

10.04.2012

## **IST utiliza jogo para ensinar processos de negócio *INNOV8* é um jogo sério desenvolvido pela *IBM* que será usado no Instituto Superior Técnico pela primeira vez numa aula**



O **Instituto Superior Técnico** (IST) vai utilizar, no próximo dia **19 de Abril**, o jogo **INNOV8** da **IBM** numa aula da disciplina **Organização e Gestão da Função Informática** (OGFI). O objetivo é utilizar o jogo para ensinar processos de negócio aos alunos finalistas do Mestrado em Engenharia Informática e de Computadores. A experiência surge da iniciativa do grupo de investigação em Interfaces Multimodais Inteligentes do INESC-ID, especialista em jogos sérios para educação.

Segundo **Miguel Mira da Silva**, professor do Departamento de Engenharia Informática do IST, *"o objetivo não é apenas ensinar Processos de Negócio mas também avaliar até que ponto os alunos aprendem mais e/ou melhor com um jogo sério quando comparado com a forma de lecionar em OGFI baseada em casos de estudo e discussão na aula. Caso a experiência seja um sucesso, no próximo ano letivo pretende-se alargar a utilização de jogos sérios para mais aulas e outras disciplinas."*

Nesta disciplina o tema "**Processos de Negócio**" é fundamental para os alunos perceberem que a informática deve ser gerida da mesma forma profissional que o resto do negócio, ou seja, com processos bem definidos, monitorizados e controlados. O **INNOV8** é um jogo de simulação da **IBM** que junta as tecnologias com os processos de negócio para demonstrar que os processos são críticos para o sucesso das empresas. Esta simulação permite aos alunos uma melhor perceção do impacto dos processos no negócio, incluindo na gestão da informática.

Esta iniciativa enquadra-se no trabalho desenvolvido pelo grupo de investigação em Interfaces Multimodais Inteligentes do INESC-ID no contexto da rede de excelência europeia *Games and Learning Alliance* (GaLA) que tem explorado a utilização de mundos virtuais e jogos sérios para treino e educação em contextos tão diversos como treino de profissionais médicos, tratamento de crianças com desordens do foro psicológico, e treino de competências na área de negócio e gestão de projectos.

Link:

[http://www.superindustria.com/main/modules.php?name=Spaces&file=zprint&id\\_zpace=17&id\\_mod=227&id\\_x=10118](http://www.superindustria.com/main/modules.php?name=Spaces&file=zprint&id_zpace=17&id_mod=227&id_x=10118)