

A Universidade de Lisboa, através do Núcleo de Formação ao Longo da Vida, promove oficinas que contribuem para o desenvolvimento de competências gerais em áreas científicas chave. A Oficina de Matemática é parte integrante desta oferta.

## OBJETIVOS GERAIS

Desenvolver as competências de Matemática indispensáveis à progressão num ciclo de estudos do ensino superior nas áreas das ciências e tecnologias.

## MÓDULO V

### PROBABILIDADES E ESTATÍSTICA

Probabilidade: Experiência aleatória, acontecimento, operações sobre acontecimentos, definição axiomática de probabilidades e propriedades, conceito frequentista de probabilidade. Lei de Laplace, independência e probabilidade condicional.

Estatística; Análise e representação de dados, tabelas e gráficos, características amostrais, medidas de localização e dispersão. Dados bivariados. Correlação e regressão.

TOTAL: 18 HORAS

## RESPONSÁVEIS PELA FORMAÇÃO

Prof.ª Alice da Assunção Pedro da Silva  
Prof.ª Maria Isabel Ribeiro do Rosário Hormigo  
Prof.ª Paula Maria Castro Amaro Santos Reis

## LOCAL

Sala B2-01

Instituto para a Investigação Interdisciplinar da Universidade de Lisboa  
Av. Professor Gama Pinto, 2 | 1649-003 Lisboa

