

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

Mestrado em Ensino da Matemática – 3º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário

FORMAÇÃO EDUCACIONAL GERAL

QUADRO N.º 1

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
Psicologia da Aprendizagem e da Relação Educativa	CE	S1/S2	6	
Problemáticas Pedagógicas Contemporâneas	CE	S1/S2	6	
Análise Social da Educação	CE	S1/S2	6	
Ética e Deontologia	CE	S1/S2	6	
Metodologia de Investigação Educacional	CE	S3	6	

QUADRO N.º 2
(Semestres S1 a S4)

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
Didáctica da Matemática I	DID	S1	6	
Tecnologias no Ensino da Matemática	DID	S1	6	
Formação complementar em Matemática I	M	S1	6	
Didáctica da Matemática II	DID	S2	6	
Opção	DID	S2	6	Grupo A
Formação complementar em Matemática II	M	S2	6	
Opção	DID	S3	3	Grupo B
Projecto	DID	S4	3	
Iniciação à prática profissional, incluindo a prática de ensino supervisionada	FP	A	48	

Disciplinas de opção
QUADRO N.º 3

OPÇÕES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
Grupo A				
Astronomia no Ensino da Matemática	DID	S2	6	
História da Matemática no Ensino da Matemática	DID	S2	6	
Grupo B				
Bioética	DID	S3	3	
Geologia e Sociedade (G403)	DID	S3	3	
Multimédia e Comunicação em Ciência (FQ483)	DID	S3	3	
História da Ciência e da Tecnologia (F485)	DID	S3	3	
Educação, Ciência e Sociedade (Q485)	DID	S3	3	
Matemática, Ciência e Arte (M409)	DID	S3	3	

Nota: Para concluir o Curso de Mestrado em Ensino da Matemática – 3º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário, o estudante terá de ter aprovação a 111 créditos obrigatórios e 9 optativos.