



EAD
FIOCRUZ
PERNAMBUCO

OFICINA DE CAPACITAÇÃO DO AMBIENTE VIRTUAL MOODLE

Educação à Distância – IAM - FIOCRUZ/PE
Michelle Silva



Objetivos

- Apresentar o Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) do Instituto Aggeu Magalhães – FIOCRUZ/PE.
- Orientar sobre o uso da plataforma Moodle para administração de cursos, no perfil de administrador de cursos.



Educação à Distância

- O que é Educação à Distância?

“Educação a distância é o processo de ensino-aprendizagem, mediado por tecnologias, onde professores e alunos estão separados espacial e/ou temporalmente.” (MORAN, 1994)

- A partir desse conceito, pode-se perceber o quanto o estudante EaD torna-se sujeito do processo de ensino-aprendizagem intermediado pelas tecnologias envolvidas, por sua atuação constante, mesmo onde haja uma tutoria frequente intervindo e orientando-o na compreensão dos conteúdos.



Educação à Distância

- Educação à Distância no IAM

- Em 2009, a partir da parceria com a Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca - ENSP/Fiocruz, a EaD da Fiocruz-PE assumiu a coordenação estadual do I Curso Nacional de Qualificação de Gestores do SUS, sob coordenação da ENSP em parceria com a Rede de Escolas e Centros Formadores em Saúde Pública/Coletiva.
- Ainda, em 2009 foi iniciada outra parceria, com ICICT FIOCRUZ e Universidade Federal de Goiás, para a realização em 2010, do Curso de Geoprocessamento em Saúde. Um curso de Aperfeiçoamento (200 horas). Foram disponibilizadas 400 vagas divididas em seis polos. O Centro de Pesquisa Ageu Magalhaes foi o único polo da Região Nordeste.



Educação à Distância

- Educação à Distância no IAM
 - Entre 2012 e 2013 foram ofertados três cursos de atualização em Gestão Financeira do SUS para profissionais do estado de Pernambuco.
 - Em 2014 realizou a execução do curso de Aperfeiçoamento de Qualificação de Gestores em parceria com o Centro de Formação de Recursos Humanos da Paraíba-CEFOP, que qualificou 800 gestores até 2016, em duas versões.
 - Em 2017 foram ofertados mais 2 cursos com a temática Esquistossomose e Microcefalia, em parceria com a UNASUS.



Ambiente Virtual de Aprendizagem

- É um sistema no qual é possível gerenciar cursos pela Internet, com o uso de recursos voltados para a interatividade entre usuários e a publicação de conteúdos, além de permitir o controle e a avaliação a distância das atividades desenvolvidas.
- Totalmente baseado em ferramentas da WEB
 - Acesso em qualquer lugar onde haja um dispositivo, conexão com a Internet e um navegador Web.



Plataforma Moodle

- Criado em 2001, o Moodle (*Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment*), se destaca dentre todos os ambientes virtuais pois basea-se na perspectiva dinâmica da aprendizagem em que a pedagogia socioconstrutivista e as ações colaborativas ocupam lugar de destaque.
- Ênfase em socializar ideias e mobilizar os estudantes na construção do conhecimento e não apenas em distribuir informação.



Plataforma Moodle

- Outro aspecto positivo na utilização do Moodle é sua comunidade de usuários grande e diversificada, com mais de 1.271.198 usuários registrados em mais 100 países.
 - Comunidade envolvida procura responder às dúvidas quanto ao sistema.
 - Os desenvolvedores e usuários do Moodle trabalham juntos para adicionar novos módulos e ferramentas além de sugerir novas ideias de desenvolvimento do ambiente.



Acessando o Ambiente

- Para realizar o acesso ao ambiente virtual Moodle da IAM FIOCRUZ/PE basta acessar o endereço web <http://ead.cpqam.fiocruz.br> e preencher os campos *Usuário* e *Senha* localizado na página de abertura do ambiente virtual.



Acessando o Ambiente

Página de abertura do Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA)

Acessar

Identificação de usuário

Senha

Lembrar identificação de usuário

[Esqueceu o seu usuário ou senha?](#)

O uso de Cookies deve ser permitido no seu navegador [?](#)



Mudança de Senha

Você tem que mudar a senha antes de continuar

Mudar a senha

Identificação de usuário michelle

A senha deve ter ao menos 8 caracteres, ao menos 1 dígito(s), ao menos 1 letra(s) minúscula(s), ao menos 1 letra(s) maiúscula(s), ao menos 1 caractere(es) não alfanumérico

Senha atual*

Nova senha*

Nova senha (novamente)*

Este formulário contém campos obrigatórios marcados com *



Mudança de Senha

- Sua nova senha deve ter **ao menos**:
 - 8 caracteres;
 - 1 dígito;
 - 1 letra minúscula;
 - 1 letra maiúscula;
 - 1 caractere não alfanumérico.
- Exemplo:
 - Ead@1234
 - 0000_Fiocruz
 - Moodle.2017
 - nome-34D



EAD
FIOCRUZ
PERNAMBUCO

Perdeu a senha?

- Entre em contato com nosso Suporte Técnico através do e-mail (ead@cpqam.fiocruz.br), informando nome, CPF e descrevendo o problema encontrado.
- Sempre que fizer alteração dos seus dados, em especial **e-mail** e **senha**, registre em um local seguro para não ter dificuldades de acesso ao ambiente.



Conhecendo o Ambiente

- O *layout* do ambiente virtual Moodle da FIOCRUZ é composto pelos seguintes itens:
 - Região principal;
 - Blocos;
 - Menu superior.



Administração do Curso

- **Ativar Edição**

- Para configurar o layout de um curso/disciplina e administrar conteúdos a seres disponibilizados aos cursistas é necessário habilitar o modo de edição do Moodle. Para isso, deve-se acionar o botão **Ativar Edição** localizado no bloco *Administração* ou no *canto superior direito* do Ambiente.



Gerenciamento de Ferramentas

- **As ferramentas no Moodle são categorizadas internamente como:**
 - **Recursos:** Ferramentas estáticas, não requer interação do aluno. Utilizadas, principalmente, para disponibilização de conteúdos para leitura.
 - **Atividades:** Ferramentas dinâmicas, podem ser utilizadas como meio avaliativo durante o curso. Pode-se exigir a interação (*feedback*) dos cursistas e, a partir desta interação, atribuir notas aos cursistas.



Gerenciamento de Ferramentas

- Ferramentas



Gerenciamento de Ferramentas



- **Arquivo**

- Permite o compartilhamento de arquivos na disciplina.
- O arquivo pode ser usado:
 - Para compartilhar apresentações da disciplina (slides e vídeos);
 - Para disponibilizar informes, atas, etc. (textos no formato **.doc** ou **.pdf**, por exemplo).

Gerenciamento de Ferramentas



- **Base de Dados**

- É uma ferramenta para o desenvolvimento colaborativo de uma base de dados (banco de dados) que pode conter imagens, arquivos, URLs, textos, etc. Permite aos participantes criar, manter e pesquisar seus registros.



Gerenciamento de Ferramentas



• Chat

- O *chat* é uma ferramenta que permite uma rápida comunicação entre professores, tutores e cursistas.
- Semelhante aos bate-papos *online* **Google Talk**, **MSN Messenger** ou **Facebook Messenger**, permite que os participantes interajam de maneira síncrona, simultânea e em tempo real através da web.

Gerenciamento de Ferramentas



- **Fórum**

- Um fórum corresponde a uma área de discussão e troca de conhecimentos sobre um determinado tema. Cada fórum pode ter um ou mais tópicos de discussões. Cada tópico de discussão tem um tema sobre o qual os participantes enviam suas opiniões ou comentam a opinião de outros participantes, possibilitando que o conhecimento seja criado em conjunto.



Gerenciamento de Ferramentas



• Fórum vs. Chat

- Fóruns são ferramentas de comunicação assíncrona. Ao contrário dos *Chats*, em que todos os participantes devem estar ao mesmo tempo *online*, nos fóruns o debate acontece ao longo do tempo.
- Todas as mensagens enviadas ao fórum após 30 segundos ficam armazenadas e não há como apagá-las, por isso utilize o fórum com responsabilidade e cuidado.

Gerenciamento de Ferramentas



• Tarefa

- **Tarefas *Off-line*:** É utilizada para atribuir notas a trabalhos produzidos pelos alunos em outra forma que não a digital. Seminários, provas presenciais, textos entregues em papel podem ser avaliados e receber um *feedback* com o uso desta forma de tarefa.
- **Texto *On-line*:** Permite ao cursista escrever um texto utilizando o ambiente Moodle e enviar este texto para ser avaliado
- **Envio de um Arquivo:** Permite que os cursistas enviem um único arquivo para avaliação. O arquivo pode ser um documento de texto, uma imagem, uma pasta compactada, etc.



Gerenciamento de Ferramentas



• Rótulo

- Rótulos são usados para organizar e melhorar a aparência da tela de abertura de uma disciplina através da inserção de textos, imagens e vídeos.
- Rótulos podem ser utilizados:
 - Para adicionar uma descrição breve a uma seção de uma disciplina.
 - Para separar uma lista de atividades com um cabeçalho ou uma imagem;



Gerenciamento de Ferramentas



• Questionário

- Permite a criação de avaliações contendo questões objetivas (múltipla escolha, verdadeiro ou falso, correspondência, etc.) e/ou dissertativas.
- O Questionário pode permitir que o aluno faça várias tentativas, que são automaticamente corrigidas, exceto as perguntas dissertativas.

Gerenciamento de Ferramentas

- Adicionar uma Atividade ou um Recurso

↑ **Biblioteca**

Neste tópico você terá acesso aos materiais que servirão de apoio nesta disciplina.

- ↑ Análise de Política Editar ▾
- ↑ Bibliografia da Avaliação em Saúde Editar ▾
- ↑ Avaliação em Saúde Editar ▾

+ Adicionar uma atividade ou recurso

Gerenciamento de Ferramentas


- **Adicionar uma Atividade ou um Recurso**
 - Observação
 - Todos os formulários de inserção de ferramenta possuem algum campo marcado com *, este tipo de campo é de preenchimento obrigatório, ou seja, a ferramenta não poderá ser adicionada caso este campo não esteja preenchido.

Gerenciamento de Ferramentas


- Adicionar uma Atividade ou um Recurso
 - Observação

Geral

Nome*

Descrição* 

Caminho: p

Exibir descrição na página do curso 



Dúvidas e Problemas

- Telefone:

(81) 2123.7844

- E-mail:

ead@cpqam.fiocruz.br

