

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) - Industrial

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

**TÉCNICO/A DE ELETRÓNICA,
AUTOMAÇÃO
E COMPUTADORES**

2023-2026

AEF 523 - Formação e Automação

Cofinanciado por:

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



PERFIL DE SAÍDA¹

O/A Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores fica apto/a a efetuar a instalação, manutenção e reparação de equipamentos de eletrónica de automação e computadores, assegurando a otimização do seu funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.

SAÍDAS PROFISSIONAIS¹

- ◆ Preparar e organizar o trabalho a fim de efetuar a instalação, manutenção e/ou reparação de equipamentos e sistemas de eletrónica, sistemas de automação e computadores e instalações de telecomunicações em edifícios.
- ◆ Efetuar a instalação de equipamentos, sistemas de eletrónica e de sistemas de automação e computadores, utilizando tecnologias, técnicas e instrumentos adequados a fim de assegurar o seu correto funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.
- ◆ Efetuar reconfigurações em equipamentos e sistemas de eletrónica, automação e computadores, utilizando tecnologias, técnicas e instrumentos adequados, a fim de otimizar o seu funcionamento, assegurar a qualidade do serviço prestado.
- ◆ Prestar assistência técnica a clientes, esclarecendo possíveis dúvidas sobre o funcionamento de equipamentos eletrónicos que repara.
- ◆ (...)

¹Adaptado de <https://catalogo.anqep.gov.pt/qualificacoesDetalhe/7261>

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
Eletricidade e Eletrónica	Até 1300
Tecnologias Aplicadas	
Sistemas Digitais	
Automação e Computadores	
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 -Industrial

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 experiência de trabalho internacional.

Aposta na Tomaz

APOSTA NO TEU FUTURO!

