

Minor em Matemática – 2020/2021

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
Álgebra I	CMAT	1.º Semestre	168	T:42; TP:28	6	
Álgebra Linear	CMAT	1.º Semestre	168	T: 28; TP:42	6	(1)
Análise Matricial	CMAT	1.º Semestre	168	T: 28; TP: 42	6	
Análise Numérica I	CMAT	1.º Semestre	168	T: 28; TP: 42	6	(2)
Cálculo Diferencial e Integral III	CMAT	1.º Semestre	168	T:42; TP:28	6	
Cálculo Infinitesimal I	CMAT	1.º Semestre	168	T: 28; TP: 42	6	(1)
Elementos de Matemática	CMAT	1.º Semestre	168	T:28; TP:42	6	(3)
Introdução à Teoria dos Conjuntos	CMAT	1.º Semestre	168	T: 28; TP:42	6	
Topologia	CMAT	1.º Semestre	168	T: 28; TP: 42	6	
Álgebra Linear e Geometria Analítica II	CMAT	2.º Semestre	168	T: 42; TP:28	6	
Análise Matemática IV	CMAT	2.º Semestre	168	T:42; TP:28	6	
Cálculo Infinitesimal II	CMAT	2.º Semestre	168	T: 28; TP: 42	6	(4)
Geometria Diferencial	CMAT	2.º Semestre	168	T: 28; TP:42	6	
Geometria I	CMAT	2.º Semestre	168	T:28; TP:42	6	
Geometria II	CMAT	2.º Semestre	168	T:28; TP:42	6	
Integral e Aplicações	CMAT	2.º Semestre	168	T:28; TP:42	6	
Introdução aos Modelos Matemáticos	CMAT	2.º Semestre	168	T:28; TP:42	6	
Introdução à Teoria dos Números	CMAT	2.º Semestre	168	T:28; TP:42	6	
Matemática Finita	CMAT	2.º Semestre	168	T:28;TP:42	6	(5)
Mecânica Racional	CMAT	2.º Semestre	168	T:28; TP:42	6	

(1) Apenas para alunos da licenciatura em Biologia e alunos externos que no seu percurso académico não tenham formação básica nesta área.

(2) Não pode ser frequentada por alunos que no seu plano de estudos tenham a disciplina Métodos Numéricos.

(3) Não pode ser frequentada por alunos que no seu plano de estudos tenham realizado a disciplina de Elementos de Matemática Discreta.

(4) Não pode ser frequentada por alunos que no seu plano de estudos tenham a disciplina Cálculo II ou as disciplinas Cálculo Diferencial e Integral I, Cálculo Diferencial e Integral II ou Matemática II.

(5) Não pode ser frequentada por alunos que no seu plano de estudos tenham a disciplina de Matemática Discreta.