

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA CIDADELA
CURSO PROFISSIONAL DE INFORMÁTICA DE GESTÃO
ORGANIZAÇÃO MODULAR

1º ANO				2º ANO				3º ANO					
DISCIPLINA	MÓDULO			Duração Horas	MÓDULO			Duração Horas	MÓDULO			Duração Horas	Total Horas/ Disciplina
Português	1	Módulo 1		33	4	Módulo 4		33	7	Módulo 7		40	320
	2	Módulo 2		34	5	Módulo 5		34	8	Módulo 8		40	
	3	Módulo 3		33	6	Módulo 6		33	9	Módulo 9		40	
	Total Horas			100	Total Horas			100	Total Horas			120	
Inglês	1	Módulo 1		27	4	Módulo 4		25	7	Módulo 7		24	220
	2	Módulo 2		24	5	Módulo 5		24	8	Módulo 8		24	
	3	Módulo 3		24	6	Módulo 6		24	9	Módulo 9		24	
	Total Horas			75	Total Horas			73	Total Horas			72	
Área de Integração	1	Módulo 1		36	4	Módulo 4		37					220
	2	Módulo 2		36	5	Módulo 5		37					
	3	Módulo 3		37	6	Módulo 6		37					
	Total Horas			109	Total Horas			111	Total Horas			0	
Educação Física	1	Aptidão Física		2	1	Aptidão Física		2		Aptidão Física		3	140
	2	Jogos desportivos coletivos I		17	7	Jogos desportivos coletivos II		17		Jogos desportivos coletivos III		10	
	3	Ginástica I		14	8	Ginástica II		14		Ginástica III		7	
	4	Atletismo /Raquetes I		12	9	Atletismo /Raquetes II		12		Atividades Exploração da Natureza		5	
	5	Dança I		5	10	Dança II		5		Dança III		3	
	6	Ativ. Físicas/Contextos e Saúde I		5	11	Ativ. Físicas/Contextos e Saúde II		5		Ativ. Físicas/Contextos e Saúde III		2	
	Total Horas			55	Total Horas			55	Total Horas			30	
Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC)	1	Pesquisar, filtrar e estruturar informação e conteúdos em ambientes digitais		20	3	Gestão de base de dados		25					100
	2	Organização e tratamento de dados		30	4	Criação de páginas WEB		25					
	Total Horas			50	Total Horas			50	Total Horas			0	

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA CIDADELA
CURSO PROFISSIONAL DE INFORMÁTICA DE GESTÃO
ORGANIZAÇÃO MODULAR

1º ANO				2º ANO				3º ANO				
Matemática	A1	Geometria	36	A5	Funções Racionais	36	A8	Modelos Discretos	27			
	A2	Funções Polinomiais	36	A6	Taxa de Variação	27	A9	Funções de Crescimento	27			
	A3	Estatística	27	A7	Probabilidade	21	A10	Otimização	27			
	A4	Funções Periódicas	36									
	Total Horas			135	Total Horas			84	Total Horas			81
Economia	1	A economia e o problema económico	18	4	Moeda e financiamento da atividade económica	24	7	Crescimento, desenvolvimento e flutuações da atividade económica	27			
	2	Agentes económicos e atividades económicas	33	5	O Estado e a atividade económica	24	8	A economia portuguesa na atualidade	26			
	3	Mercados de bens e serviços e de fatores produtivos	24	6	A interdependência das economias atuais	24						
	Total Horas			75	Total Horas			72	Total Horas			53
Linguagens de Programação	1	Algoritmia	24	10	Introdução à Programação Orientada a Objetos	18	15	Especificação e Documentação	24			
	2	Introdução à Linguagem de Programação	18	11	Introdução à Linguagem de Programação Orientada a Objetos	24	16	Instalação e Apoio ao Utilizador	15			
	3	Estruturas de Controlo	36	12	Fundamentos Avançados de Programação Orientada por Objetos	33	17	Desenvolvimento de uma Aplicação de Gestão	35			
	4	Subprogramas (Procedimentos e Funções)	30	13	Gestão de Componentes	30						
	5	Tipo Estruturado - Tabelas	21	14	Acesso a Bases de Dados	33						
	6	Tipo Estruturado - Registos	21									
	7	Estruturas Dinâmicas (Apontadores)	21									
	8	Ficheiros	15									
	9	Projeto	30									
	Total Horas			216	Total Horas			138	Total Horas			74
Organização de Empresas e Aplicações de Gestão	1	A Empresa	12	8	Introdução ao Sistema de Normalização Contabilística	24						
	2	Legislação Comercial	24	9	Classificação e Aplicações Informáticas de Documentos Contabilísticos	24						
	3	Documentação Comercial	24	10	Elementos de Análise Económica e Financeira	24						
	4	Gestão de Aprovisionamento e Vendas	24	11	Gestão de Recursos Humanos	24						
	5	Aplicações Informáticas de Gestão - Área Comercial	24	12	Aplicações Informáticas de Gestão de Pessoal	18						
	6	Cálculo Financeiro e Atuarial	24									
	7	Contabilidade e Informação Financeira	21									
Total Horas			153	Total Horas			114	Total Horas			0	267

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA CIDADELA
CURSO PROFISSIONAL DE INFORMÁTICA DE GESTÃO
ORGANIZAÇÃO MODULAR

1º ANO				2º ANO				3º ANO				
Sistemas de Informação				1	Análise de Sistemas	21		7	Acesso Remoto a Bases de Dados	36		
				2	Tecnologias de Bases de Dados	30		8	Projeto	27		
				3	Programação SQL	30						
				4	Servidor de Dados	27						
				5	Gestão de Conteúdos Partilhados	27						
				6	Aplicações Baseadas em Browsers	36						
Total Horas			0	Total Horas			171	Total Horas			63	234
Aplicações Informáticas e Sistemas de Exploração	1	Componentes Informáticos	27	5	Utilização de um SO Cliente/Servidor	24						
	2	Processador de Texto Avançado	15	6	Instalação, Configuração e Administração de um SO	33						
	3	Folha de Cálculo Avançada	18	7	Políticas de Segurança	18						
	4	Tecnologias de Rede	36									
	Total Horas			96	Total Horas			75	Total Horas			0
Formação em Contexto de Trabalho									Formação em Contexto de Trabalho	600		
	Total Horas			0	Total Horas			0	Total Horas			600
Total Horas - 1ºAno 1064				Total Horas - 2ºAno 1043				Total Horas - 3ºAno 1093				3200