

1. Denominação do curso de especialização tecnológica

Aplicações de Informática de Gestão

2. Descrição Geral da Qualificação (Missão)

Técnico/a Especialista em Aplicações de Informática de Gestão

É o profissional que, de forma autónoma ou integrado numa equipa, implementa as tecnologias e aplicações informáticas de gestão nas organizações, designadamente ao serviço das várias vertentes da gestão.

3. Actividades Principais

- ✓ Manusear aplicações informáticas de apoio às diversas vertentes da gestão;
 - ✓ Planear, instalar e configurar sistemas e equipamentos informáticos e de redes estruturadas;
 - ✓ Apoiar a gestão da informação da organização, instalando, configurando e operando com aplicações de gestão documental que suportem a digitalização dos processos organizacionais;
 - ✓ Instalar, configurar e operar com sistemas de comunicação e colaboração interna e externa;
 - ✓ Desenhar e implementar páginas Web;
 - ✓ Instalar, configurar e operar sistemas de gestão de conteúdos de suporte à sua presença na Web e nas redes sociais;
 - ✓ Desenvolver e operar sistemas de informação simples modelando processos organizacionais e desenhando os correspondentes modelos de dados, de atividades e de gestão de fluxo de trabalho bem como os correspondentes modelos de interface;
 - ✓ Produzir relatórios estatísticos, gráficos e painéis de controlo (dashboards) sobre as bases de dados.
-

4. Unidades de Competência (UC)

Componente de Formação	Unidade de Competência (UC)	Pontos de Crédito	Horas
GERAL E CIENTÍFICA	Comunicar em língua portuguesa no setor da informática	4,5	50
	Efetuar operações e cálculos matemáticos aplicados a projetos da área de informática	4,5	50
	Interagir em inglês nas atividades do setor da informática	4,5	50
TECNOLÓGICA	Desenvolver algoritmos	2,25	25
	Analisar as funções e estrutura da organização	2,25	25
	Modelar bases de dados relacionais	2,25	25
	Criar a estrutura de uma base de dados e programar em SQL	4,5	50
	Desenvolver programas em linguagem estruturada	4,5	50
	Administrar sistemas operativos de rede	2,25	25
	Implementar as normas de segurança e saúde no trabalho no setor de Informática	2,25	25
	Montar e configurar equipamentos informáticos de diversas arquiteturas	4,5	50
	Instalar e parametrizar sistemas operativos plataforma proprietária	4,5	50
	Planear e instalar a infraestrutura de redes locais	4,5	50
	Instalar, configurar e manter sistema operativo de cliente	2,25	25
	Efetuar a gestão comercial e de aprovisionamento	2,25	25
	Implementar o código de contas e normas contabilísticas	2,25	25
	Gerir sistemas de gestão comercial e aprovisionamento	2,25	25
	Gerir sistemas de gestão contabilística e financeira	2,25	25
	Configurar sistemas digitais de gestão documental	2,25	25
	Gerir sistemas informáticos de gestão	2,25	25
	Gerir sistemas de gestão de recursos humanos	2,25	25
	Analisar dados com Sistemas de Business Intelligence	2,25	25
	Programar para a web	4,5	50
	Desenvolver projeto de tecnologias e aplicações informáticas de gestão	4,5	50
	Desenvolver programas em linguagem orientada a objetos	4,5	50
	Utilizar serviços Git e GitHub	2,25	25
	Instalar e configurar um sistema de gestão de conteúdos com base de dados	4,5	50
	Instalar e configurar servidores Web	2,25	25
ESTÁGIO	Formação Prática em Contexto de Trabalho	15	400

TOTAL
106,5
1400

5. Referencial de competências para ingresso

São destinatários deste CET os adultos com idade igual ou superior a 18 anos à data do início da formação e que cumpram um dos seguintes requisitos:

- a) Sejam titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente e que pretendam a sua qualificação ou reconversão profissional;
 - b) Tendo concluído o nível básico de educação, estejam a frequentar uma das modalidades de educação ou formação ou um processo de RVCC, de nível secundário;
 - c) Sejam titulares de um diploma ou certificado de nível 5 de qualificação do QNQ, de um diploma de especialização tecnológica ou de um grau ou diploma de ensino superior e que pretendam a sua requalificação profissional.
-