

**CICLO
DE CONFERÊNCIAS 2012**
CENTRO INVESTIGAÇÃO
ISPA - INSTITUTO UNIVERSITÁRIO

APRENDER CIÊNCIAS E MATEMÁTICA UTILIZANDO PODEROSOS AMBIENTES COMPUTACIONAIS: TRÊS DÉCADAS DE IDEIAS, DESENVOLVIMENTO E INVESTIGAÇÃO

Aprender e ensinar são temas recorrentes em diversas disciplinas da Educação e da Psicologia. Como vimos recentemente em Portugal, não há consenso sobre quais são as características dos bons ambientes de aprendizagem, nomeadamente no ensino das ciências e da matemática. Qual é o papel da “aprendizagem de cor”? Quais são as condições para a “aprendizagem significativa”? Será o ensino baseado na investigação possível e desejável?

Os computadores são atualmente ferramentas ubíquas na produção de conhecimento em todas as áreas científicas, até mesmo nas ciências sociais e nas humanidades. Mas na realidade do ensino, os computadores são usados quase exclusivamente como ferramentas para apresentações — a difusão das apresentações em Power Point são um bom exemplo desse facto. Mas há outras ferramentas, utilizadas por uma minoria de professores, baseadas na investigação em educação...



Prof. Doutor
Vítor Duarte Teodoro
Faculdade de Ciências e Tecnologia
da Universidade Nova de Lisboa

26 NOVEMBRO 2012

12H30

AUDITÓRIO 1


ENTRADA LIVRE

ISPA ^{50 ANOS}  CI **CENTRO
DE INVESTIGAÇÃO**

Rua Jardim do Tabaco, 34
1149 - 041 Lisboa

T. 218 811 700
F. 218 860 954

ci@ispa.pt
www.ispa.pt

 Segue-nos em
www.facebook.com/ISPA.IU