

## Conclusão de um Curso Profissional confere:

- 12.º Ano de Escolaridade
- Certificação de Qualificação Profissional de Nível IV (Técnico Qualificado)

## Duração do Curso Profissional:

- 3 anos letivos

## Condições de Acesso:

- Possuir o 9.º ano de Escolaridade ou formação equivalente

## Prosseguimento de Estudos após conclusão deste curso:

- A conclusão de um curso profissional permite o prosseguimento de estudos/formação num CTeSP ou o acesso ao ensino superior, mediante o cumprimento dos requisitos previstos no regulamento de acesso ao ensino superior

## 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.

\* Mediante as normas do Programa Pessoas 2030

## Agrupamento de Escolas de Redondo

Escola - Sede  
Escola Básica e Secundária Dr.  
Hernâni Cidade  
Av.ª Dr. Domingos Rosado  
7170-029 Redondo  
Telefone-266909215  
Fax- 266909890  
Email: [aeredondo1@gmail.com](mailto:aeredondo1@gmail.com)

Agrupamento  
Escolas  
Redondo



# CURSO PROFISSIONAL GESTÃO DE EQUIPAMENTOS INFORMÁTICOS

Ciclo de Formação  
2025-2028



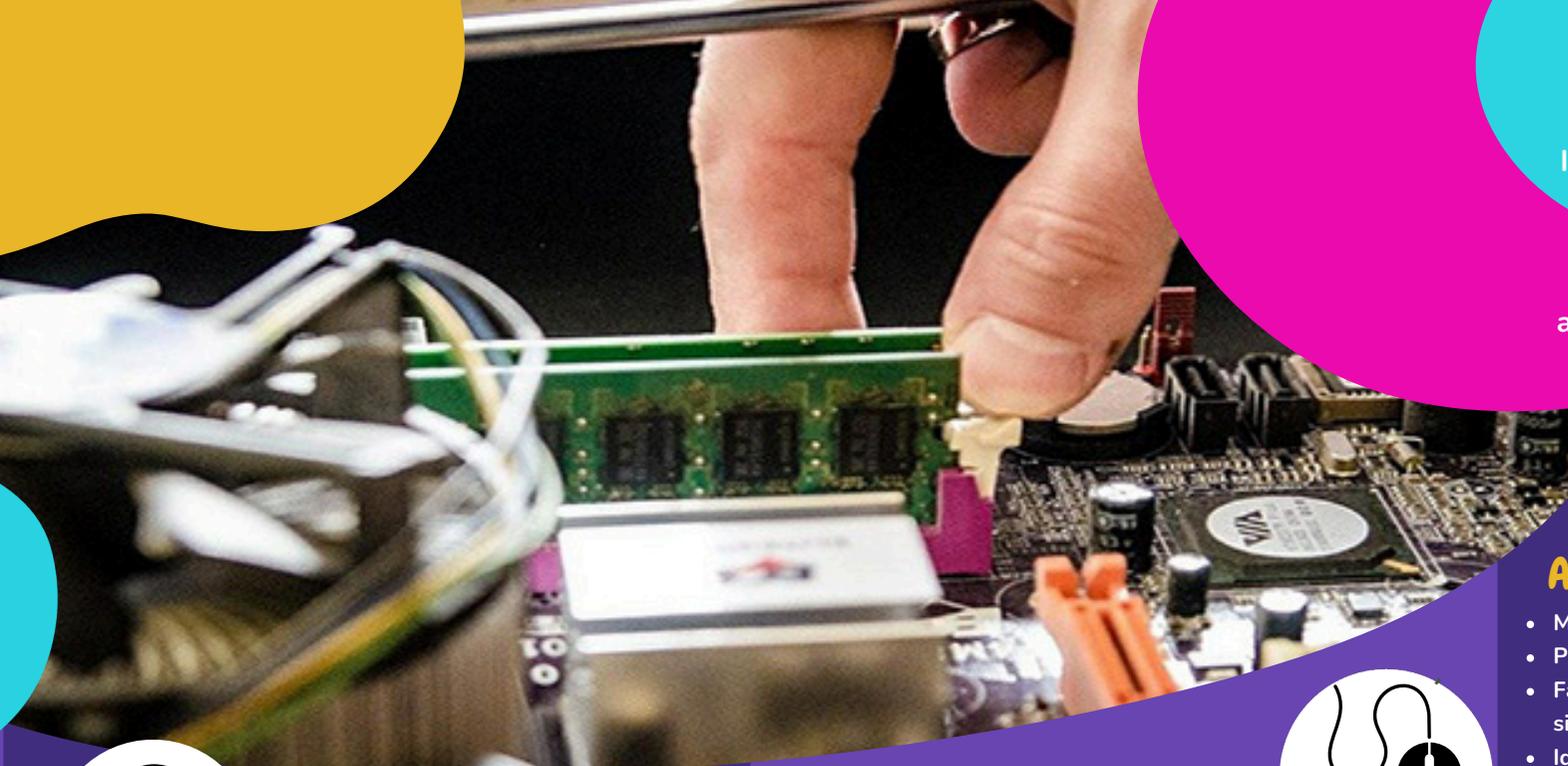
PESSOAS  
2030

PORTUGAL  
2030

Cofinanciado pela  
União Europeia



Os Fundos Europeus estão próximos de si.



## PERFIL PROFISSIONAL

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 concepção, especificação, projeto, implementação, avaliação, suporte e manutenção de sistemas e de tecnologias de processamento e transmissão de dados e informações.

## ATIVIDADES PRINCIPAIS

- 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.



## PLANO DE ESTUDOS

Componentes de Formação	Disciplinas	N.º de horas
Sociocultural	Português Língua Estrangeira Área de Integração Tecnologias de Informação e Comunicação Educação Física	1000
Científica	Matemática Física e Química	500
Tecnológica	Instalação e Manutenção de Equipamentos Informáticos Sistemas Digitais e Arquitetura de Computadores Eletrónica Fundamental Comunicação de Dados Formação em contexto de trabalho	1000 a 1300 + 600



## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Após a conclusão do curso o aluno estará apto e qualificado para exercer a atividade de Técnico de Multimédia em:

- Empresas de gestão e implementação de redes informáticas;
- Empresas de comercialização de equipamentos informáticos;
- Empresas de instalação e manutenção de equipamentos informáticos e/ou de sistemas informáticos.