

Universidade Nova de Lisboa  
Faculdade de Ciências e Tecnologia  
Licenciatura em Matemática  
Plano curricular

**1º Ano, 1º semestre**

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Análise Matemática I A	MAT	Semestral	217	TP: 84	8	
Álgebra Linear I	MAT	Semestral	217	TP: 84	8	
Introdução à Programação	INF	Semestral	161	T: 24; PL: 39	6	
Introdução à Lógica e Matemática Elementar	MAT	Semestral	217	TP: 84	8	
Inglês	CSA	Semestral	81	TP: 28	3	Optativa

**1º Ano, 2º semestre**

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Análise Matemática II A	MAT	Semestral	217	T: 42; P: 42	8	
Álgebra Linear II	MAT	Semestral	217	T: 42; P: 42	8	
Geometria	MAT	Semestral	190	T: 42; P: 28	7	
Probabilidades e Estatística I	MAT	Semestral	190	T: 42; P: 28	7	

**2º Ano, 1º semestre**

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Análise Matemática III A	MAT	Semestral	217	T: 42; P: 42	8	
Álgebra I	MAT	Semestral	190	T: 42; P: 28	7	
Probabilidades e Estatística II	MAT	Semestral	190	T: 42; P: 28	7	
Análise Numérica I	MAT	Semestral	199	T: 42; P: 42	7	

2º Ano, 2º semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Análise Matemática IV A	MAT	Semestral	199	T: 42; P: 42	7	
Álgebra II	MAT	Semestral	190	T: 42; P: 28	7	
Introdução à Física	FIS	Semestral	108	TP: 42	4	
Análise Numérica II	MAT	Semestral	190	T: 42; P: 28	7	
Introdução à Investigação Operacional	MAT	Semestral	173	TP: 70	6	

3º Ano, 1º semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Análise Complexa	MAT	Semestral	173	T: 42; P: 28	6	
Equações Diferenciais	MAT	Semestral	173	T: 42; P: 28	6	
Optimização Linear	MAT	Semestral	173	TP: 70	6	
Medida, Integração e Probabilidades	MAT	Semestral	173	T: 42; P: 28	6	
Introdução às Bases de Dados	INF	Semestral	141	T: 28; P: 28	5	

3º Ano, 2º semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Mecânica Analítica	MAT	Semestral	173	T: 42; P: 28	6	
Topologia e Introdução à Análise Funcional	MAT	Semestral	199	T: 42; P: 42	7	
Modelação de Sistemas	MAT	Semestral	162	TP: 56	6	
Processos Estocásticos	MAT	Semestral	168	T: 28; TP: 28	6	
Estatística Aplicada	MAT	Semestral	164	T: 28; P: 28	6	