

## CURSOS PROFISSIONAIS

Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

### ATIVIDADES E PROJETOS

- Desporto Escolar
- Escola Associada da Unesco
- Núcleo da Amnistia Internacional
- Porto Futuro
- Educação para a Saúde
- DELF Scolaire
- Projeto A Empresa
- Projeto Braço Direito
- Projeto Economia para o sucesso
- Matemática Fora de Portas
- Projeto SEI – Sociedade, Ensino e Investigação
- Grupo de Teatro “Máquina de Nuvens”
- Parlamento dos Jovens
- Padrinhos e Afilhados
- Innovation Challenge
- Ciência na Escola
- Projeto EU – Rádio Onda
- Oficina da Ciência
- Go On by UNICER
- Clube oriental
- A curiosidade como elemento pedagógico
- Aprender Ciência
- Biofase
- Concurso Jovens empreendedores
- Orçamento participativo
- SOS Azulejos
- Tutorias de aprendizagem aluno-aluno



Rua do Covelo 205, 4200-239 Porto  
T. 225072670 | F. 225508262  
email [filipa.vilhena@mail.telepac.pt](mailto:filipa.vilhena@mail.telepac.pt)  
[www.filipa-vilhena.edu.pt](http://www.filipa-vilhena.edu.pt)



## TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	HORAS ANUAIS TEMPOS SEMANAIS			TOTAL HORAS
	1.º	2.º	3.º	
<b>Componente de Formação Sociocultural</b>				
Português	107	108	105	320
Língua Estrangeira I ou II	76	72	72	220
Área de Integração	76	72	72	220
Educação Física	48	45	47	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100	-	-	100
<i>Subtotal</i>	<b>407</b>	<b>297</b>	<b>296</b>	<b>1000</b>
<b>Componente de Formação Científica</b>				
Matemática	99	99	102	300
Física e Química	90	110	-	200
<i>Subtotal</i>	<b>189</b>	<b>209</b>	<b>102</b>	<b>500</b>
<b>Componente de Formação Técnica</b>				
Sistemas Operativos	81	53	-	134
Arquitectura de Computadores	100	41	-	141
Redes de Comunicação	55	101	80	236
Programação e Sistemas de Informação	210	168	211	589
Formação em Contexto de Trabalho	-	231	369	600
<i>Subtotal</i>	<b>446</b>	<b>594</b>	<b>660</b>	<b>1700</b>
<i>Total de Horas/Curso</i>	<b>1042</b>	<b>1100</b>	<b>1058</b>	<b>3200</b>

O(a) **Técnico(a) de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos** é um(a) profissional qualificado(a) que, de uma forma autónoma ou integrado numa equipa, realiza atividades de análise, projeto, especificação, conceção, instalação, configuração, suporte e manutenção de sistemas informáticos, bem como, desenvolve, cria e manipula sistemas de bases de dados, páginas Web e aplicações informáticas.

Este curso profissional confere equivalência escolar ao 12.º ano de escolaridade, qualificação profissional de nível IV, permitindo o acesso ao ensino superior. O aluno frequentará obrigatoriamente um estágio profissional em empresas da especialidade.