

EDITAL

CONCURSO DE ACESSO AOS CURSOS TÉCNICOS SUPERIORES PROFISSIONAIS (CTeSP) (EDIÇÃO 2022-2024)

Ao abrigo do Decreto-Lei nº 74/2006, de 24/03, na sua atual redação, em conjugação com o Regulamento Académico dos Cursos Técnicos Superiores Profissionais do Instituto Politécnico de Coimbra, em vigor, faz-se saber que está aberto concurso de acesso aos seguintes Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTeSP) a ministrar pela Escola Superior Agrária de Coimbra (ESAC) e a iniciar no ano letivo 2022/2023:

- Agrotecnologia;
- Defesa da Floresta;
- Interpretação da Natureza e dos Espaços Rurais;
- Maneio de Equinos, Equitação Terapêutica e de Lazer;
- Produção Agrícola Biológica;
- Qualidade Alimentar;
- Qualidade do Ambiente.

1 – PLANO DE ESTUDOS

Os planos de estudos encontram-se no Anexo I.

2 – CONDIÇÕES DE ADMISSÃO

2.1- Nos termos do disposto no artigo 40º-E do Decreto-Lei nº 74/2006, de 24 de março, podem candidatar-se ao acesso aos CTeSP:

- a) Os titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente;
- b) 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;
- c) Os titulares de um diploma de especialização tecnológica, de um diploma de técnico superior profissional ou de um grau de ensino superior.

2.2 A candidatura é efetuada *online* no portal da Escola Superior Agrária de Coimbra (<https://inforestudante.ipc.pt>) e instruída com os seguintes documentos:

- a) *Curriculum Vitae* detalhado, datado e assinado;
- b) Certificado de habilitações, com informação do nível da qualificação académica e ou profissional;
- c) Cópia de documento comprovativo da identificação.
- d) Comprovativo de aprovação na prova de avaliação de capacidade para Maiores de 23 anos (se aplicável e quando a prova não tenha sido realizada na Escola Superior Agrária de Coimbra);
- e) Comprovativos das atividades referidas no *Curriculum Vitae*.

2.3 A candidatura é multicurso, podendo cada candidato escolher realizar candidatura apenas a um curso ou a vários (até ao limite da totalidade dos cursos) que ordenará por ordem de preferência. Caso o candidato não seja colocado no curso de 1ª opção, por falta de vaga ou número insuficiente de candidatos para o funcionamento do curso, será automaticamente considerado para seriação na opção seguinte e assim sucessivamente, se necessário, até ao curso considerado pelo candidato em última opção.

3 – PRAZOS DE CANDIDATURA

	1ª FASE	2ª FASE ⁽¹⁾
Apresentação da candidatura	De 06 de junho a 01 de setembro	De 14 de setembro a 02 de outubro
Validação das candidaturas pelos Serviços ⁽³⁾	05 de setembro	06 de outubro
Decisão sobre os CTeSP que irão funcionar no ano letivo	Até 13 de setembro	
Disponibilização de lista de seriação provisória	13 de setembro	13 de outubro
Reclamações ⁽⁴⁾	Até 15 de setembro	Até 16 de outubro
Decisão sobre reclamações/lista de seriação definitiva	19 de setembro	18 de outubro
Matrícula e inscrição de candidatos colocados	De 20 a 25 de setembro	De 19 a 23 de outubro

Observações:

- (1) A realização de uma 2ª fase, aplica-se caso as vagas a concurso não sejam todas preenchidas na 1ª fase;
- (2) Verificar-se-á a realização de uma 3ª fase (calendário a definir posteriormente), caso as vagas a concurso não sejam todas preenchidas, na 1ª e 2ª fase;
- (3) A validação da(s) candidatura(s) implica a verificação pelos Serviços Académicos da informação exigida pela entidade financiadora (cartão de cidadão; certificado de habilitações; curriculum vitae);
- (4) As Reclamações podem ainda ser apresentadas e decididas até ao fim dos prazos previstos no Código de Procedimento Administrativo.

4 – NÚMERO DE VAGAS E ÁREA RELEVANTE

CTeSP	Nº de vagas*	Área relevante
Agrotecnologia	25	Aprovação a disciplinas do ensino secundário com conteúdos de Biologia ou curso profissional na área do curso a que se candidata
Defesa da Floresta	31	
Interpretação da Natureza e dos Espaços Rurais	21	
Maneio de Equinos, Equitação Terapêutica e de Lazer	38	
Produção Agrícola Biológica	36	
Qualidade Alimentar	40	
Qualidade do Ambiente	23	

* Nos termos do número 4 do artigo 40º e do Decreto-Lei 74/2006, de 24 de março, na atual redação, os candidatos com deficiência têm prioridade na ocupação de 2 vagas em cada CTeSP, para os quais reúnam as condições de ingresso.

5 – CALENDÁRIO ESCOLAR

O ano escolar tem início na primeira semana de outubro e termina na última semana de julho.

6 – REGIME DE FUNCIONAMENTO

Os CTeSP funcionam em horário diurno.

7 – Critérios de Seleção e de Seriação dos Candidatos

7.1 A seriação dos candidatos é feita mediante a ordenação descendente dos valores arredondados às décimas, resultantes da aplicação da fórmula:

$$\text{Classificação} = 0,60 * A + 0,25 * B + 0,15 * C$$

em que A é a habilitação; B é a classificação da habilitação; e C é a experiência profissional comprovada.

7.2 A (habilitação)

20 valores – titulares de um curso de ensino secundário, ou habilitação legalmente equivalente, ou de grau ou diploma do ensino superior, com qualificação nas áreas relevantes do Curso Técnico Superior Profissional a que se candidata;

18 valores – titulares de Diploma de Especialização Tecnológica com qualificação nas áreas relevantes do Curso Técnico Superior Profissional a que se candidata;

16 valores – titulares de um curso de ensino secundário ou habilitação legalmente equivalente, ou de grau ou diploma de ensino superior, sem qualificação nas áreas relevantes do Curso Técnico Superior Profissional a que se candidata;

14 valores – titulares de Diploma de Especialização Tecnológica sem qualificação nas áreas relevantes do Curso Técnico Superior Profissional a que se candidata;

12 valores – restantes situações.

7.3 B (classificação da habilitação)

a) Para os titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente, de um diploma de especialização tecnológica, de um diploma de técnico superior profissional ou de um grau de ensino superior considera-se a média de conclusão, arredondada às unidades e expressa numa escala de 0 a 20 valores;

b) Para os que se candidatam como maiores de 23, considera-se a classificação, arredondada às unidades, obtida na prova de avaliação de capacidade.

7.4 C (experiência profissional comprovada)

Dois valores por cada ano de experiência profissional na área do Curso Técnico Superior Profissional, até um máximo de 20 valores.

7.5 Em caso de empate, será utilizado como primeiro critério a idade, sendo dada prioridade aos candidatos de menor idade, e como segundo critério a proximidade geográfica ao local de realização do curso.

8 – REGIMES DE PRECEDÊNCIAS E DE AVALIAÇÃO

8.1 Não existe regime de precedências.

8.2 O regime de avaliação pode ser avaliação contínua e periódica ou exame final e encontra-se discriminado no Regulamento Académico dos Cursos Técnicos Superiores Profissionais do Instituto Politécnico de Coimbra.

9 – Atribuição da Nota Final

A classificação final é a média aritmética das classificações obtidas nas unidades curriculares que integram o plano de estudos do CTeSP ponderada pelos respetivos ECTS e encontra-se discriminada no Regulamento Académico dos Cursos Técnicos Superiores Profissionais do Instituto Politécnico de Coimbra.

10 – PROPINA

O valor da propina será de 697,00€/ano (a aguardar aprovação pelo Conselho Geral do IPC). Os montantes referentes às taxas de inscrição nas provas e de candidatura constam da Tabela de Emolumentos do IPC.

Anexo I – Planos de Estudos

Às Unidades Curriculares com 3 ECTS corresponde um total de 30 horas de contacto (2,0 h por semana) e às Unidades Curriculares com 6 ECTS corresponde um total de 60 horas de contacto (4,0 h por semana).

CTESP EM AGROTECNOLOGIA

UNIDADE CURRICULAR	ECTS	ANO/SEMESTRE
Formação geral e científica		
• Ferramentas de comunicação técnica	6	1º/1º
• Fisiologia e nutrição vegetal	6	1º/1º
• Segurança e saúde no trabalho	3	1º/1º
Formação técnica		
• Agricultura geral e agrometeorologia	6	1º/1º
• Gestão do solo e agrimensura	6	1º/1º
• Técnicas culturais	3	1º/1º
• Agrobótica e mecanização agrícola	6	1º/2º
• Culturas agroindustriais em Primavera/Verão	6	1º/2º
• Culturas perenes em Primavera/Verão	3	1º/2º
• Horticultura e culturas sem solo	6	1º/2º
• Proteção de plantas	6	1º/2º
• Tecnologias de gestão da água	3	1º/2º
• Culturas agroindustriais em Outono/Inverno	3	2º/3º
• Culturas ornamentais e espaços verdes	6	2º/3º
• Culturas perenes em Outono/Inverno	6	2º/3º
• Empreendedorismo e gestão	6	2º/3º
• Pós-colheita de produtos hortofrutícolas	3	2º/3º
• Sementes e viveiros	6	2º/3º
Formação em contexto de trabalho		
• Estágio	30	2º/4º

CTESP EM DEFESA DA FLORESTA

UNIDADE CURRICULAR	ECTS	ANO/SEMESTRE
Formação geral e científica		
• Ecologia	6	1º/1º
• Técnicas de comunicação	3	1º/1º
Formação técnica		
• Geografia e levantamentos	6	1º/1º
• Máquinas e infraestruturas de defesa da floresta contra incêndios	3	1º/1º
• Silvicultura e operações florestais	6	1º/1º
• Sistemas de informação geográfica	6	1º/1º
• Botânica e dendrologia	6	1º/2º
• Inventário dos recursos naturais	6	1º/2º
• Produtos fitofarmacêuticos	6	1º/2º
• Recursos faunísticos	3	1º/2º
• Sanidade florestal	6	1º/2º



• Solos florestais	3	1º/2º
• Análise de incêndios e fogo de supressão	6	2º/3º
• Combate a incêndios	3	2º/3º
• Fogo controlado	6	2º/3º
• Propagação do fogo	3	2º/3º
• Silvicultura preventiva	6	2º/3º
• Uso, manutenção e segurança de ferramentas	6	2º/3º
Formação em contexto de trabalho		
• Estágio	30	2º/4º

CTESP EM INTERPRETAÇÃO DA NATUREZA E DOS ESPAÇOS RURAIS

UNIDADE CURRICULAR	ECTS	ANO/SEMESTRE
Formação geral e científica		
• Expressão oral e escrita	6	1º/1º
• Ferramentas de comunicação técnica	6	1º/1º
• Técnicas de informação e comunicação	6	1º/2º
Formação técnica		
• Cogumelos, fetos e líquenes	3	1º/1º
• Espaço e sociedade rural	6	1º/1º
• Património cultural	6	1º/1º
• Técnicas de interpretação da natureza e dos espaços rurais	3	1º/1º
• Fauna selvagem e doméstica	6	1º/2º
• Flora e associações florísticas	6	1º/2º
• Geologia e paisagem	6	1º/2º
• Inglês técnico	6	1º/2º
• Animação turística	6	2º/3º
• Áreas classificadas e turismo de natureza	6	2º/3º
• Empreendedorismo	6	2º/3º
• Sistemas turísticos	6	2º/3º
• Trilhos e percursos pedestres	6	2º/3º
Formação em contexto de trabalho		
• Estágio	30	2º/4º

CTESP EM MANEIO DE EQUINOS, EQUITAÇÃO TERAPÉUTICA E DE LAZER

UNIDADE CURRICULAR	ECTS	ANO/SEMESTRE
Formação geral e científica		
• Ferramentas de comunicação técnica	6	1º/1º
• Segurança e saúde no trabalho	3	1º/1º
• Técnicas de comunicação	3	1º/1º



• Empreendedorismo e gestão	6	2º/3º
Formação técnica		
• Anatomofisiologia e fisiopatologia humana	6	1º/1º
• Exterior e anatomia do cavalo	6	1º/1º
• Equitação 1	6	1º/1º
• Equitação 2	6	1º/2º
• Hipiatria	6	1º/2º
• Instalações e equipamentos para cavalos	3	1º/2º
• Introdução ao turismo	3	1º/2º
• Maneio de equinos	6	1º/2º
• Nutrição e alimentação do cavalo	6	1º/2º
• Equitação 3	6	2º/3º
• Equitação com fins terapêuticos	6	2º/3º
• Podologia equina e ferração	3	2º/3º
• Produção de alimentos para equinos	3	2º/3º
• Turismo equestre	6	2º/3º
Formação em contexto de trabalho		
• Estágio	30	2º/4º

CTESP EM PRODUÇÃO AGRÍCOLA BIOLÓGICA

UNIDADE CURRICULAR	ECTS	ANO/SEMESTRE
Formação geral e científica		
• Ferramentas de comunicação técnica	6	1º/1º
• Segurança e saúde no trabalho	3	1º/1º
Formação técnica		
• Agricultura geral e agrometeorologia	6	1º/1º
• Introdução à produção agrícola biológica	3	1º/1º
• Máquinas agrícolas	6	1º/1º
• Solo e fertilização em produção biológica	6	1º/1º
• Culturas arvenses biológicas em Primavera/Verão	3	1º/2º
• Gestão do solo	6	1º/2º
• Horta biológica	6	1º/2º
• Pomares e vinhas biológicos em Primavera/Verão	6	1º/2º
• Proteção contra pragas, doenças e infestantes	6	1º/2º
• Técnicas de regadio e drenagem	3	1º/2º
• Conservação e comercialização de produtos biológicos	6	2º/3º
• Culturas arvenses biológicas em Outono/Inverno	3	2º/3º
• Inimigos das culturas	3	2º/3º
• Plantas aromáticas, medicinais e condimentares	6	2º/3º
• Pomares e vinhas biológicos em Outono/Inverno	6	2º/3º
• Projetos em produção biológica	6	2º/3º
Formação em contexto de trabalho		
• Estágio	30	2º/4º



CTESP EM QUALIDADE ALIMENTAR

UNIDADE CURRICULAR	ECTS	ANO/SEMESTRE
Formação geral e científica		
• Estatística aplicada	6	1º/1º
• Microbiologia alimentar	6	1º/1º
• Química alimentar	6	1º/1º
• Técnicas de comunicação	3	1º/1º
• Aplicações informáticas	3	1º/2º
Formação técnica		
• Introdução à tecnologia alimentar	6	1º/1º
• Nutrição	3	1º/1º
• Análise de alimentos	6	1º/2º
• Higienização na indústria alimentar	3	1º/2º
• Instalações e equipamentos de processamento alimentar	6	1º/2º
• Oficinas tecnológicas de produtos animais	6	1º/2º
• Qualidade e segurança alimentar	6	1º/2º
• Biotecnologia alimentar	6	2º/3º
• Empreendedorismo e gestão	6	2º/3º
• Gestão de resíduos na indústria alimentar	6	2º/3º
• Oficinas tecnológicas de produtos vegetais	6	2º/3º
• Projeto	6	2º/3º
Formação em contexto de trabalho		
• Estágio	30	2º/4º

CTESP EM QUALIDADE DO AMBIENTE

UNIDADE CURRICULAR	ECTS	ANO/SEMESTRE
Formação geral e científica		
• Ecologia	6	1º/1º
• Ferramentas de Comunicação Técnica	6	1º/1º
• Inglês Técnico	6	1º/1º
• Química e Bioquímica	6	1º/1º
• Segurança e Saúde no Trabalho	3	1º/1º
Formação técnica		
• Ambiente e Poluição	3	1º/1º
• Análise Instrumental	6	1º/2º
• Avaliação de Dados Analíticos	6	1º/2º
• Formação e Sensibilização Ambiental	3	1º/2º
• Legislação para a Qualidade do Ambiente	3	1º/2º
• Monitorização e Conservação do Solo	6	1º/2º
• Tratamento e Valorização de Resíduos Sólidos	6	1º/2º
• Biomonitorização da Qualidade do Ambiente	6	2º/3º
• Controlo de Invasões Biológicas e Recuperação de Ecossistemas	6	2º/3º
• Monitorização e Controlo do Ruído e da Qualidade do Ar	6	2º/3º
• Planeamento e Procedimentos para Emergências Ambientais	3	2º/3º
• Sistemas de Informação e Licenciamento Ambiental	3	2º/3º
• Tratamento e Monitorização de Águas e Efluentes Líquidos	6	2º/3º



**Escola Superior
Agrária**

Politécnico de Coimbra

Formação em contexto de trabalho

- Estágio

30

2º/4º

Candidatos a Financiamento:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu