



# CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO/A DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS ANTÓNIO SÉRGIO

2020 - 2021

# PLANO DE FORMAÇÃO

AGRUPAMENTO DE  
ESCOLAS  
152444

ANTÓNIO SÉRGIO  
VILA NOVA DE GAIA

	DISCIPLINA	TOTAL HORAS
COMPONENTE DE FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL	Português	320,00
	Inglês	220,00
	Área de Integração	220,00
	Educação Física	140,00
	Tecnologias da Informação e Comunicação	100,00
COMPONENTE DE FORMAÇÃO CIENTÍFICA	Matemática	300,00
	Física e Química	200,00
COMPONENTE DE FORMAÇÃO TÉCNICA	Sistemas Operativos	130,00
	Arquitetura de Computadores	148,00
	Redes de Comunicação	230,00
	Programação e Sistemas de Informação	602,00
	Formação em Contexto de Trabalho	600,00
	Totais	<b>3210,00</b>

## Descrição Geral:

Efetuar a instalação, a configuração e a manutenção de ferramentas, equipamentos e sistemas informáticos, suportados em diferentes plataformas e sistemas operativos, e proceder à gestão e administração de base de dados e ao desenvolvimento de software, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.

## Atividades Principais:

- Efetuar a instalação, configuração e manutenção de computadores, periféricos, redes locais e sistemas operativos e utilitários, de acordo com as necessidades dos utilizadores e a fim de otimizar o funcionamento dos mesmos.
- Proceder à instalação, configuração e parametrização de aplicações de gestão empresarial, tendo em conta o plano de instalação, os requisitos funcionais e o plano de acessos adequados ao cliente ou serviço, utilizando o software adequado, nomeadamente, utilizando ferramentas aplicacionais como o processamento de texto, folha de cálculo e apresentação gráfica.
- Proceder à gestão e administração de bases de dados, a fim de implementar um sistema de informação numa organização ou empresa, tendo em conta os sistemas informáticos adequados.
- Desenvolver e implementar sistemas de Intranet e Internet, com recurso ao hipertexto, hipermédia e acesso a bases de dados.