglês;
- não tem requisitos a nível de habilitações académicas.

Programa

- Vectors
- Matrices
- Factors
- Data Frames
- Lists
- Basic Graphics
- List
- Functions and Packages
- Numpy
- Matplotlib
- Control flow and Pandas