



ESCOLA SECUNDÁRIA DE FORTE DA CASA

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DO FORTE DA CASA

COORDENAÇÃO DOS CURSOS PROFISSIONAIS

CURSO PROFISSIONAL

TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

CICLO DE FORMAÇÃO: 2013-2016
2014-2017
2015-2018
2016-2019

Atualizado em : 04-08-2016

ELENCO MODULAR

CURSO PROFISSIONAL
TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

SOCIOCULTURAL

Disciplina	PORTUGUÊS							
Carga horária total	124							
Distribuição lectiva semanal	Aulas	5	Semanas	33				
N.º Total de Aulas	164							
Módulos	M1	M2	M3	M4	M5			
Nº de aulas	39	34	34	34	23			
Carga horária dos módulos	29	25	25	25	20			

Disciplina	INGLÊS							
Carga horária total	99							
Distribuição lectiva semanal	Aulas	4	Semanas	33				
N.º Total de Aulas	132							
Módulos	M1	M2	M3	M4				
Nº de aulas	36	32	32	32				
Carga horária dos módulos	27	24	24	24				

Disciplina	ÁREA DE INTEGRAÇÃO							
Carga horária total	76							
Distribuição lectiva semanal	Aulas	3	Semanas	34				
N.º Total de Aulas	102							
Módulos	M1	M2						
Nº de aulas	51	51						
Carga horária dos módulos	38	38						

Disciplina	EDUCAÇÃO FÍSICA							
Carga horária total	48							
Distribuição lectiva semanal	Aulas	2	Semanas	32				
N.º Total de Aulas	64							
Módulos	M1	M2:4	M3:7	M4:10	M6:13	M5:16(1)		
Nº de aulas	16	10	10	8	8	12		
Carga horária dos módulos	12	7,5	7,5	6	6	9		

Disciplina	TIC							
Carga horária total	100							
Distribuição lectiva semanal	Aulas	4	Semanas	33				
N.º Total de Aulas	130							
Módulos	M1	M2	M3					
Nº de aulas	44	43	43					
Carga horária dos módulos	33	34	33					



CURSO PROFISSIONAL
TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

CIENTIFICA

Disciplina	MATEMÁTICA			
Carga horária total	99			
Distribuição lectiva semanal	Aulas	4	Semanas	33
N.º Total de Aulas	132			
Módulos	M1:A1	M2:A2	M3:A3	
Nº de aulas	48	48	36	
Carga horária dos módulos	36	36	27	

Disciplina	FISICA E QUIMICA							
Carga horária total	102							
Distribuição lectiva semanal	Aulas	4	Semanas	32				
N.º Total de Aulas	125							
Módulos	M1:Q1	M2:E.Q1	M3:F1	M4:E1.F1	M5:E2.F1	M6:F3	M7:E1.F3	M8:E2.F3
Nº de aulas	24	11	31	15	11	19	14	14
Carga horária dos módulos	18	8	23	11	8	14	10	10

CURSO PROFISSIONAL
TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

TÉCNICA

Disciplina	SISTEMAS OPERATIVOS						
Carga horária total	122						
Distribuição lectiva semanal	Aulas	5	Semanas	33			
N.º Total de Aulas	165						
Módulos	M1	M2	M3	M4	M5:5A		
Nº de aulas	28	38	38	38	23		
Carga horária dos módulos	21	28	28	28	17		

Disciplina	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES								
Carga horária total	120								
Distribuição lectiva semanal	Aulas	5	Semanas	33					
N.º Total de Aulas	162								
Módulos	M1	M2	M3	M4:4A					
Nº de aulas	46	46	40	30					
Carga horária dos módulos	34	34	30	22					

Disciplina	REDES DE COMUNICAÇÃO						
Carga horária total	0						
Distribuição lectiva semanal	Aulas	0	Semanas	0			
N.º Total de Aulas	0						
Módulos							
Nº de aulas							
Carga horária dos módulos							

Disciplina	PROGRAMAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO								
Carga horária total	192								
Distribuição lectiva semanal	Aulas	8	Semanas	33					
N.º Total de Aulas	257								
Módulos	M1	M2	M3	M4	M5	M6			
Nº de aulas	43	44	44	40	43	43			
Carga horária dos módulos	32	33	33	30	32	32			

CURSO PROFISSIONAL
TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

SOCIOCULTURAL

Disciplina	PORTUGUÊS						
Carga horária total	116						
Distribuição lectiva semanal	Aulas	5	Semanas	32			
N.º Total de Aulas	156						
Módulos	M6	M7	M8	M11			
Nº de aulas	40	34	54	28			
Carga horária dos módulos	30	25	40	21			

Disciplina	INGLÊS						
Carga horária total	72						
Distribuição lectiva semanal	Aulas	3	Semanas	32			
N.º Total de Aulas	96						
Módulos	M5	M6	M7				
Nº de aulas	32	32	32				
Carga horária dos módulos	24	24	24				

Disciplina	ÁREA DE INTEGRAÇÃO						
Carga horária total	72						
Distribuição lectiva semanal	Aulas	3	Semanas	32			
N.º Total de Aulas	96						
Módulos	M3	M4					
Nº de aulas	48	48					
Carga horária dos módulos	36	36					

Disciplina	EDUCAÇÃO FÍSICA						
Carga horária total	48						
Distribuição lectiva semanal	Aulas	2	Semanas	32			
N.º Total de Aulas	64						
Módulos	M7:2	M8:5	M9:8	M10:11	M11:14	M5:16 (2)	
Nº de aulas	16	10	10	8	8	12	
Carga horária dos módulos	12	7,5	7,5	6	6	9	

CURSO PROFISSIONAL
TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

CIENTIFICA

Disciplina	MATEMÁTICA			
Carga horária total	120			
Distribuição lectiva semanal	Aulas	5	Semanas	32
N.º Total de Aulas	160			
Módulos	M4:A4	M5:A5	M6:A6	M7:A7
Nº de aulas	48	48	36	28
Carga horária dos módulos	36	36	27	21

Disciplina	FISICA E QUIMICA			
Carga horária total	98			
Distribuição lectiva semanal	Aulas	4	Semanas	33
N.º Total de Aulas	131			
Módulos	M9:F4	M10:F6	M11:Q2	M12:Q3
Nº de aulas	24	24	24	24
Carga horária dos módulos	18	18	18	18

CURSO PROFISSIONAL
TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

TÉCNICA

Disciplina	SISTEMAS OPERATIVOS			
Carga horária total	0			
Distribuição lectiva semanal	Aulas	0	Semanas	0
N.º Total de Aulas	0			
Módulos				
Nº de aulas				
Carga horária dos módulos				

Disciplina	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES			
Carga horária total	0			
Distribuição lectiva semanal	Aulas		Semanas	0
N.º Total de Aulas	0			
Módulos				
Nº de aulas				
Carga horária dos módulos				

Disciplina	REDES DE COMUNICAÇÃO			
Carga horária total	199			
Distribuição lectiva semanal	Aulas	8	Semanas	33
N.º Total de Aulas	260			
Módulos	M5:4C(AQC)	M1	M2	M3
Nº de aulas	30	38	44	43
Carga horária dos módulos	22	28	33	32

Disciplina	PROGRAMAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO			
Carga horária total	231			
Distribuição lectiva semanal	Aulas	10	Semanas	32
N.º Total de Aulas	311			
Módulos	M7	M8	M9	M10
Nº de aulas	46	24	46	46
Carga horária dos módulos	34	18	34	34

CURSO PROFISSIONAL
TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

SOCIOCULTURAL

Disciplina	PORTUGUÊS						
Carga horária total	80						
Distribuição lectiva semanal	Aulas	5	Semanas	22			
N.º Total de Aulas	108						
Módulos	M9	M10	M12				
Nº de aulas	34	40	34				
Carga horária dos módulos	25	30	25				

Disciplina	INGLÊS						
Carga horária total	49						
Distribuição lectiva semanal	Aulas	3	Semanas	22			
N.º Total de Aulas	66						
Módulos	M8	M9					
Nº de aulas	32	34					
Carga horária dos módulos	24	25					

Disciplina	ÁREA DE INTEGRAÇÃO						
Carga horária total	72						
Distribuição lectiva semanal	Aulas	4	Semanas	24			
N.º Total de Aulas	96						
Módulos	M5	M6					
Nº de aulas	48	48					
Carga horária dos módulos	36	36					

Disciplina	EDUCAÇÃO FÍSICA						
Carga horária total	44						
Distribuição lectiva semanal	Aulas	3	Semanas	23			
N.º Total de Aulas	69						
Módulos	M12:3	M13:6	M14:9	M15:12	M16:15	M5:16(3)	Acerto
Nº de aulas	14	8	10	8	8	11	10
Carga horária dos módulos	10,5	6	7,5	6	6	8	7

CURSO PROFISSIONAL
TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

CIENTIFICA

Disciplina	MATEMÁTICA						
Carga horária total	81						
Distribuição lectiva semanal	Aulas	5	Semanas	22			
N.º Total de Aulas	108						
Módulos	M8:A8	M9:A9	M10:A10				
Nº de aulas	36	36	36				
Carga horária dos módulos	27	27	27				

Disciplina	FISICA E QUIMICA						
Carga horária total	0						
Distribuição lectiva semanal	Aulas	0	Semanas	0			
N.º Total de Aulas	0						
Módulos							
Nº de aulas							
Carga horária dos módulos							

CURSO PROFISSIONAL
TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

TÉCNICA

Disciplina	REDES DE COMUNICAÇÃO							
Carga horária total	58							
Distribuição lectiva semanal	Aulas	4	Semanas	23				
N.º Total de Aulas	92							
Módulos	M7:7A	M8:7C	Acerto					
Nº de aulas	38	40	14					
Carga horária dos módulos	28	30	10					

Disciplina	PROGRAMAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO							
Carga horária total	178							
Distribuição lectiva semanal	Aulas	10	Semanas	24				
N.º Total de Aulas	239							
Módulos	M15	M16	M17:17A	M18:17B	M19:17C			
Nº de aulas	27	96	40	38	38			
Carga horária dos módulos	20	72	30	28	28			

**ESFC**

ESCOLA SECUNDÁRIA DE FORTE DA CASA

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DO FORTE DA CASA

CURSO PROFISSIONAL
TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

DISTRIBUIÇÃO DE TEMPOS LETIVOS

DISCIPLINA	10º ANO			11ºANO			12ºANO			TOTAL
	HORAS FORMAÇÃO	AULAS 45"	BLOCOS 90"	HORAS FORMAÇÃO	AULAS 45"	BLOCOS 90"	HORAS FORMAÇÃO	AULAS 45"	BLOCOS 90"	
PORTUGUÊS	124	5	2,5	116	5	2,5	80	5	2,5	320
INGLÊS	99	4	2	72	3	1,5	49	3	1,5	220
EDUCAÇÃO FÍSICA	48	2	1	48	2	1	44	3	1,5	140
ÁREA DE INTEGRAÇÃO	76	3	1,5	72	3	1,5	72	4	2	220
TIC	100	4	2	0	0	0	0	0	0	100
MATEMÁTICA	99	4	2	120	5	2,5	81	5	2,5	300
FÍSICA E QUÍMICA	102	4	2	98	4	2	0	0	0	200
SISTEMAS OPERATIVOS	122	5	2,5	0	0	0	0	0	0	122
ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	120	5	2,5	0	0	0	0	0	0	120
REDES DE COMUNICAÇÃO	0	0	0	199	8	4	58	4	2	257
PROGRAMAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	192	8	4	231	10	5	178	10	5	601
FCT				100			500			600
TOTAL	1082	22		1056	20		1062	17		3200