

Tema 3 – Ferramentas e Funcionalidades do Moodle

O **Moodle** dispõe de uma variedade de *ferramentas* que podem aumentar a eficácia de um curso *online*. É possível facilmente compartilhar materiais de estudo, montar listas de discussões, aplicar testes de avaliação e pesquisas de opinião, coletar e revisar tarefas, acessar e registrar notas, entre outras. As ferramentas podem ser selecionadas pelo **professor** de acordo com seus objetivos pedagógicos.

Todas estas possibilidades potencializam a sala de aula virtual e a interação entre os participantes. Apenas o **professor**, pode *Ativar Edição* e construir sua sala, acrescentando as ferramentas (Recursos e Atividades) que julgar necessárias. A familiarização do tutor com essas ferramentas disponíveis no ambiente é também necessária, para que o mesmo possa conduzir o curso juntamente com o professor, e orientar os alunos no desenvolvimento da disciplina.

Recursos ou Materiais de Estudo

Na Figura 1, estão indicados os Recursos Educacionais disponíveis no Moodle. Esses **Recursos** são ferramentas usadas pelo professor para disponibilizar **objetos de aprendizagem** na sala de aula virtual. São, portanto, materiais estáticos, a serem usados pelos alunos em seus estudos.

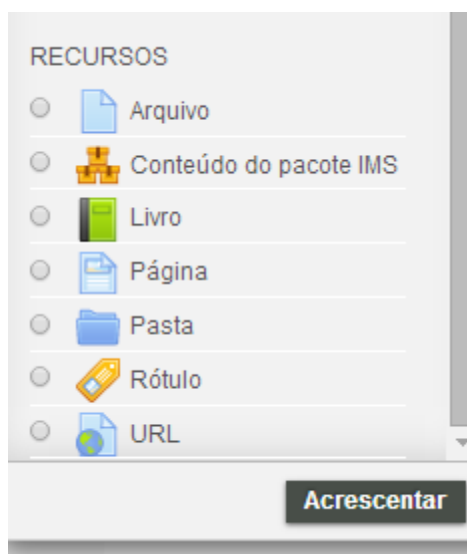








Figura 1: Recursos do Moodle

Todos os recursos são identificados por ícones, conforme especificado no Quadro 1, a seguir:

Quadro 1: Recursos.

Ícone	Recurso	Descrição
	Arquivo	Possibilita disponibilizar um arquivo (em vários formatos) diretamente na semana ou tópico do curso, para consulta e/ou <i>download</i> pelos participantes.
	Livro	Exibe conteúdos divididos por capítulos e subcapítulos. Pode conter textos, links de sites/vídeos, imagens e outros elementos multimídia.
	Página	Exibe uma página (tipo WEB) que pode conter textos, links de sites/vídeos, imagens e outros elementos multimídia.
	Pasta	Exibe uma pasta com vários arquivos, para consulta ou <i>download</i> pelos participantes. É utilizada para, principalmente, criar a biblioteca da disciplina.
	Rótulo	Permite inserir textos, imagens e vídeos no meio dos links de uma semana ou tópico. Pode ser utilizado como cabeçalho ou separador.
	URL	Disponibiliza um link para uma página da Internet.

Atividades

As **Atividades**, Figura 2, são as ferramentas que permitem que o professor solicite ao aluno a realização de um trabalho e/ou possibilitam uma interação entre professores/tutores e alunos.

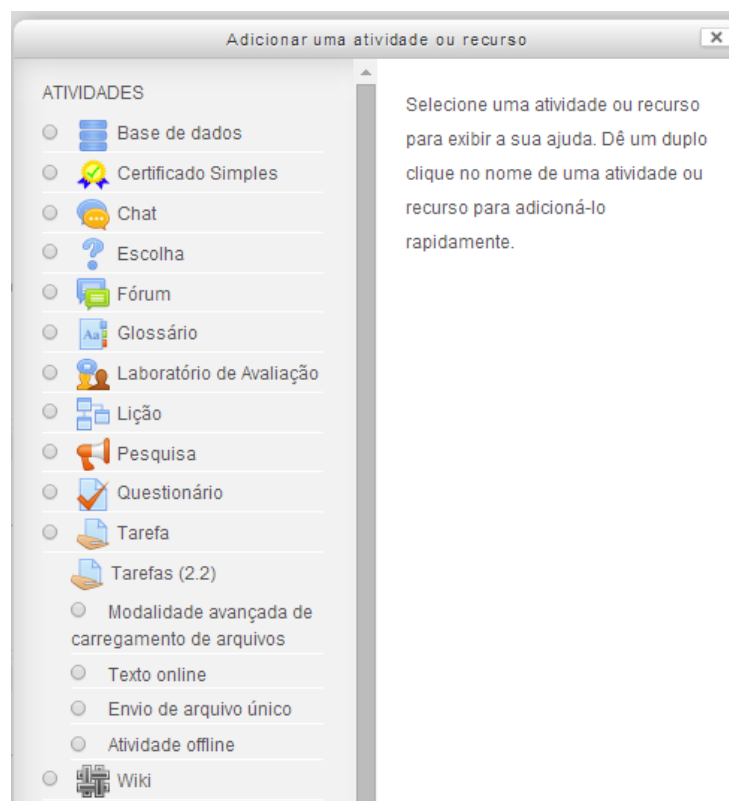













Figura 2: Atividades do Moodle.

As ferramentas para inserção de atividades, assim como os recursos, vêm associadas a ícones que servem para facilitar a sua identificação, como indicadas no Quadro 2, a seguir.













Quadro 2: Descrição das Atividades do Moodle

Ícone	Atividade	Descrição
	Base de dados	Ferramenta de colaboração, construída pelos participantes, que possibilita criar, atualizar, consultar e exibir uma lista de registros sobre determinado tema, utilizando uma estrutura pré-definida.
	Chat	Possibilita conversação entre os participantes, em tempo real.
	Escolha	Permite ao professor fazer uma pergunta e especificar opções de múltiplas respostas. Os resultados podem ser publicados depois que os alunos responderam, ou após uma determinada data.
	Laboratório de avaliação	Possibilita 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, podendo a avaliação ser feita pelo professor e pelos estudantes entre si, mediante um formulário de avaliação construído pelo professor.
	Fórum	É uma discussão assíncrona sobre temas escolhidos pelo professor ou pelos demais participantes. Pode ser um único tema ou vários tópicos com temas diferentes. Pode ser uma discussão por grupos (no caso, participantes de um mesmo Polo) ou sem grupos (todos juntos).
	Glossário	Possibilita criar uma lista de termos e respectivas definições, envolvendo o conhecimento compartilhado e a colaboração sobre determinado tema.
	Lição	É um conjunto de páginas que podem conter informações em vários formatos para o aluno estudar e questões para responder, seguindo uma sequência não linear, determinada pelos resultados alcançados pelo aluno em cada etapa da mesma.
	Pesquisa	É uma ferramenta para obter opinião sobre determinado assunto.
	Questionário	É um conjunto de questões de vários formatos. O mesmo é criado pelo professor, respondido pelo aluno e corrigido automaticamente pelo sistema (com base no gabarito previamente definido pelo professor). Pode configurar-se como uma atividade de auto-avaliação, uma lista de exercícios para verificação de aprendizagem, um teste rápido ou ainda uma prova virtual.
	Tarefas	Permitem que os alunos submetam textos ou arquivos em vários formatos para avaliação pelo professor. As tarefas podem ser de envio de arquivo, de texto <i>online</i> ou <i>off-line</i> , dependendo da configuração escolhida.
	WIKI	Ferramenta interativa de construção de uma base de conhecimentos. Tem como resultado um texto colaborativo e construído de forma assíncrona pelos participantes de uma disciplina. Geralmente não é avaliado com nota.

Ferramentas de Gestão dos Recursos e Atividades

Essas ferramentas, Quadro 3, ajudam ao professor a organizar a sua sala, seja editando recursos e atividades que já existem, seja duplicando, excluindo ou mudando de posição. Essas ferramentas só são exibidas se o professor clicar no botão **Ativar Edição** da sua sala de aula.






Quadro 3: Ferramentas de Gestão dos Recursos e Atividades

Ícone	Ferramenta	Ícone	Ferramenta
	Editar título		Duplicar
	Mover para esquerda		Excluir
	Mover para direita		Ocultar
	Arrastar (para cima ou para baixo)		Mostrar
	Atualizar		Nenhum grupo
	Grupos visíveis		Grupos separados

Ferramentas de Gestão de Tópicos

Na versão 2.4 do Moodle, existem quatro ferramentas para gerenciar as seções de uma sala de aula, Quadro 4. Se o curso é configurado com o formato *Semanal*, a seção corresponde ao bloco de uma semana. De modo semelhante, se o curso foi formatado em tópicos, a seção corresponde ao bloco de um tópico. Se for escolhido o Formato Social, não há seções.

Quadro 4: Ferramentas de Gestão de Tópicos.






Ícone	Ferramenta	Utilização mais frequente
	Esconder seção [ou]	Localizado no canto superior direito da seção (semana ou tópico)
	Exibir seção	Localizado na mesma posição
	Editar sumário da seção	Localizado no lado esquerdo do início da seção. Se o sumário (título) da seção já foi editado, o ícone aparece na linha seguinte ao sumário, do lado esquerdo.
	Mover seção	Arrasta a seção (toda) para qualquer posição da sala, para cima ou para baixo, encaixando-a entre duas seções quaisquer. Esse ícone fica localizado na última linha de cada seção.
	Adicionar uma atividade ou recurso	Aparece à direita, no final de cada seção, para adicionar o recurso ou a atividade à disciplina.

Ferramentas de Gestão de Blocos

Blocos são ferramentas adicionais do Moodle, localizados nas colunas laterais da plataforma, através dos quais o professor pode dispor de informações adicionais para uma melhor organização do curso e interação com o aluno (Tema 2 - Inserir Blocos na Sala Moodle).

Como padrão geral, os blocos apresentam os ícones, Quadro 5, havendo, no entanto, em casos pontuais, algumas diferenças entre eles, devido às suas peculiaridades.

Quadro 5: Ferramenta de Gestão de Blocos.

	Esconder o bloco
	Mover para o dock (console)
	Configurar bloco
	Apagar bloco
	Ocultar bloco



Programa de Capacitação Continuada em EAD UAB/CAPES para IFPB



Vídeos sugeridos sobre Ferramentas e Funcionalidades do Moodle

<http://www.youtube.com/watch?v=zi-vHNDbSE4>