

CURSOS COM APOIO FINANCEIRO

- Manuais de apoio às disciplinas, máquinas de calcular e fotocópias, são disponibilizados aos alunos.
- Nas saídas de campo (visitas de estudo) o aluno tem direito aos transportes e entradas em museus e outros locais a visitar.
- Na FCT (estágio) os alunos tem direito a subsídio de refeição e transporte e ainda subsídio de alojamento se a distância o justificar.
- Os alunos/formandos tem direito à refeição (o refeitório escolar) e subsídio de transporte em cada dia útil de formação.

PERFIL DE DESEMPENHO

As atividades fundamentais a desempenhar por este técnico são:

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, ftp, 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 de informática.

Organização:

Escola - Sede

Escola Básica e Secundária Dr. Hernâni Cidade
Av.º Dr. Domingos Rosado

7170-029 Redondo

Telefone-266909215 Fax-266909890

Email da Direção: aaredondo1@gmail.com

Agrupamento de Escolas de
Redondo
Escola Básica e Secundária
Dr. Hernâni Cidade

Curso Profissional

Técnico de Gestão de
Equipamentos Informáticos



Ciclo de Formação 2020-2023

Cursos Profissionais

O QUE SÃO

Os cursos profissionais são uma modalidade de educação, inserida no ensino secundário, que se caracteriza por uma forte ligação com o mundo profissional. A aprendizagem valoriza o desenvolvimento de competências para o exercício de uma profissão, em articulação com o setor empresarial local.

PARA QUEM

- concluiu o 9º ano de escolaridade ou formação equivalente;
- procura um ensino mais prático e voltado para o mundo do trabalho;
- não exclui a hipótese de, mais tarde, prosseguir estudos.

CERTIFICAÇÃO

A conclusão de um Curso Profissional confere:

- Um diploma de equivalência ao Ensino Secundário.
Uma qualificação profissional (nível4).

Prepara:
O acesso a formações pós-secundárias Cursos Técnicos Superiores Profissionais (nível 5).
O acesso ao Ensino Superior.

Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

Plano de Estudos

Componentes de formação	Disciplinas	Total de horas
Sócio-cultural	Português	320
	Língua Estrangeira	220
	Área de Integração	220
	TIC	100
	Educação Física	140
	(E. Moral e Religiosa)*	(81)*
	Subtotal	1000 (1081)*
Científica	Física e Química	200
	Matemática	300
	Subtotal	500
Técnica	Eletrónica Fundamental	241
	Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos	280
	Sistemas Digitais e Arquitectura de Computadores	378
	Comunicação de dados	201
	Formação em Contexto de Trabalho (FCT)	600
	Subtotal	1750
	Total de horas do curso	3250 (3331)*

* disciplina de frequência facultativa

SAÍDAS PROFISSIONAIS

O técnico de gestão de equipamentos informáticos é o profissional qualificado apto a instalar equipamentos e redes, bem como a fazer a sua manutenção e administração. Este profissional tem competências para realizar atividades de conceção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.

O Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos poderá, entre outras, desempenhar funções ao nível de:

- Empresas de serviços (banca, seguros, etc);
- Operadores de telecomunicações;
- Empresas de Informática;
- Departamentos Informáticos de empresas de média/ grande dimensão;
- Administração pública;
- Empresas de projetos e consultoria.

