

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 IV

FUNÇÕES II (FUNÇÕES EXPONENCIAL E LOGARÍTMICA E FUNÇÕES TRIGONOMÉTRICAS)

Primeira e segunda derivada de uma função.

Monotonia e extremos de uma função.

Concavidade e pontos de inflexão.

Funções exponencial, logarítmica.

Funções trigonométricas: periodicidade, zeros, sinal, limites, continuidade e diferenciabilidade.

TOTAL: 27 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

