



Como criar
uma aula?



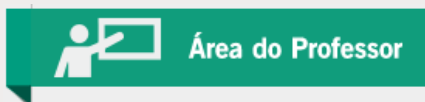
PORTAL DO
PROFESSOR

T U T O R I A L



Para criar uma sugestão de aula é necessário que você já tenha se cadastrado no Portal do Professor e esteja logado.

1 Caso ainda não tenha feito seu *login*, o sistema solicitará a sua identificação.



2 Se você não tiver cadastro no Portal do professor, clique em **CADASTRE-SE** localizado na primeira página do Portal.





Para iniciar o processo de criar aula acesse o **ESPAÇO DA AULA - CRIAR AULA**



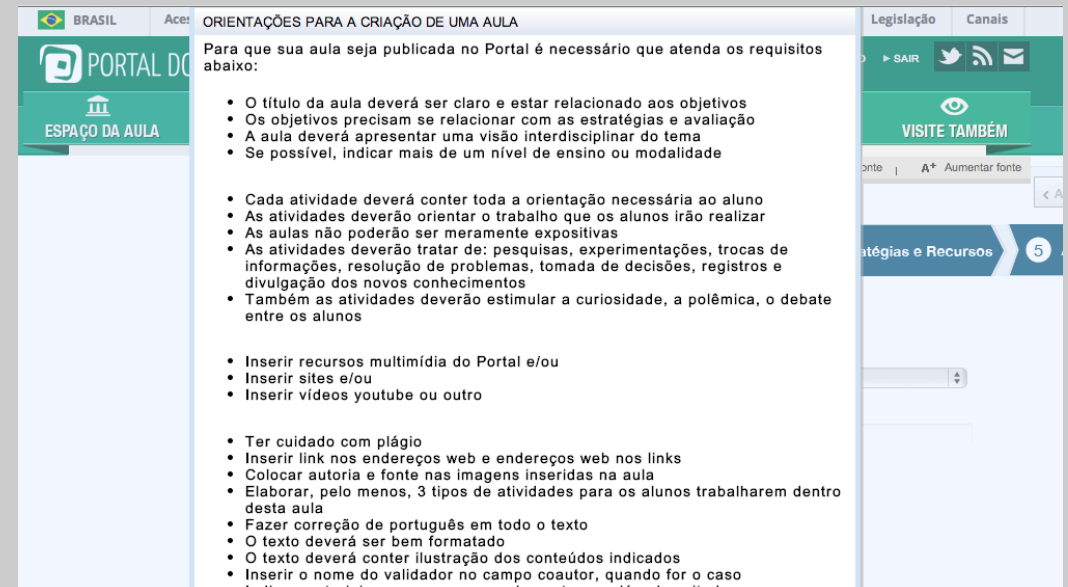
Você terá duas opções: **CRIAR INDIVIDUAL** ou **CRIAR EM EQUIPE**.

Em seguida será aberta a Ferramenta de Criação de Aulas.

Você vai encontrar o guia **ORIENTAÇÕES PARA CRIAÇÃO DE UMA AULA**.

Leia com atenção cada item. A garantia de publicação da sua aula dependerá do atendimento a todos esses requisitos.

Depois da leitura, clique em **“Prosseguir”**:





Siga os passos para o preenchimento da criação da aula:

- 1 - Autoria,
- 2 - Estrutura Curricular,
- 3 - Dados da Aula,
- 4 - Estratégias e Recursos,
- 5 - Avaliação.

Conforme você for preenchendo ou não as abas, elas mudarão de cor. Assim, temos 4 opções de cores:

Laranja: indica em que aba você está.

Azul: indica as abas não acessadas que ainda devem ser preenchidas.

Verde: indica que todos os campos da aba foram preenchidos.

Vermelho: indica que um ou mais campos da aba não foram preenchidos.



Você poderá clicar sobre as **ABAS** à medida que for preenchendo os campos ou clicar em **Anterior** ou **Próximo**.



1

Autoria

Você está aqui



A página inicial para Criar Aula será sempre **AUTORIA**.

- 1 Autor:** nessa aba aparecerá automaticamente como AUTOR o nome do usuário que está logado no site.
- 2 Instituição:** escolha a INSTITUIÇÃO com a qual deseja criar a aula.
Aparecerão como opções as instituições que você escolheu ao se cadastrar no Portal.
- 3 Coautor (es):** esse campo é opcional e deverá ser preenchido se você estiver criando a aula em parceria com outro professor.



2

Estrutura Curricular

Você está aqui



A próxima aba a ser preenchida é **ESTRUTURA CURRICULAR**

- 1 Escolha o **NÍVEL DE ENSINO** ou a **MODALIDADE** para a qual sua aula é indicada.
- 2 Escolha o **COMPONENTE CURRICULAR** da sua aula.
- 3 Escolha o **TEMA** que está relacionado com sua aula e depois clique em “**Adicionar**”.
- 4 À medida que você for adicionando os temas, a **ESTRUTURA CURRICULAR** ficará listada no final da página.
- 5 É possível também remover temas relacionados clicando em “**Remover**”

Siga os passos abaixo para criar sua aula

- 1 **Autoria**
Preenchido
- 2 **Estrutura Curricular**
Você está aqui
- 3 **Dados de Aula**
- 4 **Estratégias e Recursos**
- 5 **Avaliação**

Estrutura Curricular

Tipo de Pesquisa Nível de Ensino Modalidade

1 **Nível de Ensino** Ensino Médio

2 **Componente Curricular** Biologia

Tema
(Múltipla escolha)

3

- Diversidade da vida e hereditariedade
- Identidade dos seres vivos
- Interação entre os seres vivos
- Origem e evolução da vida
- Qualidade de vida das populações humanas
- Transmissão da vida, ética e manipulação genética
- Moléculas, células e tecidos
- Ecologia e ciências ambientais

Nova Busca **Adicionar**

4 Estruturas curriculares selecionadas

Modalidade / Nível de Ensino	Componente Curricular	Tema	
Ensino Médio	Biologia	Diversidade da vida e hereditariedade	5 Remover
Ensino Médio	Biologia	Origem e evolução da vida	Remover
Ensino Médio	Biologia	Qualidade de vida das populações humanas	Remover



3

Dados de Aula
Você está aqui



DADOS DE AULA *(todos os campos são de preenchimento obrigatório)*

- 1 TÍTULO:** Crie um título relacionado ao assunto da aula e digite no campo destinado.
- 2 O QUE O ALUNO PODERÁ APRENDER COM ESTA AULA:** São os objetivos da aula. Os objetivos devem expressar o que se espera que o aluno aprenda.
- 3 DURAÇÃO:** Informe o número de aulas necessárias para concluir as atividades propostas
- 4 CONHECIMENTOS PRÉVIOS TRABALHADOS PELO PROFESSOR COM O ALUNO:** Para que os alunos realizem aprendizagens significativas, os assuntos trabalhados devem respeitar os níveis de desenvolvimento de cada grupo, a faixa etária e as experiências já vividas.
- 5 PALAVRA-CHAVE:** É um termo que identifica ideias e temas de especial importância no texto. Precisam ser separadas por ponto e vírgula. Essas palavras permitirão que sua aula seja localizada por outros professores.

Pré-visualizar Salvar Enviar para avaliação < Anterior Próximo >

Siga os passos abaixo para criar sua aula

- 1 Autoria Preenchido
- 2 Estrutura Curricular Preenchido
- 3 Dados de Aula Você está aqui
- 4 Estratégias e Recursos
- 5 Avaliação

Dados da Aula

- 1 Título**
Crie um título relacionado ao assunto da aula. Seja criativo na escolha do tema. Verifique também as sugestões de aulas já publicadas no Portal, observando se o tema escolhido por você já não foi exaustivamente proposto. Priorize temas ainda não abordados por outros professores.
Escreva o título da aula aqui
- 2 O que o aluno poderá aprender com esta aula**
Informe os objetivos da sua aula. Pense em objetivos claros e centrados nos alunos, com relação direta com as estratégias e avaliação da aula.
Informe o que o aluno poderá aprender com esta aula aqui.
- 3 Duração**
Informe o tempo necessário para concluir a sua sugestão.
Informe o tempo de aula aqui
- 4 Conhecimentos prévios trabalhados pelo professor com o aluno**
O assunto que será tratado nessa sugestão de aula exige que os alunos já tenham conhecimento de outros conceitos ou assuntos para que possam compreender, aprender o que propõe?
Conhecimentos prévios
- 5 Palavras-chave**
Separadas por ponto e vírgula.
palavra chave 1; palavra chave 2



4

Estratégias e Recursos

Você está aqui



ESTRATÉGIAS E RECURSOS

- Defina o passo a passo da sua ideia de forma clara e objetiva;
- Inicie o primeiro passo com uma atividade criativa e motivadora;
- Evite propor ao professor a introdução das atividades a partir de questionamentos e perguntas, pois essa não é uma forma inovadora;
- Preocupe-se em envolver os alunos mais como atores e agentes do processo do que como ouvintes;
- No desenvolvimento das atividades, estabeleça sempre uma relação clara entre o conteúdo e o dia a dia do estudante;
- Proponha atividades que possibilitem ao aluno debater, construir, colaborar com os outros alunos, registrar e divulgar os novos conhecimentos.

The screenshot shows the 'Portal do Professor' interface. At the top, there is a navigation bar with icons and labels: 'ESPAÇO DA AULA', 'JORNAL', 'MULTIMÍDIA', 'CURSOS E MATERIAIS', 'COLABORAÇÃO', 'LINKS', and 'VISITE TAMBÉM'. Below this, there are buttons for 'Pré-visualizar', 'Salvar', and 'Enviar para avaliação', along with 'Anterior' and 'Próximo' navigation arrows. A progress bar indicates five steps: 1. Autoria (Preenchido), 2. Estrutura Curricular (Preenchido), 3. Dados de Aula (Preenchido), 4. Estratégias e Recursos (Você está aqui), and 5. Avaliação. The main content area is titled 'Estratégias e Recursos' and contains a section 'Estratégias e Recursos da Aula' with a list of five bullet points.

Siga os passos abaixo para criar sua aula

- 1 Autoria Preenchido
- 2 Estrutura Curricular Preenchido
- 3 Dados de Aula Preenchido
- 4 Estratégias e Recursos Você está aqui
- 5 Avaliação

Estratégias e Recursos

Estratégias e Recursos da Aula

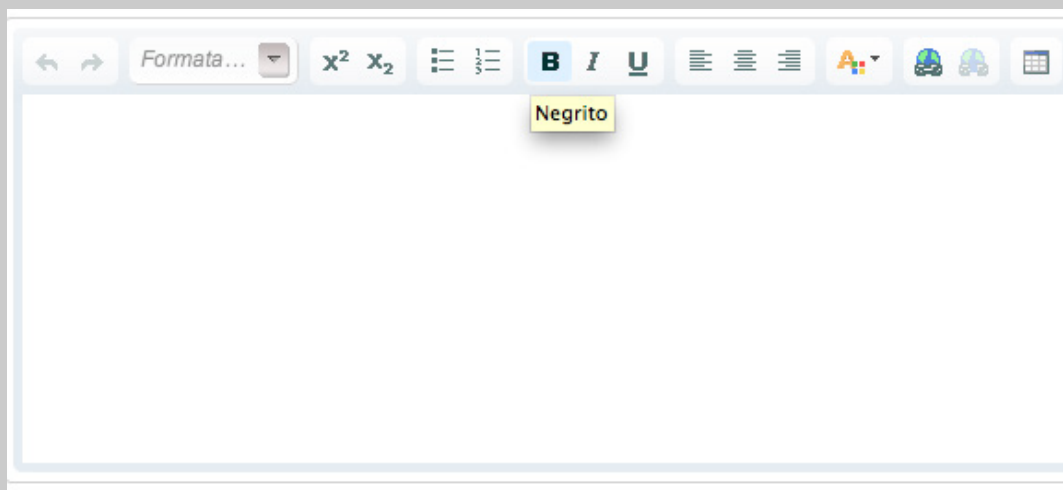
- Como os alunos poderão atingir os objetivos propostos: por meio de atividades de trocas, as exploratórias, as experimentais, as de comunicação, as interativas, de colaboração e cooperação?
- E como o professor vai ativar esse processo: com situações desafiantes, questionamentos, problematizações, agrupando os alunos por interesses comuns, confrontando os diferentes pensamentos dos alunos, refletindo com os alunos os seus posicionamentos?
- Que tipo de ferramentas ou recursos tecnológicos poderão ser colocados à disposição dos alunos? Em que momentos da aula?
- Os alunos terão acesso às produções dos demais, vão interagir e se autoavaliarem? Depois de terem realizado as atividades o que os alunos farão com esses novos conhecimentos, onde poderão aplicá-los, onde irão divulgar?
- A aula poderá privilegiar a inserção dos recursos publicados no Portal para que esta, ao ser baixada, permita o acesso aos recursos em locais sem internet. Para isso, clique no botão "Inserir mídia".

Mais importante que o trabalho do professor é a **ATIVIDADE** do aluno. Na sala de aula ou no laboratório quem trabalha é o aluno. O professor apenas orienta a atividade do aluno.



REPAROU NA BARRA DE FERRAMENTAS?

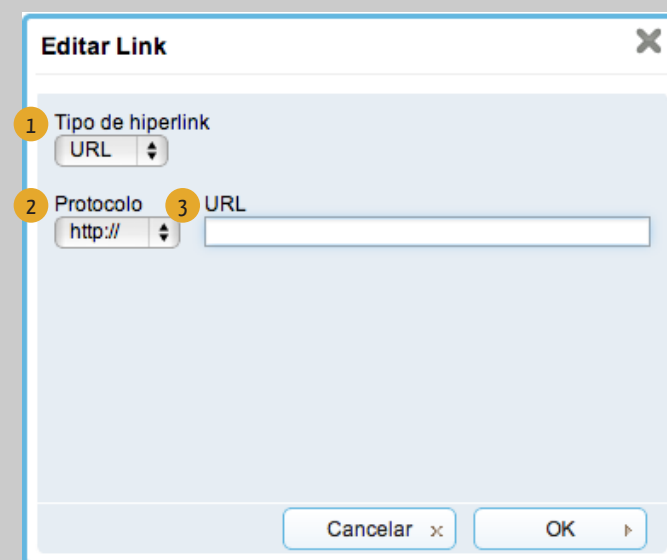
Para saber a função desses botões, basta você posicionar o cursor do *mouse* sobre o botão para aparecer a funcionalidade dele, como o exemplo abaixo:



VEJA AS INSTRUÇÕES PARA INSERIR LINKS

Para inserir/editar link de SITE ou BLOG escolha:

- 1 **Tipo de hiperlink:** URL
- 2 **Escolha o protocolo:** Veja como o site é escrito - http://; https://; ftp://; news:// ou outro.
- 3 Escreva o endereço do site ou blog no espaço URL e clique em “OK”. Para facilitar você pode copiar e colar



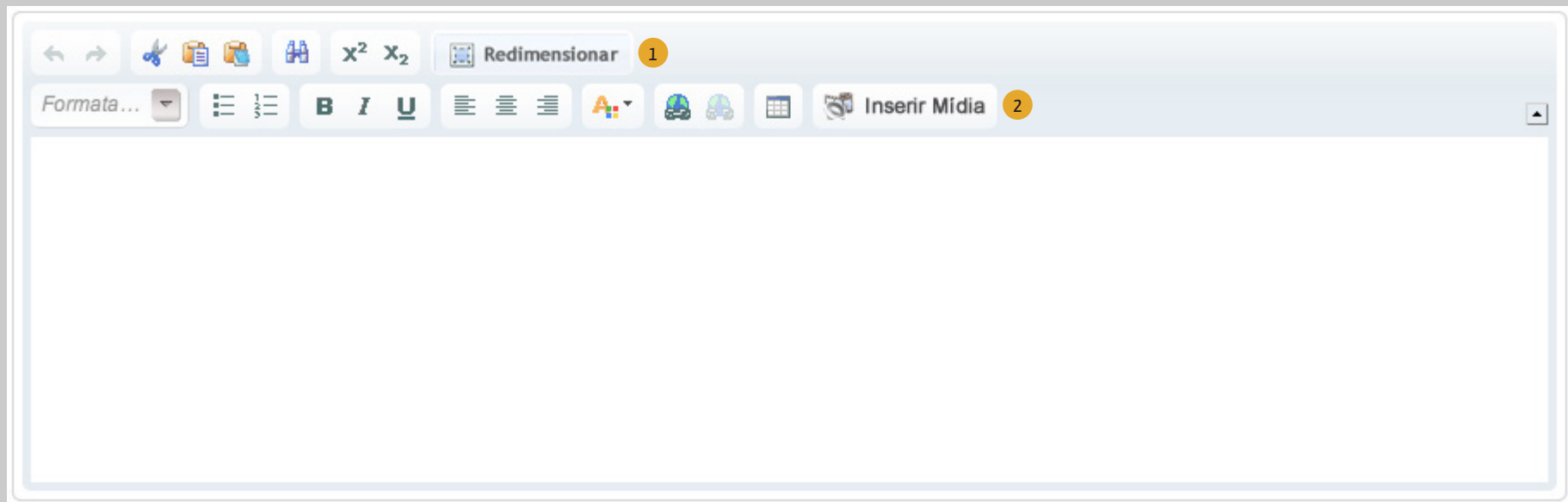


RECURSOS DA BARRA DE FERRAMENTAS

1 **REDIMENSIONAR** essa ferramenta serve para ampliar (expandir) a tela onde você desenvolverá suas estratégias a fim de facilitar a visualização e formatação da aula. Para voltar à visualização original basta clicar outra vez em “Redimensionar”.

2 **INSERIR MÍDIA** inclui em suas estratégias, recursos educacionais e imagens. A aula poderá privilegiar a inserção dos recursos disponibilizados no próprio Portal do Professor. O *download* da aula permitirá o acesso ao recurso em locais sem internet, além, é claro, de a aula ficar mais criativa e interessante.

Em “Inserir Mídia”, você terá duas opções: **Recursos Educacionais** e **Imagens**





(inserir mídia) RECURSOS EDUCACIONAIS

Nessa guia você poderá realizar a pesquisa do recurso que deseja inserir na sua aula. Os tipos de recursos que estão disponíveis nessa ferramenta são: vídeos, áudios, animações, imagens, mapas, experimentos práticos, hipertextos e *softwares* educacionais.

Você poderá fazer uma busca simples, digitando o nome do recurso desejado e clicando em “**Buscar**”.

- 1 Você não precisa selecionar todos esses itens para a pesquisa. O único item obrigatório é o Nível de ensino ou Modalidade.
- 2 Você poderá fazer a busca utilizando algumas opções: nível de ensino; componente curricular; tema; tipo do recurso; idioma e ordem de classificação. Depois das escolhas, clique em “**Buscar**”.
- 3 Quando obtiver o resultado da busca você terá duas opções: “Visualizar o Recurso” ou “Inserir na aula”.

Recursos Educacionais Imagens

Busca

Página 1 de 1389 Ir < Anterior Próxima >

1 Nível de Ensino

Modalidade

Todos

Componente Curricular

Todos

Tema

Todos

Tipo de Recurso

Todos

Idioma

Todos

Ordem Classificação

Ordem de Publicação

2

Tipo	Recurso
	No escuro e vendo 16/02/2014 ★★★★★ 05 Comentário(s) 810 Acesso(s) Tamanho: 9 MB Informar sobre a visão e funcionamento do olho. Explicar como a dilatação das pupilas dos nossos olhos permitem com que enxerguemos no escuro. 3 <input type="button" value="Visualizar Recurso"/> <input type="button" value="Inserir na aula"/>
	Ansiedade 16/02/2014 ★★★★★ 00 Comentário(s) 02 Acesso(s) Tamanho: 13 MB Informar sobre aspectos da biologia da ansiedade e apresentar a influência da respiração como uma maneiras de controlá-la. <input type="button" value="Visualizar Recurso"/> <input type="button" value="Inserir na aula"/>
	Casinha de palha 16/02/2014 ★★★★★ 00 Comentário(s) 00 Acesso(s) Tamanho: 11 MB Informar sobre a baunilha que é uma essência extraída de algumas espécies de orquídeas (Vanilla). Além de falar sobre a biologia da planta explica o processo de produção da essência.

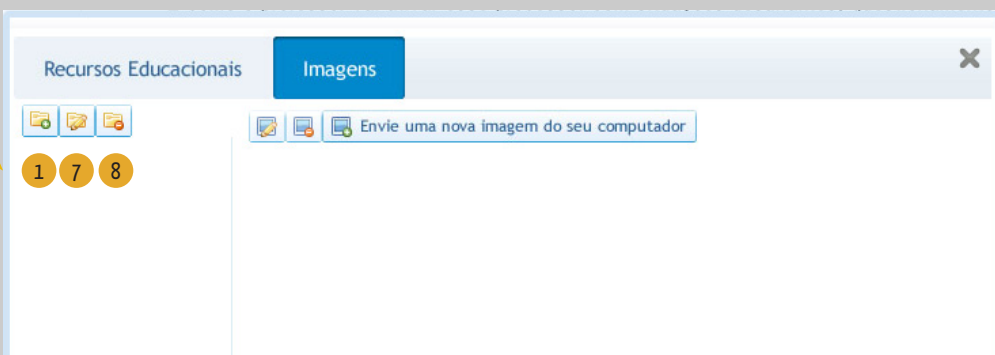
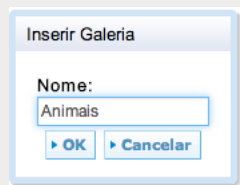
Ao clicar em “Inserir na Aula”, um link para o recurso aparecerá em meio ao conteúdo da sua aula e também ao final.



(inserir mídia) IMAGENS

Nessa guia, você poderá arquivar imagens que estejam salvas no seu computador.

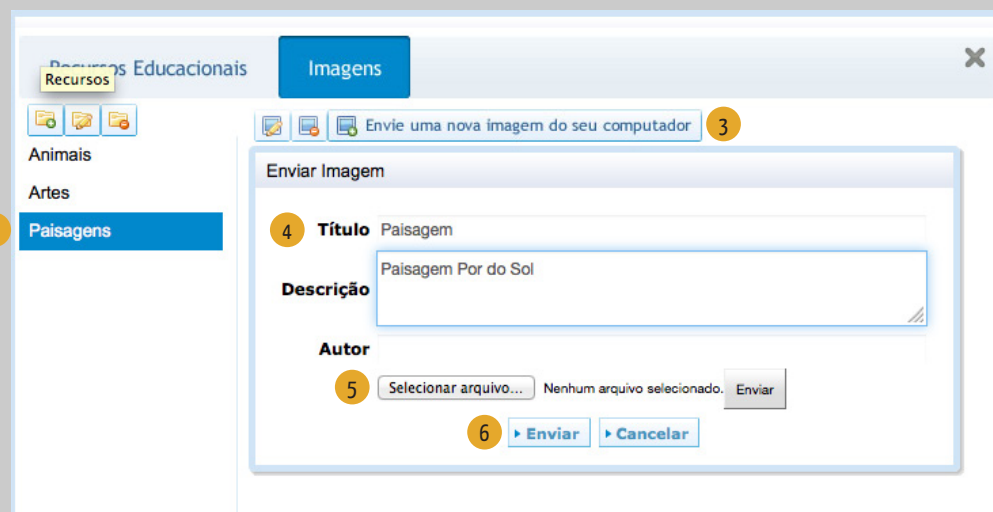
- 1 INSERIR GALERIA
clique no primeiro ícone à esquerda da tela. Em seguida, aparecerá um quadro no qual você irá criar o nome de sua galeria e clicar em “OK”.



- 7 EDITAR GALERIA
- 8 EXCLUIR GALERIA

Incluir as imagens do seu computador nas galerias:

- 2 Escolha a Galeria onde deseja que a imagem seja armazenada, clicando sobre ela.
- 3 Clique em “Envie uma nova imagem do seu computador”.
- 4 Aparecerá uma caixa com informações a serem preenchidas sobre a imagem: Título, Descrição e Autor.
- 5 Clique em “Selecionar arquivo”. Encontre a imagem que deseja adicionar em seu computador. Clique sobre ela e em “Abrir”.
- 6 Depois, clique em “Enviar”





A imagem ficará arquivada dentro da Galeria escolhida. Você poderá inserir quantas imagens quiser. Essas imagens poderão ser utilizadas nas aulas que desejar.

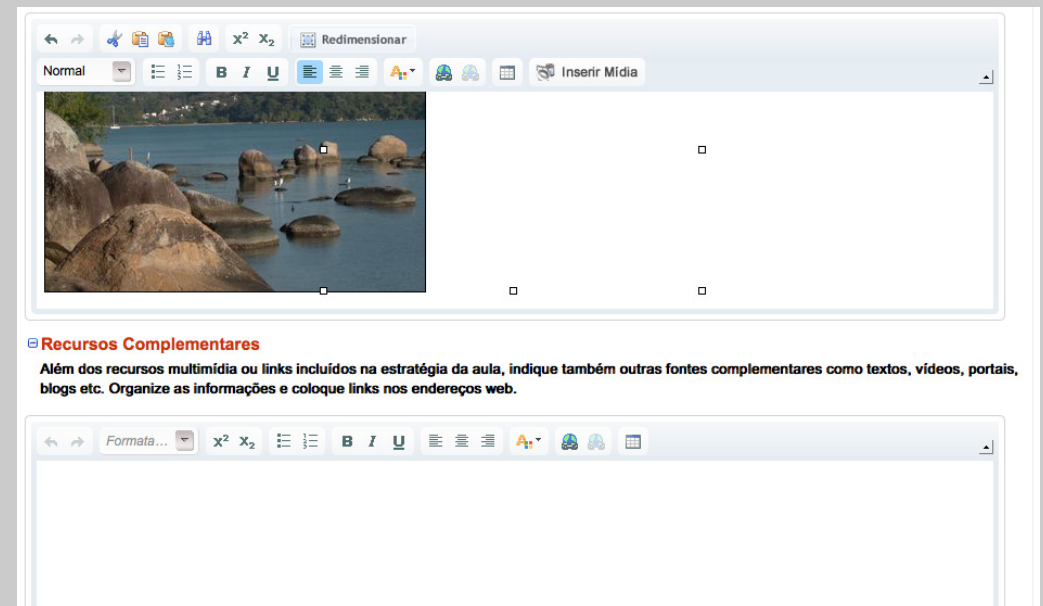
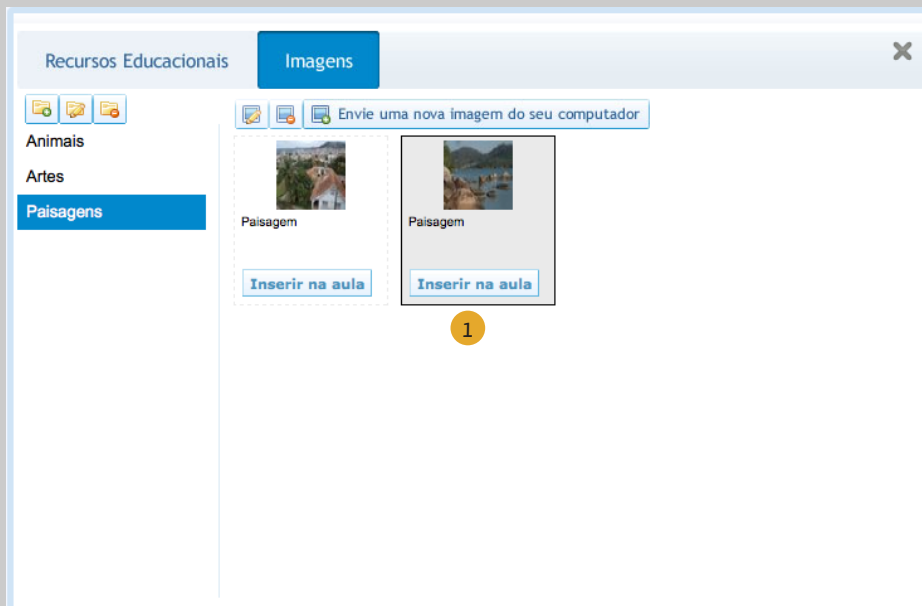
- 1 Para incluir a imagem na aula clique em “**Inserir na aula**”.

A imagem aparecerá em meio ao conteúdo da aula. Depois de inserida, você poderá alterar o tamanho e a localização da imagem.

“Estratégias e Recursos” - RECURSOS COMPLEMENTARES

Além dos recursos multimídia ou *links* incluídos na estratégia da aula, indique também outras fontes complementares como textos, vídeos, portais, blogs, áudios, relacionados com o tema da aula e que não foram utilizados nas estratégias.

Para que seu endereço web funcione, siga as instruções para inserir *links*, conforme pg. 13 desse tutorial.





5

Avaliação

Você está aqui



AVALIAÇÃO

Explique como a avaliação será realizada. A avaliação deve ser consistente com o que propõem os objetivos de aprendizagem e objetivos da aula. A atividade de avaliação deve incorporar as habilidades e competências dos objetivos.

1 Para visualizar sua aula clique em “Pré-visualizar”

1 Para salvar sua aula, clique em “Salvar”

3 Se você deseja que esta aula seja publicada, você deverá encaminhá-la para uma avaliação, que será realizada por um grupo de professores validadores do Ministério da Educação. Dessa forma, clique em “Enviar para a avaliação”. Aparecerá um quadro com requisitos a serem revisados por você antes do envio da aula. Leia com atenção!

4 Se a aula já estiver sido revisada, clique em “Aula já revisada”

5 Se não, clique em “Voltar para a aula”

The screenshot shows the 'Avaliação' (Evaluation) step in a lesson creation process. At the top, there are three buttons: 'Pré-visualizar' (1), 'Salvar' (2), and 'Enviar para avaliação' (3). Below these is a progress bar with five steps: 1. Autoria Preenchido, 2. Estrutura Curricular Preenchido, 3. Dados de Aula Preenchido, 4. Estratégias e Recursos Preenchido, and 5. Avaliação (Você está aqui). The main content area is titled 'Avaliação' and contains the text: 'Como avaliar' and 'A avaliação deve ser consistente com o que propõem os objetivos de aprendizagem e deve incorporar as habilidades e competências dos objetivos. Não se trata aqui de provas e outras medições, mas de procedimentos que o professor pode se valer de forma que os alunos tenham oportunidade de comprovar a sua aprendizagem.' Below the text is a rich text editor with a toolbar and a 'Remover Link' button. At the bottom, a note says: 'Agora faça uma boa revisão ortográfica. Você deverá salvar a aula em sua área privada até que tenha sido finalizada.'

The screenshot shows a window titled 'REQUISITOS PARA PUBLICAÇÃO DE AULAS'. It contains the text: 'Verifique se atendeu os requisitos para que sua aula seja publicada no Portal:'. Below this is a list of requirements:

- O título da aula está claro e relacionado aos objetivos
- Os objetivos estão relacionados às estratégias e avaliação
- A aula previu uma visão interdisciplinar do seu tema
- Houve indicação de mais de um nível de ensino ou modalidade – se possível
- Cada atividade contém toda a orientação necessária ao aluno
- As atividades orientam o trabalho que os alunos deverão realizar
- As aulas não são meramente expositivas
- As atividades tratam de: pesquisas, experimentações, trocas de informações, resolução de problemas, tomada de decisões, registros e divulgação dos novos conhecimentos
- Há estímulo para a curiosidade, a polêmica, o debate
- Inseriu recursos multimídia do Portal e/ou
- Inseriu sites e/ou
- Inseriu vídeos youtube ou outro
- Houve cuidado com plágio
- Inseriu o link nos endereços web e endereços web nos links
- Colocou autoria e fonte nas imagens inseridas na aula
- Há pelo menos 3 tipos de atividades para os alunos trabalharem dentro desta aula
- Fez correção de português em todo o texto
- O texto está formatado
- O texto está ilustrado
- Inseriu o nome do validador no campo coautor, se for o caso
- Há indicação de materiais em recursos complementares além dos citados nas estratégias

At the bottom of the window, there are two buttons: 'Aula já revisada' (4) and 'Voltar para a aula' (5).



Ao clicar em “Aula já revisada”, aparecerá o “TERMO DE ACEITE”.

Leia com atenção e, caso concorde com o Termo, clique em “OK”:

TERMO DE ACEITE

Concordo com a publicação dessa aula para acesso público. Essa cessão permite cópia, distribuição, exibição, edição, execução desde que mantidos os créditos de autoria. Esta aula é cedida ao Ministério da Educação em caráter gratuito e não exclusivo por prazo indeterminado. A cessão abrange o direito do MEC em utilizar esta aula sob qualquer modalidade e por quaisquer meios, inclusive podendo transferir tais direitos para outros portais educacionais sem fins lucrativos. O não aceite dessa cessão inviabiliza a publicação dessa aula na área pública do Portal.



Esse símbolo significa que a aula está disponível apenas para você.



Esse símbolo significa que a aula está publicada.



Esse símbolo significa que a aula está com a Equipe de professores validadores para a avaliação.

Observações:

Depois que a aula for enviada para a avaliação, ela não poderá ser alterada.

Quando enviada para a avaliação, sua aula ficará à disposição da equipe de Professores validadores para análise.

A equipe, após análise, terá duas opções:

1. Aprovar sua aula, dessa forma a aula será PUBLICADA no Portal do Professor.
2. Solicitar correções, assim a aula retornará para que você faça a sua edição conforme orientações enviadas.

Ao corrigir a aula, você deverá encaminhá-la novamente para avaliação.

A aula só será publicada quando forem atendidos os requisitos mostrados anteriormente.



EDITAR AULA

Apenas para aulas não publicadas

- 1 Para editar sua aula, acesse o “Espaço da aula - minhas aulas”. Clique sobre ela, a aula será aberta, em seguida, clique em “**Editar aula**”



EXCLUIR AULA

Para excluir uma aula, clique em “**Minhas aulas**”.

- 2 Clique no “x” que está localizado ao lado da aula.

Só poderão ser excluídas as aulas que ainda não foram enviadas para a avaliação. As aulas já enviadas para a avaliação, mesmo que retornadas para correção, não poderão ser excluídas, apenas editadas.





Ministério da
Educação

