

1º CICLO
LICENCIATURA

COMPUTAÇÃO E MATEMÁTICA APLICADA



Direção
Prof. Doutor Luís Miguel Campos

Anos | ECTS
3 Anos | 180 ects

Provas de Ingresso

Ter aprovação em uma das seguintes provas ou em um dos pares
ou 16 Matemática

ou 04 Economia

e 16 Matemática

ou 07 Física e Química

e ou 16 Matemática

ou 16 Matemática

e ou 18 Português

ou 02 Biologia e Geologia

e ou 16 Matemática

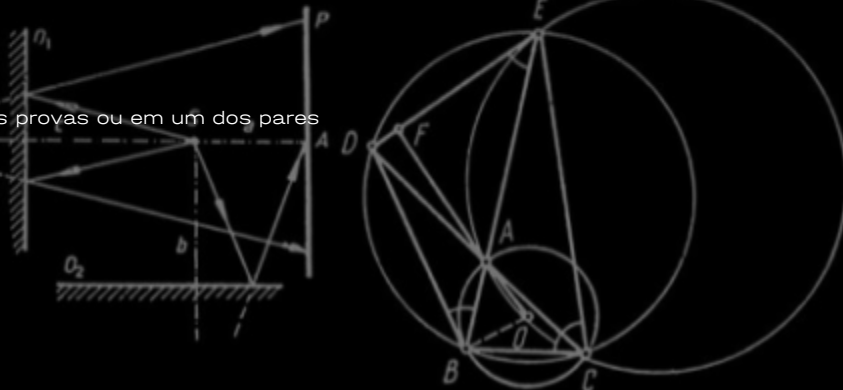
ou 09 Geografia

e ou 16 Matemática

ou 13 Inglês

e ou 16 Matemática

[mA]		50	104	170		
[V]	0	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0
[mA]	0	-1,05	-2,1	-3,2	-4,2	-5,3



$$Q_{total} = Q_1 + Q_2 =$$

$$C_1 = C_2 = \epsilon_0 \frac{S}{d_1} =$$

$$Q = \frac{Q_1 + Q_2}{2} = 13,2$$

$$U = \frac{Q}{C} = \frac{3}{2} U_0 =$$

$$= \frac{1}{2} QU = \frac{9}{8} \epsilon_0 \frac{S}{d_1} U_0^2$$

UNIVERSIDADE
LUSÓFONA



CENTRO
UNIVERSITÁRIO
LISBOA

1º Ano | Tronco comum

1º Semestre

	ects
Fundamentos de Ciência de Dados	6
Fundamentos de Programação	6
Introdução à Matemática das Probabilidades	6
Matemática Discreta	6
Matemática I	6

2º Semestre

	ects
Álgebra Linear	6
Análise Exploratória de Dados	6
Análise Numérica	6
Linguagens de Programação	6
Matemática II	6

2º Ano | Tronco comum

1º Semestre

	ects
Algoritmia e Estrutura de Dados	6
Base de Dados	6
Introdução à Teoria de Grafos e Redes	6
Introdução às Ciências da Computação	6
Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias	6

2º Semestre

	ects
Aprendizagem Automatizada I	6
Fundamentos de Engenharia de Dados para Ciência de Dados	6
Introdução aos Processos Estocásticos	6
Métodos Estatísticos	6
Visualização para Ciência de Dados	6

3º Ano | Tronco comum

Anual

	ects
Trabalho Final de Curso	20

1º Semestre

	ects
Aprendizagem Automatizada II	5
Opção I	5
Opção II	5
Opção III	5

2º Semestre

	ects
Investigação Operacional	5
Opção IV	5
Redes de Computadores	5
Sistemas de Informação na Nuvem	5