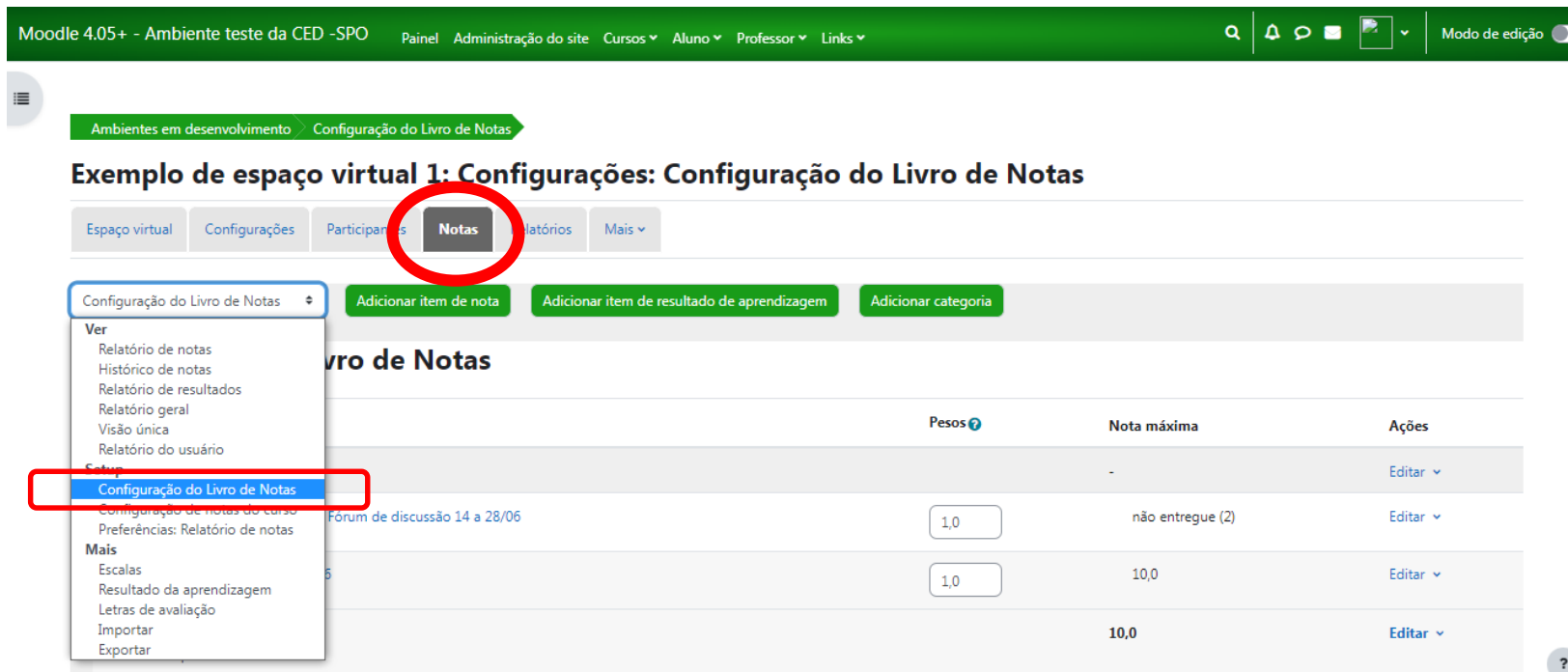


## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

A forma de agregação das notas atribuídas às atividades realizadas pelos estudantes pode ser configurada com muita flexibilidade no moodle, com a nota final do componente curricular (ou “nota do curso”, como denominado no moodle) podendo, dentre outras opções, corresponder à soma das notas, à média aritmética ou à média ponderada. Tais opções são encontradas no Livro de Notas da disciplina, com link de acesso disponível no menu “Notas”, depois, escolhendo a opção “configuração de livro de dados”.



The screenshot shows the Moodle interface for configuring the gradebook. The 'Notas' menu is circled in red, and the 'Configuração do Livro de Notas' option in the dropdown is also circled in red. A red arrow points to the dropdown menu.

	Pesos	Nota máxima	Ações
Forum de discussão 14 a 28/06	1,0	não entregue (2)	Editar
	1,0	10,0	Editar
		10,0	Editar

## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

**Média Ponderada as Notas:** O padrão do Moodle Câmpus é o uso da “Média ponderada das notas”, com pesos iguais a 1 para todas as atividades e com a nota máxima do curso ajustada para 10,0.



Curso Configurações Participantes **Notas** Relatórios Mais ▾

Configuração do Livro de Notas ▾ Adicionar item de nota Adicionar categoria

### Configuração do Livro de Notas

Nome	Pesos 	Nota máxima	Ações
 <b>Ambientação ao Moodle</b>		-	Editar ▾
 Questionário	<input type="text" value="1,0"/>	10,00	Editar ▾
 Tarefa sobre processos educacionais on-line e moodle	<input type="text" value="1,0"/>	10,00	Editar ▾
 Avaliação global do fórum Fórum: práticas exitosas de ensino e aprendizagem	<input type="text" value="1,0"/>	10,00	Editar ▾
 <b>Total do curso</b> Média ponderada das notas.		10,00	Editar ▾

Salvar mudanças

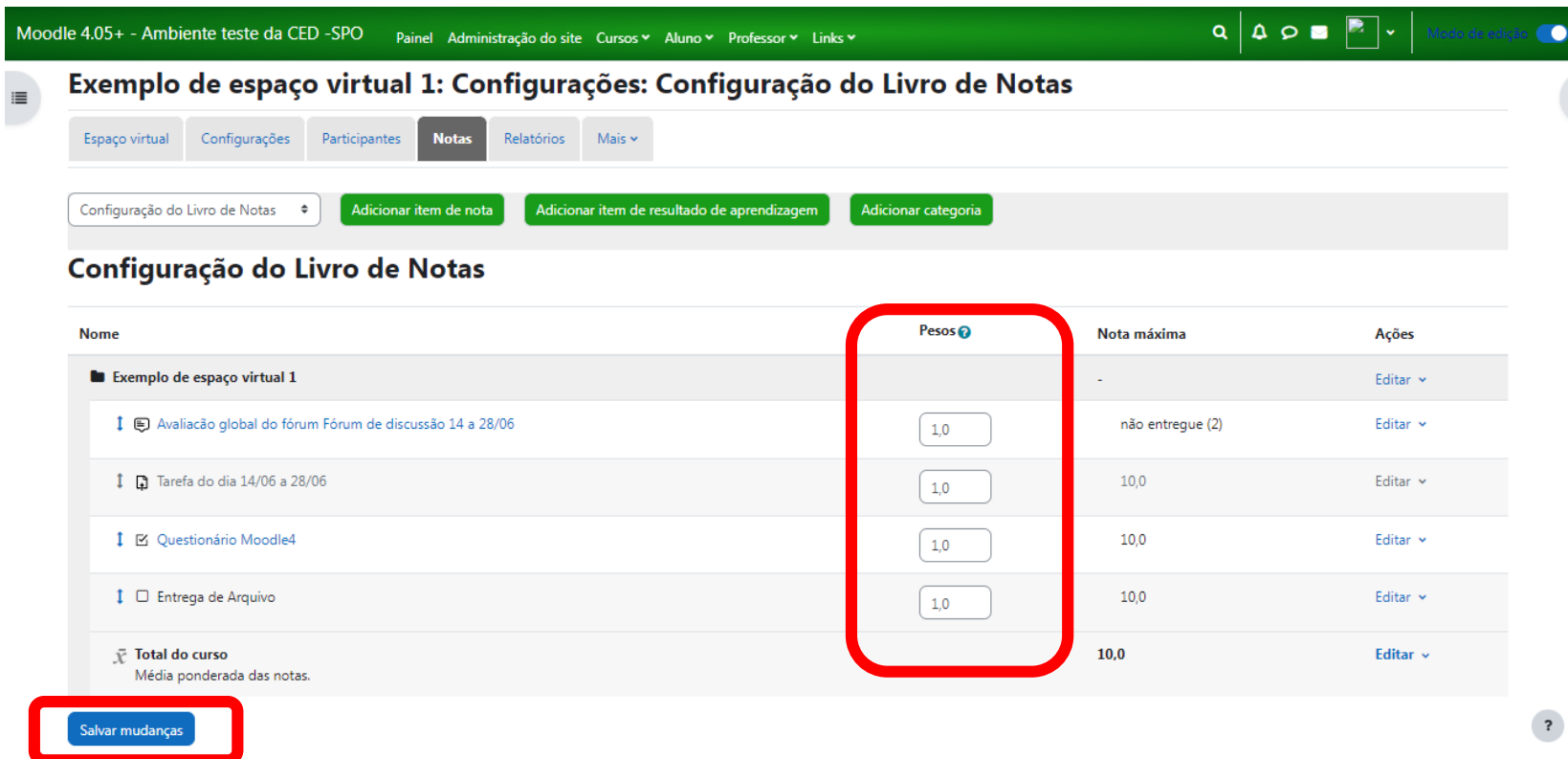
## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

Considere, por exemplo, a situação da figura anterior, uma disciplina com 3 atividades de avaliação, um fórum, uma tarefa de entrega de arquivo e um questionário em que determinado estudante tenha obtido as notas 9,0 em sua participação no fórum e 6,0 nas outras duas atividades. A nota do curso desse aluno será, então, igual a  $7,0 = (9*1 + 6*1 + 6*1)/3$ .

Podendo, no entanto, ocorrer a necessidade de atribuir pesos diferenciados, como peso 1 para o fórum, 2 para a tarefa e 3 para o questionário, indicando essa alteração na mesma página.

## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

Para fazer a alteração no peso das notas, basta fazer a alteração em “configuração do livro de notas” e, depois, salvar mudanças.



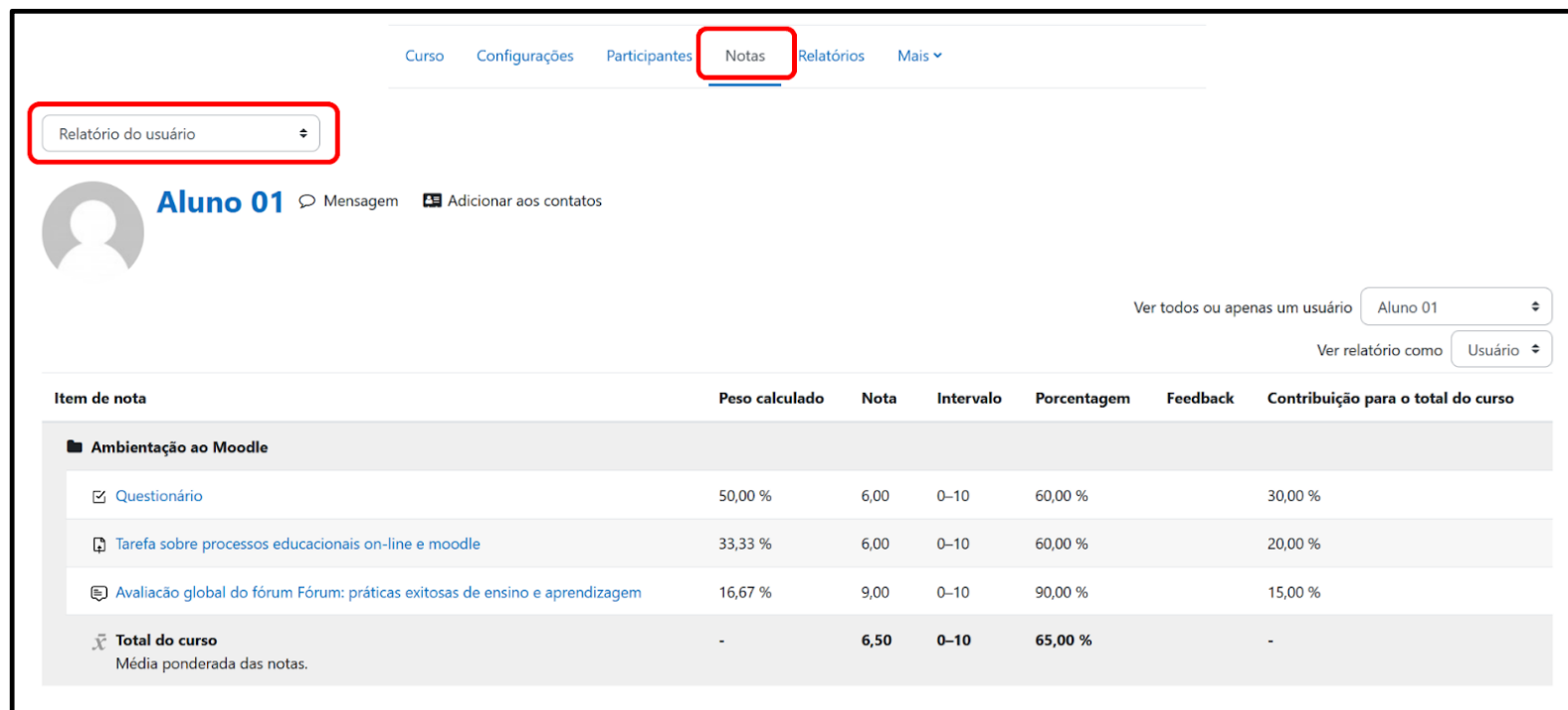
The screenshot shows the Moodle course configuration interface. At the top, there is a navigation bar with the course name 'Exemplo de espaço virtual 1: Configurações: Configuração do Livro de Notas'. Below this, there are tabs for 'Espaço virtual', 'Configurações', 'Participantes', 'Notas', 'Relatórios', and 'Mais'. The 'Notas' tab is selected. Below the tabs, there are three buttons: 'Configuração do Livro de Notas', 'Adicionar item de nota', 'Adicionar item de resultado de aprendizagem', and 'Adicionar categoria'. The main content area is titled 'Configuração do Livro de Notas' and contains a table with the following data:

Nome	Pesos	Nota máxima	Ações
Exemplo de espaço virtual 1		-	Editar
Avaliação global do fórum Fórum de discussão 14 a 28/06	1,0	não entregue (2)	Editar
Tarefa do dia 14/06 a 28/06	1,0	10,0	Editar
Questionário Moodle4	1,0	10,0	Editar
Entrega de Arquivo	1,0	10,0	Editar
<b>Total do curso</b> Média ponderada das notas.		10,0	Editar

At the bottom left of the page, there is a button labeled 'Salvar mudanças'.

## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

Nesse caso, àquele mesmo conjunto de notas daquele aluno seria atribuída uma nota 6,5 como nota total do curso  $(9 \cdot 1 + 6 \cdot 2 + 6 \cdot 3) / 6$



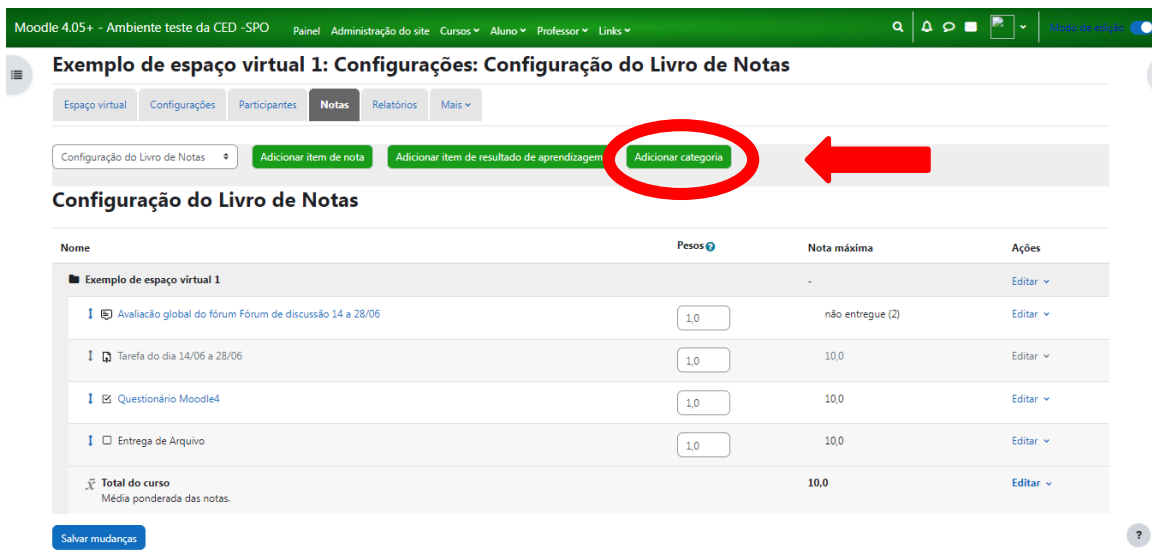
Item de nota	Peso calculado	Nota	Intervalo	Porcentagem	Feedback	Contribuição para o total do curso
<b>Ambientação ao Moodle</b>						
Questionário	50,00 %	6,00	0-10	60,00 %		30,00 %
Tarefa sobre processos educacionais on-line e moodle	33,33 %	6,00	0-10	60,00 %		20,00 %
Avaliação global do fórum Fórum: práticas exitosas de ensino e aprendizagem	16,67 %	9,00	0-10	90,00 %		15,00 %
<b>Total do curso</b> Média ponderada das notas.	-	<b>6,50</b>	<b>0-10</b>	<b>65,00 %</b>		-

## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

**Organizando atividades em categorias de notas:** Vamos agora supor que existam mais atividades na disciplina, como 2 fóruns, 2 tarefas e 2 questionários e que, embora se queira manter os pesos dos conjuntos desses três tipos de atividades, respectivamente iguais a 1, 2 e 3, se pretenda que os fóruns tenham pesos diferenciados entre si, com um deles valendo, por exemplo, o dobro do outro, com a mesma ideia se aplicando às tarefas e aos questionários. Nesse caso, pode-se trabalhar com a funcionalidade do moodle de criar categorias de notas, criando-se uma categoria para cada tipo de atividade e se definindo os pesos de cada categoria e de cada atividade. Este é apenas um exemplo, você pode criar categorias para organizar as atividades de diferentes formas e com pesos diferentes.

## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

Para criar categorias, clique em “adicionar categoria” na página de configuração de notas.



Moodle 4.05+ - Ambiente teste da CED -SPO

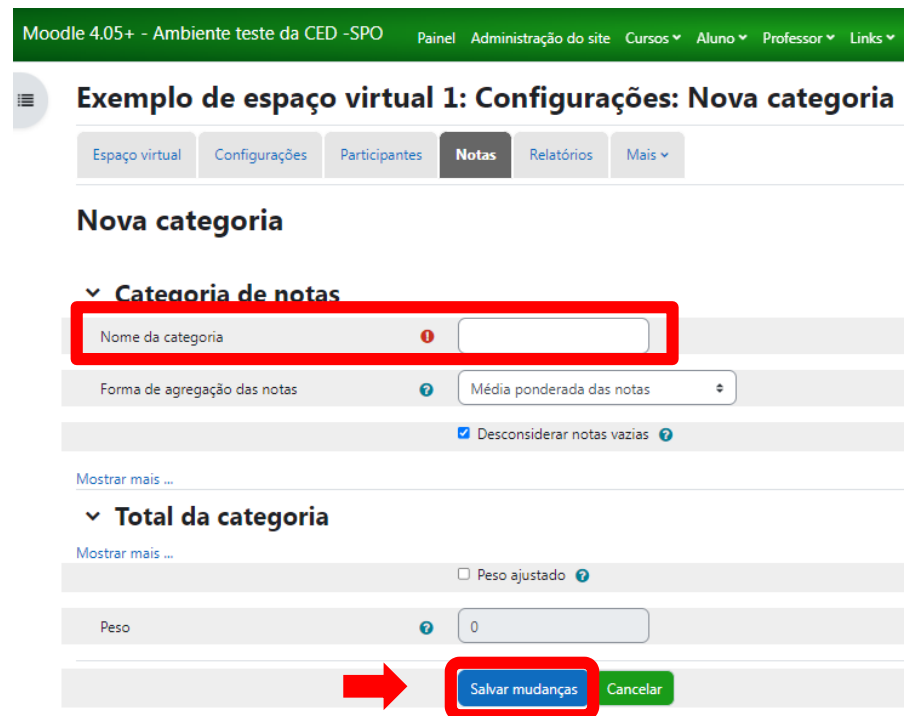
Exemplo de espaço virtual 1: Configurações: Configuração do Livro de Notas

Configuração do Livro de Notas

Nome	Pesos	Nota máxima	Ações
Exemplo de espaço virtual 1		-	Editar
Avaliação global do fórum Fórum de discussão 14 a 28/06	1,0	não entregue (2)	Editar
Tarefa do dia 14/06 a 28/06	1,0	10,0	Editar
Questionário Moodle4	1,0	10,0	Editar
Entrega de Arquivo	1,0	10,0	Editar
<b>Total do curso</b> Média ponderada das notas.		<b>10,0</b>	Editar

Salvar mudanças

Depois, nomeie sua categoria e salve as mudanças. Crie quantas categorias forem necessárias.



Moodle 4.05+ - Ambiente teste da CED -SPO

Exemplo de espaço virtual 1: Configurações: Nova categoria

Nova categoria

Nome da categoria

Forma de agregação das notas Média ponderada das notas

Desconsiderar notas vazias

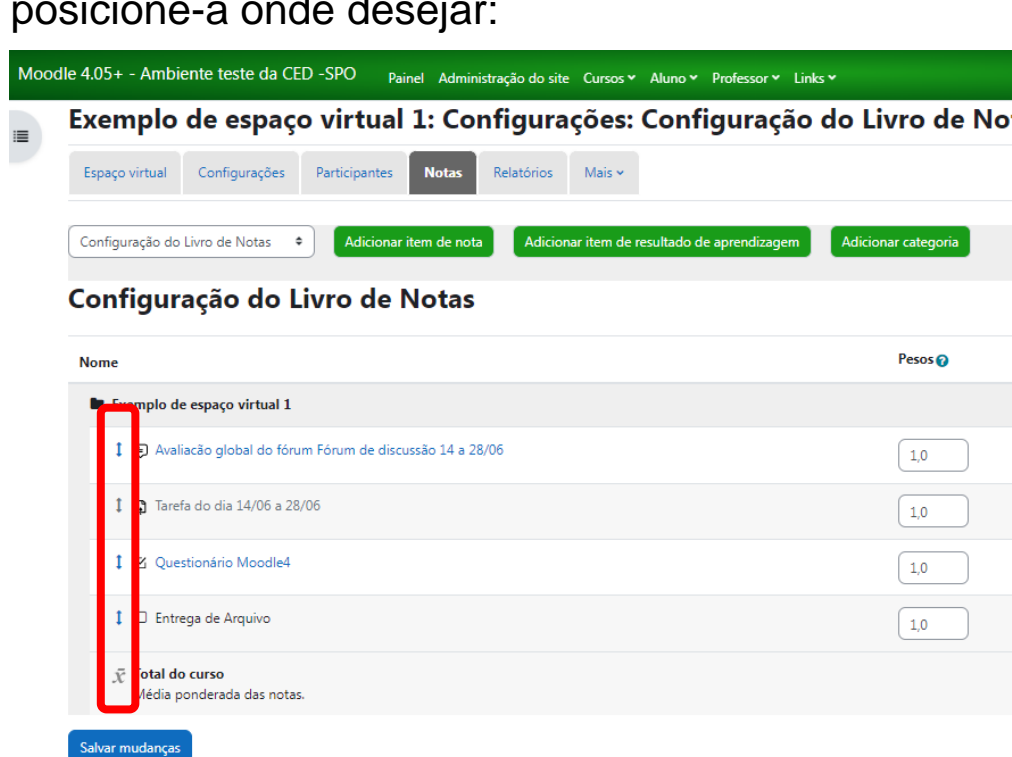
Total da categoria

Peso 0

Salvar mudanças Cancelar

## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

**Alocando atividades nas categorias:** Após as categorias criadas, é necessário que inserir atividades nelas. Você pode tanto arrastar as atividades para dentro das categorias, na própria página “Configuração do Livro de Notas”, como fazer a alteração na configuração da atividade, esta função é útil principalmente na criação de uma nova atividade. Para arrastar a atividade para uma categoria, primeiro clique na seta ao lado do seu nome, e então, posicione-a onde desejar:




Moodle 4.05+ - Ambiente teste da CED -SPO

Exemplo de espaço virtual 1: Configurações: Configuração do Livro de Notas

Configuração do Livro de Notas

Nome	Pesos
Exemplo de espaço virtual 1	
↳ Avaliação global do fórum Fórum de discussão 14 a 28/06	1,0
↳ Tarefa do dia 14/06 a 28/06	1,0
↳ Questionário Moodle4	1,0
↳ Entrega de Arquivo	1,0
Total do curso Média ponderada das notas.	

Salvar mudanças



Moodle 4.05+ - Ambiente teste da CED -SPO

Exemplo de espaço virtual 1: Configurações: Configuração do Livro de Notas

Configuração do Livro de Notas

Nome	Pesos
Exemplo de espaço virtual 1	
↳ Avaliação global do fórum Fórum de discussão 14 a 28/06 (Mover)	
↳ Tarefa do dia 14/06 a 28/06	
↳ Questionário Moodle4	
↳ Entrega de Arquivo	



## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

Se a intenção não for trabalhar com médias ponderadas, mas com outra métrica, você pode editar as configurações da nota do curso acessível em “Forma de agregação de notas”. Para acessar, clique em ”Editar” e, em seguida, “Editar configurações”.

Moodle 4.05+ - Ambiente teste da CED -SPO Painel Administração do site Cursos Aluno Professor Links Modo de edição





Ambientes em desenvolvimento Configuração do Livro de Notas

### Exemplo de espaço virtual 1: Configurações: Configuração do Livro de Notas

Espaço virtual Configurações Participantes **Notas** Relatórios Mais

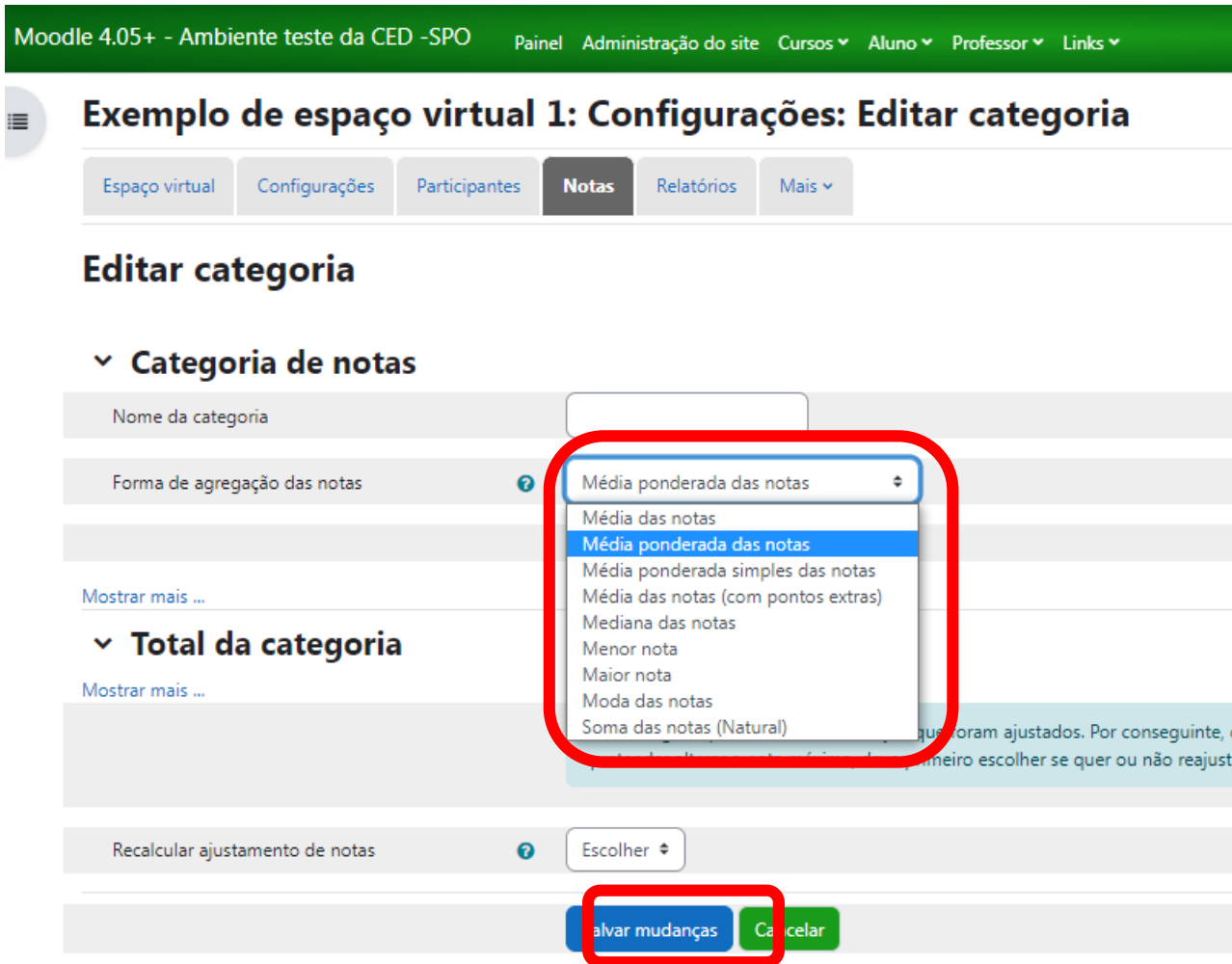
Configuração do Livro de Notas Adicionar item de nota Adicionar item de resultado de aprendizagem Adicionar categoria

#### Configuração do Livro de Notas

Nome	Pesos	Nota máxima	Ações
Exemplo de espaço virtual 1			
 Avaliação global do fórum Fórum de discussão 14 a 28/06	<input type="text" value="1,0"/>	não entregue (2)	Editar Editar configurações Ocultar
 Tarefa do dia 14/06 a 28/06	<input type="text" value="1,0"/>	10,0	Editar
 Questionário Moodle4	<input type="text" value="1,0"/>	10,0	Editar
 Entrega de Arquivo	<input type="text" value="1,0"/>	10,0	Editar

## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

Na página que se abre, escolher a “Forma de agregação das notas” que mais lhe convier e clique em “salvar mudanças”.



Moodle 4.05+ - Ambiente teste da CED -SPO Painel Administração do site Cursos ▾ Aluno ▾ Professor ▾ Links ▾

### Exemplo de espaço virtual 1: Configurações: Editar categoria

Espaço virtual Configurações Participantes **Notas** Relatórios Mais ▾

#### Editar categoria

▾ **Categoria de notas**

Nome da categoria

Forma de agregação das notas ?

- Média ponderada das notas
- Média das notas
- Média ponderada das notas**
- Média ponderada simples das notas
- Média das notas (com pontos extras)
- Mediana das notas
- Menor nota
- Maior nota
- Moda das notas
- Soma das notas (Natural)

[Mostrar mais ...](#)

▾ **Total da categoria**

[Mostrar mais ...](#)

Recalcular ajustamento de notas ?

## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

Ainda nessa mesma página há uma série de opções que o professor pode explorar, em especial a desconsideração ou não de notas vazias, ou seja, se o moodle deve ou não contabilizar em seus cálculos as notas ainda não atribuídas como notas nulas. Em caso de se manter a opção padrão pela desconsideração, as atividades ainda não avaliadas, não serão contabilizadas pelo moodle, permitindo ao estudante um reconhecimento de sua situação no curso com relação às atividades já desenvolvidas. Por outro lado, a contabilização com nota zero das atividades ainda não avaliadas permite ao estudante um reconhecimento de sua situação no curso com relação ao conjunto das atividades existentes na disciplina.

### Editar categoria

#### ▼ Categoria de notas

Nome da categoria

Forma de agregação das notas



Média ponderada das notas



Desconsiderar notas vazias

Mostrar menos ...

Incluir resultado da aprendizagem na agregação

Manter as maiores



0

Descartar as menores



0

## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

### Trabalhando com fórmulas:

Há também a possibilidade de não utilizar nenhuma das formas de agregação de notas disponibilizadas pelo Moodle e utilizar, alternativamente, uma fórmula elaborada pelo professor. Para tanto, na página de configuração do livro de notas, deve-se acessar o link para “Editar cálculo” disponível na linha “Total do curso”, na opção “Editar cálculo”.

### Configuração do Livro de Notas

Nome	Pesos	Nota máxima	Ações
Exemplo de espaço virtual 1		-	<a href="#">Editar</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaliação global do fórum Fórum de discussão 14 a 28/06</li> </ul>	1,0	não entregue (2)	<a href="#">Editar</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarefa do dia 14/06 a 28/06</li> </ul>	1,0	10,0	<a href="#">Editar</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Questionário Moodle4</li> </ul>	1,0	10,0	<a href="#">Editar</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrega de Arquivo</li> </ul>	1,0	10,0	<a href="#">Editar</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Total do curso</li> </ul> Média ponderada das notas.		10,0	<a href="#">Editar cálculo</a> <a href="#">Ocultar</a>

[Salvar mudanças](#)

## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

Na página que se abre, pode-se ver uma caixa de texto central para digitação da fórmula e várias outras caixas de texto vinculadas, cada uma delas, a cada uma das atividades e categorias existentes na disciplina. Nessas caixas de texto será necessário incluir um código qualquer que será entendido pelo Moodle como sendo o “número de identificação” da atividade, número esse a ser utilizado na elaboração da fórmula.

### Editar cálculo

#### ▼ Item de nota

Nome do Item

Cálculo

Salvar mudanças

Cancelar

#### Números de ID

- Exemplo de espaço virtual 1
  - Total do curso
  - Avaliação global do fórum Fórum de discussão 14 a 28/06
  - Tarefa do dia 14/06 a 28/06
  - Questionário Moodle4
  - Entrega de Arquivo

### Editar cálculo

#### ▼ Item de nota

Nome do Item

Cálculo

Salvar mudanças

Cancelar

#### Números de ID

- Exemplo de espaço virtual 1
  - Total do curso
  - Avaliação global do fórum Fórum de discussão 14 a 28/06: [[F1]]
  - Tarefa do dia 14/06 a 28/06: [[TD]]
  - Questionário Moodle4: [[Q4]]
  - Entrega de Arquivo: [[EA]]

Adicionar números de identificação

## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

Na figura abaixo, por exemplo, já estão incluídos e salvos os códigos para os fóruns (F1 e F2) e digitados os códigos para as tarefas (T1 e T2), com o clique no botão “Adicionar números de identificação” sendo o próximo passo para que esses códigos sejam salvos e possam ser utilizados na elaboração da fórmula. Importante observar que os números de identificação são sempre salvos pelo moodle de forma a ficarem “envelopados” entre dois colchetes.

### Editar cálculo




#### ▼ Item de nota

Nome do Item

Cálculo ? `=[[F1]]+[[TD]]+[[Q4]]+[[EA]]`

Salvar mudanças Cancelar

#### Números de ID

- Exemplo de espaço virtual 1
  -  **Total do curso**
  -  Avaliação global do fórum Fórum de discussão 14 a 28/06: [[F1]]
  -  Tarefa do dia 14/06 a 28/06: [[TD]]
  - Questionário Moodle4: [[Q4]]
  - Entrega de Arquivo: [[EA]]

Adicionar números de identificação

## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

---

Importante observar que digitada e salva a fórmula, ela está hierarquicamente acima dos cálculos eventualmente indicados como pesos das notas e categorias. Como última dica, se desejado, é também possível incorporar na fórmula um método de arredondamento.

## CONFIGURAÇÃO DO LIVRO DE NOTAS

Como última dica, se desejado, é também possível incorporar na fórmula um método de arredondamento.

Para tal, utiliza-se a função “ROUND”, com o “truque” de multiplicar o resultado por dois, aplicar a função ROUND que arredondará o resultado para o número inteiro mais próximo e, finalmente, dividir por dois.

### Editar cálculo

#### ▼ Item de nota

Nome do Item




Cálculo

=ROUND(([[F1]]+[[TD]]+[[Q4]]+[[EA]]\*2)/2)

Salvar mudanças

Cancelar

#### Números de ID

- Exemplo de espaço virtual 1
  -  Total do curso
  -  Avaliação global do fórum Fórum de discussão 14 a 28/06: [[F1]]
  -  Tarefa do dia 14/06 a 28/06: [[TD]]
  - Questionário Moodle4: [[Q4]]
  - Entrega de Arquivo: [[EA]]

Adicionar números de identificação