

## Curso: Técnico/a de Informática de Gestão - EPC - 7.3

Portaria nº 913/2005 de 26 de setembro

			1º Ano	2º Ano	3º Ano	Total
<b>Componente de formação Sociocultural</b>						
<b>Português</b>	1	Poesia Trovadoresca e Prosa Medieval	33			<b>320</b>
	2	Texto do Teatro I / Textos Líricos I	34			
	3	Textos Líricos e textos Épicos	33			
	4	Textos Argumentativos/Textos de Teatro II		33		
	5	Textos Narrativos II		34		
	6	Textos Líricos II		33		
	7	Textos Líricos III / Textos Épicos Líricos			45	
	8	Poetas Contemporâneos / Textos Narrativos II			35	
	9	Textos Narrativos III			40	
<b>Língua Estrangeira - Inglês</b>	1	Eu e mundo Profissional	27			<b>220</b>
	2	Um Mundo de Muitas Línguas	24			
	3	O Mundo Tecnológico	24			
	4	Os Media e a Comunicação Global		24		
	5	Os Jovens na Era Global		24		
	6	O Mundo à nossa Volta		24		
	7	Os Jovens e o Consumo			24	
	8	O Mundo do Trabalho			24	
	9	A Comunicação no Mundo Profissional			25	
<b>Área de Integração</b>	<b>1</b>	<b>A Pessoa, A Sociedade e o Mundo I</b>				<b>220</b>
		A Pessoa – O Sujeito e a Construção do Social; A Sociedade – A Identidade Regional; O Mundo – Um Desafio Global: O Desenvolvimento Sustentável	36			
	<b>2</b>	<b>A Pessoa, A Sociedade e o Mundo II</b>				
		A Pessoa – A Comunicação e a Construção do Indivíduo – A Sociedade – Desequilíbrios Regionais; O Mundo – Os fins e os meios: que ética para a vida humana	36			
	<b>3</b>	<b>A Pessoa, A Sociedade e o Mundo III</b>				
		A Pessoa – Pessoa e Cultura; A Sociedade – A cidadania europeia; O Mundo – O Papel das Organizações Internacionais		36		
<b>Área de Integração</b>	<b>4</b>	<b>A Pessoa, A Sociedade e o Mundo IV</b>				<b>220</b>
		A Pessoa – Ser Humano - Natureza - uma relação sustentável?; A Sociedade – A Integração no Espaço Europeu; O Mundo – Da Multiplicidade de Saberes à Ciência como construção racional e real		37		
	<b>5</b>	<b>A Pessoa, A Sociedade e o Mundo V</b>				
		A Pessoa – A Construção da Democracia; A Sociedade – O trabalho; a sua evolução e o estatuto no Ocidente; O Mundo – Das Economias-Mundo à Economia Global			36	
	<b>6</b>	<b>A Pessoa, A Sociedade e o Mundo VI</b>				
		A Pessoa – Estrutura Familiar e Dinâmica Social; A Sociedade – O desenvolvimento de novas atitudes no trabalho e no emprego: o empreendedorismo; O Mundo – A Experiência Religiosa como afirmação do espaço espiritual no mundo			39	
<b>Tecnologias da Informação e Comunicação</b>	1	Pesquisar, filtrar e estruturar informação e conteúdos em ambientes digitais	25			<b>100</b>
	2	Organização e tratamento de dados	25			
	3	Criação de Páginas WEB	25			
	4	Gestão de Base de dados	25			
<b>Educação Física</b>	1	Jogos Desportivos Coletivos I	12			<b>140</b>
	2	Ginástica I	10			
	3	Atletismo	10			
	4	Dança I	8			
	5	Atividades Físicas/Contextos e Saúde I	6			
	6	Jogos Desportivos Coletivos II		12		
	7	Ginástica II		10		
	8	Raquetas		10		
	9	Dança II		8		
	10	Atividades Físicas/Contextos e Saúde II		6		
	11	Jogos Desportivos Coletivos II			12	
	12	Ginástica III			8	
	13	Aptidão Física			8	
	14	Dança III			8	
	15	Atividades de Exploração da Natureza			6	
	16	Atividades Físicas/Contextos e Saúde III			6	

Componente de formação Científica						500
<b>Matemática</b>	1	Modelos Matemáticos para a Cidadania	25			<b>300</b>
	2	Estatística	25			
	3	Modelos Discretos	25			
	4	Padrões Geométricos	25			
	5	Geometria Analítica		25		
	6	Funções		25		
	7	Modelos de Funções de Crescimento		25		
	8	Modelos de Funções de Periódicas		25		
	9	Probabilidade			25	
	10	Taxas de Variação e Otimização			25	
	11	Matemática Financeira e Fiscal			25	
	12	Matemática Laboral			25	
<b>Economia</b>	1	A Economia e o Problema Económico	19			<b>200</b>
	2	Agentes Económicos e Atividades Económicas	33			
	3	Mercados de Bens e Serviços e de Fatores Produtivos	24			
	4	Financiamento da atividade económica		24		
	5	O Estado e a Atividade Económica		24		
	6	A Interdependência das Economias Atuais		24		
	7	Crescimento, Desenvolvimento e Flutuações da Atividade Económica			28	
	8	A Economia Portuguesa na Atualidade			24	
Componente de formação Tecnológica						1100
<b>Linguagens de Programação</b>	1	Algoritmia	20			<b>410</b>
	2	Introdução à Linguagem de programação	20			
	3	Estruturas de Controlo	30			
	4	Subprogramas (procedimentos e funções)	30			
	5	Tipo Estruturado - Tabelas	21			
	6	Tipo Estruturado - Registos	18			
	7	Estruturas Dinâmicas (Apontadores)		20		
	8	Ficheiros		18		
	9	Projeto		20		
	10	Introdução à Programação Orientada por Objetos		18		
	11	Introdução à Linguagem de Programação Orientada por Objetos		24		
	12	Fundamentos Avançados de Programação Orientada por Objetos		30		
	13	Gestão de Componentes			30	
	14	Acesso a Base de Dados			30	
	15	Especificação e Documentação			27	
	16	Instalação e Apoio ao Utilizador			18	
	17	Desenvolvimento de uma Aplicação de Gestão			36	
<b>Organização de Empresas e Aplicações de Gestão</b>	1	A Empresa	12			<b>267</b>
	2	Legislação Comercial	20			
	3	Documentação Comercial	20			
	4	Gestão e Aprovisionamento e Vendas	20			
	5	Aplicações Informáticas de Gestão - Área Comercial	20			
	6	Calculo Financeiro e actuarial		25		
	7	Contabilidade e Informação Financeira		25		
	8	Introdução ao Sistema de Normalização Contabilística		25		
	9	Classificações e Aplicações Informáticas de Documentos Contabilísticos		25		
	10	Elementos de Análise Económica e Financeira			25	
	11	Gestão de Recursos Humanos			25	
	12	Aplicações Informáticas de Gestão de Pessoal			25	
<b>Sistemas de Informação</b>	1	Análise de Sistemas	21			<b>244</b>
	2	Tecnologias de Bases de Dados	32			
	3	Programação SQL	32			
	4	Servidor de Dados		27		
	5	Gestão de conteúdos partilhados		24		
	6	Aplicações baseadas em browsers		36		
	7	Acesso remoto a base de dados			36	
	8	Projeto			36	
<b>Aplicações Informáticas e Sistemas de Exploração</b>	1	Componentes Informáticos	30			<b>179</b>
	2	Processador de texto avançado	18			
	3	Folha de cálculo avançada	18			
	4	Tecnologias de rede	32			
	5	Utilização de um sO cliente/servidor	27			
	6	Instalação, configuração e administração de um SO		36		
	7	Políticas de Segurança			18	
Componente de Formação Prática						600
<b>Contexto de Trabalho</b>	-	Formação Prática em Contexto de Trabalho		230	370	<b>600</b>
<b>Disciplina Obrigatória</b>		Educação Moral e Religiosa ( Frequência Facultativa)	30	30	21	<b>81</b>
<b>Duração/Período de formação</b>			<b>1010</b>	<b>1046</b>	<b>1144</b>	
<b>Total de Horas</b>						<b>3200</b>

\* A componente de Cidadania e Desenvolvimento será desenvolvida com o contributo de todas as componentes.