

AS FUNCIONALIDADES DAS INTERFACES DO AVA

Elaborado por Danila Vasconcelos - 03/2020



1. PLANEJAMENTO



1.1 Organização do componente curricular

Todo o planejamento do componente curricular deve ser feito antecipadamente e fora do Ambiente Virtual:

- Cronograma do componente curricular;
- ✓ Como serão divididos os conteúdos;
- Descrever em detalhes como serão realizadas as atividades, com orientações de: prazo, material de estudo, desenvolvimento, valores, questões norteadoras, individual ou equipe, etc.



1. PLANEJAMENTO

1.2 Seleção dos materiais de estudo

Os materiais de estudo devem ser selecionados previamente, sempre tomando cuidado com as referências das fontes:

- ✓ Textos digitais;
- √ Páginas na Internet;
- ✓ Imagens;
- ✓ Vídeos;
- √ Textos online;
- ✓ Organização de arquivos.



1. PLANEJAMENTO



1.3 Seleção das interfaces para as atividades

Ao planejar as atividades, já pensar em quais interfaces do AVA poderão se adequar:

- ✓ Divulgação de notícias;
- ✓ Discussão assíncrona;
- ✓ Discussão síncrona;
- ✓ Envio de arquivo;
- ✓ Organização de termos/conceitos;
- Escolha de uma ou outra opção;
- ✓ Escrita colaborativa.



2. CONFIGURAÇÃO DO AMBIENTE VIRTUAL



2.1 Sala modelo

Após a definição de como se desenvolverá o componente curricular e da escolha dos materiais necessários para publicação e das interfaces que serão utilizadas, acessar a sala para configuração:

- Apresentação do componente curricular: cronograma, plano, orientações;
- Canais de comunicação: fórum de notícias, sala de bate papo, fórum de apresentação, fórum tira-dúvidas, mensagens;
- Organização dos conteúdos e atividades: blocos, material de estudo e atividades.



2. CONFIGURAÇÃO DO AMBIENTE VIRTUAL



2.2 Recursos

São possibilidades de disponibilização de conteúdo / material de estudo e leitura no AVA:

- ✓ Arquivo
- √ Livro
- √ Página
- ✓ Pasta
- ✓ Rótulo
- ✓ URL



2. CONFIGURAÇÃO DO AMBIENTE VIRTUAL

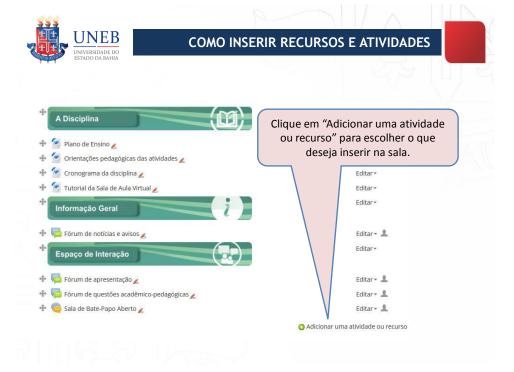


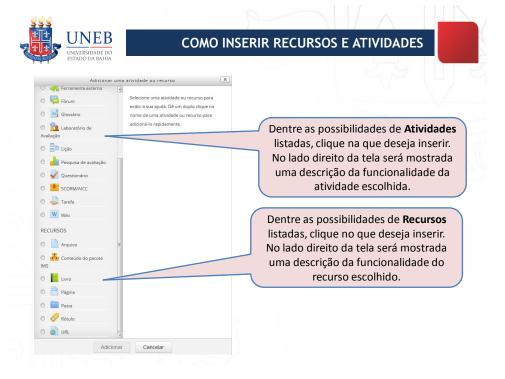
2.3 Atividades

São possibilidades de produção / discussão / consolidação / avaliação / interação no AVA:

- ✓ Base de Dados
- ✓ Chat
- ✓ Diário
- ✓ Enquete
- ✓ Escolha
- √ Fórum

- √ Glossário
- ✓ Lição
- ✓ Questionário
- ✓ Tarefa
- ✓ Wiki







CONHECENDO OS RECURSOS

Arquivo - como o próprio nome sugere, com esse recurso é possível criar links para arquivos localizados em diretórios no Moodle e fora dele.

Livro - permite que se apresente um conteúdo organizado por páginas, capítulos ou subcapítulos.

Página - permite criar páginas com formatação HTML e utilização de recursos como hiperlinks e multimídia.

Pasta - permite que se tenha a visualização de diretórios dentro da sala. Uma forma comum de uso são os acervos virtuais de cada componente.

Rótulo - permite criar um espaço para delimitação de conteúdos, separação de uma seção para outra, utilizando textos ou imagens.

URL - com esse recurso é possível criar links para sites na Internet.



CONHECENDO AS ATIVIDADES



Base de Dados - permite a criação de um banco de dados que armazena diferentes tipos de entradas, entre elas imagens, links, arquivos, etc.

Chat - atividade que permite a comunicação síncrona, ou seja, em tempo real entre os participantes. Permite ainda que sejam gravadas para posterior consulta as sessões que tenham ocorrido.

Diário - permite que, individualmente, o participante faça um relato de sua aprendizagem, com o acompanhamento do professor.

Escolha - utilizado para pesquisas rápidas com os participantes do curso, ele permite a criação de pergunta com opção de múltipla resposta.

Fórum - principal forma de comunicação assíncrona entre os participantes do curso. São desenvolvidas discussões acerca de uma ou mais temáticas.

Glossário – permite criar uma espécie de dicionário com a adição de termos e conceitos pelos usuários, além de comentários.



CONHECENDO AS ATIVIDADES



Questionário – permite a criação de perguntas e respostas que podem funcionar como uma avaliação online, possibilitando, inclusive, a limitação de tempo, quantidade de tentativas, envio de *feedback* das questões erradas, envio do gabarito e da nota final obtida pelo estudante após a conclusão da atividade.

Tarefa – permite a configuração de atividades com produção textual, seja enviando arquivos ou como apresentação presencial. Existem subdivisões dos tipos de tarefas, que são:

✓ Texto Online - permite a construção de pequenos textos no próprio ambiente.

✓ Envio de arquivo único ou vários arquivos – permite o envio de arquivos de diferentes formatos.

Wiki - permite a criação de uma página de escrita colaborativa, onde todos contribuem coletivamente para a construção de um único texto.



EXEMPLOS



1. Discussão online baseada na leitura de um texto digital e de um vídeo na Internet:

RECURSOS

- ✓ Arquivo: disponibilização de arquivo (pdf);
- ✓ URL: criação de link para site na Internet (vídeo).

ATIVIDADES

- ✓ Fórum: criação de fórum (discussão assíncrona);
- √ Chat: criação de chat (discussão síncrona).

OBS.: para as discussões sempre definir uma questão norteadora.



EXEMPLOS



2. Discussão presencial baseada na leitura de um texto impresso e posterior produção de texto digital a ser enviado para o AVA:

RECURSOS

✓ Arquivo: disponibilização de arquivo (pdf);

ATIVIDADES

✓ Tarefa: criação de tarefa (arquivo único, mais de 1 arquivo ou texto online);



EXEMPLOS



3. Agendar a data de um encontro presencial:

ATIVIDADES

✓ Escolha: opções de datas para divisão da turma entre os dias indicados;

✓ Enquete: definição do melhor dia para a turma.



EXEMPLOS DE ATIVIDADES



4. Organizar base de dados de links, imagens, arquivos, etc. a partir da pesquisa destes itens para determinada área:

ATIVIDADES

✓ Base de dados: criação de formulário para envio dos itens, de acordo com o que foi solicitado (imagens, textos, links, etc.)



EXEMPLOS DE ATIVIDADES



5. Organizar um grupo de termos e conceitos para determinada área:

ATIVIDADES

✓ Glossário: criação de formulário para envio dos itens, em formato de palavras e conceitos.





SUGESTÃO DE REPOSITÓRIOS DE CONTEÚDOS



OBJETOS DE APRENDIZAGEM (OA)

Imagens, textos, mapas, áudios, vídeos e outros materiais de estudo que estão disponíveis em repositórios digitais para uso de outras pessoas, SEM a possibilidade de edição e/ou alteração das informações contidas nestes objetos.

✓ SITES

- √ RIVED Rede Interativa Virtual de Educação MEC
- ✓ Portal do Professor MEC
- ✓ LiSa Livre Saber
- ✓ <u>LUME</u> Repositório digital da UFRGS (não restrito a objetos de aprendizagem)
- ✓ LABVIRT USP
- √http://www.cinted.ufrgs.br/CESTA/;
- ✓ Banco Internacional de Objetos Educacionais

(http://objetoseducacionais2.mec.gov.br/)

✓ Sites de objetos de aprendizagem

(http://objetosdeaprendizagem.com.br/categoria/onde-encontrar/)

- ✓ MERLOT Multimedia Educational Resource for Learning and Online Teaching
- ✓ CAREO Campus Alberta Repository of Educational Objects



SUGESTÃO DE REPOSITÓRIOS DE CONTEÚDOS



RECURSOS EDUCACIONAIS ABERTOS (REA)

Imagens, textos, mapas, áudios, vídeos e outros materiais de estudo que estão disponíveis em repositórios digitais para uso de outras pessoas, COM a possibilidade de edição e/ou alteração das informações contidas nestes objetos, conforme licenças de uso.

✓ SITES

- ✓ Educação Aberta (https://aberta.org.br/)
- √CAPES Recursos Educacionais Abertos (https://www.capes.gov.br/uab/rea)
- ✓O que são os Recursos Educacionais Abertos?

(https://www.youtube.com/watch?v=MTrUZfTwy_c)

✓ Plataforma Integrada MEC-REC

(https://pnld.nees.com.br/pnld 2019/recursos educacionais abertos)

✓ Software Educacional Livre para Dispositivos Móveis (https://www.ufrgs.br/soft-livre-edu/wiki/Software-Educacional Livre-para-Dispositivos M%C3%B3veis-

Tabela Din%C3%A2mica)

✓ REMAR (http://remar.rnp.br)



SUGESTÃO DE REPOSITÓRIOS DE CONTEÚDOS



RECURSOS PARA INTERAÇÃO ONLINE COM ÁUDIO E VÍDEO

Aplicativos, softwares e sites que permitem interação com áudio e vídeo (e outros recursos) e que podem ser utilizados para reuniões virtuais e mediação tecnológica entre o professor e sua turma.

✓ SITES

√ Chamadas de Vídeo do Whatsapp

(https://faq.whatsapp.com/pt_br/android/26000026/?category=5245237)

√ Chamadas de Vídeo do Gmail (Hangout)

(https://support.google.com/hangouts/answer/3110347?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=pt-BR)

https://support.google.com/hangouts/answer/3111943?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=pt-BR)

✓ Chamadas de Vídeo do Zoom Meetings

✓ Chamadas de Vídeo do Webex Meetings

(https://www.gotomeeting.com/pt-br)



FIM, POR ENQUANTO..



Obrigada!

ofertasemipresencial@uneb.br doliveira@uneb.br