

Componentes de Formação	Total de Horas
<b>Componentes de Formação Sociocultural</b>	
• Português	320
• Língua Estrangeira I, II ou III	220
• Área de Integração	220
• Tecnologias da Informação e Comunicação	100
• Educação Física	140
<b>Componente de Formação Científica</b>	
• Matemática	300
• Física e Química	200
<b>Componente de Formação Técnica</b>	
• Eletricidade e Electrónica	312
• Tecnologias Aplicadas	210
• Sistemas Digitais	222
• Automação e Computadores	436
• Formação em Contexto de Trabalho	420
<b>Total de Horas/Curso</b>	<b>3100</b>

### Descrição Geral

O Técnico de Electrónica, Automação e Computadores é um profissional qualificado de nível IV, apto a desempenhar tarefas de carácter técnico relacionadas com a instalação, manutenção, reparação e adaptação de equipamentos electrónicos de automação industrial e de computadores, no respeito pelas normas de higiene e segurança e pelos regulamentos específicos.

### CURSOS CIENTÍFICO-HUMANÍSTICOS

COMPONENTE DE FORMAÇÃO GERAL (Comum a todos os cursos)	DISCIPLINAS	Blocos 90 m		
		10º	11º	12º
	Português	2	2	2
	Língua Estrangeira I, II ou III	2	2	--
	Filosofia	2	2	--
	Educação Física	2	2	2
	Formação Cívica	1/2	--	--

CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS	CIÊNCIAS SOCIOECONÓMICAS
<b>Matemática A</b> (10º/11º/12º) <b>Opções</b> (10º/11º): (escolhe op.1 ou 2) 1) { Física e Química A Biologia e Geologia ou 2) { Geometria Descritiva A Física e Química <b>Opções</b> (12º): (escolhe 2 disc.) <b>Conjunto 1</b> (obrigatoriamente 1) Biologia Física Química <b>Conjunto 2</b> Psicologia B Aplicações Informáticas B	<b>Matemática A</b> (10º/11º/12º) 10º/11º: Economia A Geografia A <b>Opções</b> (12º): (escolher 2) Geografia C Sociologia Psicologia B

CURSO DE LÍNGUAS E HUMANIDADES	CURSO DE ARTES VISUAIS
<b>História A</b> (10º/11º/12º) 10º/11º: Mat. Aplic. Às Ciências Sociais Geografia A <b>Opções</b> (12º): (escolhe 2) Geografia C Sociologia Psicologia B	<b>Desenho A</b> (10º/11º/12º) <b>Opções</b> (10º/11º): (escolhe op.1 ou 2) 1) { Geometria Descritiva A Matemática B ou 2) { Geometria Descritiva A Hist. da Cultura e das Artes <b>Opções</b> (12º): (escolher 2) Oficina de Artes Oficina Multimédia B Psicologia B

# ENSINO SECUNDÁRIO 2011/2012



Serviço de Psicologia e Orientação □ ESSA

[http://spo\\_essa.blogspot.com/](http://spo_essa.blogspot.com/)

email: [spo\\_essa@iol.pt](mailto:spo_essa@iol.pt)

Telf: 241 360 000

**CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO  
(10º, 11º e 12º)**

Componentes de Formação	Total de Horas
<b>Componentes de Formação Sociocultural</b>	
• Português	320
• Língua Estrangeira I, II ou III	220
• Área de Integração	220
• Tecnologias da Informação e Comunicação	100
• Educação Física	140
<b>Componente de Formação Científica</b>	
• Matemática	300
• Economia	200
<b>Componente de Formação Técnica</b>	
• Gestão	500
• Contabilidade e Fiscalidade	450
• Direito das Organizações	130
• Cálculo Financeiro e Estatística Aplicada	100
• Formação em Contexto de Trabalho	420
<b>Total de Horas/Curso</b>	<b>3100</b>

**Descrição Geral**

O **Técnico de Gestão** é o profissional qualificado de nível IV, que desenvolve competências no âmbito da gestão das organizações, apto a colaborar nos aspectos organizativos, operacionais e financeiros nos diversos departamentos de uma unidade económica/serviço público, com capacidade para a tomada de decisões com base em objetivos previamente definidos pela Administração/Direção.

**CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE GESTÃO E  
PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS  
(10º,11º e 12º)**

Componentes de Formação	Total de Horas
<b>Componentes de Formação Sociocultural</b>	
• Português	320
• Língua Estrangeira I, II ou III	220
• Área de Integração	220
• Tecnologias da Informação e Comunicação	100
• Educação Física	140
<b>Componente de Formação Científica</b>	
• Matemática	300
• Física e Química	200
<b>Componente de Formação Técnica</b>	
• Sistemas Operativos	144
• Arquitetura de Computadores	152
• Programação e Sistemas de Informação	252
• Redes de Comunicação	632
• Formação em Contexto de Trabalho	420
<b>Total de Horas/Curso</b>	<b>3100</b>

**Descrição Geral**

O **Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos** é o profissional qualificado de nível IV, apto a realizar de forma autónoma ou integrado numa equipa, atividades de concepção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas informáticos e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.

**CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE SERVIÇOS  
JURÍDICOS (10º, 11º e 12º)**

Componentes de Formação	Total de Horas
<b>Componentes de Formação Sociocultural</b>	
• Português	320
• Língua Estrangeira I , II ou III	220
• Área de Integração	220
• Tecnologias da Informação e Comunicação	100
• Educação Física	140
<b>Componente de Formação Científica</b>	
• Matemática	100
• Economia	200
• Direito	200
<b>Componente de Formação Técnica</b>	
• Direito Processual	540
• Organiz. Judiciária e Prát. Registral/Notarial	260
• Téc. de Adm. Atendimento e Rel. Públicas	190
• Informática e Contabilidade Judiciais	190
• Formação em Contexto de Trabalho	420
<b>Total de Horas/Curso</b>	<b>3100</b>

**Descrição Geral**

O **Técnico de Serviços Jurídicos** é o profissional qualificado de nível IV, apto a desempenhar tarefas administrativas e processuais, de apoio à atividade desenvolvida nos Tribunais/Julgados de Paz, nos Cartórios Notariais, nas Conservatórias de Registos, nos Escritórios de Advogados e Solicitadores e nos Gabinetes Jurídicos das Empresas/Instituições.