

## 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

- . Cantinas;
- . Bolsas + Superior;
- . Estágios / Voluntariado;
- . Apoio Psicopedagógico e de Saúde;
- . Apoio a Atividades Desportivas e Culturais;
- . Auxílios de Emergência;
- . Erasmus;
- . Residências de Estudantes.

## Oferta Formativa cTeSP

- . Análises Laboratoriais;
- . Animação e Modelação 3D e Jogos;
- . Automação Industrial;
- . Construção Civil (*aguarda aprovação*);
- . Contabilidade e Gestão;
- . Design Multimédia;
- . Gestão Administrativa de Recursos Humanos;
- . Gestão Comercial e Vendas;
- . Gestão de Turismo;
- . Ilustração;
- . Informática;
- . Informática de Gestão;
- . Manutenção de Sistemas Mecatrónicos;
- . Marketing Digital;
- . Produção Artística para a Conservação e Restauro;
- . Produção de Atividades para o Turismo Cultural;
- . Realização e Produção Televisiva;
- . Segurança e Proteção Civil;
- . Tecnologia do Desporto (*aguarda aprovação*);
- . Som e Imagem;
- . Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação;
- . Tecnologias Integradas de Produção Industrial;
- . Web e Dispositivos Móveis.



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



**ipt**  
Instituto  
Politécnico  
de Tomar

**cTeSP**  
Curso Técnico Superior Profissional

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



### Perfil Profissional

O Técnico Superior Profissional em Informática possui competências de planeamento, instalação, configuração e administração de redes, equipamentos informáticos e sistemas de informação organizacionais, de acordo com políticas ativas de segurança, bem como competências de desenvolvimento de aplicações informáticas em consonância com os novos paradigmas de desenvolvimento de software.

### Atividades Principais

- Planear, instalar, configurar e administrar equipamentos e sistemas informáticos;
- Planear, implementar e administrar redes de comunicação de dados;
- Projetar, desenvolver e gerir bases de dados organizacionais
- Analisar, planear, desenvolver e administrar aplicações informáticas;
- Gerir informação, integrando de forma eficaz aplicações informáticas e diferentes equipamentos;
- Instalar, configurar, manter e otimizar o funcionamento de sistemas operativos;
- Organizar, dirigir e acompanhar projetos de sistemas informáticos desde a sua fase de conceção até à entrada em produção, de acordo com os critérios técnicos adotados e os requisitos exigidos.

### Plano de Estudos

UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Técnicas de Expressão e Comunicação	6
Matemática	6
Inglês Técnico	5
Programação e Algoritmia	7
Sistemas Operativos	6
Atelier de Criatividade	2
Redes de Comunicação	6
Programação Avançada	6
Fundamentos de Bases de Dados	5
Arquitetura de Computadores	6
Fundamentos de Computação Física	5
Atelier de Inovação e Empreendedorismo	2
Administração de Sistemas e Serviços	6
Bases de Dados	5
Segurança Informática	6
Tecnologias Internet	6
Internet das Coisas	5
Estágio	30

### Saídas Profissionais

De um modo geral, os diplomados em Informática desenvolvem as suas atividades em todas as organizações, nomeadamente:

- Empresas de desenvolvimento de software;
- Empresas de informática, nas suas diferentes atividades (instalação, configuração e manutenção de sistemas de informação e de sistemas informáticos);
- Empresas e instituições munidas de sistemas de informação/sistemas informáticos;
- Empresas de consultoria informática.

### Coordenador

**Valter Bouça**  
vbouca@ipt.pt

### Contactos

**Instituto Politécnico de Tomar**  
Escola Superior de Tecnologia de Abrantes  
Rua 17 de Agosto de 1808  
2200 - 370 Abrantes

 +351 241 379 500

 servacademicos.esta@ipt.pt

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

*Segue o teu caminho!*

