

MOODLE: actividade Lição

Tipo de actividade (Moodle): LIÇÃO

1. Introdução

A lição é uma das actividades mais interessantes.

Basicamente, uma lição é constituída por um conjunto de páginas com materiais dirigidos aos alunos.

Existem 3 tipos de páginas:

- Página só com informação
- Página (com informação) que termina com uma pergunta
- Página com menu de navegação (estrutura hierárquica)

Normalmente as páginas seguem uma ordem pré-definida (as páginas com menu de navegação são a excepção). A lição só avança para a para a página seguinte quando o aluno acertar na resposta (ou errar um determinado número de vezes consecutivas).

2. Criar uma lição

Configuração da lição

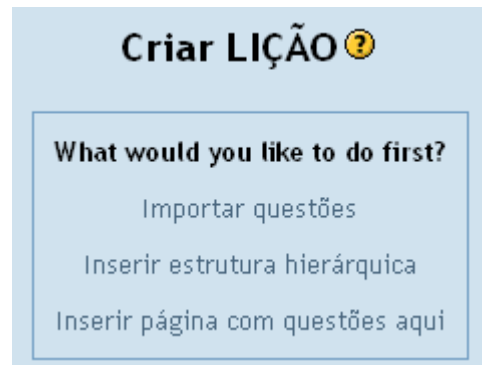
Os campos a que devemos tomar mais atenção durante a criação desta actividade são:

- ✓ Nota máxima
- ✓ Número máximo de respostas/linhas hierárquicas - define o número de hipóteses para cada pergunta
- ✓ Número máximo de tentativas - define o número de tentativas que um aluno tem para realizar uma lição
- ✓ Número máximo de questões - ATENÇÃO: Este campo foi mal traduzido. Define o número mínimo de questões que um aluno tem de responder para receber a nota
- ✓ Número de páginas (fichas) a mostrar - Define o número de páginas que cada aluno pode ver (0=ilimitado)
- ✓ Aluno pode retomar - Define se o aluno pode retomar uma lição após a interromper
- ✓ Processamento de tentativas - Define se é contabilizada a média das tentativas ou a nota máxima
- ✓ Prazo - Data de fim da actividade

Após efectuar as configurações gerais e clicar em Gravar alterações, há que decidir por onde começar:

O primeiro passo será então criar as páginas que constituem a lição e que poderão ser dos tipos referidos no capítulo anterior.

Sugestão: escolher a última opção - Inserir páginas com questões aqui



2.1. Criar páginas da lição

Na janela - Inserir Página com questões - pode escolher o tipo de questão a inserir na página, ou clicar em cancelar para seguir imediatamente para o ecrã de edição da lição (ver próximo tópico).

2.2. Página de edição da lição

O ecrã de edição da lição é onde se pode visualizar todas as páginas existentes na lição. Na imagem em baixo vemos esse ecrã de edição. Neste caso, apenas contém uma página vazia, porque foi clicado no botão cancelar aquando da construção da 1ª página.



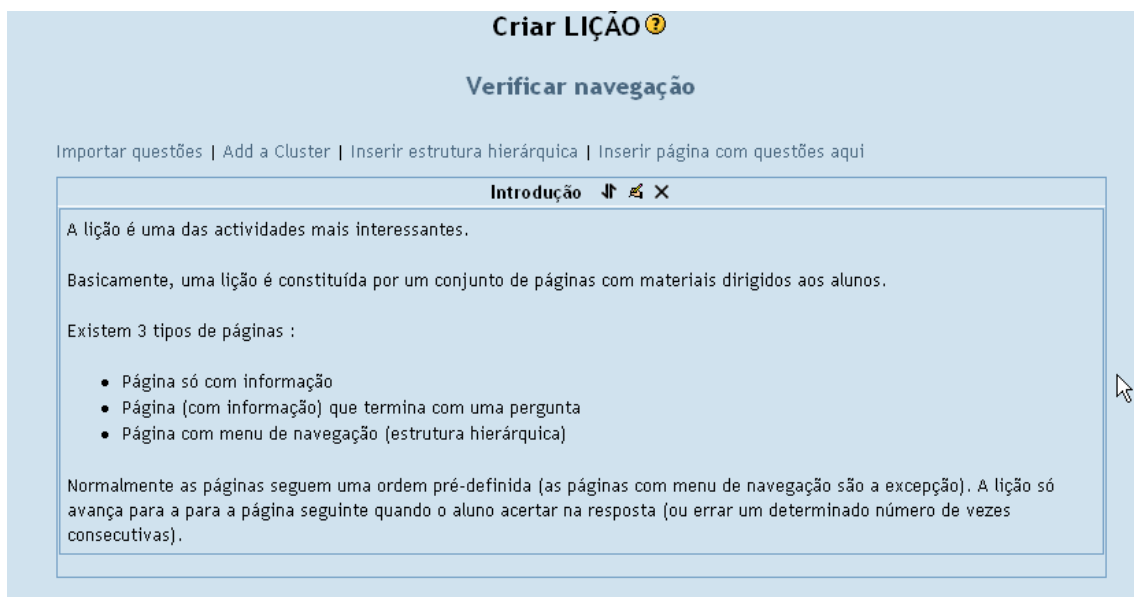
Neste ecrã temos opções para:

- Importar questões (dos mini-testes)
- Inserir estrutura hierárquica
- Inserir fim da linha hierárquica
- Inserir página com questões aqui
- Verificar navegação (testar a navegação da lição)
- Editar ou apagar página (através dos ícones já conhecidos)

2.3. Criar páginas sem perguntas

Para criar uma página sem perguntas, basta clicar em «inserir página com questões aqui» (na posição onde queremos a nova página). Será apresentado o ecrã de criação de página. Neste ecrã basta escrever o título e a descrição da página (texto que a página deverá apresentar), ignorar os restantes campos e carregar no botão «guardar página».

Iremos novamente voltar ao ecrã de edição. Desta vez já temos uma página na nossa estrutura.



Agora, podemos inserir uma página antes ou depois da já existente (clicando para isso no link «inserir página com questões aqui» antes ou depois da página existente).

2.4. Criar página com perguntas

Para criar uma página com perguntas, basta seguir o mesmo procedimento da página sem perguntas, mas desta vez devemos escolher o tipo de pergunta e definir as respostas possíveis.

Nas lições existem 5 tipos de perguntas (idêntico aos mini-testes):

- Escolha múltipla
- Verdadeiro/falso
- Resposta curta
- Numérica
- Comparando

O procedimento é semelhante para todas. Basta seguir os seguintes passos:

1. Escolher **Tipo de pergunta**
2. Preencher o 1º campo **Resposta X** (com uma resposta possível)
3. Preencher o 2º campo **Resposta X** (com o feedback para esta resposta)
4. Escolher uma opção em **Avançar X** (Por exemplo, a opção "esta página" significa que se esta resposta for escolhida, o aluno continuará nesta página)

Normalmente neste último passo escolhemos "esta página" para as respostas erradas e "próxima página" para respostas certas. Só em condições especiais se devem escolher outras opções.

Verdadeiro/Falso	
Resposta 1:	Sim, sempre
Resposta 1:	Só se responder correctamente
Score 1:	0
Avançar 1:	Esta página
Resposta 2:	Quando o aluno não responde correctamente, permanece na mesma página.
Resposta 2:	De facto, em regra, uma resposta correcta faz avançar o aluno para a página seguinte
Score 2:	1
Avançar 2:	Esta página

Após guardar - clicando no botão em inserir página com questões - a página ela irá aparecer no modo de edição da lição. Em baixo temos a secção a que se refere essa página.

Escolha múltipla	
Resposta 1:	Tópico
Resposta 1:	Não é a designação habitual.
Score 1:	0
Avançar 1:	Esta página
Resposta 2:	Página
Resposta 2:	Correcto!
Score 2:	1
Avançar 2:	Próxima página
Resposta 3:	Bloco
Resposta 3:	Não é a designação habitual.
Score 3:	0
Avançar 3:	Esta página

Podemos ver que são exibidas as opções escolhidas durante a construção da página. Note-se que a resposta que indicamos como certas aparecem a sublinhado. Também é possível testar a questão desta página carregando no botão «verificar questões».

2.5. Criar estrutura hierárquica (painel de navegação)

Na prática a estrutura hierárquica são apenas botões que permitem navegar directamente para uma determinada página, podemos ver um exemplo desses botões em baixo.

Após escolher a opção "inserir estrutura hierárquica" será apresentado um ecrã, no qual apenas devemos preencher o título da página, o conteúdo da página e finalmente as diversas descrições com o texto que deverá aparecer em cada botão da estrutura hierárquica. Após cada descrição devemos escolher a acção para esse botão.

A utilização de uma estrutura hierárquica permite dividir a lição em vários ramos. Em consequência, devemos assinalar o fim de cada ramo, clicando na opção "fim da estrutura hierárquica".

Nota: A(s) estrutura(s) hierárquica(s) deverão ser as últimas páginas a criar, para que possamos ligar os botões a páginas já existentes.

2.6. Utilização de uma lição

A utilização de uma lição é bastante simples, basta ler a informação de cada página e responder às perguntas correctamente. Quando se chega ao fim da lição será visualizada a nota.