

...

<b>Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos</b>		<b>Total de horas (a) (ciclo de formação)</b>
<b>Componente de Formação Sociocultural</b>	Português	320
	Língua Estrangeira I ou II (b)	220
	Área de Integração	220
	Tecn. da Inform. 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
	Arquitectura de Computadores	152
	Redes de Comunicação	252
	Programação e Sistemas de Informação	632
	Formação em Contexto de Trabalho	420
	<i>Total de Horas/curso</i>	3100

### Entidades Empregadoras:

Trabalho independente  
 Empresas de informática  
 Departamentos Informáticos de empresas de média/grande dimensão  
 Empresas de serviços (banca, seguros, etc)  
 Operadores de telecomunicações  
 Administração pública  
 Empresas de projecto e consultoria



### Actividades Principais:

Instalar, configurar e efectuar a manutenção de computadores/periféricos isolados ou inseridos numa rede local;

Instalar, configurar e efectuar a manutenção de estruturas e equipamentos de redes locais e de sistemas operativos de clientes e servidores;

Implementar e efectuar a manutenção de políticas de segurança em sistemas informáticos;

Instalar, configurar e efectuar a manutenção de aplicações informáticas;

Conceber algoritmos através da divisão dos problemas em componentes

