

Mestrado em Engenharia Informática

Acreditação plena, por 6 anos, pela A3ES, em 11-07-2014

Grau / Duração / ECTS

2º Ciclo (Mestrado) / 4 semestres / 120 ECTS

Ramos

- Sistemas de Informação e Multimédia
- Computação Móvel

Plano de Estudos

Conforme Despacho n.º 18 297/2006, DR 2ª série n.º173, de 7 de setembro, com alteração no Despacho n.º 12235/2013, DR 2ª série n.º185, de 25 de setembro

Ramo: Computação Móvel	
1º Ano – 1º Semestre	
Unidades curriculares	ECTS
Bases de dados avançadas	6
Computação móvel	6
Interação homem-máquina	6
Programação de aplicações móveis	6
Redes e serviços de comunicações móveis I	6
1º Ano – 2º Semestre	
Unidades curriculares	ECTS
Inteligência artificial	6
Projeto de aplicações web	6

Projeto em sistemas e redes 1	6
Redes e serviços de comunicações móveis II	6
Segurança e auditoria informática	6

2º Ano – 1º Semestre	
Unidades curriculares	ECTS
Estágio	12
Metodologia da dissertação de mestrado	3
Projeto de aplicações móveis	6
Seminário de sistemas e aplicações	4
Visão computacional	5

2º Ano – 2º Semestre	
Unidades curriculares	ECTS
Dissertação	30
Ramo: Sistemas de Informação e Multimédia	
1º Ano – 1º Semestre	
Unidades curriculares	ECTS
Bases de dados avançadas	6

Computação móvel	6
Desenvolvimento de sistemas de informação	6
Interação homem-máquina	6
Paradigmas de programação	6
1º Ano – 2º Semestre	
Unidades curriculares	ECTS
Gestão de conhecimento	6
Inteligência artificial	6
Projeto de aplicações web	6
Projeto em sistemas e redes 1	6
Segurança e auditoria informática	6

2º Ano – 1º Semestre	
Unidades curriculares	ECTS
Estágio	12
Metodologia da dissertação de mestrado	3
Multimédia e sistemas interativos	6
Seminário de sistemas e aplicações	4
Visão computacional	5

2º Ano – 2º Semestre	
Unidades curriculares	ECTS
Dissertação	30

1 A definir anualmente pelo órgão competente da Faculdade de entre unidades curriculares das áreas Computação Gráfica ou Computação Ubíqua.