

**TÂMEGA e SOUSA**

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL



Educação

**OFERTA  
FORMATIVA  
CURSOS  
PROFISSIONAIS**

2023/2024



**Acreditamos  
em ti!**

# Encontra todas as escolas da Região do Tâmega e Sousa!



## Amarante

1. Centro Cultural de Amarante - Maria Amélia Laranjeira - Escola de Música e Dança
2. Escola Profissional António Lago Cerqueira, Amarante
3. Escola Secundária de Amarante
4. Externato de Vila Meã, Amarante

## Baião

5. Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião

## Castelo de Paiva

6. Escola Básica e Secundária de Castelo de Paiva

## Celorico de Basto

7. Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes, Molaes, Celorico de Basto

## Cinfães

8. Escola Profissional de Cinfães
9. Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães

## Felgueiras

10. Escola Básica e Secundária de Airões, Felgueiras
11. Escola Básica e Secundária de Idães, Felgueiras
12. Escola Básica e Secundária Dr. Machado de Matos, Felgueiras
13. Escola Profissional de Felgueiras
14. Escola Secundária da Lixa, Felgueiras
15. Escola Secundária de Felgueiras

## Lousada

16. Escola Básica e Secundária de Lousada Norte
17. Escola Básica e Secundária de Lousada Oeste
18. Escola Básica e Secundária Dr. Mário Fonseca, Nogueira, Lousada
19. Escola Secundária de Lousada
20. Externato Senhora do Carmo, Lousada



## Marco de Canaveses

21. [Escola Profissional de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Marco de Canaveses](#)
22. [Escola Profissional de Arqueologia do Freixo, Marco de Canaveses](#)
23. [Escola Secundária de Alpendorada, Marco de Canaveses](#)
24. [Escola Secundária de Marco de Canaveses](#)

## Paços de Ferreira

25. [Escola Secundária de Freamunde, Paços de Ferreira](#)
26. [Escola Profissional Vértice, Paços de Ferreira](#)
27. [Escola Secundária de Paços de Ferreira](#)

## Penafiel

28. [Escola Básica e Secundária de Pinheiro, Penafiel](#)
29. [Escola Profissional e Tecnológica PROFENSINO, Penafiel](#)
30. [Escola Secundária de Penafiel](#)
31. [Escola Secundária Joaquim de Araújo, Guilhufe, Penafiel](#)

## Resende

32. [Escola Secundária de Resende](#)

## Mais informações

- [Portal da Oferta Formativa](#)
- [Catálogo Nacional de Qualificações](#)

**Nota:** O Plano de Estudo de cada curso está sujeito a alterações, pelo que deverá ser confirmado junto da escola e/ou Catálogo Nacional de Qualificações.



# Índice

## Economia e Gestão Empresarial

Técnico/a Administrativo/a . . . . .	9
Técnico/a de Gestão Equina . . . . .	10
Técnico/a de Gestão . . . . .	11
Técnico/a de Logística . . . . .	12
Técnico/a de Contabilidade. . . . .	13
Técnico/a de Obra / Condutor/a de Obra. . . . .	14

## Comunicação, Comércio e Marketing

Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital. . . . .	16
Técnico/a Comercial . . . . .	17
Técnico/a de Vendas e Marketing . . . . .	18

## Tecnologia e Informática

Programador/a de Informática . . . . .	20
Técnico/a de Informática de Gestão . . . . .	21
Técnico/a de Gestão de Equipamentos Informáticos. . . . .	22
Técnico/a de Informática - Sistemas . . . . .	23
Técnico/a de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos. . . . .	24

## Eletrónica e Automação

Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações. . . . .	26
Técnico/a de Mecatrónica Automóvel . . . . .	27
Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores . . . . .	28
Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando . . . . .	29
Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV . . . . .	30
Técnico/a de Eletrotecnia . . . . .	31
Técnico/a de Mecatrónica. . . . .	32
Eletromecânico/a de Manutenção Industrial. . . . .	33



## **Agroindústria e Ambiente**

Técnico/a de Produção Agropecuária . . . . .	35
Técnico/a Vitivinícola . . . . .	36
Assistente de Arqueólogo/a . . . . .	37

## **Saúde e Bem-Estar**

Cabeleireiro/a . . . . .	39
Esteticista . . . . .	40
Técnico/a Auxiliar de Saúde . . . . .	41
Técnico/a Auxiliar de Farmácia. . . . .	43
Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade . . . . .	44
Animador/a Sociocultural . . . . .	45
Técnico/a de Termalismo . . . . .	46

## **Música, Artes e Cultura**

Instrumentista de Cordas e de Tecla . . . . .	48
Instrumentista de Sopros e de Percussão . . . . .	49
Intérprete de Dança Contemporânea . . . . .	50
Intérprete / Ator / Atriz. . . . .	51

## **Eletricidade e Energias**

Técnico/a de Instalações Elétricas. . . . .	53
Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos . . . . .	54
Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energias Renováveis . . . . .	55
Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaicos . . . . .	56

## **Hotelaria, Turismo e Restauração**

Técnico/a de Restaurante / Bar . . . . .	58
Técnico/a em Animação de Turismo . . . . .	59
Técnico/a de Cozinha / Pastelaria. . . . .	60
Técnico/a de Turismo . . . . .	61
Técnico/a de Informação e Animação Turística . . . . .	62
Técnico/a de Alojamento Hoteleiro . . . . .	63



## Design & Multimédia

Técnico/a de Multimédia. . . . .	65
Técnico/a de Animação 2D e 3D . . . . .	66
Técnico/a de Desenho de Calçado e Marroquinaria . . . . .	67
Técnico/a de Desenho Digital 3D. . . . .	68
Técnico/a de Design de Moda . . . . .	69
Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira . . . . .	70
Técnico/a de Design - Variante de Design de Equipamentos . . . . .	71
Técnico/a de Desenho da Construção Civil . . . . .	72

## Desporto

Técnico/a de Desporto . . . . .	74
---------------------------------	----



# Economia e Gestão Empresarial





# Curso de Técnico/a Administrativo/a

## O que faz?

Organiza e executa tarefas administrativas relativas ao funcionamento de uma empresa ou serviço público.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Economia	200
Matemática	100
Psicologia e Sociologia	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1125

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Execução de tarefas administrativas em qualquer empresa ou serviço público;
- Apoio direto à gestão da entidade empregadora;
- Atendimento de público.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Externato de Vila Meã, Amarante](#)
- [Escola Secundária de Paços de Ferreira](#)



# Curso de Técnico/a de Gestão Equina

## O que faz?

Este curso permite executar atividades de planeamento, organização e gestão de coudelarias e outros espaços hípicas. Colaborar na gestão pedagógica dos centros hípicas e escolas de equitação. Realizar atividades de planeamento e organização de provas hípicas. Preparar e utilizar o cavalo nas diferentes modalidades equestres, aplicando e respeitando as normas de proteção e bem-estar animal e de segurança e saúde no trabalho.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Biologia	150
Química	150
Matemática	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	900

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Centros hípicas / Escolas de equitação;
- Coudelarias / Empresas de turismo equestre.

## Quais as escolas mais próximas?

- Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes, Molares, Celorico de Basto
- Escola Profissional de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Marco de Canaveses



## Curso de Técnico/a de Gestão

### O que faz?

Assegura a aplicação dos procedimentos técnico-administrativos necessários à elaboração, aplicação e atualização, dos instrumentos gerais de gestão, na empresa ou serviço público.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Economia	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1150

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Administração pública;
- Gabinetes de contabilidade e fiscalidade;
- Todo o tipo de empresas/instituições.

### Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional de Felgueiras](#)



# Curso de Técnico/a de Logística

## O que faz?

Assegura o adequado funcionamento das atividades logísticas da empresa, contribuindo para a otimização dos fluxos de informação, serviços, matérias-primas, bem como produtos acabados, tendo em conta as normas de qualidade, higiene, segurança e ambiente no trabalho.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Economia	200
Matemática	200
Psicologia	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1075

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Superfícies comerciais / Técnicos de merchandising;
- Empresas de transporte / Empresas de gestão de fluxos de mercadoria;
- Departamentos de gestão de compras online / Departamentos de logística (empresas do sector automóvel) / Departamentos de aprovisionamento.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária da Lixa, Felgueiras](#)
- [Escola Secundária de Paços de Ferreira](#)
- [Escola Profissional e Tecnológica PROFENSINO, Penafiel](#)



# Curso de Técnico/a de Contabilidade

## O que faz?

Organiza e efetua o registo e tratamento de dados contabilísticos de uma empresa ou serviço público.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Economia	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1050

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Gabinetes de contabilidade, fiscalidade e auditoria;
- Gabinetes de contabilidade e tesouraria de uma empresa ou serviço público.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária de Paços de Ferreira](#)



# Curso de Técnico/a de Obra / Condutor/a de Obra

## O que faz?

É o/a profissional que no domínio das técnicas e procedimentos, bem como das normas de segurança e higiene, procede à análise do projeto, do caderno de encargos, do plano de trabalhos de uma obra. Colabora na determinação da sequência das diversas fases de construção, assim como na sua orçamentação. Orienta a execução dos trabalhos com o inerente controlo de custos.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1075

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Autarquias;
- Gabinetes de projeto de arquitetura e engenharia;
- Empresas de construção civil ou do ramo imobiliário.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Externato de Vila Meã, Amarante](#)



# Comunicação, Comércio e Marketing



# Curso de Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital

## O que faz?

Assegura a comunicação comercial e o serviço ao cliente em entidades de diferentes tipologias, através de meios interativos ou digitais.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II, III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Economia	200
Matemática	200
Psicologia	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1050

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Atendimento ao público / Call centers;
- Empresas de comunicação / Departamento de marketing digital.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes, Molares, Celorico de Basto](#)
- [Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães](#)
- [Escola Básica e Secundária de Airães, Felgueiras](#)
- [Escola Básica e Secundária de Lousada Norte](#)
- [Escola Secundária de Alpendorada, Marco de Canaveses](#)
- [Escola Secundária de Paços de Ferreira](#)
- [Escola Profissional e Tecnológica PROFENSINO, Penafiel](#)





## Curso de Técnico/a Comercial

### O que faz?

Vende produtos e/ou serviços em estabelecimentos comerciais, tendo em vista a satisfação dos clientes.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Economia	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1025

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Atendimento ao cliente e gestão da loja;
- Gestor comercial;
- Promotor de vendas;
- Agente ou delegado/a comercial;
- Auxiliar administrativo/a;
- Instituições privadas ou públicas direcionadas para a venda de bens e serviços.

### Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária de Felgueiras](#)
- [Escola Secundária de Lousada](#)
- [Escola Secundária de Marco de Canaveses](#)
- [Escola Secundária de Paços de Ferreira](#)



## Curso de Técnico/a de Vendas e Marketing

### O que faz?

É o/a profissional qualificado/a apto/a a planear, coordenar e executar as atividades relacionadas com a promoção, comercialização e venda dos produtos e/ou serviços de uma empresa ou instituição, em colaboração como gestor/a / diretor/a de marketing e vendas.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Economia	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1075

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Departamento de vendas e/ou marketing integrados em entidades de diversos setores de atividade ou em empresas especializadas em marketing e comunicação.

### Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária de Paços de Ferreira](#)



A person's hands are shown typing on a laptop keyboard. The scene is overlaid with several semi-transparent digital icons: a calendar with checkmarks, a folder, a document with lines of text, and a padlock with a circular arrow. The overall color palette is blue and brown, with a large brown circle on the left side containing the text.

# Tecnologia e Informática

# Curso de Programador/a de Informática

## O que faz?

Efetua a análise de sistemas e a gestão de base de dados. Desenvolve aplicações e procede à instalação e manutenção de equipamentos e aplicações informáticas de escritório, utilitários e de gestão, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho e de proteção do ambiente.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1150

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Agências de comunicação e marketing;
- Empresas de TI (Tecnologias de Informação).

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional António Lago Cerqueira, Amarante](#)
- [Escola Secundária Joaquim de Araújo, Guilhufe, Penafiel](#)



# Curso de Técnico/a de Informática de Gestão

## O que faz?

É o/a profissional qualificado/a que possui competências no âmbito da gestão das organizações, nomeadamente na construção de modelos de gestão de negócios/projetos. Cria matrizes com recurso a aplicações informáticas para as micro, pequenas e médias empresas, com vista à eficácia de resultados. Está apto/a a apoiar a coordenação de departamentos de informática e a proceder ao desenvolvimento, instalação e utilização de aplicações informáticas em qualquer área funcional de uma organização/empresa.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Economia	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1100

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Empresas de informática e especializadas em equipamentos eletrónicos;
- Organizações, públicas ou privadas, que recorram a serviços informáticos.

## Quais as escolas mais próximas?

- Escola Profissional António Lago Cerqueira, Amarante
- Escola Básica e Secundária Dr. Machado de Matos, Felgueiras
- Escola Secundária de Alpendorada, Marco de Canaveses



# Curso de Técnico/a de Gestão de Equipamentos Informáticos

## O que faz?

Adquire competências técnicas nas áreas de instalação, configuração, manutenção, administração e suporte de equipamento informático e redes de pequeno e médio porte.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Matemática	300
Física e Química	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1100

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Empresas fornecedoras de soluções informáticas de hardware;
- Empresas de manutenção de equipamentos informáticos;
- Empresas e instituições detentoras de sistemas informáticos;
- Empresas vendedoras de equipamentos informáticos.

## Quais as escolas mais próximas?

- Escola Secundária de Amarante
- Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes, Molares, Celorico de Basto
- Escola Secundária de Felgueiras
- Escola Profissional Vértice, Paços de Ferreira



# Curso de Técnico/a de Informática - Sistemas

## O que faz?

Efetua a instalação, a configuração e a manutenção de ferramentas, equipamentos e sistemas informáticos, suportados em diferentes plataformas e sistemas operativos. Procede 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.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1025

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Departamentos de informática, integrados em diferentes tipologias e setores de atividade.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião](#)
- [Escola Secundária de Resende](#)



# Curso de Técnico/a de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

## O que faz?

Instala, configura e efetua a manutenção de computadores isolados ou inseridos numa rede local e os seus periféricos, nos sistemas operativos cliente e servidor. Implementa e efetua a manutenção de políticas de segurança em sistemas informáticos. Instala, configura e efetua a manutenção de aplicações informáticas. Efetua a análise de sistemas de informação, concebe algoritmos através da divisão dos problemas em componentes. Desenvolve, distribui, instala e efetua a manutenção de aplicações informáticas, utilizando ambientes e linguagens de programação procedimentais e visuais. Concebe, implementa e efetua a gestão de bases de dados.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II, III	220
Área de Integração	220
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Educação Física	140
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1100

## Saídas profissionais

- Analista de sistemas / Programador/a;
- Técnico/a de redes / Técnico/a de software e hardware;
- Administrador/a de sistemas e de redes;
- Gestor/a de sistemas informáticos;
- Web designer.

## Quais as escolas mais próximas?

- Escola Básica e Secundária de Castelo de Paiva
- Escola Secundária de Lousada
- Escola Secundária de Penafiel
- Escola Secundária Joaquim de Araújo, Guilhufe, Penafiel





# Eletrónica e Automação



# Curso de Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações

## O que faz?

Efetua a instalação, manutenção e reparação de equipamentos e sistemas de eletrónica e telecomunicações, assegurando a otimização do seu funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1025

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações;
- Reparador/a de Instalações de Baixa Tensão;
- Técnico/a Instalador de ITED (Infraestruturas de telecomunicações em edifícios);
- Programador/a de Sistemas de Telecomunicações.

## Quais as escolas mais próximas?

- Escola Secundária de Amarante
- Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião



# Curso de Técnico/a de Mecatrónica Automóvel

## O que faz?

Procede à manutenção, diagnostica anomalias e efetua reparações nos diversos sistemas mecânicos, elétricos e eletrónicos de automóveis ligeiros de acordo com os parâmetros e especificações técnicas definidas pelos fabricantes e com as regras de segurança e de proteção ambiental aplicáveis.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Empresas de diversos setores de atividade, direcionados para a produção em série;
- Empresas no setor da manutenção e prestação de serviços especializados na área da automação e controlo de sistemas de produção.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária de Amarante](#)
- [Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães](#)
- [Escola Profissional e Tecnológica PROFENSINO, Penafiel](#)



# Curso de Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores

## O que faz?

Efetua 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.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Empresas de equipamentos informáticos ou de tecnologias e sistemas de informação / Empresas que utilizem equipamentos industriais, eletrónicos e de informática.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária de Amarante](#)
- [Externato de Vila Meã, Amarante](#)
- [Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães](#)
- [Escola Básica e Secundária Dr. Machado de Matos, Felgueiras](#)
- [Escola Profissional de Felgueiras](#)
- [Escola Secundária de Marco de Canaveses](#)
- [Escola Secundária de Freamunde, Paços de Ferreira](#)



# Curso de Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando

## O que faz?

Efetua a instalação, manutenção e reparação de equipamentos elétricos/eletrónicos, eletromecânicos e de automação e comando, assegurando a otimização do seu funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Técnico/a de montagem, manutenção e reparação de equipamentos pneumáticos, eletropneumáticos e óleo hidráulicos em unidades industriais;
- Projetista de equipamentos com automatismos;
- Instalador/a e operador de sistemas de automação por autómatos programáveis de pequena e média complexidade;
- Técnico/a de instalação e reparação de instalações elétricas de baixa tensão de alimentação, comando, sinalização e proteção.

## Quais as escolas mais próximas?

- Escola Básica e Secundária Dr. Mário Fonseca, Nogueira, Lousada



# Curso de Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV

## O que faz?

Efetua a instalação, manutenção e reparação de equipamentos de eletrónica, comunicação, imagem e som, assegurando a otimização do seu funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1025

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Empresas prestadoras de serviços de instalação de redes de telecomunicações e informática;
- Empresas de manutenção e reparação de equipamentos de telecomunicações.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Básica e Secundária de Airães, Felgueiras](#)



## Curso de Técnico/a de Eletrotecnia

### O que faz?

Organiza, orienta e executa a instalação, manutenção e reparação de máquinas elétricas de utilização, de baixa e média tensão e de distribuição de energia elétrica. Para além disso, é responsável pelas instalações de telecomunicações em edifícios, de automação e comando, força motriz, sinalização e proteção, de acordo com as normas de segurança, higiene e saúde no trabalho, de proteção ambiental e regulamentos específicos em vigor.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Instalador/a de sistemas elétricos;
- Instalador/a de sistemas eletrónicos;
- Técnico/a de manutenção de sistemas e automatismos industriais;
- Instalador/a de ITED (Infraestruturas de Telecomunicações em Edifícios);
- Técnico/a de instalações elétricas.

### Quais as escolas mais próximas?

- Escola Secundária da Lixa, Felgueiras



## Curso de Técnico/a de Mecatrónica

### O que faz?

Efetua a instalação, manutenção, reparação e adaptação de equipamentos diversos, nas áreas de eletricidade, eletrónica, controlo automático, robótica e mecânica assegurando a otimização do seu funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Empresas de diversos setores de atividade, direcionados para a produção em série;
- Empresas no sector da manutenção e prestação de serviços especializados na área da automação e controlo de sistemas de produção.

### Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária de Freamunde, Paços de Ferreira](#)
- [Escola Secundária Joaquim de Araújo, Guilhufe, Penafiel](#)
- [Escola Secundária de Resende](#)





# Curso de Eletromecânico/a de Manutenção Industrial

## O que faz?

Desenvolve as atividades relacionadas com a instalação, montagem, regulação, manutenção, reparação e ensaio, em equipamentos industriais e respetivos componentes ou sistemas mecânicos, elétricos, eletromecânicos e de automação (pneumáticos e hidráulicos), de acordo com as especificações técnicas de segurança e qualidade definidas.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Língua Portuguesa	570
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Cidadania e Mundo Atual	426
Tecnologias da Informação e Comunicação	234
Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	120
Educação Física	258
Matemática Aplicada	445
Ciências Básicas	143
Física e Química	189
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

## Saídas profissionais

- Manutenção Industrial: logística, instalações eléctricas, maquinação convencional e serralharia mecânica;
- Operador/a de CNC (Comando Numérico Computadorizado), soldadura.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária de Penafiel](#)



# Agroindústria e Ambiente



# Curso de Técnico/a de Produção Agropecuária

## O que faz?

Programa, organiza, orienta e executa as atividades de uma exploração agrícola e/ou pecuária, aplicando técnicas, métodos e modos de produção compatíveis com a preservação ambiental e respeitando as normas de proteção e bem-estar animal e de qualidade dos produtos, de segurança alimentar, de saúde pública e de segurança e saúde no trabalho.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Biologia	150
Química	150
Matemática	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Empresário/a agrícola (jovem agricultor) / Empresas agrícolas ou pecuárias;
- Serviços do Ministério da Agricultura / Organizações de agricultores;
- Unidades agroindustriais.

## Quais as escolas mais próximas?

- Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes, Molares, Celorico de Basto
- Escola Profissional de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Marco de Canaveses



## Curso de Técnico/a Vitivinícola

### O que faz?

Orienta e intervém em todas as operações desde a cultura da vinha até ao engarrafamento, incluindo a colheita de uvas, os processos de vinificação, armazenamento e envelhecimento, respeitando e implementando todas as práticas necessárias para garantir a qualidade do vinho.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Biologia	150
Física e Química	150
Matemática	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Coordenador/a de equipas de trabalho em vinhas e adegas;
- Trabalhador/a responsável pela vinha de uma exploração vitivinícola;
- Adegeiro/a / cavista responsável pelas instalações e gestor de stocks de uma adega;
- Provador/a / escanção de vinhos e aguardentes;
- Técnico/a analista em laboratórios de controlo de qualidade de vinhos;
- Técnico/a de vendas de vinhos e produtos vitivinícolas.

### Quais as escolas mais próximas?

- Escola Profissional de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Marco de Canaveses



# Curso de Assistente de Arqueólogo/a

## O que faz?

Executa sob a orientação de um/a arqueólogo/a, ações conducentes à investigação, registo, análise e conservação de sítios e materiais arqueológicos, através da utilização de equipamentos e aplicação de técnicas necessárias para a execução de trabalhos de escavação, prospeção, topografia, cartografia, desenho, fotografia, conservação e restauro de bens arqueológicos.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
História da Cultura e das Artes	200
Matemática	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1300

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Projetos de investigação arqueológica, conservação, intervenção e reabilitação patrimonial, financiados por centros e instituições de ensino superior;
- Gestão de museus / Organismos autárquicos / Organismos tutelares do património;
- Organismos tutelares dos bens culturais da igreja / Empresas de estudos de impacto ambiental, da gestão do território, da defesa e gestão do património.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional de Arqueologia do Freixo, Marco de Canaveses](#)



# Saúde e Bem-estar



## Curso de Cabeleireiro/a

### O que faz?

Executa diferentes processos de tratamento e embelezamento capilar, para homem e senhora, designadamente lavagem, secagem, penteado, corte, coloração/descoloração, ondulação, alisamento/desfrisagem. Bem como procede à aplicação de cabeleiras e postições, utilizando os produtos e técnicas de bem-estar adequados e obedecendo às normas de ambiente, segurança e saúde.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Biologia	150
Física e Química	150
Matemática	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1275

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Trabalho por conta própria;
- Serviços de cabeleireiro/a ao domicílio;
- Formador/a (precisa de CCP);
- Trabalho em cruzeiros;
- Técnico/a de uma marca de cosméticos capilares.

### Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional António Lago Cerqueira, Amarante](#)



## Curso de Esteticista

### O que faz?

Executa os cuidados estéticos, tendo em conta as normas de ambiente, segurança e saúde, procedendo à identificação do estado da pele, das unhas e do pelo. Tratamentos integrais ou parciais de rosto e/ou corpo utilizando, para o efeito, os processos manuais e mecânicos com recurso a equipamentos e produtos cosméticos adequados, em institutos de beleza e outros similares.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Biologia	150
Química	150
Matemática	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1225

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Salões de cabeleireiro;
- Salões de estética ou até mesmo em Spa;
- Trabalhar por conta própria;
- Maquilhador/a (de cinema e/ou de televisão), como caracterizador/a de teatro ou até mesmo como massagista.

### Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional e Tecnológica PROFENSINO, Penafiel](#)





## Curso de Técnico/a Auxiliar de Saúde

### O que faz?

Auxilia na prestação de cuidados de saúde aos utentes, na recolha e transporte de amostras biológicas, na limpeza, higienização e transporte de roupas, materiais e equipamentos. Para além disso, auxilia na limpeza e higienização dos espaços e no apoio logístico e administrativo das diferentes unidades e serviços de saúde, sob orientações do/a profissional de saúde.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Biologia	150
Física e Química	150
Matemática	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1175

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Clínicas;
- Hospitais;
- Centros de saúde;
- Consultórios médicos.



## Quais as escolas mais próximas?

- Escola Secundária de Amarante
- Escola Básica e Secundária de Castelo de Paiva
- Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes, Molares, Celorico de Basto
- Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães
- Escola Secundária de Felgueiras
- Escola Básica e Secundária de Lousada Oeste
- Escola Básica e Secundária Dr. Mário Fonseca, Nogueira, Lousada
- Escola Secundária de Lousada
- Escola Secundária de Freamunde, Paços de Ferreira
- Escola Secundária de Paços de Ferreira
- Escola Secundária de Penafiel
- Escola Secundária Joaquim de Araújo, Guilhufe, Penafiel



## Curso de Técnico/a Auxiliar de Farmácia

### O que faz?

Assegura a execução de todos os atos inerentes ao exercício de funções de coadjuvação na área farmacêutica, sob o controlo e supervisão do/a diretor/a técnico/a da farmácia, em conformidade com a regulamentação aplicável e as normas de segurança e saúde no trabalho e de qualidade.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Biologia e Geologia	150
Física e Química	200
Matemática	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1125

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Farmácias;
- Parafarmácias;
- Centros dietéticos;
- Ervanárias.

### Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Básica e Secundária de Pinheiro, Penafiel](#)



# Curso de Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade

## O que faz?

Presta cuidados de apoio direto a indivíduos no domicílio ou em contexto institucional, nomeadamente idosos, pessoas com deficiência e pessoas com outro tipo de dependência funcional temporário ou permanente, de acordo com as indicações da equipa técnica e os princípios deontológicos de atuação.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Matemática	100
Psicologia	200
Sociologia	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Instituições de solidariedade social;
- Centros de Terceira Idade;
- Lares;
- No domicílio do/a utente.

## Quais as escolas mais próximas?

- Escola Básica e Secundária de Lousada Norte



## Curso de Animador/a Sociocultural

### O que faz?

Promove o desenvolvimento sociocultural de grupos e comunidades, organizando, coordenando e/ou desenvolvendo atividades de animação (de carácter cultural, educativo, social, lúdico e recreativo).

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Matemática	100
Psicologia	200
Sociologia	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1250

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Serviços públicos ou privados; autarquias; centros de dia e/ou lares; escolas;
- Serviços educativos; centros recreativos; espaços culturais e de lazer;
- Associações de desenvolvimento local, entre outros.

### Quais as escolas mais próximas?

- Escola Profissional Vértice, Paços de Ferreira
- Escola Secundária Joaquim de Araújo, Guilhufe, Penafiel



## Curso de Técnico/a de Termalismo

### O que faz?

Orienta, organiza, controla e assegura, de acordo com prescrição de técnicos/as superiores de saúde, funções inerentes ao processo terapêutico termal nas suas diversas aplicações – prevenção, cura e reabilitação, intervindo na ótica da promoção da saúde e do bem-estar.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Biologia	100
Física e Química	200
Matemática	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1100

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Estâncias Termais;
- SPA's;
- Centros Médicos;
- Centros de Assistência Domiciliária Integrada;
- Centros de Talassoterapia;
- Centros de Fisioterapia e Estética.

### Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional António Lago Cerqueira, Amarante](#)



A close-up photograph of a person playing an acoustic guitar. The person is wearing a white shirt and blue jeans. The guitar has a light-colored wooden body and a dark fretboard. The person's hands are visible, with the left hand on the neck and the right hand near the soundhole. The background is softly blurred, showing a wooden surface. A large, semi-transparent grey circle is overlaid on the left side of the image, containing the text.

# Música, Artes e Cultura

# Curso de Instrumentista de Cordas e de Tecla

## O que faz?

O curso profissional de Instrumentista de Cordas e de Tecla visa as saídas profissionais de instrumentista de cordas e de instrumentista de tecla.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Educação Física	140
História da Cultura e das Artes	200
Teoria e Análise Musical	150
Física do Som	150
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

## Saídas profissionais

- Solista;
- Integrar orquestras;
- Integrar grupos de câmara.

## Quais as escolas mais próximas?

- Centro Cultural de Amarante - Maria Amélia Laranjeira - Escola de Música e Dança





# Curso de Instrumentista de Sopros e de Percussão

## O que faz?

O curso profissional de Instrumentista de Sopros e de Percussão visa as saídas profissionais de instrumentista de sopros e de instrumentista de percussão.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Educação Física	140
História da Cultura e das Artes	200
Teoria e Análise Musical	150
Física do Som	150
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

## Saídas profissionais

- Solista;
- Instrumentista em orquestras, bandas ou grupos de música clássica, tradicional, rock, jazz, pop;
- Ensino.

## Quais as escolas mais próximas?

- Centro Cultural de Amarante - Maria Amélia Laranjeira - Escola de Música e Dança
- Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães



# Curso de Intérprete de Dança Contemporânea

## O que faz?

Comunica e expressa-se através da movimentação e controlo corporal. Executa esquemas coreográficos de dança contemporânea, enquanto manifestação artística, com base na sensibilidade estética, consciência crítica e autocrítica nos mais diversos contextos - estúdios ou espetáculos. Participa na criação e produção coreográfica, através da análise e reflexão dos processos e produtos criativos.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Estudo do Movimento	100
História da Cultura e das Artes	200
Psicologia e Sociologia	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1150

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Coreografias contemporâneas;
- Espetáculos teatrais;
- Filmagens e em outras atividades artísticas dentro da dança contemporânea.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Centro Cultural de Amarante - Maria Amélia Laranjeira - Escola de Música e Dança](#)



## Curso de Intérprete / Ator / Atriz

### O que faz?

Cria e interpreta personagens, com recurso às técnicas de corpo e voz, nas diversas áreas do espetáculo, do cinema e da televisão.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Dramaturgia	100
História da Cultura e das Artes	200
Psicologia	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1100

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Ator/atriz de cinema/teatro/televisão/vídeo;
- Performer;
- Análise de obras/textos dramáticos;
- Locução.

### Quais as escolas mais próximas?

- Centro Cultural de Amarante - Maria Amélia Laranjeira - Escola de Música e Dança





# Eletricidade e Energias

# Curso de Técnico/a de Instalações Elétricas

## O que faz?

Organiza, orienta e executa a instalação, manutenção e reparação de instalações elétricas de utilização de baixa e média tensão; instalações de telecomunicações em edifícios, de comando, sinalização e proteção, industriais e de distribuição de energia elétrica, conforme as normas de higiene, segurança e proteção do ambiente.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Empresas da área de eletricidade e energia / Indústria / Serviços públicos.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Externato de Vila Meã, Amarante](#)
- [Escola Secundária de Amarante](#)
- [Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes, Molares, Celorico de Basto](#)
- [Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães](#)
- [Escola Básica e Secundária de Lousada Oeste](#)
- [Escola Secundária de Alpendorada, Marco de Canaveses](#)
- [Escola Profissional e Tecnológica PROFENSINO, Penafiel](#)
- [Escola Secundária Joaquim de Araújo, Guilhufe, Penafiel](#)



# Curso de Técnico/a Instalador/a de Sistemas Eólicos

## O que faz?

Programa, organiza e executa a instalação, a manutenção e a reparação de sistemas eólicos, de acordo com as normas, os regulamentos de segurança e as regras de boas práticas aplicáveis.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1225

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Empresas da área / Serviços públicos.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária de Amarante](#)



# Curso de Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energias Renováveis

## O que faz?

Planea, organiza e executa sistemas térmicos com base em energias renováveis, no âmbito da instalação, manutenção e reparação para fins energéticos. Tem em conta a aplicação de regras e normas técnicas, bem como de segurança e saúde no trabalho e de proteção ambiental.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1125

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Coordenação e supervisionamento de instalação de sistemas solares;
- Reparação de sistemas solares;
- Análise de projetos de instalação;
- Projetos de instalação.

## Quais as escolas mais próximas?

- Escola Secundária de Amarante



# Curso de Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaicos

## O que faz?

Programa, organiza e executa a instalação, a manutenção e a reparação de sistemas solares fotovoltaicos, de acordo com as normas, os regulamentos de segurança e as regras de boas práticas aplicáveis.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1225

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Instaladores/as de sistemas solares fotovoltaicos;
- Orçamentistas de sistemas solares (fotovoltaicos);
- Colaboradores/as no dimensionamento e manutenção de sistemas solares fotovoltaicos;
- Comerciais de sistemas energéticos solares.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária de Freamunde, Paços de Ferreira](#)
- [Escola Secundária de Penafiel](#)





# Hotelaria, Turismo e Restauração



## Curso de Técnico/a de Restaurante / Bar

### O que faz?

Planeia, coordena e executa o serviço de restaurante e bar, respeitando as normas de higiene e segurança, em estabelecimentos de restauração e bebidas, em unidades hoteleiras, com vista a garantir um serviço de qualidade e satisfação do cliente.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Economia	200
Matemática	200
Psicologia	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1150

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Diretor/a de restauração / Chefe de sala / Empregado/a de bar / Ecónomo/a.

### Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária de Amarante](#)
- [Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião](#)
- [Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes, Molares, Celorico de Basto](#)
- [Escola Profissional de Cinfães](#)
- [Escola Básica e Secundária de Idães, Felgueiras](#)
- [Escola Secundária de Felgueiras](#)
- [Externato Senhora do Carmo, Lousada](#)
- [Escola Básica e Secundária de Pinheiro, Penafiel](#)



# Curso de Técnico/a em Animação de Turismo

## O que faz?

Executa serviços de informação, animação e organização de eventos em empresas de turismo, de reservas em agências de viagens e de receção e acolhimento em unidades turísticas.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Geografia	200
História da Cultura e das Artes	200
Matemática	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	500/840
Formação Tecnológica	900

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Transferistas;
- Técnicos/as de operação e comercialização de serviços turísticos;
- Assistentes técnicos/as de gestão turística;
- Recepcionistas de turismo;
- Auxiliar de Guia e Intérprete Regional e Auxiliar de Guias de Turismo.

## Quais as escolas mais próximas?

- Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião
- Escola Profissional de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Marco de Canaveses



# Curso de Técnico/a de Cozinha / Pastelaria

## O que faz?

Planeia, coordena e executa as atividades de cozinha/pastelaria, respeitando as normas de higiene e segurança, em estabelecimentos de restauração e bebidas, integrados ou não em unidades hoteleiras, com vista a garantir um serviço de qualidade e satisfação do cliente.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Economia	200
Matemática	200
Psicologia	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Unidades hoteleiras / Restaurantes / Pastelarias;
- Cruzeiros / Empresas de eventos e catering;
- Cantinas escolares ou hospitalares / Fábricas de panificação.

## Quais as escolas mais próximas?

- Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes, Molaes, Celorico de Basto
- Escola Profissional de Cinfães
- Escola Secundária de Felgueiras
- Escola Secundária de Lousada
- Externato Senhora do Carmo, Lousada



## Curso de Técnico/a de Turismo

### O que faz?

É o/a profissional que executa serviços de informação, animação e organização de eventos em empresas de turismo, de reservas em agências de viagens e de receção e acolhimento em estabelecimentos hoteleiros e meios complementares de alojamento turístico.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Geografia	200
História da Cultura e das Artes	200
Matemática	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1100

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Técnico/a de turismo;
- Profissional de informação turística;
- Dinamizador/a e organizador/a de eventos.

### Quais as escolas mais próximas?

- Escola Profissional de Cinfães
- Escola Básica e Secundária de Idães, Felgueiras
- Escola Secundária da Lixa, Felgueiras
- Externato Senhora do Carmo, Lousada



# Curso de Técnico/a de Informação e Animação Turística

## O que faz?

Presta informações, promove, comercializa produtos e serviços turísticos e efetua o atendimento e a receção, assim como efetua o planeamento, a organização, a comercialização e a dinamização de atividades de animação turística, de modo a garantir um serviço de qualidade e a satisfação dos clientes.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Geografia	200
História da Cultura e das Artes	200
Matemática	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1275

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Empresas de turismo / Autarquias;
- Parques de campismo / Outros parques e feiras;
- Agências de viagens / Empresas e associações de animação turística;
- Empreendimentos turísticos / Hotéis e restaurantes / Museus;
- Empresas de organização de eventos / Casinos / Regiões de turismo.

## Quais as escolas mais próximas?

- Escola Profissional de Arqueologia do Freixo, Marco de Canaveses



## Curso de Técnico/a de Alojamento Hoteleiro

### O que faz?

Planeia e executa as atividades do serviço de receção e andares em estabelecimentos hoteleiros, de modo a garantir um serviço de qualidade e a satisfação do cliente.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Matemática	200
Economia	200
Psicologia	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1100

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Posto de turismo;
- Hotéis;
- Apartamentos turísticos;
- Pousadas.

### Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária de Resende](#)



# Design e Multimédia





## Curso de Técnico/a de Multimédia

### O que faz?

Concebe e desenvolve sistemas e produtos multimédia através de criação de ecrãs em 2D e 3D da captação e digitaliza, trata e integra sons e imagens, fixas e animadas, tendo em vista soluções de informação e comunicação.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
História da Cultura e das Artes	200
Matemática	200
Física	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Fotógrafo/a / Videógrafo/a / Designer gráfico / Web designer / Gestor/a de redes sociais / Programador/a de aplicações multimédia / Misturador/a de som e imagem.

### Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional de Felgueiras](#)
- [Escola Secundária de Felgueiras](#)
- [Escola Secundária da Lixa, Felgueiras](#)
- [Escola Secundária de Lousada](#)
- [Escola Secundária de Marco de Canaveses](#)
- [Escola Secundária de Paços de Ferreira](#)
- [Escola Secundária Joaquim de Araújo, Guilhufe, Penafiel](#)



## Curso de Técnico/a de Animação 2D e 3D

### O que faz?

Cria animações de imagens, manual ou digitalmente. Concebe o grafismo e o movimento em 2D/3D, dotando os acontecimentos, objetos, ações e os gestos das personagens, de uma aparência de vida, utilizando as técnicas, os suportes e os requisitos artísticos necessários.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Geometria Descritiva	200
História da Cultura e das Artes	200
Matemática	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1100

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Estações de televisão;
- Agências de design e publicidade / Produção audiovisual ou multimédia;
- Produtoras de cinema de animação / Produtoras de espetáculos;
- Produtoras de videojogos, de vídeo ou de conteúdos digitais;
- Departamentos de comunicação e imagem de empresas;
- Câmaras municipais e organismos públicos.

### Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional de Felgueiras](#)



# Curso de Técnico/a de Desenho de Calçado e Marroquinaria

## O que faz?

Concebe, esboça, desenha novos produtos de calçado e de marroquinaria e adapta produtos já existentes, tendo em conta as tendências de moda nacional e internacional, os padrões da qualidade e a estratégia comercial da empresa.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Geometria Descritiva	200
História da Cultura e das Artes	200
Matemática	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1100

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Indústria do calçado.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional de Felgueiras](#)



## Curso de Técnico/a de Desenho Digital 3D

### O que faz?

Desenvolve e integra as ferramentas de computação gráfica na realização de ambientes virtuais.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Geometria Descritiva	200
História da Cultura e das Artes	200
Matemática	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1100

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Empresas produtoras de audiovisuais e multimédia;
- Empresas imobiliárias, de construção e de engenharia;
- Gabinetes de arquitetura e de estudos de projetos;
- Autarquias.

### Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional de Felgueiras](#)



## Curso de Técnico/a de Design de Moda

### O que faz?

Planeia, concebe e desenha novos produtos de vestuário e coleções para homem, senhora, criança, jeanswear e streetwear, tendo em conta as tendências de mercado e de moda internacionais, os padrões de qualidade, os requisitos funcionais, as condicionantes técnicas de produção, entre outros fatores.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Geometria Descritiva	200
História da Cultura e das Artes	200
Matemática	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1125

\* Sem informação do n.º de horas.

### Saídas profissionais

- Designer de moda / Designer têxtil / Stylist;
- Consultores/as de moda e/ou imagem para a moda;
- Editores/as e comunicadores/as de moda;
- Ilustradores/as de moda;
- Criadores/as / curadores/as de guarda-roupa de espetáculos e artes cinematográficas.

### Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária de Marco de Canaveses](#)



# Curso de Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira

## O que faz?

Elabora desenhos técnicos de mobiliário e de construções em madeira, nomeadamente estruturas e equipamentos, a partir de desenhos globais e peças modelo, utilizando meios informáticos, seguindo as indicações do/a designer e formulando as especificações que garantem a sua exequibilidade de construção técnica.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Geometria Descritiva	200
História da Cultura e das Artes	200
Matemática	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Pequenas, médias e grandes empresas de mobiliário;
- Gabinetes de design;
- Empresas de construção;
- Possibilidade de trabalhar por conta própria.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional Vértice, Paços de Ferreira](#)



# Curso de Técnico/a de Design - Variante de Design de Equipamentos

## O que faz?

Profissional qualificado/a, criativo/a e inovador/a, capaz de dar resposta aos desafios constantes do mercado de trabalho. Elabora desenhos técnicos de produtos ou equipamentos a partir de protótipos e/ou desenhos socorrendo-se de um conjunto de ferramentas e/ou sistemas informáticos tais como autocad, solidworks, entre outras.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Geometria Descritiva	200
História da Cultura e das Artes	200
Matemática	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1125

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Ateliers de design, arquitetura, artes plásticas;
- Empresas de construção.

## Quais as escolas mais próximas?

- Escola Profissional Vértice, Paços de Ferreira



# Curso de Técnico/a de Desenho da Construção Civil

## O que faz?

Executa desenhos relativos aos projetos de Construção Civil.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Física e Química	200
Matemática	300
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1050

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Desenhador/a de construção civil, de arquitectura e de topografia;
- Condução, encarregado/a, fiscal e técnico/a de obra;
- Preparador/a de obra;
- Medidor/a orçamentista.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária de Marco de Canaveses](#)





Desporto



# Curso de Técnico/a de Desporto

## O que faz?

Participa no planeamento, na organização e no desenvolvimento do treino de modalidades desportivas, individuais ou coletivas, bem como organizar e dinamizar atividades físicas e desportivas em contexto de ocupação dos tempos livres, animação e lazer.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
Educação Física	140
Tecnologias da Informação e Comunicação	100
Oferta de Escola	100
Cidadania e Desenvolvimento	*
Estudo do Movimento	200
Matemática	200
Psicologia	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

\* Sem informação do n.º de horas.

## Saídas profissionais

- Autarquias;
- Clubes desportivos / Associações desportivas / Ginásios;
- Empresas de aventura.

## Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Básica e Secundária de Castelo de Paiva](#)
- [Escola Básica e Secundária Dr. Machado de Matos, Felgueiras](#)
- [Escola Secundária de Marco de Canaveses](#)
- [Escola Secundária Joaquim de Araújo, Guilhufe, Penafiel](#)





**Comunidade Intermunicipal do Tâmega e Sousa**

Avenida José Júlio, 42 . 4560-547 Penafiel

T. 255 718 340 . E. [geral@cimtamegaesousa.pt](mailto:geral@cimtamegaesousa.pt)

[cimtamegaesousa.pt](http://cimtamegaesousa.pt)

Confinanciado por:

