

TÉCNICO ELETRÓNICA AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES

PLANO DE ESTUDOS

Ciclo de Formação 2017/2020

10ºJ1

Componentes de Formação (Ciclo de Formação)	BLOCOS			Curso
	10º	11º	12º	Total Horas
Formação Sociocultural				
• Português	1,5	2,5	3	320
• Língua Estrangeira	1,5	1	2,5	220
• Área de Integração	1,5	3		220
• TIC	2			100
• Educação Física	1	1	1	140
Formação Científica				
• Matemática	2	2	2,5	300
• Física e Química	1,5	1,5	1,5	200
Formação Técnica				
• Electricidade e Electrónica	4	2		300
• Tecnologias Aplicadas	2	2		200
• Sistemas Digitais	2,5	1,5		200
• Automação e Computadores		3	6,5	400
				1100
FCT_Horas		200	400	
TOTAL DE BLOCOS	19,5	19,5	17	
Nº de Semanas/ano	34	30	27	

TECNICO ELETRONICA AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES

Componentes de Formação

Ciclo de Formação 2016/2019

11ºJ1

Componentes de Formação (Ciclo de Formação)	BLOCOS			Curso
	10º	11º	12º	Total Horas
Formação Sociocultural				
• Português	3	2	2	320
• Língua Estrangeira	2	1	2	220
• Área de Integração	2	2,5		220
• TIC	2			100
• Educação Física	1	1	1	140
Formação Científica				
• Matemática	2,5	2	2	300
• Física e Química	1,5	1,5	1,5	200
Formação Técnica				
• Electricidade e Electrónica	4	2,5		300
• Tecnologias Aplicadas	1,5	3		200
• Sistemas Digitais	2	2,5		200
• Automação e Computadores		1,5	8	400
				1100
FCT Horas		200	400	
TOTAL DE BLOCOS (Máx 19,5	21,5	19,5	16,5	
Nº de Semanas/ano	33	30	27	

TÉCNICO ELECTRÓNICA AUTOMAÇÃO E COMPUTADORES

Componentes de Formação

Ciclo de Formação 2015/2018

12ºJ1

Componentes de Formação (Ciclo de Formação)	BLOCOS			Curso
	10º	11º	12º	Total Horas
Formação Sociocultural				
• Português	3	2	2	320
• Língua Estrangeira	2	1	2	220
• Área de Integração	2	3		220
• TIC	2			100
• Educação Física	1	1	1	140
Formação Científica				
• Matemática	2	2	3	300
• Física e Química	2	1,5	1	200
Formação Técnica				
• Electricidade e Electrónica	4	2		291
• Tecnologias Aplicadas	1,5	3		196
• Sistemas Digitais	2	2,5		207
• Automação e Computadores		2,5	7,5	406
FCT_Horas		200	400	1100
TOTAL DE BLOCOS	21,5	20,5	16,5	
Nº de Semanas/ano	33	29	27	