

# INSTRUMENTOS DE FORMAÇÃO

› *Moodle* – Plataforma de Formação a Distância

## ► MOODLE – PLATAFORMA DE FORMAÇÃO A DISTÂNCIA

A plataforma *Moodle* é neste momento uma das mais utilizadas a nível mundial, não só pelo facto de ser gratuita, mas acima de tudo pelo seu elevado grau de desenvolvimento e adequação à realidade da educação/formação



› CÉSAR TEIXEIRA

Departamento de  
Formação Profissional  
cesar.teixeira@iefp.pt;  
cesaraugustoteixeira@  
gmail.com

### PLATAFORMA DE FORMAÇÃO A DISTÂNCIA – LMS

Os *Learning Management System*, ou *LMS*, são programas informáticos construídos para permitir a gestão da aprendizagem. Servem de suporte na medida em que podem disponibilizar diferentes tipos de conteúdos, facilitam a comunicação entre os intervenientes do processo ensino/aprendizagem, permitem avaliação com *feedback* imediato, independentemente da localização geográfica e do momento de aprendizagem.

### ORIGEM

A plataforma de formação *Moodle* foi iniciada em 2001 por Martin Dougiamas, que era à data o administrador do sistema WebCT,

sistema de ensino a distância proprietário da *Blackboard*, na Universidade de Tecnologia Curtin em Perth, na Austrália.

Martin teve como objectivo criar um sistema de administração de actividades educacionais e didácticas, baseado em ambientes virtuais de aprendizagem colaborativa, altamente flexível e de código aberto.

Baseado numa filosofia construtivista, o desenvolvimento da *Moodle* é sustentado na permissão de que as pessoas constroem o conhecimento mais activamente quando interagem com o ambiente. O formando passa de uma atitude passiva, de receptor de conhecimento, para uma atitude activa, na construção conjunta de saberes. O ambiente *Moodle* procura ainda criar uma microcultura de objectos de aprendizagem

partilhados, o que resulta num ambiente socioconstrutivista.

O formador tem um papel essencial como produtor de conteúdos, monitor e moderador das actividades, de forma a conduzir os formandos aos objectivos de aprendizagem definidos. São vários os programadores que de forma gratuita colaboram activamente no melhoramento dos vários componentes da plataforma, no desenvolvimento de módulos e de actualizações. Esta plataforma tem um conjunto de programadores extremamente dinâmicos, estando em permanente evolução e a incorporar novas funcionalidades.

Neste momento, a trabalhar activamente na plataforma, há cerca de 160 programadores, mas na verdade o número será bastante maior se se contabilizar os programado-

51