

ESCOLA PROFISSIONAL DE GAIA

Curso Técnico

Informática-Instalação e Gestão de Redes

Ensino Secundário 10º, 11º e 12º ano

DUPLA CERTIFICAÇÃO
DIPLOMA ESCOLAR (12º ANO)
DIPLOMA PROFISSIONAL (NÍVEL 4)



Uma escola em movimento



O/A Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Redes efetua a instalação, a configuração e a manutenção de redes informáticas e dos equipamentos de apoio à estrutura de redes, procedendo à implementação dos níveis de segurança adequados, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.



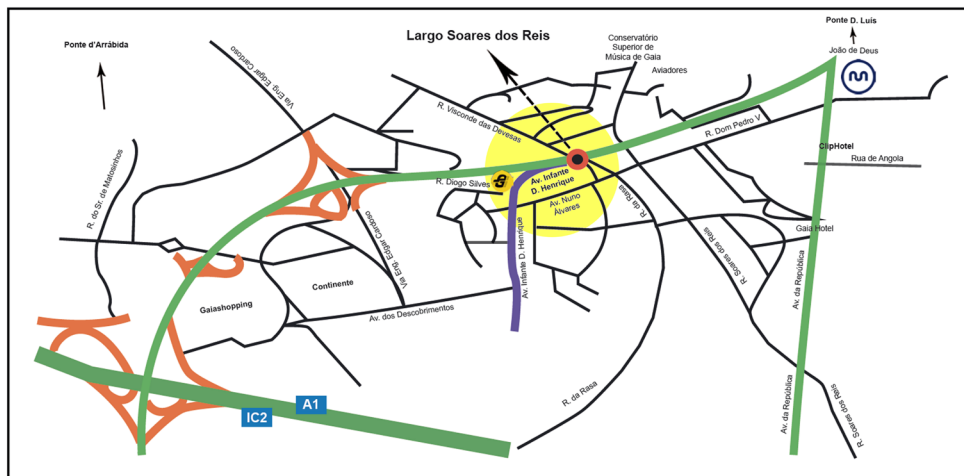
DISCIPLINAS	Nº BLOCOS SEMANAIS (90 minutos)		
	10º	11º	12º
Sociocultural			
Português	2	2	3
Inglês	3	2	-
Área de Integração	2	2	-
Tecnologias da Informação e Comunicação	2	-	-
Educação Física	1	1	-
Científica			
Matemática	2	2	3
Física e Química	-	2	3
Técnica			
Arquitetura de Computadores	1	-	-
Sistemas Operativos	3	3	4
Redes de Computadores	2	3	2
Tecnologias Web e Segurança Informática	2	2	4
Formação em Contexto de Trabalho	a)		
Total	20	20	19

a) A formação em Contexto de Trabalho é realizada no 11º e 12º ano em parceria com empresas ligadas à Área de Formação, decorrendo predominantemente em ambiente real de trabalho.



Principais Atividades Profissionais:

- Efetuar a instalação, configuração, gestão e manutenção de redes informáticas e equipamentos de redes, tendo em conta as técnicas e procedimentos subjacentes à arquitetura, ao planeamento e projeto de redes, de forma a garantir o seu correto e seguro funcionamento.
- Efetuar a instalação, configuração e manutenção de computadores, periféricos, redes locais, serviços (email, web, proxy, firewall, etc.), sistemas operativos (baseados em Windows ou Linux) e utilitários, de acordo com as necessidades das organizações e dos seus utilizadores a fim de otimizar o funcionamento dos mesmos.
- Configurar, administrar e utilizar software de gestão de redes informáticas, administração de contas de utilizadores e servidores de rede, nomeadamente, impressão (print server), web e email.



ESCOLA PROFISSIONAL DE GAIA

Rua Diogo Silves, n.º 231 (Junto ao Largo Soares dos Reis)

4400 -109 Vila Nova de Gaia

Tel: 22 374 71 60

www.epg.pt

epg@epg.pt

GPS: 41.121926 – 8.615421

A Escola Profissional de Gaia é uma instituição viva e dinâmica, apostada em melhorar a qualidade do ensino que desenvolve e em fortalecer a relação com o meio envolvente.

Possui um corpo docente estável, empenhado e qualificado de modo a atender ao perfil profissional dos alunos que frequentam os cursos.

Cofinanciado por:

