

MOOC@IST

☆ EXPERIÊNCIAS E PRÁTICAS DE E-LEARNING NO IST ☆

A utilização massiva da internet e a ligação definitiva das comunicações com a informática promoveu os *Massive Open Online Courses* (MOOC) e a democratização do ensino. A universidade portuguesa carece duma presença ativa neste novo universo que desafia o ensino presencial clássico e os atuais modelos de transmissão de conhecimento. Em Portugal surgem pontualmente iniciativas neste domínio, mas um passo significativo terá de ser dado para atingir a qualidade necessária à disputa do mercado internacional.

A decisão do posicionamento do IST passa por aferir o estado atual e o interesse da escola no alinhamento duma iniciativa nesta área. Neste contexto, o MOOC@IST pretende contribuir para a análise da situação presente e propor um modelo de ação.



Grupo de Trabalho para a Área do e-Learning

Inscrição (<https://docs.google.com/forms/d/1KYb79qr7-w4IA6-LxO4bS9qYuDOhjk4UiFM1-6ttYUo/viewform>)

30 DE MAIO

SESSÃO ABERTA NO SALÃO NOBRE

CONFERENCISTAS CONVIDADOS



Marcos Formiga

(Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e
Tecnológico, Brasil)



Rui Vaz

(Camões - Instituto da Cooperação e da Língua, Portugal)



Vítor Rocio





Tena Herlihy

(edX, Estados Unidos da América)

PROGRAMA

Sessão da manhã  9H/9H15

 9H15/9H55

 10H/10H40

Sessão 1
(9H15/10H45)

Sessão de Abertura

Marcos Formiga

Rui Vaz

Moderação: Ana Moura Santos


Boas-vindas pelo Prof. Arlindo Oliveira


Os MOOC e seu potencial para a Comunidade de Língua Portuguesa


A experiência do Centro Virtual Camões no ensino da língua e cultura portuguesas em e-Learning

Sessão 2 (11H/13H10)

Moderação: Horácio Fernandes

 10H45

 11H/11H40

 11H45/12H25

Coffee break


Partilhar e conhecer

Vítor Rocio

Online collaborative learning: a model for massive open education

Tena Herlihy


The Sustainability of Massively Open Online Courses (“MOOCs”) in HigherEducation


 12H30/13H10

Discussão aberta

Experiências e práticas de e-Learning no IST

Sessão da tarde  14H30/14H45

 14H45/15H

 15H/15H15

Sessão 3 (14H30/16H45)

Moderação: Manuel João Fonseca


José Santos-Victor
MOOC: What a strategy?


João Oliveira Baptista
Ensino online nas universidades: desafios e oportunidades


Horácio Fernandes, Rui Neto
e-lab, laboratórios remotos

Sessão 4 (17H/19H15)

Moderação: Isabel Trancoso

 15H15/15H30

 15H30/15H45

 15H45/16H

Daniel Gonçalves
Gamificação da Educação
- Um caso de estudo

João Pedro Boavida, Ana Moura Santos
My (e-)teaching experiments

Pedro Brogueira, Francisco Lopes
TP@ist e Portal da Sabedoria

🎤 16H/16H15

**Gonçalo Carito,
Ricardo Silva**

IEEE-IST Academic

🎤 16H15/16H30

Miguel Casquilho

Computação científica na
Internet

🎤 16H30/16H45

Joana Viana

As tecnologias digitais no
apoio ao trabalho
académico dos alunos do
Técnico

🗨️ 16H45/17H

Coffee break

Partilhar e conhecer

🎤 17H/17H15

Rita Ferreira

Connected Learning - the
school of the future

🎤 17H15/17H30

Pedro José Sebastião

fitteia - Model fitting
interfaces for online data
analysis

🎤 17H30/17H45

Rui Costa

IEEE-X Academic:
Improving Online
Educational Resources

🎤 17H45/18H

João Caldas Pinto

Virtual and Remote
Laboratories for Industrial
Automation E-learning

🎤 18H/18H15

João Miranda

A Contribution to the
Appreciation of ICT as Key
Element to Knowledge
and Learning

🎤 18H15/18H30

Alberto Silva

BOA - Bolsa de Objectos
de Aprendizagem

🎤 18H30/18H45

Alexandre Guedes

Reflexões sobre a
utilização de B-learning
em Unidades Curriculares
de Comunicação e
Multimédia

🎤 18H45/19H

Fernando Costa

Sobre as competências do
e-professor

🎤 19H/19H15

Maria Potes Barbas

Perspetivas emergentes

do espaço em TIC: áreas
de intervenção (I&D)
internacionalização...

31 DE MAIO

SESSÃO ABERTA NO SALÃO NOBRE

Sessão 5 (9H/10H15)

Moderação: António Leitão



9H/10H15

Visão estratégica
(DEG, DEEC, DEI, DF, DM, Ambiente)




10H15/10H30

Debate de encerramento

CONCLUSÕES NA SALA DE REUNIÕES DO IST

Sessão a realizar com os conferêncistas convidados e representantes dos departamentos do IST destinada a apurar as principais conclusões do encontro e a preparar um documento de estratégia a submeter ao Conselho Científico do IST. Pretende-se, face aos recursos inventariados e às ideias expressas, criar uma linha de ação comum para promover a disseminação do conhecimento científico, em particular nas áreas da engenharia e afins.

 Para informações, contactar mooc@ist.utl.pt (<mailto:mooc@ist.utl.pt>)



TÉCNICO
LISBOA