

Disciplinas		Carga Horária			
		1.º ano	2.º ano	3.º ano	Total
Sócio-Cultural	Português	110	100	110	320
	Língua Estrangeira (Inglês)	75	75	70	220
	Área de Integração	75	75	70	220
	OE/Tecnologias da Comunicação e Colaboração	50	25	25	100
	Educação Física	50	50	40	140
Sub-Total		360	325	315	1000
Científica	Matemática	100	100	100	300
	Física e Química	100	50	50	200
Sub-Total		200	150	150	500
Tecnológica	1 - Desenho Técnico	65	55	50	170
	Normalização e Desenho Geométrico	15			15
	Geometria Descritiva	15			15
	Projeções e Perspectivas	35			35
	Cortes, Secções e Planificações		25		25
	Cotagem e Tolerâncias		30		30
	Elementos de Ligação e Desenho de Conjunto			25	25
	Desenho Esquemático			25	25
	2 - Organização Industrial	90	30	0	120
	Higiene, Segurança e Ambiente	30			30
	A empresa	30			30
	Organização e Gestão	30			30
	Qualidade e Fiabilidade		30		30
	3 - Práticas Oficiais	190	120	170	480
	Metrologia Oficial	20			20
	Ferramentas e Equipamentos (Manutenção Industrial)	20			20
	Serralharia de Bancada	25			25
	Maquinação I (Operações Elementares)	45			45
	Processos de Ligação	25			25
	Circuitos de Iluminação e Sinalização	30			30
	Quadros Eléctricos	25			25
	Gestão da Manutenção		25		25
	Automatismos I		40		40
	Instrumentação e Medidas		20		20
	Automatismos II		35		35
	Automatismos III			35	35
	Microcontroladores			35	35
Robótica I			35	35	
Robótica II			30	30	
Projecto de Mecatrónica			35	35	
4 - Tecnologia e Processos	200	85	125	410	
Metrologia	30			30	
Tecnologias dos Materiais	35			35	
Mecânica dos Materiais	30			30	
Processos de Fabrico	35			35	
Energias	20			20	
Electrotecnia I	25			25	
Electrotecnia II	25			25	
Corrosão, Atrito e Lubrificação		30		30	
Transmissão e Transformação de Movimento		25		25	
Pneumática e Hidráulica		30		30	
Electrónica			30	30	
Electrónica de Potência			20	20	
Controlo de Condição			25	25	
Sistemas Lógicos I (Circuitos Combinatórios)			30	30	
Sistemas Lógicos II (Circuitos Sequenciais)			20	20	
Sub-Total		545	290	345	1180
Formação em contexto de trabalho	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		1 135	1 059	1 167	3 361