

ANEXO

Pós-Graduação em Automação e Comunicações em Sistemas de Energia
Estrutura Curricular, Plano de Estudos e Créditos

Perfil de Sistemas de Energia e Automação e Perfil de Sistemas Industriais
1.º Semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	CRÉDITOS ECTS
Matemática Aplicada à Engenharia	MAT	6
Sistemas de Informação Aplicados	ELE	6
Comunicações Industriais e Empresariais	ELE	6
Sistemas de Automação e Controlo	ELE+MAT	6
Edifícios Inteligentes e Domótica	ELE	6

Perfil de Sistemas de Energia e Automação
2.º Semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	CRÉDITOS ECTS
Energias Renováveis	ELE+FIS	6
Mercados de Energia	ELE	6
Supervisão e Controlo de Sistemas de Energia	ELE	6
Tracção e Veículos Eléctricos	ELE	6
Gestão Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	ELE+QUI	6

Perfil de Sistemas Industriais
2.º Semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	CRÉDITOS ECTS
Sistemas Robóticos	ELE	6
Sistemas Industriais Distribuídos	ELE	6
Aplicações de Máquinas Eléctricas	ELE	6
Comunicações Sem Fios e Mobilidade	ELE	6
Visão e Multimédia	ELE	6

Perfil de Sistemas de Energia e Automação e Perfil de Sistemas Industriais
3.º Semestre

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	CRÉDITOS ECTS
Gestão de Empresas*	ELE+CIV	6

* 1.º Trimestre