

# Aprender +

Apoio e consultoria em tecnologia educativa

Equipa Moodle@FCTUNL  
Laboratório Multimeios  
:)

## Inovar nas aulas e nos trabalhos

A Equipa Moodle@FCTUNL e o Laboratório Multimeios disponibilizam serviços de workshops e consultoria no uso de tecnologias na educação para professores e alunos.

### MOODLE

#### 1 GESTÃO BÁSICA MOODLE

Disponibilizar sumários e ficheiros de qualquer tipo, enviar avisos, discutir assuntos ou gerir inscrições em poucos cliques. (45min a 2h30m)

#### 2 ENTREGA DE TRABALHOS ONLINE COM COMENTÁRIO E AVALIAÇÃO E GESTÃO DE NOTAS COM O GRADEBOOK (1H A 2H)

Para quê receber trabalhos em papel ou por e-mail? Usando a actividade trabalho no Moodle, pode receber todos os trabalhos em formato digital, de forma organizada e de correcção e comentário online expedito. Organizar as notas da sua disciplina, atribuindo pesos e criando categorias de avaliação. O aluno sabe no momento as suas notas, online. Se quiser apenas um painel de notas digital, também é possível.

#### 3 CRIAÇÃO DE TESTES DE CORRECÇÃO AUTOMÁTICA (2H)

Base de dados de questões (mesmo a partir de questões que já tenha) podem ser gerados testes de questões aleatórias para todos os alunos (do tipo V/F, escolha múltipla, resposta curta, resposta numérica e cálculo) que são corrigidos automaticamente e os resultados exportáveis para uma folha de cálculo. Existe também a possibilidade de fazer análise estatística de respostas.

#### 4 CRIAÇÃO DE QUESTIONÁRIOS E EXPORTAÇÃO PARA FOLHA DE CÁLCULO (1H A 2H)

Para efeitos de investigação ou apenas para obter feedback dos alunos, é possível criar questionários abertos a visitantes, alunos ou professores, com questões abertas, escolha múltipla (também com resposta múltipla), etc. podendo depois ver uma análise imediata das respostas de forma gráfica e podendo exportar a informação para uma folha de cálculo

#### 5 CONSTRUÇÃO DE DOCUMENTOS COLECTIVOS USANDO WIKIS (1H A 2H)

Quer construir artigos com colegas ou alunos e não se entende com processadores de texto e versões? Quer reverter para versões anteriores só com um clique? Experimente o Wiki. A Wikipédia foi feita assim.

#### 6 LIÇÕES MOODLE (1H A 2H)

Para ensino a distância ou para apoio às aulas presenciais, pode criar percursos de aprendizagem, semelhantes a apresentações electrónicas com questões intercaladas de correcção automática, podendo depois analisar as respostas dos alunos e ter feedback imediato.

### SOFTWARE EDUCATIVO

#### 1 MATHEMATICA

Conheça novas formas de aplicação deste software de computação nas suas aulas (teóricas ou práticas)

#### 2 MODELLUS

Aprender conceitos abstractos partindo do concreto, onde as fórmulas matemáticas têm impacto directo no comportamento de animações facilita a aprendizagem da matemática, física, biologia...

### LABORATÓRIO MULTIMEIOS

Dar apoio e consultoria a nível de design e produção de conteúdos pedagógicos multimédia. Esta equipa pode também colaborar na criação e implementação em plataforma de soluções de ensino/aprendizagem.

### PRODUÇÃO DE CONTEÚDOS

#### 1 DESIGN

Ajudamos a desenvolver conteúdos para internet com cuidados acrescidos de organização e de design gráfico. Criamos grafismos, templates e damos assistência e conselhos práticos de paginação e estruturação de conteúdos.

#### 2 IMAGEM

Se precisar de editar fotografias, melhorar figuras ou criar imagens ou ilustrações, podemos ajudar.

#### 3 AUDIO-VISUAIS

Se precisar de ajuda para produzir vídeos ou animações damos assistência na produção, realização e pós-produção.

### NOVA E-LEARNING

NOVA E-LEARNING é nome da plataforma de e-learning utilizada na Universidade Nova de Lisboa. Esta oferece ferramentas de gestão de aprendizagem, de interacção e de comunicação entre alunos e docentes.

#### 1 FORMAÇÃO E ACOMPANHAMENTO

Prestamos apoio e formação para a utilização da plataforma NOVA E-LEARNING que funciona em Blackboard.

#### 2 AULAS SÍNCRONAS

Experimente utilizar uma ferramenta síncrona que permite dar aulas com áudio online, partilhando imagens, apresentações, ficheiros e aplicações científicas ou de desenho em tempo real.

### MULTIMÉDIA

#### 1 TUTORIAIS VÍDEO

Se trabalha com software, os tutoriais vídeo podem ser úteis. Crie demonstrações com captura de ecrã de procedimentos com narrativa se necessário, ou use-os em ensino a distância com narração de apresentações electrónicas.

#### 2 PDF MULTIMÉDIA

Quer conhecer uma nova forma de fazer documentação? Sabia que pode fazer papers com vídeo incluído, comentários áudio ou notas dinâmicas? Com um processador de texto e o Adobe Acrobat Professional isso é possível.

#### 3 VÍDEO

Sabia que é fácil fazer e editar vídeo com uma webcam ou com uma câmara de vídeo normal? Desde filmar actividades experimentais, filmar entrevistas para trabalhos, ou mesmo documentários, conte com a nossa ajuda.

### QUER...

melhorar a sua utilização do Mathematica ou Modellus?

criar pdf's multimédia, videos ou tutoriais video?

utilizar o Blackboard, realizar aulas síncronas e reuniões online?

utilizar o Moodle para gerir disciplinas, páginas de licenciatura ou grupos de trabalho?

### CONTACTE-NOS

Terha o nosso apoio e formação individual ou em grupo

### CONTACTOS

#### EQUIPA MOODLE@FCTUNL

E-mail: admin-moodle@fct.unl.pt  
Skype: jpsoaresfernandes  
TEL: +351 212 948 300 Ext. 10425  
Campus da Caparica  
Ed. VII (2.º Piso Ala Leste, Sala DCSA-1)

#### LABORATÓRIO MULTIMEIOS

E-mail: ac-maneira@fct.unl.pt  
TEL: +351 212 948 300 Ext. 10859  
Campus da Caparica  
Ed. Excelência do Ambiente