

Lições Moodle

Workshop sobre Lições no Ciência na Escola

Ciência na Escola

Gestão da aprendizagem, trabalho colaborativo e recursos educativos na escola

2006

<http://moodle.fct.unl.pt/ciencianaescola>

E porque não pôr os alunos a aprender sozinhos?

O Moodle permite a construção de lições totalmente online, que permitem ao aluno aprender ao seu ritmo um determinado assunto, criando o professor um exercício "inteligente" que dá feedback ao aluno consoante as respostas a uma determinada questão e lhe permite ou não prosseguir.

AQUI FICAM algumas tarefas para ficar a saber como:

1. **ADICIONE** uma actividade Lição num dos tópicos de uma sua página

2. **CONFIGURE** a sua Lição usando para isso a Actividade **Uma Lição sobre a lição**, na página de Apoio do Ciência na Escola (no tópico 8)

USE COMO ajuda os ícones de apoio contextual e os slides de apoio fornecidos. ?

3. **COMO** primeiro passo na criação de conteúdos da sua lição comece por adicionar uma **Estrutura Hierárquica** onde não altera os campos de configuração Descrição (1, 2, 3...)

IRÁ assim criar uma espécie de **Slide**, com um botão **Continuar** associado automaticamente, uma vez que não está a definir destinos na Lição nos diversos campos **Descrição**

5. **VERIFIQUE** a navegação na sua Estrutura Hierárquica

DEPOIS DE gravar a sua primeira estrutura hierárquica, pode experimentar navegar na lição como um aluno o faria.

6. **CRIE** a seguir ao "Slide" anterior uma página com questões

REPRE QUE o campo **Pontuação** deve ser = ou < a 0 para respostas erradas e que pode inclusivamente dar **Feedback** específico ao aluno consoante a resposta que este escolher, seguindo este automaticamente para a página que definir no campo **Avançar**.

NO CAMPO **Feedback** pode activar o editor HTML clicando na checkbox **Usar editor** e depois no botão ao fundo da página **Voltar a mostrar a página**. Pode assim dar feedback com conteúdo multimédia em vez de usar apenas texto simples (com um vídeo por exemplo)

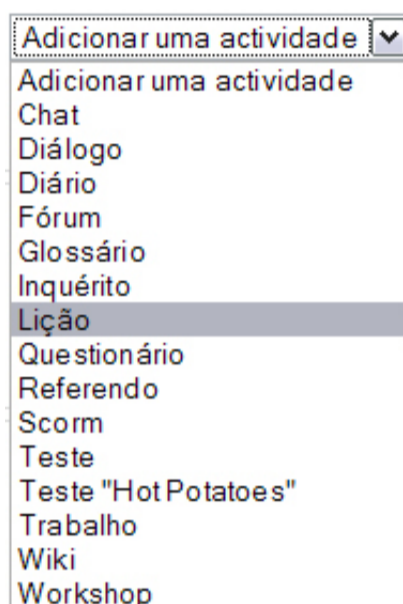
7. **CRIE** agora uma **Estrutura Hierárquica** com 3 botões de navegação para várias áreas da Lição

À MEDIDA que for tendo mais conteúdo na sua lição, pode fazer percursos de aprendizagem complexos, com vários temas dentro de uma mesma lição por exemplo. O ideal é desenhar a lição em papel com os diversos caminhos que o aluno pode seguir. As **Estruturas Hierárquicas** são páginas de navegação para vários pontos da Lição. Consoante as **Descrições** e **Avanços** que definir, criará **Botões** e **destinos** onde os alunos serão encaminhados automaticamente

8. **EXPERIMENTE** os vários tipos de páginas com questões

9. **CONVIDE** um colega para ser o seu aluno na Lição. Verifique as pontuações e corrija eventuais problemas

10. **USE** conteúdo multimédia nas suas páginas com questões, estruturas hierárquicas e Feedback!



Menu de lição

- Página da disciplina
 - Informação
 - Estruturas Hierárquicas
 - Página tipo "slide"
 - Passo a Passo para criar uma lição
 - Configurar uma lição - 1
 - Configurar uma lição - 2
 - Configurar uma lição - 3
 - Configurar uma lição - 4
 - Começar uma lição
 - Inserir estrutura hierárquica - Slide
 - 1º slide
 - Verificar navegação
 - Página com questões - 1
 - Página com questões - 2
 - Página com questões - Verificar
- navegação
 - Estrutura hierárquica

Contactos ●●●

Precisa de contactar a equipa Ciência na Escola ?

E-MAIL: hmbd@fct.unl.pt

SKYPE: [hugodomingos](#)

EXT.: 10425


O QUE TRAZ A LIÇÃO DE NOVO?!


imagine uma apresentação electrónica online, combinando o melhor do multimédia.

Coloque questões entre slides (de correcção automática) e terá uma ideia!

11 Lições

A lição tenta associar a uma lógica de *delivery* uma componente interactiva e de avaliação. Consiste num número de páginas ou slides, que podem ter questões intercaladas com classificação e em que o prosseguimento do aluno está dependente das suas respostas.

 Lição com tempo limite

 Uma lição sobre a lição