

Destinatários

Podem candidatar-se ao acesso aos cTeSP:

- . Os titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente;
- . Os titulares de um curso de ensino secundário profissional de Nível 4;
- . Os titulares de um diploma de especialização tecnológica (CET);
- . Os titulares de um grau de ensino superior que pretendam a sua requalificação profissional;
- . Os que tenham sido aprovados nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos;
- . Os estudantes que, tendo obtido aprovação em todas as disciplinas dos 10.º e 11.º anos de um curso de ensino secundário, ou de habilitação legalmente equivalente, e não tendo concluído o curso de ensino secundário, sejam considerados aptos através de prova de avaliação de capacidade a realizar pela instituição de ensino superior.

Apoios Sociais

- . Possibilidade de Bolsa de Estudo;
- . Complementos de bolsas de estudo para alojamento;
- . Complementos de bolsas de estudo para transportes de alunos das Regiões Autônomas;
- . Auxílios de emergência;
- . Acesso a unidades alimentares a preços sociais;
- . Acesso a alojamento;
- . Atribuição de bolsas de mérito;
- . Atribuição de bolsas de estudante-colaborador;
- . Bolsas Municipais.

Oferta Formativa cTeSP

- . Administração de Bases de Dados;
- . Animação e Modelação 3D;
- . Arte e Técnica do Couro;
- . Automação Industrial;
- . Construção e Reabilitação;
- . Contabilidade e Fiscalidade;
- . Contabilidade e Gestão;
- . Desenho e Fabrico de Construções Mecânicas;
- . Desenho Tecnológico;
- . Design Multimédia;
- . Gestão Administrativa de Recursos Humanos;
- . Gestão Comercial e Vendas;
- . Gestão Pública e Social;
- . Informática de Gestão;
- . Instalações Elétricas e Manutenção Industrial;
- . Manutenção de Sistemas Mecatrónicos;
- . Marketing Digital;
- . Produção Artística para a Conservação e Restauro;
- . Produção de Atividades para o Turismo Cultural;
- . Produção de Conteúdos Digitais;
- . Qualidade Alimentar;
- . Qualidade Ambiental;
- . Segurança e Proteção Civil;
- . Som e Imagem;
- . Tecnologias Tradicionais de Construção e Reabilitação;
- . Tecnologia de Bioprocessos;
- . Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação;
- . Web e Dispositivos Móveis.



+info em www.ipt.pt



ipt
Instituto
Politécnico
de Tomar

cTeSP

Curso Técnico Superior Profissional

TECNOLOGIAS TRADICIONAIS DE CONSTRUÇÃO E REABILITAÇÃO

www.ipt.pt



Perfil Profissional

O futuro profissional deverá planejar, coordenar e gerir obras de raiz ou intervenções de reabilitação, que façam uso dos processos e ofícios artesanais da construção tradicional antiga, que cumpram as exigências funcionais, obedecendo às boas práticas de construção, às adequadas disposições regulamentares e aos princípios de sustentabilidade e de eficiência energética.

Atividades Principais

- Gerir a avaliação da genuinidade e diversidade da Construção Tradicional Portuguesa;
- Coordenar a execução dos diferentes processos e técnicas de construção e de reabilitação;
- Coordenar a execução de diferentes acabamentos da construção tradicional;
- Colaborar na escolha dos materiais mais adequados para intervir nas construções tradicionais;
- Coordenar a execução de elementos particulares e específicos desta construção;
- Diagnosticar diferentes tipos de anomalias nas construções;
- Elaborar soluções para a correção das anomalias;
- Elaborar soluções para a requalificação funcional deste tipo de edifícios;
- Elaborar o cálculo de estruturas simples de madeira e de alvenaria;
- Coordenar a interação entre várias infraestruturas dos edifícios e o seu modo de funcionamento;
- Planear as interações entre os projetos de arquitetura e os das especialidades;

- Planear, medir e orçamentar as diversas atividades da construção e da reabilitação;
- Coordenar a preparação e a condução de obra;
- Gerir obras e estaleiros.

Plano de Estudos

UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Português	4
Matemática	5
Desenho Técnico	4
Construções Tradicionais Portuguesas	4
Inglês	4
Atelier de Criatividade	2
Atelier de Inovação e Empreendedorismo	2
Materiais de Construção	5
Construção Sustentável	4
Introdução ao Dimensionamento de Estruturas	4
Edificação e Reabilitação das Construções em Terra	6
Construção e Reabilitação de Alvenarias	6
Construção e Reabilitação de Elementos de Madeira	5
Patologia das Construções	4
Conforto Ambiental nos Edifícios	3
Ofícios Tradicionais da Construção	5
Reabilitação de Edifícios	5
Instalações Técnicas em Edifícios	5
Revestimentos e Acabamentos Tradicionais	5
Preparação de Obra	4
Planeamento e Gestão de Obras e Estaleiros	4
Estágio	30

Saídas Profissionais

- Técnico responsável pela execução, fiscalização, planeamento e coordenação de obras de raiz e/ou de intervenções de reabilitação de construções tradicionais;
- Possibilidade de criação de auto emprego, no domínio específico de técnicas tradicionais de construção e reabilitação;
- Reconversão de ativos da construção civil corrente.

Coordenador

Lurdes Belgas
lbelgas@ipt.pt

Contactos

Direção de Serviços Académicos
Quinta do Contador
Estrada da Serra
2300-313 Tomar
t: 249 328 107
e: servacademicos@ipt.pt

Segue o teu caminho!

01

cTeSP

Tecnologias Tradicionais
de Construção
e Reabilitação

02

Licenciatura

Engenharia Civil
Conservação e Restauro

03

Mestrado

Reabilitação Urbana

