

Agrupamento de Escolas Eduardo Gageiro

CEF - Operador de Informática T2

Formação Científica

Ano	UFCD	Ordem	Designação	Horas	Minutos
MAT - Matemática Aplicada					
1º	M8	1	Geometria Intuitiva	25,5	1530
	M9	2	Das Equações aos Números	25,5	1530
	M10	3	Do Plano ao Espaço	25,5	1530
	M11	4	Estatística e Probabilidades	25,5	1530
			Total 1º Ano	102	6120
2º	M12	5	Funções e Gráficos	27	1620
	M13	6	Triângulo retângulo	27	1620
	M14	7	Geometria do Círculo	27	1620
	M15	8	Aproximações e inequações	27	1620
			Total 2º Ano	108	6480
			T	210	12600

FQ - Física e Química					
1º	QM1	1	Segurança em Laboratórios de Química	9	540
	QM2	2	Materiais	24	1440
	FM1	3	A medida	6	360
	FM4	4	Produção e consumo de energia	13,5	810
	FM5	5	Luz e som	12,5	750
			Total 1º Ano	65	3900
2º	QM3	6	Elementos Químicos	18	1080
	QM4	7	Reações Químicas	12	720
	FM2	8	Movimentos e forças	18	1080
	FM3	9	Circuitos Elétricos	10	600
			Total 2º Ano	58	3480
			T	123	7380

Total Formação Científica 333 19980

Agrupamento de Escolas Eduardo Gageiro

CEF - Operador de Informática T2

Formação Sociocultural

Ano	UFCD	Ordem	Designação	Horas	Minutos
LP - Língua Portuguesa					
1º	M10	1	Textos Informativos diversos	33	1980
	M11	2	Textos Narrativos e de Teatro	30	1800
	M12	3	Textos dos <i>media</i>	15	900
	M13	4	Textos expressivos e textos poéticos	24	1440
Total 1º Ano				102	6120
2º	M14	5	Textos narrativos/descritivos	30	1800
	M15	6	Textos de Teatro (o teatro de Gil Vicente)	30	1800
	M16	7	Textos épicos (a épicos camoniana)	30	1800
Total 2º Ano				90	5400
T				192	11520

LE -Língua Estrangeira Inglês					
1º	M1	1	Mundo Pessoal e Quotidiano	51	3060
	M2	2	Padrões de Vida	51	3060
Total 1º Ano				102	6120
2º	M3	3	Comunicação e Sociedade	45	2700
	M4	4	A Vida Profissional	45	2700
Total 2º Ano				90	5400
T				192	11520

CMA - Cidadania e Mundo Atual					
1º	A2	1	Empregabilidade II: Mudanças Profissionais e Mercado de Trabalho	15	900
	B5	2	Lusofonia: A Língua Portuguesa Para Além de Portugal	15	900
	B9	3	Identidade e Democracia: Elementos da História de Portugal	15	900
	B6	4	Funcionamento da UE: A Europa Unida	15	900
	B10	5	Guerra e Paz: Da 2ª Guerra Mundial ao 11 de Setembro	15	900
	C6	6	Património e Cultura: A Nossa Identidade	15	900
	D8	7	Prevenção e Riscos: Desastres e Catástrofes Ambientais	12	720
Total 1º Ano				102	6120
2º	B8	8	Direitos Humanos: A longa história dos direitos e liberdades	15	900
	C2	9	Discriminação e racismo: Todos diferentes, todos iguais	15	900
	C9	10	Género e Igualdade: Todos os Homens são livres, e as Mulheres?	15	900
	D2	11	Ambiente e Desenvolvimento II: Um mundo de contrastes	15	900
	D7	12	Problemas Globais: Conseguir água e alimentos	15	900
	D4	13	Consumo Esclarecido: Todos somos consumidores	15	900
Total 2º Ano				90	5400
T				192	11520

(TIC) - Tecnologias da Informação e Comunicação					
1º	M1	1	Conceitos Essenciais e Sistema Op. em Ambiente Gráfico	25,5	1530
	M2	2	Processamento de Texto	25,5	1530
Total 1º Ano				51	3060
	M3	3	Utilização da Internet	26	1560

2º	M4	4	Criação de Apresentações		19	1140
				Total 2º Ano	45	2700
				T	96	5760

EF - Educação Física

1º	A1	1	Jogos Desportivos Coletivos		15	900
	A2	2	Ginástica		9	540
	A3	3	Outras Atividades Físicas Desportivas – Raquetas		8	480
	A4	4	Atletismo		4	240
	A5	5	Dança		3	180
	B	6	Aptidão Física		9	540
	C2	7	Conhecimentos sobre Desenvolvimento da Condição Física		3	180
				Total 1º Ano	51	3060

	A1	1	Jogos Desportivos Coletivos		12	840
	A2	2	Atletismo		6	
	A3	3	Outras Atividades Físicas Desportivas – Badminton		6	
	A4	4	Atividades de exploração da natureza - Orientação e canoagem		6	
	A5	5	Dança - Danças Sociais		4,5	600
	B	6	Desenvolvimento das cap. motoras condicionais e coordenativas		6	900
	C2	7	Conh. Sobre o Desenvolvimento da Condição Física		4,5	450
			Total 2º Ano	45	2700	
			T	96	5760	

HSST - Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho

1º	M1	1	Introdução à Higiene e Segurança no Trabalho II		18	1080
	M2	2	Prevenção de Riscos Profissionais II		12	720
			Total 1º Ano	30	1800	

T 30 1800

Total Formação Sociocultural 798 47880

Agrupamento de Escolas Eduardo Gageiro

CEF - Operador de Informática T2

Formação Tecnológica

Ano	UFCD	Ordem	Designação	Horas	Minutos
IMC - Instalação e Manutenção de Computadores					
1º	7846	1	Informática - noções básicas	50	3000
	749	2	Arquitetura de computadores	50	3000
	822	3	Gestão e organização da informação	25	1500
	751	4	Sistemas operativos	50	3000
			Total 1º Ano	175	10500
2º	752	5	Sistemas operativos multitarefa	50	3000
	753	6	Sistemas operativos utilitários complementares	25	1500
			Total 2º Ano	75	4500
			T	250	15000
AP - Aplicações de Escritório					
1º	754	1	Processador de texto	50	3000
	778	2	Folha de cálculo	50	3000
	779	3	Utilitário de apresentação gráfica	25	1500
			Total 1º Ano	125	7500
2º	755	4	Processador de texto - funcionalidades avançadas	25	1500
	757	5	Folha de cálculo - funcionalidades avançadas	25	1500
	766	6	Internet - evolução	25	1500
	767	7	Internet – navegação	25	1500
	768	8	Criação de sites WEB	50	3000
			Total 2º Ano	150	9000
			T	275	16500
SGBD - Sistemas de Gestão de Base de Dados					
1º	759	1	Sistemas de gestão de bases de dados (SGBD)	50	3000
	760	2	Automatização de operações em SGBD	50	3000
	761	3	Aplicações de gestão administrativa suportadas em SGBD	50	3000
			Total 1º Ano	150	9000
			T	150	9000
ICORLI – Instalação, configuração e operação em redes locais e à internet					
1º	762	1	Redes de computadores	50	3000
	763	2	Hardware e tipologias de rede	50	3000
			Total 1º Ano	100	6000
2º	764	3	Instalação e configuração de redes locais	50	3000
	765	4	Administração de redes	50	3000
			Total 2º Ano	100	6000
			T	200	12000
			Total Formação Tecnológica	875	52500
2º	FCT	Formação em Contecto de Trabalho		210	12600
			Total de Horas do Curso	2216	132960