



OFERTA FORMATIVA CURSOS PROFISSIONAIS



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

Marco de Canaveses

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

Paços de Ferreira

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

Penafiel

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

Resende

- 31. 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

Técnico/a de Gestão e Administração	11
Técnico/a de Gestão Equina	12
Técnico/a de Contabilidade	13

Comunicação, Marketing e Comércio

Técnico/a de Comunicação, Marketing, Relações-Públicas e Publicidade	15
Técnico/a de Comércio	16
Técnico/a de Logística	17
Técnico/a de Vendas e Marketing	18
Técnico/a de Visual Merchandising	19

Tecnologia e Informática

Técnico/a de Informática de Gestão	21
Técnico/a de Desenvolvimento de Software	22
Técnico/a de Sistemas de Computação e Redes	23

Eletrónica, Automação e Metalomecânica

Técnico/a de Mecatrónica Automóvel	25
Técnico/a de Eletrónica e Automação	26
Técnico/a de Eletrónica e Comunicações	27
Técnico/a de Manutenção Industrial/Mecatrónica	28
Técnico/a de Mecatrónica	29
Técnico/a de Programação e Maquinação CNC	30

Agroindústria e Ambiente

Técnico/a de Produção Agropecuária	32
Técnico/a Vitivinícola	33

Proteção, Saúde e Bem-Estar

Bombeiro/a	35
Cabeleireiro/a	36
Esteticista	37
Técnico/a de Animação e Mediação Comunitária	38
Técnico/a Auxiliar de Saúde	39
Técnico/a de Ação Educativa	41
Técnico/a de Apoio à Família e à Comunidade	42
Técnico/a de Massagem de Estética e Bem-Estar	43
Técnico/a de Termalismo	44

Música, Artes e Cultura

Intérprete de Dança Contemporânea	46
Músico/a Intérprete	47
Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música	48

Eletricidade e Energias

Técnico/a de Instalações Elétricas	50
Técnico/a de Sistemas Eólicos e Fotovoltaicos	51
Técnico/a de Sistemas Térmicos de Energias Renováveis	52

Construção e Engenharia

Técnico/a de Construção Industrial	54
------------------------------------	----

Hotelaria, Turismo e Restauração

Técnico/a de Animação Turística	56
Técnico/a de Cozinha e Restauração	57
Técnico/a de Turismo	58
Técnico/a de Alojamento Hoteleiro	59

Design & Multimédia

Técnico/a de Multimédia	61
Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica	62
Técnico/a de Design de Moda	63
Técnico/a de Desenho de Produto em Madeira e Mobiliário	64
Técnico/a de Design – Variante de Design de Equipamentos	65
Técnico/a de Design – Variante de Design de Interiores/Exteriores	66
Técnico/a de Produção de Conteúdos Interativos	67

Desporto

Técnico/a de Desporto	69
-----------------------	----



[↺](#) VOLTAR AO ÍNDICE

ECONOMIA E GESTÃO



Curso de Técnico/a de Gestão e Administração

O que faz?

Assegurar a implementação 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	*
Matemática	300
Física e Química	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

Empresas e instituições de diversos setores de atividade, gabinetes de contabilidade e fiscalidade, bem como departamentos administrativos de organizações públicas e privadas.

Onde encontrar este curso?

- Externato de Vila Meã, Amarante
- Escola Profissional de Felgueiras

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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 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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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, MARKETING E COMÉRCIO



Curso de Técnico/a de Comunicação, Marketing, Relações-Públicas e Publicidade

O que faz?

Participa no planeamento e desenvolvimento de estratégias de marketing e de comunicação da organização, na vertente interna e externa, através das relações-públicas e da publicidade, de canais físicos e digitais e de acordo com as normas de segurança e saúde no trabalho.

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	*
Matemática	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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Agências de comunicação, marketing e publicidade
- Departamentos de marketing e comunicação de organizações públicas e privadas
- Empresas de organização e promoção de eventos
- Meios de comunicação social e digital
- Gabinetes de relações públicas e assessoria de comunicação

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães
- Escola Básica e Secundária Dr. Machado de Matos, Felgueiras
- 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 de Comércio

O que faz?

Planeia, organiza e efetua a venda de produtos e/ou serviços através dos canais físicos e digitais, garantindo a satisfação dos clientes e de acordo com as normas 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	*
Matemática	300
Economia	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Empresas de comércio e retalho (lojas físicas e online)
- Supermercados, hipermercados e grandes superfícies comerciais
- Empresas de distribuição e logística
- Departamentos comerciais de empresas de diversos setores de atividade
- Empresas de venda e prestação de serviços

Onde encontrar este curso?

- 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 Logística

O que faz?

Participa no planeamento, implementação e execução do processo organizacional e estratégico de gestão do fluxo de mercadorias, serviços e informação ao longo da cadeia de abastecimento, de forma a criar valor, gerar vantagens competitivas nas operações logísticas e aumentar a produtividade das empresas.

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
Psicologia	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Empresas industriais, comerciais e de distribuição (logística e supply chain)
- Operadores logísticos, transitários e transportadoras
- Armazéns e centros de distribuição (retalho, e-commerce e fulfillment)
- Consultoras de logística e gestão da cadeia de abastecimento
- Setores público, saúde, agricultura e manufatura com cadeias complexas"

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária de Freamunde, 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
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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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

Curso de Técnico/a de Visual Merchandising

O que faz?

Concebe, desenvolve e organiza projetos de visual merchandising, com recurso a técnicas de exposição de produtos e de comunicação visual física e digital, em espaços comerciais, showroom, feiras e exposições, promovendo a marca e estimulando a experiência de compra.

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
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

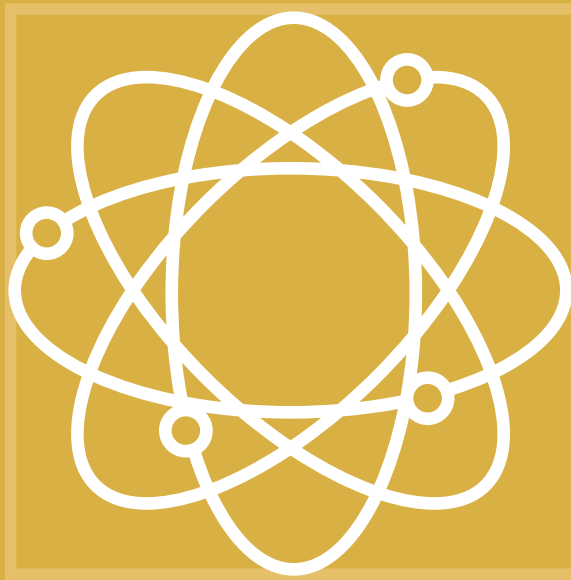
Saídas profissionais

- Lojas de retalho e espaços comerciais
- Empresas de visual merchandising e vitrinismo
- Departamentos de marketing e imagem de marcas
- Centros comerciais e grandes superfícies
- Trabalho por conta própria (Freelancer)

Onde encontrar este curso?

- Escola Básica e Secundária de Lousada Oeste

TECNOLOGIA E INFORMÁTICA



Curso de Técnico/a de Informática de Gestão

O que faz?

Instala, configura, desenvolve e efetua a manutenção de bases de dados e de sistemas de informação. Avalia e participa na escolha de software, ferramentas de gestão e políticas de segurança. Instala, configura e assegura a manutenção de diferentes sistemas operativos e software de gestão, desenvolvendo também aplicações na área do apoio à gestão. Desenvolve, instala e mantém servidores, páginas e sistemas de informação baseados em tecnologias web, utilizando e mantendo aplicações de apoio à gestão e participando na elaboração de relatórios e mapas de gestão.

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

· Empresas do setor da informática, redes e telecomunicações, lojas de informática, serviços de apoio técnico e organismos da Administração Pública.

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional António Lago Cerqueira, Amarante
- Escola Básica e Secundária Dr. Machado de Matos, Felgueiras
- Escola Secundária da Lixa, Felgueiras
- Escola Secundária Joaquim de Araújo, Guilhufe, Penafiel

Curso de Técnico/a de Desenvolvimento de Software

O que faz?

Instala, configura e efetua a manutenção de equipamentos e sistemas informáticos, assegurando o seu correto funcionamento de acordo com as especificações técnicas. Desenvolve e gere aplicações informáticas, bases de dados e sistemas de informação web e móveis, recorrendo a diferentes linguagens de programação e metodologias de desenvolvimento, elaborando igualmente a documentação técnica necessária ao desempenho das suas funções.

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

· Empresas do setor da informática, redes e telecomunicações, lojas de informática, serviços de apoio técnico e organismos da Administração Pública.

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional António Lago Cerqueira, Amarante
- Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião
- Escola Básica e Secundária de Castelo de Paiva
- Escola Secundária da Lixa, Felgueiras
- Escola Secundária de Felgueiras
- Escola Secundária de Lousada
- Escola Secundária de Paços de Ferreira
- Escola Secundária de Penafiel
- Escola Secundária de Resende

Curso de Técnico/a de Sistemas de Computação e Redes

O que faz?

Efetua a instalação, configuração e manutenção de ferramentas, equipamentos e sistemas computacionais e redes, suportados em diferentes plataformas e sistemas operativos, assegurando a otimização do seu funcionamento e respeitando as normas de segurança 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
Cidadania e Desenvolvimento	*
Matemática	300
Física e Química	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

· Empresas do setor da informática, redes e telecomunicações, lojas de informática, serviços de apoio técnico e organismos da Administração Pública.

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária de Amarante
- Escola Básica e Secundária de Airões, Felgueiras
- Escola Secundária de Felgueiras
- Escola Secundária de Lousada
- Escola Profissional Vértice, Paços de Ferreira
- Escola Secundária de Penafiel



ELETRÔNICA, AUTOMAÇÃO E METALOMECÂNICA



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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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 e Automação

O que faz?

Efetuar a instalação, manutenção e reparação de equipamentos de eletrónica, automação e instrumentação, assegurando a otimização do seu funcionamento e dos processos de intervenção.

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

· Empresas de instalação e reparação de equipamentos elétricos e eletrónicos, empresas de telecomunicações e redes de dados, empresas de automação e controlo industrial, bem como empresas dos setores da indústria e da logística, departamentos de assistência técnica de organizações de diferentes áreas de atividade, serviços de apoio técnico e organismos da Administração Pública

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 da Lixa, Felgueiras
- Escola Básica e Secundária Dr. Mário Fonseca, Nogueira, Lousada
- Escola Secundária de Marco de Canaveses
- Escola Secundária de Freamunde, Paços de Ferreira

Curso de Técnico/a de Eletrónica e Comunicações

O que faz?

Efetuar a instalação, configuração, manutenção e reparação de equipamentos e sistemas de eletrónica com aplicação em telecomunicações, áudio, vídeo e TV, e electromedicina, assegurando a otimização do seu funcionamento e a operacionalidade, 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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Empresas de instalação e reparação de equipamentos elétricos e eletrónicos
- Departamentos de assistência técnica de empresas de diversos setores de atividade.

Onde encontrar este curso?

- Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião

Curso de Técnico/a de Manutenção Industrial/Mecatrónica

O que faz?

Realizar a instalação, a manutenção, o diagnóstico e a reparação de avarias em máquinas e equipamentos industriais, respeitando princípios de segurança e saúde no trabalho, da qualidade e de sustentabilidade 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	*
Matemática	300
Física e Química	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Indústrias dos setores metalomecânico, automóvel, alimentar, químico, plástico, energia e manufatura
- Departamentos de produção e manutenção industrial
- Empresas de manutenção, reparação e instalação de equipamentos mecatrónicos
- Automação industrial, consultoria e engenharia em mecatrónica e sistemas de controlo
- Setor público e organizações com infraestruturas e equipamentos industriais

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária de Penafiel

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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 Programação e Maquinação 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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

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

Onde encontrar este curso?

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



PROTEÇÃO, SAÚDE E BEM-ESTAR



Curso de **Bombeiro/a**

O que faz?

Proteger 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	*
Física e Química	150
Biologia e Geologia	150
Matemática	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Proteção Civil (inclui Serviços Municipais de Proteção Civil)
- Corpos de Bombeiros Voluntários e Profissionais
- Departamentos de Segurança e/ou de Proteção Civil de Empresas Privadas
- Organismos de Saúde Pública e Centros de Prevenção e Segurança em polos industriais

Onde encontrar este curso?

- Externato de Vila Meã, Amarante

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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 de Animação e Mediação Comunitária

O que faz?

Promove, integrado em equipas de intervenção social e comunitária, a inclusão e o desenvolvimento sociocultural de grupos e comunidades, realizando atividades de animação (de carácter cultural, educativo, social, lúdico e recreativo), implementando projetos e atividades de mediação intercultural, tendo em vista a facilitação da comunicação, a negociação em contexto de tensão social, promovendo a cidadania ativa, prevenindo situações de vulnerabilidade, conflito e risco, valorizando o potencial dos diferentes grupos e comunidades e contribuindo para a coesão social.

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	*
Psicologia	200
Sociologia	200
Matemática	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Associações culturais, sociais e comunitárias
- Centros comunitários, lares, centros de dia e outras instituições de apoio social
- Escolas, ATL e outras estruturas
- Empresas de animação sociocultural, projetos de intervenção e inclusão social

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional Vértice, Paços de Ferreira

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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
- Escola Básica e Secundária de Castelo de Paiva

Curso de Técnico/a Auxiliar de Saúde

- Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães
- Escola Básica e Secundária de Idães, Felgueiras
- Escola Secundária de Felgueiras
- Escola Básica e Secundária Dr. Mário Fonseca, Nogueira, Lousada
- Escola Secundária de Lousada
- Escola Secundária de Marco de Canaveses
- 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 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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

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

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária da Lixa, Felgueiras

Curso de Técnico/a de Apoio à Família e 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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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 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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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 **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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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 **Músico/a Intérprete**

O que faz?

Executa e interpreta repertório musical vocal ou instrumental, em contexto individual ou de grupo, em apresentações ao vivo ou em estúdio, assegurando a preparação técnica e artística das obras a interpretar.

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	**

* Plano de estudos em vigor no ano letivo 2025/2026. Estão previstas alterações à estrutura do curso no próximo ano letivo.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Músico solista ou membro de orquestras, ensembles e bandas.
- Produção musical e empreendedorismo cultural
- Ensino

Onde encontrar este curso?

- Conservatório de Amarante
- Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães

Curso de Técnico/a de Produção e Tecnologias da Música

O que faz?

Cria e produz música, assegurando a parte técnica necessária à execução musical, para diversas aplicações, com recurso a tecnologias digitais.

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
História da Cultura e das Artes	200
Física	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação Técnica – Artística	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

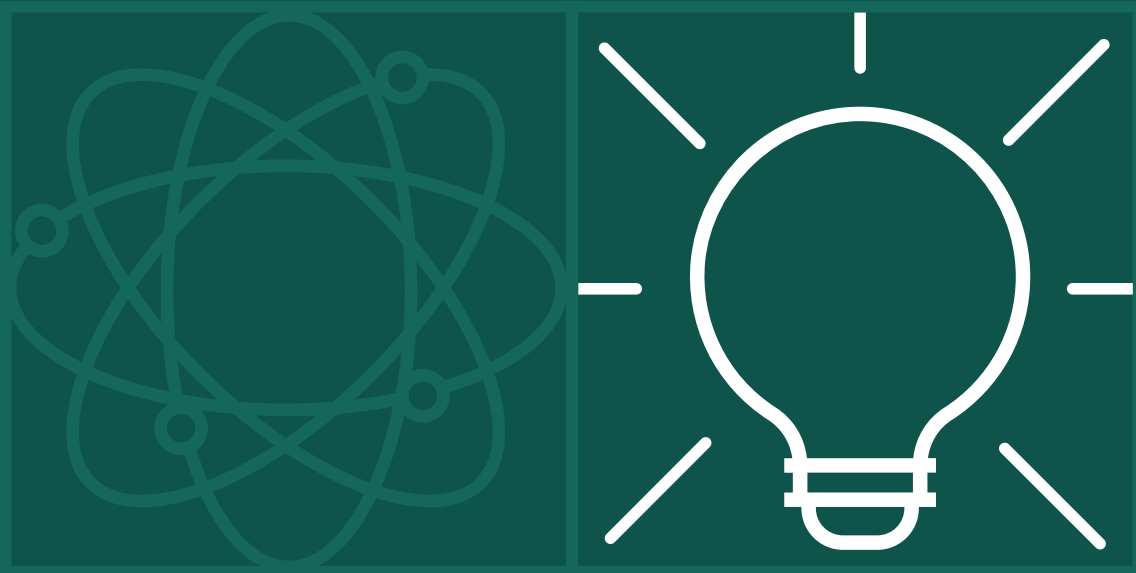
** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Estúdios de gravação e produção musical
- Editoras e produtoras musicais
- Empresas de produção audiovisual e multimédia
- Empresas de organização e produção de eventos e espetáculos
- Rádios, estações de televisão e outros meios de comunicação

Onde encontrar este curso?

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



[↺](#) VOLTAR AO ÍNDICE

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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, Molaes, Celorico de Basto
- Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães
- Escola Profissional de Felgueiras
- Escola Básica e Secundária de Lousada Oeste
- Escola Secundária de Alpendorada, Marco de Canaveses
- Escola Profissional e Tecnológica PROFENSINO, Penafiel

Curso de Técnico/a de Sistemas Eólicos e Fotovoltaicos

O que faz?

Planear, organizar e efetuar a instalação, manutenção e reparação de sistemas solares fotovoltaicos e eólicos, onshore e offshore, de acordo com as normas, procedimentos, regulamentos e/ou regras de segurança e saúde no trabalho 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	*
Matemática	300
Física e Química	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

· Empresas de energias renováveis, instalação e manutenção de sistemas eólicos e fotovoltaicos, produção e distribuição de energia, engenharia e consultoria energética, e serviços técnicos especializados na área.

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional António Lago Cerqueira, Amarante
- Escola Secundária de Freamunde, Paços de Ferreira
- Escola Secundária de Penafiel

Curso de Técnico/a de Sistemas Térmicos de Energias Renováveis

O que faz?

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

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

* Sem informação do n.º de horas.

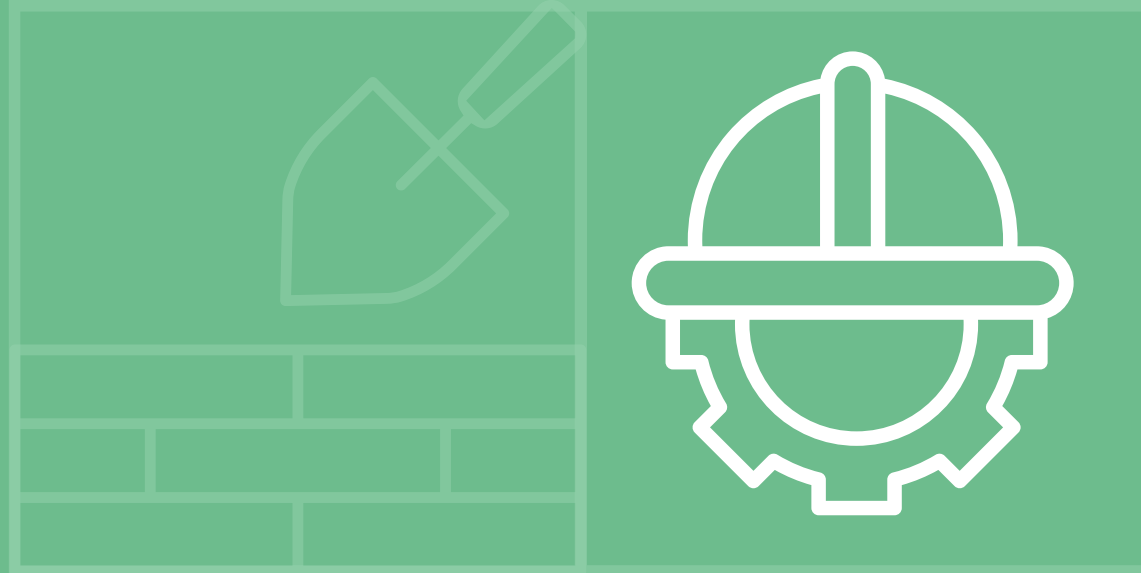
** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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



CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA



Curso de Técnico/a de Construção Industrial

O que faz?

Planejar e executar projetos de construção industrial, acompanhando o processo de fabrico, montagem, transporte e montagem em obra e assegurando a conformidade com as normas técnicas e com as normas da qualidade, de segurança 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	*
Matemática	200
Geometria Descritiva	200
Física e Química	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

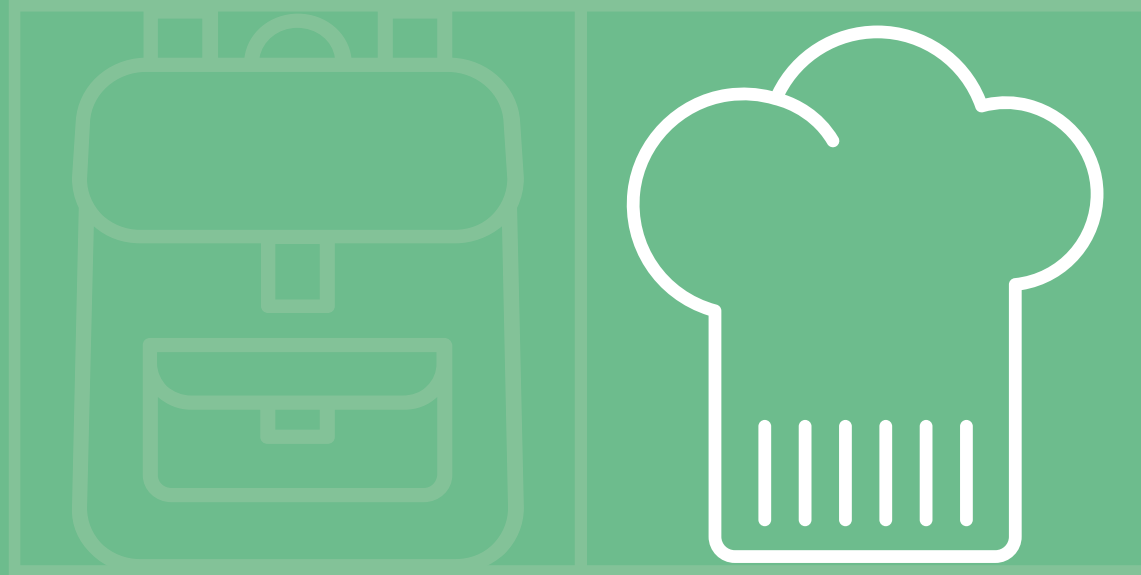
** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Empresas de Construção Civil e Obras Públicas.
- Gabinetes de Fiscalização de Obra.
- Departamentos de Manutenção de Grandes Infraestruturas.
- Empresas de Reabilitação Urbana.
- Serviços Técnicos de Câmaras Municipais e Organismos Públicos.
- Criação de empresa própria de prestação de serviços de construção ou renovação.

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional Vértice, Paços de Ferreira



HOTELARIA, TURISMO E RESTAURAÇÃO



Curso de Técnico/a de Animação Turística

O que faz?

Planear, promover, comercializa e organiza programas e atividades de animação turística no âmbito de entidades públicas e privadas, efetuando o atendimento, prestando assistência técnica e acompanhando turistas individuais ou em grupo de modo a garantir a qualidade e segurança dos serviços prestados.

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
Geografia	200
Matemática	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Postos e departamentos de turismo
- Hotéis, pousadas e outras unidades hoteleiras
- Agências de viagens e operadores turísticos
- Empresas de animação turística e organização de eventos
- Organismos públicos e privados ligados ao turismo e ao património cultural"

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária Professor Doutor Flávio F. Pinto Resende, Cinfães

Curso de Técnico/a de Cozinha e Restauração

O que faz?

Planear, coordenar e executar as atividades de cozinha-pastelaria e restaurante/bar, 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	*
Matemática	200
Economia	200
Psicologia	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

· Cozinhas de unidades hoteleiras e de estabelecimentos de restauração, bem como cozinhas industriais e cantinas ou refeitórios.

Onde encontrar este curso?

- Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião
- Escola Profissional Agrícola Eng. Silva Nunes, Celorico de Basto
- Escola Profissional de Cinfães
- Escola Secundária de Felgueiras
- Escola Secundária de Lousada
- Externato Senhora do Carmo, Lousada
- Escola Secundária de Freamunde, Paços de Ferreira
- Escola Básica e Secundária de Pinheiro, Penafiel

Curso de Técnico/a de Turismo

O que faz?

Preparar, promover e comercializar produtos e serviços turísticos, de modo a garantir um serviço de atendimento, promoção, informação e programação turística seguro, 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
Cidadania e Desenvolvimento	*
História da Cultura e das Artes	200
Geografia	200
Matemática	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Postos de turismo
- Hotéis e unidades hoteleiras
- Departamentos de turismo em organismos públicos e privados
- Agências de viagens
- Empresas de animação turística
- Operadores turísticos

Onde encontrar este curso?

- Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião
- Externato Senhora do Carmo, Lousada
- Escola Profissional de Agricultura e Desenvolvimento Rural de Marco de Canaveses

Curso de Técnico/a de Alojamento Hoteleiro

O que faz?

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

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

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

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

Onde encontrar este curso?

- Escola Secundária de Resende



DESIGN E MULTIMÉDIA



Curso de Técnico/a de Multimédia

O que faz?

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

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

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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 Secundária de Amarante
- Escola Profissional de Felgueiras
- Escola Secundária de Felgueiras
- Escola Secundária de Lousada
- Escola Secundária de Marco de Canaveses
- Escola Secundária Joaquim de Araújo, Guilhufe, Penafiel

Curso de Técnico/a de Design de Comunicação Gráfica

O que faz?

Cria e desenvolve produtos de comunicação visual, e prepara a arte final para a impressão ou exibição respeitando as normas de segurança e saúde no trabalho e os princípios da sustentabilidade 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	*
Matemática	100
História da Cultura e das Artes	200
Geometria Descritiva	200
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Gabinetes de design de comunicação, gabinetes e empresas de marketing, publicidade e comunicação, empresas gráficas e atividade profissional por conta própria (freelancer).

Onde encontrar este curso?

- Escola Básica e Secundária de Vale de Ovil, Baião
- Escola Secundária da Lixa, 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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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 Profissional de Felgueiras
- Escola Secundária de Marco de Canaveses

Curso de Técnico/a de Desenho de Produto em Madeira e Mobiliário

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

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 Design – Variante de Design de Interiores / Exteriores

O que faz?

Executa o conceito, projeta e planifica soluções criativas e funcionais para espaços interiores e exteriores, em contexto de desenvolvimento de projetos, considerando aspetos estéticos, ergonómicos, técnicos, sustentáveis e de mercado. Atua na conceção de ambientes, seleção de materiais e modelação de projetos, assegurando o cumprimento de normas de qualidade, segurança, acessibilidade e sustentabilidade 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
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	***

* Plano de estudos em vigor no ano letivo 2025/2026. Estão previstas alterações à estrutura do curso no próximo ano letivo.

** Sem informação do n.º de horas.

*** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Gabinetes de design e arquitetura de interiores
- Empresas de decoração, remodelação e reabilitação de espaços
- Ateliers de design e consultoria em design de espaços e paisagismo
- Administração pública e instituições culturais/património

Onde encontrar este curso?

- Escola Profissional Vértice, Paços de Ferreira

Curso de Técnico/a de Produção de Conteúdos Interativos

O que faz?

Conceber e desenvolver conteúdos interativos para web, dispositivos móveis, ambientes locais, animações e jogos com recurso a realidade virtual e realidade aumentada, respeitando as normas 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	*
Matemática	200
História da Cultura e das Artes	200
Física	100
Educação Moral e Religiosa	81
Formação em Contexto de Trabalho	600/840
Formação Tecnológica	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

- Empresas de desenvolvimento multimédia, agências digitais e estúdios de conteúdos interativos
- Marketing digital, publicidade e comunicação interativa
- Startups de tecnologia (gaming, educação, realidade aumentada/virtual)
- Produtoras de conteúdos para web, apps e redes sociais
- Trabalho como freelancer em multimédia, design interativo e criação de conteúdos digitais

Onde encontrar este curso?

- Escola Básica e Secundária de Idães, Felgueiras

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	**

* Sem informação do n.º de horas.

** Sem indicação de número de horas no **Catálogo Nacional de Qualificações**, devido à recente revisão dos referenciais, que passou a privilegiar uma organização da formação por competências.

Saídas profissionais

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

Onde encontrar este curso?

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

Comunidade Intermunicipal do Tâmega e Sousa

Avenida José Júlio, 42 · 4560-547 Penafiel

T. 255 718 340 · E. geral@cimtamegaesousa.pt
cimtamegaesousa.pt



TÂMEGA e SOUSA
COMUNIDADE INTERMUNICIPAL

NORTE 2030
Programa Regional do Norte

 **PORTUGAL**
2030



Cofinanciado pela
União Europeia

