



E Educação

OFERTA
FORMATIVA
**CURSOS
PROFISSIONAIS**

2025/2026





TÂMEGA e SOUSA
COMUNIDADE INTERMUNICIPAL

NORTE 2030
Programa Regional do Norte

PORTUGAL
2030



Cofinanciado pela
União Europeia

Encontra **todas**
as **escolas** da **Região**
do **Douro, Tâmega e Sousa.**



MUNICÍPIOS

Amarante

1. Conservatório de Amarante
2. Escola Profissional António Lago Cerqueira
3. Escola Secundária de Amarante
4. Externato de Vila Meã

Baião

5. Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil

Castelo de Paiva

6. Escola Básica e Secundária de Castelo de Paiva

Celorico de Basto

7. Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes

Cinfães

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

Felgueiras

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

Lousada

16. Conservatório do Vale do Sousa
17. Escola Básica e Secundária de Lousada Norte
18. Escola Básica e Secundária de Lousada Oeste
19. Escola Básica e Secundária Dr. Mário Fonseca
20. Escola Secundária de Lousada
21. Externato Senhora do Carmo

Marco de Canaveses

- 22. Escola Profissional de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Marco de Canaveses
- 23. Escola Secundária de Alpendorada
- 24. Escola Secundária de Marco de Canaveses

Paços de Ferreira

- 25. Escola Profissional Vértice
- 26. Escola Secundária de Freamunde
- 27. Escola Secundária de Paços de Ferreira

Penafiel

- 28. Escola Básica e Secundária de Pinheiro
- 29. Escola Profissional e Tecnológica PROFENSINO
- 30. Escola Secundária de Penafiel
- 31. Escola Secundária Joaquim de Araújo

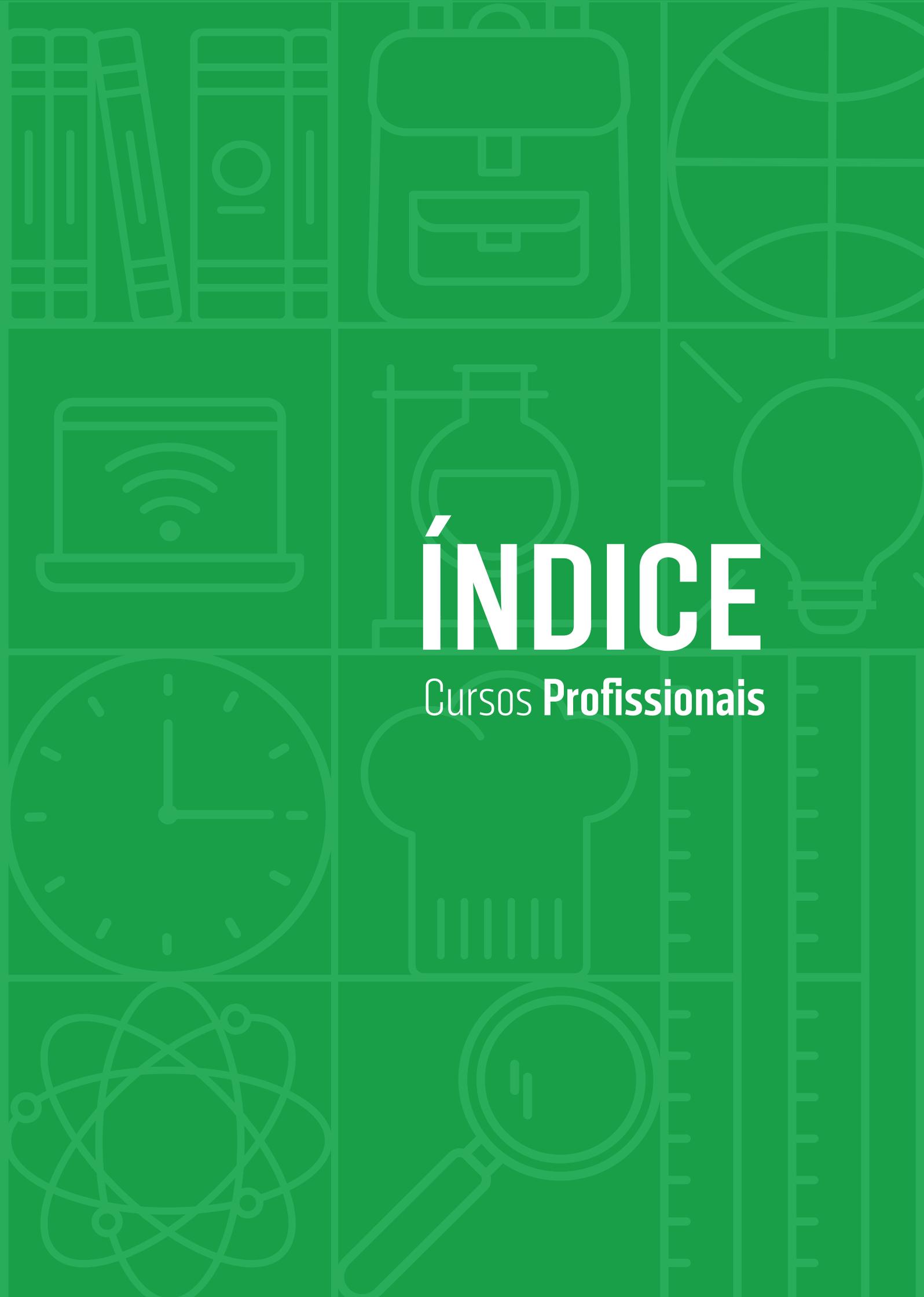
Resende

- 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

Cursos Profissionais

Economia e Gestão Empresarial

Técnico/a Administrativo/a	11
Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobiliário	12
Técnico/a de Gestão Equina	13
Técnico/a de Gestão	14
Técnico/a de Contabilidade	15

Comunicação, Comércio e Marketing

Técnico/a de Comunicação e Serviço Digital	17
Técnico/a Comercial	18
Técnico/a de Vendas e Marketing	19

Tecnologia e Informática

Programador/a de Informática	21
Técnico/a de Informática de Gestão	22
Técnico/a de Gestão de Equipamentos Informáticos	23
Técnico/a de Informática - Sistemas	24
Técnico/a de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos	25
Técnico/a de Informática - Instalação e Gestão de Redes	26

Eletrónica e Automação

Técnico/a de Mecatrónica Automóvel	28
Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores	29
Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando	30
Técnico/a de Eletrónica e Telecomunicações	31
Técnico/a de Eletrotecnia	32
Técnico/a de Mecatrónica	33
Técnico/a de Maquinação e Programação CNC	34
Técnico/a de Manutenção industrial - Variante Eletromecânica	35

Agroindústria e Ambiente

Técnico/a de Produção Agropecuária	37
Técnico/a Vitivinícola	38

Saúde, Proteção e Bem-Estar

Animador/a Sociocultural	40
Cabeleireiro/a	41
Esteticista	42
Técnico/a Auxiliar de Saúde	43
Técnico/a Auxiliar de Farmácia	45
Técnico/a de Ação Educativa	46
Técnico/a de Apoio Familiar e de Apoio à Comunidade	47
Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	48
Técnico/a de Proteção Civil	49
Técnico/a de Termalismo	50

Música, Artes e Cultura

Instrumentista de Cordas e de Tecla	52
Instrumentista de Sopro e de Percussão	53
Intérprete de Dança Contemporânea	54
Intérprete / Ator / Atriz	55
Técnico/a Instrumentista de Jazz	56

Eletricidade e Energias

Técnico/a de Instalações Elétricas	58
Técnico/a Instalador/a de Sistemas Térmicos de Energias Renováveis	59
Técnico/a Instalador/a de Sistemas Solares Fotovoltaicos	60

Hotelaria, Turismo e Restauração

Técnico/a de Restaurante / Bar	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 Comunicação Gráfica	72
Técnico/a de Design de Moda	73
Técnico/a de Desenho de Mobiliário e Construções em Madeira	74
Técnico/a de Design - Variante de Design de Equipamentos	75
Técnico/a de CAD/CAM	76
Técnico/a de Medições e Orçamentos	77

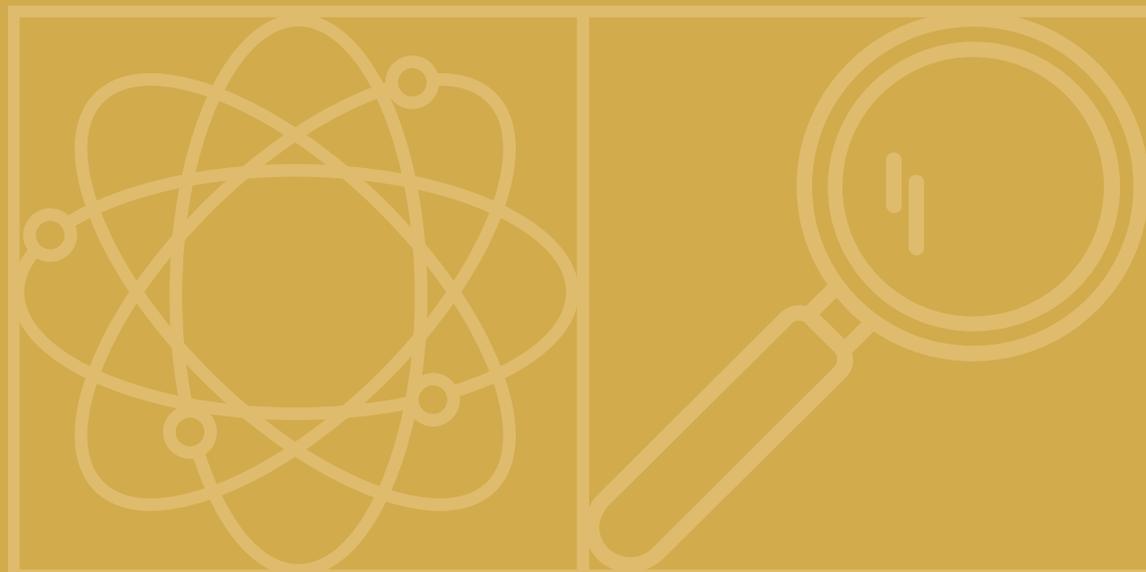
Desporto

Técnico/a de Desporto	79
-----------------------	----



[↻](#) VOLTAR AO ÍNDICE

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.

Onde encontrar este curso?

- Externato de Vila Meã, Amarante
- Escola Secundária de Paços de Ferreira

Curso de Técnico/a de Gestão da Produção em Madeira e Mobiliário

O que faz?

Planea, distribui e coordena as atividades das diferentes fases de fabrico de produtos de madeira e mobiliário, com vista à otimização da qualidade e quantidade de produção.

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	300
Física e Química	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

- Gestão da Programação/Produção;
- Controlo da Produção;
- Gestão Logística;
- Gestão Comercial/Marketing.

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional Vértice, 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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional de Felgueiras

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

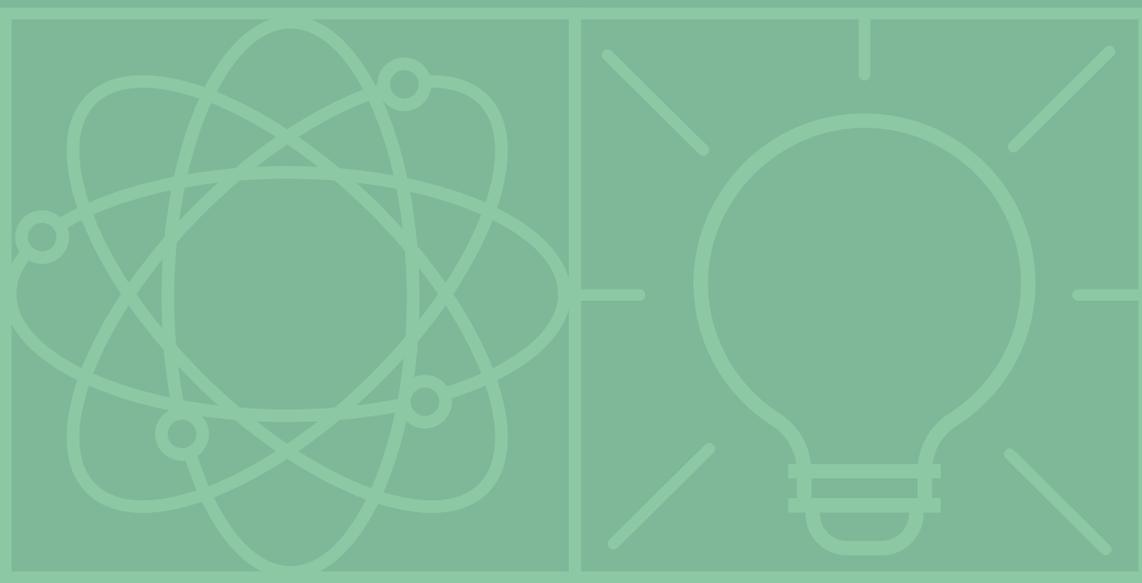
- Gabinetes de contabilidade, fiscalidade e auditoria;
- Gabinetes de contabilidade e tesouraria de uma empresa ou serviço público.

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária de Amarante
- Escola Secundária de Alpendorada, Marco de Canaveses
- Escola Secundária de Paços de Ferreira



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.

Onde encontrar este curso?

- 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 Norte
- Escola Secundária de Alpendorada, Marco de Canaveses
- Escola Secundária de Paços de Ferreira
- Escola Básica e Secundária de Pinheiro, Penafiel
- 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.

Onde encontrar este curso?

- 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

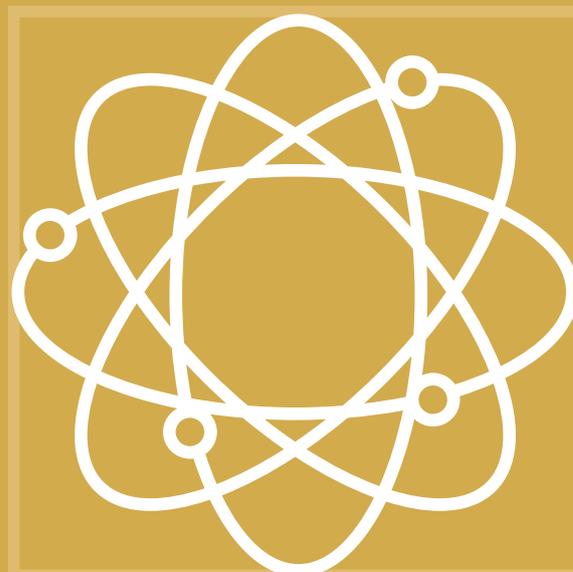
- Departamento de vendas e/ou marketing integrados em entidades de diversos setores de atividade ou em empresas especializadas em marketing e comunicação.

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária de Paços de Ferreira



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).

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional António Lago Cerqueira, Amarante
- Escola Secundária de Felgueiras
- 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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

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

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária da Lixa, Felgueiras
- Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião
- Escola Secundária de Lousada
- 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.

Onde encontrar este curso?

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

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.

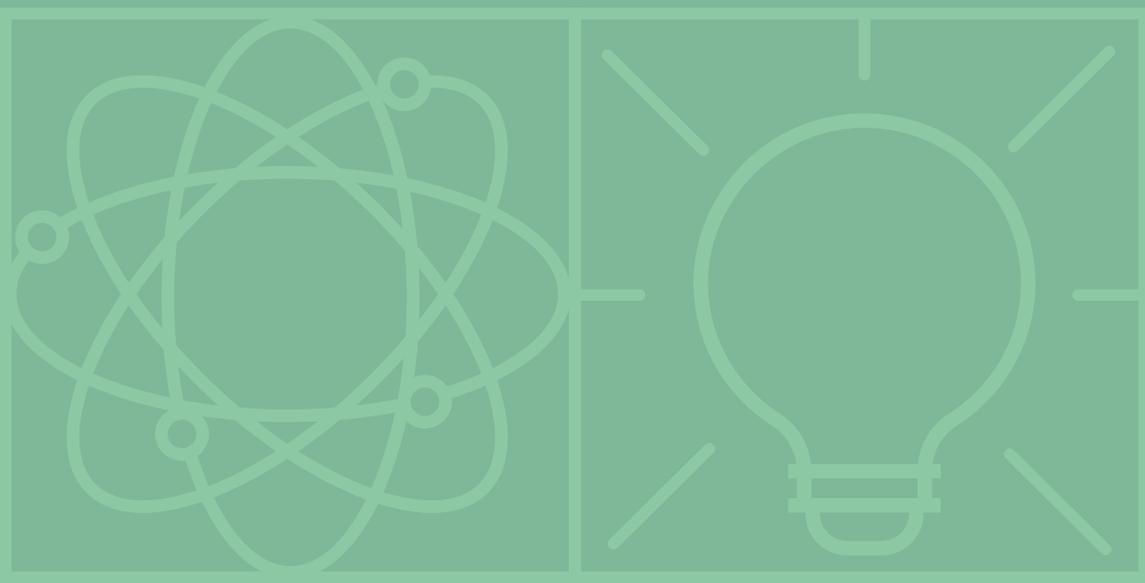
Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional António Lago Cerqueira, Amarante
- Escola Básica e Secundária de Airões, Felgueiras

 VOLTAR AO ÍNDICE



ELETRÔNICA 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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

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

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	*
Matemática	300
Física e Química	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

- Empresas de assistência, manutenção e reparação técnica de equipamentos eletrónicos;
- Empresas de programação, configuração e gestão de sistemas de telecomunicações e redes de comunicação de dados.

Onde encontrar este curso?

- Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião

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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária de Freamunde, Paços de Ferreira
- Escola Secundária Joaquim de Araújo, Guilhufe, Penafiel
- Escola Secundária de Resende

Curso de Técnico/a de Maquinação e Programação CNC

O que faz?

Programa máquinas-ferramentas com Comando Numérico Computorizado (C.N.C.), destinadas a trabalhar peças metálicas.

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
Geometria Descritiva	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

- Técnico/a de Maquinação e Programação CNC;
- Técnico/a de Manutenção Industrial;
- Técnico/a de CAD – Mecânica Industrial;
- Operador/a de Máquinas Ferramenta Convencionais.

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional Vértice, Paços de Ferreira

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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

- 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;
- 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.

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes, Molares, Celorico de Basto

 VOLTAR AO ÍNDICE



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 caráter 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.

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional Vértice, Paços de Ferreira

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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária de Amarante
- Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes, Molaes, Celorico de Basto

Curso de Técnico/a Auxiliar de Saúde

- Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães
- Escola Básica e Secundária de Idães, Felgueiras
- Escola Básica e Secundária de Castelo de Paiva
- Escola Secundária da Lixa, Felgueiras
- Escola Secundária de Felgueiras
- Escola Secundária de Marco de Canaveses
- 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
- Escola Secundária de Resende

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.

Onde encontrar este curso?

- Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião
- Escola Básica e Secundária de Airões, Felgueiras

Curso de Técnico/a de Ação Educativa

O que faz?

Cuida, apoia, vigia e acompanha crianças e jovens sob a orientação de outros profissionais, apoiando o planeamento, organização e execução de atividades do quotidiano, de tempos livres e ou pedagógicas, contribuindo para o desenvolvimento integral e bem-estar das crianças e jovens, no respeito pelos princípios de segurança e deontologia profissional.

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

- Creches, Jardins de Infância e Escolas;
- Instituições de Solidariedade Social;
- ATL e Centros de Estudo.

Onde encontrar este curso?

- Escola Básica e Secundária de Lousada Norte

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.

Onde encontrar este curso?

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

Curso de Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar

O que faz?

Executa os cuidados ao nível do bem-estar corporal, tendo em conta os princípios anatómicos e cosméticos, bem como os de segurança e saúde e contribuir para os cuidados estéticos do corpo recorrendo às diversas formas de massagens, tais como massagens de relaxamento, drenantes, holísticas e preparatórias e complementares a tratamentos cirúrgicos.

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
Química	150
Biologia	150
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	1200

* Sem informação do n.º de horas.

Saídas profissionais

- Clínicas e Centros de Medicina
- Clínicas de Estética
- Centros de Estética e Beleza
- Hotéis, Spas, Resorts e Health Clubs

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional e Tecnológica PROFENSINO, Penafiel

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;

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional António Lago Cerqueira, Amarante



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.

Onde encontrar este curso?

- Conservatório de Amarante

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.

Onde encontrar este curso?

- Conservatório de Amarante
- 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.

Onde encontrar este curso?

- Conservatório de Amarante

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.

Onde encontrar este curso?

- Conservatório de Amarante
- Conservatório do Vale do Sousa, 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.

Onde encontrar este curso?

- Conservatório do Vale do Sousa, 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.

Onde encontrar este curso?

- 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

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 supervisão de instalação de sistemas solares;
- Reparação de sistemas solares;
- Análise de projetos de instalação;
- Projetos de instalação.

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária de Amarante
- Escola Secundária de Penafiel

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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

- 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 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.

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária de Freamunde, Paços de Ferreira
- Escola Básica e Secundária de Castelo de Paiva
- Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes, Molares, Celorico de Basto
- Escola Profissional de Cinfães
- 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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária da Lixa, 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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional de Felgueiras
- Escola Secundária de Felgueiras
- Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião
- Escola Básica e Secundária de Castelo de Paiva
- Escola Secundária de Lousada
- Escola Secundária de Marco de Canaveses
- 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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional de Felgueiras

Curso de Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica

O que faz?

Constrói soluções criativas de comunicação visual, através da captação, conceção, maquetização e produção de objetos gráficos bi e tridimensionais para suportes impressos ou para ecrã, bem como preparar a arte final para a impressão ou exibição.

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
Geometria Descritiva	200
História da Cultura e das Artes	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

- Agências de Design e Publicidade;
- Gabinetes de criação gráfica, multimédia e webdesign;
- Editoras, jornais e revistas;
- Empresas de produção gráfica.

Onde encontrar este curso?

- Escola Básica e Secundária de Lousada Oeste

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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

- 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.

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional Vértice, Paços de Ferreira

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;

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional Vértice, Paços de Ferreira

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.

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional Vértice, Paços de Ferreira

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

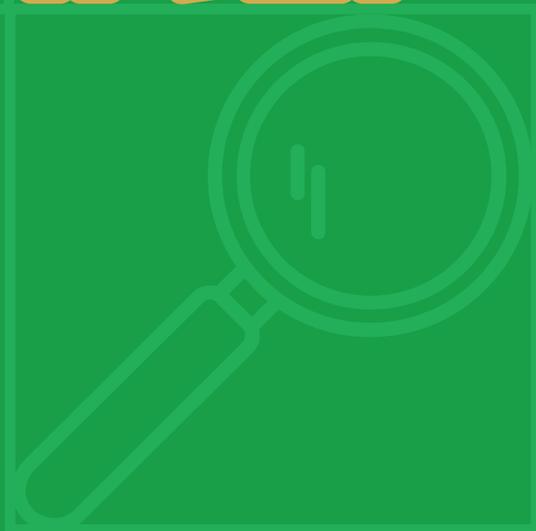
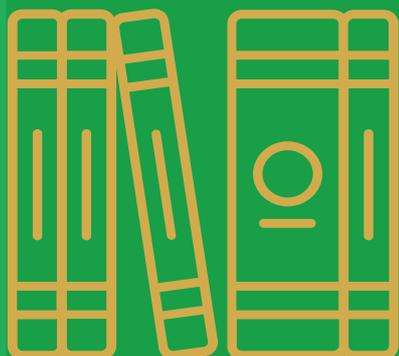
* Sem informação do n.º de horas.

Saídas profissionais

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

Onde encontrar este curso?

- 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



Cofinanciado pela
União Europeia

