

### Tutorial 2 – Laboratório de Avaliação

Esta atividade proporciona a criação de um trabalho sobre um tema escolhido, que pode ser um texto online, ou um arquivo enviado (pdf, vídeo, imagem etc.), ou ainda ambos, onde, porém, a avaliação será feita pelo professor e pelos estudantes entre si, mediante um formulário de avaliação construído pelo professor.

Na sala de aula do Moodle, **Ativar a edição** (Figura 1)

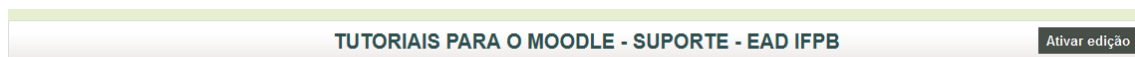


Figura 1: Ativar Edição.

Na semana ou tópico correspondente, clicar em **+ Adicionar uma Atividade ou Recurso**. (Figura2).

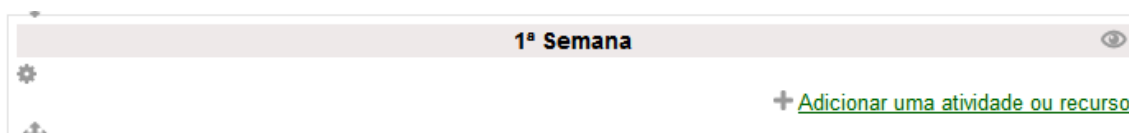


Figura 2: Adicionando Atividade.

Na janela (Figura 3), escolha **Laboratório de Avaliação**, em Atividades, e clique no botão **Acrescentar**. Uma página para definição das configurações da atividade será mostrada.

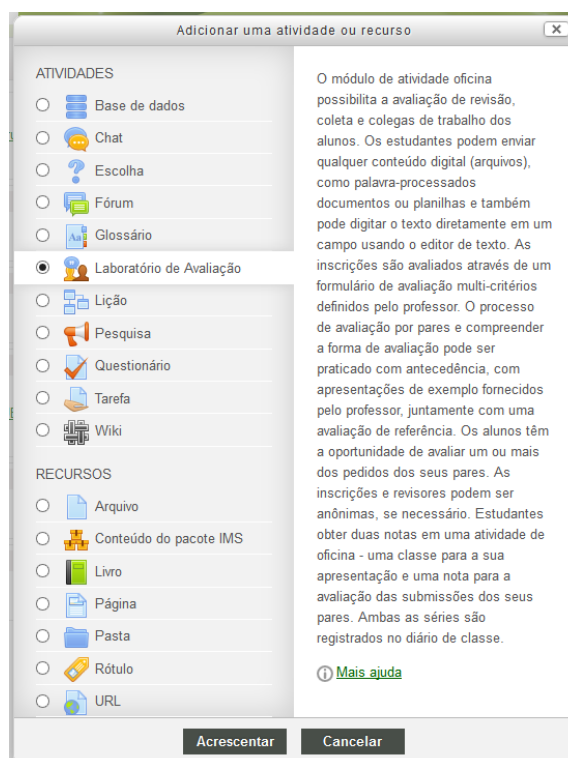


Figura 3: Laboratório de Avaliação.

Abrirá uma página com as configurações da atividade, Figura 4 e Figura 5.

**Geral**

Nome do workshop\*

Descrição

Texto introdutório da atividade, onde o objetivo, a forma de trabalho e prazos devem ser esclarecidos aos participantes.

Família da font | Tamanho da fc | Parágrafo

**B** *I* U ABC x<sub>2</sub> x<sup>2</sup> | [Bulleted List] [Numbered List] [Indent] [Outdent] | [Link] [Image] [Table] [Media] | [Color] [Background Color] [Font Size] [Text Color] | [HTML]

Caminho: p

Exibir descrição na página do curso  { Se marcado exibirá a descrição na sala de aula (não recomendado).

---

**Recursos do workshop**

Usar exemplos  Exemplos de submissões são fornecidos para a prática na avaliação { Se habilitado introduz uma avaliação exemplo preliminar, para treinamento.

Use avaliação de pares  Alunos podem avaliar o trabalho dos outros { Permite que os alunos avaliem os trabalhos uns dos outros.

Usar auto-avaliação  Alunos podem avaliar seus próprios trabalhos { Permite que os alunos avaliem seus próprios trabalhos.

---

**Configurações de nota**

Nota para envio   { Configura uma nota para o envio do trabalho e a coloca em uma categoria no Quadro de Notas da disciplina.

Grade de Notas   { Configura uma nota pela avaliação feita pelo aluno (ou alunos) e coloca em uma categoria no Quadro de Notas.

Estratégia de classificação  {  
 Determina o formulário de avaliação que será usado pelo aluno.  
 NOTA CUMULATIVA: nota e comentários são dados aos aspectos do trabalho especificados;  
 COMENTÁRIOS: somente comentários, sem classificação, são dados;  
 NÚMERO DE ERROS: a avaliação é dada por SIM e NÃO, com comentários;  
 RÚBRICA: uma avaliação de nível é usada em relação aos critérios especificados.

Figura 4: Configurando Novo Laboratório de Avaliação.

**OBS.:** Outros itens de configuração que são comuns à maioria das atividades estão contidos em um tutorial à parte: **Tutorial 10 – Configurações Comuns às Atividades do Moodle** (Nota, Grupos e Conclusão de Atividades).

### Configurações de envio

**Instruções para envio**

Aqui são colocadas as instruções que serão visualizadas pelos alunos ao fazerem o envio da atividade.

Família da font: Tamanho da fc: Parágrafo

**B I U ABC x<sub>2</sub> x<sup>2</sup>** [Listas] [Alinhamento] [Borrão] [Linha] [Tela cheia] [Imprimir] [Ajuda] [HTML]

Caminho: p

Número máximo de anexos enviados: 1 Configura o número máximo, ou esperado, de arquivos que serão enviados. Deixar em 1 para o envio único para cada aluno.

Tamanho máximo do arquivo: Limite de upload do curso (2Mb) Configura o tamanho máximo do arquivos para envio. O recomendado é manter o limite do curso.

### Configurações da avaliação

**Instruções para avaliação**

Aqui são colocadas as instruções que serão visualizadas pelos alunos ao entrarem na fase de avaliação. É importante instruir claramente sobre os critérios utilizados e a forma de preenchimento da grade.

Família da font: Tamanho da fc: Parágrafo

**B I U ABC x<sub>2</sub> x<sup>2</sup>** [Listas] [Alinhamento] [Borrão] [Linha] [Tela cheia] [Imprimir] [Ajuda] [HTML]

Caminho: p

### Configurações diversas

**Conclusão** ?

Família da font: Tamanho da fc: Parágrafo

**B I U ABC x<sub>2</sub> x<sup>2</sup>** [Listas] [Alinhamento] [Borrão] [Linha] [Tela cheia] [Imprimir] [Ajuda] [HTML]

Caminho: p

Figura 5: Configurando Novo Laboratório de Avaliação.

Após configurar a atividade clique em **Salvar e Mostrar**. A Figura 6 será visualizada:

### Teste de Laboratório de Avaliação ?

Configurar fase	Fase de avaliação			
	Fase de envio ?	Fase de avaliação ?	Fase de avaliação de classificação ?	Encerrado ?
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="#">Atribua a introdução do workshop</a></li> <li>✓ <a href="#">Prover instruções para envio</a></li> <li><span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">✘ <a href="#">Editar formulário de avaliação</a></span></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="#">Prover instruções para avaliação</a></li> <li>✘ <a href="#">Alocar envios</a> esperado: 4 enviado: 0 alocado para: 0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✘ <a href="#">Calcular notas de envios</a> esperado: 4 calculado: 0</li> <li>✘ <a href="#">Calcular notas de avaliação</a> esperado: 4 calculado: 0</li> <li>✓ <a href="#">Fornecer uma conclusão da atividade</a></li> </ul>		

Figura 6: Configurar Fase.

A aba de configuração de fase estará ativa, com os itens já configurados “checados”. O item **Editar formulário de avaliação** precisa ser editado. De acordo com a escolha feita para este item, a Estratégia de Classificação será **Nota Acumulativa** e aparecerá o formulário de avaliação correspondente (Figura 7):

**Nota acumulativa**

Aspecto 1

Descrição

Família da font: Tamanho da font: Parágrafo

**B** *I* U ABC x<sub>2</sub> x<sub>3</sub> [Listas] [Align] [Indent] [Outdent] [Color] [Background] [Font Color] [HTML]

Caminho: p

Melhor nota possível / Escala para uso: 10

Peso: 1

Figura 7: Formulário de Avaliação, nota acumulativa.



Figura 8: Mudar de Fase.

Cada **aspecto** representa um dos critérios utilizados para a avaliação. A **Descrição**, a **nota** que pode ser escolhida e o **peso** desta nota no contexto geral da avaliação, podem ser usados quantos aspectos forem necessários.

Após **Salvar** esse item, estará igualmente marcado como realizado na aba **Configurar fase**. Para mudar de fase basta clicar na “lâmpada” (Figura 8) existente no topo da próxima fase, ou **Fase do envio**.

## Fase de Envio

Na **Fase de Envio** (Figura 10) inicia-se o envio dos trabalhos por parte dos alunos. O professor aguardará que o número esperado de envios seja realizado. O sistema controlará automaticamente os envios, marcando como realizados itens desta fase até que todos tenham entregues seus trabalhos, ou a critério do professor. O aluno pode reeditar seu envio nesta fase.

Após [todos] os envios [esperados] terem sido realizados, o **professor** alocará cada trabalho para os alunos avaliadores, clicando em **Alocar Envios**.

Então, poderá escolher quem avalia cada aluno e quais os colegas que ele avaliará. Existe um recurso de alocar aleatoriamente as avaliações, deixando o sistema escolher os avaliadores, clicando na aba **Alocação Aleatória** (Figura 9).



Figura 9: Alocação Aleatória do Avaliador.

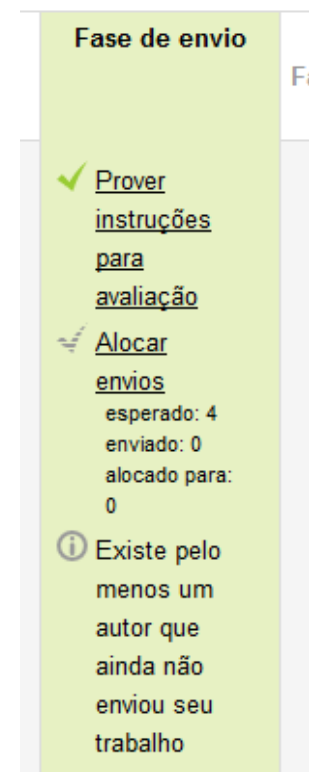


Figura 10: Fase de Envio.

Então, poderá escolher quem avalia cada aluno e quais os colegas que ele avaliará. Existe um recurso de alocar aleatoriamente as avaliações, deixando o sistema escolher os avaliadores, clicando na aba **Alocação Aleatória** (Figura 11).

**Configurações da alocação**

Modalidade grupo Nenhum grupo

Número de críticos 5 por envio

Remover atuais alocações

Participantes podem avaliar sem ter enviado nada

Adicionar auto-avaliações

Figura 11: Alocação Aleatória.

Nela, é possível:

- (i) definir o número de avaliadores para cada trabalho submetido, ou o número de trabalhos para cada avaliador;
- (ii) remover todas as alocações feitas anteriormente;
- (iii) definir se os avaliadores têm, ou não, de haver submetido trabalhos;
- (iv) ou permitir autoavaliações.

Ao clicar em **Salvar Mudanças** o sistema alocará os avaliadores aos trabalhos enviados mediante os critérios escolhidos

## Fase de Avaliação

Na **Fase de Avaliação** espera-se que os alunos avaliem seus pares. Essa é a última fase com participação dos alunos, na atividade Laboratório de Avaliação. Os alunos podem reeditar suas avaliações enquanto esta fase estiver aberta.

Após as avaliações terem sido feitas, o professor terá acesso ao **Relatório de Notas**, na página da atividade, Figura 12. Nele será possível ver o trabalho submetido, clicando em seu título, detalhar as notas, clicando sobre a nota, onde será possível editá-las e até mesmo modificá-las. O professor poderá também mudar o peso da nota e enviar um comentário para o aluno avaliador.

**Relatório de notas do workshop**

Nome / Sobrenome	Tarefa enviada	Notas recebidas	Notas dadas
 teste teste	<a href="#">Meu trabalho</a>	69 (-) < teste teste	69 (-) > teste teste

Mostrando 10 itens por página [Modificar ...](#)

Figura 12: Relatório de Notas.

### Fase de avaliação de classificação

Nessa fase o professor **Calculará a nota do Envio** e **Calculará a nota da Avaliação**. Isso será feito em **Configuração de Avaliação** (Figura 13), onde será escolhido o método de **Comparação das Avaliações** (entre “brando” e “rigoroso”) e calculadas as notas, clicando em **Notas Recalculadas**.

Em seguida o Relatório de Notas (Figura 14) mostrará todas as notas calculadas, inclusive as notas dadas sobre a avaliação dos alunos avaliadores, essas entre parênteses, ao lado da nota do trabalho.

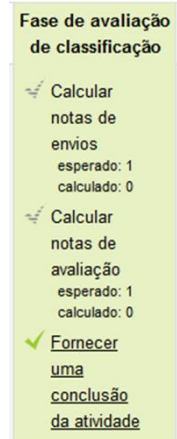


Figura 13: Configuração de Avaliação

#### Relatório de notas do workshop ▾




Nome ▾ / Sobrenome ▾	Tarefa enviada ▾	Notas recebidas	Notar para envio (de80) ▾	Notas dadas	Nota para avaliação (de20) ▾
 teste teste	<a href="#">Meu trabalho</a>	69 (20) <  teste teste	69	69 (20) >  teste teste	20

Figura 14: Relatório de Notas do Workshop.

Durante esta fase o aluno verá um aviso de que as notas estão sendo calculadas.

### Fase Encerrado

Depois de concluído o cálculo das notas, o professor clicará sobre a fase **Encerrado**, finaliza.



## Vídeos sugeridos sobre Laboratório de Avaliação no Moodle

Para um maior aprofundamento da atividade Laboratório de Avaliação (Workshop), sugerimos que veja os vídeos listados a seguir, na ordem em que aparecem, onde há explicações mais detalhadas, dadas pelo professor português Carlos Nunes.

<http://youtu.be/auzIrf6Qb08>

[http://youtu.be/E4\\_vA4BPqF0](http://youtu.be/E4_vA4BPqF0)

<http://youtu.be/uzpiMz3m6il>

<http://youtu.be/-UoStMkJKPs>