

OFERTA
FORMATIVA
CURSOS
PROFISSIONAIS
2024/2025



Onde se inventa um país,
inventa-se um futuro.



Encontra todas as escolas da Região do Douro, 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, Molares, 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. Academia de Música da Associação de Cultura Musical de Lousada
17. Escola Básica e Secundária de Lousada Norte
18. Escola Básica e Secundária de Lousada Oeste
19. Escola Básica e Secundária Dr. Mário Fonseca, Nogueira, Lousada
20. Escola Secundária de Lousada
21. Externato Senhora do Carmo, Lousada



Marco de Canaveses

- 22. [Escola Profissional de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Marco de Canaveses](#)
- 23. [Escola Secundária de Alpendurada, Marco de Canaveses](#)
- 24. [Escola Secundária de Marco de Canaveses](#)

Paços de Ferreira

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

Comunicação, Comércio e Marketing

Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	15
Técnico/a Comercial	16
Técnico/a de Vendas e Marketing	17

Tecnologia e Informática

Programador/a de Informática.	19
Técnico/a de Informática de Gestão.	20
Técnico/a de Gestão de Equipamentos Informáticos	21
Técnico/a de Informática - Sistemas	22
Técnico/a de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos.	23
Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Redes	24

Eletrónica e Automação

Técnico/a de Mecatrónica Automóvel.	26
Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	27
Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando.	28
Técnico/a de Eletrónica, Áudio, Vídeo e TV.	29
Técnico/a de Eletrotecnia	30
Técnico/a de Mecatrónica	31
Técnico/a de Eletrónica Médica	32
Técnico/a de Manutenção industrial - Variante Eletromecânica.	33
Eletromecânico/a de Manutenção Industrial	34



Agroindústria e Ambiente

Técnico/a de Produção Agropecuária	36
Técnico/a Vitivinícola.	37

Saúde, Proteção e Bem-Estar

Animador/a Sociocultural	39
Bombeiro/a	40
Cabeleireiro/a	42
Esteticista	43
Técnico/a Auxiliar de Saúde	44
Técnico/a Auxiliar de Farmácia.	46
Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	47
Técnico/a de Proteção Civil	48
Técnico/a de Termalismo	49

Música, Artes e Cultura

Instrumentista de Cordas e de Tecla	51
Instrumentista de Sopro e de Percussão	52
Intérprete de Dança Contemporânea	53
Intérprete / Ator / Atriz	54
Técnico/a Instrumentista de Jazz	55

Eletricidade e Energias

Técnico/a de Instalações Elétricas	57
Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energias Renováveis	58
Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaicos.	59

Hotelaria, Turismo e Restauração

Técnico/a de Restaurante / Bar	61
Técnico/a em Animação de Turismo	62
Técnico/a de Cozinha / Pastelaria.	63
Técnico/a de Turismo	64
Técnico/a de Informação e Animação Turística	65
Técnico/a de Alojamento Hoteleiro	66
Técnico/a de Turismo Ambiental e Rural	67



Design & Multimédia

Técnico/a de Multimédia.	69
Técnico/a de Desenho de Calçado e Marroquinaria.	70
Técnico/a de Desenho Digital 3D	71
Técnico/a de Design de Moda.	72
Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira.	73
Técnico/a de Design - Variante de Design de Equipamentos.	74
Técnico/a de Desenho da Construção Civil	75
Técnico/a de CAD/CAM	76
Técnico/a de Design - Variante de Design Industrial.	77
Técnico/a de Medições e Orçamentos	78

Desporto

Técnico/a de Desporto.	80
--------------------------------	----



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 Básica e Secundária de Castelo de Paiva
- 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 de Paços de Ferreira](#)
- [Escola Secundária de Alpendurada, Marco de Canaveses](#)



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](#)
- [Escola Secundária de 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, Molaes, Celorico de Basto
- Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães
- 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
- Escola Secundária da Lixa, Felgueiras



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 Básica e Secundária de Castelo de Paiva
- Escola Básica e Secundária de Pinheiro, Penafiel
- 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 Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião
- 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 elements: a calendar icon with a grid and checkmarks, a folder icon, a document icon with horizontal lines, and a padlock icon. The overall color palette is dominated by blue and teal tones, with a bright light flare emanating from the keyboard area. A large, dark brown circular shape is positioned on the left side of the image, 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 de Lousada



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 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



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 Secundária da Lixa, Felgueiras
- 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 Penafiel
- Escola Secundária Joaquim de Araújo, Guilhufe, Penafiel



Curso de Técnico/a de informática – Instalação e Gestão de Redes

O que faz?

Efetua a instalação, a configuração e a manutenção de redes informáticas e dos equipamentos de apoio à estrutura de redes, procedendo à implementação dos níveis de segurança adequados, 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, 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

Saídas profissionais

- Técnico/a de Informática, Instalação e Gestão de Redes;
- Técnico/a de Hardware;
- Assistente pós-venda;
- Administrador/a TI;

Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional António Lago Cerqueira](#)



Eletrónica e Automação



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 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/a 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 Airões, 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 Técnico/a de Eletrónica Médica

O que faz?

Efetuar a instalação, manutenção e reparação de equipamentos eletrónicos aplicados em medicina, assegurando a otimização do seu funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.

Plano de estudos	Total de horas (ciclo de formação)
Língua Portuguesa	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	1250

* Sem informação do n.º de horas.

Saídas profissionais

- Empresas de assistência técnica de equipamentos médicos;
- Técnico/a instalador/a e reparador/a de sistemas de eletromedicina;
- Empresas fornecedoras de equipamentos na área de electromedicina;
- Empresas de tecnologia e sistemas de informação;
- Técnico/a empreendedor/a na área da eletrónica médica.

Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional António Lago Cerqueira](#)



Curso de Técnico/a de Manutenção Industrial – variante eletromecânica

O que faz?

Orienta e desenvolve as atividades na área da manutenção, relacionadas com análise e diagnóstico, controlo e monitorização das condições de funcionamento dos equipamentos eletromecânicos e elétricas industriais. Planeia, prepara e procede a intervenções no âmbito da manutenção preventiva, sistemática ou corretiva, executa ensaios e repõe em marcha de acordo com as normas de segurança 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	1250

* Sem informação do n.º de horas.

Saídas profissionais

- Técnico/a de montagem, manutenção e reparação de máquinas e equipamentos
- Desenhador de construções mecânicas
- Técnico/a de controlo e manutenção de equipamentos
- Operador de CAD/CAM (CNC);
- Operador de máquinas e ferramentas;
- Assistente de vendas de máquinas e equipamentos;
- Assistente pós-venda de máquinas e equipamentos.

Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Secundária de Penafiel](#)

[↑ Voltar ao índice](#)



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, maquinaria 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;
- Adegaireiro/a / cavista responsável pelas instalações e gestor de stocks de uma adega;
- Provedor/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 Agrícola Eng. Silva Nunes, Molares, Celorico de Basto](#)



Saúde, Proteção
e Bem-estar



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 Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães



Curso de Bombeiro/a

O que faz?

Protege pessoas e bens em perigo e prestar socorro em situações de emergência, acidente grave ou catástrofe, garantindo a sua segurança nas operações de resposta a incêndios e outras, em articulação com os outros elementos da(s) equipa(s) de intervenção, com recurso a meios técnicos individuais e coletivos específicos e aplicação de técnicas e normas operacionais, bem como participar em atividades de prevenção, sensibilização e outras no âmbito da proteção civil preventiva, de acordo com a legislação aplicável.

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	150
Matemática	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1000

* Sem informação do n.º de horas.

Saídas profissionais

- Agentes de Proteção Civil;
- Serviços Municipais de Proteção Civil;
- Corpos de Bombeiros Profissionais e Voluntários;
- Departamentos de Segurança e/ou de Proteção Civil de empresas privadas;
- Organismos de Saúde Pública;
- Centros de Prevenção e Segurança em polos industriais.



Quais as escolas mais próximas?

- Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião
- Escola Profissional de Cinfães



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 postigos, 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 Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião
- Escola Secundária da Lixa, Felgueiras
- Escola Secundária de Marco de Canaveses
- Escola Secundária de Resende
- 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 Airões, Felgueiras



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 Técnico/a de Proteção Civil

O que faz?

Desenvolve atividades de prevenção de riscos coletivos inerentes a situações de acidente grave ou catástrofe, assim como participa no planeamento de atividades de atenuação dos seus efeitos, de proteção, socorro e assistência às pessoas e bens em perigo quando aquelas situações ocorram.

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	150
Matemática	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1025

* Sem informação do n.º de horas.

Saídas profissionais

- Autarquias;
- Gabinetes de serviço de proteção civil;
- Gabinetes de segurança em empresas públicas e privadas;
- Empresas de consultoria em segurança e gestão de risco;
- Centros de Talassoterapia;

Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Marco de Canaveses](#)



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's hands playing an acoustic guitar. The guitar has a light-colored wooden body and a dark fretboard. The person is wearing a white shirt and blue jeans. The background is blurred, showing a wooden wall with horizontal slats. 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 Sopro e de Percussão

O que faz?

O curso profissional de Instrumentista de Sopro e de Percussão visa as saídas profissionais de instrumentista de sopro 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



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
- Academia de Música da Associação de Cultura Musical de Lousada

Curso de Técnico/a instrumentista de Jazz

O que faz?

Desenvolve a sua atividade interpretando obras, no instrumento musical da sua especialidade, executando, como solista ou em grupo, performances ao vivo e ou em estúdio, como formas de expressão artística.

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
Teoria e Análise Musical	150
Física do Som	150
Educação Moral e Religiosa	81
Formação Técnica – Artística	600/840
Formação Tecnológica	1200

* Sem informação do n.º de horas.

Saídas profissionais

- Indústria discográfica, gravando álbuns e colaborando com outros músicos;
- Eventos e Produção de Espetáculos;
- Empreendedorismo e Projetos Próprios;
- Ensino.

Quais as escolas mais próximas?

- [Academia de Música da Associação de Cultura Musical de Lousada](#)





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 Profissional de Felgueiras](#)
- [Escola Secundária de Alpendorada, Marco de Canaveses](#)



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

O que faz?

Planeia, 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 Amarante](#)
- [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 Básica e Secundária Dr. Machado de Matos, Felgueiras
- 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;
- Rececionistas de turismo;
- Auxiliar de guia e intérprete regional e auxiliar de guias de turismo.

Quais as escolas mais próximas?

- Escola Profissional e Tecnológica PROFENSINO, Penafiel



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 Secundária de Freamunde, Paços de Ferreira
- Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes, Molares, 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
- 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 Básica e Secundária de Idães, Felgueiras



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](#)



Curso de Técnico/a de Turismo ambiental e Rural

O que faz?

Executa serviços de receção em alojamento rural e de informação, organização e animação de eventos, participando na aplicação de medidas de valorização do turismo em espaço rural.

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	1075

* Sem informação do n.º de horas.

Saídas profissionais

- Colaboração na conservação, proteção e valorização dos espaços naturais e rurais;
- Organizar e efetuar o atendimento e a receção de clientes em alojamento rural;
- Organizar e dinamizar atividades de animação ambiental e rural em espaços abertos e/ou fechados, de acordo com as necessidades e as motivações dos clientes;
- Elaborar relatórios e outros documentos de controlo, relativos à sua atividade;
- Prestar os primeiros socorros e os cuidados básicos de saúde e bem-estar;
- Efetuar ou colaborar na prospeção de novos clientes, assim como na gestão de carteira de cliente.

Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Marco de Canaveses](#)



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



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](#)



Curso de Técnico/a de CAD/CAM

O que faz?

Conceber e desenvolver produtos ou peças e respetivas ferramentas, tendo em conta o fim a que se destinam, o processo de fabrico mais adequado e as normas de segurança, higiene 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	*
Geometria Descritiva	200
Matemática	200
Física	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1000

* Sem informação do n.º de horas.

Saídas profissionais

- Desenhador(a)/ Projetista CAD;
- Desenhador(a)/ Projetista 2D e 3D;
- Operador(a) de máquina CNC;
- Programador de CAD/CAM;
- Entre outros;

Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional Vértice](#)



Curso de Técnico/a de design – variante de design industrial

O que faz?

Efetuar a projeção e a maquetização de produtos de design tendo em conta a utilização, a função, a produção, o mercado, a comercialização, a qualidade e a estética, utilizando os recursos tecnológicos e os materiais adequados, demonstrando sensibilização para as questões ecológicas e ambientais.

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 e cultura 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

- Conceção e Desenvolvimento de objetos e produtos;
- Desenho/Projeto Assistido por Computador; (CAD/CAE);
- Maquetização / Prototipagem;
- Modelação sólida 3D;
- Planeamento da produção;
- Técnico/a em empresas industriais de diversos ramos;
- Profissional em ateliês de Design;
- Consultoria especializada de apoio em projeto de equipamentos, serviços ou espaços;

Quais as escolas mais próximas?

- Escola Básica e Secundária de Lousada Oeste

[↑ Voltar ao índice](#)



Curso de Técnico/a de medições e orçamentos

O que faz?

Determinar as quantidades e os custos de materiais, de mão-de-obra, de equipamentos e de serviços necessários para a execução de uma obra.

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

- Gabinetes de arquitetura e engenharia;
- Câmaras municipais;
- Gabinetes de apoio técnico;
- Empresas de construção civil;

Quais as escolas mais próximas?

- [Escola Profissional Vértice](#)



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 Dr. Machado de Matos, Felgueiras
- Escola Secundária de Marco de Canaveses
- Escola Secundária Joaquim de Araújo, Guilhufe, Penafiel



TÂMEGA e SOUSA

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL

Comunidade Intermunicipal do Tâmega e Sousa
Avenida José Júlio, 42 · 4560-547 Penafiel
T. 255 718 340 · E. geral@cimtamegaesousa.pt
cimtamegaesousa.pt

Confinanciado por:

