

Disciplinas		Carga Horária			
		1.º ano	2.º ano	3.º ano	Total
Sócio-Cultural	Português	130	110	80	320
	Língua Estrangeira (Inglês)	100	70	50	220
	Área de Integração	75	75	70	220
	OE/Tecnologias da Comunicação e Colaboração	100	0	0	100
	Educação Física	60	50	30	140
Sub-Total		465	305	230	1000
Científica	Matemática	100	100	100	300
	Física e Química	100	50	50	200
	Sub-Total	200	150	150	500
Tecnológica	Formação Tecnológica	475	450	350	1275
	6007 Corrente contínua	25			25
	6008 Análise de circuitos em corrente contínua	25			25
	6009 Magnetismo e eletromagnetismo	25			25
	6010 Corrente alternada	25			25
	6015 Transístor de efeito de campo	25			25
	6036 Sistemas e Técnicas de Medida	25			25
	6051 Programação - Algoritmia	25			25
	6052 Programação - Iniciação	25			25
	6099 Leitura e Interpretação de Esquemas	25			25
	6075 Instalações elétricas - generalidades	25			25
	6029 Tecnologia e montagem de circuitos eletrónicos	25			25
	6011 Semicondutores	25			25
	6012 Transístor bipolar	25			25
	6013 Amplificadores com transístores	25			25
	6200 Anatomia - Iniciação	25			25
	6028 Tecnologia dos componentes eletrónicos	25			25
	6016 Amplificadores operacionais	25			25
	6017 Amplificadores operacionais - aplicações	25			25
	6018 Osciladores	25			25
	6201 Fisiologia - Iniciação		25		25
	6210 Inglês aplicado à medicina		25		25
	6024 Circuitos lógicos		25		25
	6025 Circuitos combinatórios		25		25
	6026 Circuitos sequenciais - assíncronos		25		25
	6030 Projeto e montagem de um equipamento eletrónico		50		50
	6053 Programação - Aperfeiçoamento		25		25
	6072 Microcontroladores		25		25
	6059 Autómatos programáveis		25		25
	6071 Sensores e transdutores		25		25
	6073 Microcontroladores - Aplicações		25		25
	6212 Optoeletrónica		25		25
	6196 Introdução aos equipamentos de eletrónica médica - Iniciação		25		25
	6197 Equipamentos de eletrónica médica - Continuação		25		25
	6203 Introdução às Ciências Biológicas - Iniciação		25		25
	6019 Eletrónica de potência - dispositivos		25		25
	6020 Eletrónica de potência - aplicações		25		25
	5101 Hardware e redes de computadores			25	25
	6202 Segurança e higiene do trabalho aplicado à eletromedicina			25	25
	6198 Introdução à Física Biomédica - Iniciação			25	25
	5113 Sistema operativo cliente (plataforma proprietária)			25	25
	5114 Sistema operativo servidor (plataforma proprietária)			25	25
	6208 Ultra-sons			25	25
	6209 Raio-X e lasers			25	25
	6021 Fontes de alimentação			25	25
	6027 Circuitos sequenciais - síncronos			50	50
	6207 Gestão de manutenção de equipamentos médicos			25	25
6205 Aquisição de dados - iniciação			25	25	
6206 Aquisição de dados - aplicação em equipamentos médicos			25	25	
4564 Gestão da manutenção - introdução			25	25	
Sub-Total		475	450	350	1275
Formação em contexto	Formação em Contexto de Trabalho	0	264	336	600
	FCT		264	336	600
	Sub-Total	0	264	336	600
Educação Moral e Religiosa	Educação Moral e Religiosa	30	30	21	81
	Educação Moral e Religiosa	30	30	21	81
	Sub-Total	30	30	21	81
Total de Horas Ano/Curso		1 170	1 199	1 087	3 456