

## 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 candidatos que tenham sido aprovados nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos.

## 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 Autónomas;
- . Auxílios de emergência;
- . Acesso a unidades alimentares a preços sociais;
- . Acesso a alojamento;
- . Atribuição de bolsas de mérito;
- . Atribuição de bolsas de estudante-colaborador.

## Oferta Formativa cTeSP

- . Análises Laboratoriais;
- . Animação e Modelação 3D;
- . Artes para Jogos Digitais;
- . Automação Industrial;
- . Conservação e Talhe de Pedra;
- . Contabilidade e Fiscalidade;
- . Contabilidade e Gestão;
- . Desenvolvimento de Jogos Digitais;
- . Design e Desenvolvimento do Produto;
- . Design Multimédia;
- . Gestão Administrativa de Recursos Humanos;
- . Gestão Comercial e Vendas;
- . Ilustração;
- . Informática;
- . Instalações Elétricas e Manutenção Industrial;
- . Manutenção de Sistemas Mecatrónicos;
- . Produção Artística para a Conservação e Restauro;
- . Produção de Atividades para o Turismo Cultural;
- . Qualidade Ambiental;
- . Realização e Produção Televisiva;
- . Segurança e Proteção Civil;
- . Som e Imagem;
- . Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação;
- . Web e Dispositivos Móveis.



+info em [www.ipt.pt](http://www.ipt.pt)



**ipt**  
Instituto  
Politécnico  
de Tomar

**cTeSP**  
Curso Técnico Superior Profissional

**QUALIDADE  
AMBIENTAL**

[www.ipt.pt](http://www.ipt.pt)



### Perfil Profissional

Controlar e executar as operações ligadas à recolha, à análise e ao tratamento de efluentes e de resíduos urbanos e industriais. Participar em estudos de impacto ambiental, de acústica e em auditorias da qualidade. Intervir em estudos de monitorização ambiental e de determinação de doses letais e subletais de contaminantes em organismos e integrar informação ambiental em sistemas de informação geográfica.

### Atividades Principais

- Identificar problemas ambientais nas suas dimensões ecológica, social, económica e tecnológica, com vista à promoção do desenvolvimento sustentável;
- Identificar e avaliar os riscos de uma atividade socioeconómica;
- Identificar situações de contaminação baseando a análise do impacto em amostragem, análise, tratamento e interpretação de dados;
- Estruturar componentes de estudos de impacto ambiental;
- Gerir e operar pequenas unidades de abastecimento e de tratamento de águas de consumo;
- Gerir e operar unidades de tratamento de águas residuais domésticas, industriais, agropecuárias e pluviais;
- Monitorizar resíduos sólidos, solos e descargas de efluentes líquidos e gasosos;
- Elaborar planos de ordenamento do território na vertente ambiental;
- Colaborar na organização de estudos de acústica;
- Gerir e operar unidades de gestão de resíduos sólidos urbanos e perigosos;
- Colaborar na implementação de sistemas de gestão ambiental.

### Plano de Estudos

UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Inglês	4
Português	4
Atelier de Criatividade	2
Atelier de Inovação e Empreendedorismo	2
Matemática	5
TIC, Redes Sociais e Negócio Inteligente	4
Higiene e Segurança	3
Sistemas de Gestão Integrada	4
Bioquímica Microbiana	4
Introdução ao Ambiente	2,5
Análise de Impacte Ambiental	5
Química Geral	5,5
Métodos Analíticos	5,5
Processos Industriais e Ambiente	5
Reatores e Processos Biológicos	5,5
Matérias-Primas e Recursos Naturais	5
Gestão de Resíduos Sólidos	5
Análise e Remoção de Poluentes	5
Poliuição Atmosférica e Sonora	5
Tratamento de Efluentes Líquidos	5
Introdução à Ecotoxicologia	4
Estágio	30

*Nota: Abertura do curso condicionada ao número mínimo de alunos inscritos.*

### Saídas Profissionais

#### Desempenho de funções de:

- Consultoria e de monitorização ambiental;
- Gestão e controlo da qualidade ambiental em empresas e outras entidades;
- Tratamento, valorização e deposição de resíduos;
- Tratamento de águas de consumo;
- Tratamento de efluentes líquidos;
- Proteção ambiental e a conservação da natureza;
- Organização de auditorias ambientais;
- Execução de estudos de impacto ambiental;
- Execução de estudos de níveis de ruído;
- Garantia da higiene, saúde e segurança no trabalho.

### Coordenador

**Manuel Rosa**  
manuel.rosa@ipt.pt

### Contactos

**Instituto Politécnico de Tomar**  
**Balcão Único - BU**  
**Student Point of Contact - SPOC**  
Quinta do Contador - Estrada da Serra  
2300 - 313 Tomar  
Tel: +351 249 328 216  
spoc@ipt.pt

## Segue o teu caminho!

