



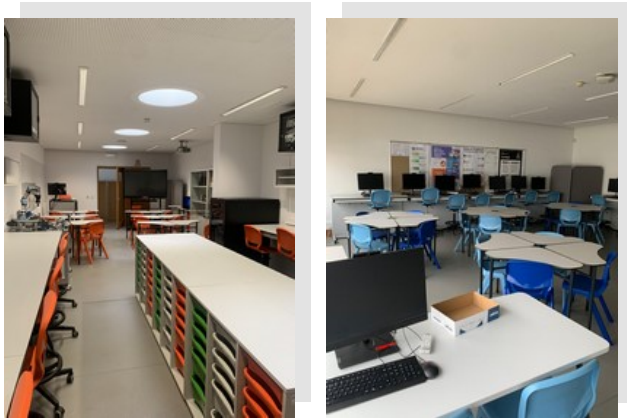
**Duração:** 3 anos

#### **Destinatários**

Alunos com o 9º ano de escolaridade concluído

**Habilitações:** Dupla certificação

12.º ano + qualificação profissional (nível 4)



- ✓ Integração no mercado de trabalho
- ✓ Prosseguimento de estudos

(através do acesso ao Ensino Superior, dos CTeSP ou de outras vias de qualificação)

## **Agrupamento de Escolas Tomaz Pelayo**

*Vem conhecer-nos*

**FAZ A TUA PRÉ-INScrição AQUI**



**Escola de referência no  
distrito do Porto e no país**

**Constrói o teu futuro  
numa área tecnológica**

**Empregabilidade garantida**



## **Curso Profissional de Técnico/a de Desenvolvimento de Software**

**2026-2029**

**(CTE Informática)**

**AEF 481 - Ciências Informáticas**



## Perfil de Saída

O/A Técnico/a de Desenvolvimento de Software é um/a profissional preparado/a para efetuar a análise de sistemas, a gestão de base de dados, desenvolver aplicações e proceder à instalação e manutenção de equipamentos e aplicações informáticas, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.

## Competências Profissionais

- ◆ Instalar e configurar equipamentos informáticos isolados ou em rede, bem como proceder à sua manutenção, de acordo com as suas especificações técnicas.
- ◆ Instalar, configurar, parametrizar e gerir sistemas operativos e software complementar.
- ◆ Desenvolver e gerir bases de dados, de acordo com as técnicas de análise de sistemas de informação.
- ◆ Utilizar metodologias de planeamento, de desenvolvimento e de gestão de software .
- ◆ Desenvolver, distribuir, instalar e efetuar a manutenção de aplicações informáticas, utilizando ambientes e diferentes tipos de linguagens de programação.
- ◆ Desenvolver, instalar e efetuar a manutenção de sistemas de informação baseados nas tecnologias web e aplicações para dispositivos móveis.
- ◆ Elaborar documentos e relatórios necessários no desempenho das suas funções.

## Estrutura Curricular

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
3 a 4 disciplinas	1100
Formação em contexto de trabalho (FCT)	600 Horas

**FCT** - a Escola assegura-te um estágio de 600 horas numa empresa de referência da região.

Durante a sua realização é garantida uma bolsa de profissionalização, subsídio de refeição e subsídio de transporte.



### ESCOLA SEDE

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

### AGRUPAMENTO DE ESCOLAS

TOMAZ PELAYO

SANTO TIRSO

<http://home.tomazpelayo.com>



*Na Tomaz Pelayo, o teu futuro ganha forma!*

Explora os **Centros Tecnológicos Especializados**

Vive a experiência internacional do **Erasmus+**

Escolhe uma **formação de qualidade**



Selo de Qualidade

