

Guia Prático

Escola da Bairrada

Polo do Politécnico de Coimbra

Oferta Formativa
2024/2025

Candidaturas em
<http://inforestudante.ipc.pt/>

Sabe mais:



f @ in ▶

351 961 925 545
estudaremcoimbra@ipc.pt
www.ipc.pt

Oferta formativa

Escola da Bairrada

A escola da Bairrada visa o desenvolvimento de formações superiores não conferentes de grau, como cursos técnico superiores profissionais, microcredenciações em áreas com forte impacto empresarial na Bairrada.

No ano letivo 2024/2025, a Escola da Bairrada vai contar com a seguinte oferta formativa:

Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTeSP)

Curso Técnico Superior Profissional em Vitivinicultura Sustentável¹

Curso Técnico Superior Profissional em Redes e Sistemas Informáticos²

¹ Lecionado pela ESAC ² Lecionado pela ESTGOH

Como te podes candidatar aos nossos cursos

Aqui apresentamos o passo-a-passo da candidatura:

1. Acesso à plataforma *Inforestudante*
2. Registo (Candidatura a curso)
3. Inserir a candidatura (Candidatura → Curso)
 - 3.1. Consoante o regime pretendido, clique em Nova Candidatura para iniciar o processo.
 - 3.2. Seleccione o ciclo de estudos, a unidade orgânica de ensino, curso a que se pretende candidatar e o regime de candidatura.
 - 3.3. Após o preenchimento, clique em Continuar.
 - 3.4. Carregamento (*upload*) dos ficheiros: Cópia de documento comprovativo da identificação; comprovativo de conclusão da escolaridade mínima obrigatória.
4. Lacrar a candidatura
 - 4.1. Surgirá o ecrã de lacragem da candidatura e, caso pretenda prosseguir, clique em “Confirmar”.
5. Pagamento da taxa de candidatura



Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTeSP)

O que é o CTeSP?

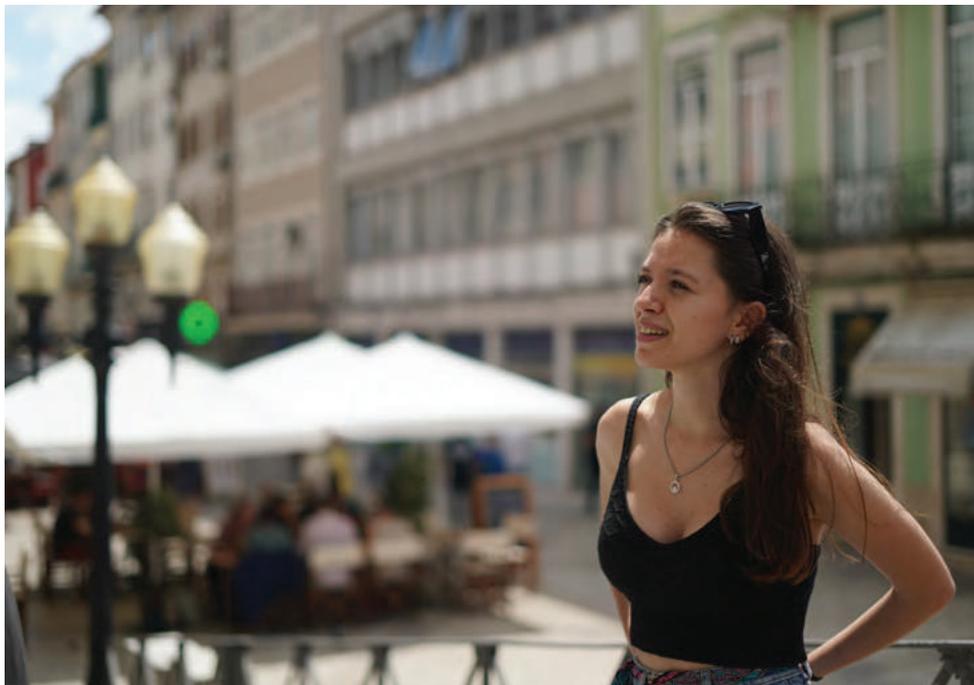
O **CTeSP** - Curso Técnico Superior Profissional é um ciclo de estudos superiores de curta duração (2 anos) não conferente de grau académico, cuja conclusão, com aproveitamento, conduz à atribuição do diploma de técnico superior profissional e qualificação de nível 5 do Quadro Nacional de Qualificações.

Estrutura

Os CTeSP são compostos por diversas unidades curriculares, distribuídas pelos 2 anos curriculares. As mesmas estão organizadas em diferentes componentes: formação geral e científica, correspondente a 30% no conjunto de créditos, formação técnica, correspondente a 70% no conjunto de créditos, e formação em contexto de trabalho, através de um estágio assegurado pelo Politécnico de Coimbra, no último semestre do curso.

A quem se destinam os CTeSP?

As condições de ingresso a um curso técnico superior profissional são definidas pelas instituições de ensino superior, de acordo com as áreas de estudo que integrem e tendo em conta as aptidões e conhecimentos na área em causa. Assim, podem candidatar-se aos CTeSP os titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente, estudantes que tenham sido aprovados nas provas para frequência do ensino superior de maiores de 23 anos e os titulares de um diploma de especialização tecnológica, de técnico superior profissional ou de um grau de ensino superior e que pretendam requalificação profissional.



5 vantagens de escolher um CTeSP no Politécnico de Coimbra

- Possibilidade de prosseguir estudos para Licenciatura, através de um concurso especial próprio;
- Atribuição de Bolsa de estudo mediante cumprimento dos respetivos critérios;
- Estágio Curricular incluído;
- Curso conferente de nível 5 do Quadro Nacional de Qualificações;
- Formação prática e ajustada às exigências do mercado de trabalho.



Vitivinicultura Sustentável

Regime tempo integral/diurno

código DGES T695

Anadia

Objetivos

- Planear as operações culturais para instalação e manutenção de vinhas de acordo com a época do ano;
- Implementar as mais recentes técnicas da produção vitícola que permitam o melhor rendimento com a maior eficiência na utilização dos recursos naturais e da energia, respeitando o meio ambiente;
- Planear e gerir a proteção fitossanitária da vinha no respeito pela água, solo e biodiversidade;
- Determinar a época de vindima de acordo com o destino das uvas e os tipos de vinhos;
- Coordenar as operações de vindima e de preparação da adega para a recepção das uvas, vinificação, tratamento e armazenamento de vinhos, de acordo com as normas de segurança alimentar e de qualidade;
- Proceder a análises físico-químicas de mostos e vinhos e interpretar os resultados obtidos
- Proceder à avaliação sensorial de vinhos e desenvolver soluções para a prevenção e resolução de problemas;
- Colaborar na gestão da empresa e na implementação de estratégias de empreendedorismo, marketing e comercialização de produtos vitícolas;
- Planear e implementar atividades enoturísticas, sensibilizando para a sustentabilidade das atividades vitivinícolas e contribuindo para a divulgação dos produtos e tradições locais e o enriquecimento da experiência dos visitantes.
- Escolher o melhor simbiote (casta/porta-enxerto) e sistema de condução para cada situação

Condições de Acesso

- Os titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente;
- Os que tenham sido aprovados nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos, realizadas, para o curso em causa, nos termos do Decreto-Lei n.º 64/2006, de 21 de março, alterado pelos Decretos-Leis n.ºs 113/2014, de 16 de julho e 63 /2016, de 13 de setembro;
- Os titulares de um diploma de especialização tecnológica, de um diploma de técnico superior profissional ou de um grau de ensino superior.

PLANO DE ESTUDOS

1º ano

Mecanização das Operações Culturais na Vinha e Condução do Trator em Segurança (COTS)

Nutrição Vegetal e Fertilização Sustentável da Vinha

Agrometeorologia e Solos Agrícolas

Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho

Aplicações Informáticas

Agrobótica e Sistemas de Informação Geográfica

Proteção Sustentável da Vinha e Biodiversidade

Gestão da Água na Vinha

Viticultura I

Noções Básicas de Enologia

Técnicas de Comunicação

Proteção das Culturas

2º ano

Empreendedorismo e Gestão

Enoturismo e Rotas Turísticas

Técnicas de Análise em Enologia

Viticultura II

Circularidade na Cadeia Vitivinícola

Viticultura de Precisão

Estágio

Regime de estudo

Tempo integral; diurno

Qualificação atribuída

Diploma de técnico superior profissional

Duração

2 Anos

ECTS

120



Redes e Sistemas Informáticos

Regime tempo integral, presencial e diurno

código DGES T001

Anadia

Objetivos

- O CTSP em Redes e Sistemas Informáticos, procura formar técnicos de forma a permitir que estes efetuem de forma autónoma ou sob orientação, o planeamento, instalação, configuração e manutenção de redes e sistemas informáticos de apoio às diferentes áreas de gestão da organização, procedendo à implementação dos níveis de segurança adequados, garantindo a otimização do seu funcionamento, bem como, assegurar a gestão e o funcionamento dos equipamentos informáticos e respetivas redes de comunicações.
- a) Planear e projetar redes de comunicação, de acordo com as necessidades da organização, refletindo, entre outras, preocupações ao nível da segurança;
- b) Instalar e configurar redes de comunicação, ao nível da infraestrutura de cablagem, do sistema operativo, do equipamento e dos serviços;
- c) Gerir e manter redes de comunicação, sistemas, serviços e servidores, efetuando a sua monitorização de forma segura, eficiente e fiável;
- d) Colaborar no projeto de um ambiente de trabalho seguro para redes empresariais;
- e) Instalar, configurar, administrar e dar suporte a serviços e servidores aplicacionais
- f) Responder à evolução das tecnologias e das metodologias de trabalho, bem como aos desafios colocados em ambientes de trabalho competitivos e polivalentes, conjugando fatores de índole técnica, económica, deontológica, organizativa e social.

Condições de Acesso

- Os titulares de um curso secundário ou de habilitação legalmente equivalente;
- Os candidatos aprovados através do regime ingresso dos maiores de 23 anos;
- Os titulares de um diploma de especialização tecnológica, de um diploma de técnico superior profissional ou de um grau de ensino superior.

PLANO DE ESTUDOS

1º ano

Aplicações Informáticas
Gestão de Projeto
Introdução à Programação
Língua Inglesa
Matemática
Programação Estruturada e Orientada a Objetos
Redes de Computadores
Servidor de Dados
Sistemas Operativos
Tecnologias da Internet

2º ano

Arquitetura e Tecnologia de Computadores
Gestão de Redes e Sistemas
Planeamento e Instalação de Redes
Projeto Integrado
Segurança em Redes
Estágio

Regime de estudo	Qualificação atribuída	Duração	ECTS
tempo integral, presencial e diurno	Diploma de técnico superior profissional	2 Anos	120



**Politécnico
de Coimbra**

Escola
da Bairrada

