

## Sessão formativa - Introdução à Ciência de Dados - 1ª Edição.

## **Programa**

Sinopse: apesar de não se tratar de uma área nova, a Ciência dos Dados tem obtido maior destaque nos últimos anos, devido à popularização do Big Data e ao desenvolvimento do machine learning.

Neste curso pretende-se transmitir uma visão geral dos princípios da Ciência dos Dados, bem como abordar as suas diferentes tarefas e possibilitar uma reflexão sobre a sua utilização no INE.

- 1. Introdução à Ciência dos Dados
- 2. Análise Preliminar Exploratória
- 3. Text Mining
- 4. Modelos Preditivos Numéricos
- 5. Modelos Preditivos Categóricos

Dia 12 de fevereiro de 2019.

Horário: 10h00 - 12h30; 14h30 - 16h30.

Salão Nobre - Lisboa