

Estratégias e ferramentas de avaliação à distância com recurso ao Moodle

Workshop – Como criar um teste no Moodle?

Na sequência das medidas assumidas para fazer face à atual conjetura social e académica e tendo em conta a necessidade de "promover, em todas as UC, a avaliação da aprendizagem à distância, por meios remotos, recorrendo à monitorização através de ferramentas digitais existentes e/ou a disponibilizar", a Presidência decidiu promover uma formação sobre estratégias e ferramentas de avaliação à distância com recurso à plataforma Moodle, através do



Gabinete de Apoio ao Desenvolvimento e Monitorização do Ensino à Distância (GADMED)

Objetivos do Workshop

Objetivo 1. Construir um teste e base de dados de perguntas, na plataforma Moodle.

Parte I - Como criar o seu teste

Objetivo 2. Criar questões relevantes e o ambiente adequado para a realização de testes à distância.

Parte II - Como criar perguntas na base de dados.

Parte III – Como adicionar as perguntas da base de dados ao teste

Como criar o seu teste

Parte I





Adicionar 'Teste' em "TESTES Renato Abreu" 💿

Expandir tudo

Geral





Avaliação





Comportamento das perguntas



Informação exibida na revisão do teste





Aparência



Feedback global ③

Opções gerais do módulo

Palavras-chave

Competências





Teste de Aritemética

Teste de Uma de Aritmética

Instruções do teste:

Número de Perguntas: O teste compreende 6 Perguntas.

Tempo do teste: 40 minutos

Fraude Académica: Caso haja lugar a fraude académica o teste será cotado para zero valores



Como criar perguntas na base de dados

Parte II





Hematologia Laboratorial I

Página principal
As minhas disciplinas
HEMTLAB I
Base de dados de perguntas
Perguntas



Use o seletor de categorias para escolher uma ou deixar por defeito na categoria predefinida. Depois, use o seletor "Criar nova pergunta" para selecionar um tipo de questão.

CRIAR QUESTÕES: TIPOLOGIAS DE QUESTÕES



Para criar novas questões, inicialmente, seleciona-se um tipo em "Criar nova pergunta". Com isso, aparece uma janela para selecionar o tipo da questão.

TIPOLOGIA DE QUESTÕES



As perguntas de escolha múltipla com variáveis são idênticas às de escolha múltipla, mas as opções de resposta podem incluir fórmulas cujas variáveis são substituídas aleatoriamente por valores de um conjunto de dados a cada nova tentativa.



Os marcadores podem ser arrastados e largados em zonas predefinidas para largar, numa imagem de fundo.



As imagens e quadros de texto podem ser arrastados e largados em zonas predefinidas para largar, numa imagem de fundo.



Este tipo de perguntas é muito flexível, mas apenas podem ser criadas com a inserção de códigos especiais que criam perguntas de escolha múltipla, resposta curta e numérica incorporadas no meio de uma frase ou texto.



As palavras em falta no texto de uma pergunta são preenchidas através de listas pendentes.





A resposta consiste na correspondência entre termos.



Esta pergunta é exibida como uma pergunta de correspondência, mas é criada aleatoriamente com base nas perguntas de resposta curta existentes numa categoria específica.







As perguntas numéricas com variáveis são idênticas às perguntas numéricas mas em que os números apresentados são selecionados aleatoriamente de uma série de conjuntos de valores definida previamente.



Uma versão simplificada das perguntas numéricas com variáveis, em que os valores das variáveis são selecionados aleatoriamente de uma série de conjuntos de valores definida na própria pergunta.



Uma forma simples de uma pergunta de escolha múltipla com apenas duas opções: Verdadeiro e Falso.



A descrição não é na realidade uma pergunta. Em vez disso, é uma forma de adicionar instruções, títulos ou outros conteúdos informativos no teste. Funciona de forma semelhante aos separadores inseridos na página da disciplina.



Permite a seleção de uma ou mais respostas a partir de uma lista de respostas predefinida.



As perguntas de escolha múltipla com variáveis são idênticas às de escolha múltipla, mas as opções de resposta podem incluir fórmulas cujas variáveis são substituídas aleatoriamente por valores de um conjunto de dados a cada nova tentativa.



Permitir responder com carregamento de ficheiro e/ou texto online. Este tipo de perguntas tem de ser avaliado manualmente.



Permite uma resposta de uma ou poucas palavras que são avaliadas com base em várias opções possíveis de resposta definidas pelo professor, as quais podem conter caracteres universais.

EXERCÍCIO PRÁTICO: criar perguntas



A resposta consiste na correspondência entre termos.

Pergunta:

Faça a correspondência correta entre as seguintes cores e clubes de futebol.

Cores	Clubes
Vermelho	Porto
Azul	Sporting
Verde	Liverpool
	Benfica

ADMINISTRAÇÃO

Administração da disciplina

Editar configurações

🎤 Ativar modo de edição

- Utilizadores
- T Filtros

Relatórios

```
🎇 Configurar a Pauta
```

Medalhas

🏦 Cópia de segurança

- 📩 Restaurar
- 📩 Importar
- Limpar
- Base de dados de perguntas

Perguntas

- Categorias
- Importar

Exportar

1.º: Clicar "Base de dados de perguntas".

2.º: Clicar em "Perguntas".

Selecione uma categoria: Categoria predefinida de HemLabl (102) ٧ A categoria predefinida para perguntas partilhadas no contexto 'HemLabl Nenhum filtro aplicado Filtrar por palavra-chave... V Mostrar texto da pergunta na lista de perguntas Opções de pesquisa 👻 Mostrar também as perguntas das subcategorias Mostrar também perguntas antigas Criar uma nova pergunta... 3.º: Abre-se nova aba e clicar em "Criar uma nova pergunta".










Pergunta 3	
	Liverpool
Resposta	Vermelho



Pergunta 4	
	Sporting
Resposta	Verde

Pergunta 5	
Resposta	



15.^o: Complete a pergunta 4 com a respetiva resposta, e deixamos em branco os outros campos de perguntas e respostas.

Feedback combinado

Múltiplas tentativas

Palavras-chave

Guardar alterações e continuar a editar



Base de dados de perguntas

Selecione uma categoria:

Categoria predefinida de HemLabl (103)

A categoria predefinida para perguntas partilhadas no contexto 'HemLabl Nenhum filtro aplicado Filtrar por palavra-chave... Mostrar texto da pergunta na lista de perguntas Opções de pesquisa 👻 Mostrar também as perguntas das subcategorias Mostrar também perguntas antigas Criar uma nova pergunta... Última modificação por Criada por Pergunta Nome / Apelido / Data Nome / Apelido / Data Renato Abreu Renato Abreu 🔲 🗄 micro 🔊 🔁 🖆 Q 3 de julho de 2015 às 08:42 3 de julho de 2015 às 08:42 Renato Abreu Renato Abreu Mielopoiese 6 de maio de 2019 às 12:36 6 de maio de 2019 às 12:36 Renato Abreu Renato Abreu S 🗳 🔄 Q P1: Cores e Clubes 22 de abril de 2020 às 17:48 22 de abril de 2020 às 17:48 Renato Abreu Renato Abreu Tubos coletores 12 de marco de 2019 às 10:54 12 de marco de 2019 às 10:54

v

17.º: A pergunta fica alocada na base de dados com o nome que a criou.



Aceita uma resposta numérica, eventualmente com unidades, a qual é avaliada comparando com várias respostas modelo, com eventuais margens de erro.

Pergunta:

Qual o resultado da seguinte expressão aritmética: 4+5? Nota: Indique unicamente o valor numérico.



ADMINISTRAÇÃO

Administração da disciplina

Editar configurações

🎤 Ativar modo de edição

Utilizadores

T Filtros

Relatórios

🌺 Configurar a Pauta

Medalhas

🏦 Cópia de segurança

📩 Restaurar

```
📩 Importar
```

Limpar

Base de dados de perguntas

Perguntas

Categorias

Importar

Exportar

1.º: Clicar "Base de dados de perguntas".

2.º: Clicar em "Perguntas".





4.º: Abre um separador e selecionar a opção "Numérica".

5.º: Clicar em adicionar.



	Nome da pergunta *	P2: cálculo direto 4+5
	Texto da pergunta	
		Qual o resultado da seguinte expressão aritmética: 4+5?
		Nota: Indique unicamente o valor numérico
8.º: Deve atribuir um nome à		
"Base de Perguntas".		
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		
9.º: Enuncie a pergunta, as		
opções dos clubes e das		
cores virão a seguir.		
	Nota predefinida *	2
	10.º: Atribua o	valor da pergunta.
	No caso concret	to vale 1 valor.

Respostas



erro, e atribuir a cotação de 100% do valor atribuído à pergunta.

- Unidade a usar
- Unidades
- Múltiplas tentativas
- Palavras-chave

Guardar alterações e continuar a editar





Uma forma simples de uma pergunta de escolha múltipla com apenas duas opções: Verdadeiro e Falso.

Pergunta:

Verdadeiro/Falso

Indique se a seguinte afirmação é verdadeira ou falsa: "O preto é a ausência de cor!"





Nome da pergunta *	P3: Preto ausência de cor
Texto da pergunta *	
	Indique se a seguinte afirmação é verdadeira ou falsa:
	"O preto é a ausência de cor!"
3.º: Deve atribuir um nome à pergunta para a catalogar na "Base de Perguntas". 4.º: Enuncie a pergunta.	
Nota predefinida *	
5.º: Atribua o val	or da pergunta.
No caso concreto	vale 1 valor.



- Unidade a usar
- Unidades
- Múltiplas tentativas
- Palavras-chave

Guardar alterações e continuar a editar



Escrição



A descrição não é na realidade uma pergunta. Em vez disso, é uma forma de adicionar instruções, títulos ou outros conteúdos informativos no teste. Funciona de forma semelhante aos separadores inseridos na página da disciplina.

II PARTE DO TESTE DE AVALIAÇÃO FINAL







Palavras-chave

Palavras-chave	Sem seleção
	Procurar
	Guardar alterações e continuar a editar
	Guardar alterações Cancelar
5.º: Clicar em "Guarda incluída na base de da	ir alterações" e a sua pergunta é idos.

Escolha múltipla



Permite a seleção de uma ou mais respostas a partir de uma lista de respostas predefinida.

Pergunta: Qual o resultado da seguinte operação aritmética: 4+5 a) 8 b) 9 c) 7 d) 10





1.º: Abre um separador e selecionar a opção "Escolha Múltipla".



1ª OPÇÃO PERGUNTA A DESCONTAR



2ª OPÇÃO SEM DESCONTAR



Adicionar mais 3 opções de resposta







Permitir responder com carregamento de ficheiro e/ou texto online. Este tipo de perguntas tem de ser avaliado manualmente.

Pergunta: Enuncie o princípio de Arquimedes.









Modelo de resposta	
	Princípio de Arquimedes:
	Aplicações do principio:
	Descobertas associadas:
9.º: Pod estudan	e definir um modelo de resposta se entender que o te deve responder em função de aspetos pré-definidos.



Palavras-chave

Guardar alterações e continuar a editar





Permite uma resposta de uma ou poucas palavras que são avaliadas com base em várias opções possíveis de resposta definidas pelo professor, as quais podem conter caracteres universais.

Pergunta:

Indique por extenso numa única palavra o resultado da seguinte operação aritmética: 4+5.




1.º: Abre um separador e selecionar a opção "Resposta curta".

2.º: Clicar em adicionar.









Como adicionar as perguntas da base de dados ao teste

Parte III



Teste de Uma de Aritmética

Instruções do teste:

Número de Perguntas: O teste compreende 6 Perguntas.

Tempo do teste: 40 minutos

Fraude Académica: Caso haja lugar a fraude académica o teste será cotado para zero valores



Editar teste: Teste de Aritemética 💿 Nota máxima 10,00 Guardar Perguntas: 0 | Teste fechado (abre 5/05/20 às 09:00) Selecionar vários itens Repaginar Total de pontos: 0,00 Baralhar perguntas (?) 2 Adicionar-Anúncios Ir para... 🔻 4.º: Abre um novo separador para editar 5.º: Clique em "Adicionar". as perguntas da base de dados.



		_
	Adicionar no final a partir da base de dados de perguntas	
Selecione uma categoria:		
Categoria predefinida de GADN	1ED 4 (1) •	
A categoria predefinida para pergu	intas partilhadas no contexto 'GADMED 4'	
Nenhum filtro aplicado		
Filtrar por palavra-chave		
Docões de pesquisa 💌		
Mostrar também as perguntas (tas subcategorias	
Mostrar também perguntas anti	gas	
T Pergunta		
P6: Resultado nove l	ndique por extenso numa única palavra o resultado da seguinte operação aritmética: 4+5 (Utili	ze só
		20 00
Adicional as perguntas selecion	adas ao teste	
lecione as perguntas c		
iccione as pergantas a	la base de dados.	

7.

N

9.º: Opte sempre por esta opção para diminuir a FA.



No entanto, a pergunta pode ficar com a cotação de 1, pois a plataforma Moodle converte para 20 valores. Terminou o seu teste, agora é só vigiar os estudantes e no fim do teste aceder às notas