

## DESTINATÁRIOS/AS

9º ano de escolaridade  
(com aproveitamento)

## DUPLA CERTIFICAÇÃO

12º ano de escolaridade  
Formação QNQ nível 4

## DURAÇÃO DO CURSO

3 anos

## OPORTUNIDADES FUTURAS

Ingresso no mercado de trabalho ou possibilidade de prosseguimento de estudos:

- Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTEsP) – sem realização de exames nacionais.
- Ensino superior - com a realização de exames nacionais e/ ou ingresso através dos concursos especiais de ingresso no ensino superior para alunos provenientes do ensino profissional.



Cursos Profissionais

**Centro Tecnológico  
Especializado (CTE) - Informática**

**TÉCNICO/A DE  
INFORMÁTICA - SISTEMAS**

**2023-2026**

**AEF 481 Ciências Informáticas**

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS  
**TOMAZ PELAYO**  
SANTO TIRSO  
<http://home.tomazpelayo.com>

### ESCOLA SEDE

Rua Prof. Dr. Fernando A. Pires de Lima  
4780-531 Santo Tirso  
Telefone: 252 852 356

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Social Europeu

## PERFIL DE SAÍDA<sup>1</sup>

O/A Técnico/a de Informática-Sistemas fica apto a efetuar a instalação, a configuração e a manutenção de ferramentas, equipamentos e sistemas informáticos, suportados em diferentes plataformas e sistemas operativos, e proceder à gestão e administração de base de dados e ao desenvolvimento de software, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.

## COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS<sup>1</sup>

- ◆ Efetuar a instalação, configuração e manutenção de computadores, periféricos, redes locais e sistemas operativos e utilitários, de acordo com as necessidades dos utilizadores e a fim de otimizar o funcionamento dos mesmos.
- ◆ Proceder à instalação, configuração e parametrização de aplicações de gestão empresarial, tendo em conta o plano de instalação, os requisitos funcionais e o plano de acessos adequados ao cliente ou serviço, utilizando o software adequado, nomeadamente, utilizando ferramentas aplicacionais como o processamento de texto, folha de cálculo e apresentação gráfica.
- ◆ Proceder à gestão e administração de bases de dados, a fim de implementar um sistema de informação numa organização ou empresa, tendo em conta os sistemas informáticos adequados.
- ◆ Desenvolver e implementar sistemas de *Intranet e Internet*, com recurso ao hipertexto, hipermedia e acesso a bases de dados.~

## COMPONENTES DA FORMAÇÃO

Formação Sociocultural	Horas
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
TIC	100
Educação Física	140
Formação Científica	Horas
Matemática	300
Física e Química	200
Formação Tecnológica	Horas
Arquitetura de Computadores	Até 1300
Redes de Comunicação	
Sistemas Operativos e Aplicações Informáticas	
Programação e Sistemas de Informação	
Formação em contexto de trabalho	600 horas

A formação em contexto de trabalho visa a aquisição e desenvolvimento de competências técnicas, relacionais e organizacionais relevantes para a qualificação profissional.

**Oferta Integrada no CTE - informática**

## FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO (ESTÁGIOS)

A formação em contexto de trabalho terá uma carga horária de 600 horas que serão concretizadas em empresas parceiras.



Adicionalmente, do total de horas de formação, 200 horas poderão ser realizadas ao abrigo do programa **Erasmus+** em empresas parceiras de países da União Europeia, dando aos estudantes uma oportunidade de enriquecer o seu currículo com uma experi-

## Aposta na Tomaz

### APOSTA NO TEU FUTURO!

<sup>1</sup>Adaptado de: <https://catalogo.anep.gov.pt/qualificacoesDetalhe/7395>

