Cursos com apoio financeiro *

- Nos manuais de apoio às disciplinas, máquinas de calcular e fotocópias.
· Nas refeições (refeitório escolar) e subsídio de transporte em cada dia útil de formação.
- Nas saídas de campo (visitas de estudo) para transportes e entradas em museus e outros locais a visitar.
- Na FCT (estágio), subsídio de refeição, subsídio de transporte e ainda subsídio de alojamento se a distância o justificar.

* De acordo com as normas do POCH

Saídas Profisisonais

- Instalação de equipamentos e redes, bem como a fazer a sua manutenção e administração.
- Realização de atividades de conceção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.
- Desempenho de 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.

Organização

Escola - Sede
Escola Básica e Secundária Dr. Hernâni Cidade
Av.ª Dr. Domingos Rosado
7170-029 Redondo
Telefone-266909215 Fax-266909890
Email da Direção: aeredondo1@gmail.com

Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos

Curso Profissional

Cursos Profissionais

O que são?

Os cursos profissionais são uma modalidade de educação, inserida no ensino secundário, que se carateriza 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.

Para Quem?

- Concluiu o 9.º 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).

Dá acesso:

- formações pós-secundárias;
- Cursos Técnicos Superiores Profissionais (nível 5);
- licenciaturas.

Plano de Estudo

Componentes de formação	Disciplinas	Total de horas
Sociocultural	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 Arquitetura de Computadores	378
	Comunicação de dados	201
	Formação em Contexto de Trabalho (FCT)	600
	Subtotal	1750
Total de horas do curso		3200 (3281) *

***Disciplina de frequência facultativa**

Ciclo de Formação - 2023-2026

Perfil Profissional

-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.