

## Probabilidade e Estatística no Ensino Secundário

### Probabilidade no Ensino Secundário

**Coordenadora:** Fernanda Diamantino  
mfdiamantino@fc.ul.pt

#### Conteúdos do curso:

##### Probabilidade

- ✓ Breve nota histórica.
- ✓ Conceitos de Probabilidade.
- ✓ Axiomatização da Probabilidade.
- ✓ Propriedades decorrentes da Axiomática.
- ✓ Probabilidade condicional e Independência.
- ✓ Teorema da Probabilidade Total e Teorema de Bayes. Resolução de problemas.

#### Horários

**9 e 16 de janeiro de 2020, 18:00-21:00**



## Estatística no Ensino Secundário

**Coordenadora:** Fernanda Diamantino  
mfdiamantino@fc.ul.pt

### Conteúdos do curso:

#### **Estatística**

- ✓ Somatórios: definição e regras operatórias.
- ✓ Introdução: conceitos fundamentais em Estatística.
- ✓ Medidas de localização e medidas de dispersão: definições, propriedades e sua interpretação em exemplos concretos. Resolução de problemas.
- ✓ Amostra bivariada. Representação gráfica. Reta dos mínimos quadrados. Resolução de problemas.
- ✓ Associação entre duas variáveis. Cálculo e interpretação do coeficiente de correlação.

#### **Horários**

**6 e 13 de fevereiro de 2020, 18:00 - 21:00**

**Preço: 60€**