

---

INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL

# SEMINÁRIO

## “O DESPORTO, A INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E A ECONOMIA”

13 de Novembro de 2012 (3ª feira)

Anfiteatro da Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Setúbal

**Período:** 17h00 às 19h30

### ENTIDADES PROMOTORAS:

- Escola Superior de Educação (ESE) / IPS
  - Licenciatura em Desporto
- Escola Superior de Tecnologia de Setúbal (ESTS) / IPS
  - Licenciatura em Engenharia Biomédica
  - Feira de Projetos 2012 (2ª Edição)
- Escola Superior de Saúde (ESS) / IPS

### COLABORAÇÃO:

- SportTools - Technology For Sport
- Núcleo de Estudantes de Engenharia Biomédica

### ENQUADRAMENTO e OBJECTIVOS:

O Programa da UC Actividade Física Adaptada (AFA) tem privilegiado, no seu “Modelo de Formação e de Avaliação”, um contacto tão próximo quanto possível da realidade de intervenção visando três objetivos: a (1) qualidade de intervenção; (2) promover a oferta pós-graduada e os projetos em curso no IPS (3) suscitar no mercado, novos interesses e novas necessidades no domínio do Desporto em geral e da Actividade Física Adaptada em particular.

A Inovação Tecnológica no domínio do desporto tem sido um, entre vários, dos Projetos-Produtos que a Escola Superior de Tecnologia de Setúbal (ESTS) tem promovido e desenvolvido, através dos trabalhos dos estudantes em fins de curso.

Dois trabalhos de fins de curso, o “**Boccia World e os Jogos Paralímpicos de Londres 2012**” e o “**Sistema de Suporte ao Treino no Boccia**”, reuniram três Entidades: a Escola Superior de Educação (ESE), a Escola Superior de Tecnologia de Setúbal (ESTS), isto é, duas Escolas

Superiores do Instituto Politécnico de Setúbal, e uma Empresa a “More or Less” – “SportTools Technology For Sport”.

Tem, deste modo, o Seminário “**O Desporto, a Inovação Tecnológica e a Economia**” três objetivos gerais:

- O Seminário constitui, em primeiro lugar, como um Fórum para a apresentação e divulgação pública de trabalhos de fim de curso.

- O Seminário pretende ser, em segundo lugar, um espaço de encontro, de diálogo e de reflexão entre as diversas Escolas e Cursos, nomeadamente do “Mestrado em Engenharia Biomédica – Desporto e (re)Habilitação”, visando projetos futuros quer das Escolas quer do Instituto.

- O Seminário pretende ser, ainda, um espaço para o debate e reflexão em relação ao papel que as Instituições do Ensino Superior, nomeadamente o Politécnico de Setúbal, poderão ter no mercado, nomeadamente a relação do “Desporto”, com a “Inovação Tecnológica” e a “Economia”.

Os Jogos Olímpicos e Paralímpicos de 2012, encerram um Ciclo e dá início a um outro em que o “desporto em língua portuguesa” poderá ter um grande impacto mediático a nível lusófono e mundial com os (1) Jogos da Lusofonia na Índia em 2013; (2) Jogos Desportivos da CPLP São Tomé e Príncipe; (3) Campeonato do Mundo de Futebol no Brasil em 2014; (4) Jogos Olímpicos e Paralímpicos do Rio 2016.

Este Seminário insere-se também na 2ª Edição da Feira dos Projetos 2012, uma iniciativa no âmbito da **ii.e2012 “Investigação, Inovação e Empreendedorismo”** da UAII&DE.

#### **DESTINATÁRIOS:**

- Docentes e Estudantes do Instituto Politécnico de Setúbal e restante comunidade educativa

#### **PROGRAMA:**

16h30 – 17h00 Receção dos participantes e convidados

17h00 – 17h20 Sessão das Boas Vindas

- Direção da Escola Superior da Educação (ESE)
- Direção da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal (ESTS)
- Direção da Escola Superior de Saúde (ESS)
- Presidência do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS)

17h20 – 17h30 Observação vídeo – “**Os Jogos Paralímpicos e as Tecnologias Desportivas**”

17h30 – 19h00

- Jorge de Carvalho - “**A Actividade Física Adaptada e a Inovação Tecnológica**”, docente na ESE, IPS
- Miguel Boavida – “**A Investigação em Tecnologia para o Desporto**”, docente na ESTS, IPS
- Patrícia Coelho e Josué Jones - “**Sistema de Suporte ao treino no Boccia**”
- Diogo Barão - “**Boccia World e os Jogos Paralímpicos de Londres 2012**”
- Paulo Nunes “**O Comportamento motor na natureza – contributos para a mobilidade e autonomia**”, docente na ESE, IPS
- Ricardo Matias – “**Laboratório de Análise de Movimento Humano da ESS**”
- Miguel Vidigal e Mafalda Balona – “**Modelação realista de um segmento anatómico**”

19h00 – 19h20 Perguntas e Respostas

19h20 – 19h30 Encerramento

## **INSCRIÇÕES:**

A inscrição gratuita mas obrigatória em

<https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dFRfWk5jZWZ2VWxNbC1BUndKLTN1QXc6MQ>

**Email:** [jorge.carvalho@ese.ips.pt](mailto:jorge.carvalho@ese.ips.pt) | Jorge Vilela de Carvalho

UC Actividade Física Adaptada (AFA), 2º Ano da Licenciatura em Desporto, da ESE / IPS

## **CONTACTOS:**

Jorge Vilela de Carvalho

[jorge.carvalho@ese.ips.pt](mailto:jorge.carvalho@ese.ips.pt)

Paulo Nunes

[paulo.nunes@ese.ips.pt](mailto:paulo.nunes@ese.ips.pt)

Josué Jones

[josuejones@gmail.com](mailto:josuejones@gmail.com)

Miguel Boavida

[miguelboavida@mac.com](mailto:miguelboavida@mac.com)