

**Faculdade de Ciências da Universidade do Porto**  
**Mestrado em Sistemas de Informação Geográfica**

1º ano curricular

QUADRO N.º 1

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
Sistemas de Referência <b>(EG471)</b>	TE	S1	7.5	
Fotogrametria <b>(EG472)</b>	DR	S1	7.5	
Ambientes de Desenvolvimento e Aplicações <b>(CC426)</b>	CC	S1	7.5	
Detecção Remota <b>(EG352)</b>	DR	S2	7.5	(a) - D
Sistemas Globais de Localização e Navegação por Satélite <b>(EG482)</b>	TE	S2	7.5	
Tópicos Avançados de Bases de Dados <b>(CC420)</b>	CC	S2	7.5	
Cartografia <b>(EG361)</b>	Top	S2	7.5	(a)
Sistemas de Informação Geográfica <b>(EG362)</b>	Top	S1	7.5	(a) - D

(a) Disciplina de nível 300 do *minor* em Informação Geográfica

O aluno com a formação inicial correspondente ao primeiro ciclo com *minor* de Informação Geográfica, substituirá Detecção Remota, Sistemas de Informação Geográfica, Cartografia, por disciplinas de opção listadas no quadro 3.

2º ano curricular

QUADRO N.º 2

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
Tópicos Avançados de SIG <b>(EG493)</b>	Top	S1	7.5	
Tópicos Avançados de Detecção Remota <b>(EG494)</b>	DR	S1	7.5	
Estágio / Projecto / Dissertação <b>(EG520/EG530/EG540)</b>	DR/PI/TE/Top	A	45	

QUADRO N.º 3 - OPÇÕES

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
Processamento de Imagem <b>(EG363)</b>	PI	S2	7.5	optativa
Bases de Dados <b>(CC301)</b>	CC	S1	7.5	optativa
Tecnologias Web <b>(CC307)</b>	CC	S1	5	optativa
Modelos e Métodos de Apoio à Decisão <b>(CC448)</b>	CC	S2	7.5	optativa DEN
Controlo Estatístico da Qualidade <b>(M378)</b>	M	S1/S2	7.5	optativa
Programação Matemática <b>(M467)</b>	M	S1/S2	7.5	optativa
Classificação Automática e Reconhecimento de Formas <b>(M475)</b>	M	S1	7.5	optativa
Análise Estatística e Processamento de Sinal <b>(M465)</b>	M	S1/S2	7.5	optativa

Nota: Para concluir o Curso de Mestrado em Sistemas de Informação Geográfica, o estudante terá de ter aprovação a 120 créditos obrigatórios.