

# E-learning: Oportunidades e Desafios para o Ensino Superior

Luis Borges Gouveia, lmbg@ufp.pt

Seminário

O E-Learning em contexto de ensino superior

Universidade Fernando Pessoa, 12 de Junho de 2003

## **e-Learning**

aprendizagem de base electrónica

aproveitar as novas tecnologias multimédia e a Internet para melhorar a qualidade de aprendizagem e facilitar o acesso a recursos e serviços, bem como a partilha, a troca remota e a colaboração

- TICs (Tecnologias de Informação e Comunicação)
- Literacia Digital
- e o ensino?
- e a motivação?
- e a transição tradicional/digital?
- e as instituições



## O tradicional...

Modelo passivo  
Baseado em “lembrar”  
Baseado no indivíduo  
Centrado no professor  
Orientado ao objectivo



Mantido por mais de 400 anos, apenas com absorção de tecnologia

### **Management of change**

An expression defining methods deployed by organisations to adapt to the new challenges posed by the Information Society, as new organisational models emerge as a result of new learning systems and the central place allotted to information.

### **Network learning**

learning in which information and communication technologies (ICTs) are used to promote connections: between one learner and other learners and tutors; between a learning community and its learning resources (Jones and Steeples 2001, in 'Networked Learning: Perspectives and issues').

### **ODL (Open and distance learning)**

The possibility of learning at a distance, outside the classroom and with a high degree of autonomy, with the help of different systems, outstandingly e-learning.

### **School Twinning**

The use of multimedia and exchange tools (e-mail, videoconference, joint web development...) to establish co-operation links between schools.

### **Seniors gap**

Expression alluding to the fact that the elderly participate less in the Information Society. For example, the low numbers of elderly people with Internet connection compared to the population as a whole.

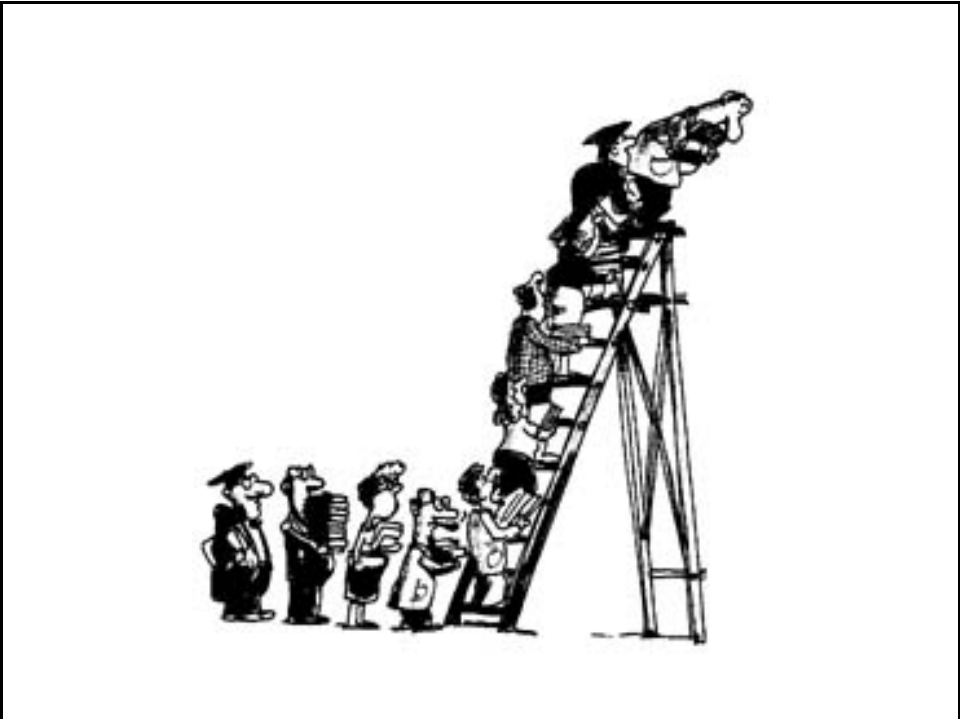
O novo...

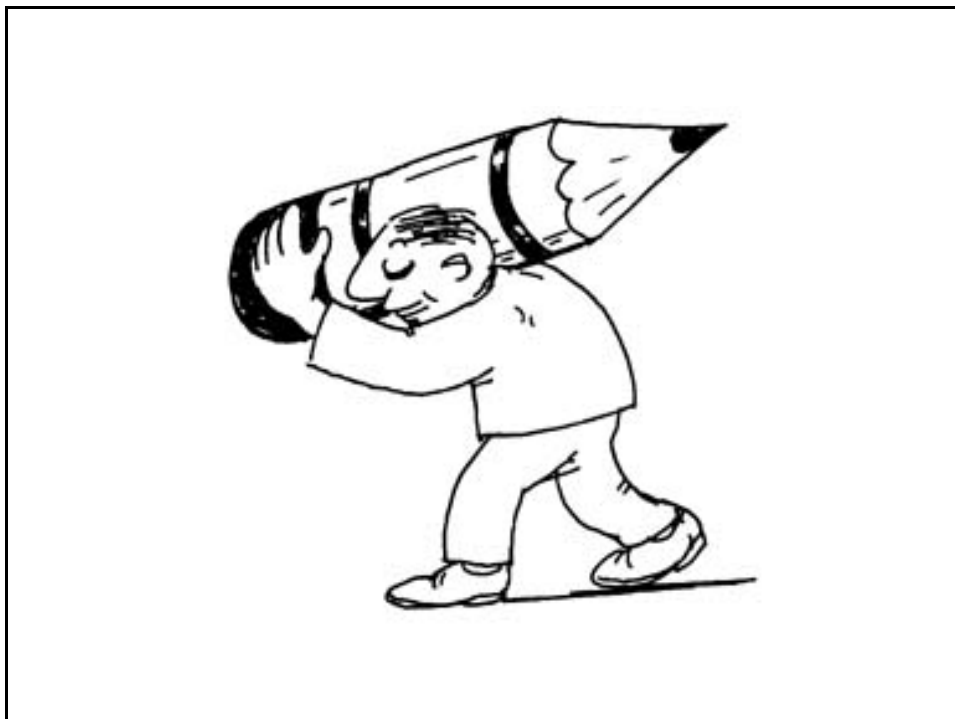


Partilha  
Colaboração  
Empreender  
Inovar

***SERÁ?***







## *E-sociedade: questões*

### **A largura de banda (infraestrutura)**

canais de comunicação com alta capacidade, acesso fácil e baixo custo

### **os direitos no digital**

Protecção de dados, direitos, liberdades e garantias  
Protecção intelectual e direitos de autor

### **As competências e saberes básicos**

devem existir, devem ser ministrados, devem ser reforçados?  
Quais são?

### **aprendizagem ao longo da vida**

(versus aprendizagem para toda a vida) “Lifelong learning”

quem paga?

Quando é necessária?

Como, onde e quando o fazer?

Direitos dos indivíduos, direitos das instituições

### **Mobilidade e universidade virtual**

....

## *E-sociedade: desafios*

### **e-Acessibilidades**

abrange os direitos e a capacidade de pessoas em utilizar e se adaptar ao uso de sistemas e tecnologias "on-line access ramps"

### **e-Comércio (comércio electrónico)**

a venda de bens e serviços em linha, com recurso a sistemas de base digital

### **e-Inclusão (inclusão e cidadania)**

ultrapassar a divisão digital pelo desenvolvimento de esforços que minimizem a exclusão digital ou de informação por parte dos indivíduos

### **Digital divide (inforicos e infopobres)**

risco que um indivíduo ou grupo social possui de ser excluído da sociedade da informação

### **O genero e a tecnologia (gender gap)**

segregação da mulher em relação ao homem. Acorre na obtenção de especialidades tecnológicas, na oferta de emprego do sector e de serviços