

## PLANO CURRICULAR

Em conformidade com Circular nº 1/ANQEP/2017, Anexo B



### Curso Profissional Técnico(a) de Gestão de Equipamentos Informáticos

- Equivalência ao 12º ano
- Qualificação profissional nível 4
- Duração: 3 anos
- Horário: Diurno
- Formação em Contexto de Trabalho - FCT 602 horas, nos 3 anos

## O CURSO

O(a) curso **Técnico(a) de Gestão de Equipamentos Informáticos** visa a formação de profissionais aptos a instalar equipamentos e redes, bem como fazer a sua manutenção e administração, realizar atividades de conceção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.

## ATIVIDADES DESEMPENHADAS POR ESTE TÉCNICO

- Montar, Instalar e utilizar sistemas informáticos;
- Planear e propor soluções informáticas;
- Fazer o diagnóstico e a correção de falhas no funcionamento de sistemas informáticos;
- Identificar e compreender o funcionamento e a relação entre os componentes dos computadores e os seus periféricos;
- Instalar e configurar computadores, isolados ou em rede, dispositivos, periféricos e programas informáticos;
- Utilizar aplicativos e utilitários informáticos;
- Selecionar e instalar programas de aplicação a partir da avaliação das necessidades do utilizador;
- Planificar, executar e atualizar páginas interativas para a internet;
- Instalar, configurar e administrar sistemas operativos de rede e aplicações (clientes e servidoras) de comunicação de dados (e-mail, internet, etc);
- Instalar, configurar e promover soluções de segurança informática (antivírus, firewall, backup, etc...);
- Desenhar circuitos eletrónicos e conceber a montagem de circuitos impressos;
- Dominar as técnicas de soldadura de componentes eletrónicos;
- Conceber algoritmos em linguagens com intervenção direta sobre hardware e/ou comunicação de dados;
- Efetuar manutenção preventiva em sistemas informáticos instalados;
- Executar ações de formação e de apoio técnico, bem como apoio pós-venda a clientes;
- Posicionar-se criticamente frente às inovações tecnológicas na área da informática, numa organização ou empresa, tendo em conta os sistemas informáticos adequados.

## COMPONENTE DE FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL

DISCIPLINAS	HORAS
PORTUGUÊS	320
INGLÊS	320
ÁREA DE INTEGRAÇÃO	220
TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	100
EDUCAÇÃO FÍSICA	140
	<b>SUBTOTAL: 1100</b>

## COMPONENTE DE FORMAÇÃO CIENTÍFICA

DISCIPLINAS	HORAS
MATEMÁTICA	300
FÍSICO-QUÍMICA	200
	<b>SUBTOTAL: 500</b>

## COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

DISCIPLINAS	HORAS
ELETRÓNICA FUNDAMENTAL	258
INSTAL. MANUT. EQ. INFORMÁTICOS	276
SIST. DIG. ARQ. COMPUTADORES	358
COMUNICAÇÃO DE DADOS	208
	<b>SUBTOTAL: 1100</b>

## COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

A formação em contexto de trabalho nos cursos profissionais está integrada na formação tecnológica . Visa a aquisição e desenvolvimento de competências técnicas, relacionais e organizacionais relevantes para a qualificação profissional a adquirir e é objeto de regulamentação própria.

**HORAS**

616

**TOTAL DE HORAS DE FORMAÇÃO DO PLANO: 3316**

## REQUISITOS

- Ter concluído o 9º ano de escolaridade, em qualquer modalidade de educação e formação;
- Idade não superior a 19 anos (à data de início do ano escolar).

 253 679 244

 GERAL-BRAGA@ESPROMINHO.PT

 WWW.ESPROMINHO.PT

 AVENIDA DO CÁVADO Nº54, S.VICENTE  
4700-084 BRAGA - PORTUGAL