

## Destinatários

Podem candidatar-se ao curso Técnico Superior Profissional (cTeSP):

- Os titulares de diploma de conclusão do Ensino Secundário, nomeadamente:
  - de cursos Científico-Humanísticos;
  - de cursos Profissionais e de outros cursos constantes na Lei;
  - ou ainda os de habilitação legalmente equivalente.
- Os titulares de:
  - Diploma de Especialização Tecnológica (CET);
  - Diploma de Técnico Superior Profissional (TeSP);
  - Grau de Ensino Superior.
- Os aprovados nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos, realizadas, para o curso em causa.

## 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.

#Construir o Futuro



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



# cTeSP

Curso Técnico Superior Profissional

## TECNOLOGIA NO DESPORTO

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

Local Funcionamento  
Tomar



### Perfil Profissional

Gerir e otimizar a utilização dos meios tecnológicos disponíveis na conceção, no planeamento e no desenvolvimento de programas de atividade física e de treino desportivo, em colaboração com a equipa técnica, e conduzir o processo de recolha, processamento, análise e divulgação de informação que permita aferir a evolução dos praticantes da atividade desportiva.

### Atividades Principais

- Dinamizar e controlar a utilização de meios tecnológicos que permitam melhorar a performance do atleta, em coadjuvação com a equipa técnica, na conceção, no planeamento e no desenvolvimento de programas de atividade física e de treino desportivo;
- Gerir a utilização das instalações e dos equipamentos desportivos;
- Coordenar a utilização de plataformas de análise de dados, robótica e sensorização, na aplicação de baterias de testes e na recolha e tratamento de dados antropométricos que permitam monitorizar e avaliar a evolução dos praticantes da atividade física e desportiva;
- Adotar ferramentas de Business Intelligence, robótica e sensorização, na análise de dados e na elaboração de relatórios que permitam avaliar a evolução da prática desportiva;
- Utilizar equipamento de recolha de imagem e som, com sensorização associada, na produção de vídeos que permitam avaliar o desempenho dos atletas;
- Executar a pós-produção digital de imagem e som e a seleção e análise de imagens da prática desportiva aplicando ferramentas de software dedicadas e de Business Intelligence;

- Divulgar as atividades e os resultados da prática desportiva, privilegiando a utilização de canais digitais.

### Plano de Estudos

UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Metodologia das Atividades Físicas e Desportivas I	8
Anatomofisiologia	5
Sociologia do Desporto	2
Controlo Motor e Aprendizagem	3
Informática	4
Introdução às Tecnologias	4
Inglês Técnico	4
Metodologia das Atividades Físicas e Desportivas II	8
Fisiologia do Exercício	5
Desenvolvimento Motor	3
Biomecânica do Desporto	2
Bases de Dados e Aquisição Sensorial	5
Tecnologias Aplicadas ao Desporto	3
Técnicas de Expressão e Comunicação	4
Metodologia das Atividades Físicas e Desportivas III	8
Pedagogia do Desporto	6
Análise de Dados	5
Multimédia no Desporto	3
Psicologia do Desporto	4
Empreendedorismo	4
Estágio	30

**Nota:** Abertura do curso condicionada a um número mínimo.

### Saídas Profissionais

O Técnico Superior Profissional de Tecnologia no Desporto estará apto para participar na preparação e no desenvolvimento de atividades físicas e desportivas, assumindo a responsabilidade pela condução das tarefas que incorporem meios tecnológicos, em:

- Clubes desportivos;
- Associações desportivas e recreativas;
- Ginásios;
- Autarquias;
- Organização de eventos desportivos;
- Entidades com atividades de sociodesportiva e lazer.

### Coordenador


**Francisco Nunes**  
fnunes@ipt.pt

### Contactos

**Instituto Politécnico de Tomar**  
Quinta do Contador - Estrada da Serra  
2300 - 313 Tomar

 +351 249 328 216

 balcaounico@ipt.pt

 +351 913 950 802  
(WHATSAPP)

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

## Segue o teu caminho!



\* Curso lecionado na Escola Superior de Desporto de Rio Maior