

Disciplinas		Carga Horária			
		1.º ano	2.º ano	3.º ano	Total
Sócio-Cultural	Português	110	110	100	320
	Língua Estrangeira (Inglês)	100	70	50	220
	Área de Integração	75	75	70	220
	OE/Tecnologias da Comunicação e Colaboração	100			100
	Educação Física	60	50	30	140
Sub-Total		445	305	250	1000
Científica	Matemática	100	100	100	300
	Física e Química	100	50	50	200
Sub-Total		200	150	150	500
Tecnológica	Formação Tecnológica	475	400	325	1200
	Eletrónica Fundamental	125	100	50	275
	Noções Básicas de Eletricidade	25			25
	Análise de Circuitos em Corrente Contínua	50			50
	Análise de Circuitos em Corrente Alternada	25			25
	Tecnologias de Eletricidade	25			25
	Introdução aos Semicondutores e Díodos		25		25
	Transístores Dipolares em Regime Estático		25		25
	Amplificadores com Transístores Bipolares		50		50
	Amplificadores Operacionais			25	25
	Circuitos Impressos			25	25
	Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos	125	50	125	300
	Regras de Segurança e Ferramenta na Manutenção de Equipamentos Informáticos	25			25
	Montagem de Computadores	50			50
	Estrutura e Configuração de Sistemas Operativos Monoposto	25			25
	Instalação de Sistemas Operativos	25			25
	Instalação e Utilização de Aplicações		25		25
	Técnicas de Diagnóstico e Reparação de Avarias		25		25
	Manutenção de Equipamentos			50	50
	Montagem e Manutenção de Redes de Dados			50	50
	Gestão de Procedimentos de Manutenção			25	25
	Sistemas Digitais e Arquitectura de Computadores	150	200	50	400
	Sistemas de Numeração	25			25
	Álgebra e Lógica Booleana	25			25
	Circuitos Combinatórios	25			25
	Circuitos Sequenciais	25			25
	Introdução à Lógica Programável	50			50
	Fundamentos da Programação		125		125
	Arquitetura de Computadores		50		50
	Análise de Equipamentos Informáticos		25		25
	Arquitetura de Microprocessadores			25	25
	Programação de Microprocessadores			25	25
	Comunicação de Dados	75	50	100	225
	Introdução às Redes e Transmissão de Dados	25			25
	Caracterização de Redes e Comunicação de Dados	25			25
	Protocolos de Rede	25			25
	Equipamentos e Meios de Transmissão de Dados		50		50
	Instalação e Configuração de Redes			100	100
Sub-Total		475	400	325	1200
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		1 150	1 149	1 082	3 381