

# Tutorial para Manutenção de Sites

---

## Plone 5.2

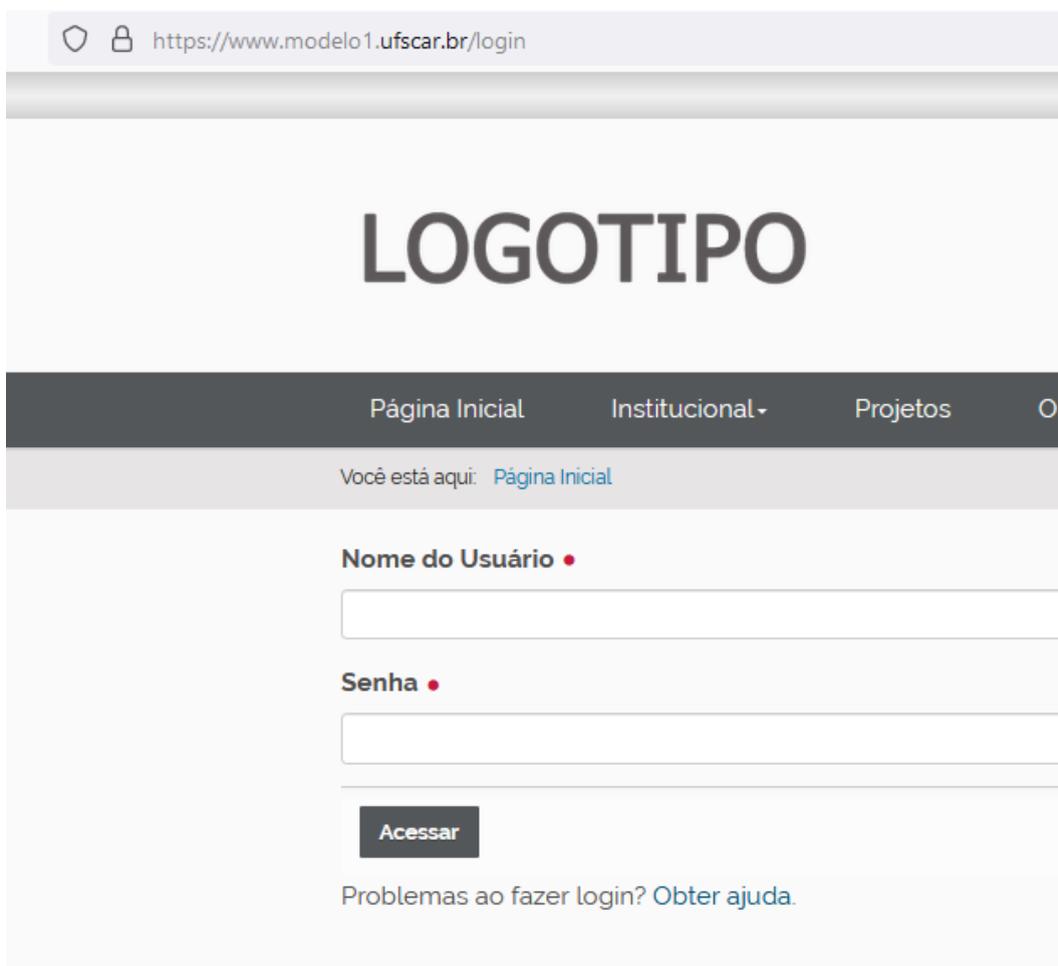


# Sumário

<b>1. Como fazer a autenticação do usuário</b>	<b>3</b>
<b>2. Como visualizar a estrutura do site</b>	<b>3</b>
<b>3. Elementos da página inicial do site</b>	<b>6</b>
3.1. Alterando as imagens do carousel	7
3.2. Incluindo notícias	8
<b>4. Criando novos Objetos no site</b>	<b>10</b>
4.1. Incluindo páginas	10
4.2. Incluindo pastas	12
<b>5. Navegação por lista suspensa (Dropdown)</b>	<b>14</b>
<b>6. Navegação por menus laterais</b>	<b>14</b>
6.1. Criando um novo menu lateral	15
6.2. Definindo a visão padrão de uma pasta	19
<b>7. Ferramentas de edição de textos</b>	<b>20</b>
7.1. Insert	20
7.2. Format	23
7.3. Edit	23
7.4. Table	24
7.5. Tools	25
7.6. Imagem	26
7.7. Links	27
<b>8. Incluindo Arquivos e Imagens no site</b>	<b>29</b>
8.1. Incluindo arquivos	29
8.2. Incluindo Imagens	31

# 1. Como fazer a autenticação do usuário

A autenticação é feita através da edição do caminho que aparece na barra de endereços do navegador. Para isso, é necessário acrescentar no término do caminho existente “/login”. Por exemplo: [www.seusite.ufscar.br/login](http://www.seusite.ufscar.br/login). De forma análoga, para realizar o logout você pode acrescentar ao término do caminho existente “/logout”. Exemplo: [www.seusite.ufscar.br/logout](http://www.seusite.ufscar.br/logout).



A imagem mostra uma captura de tela de uma página de login em um navegador. A barra de endereços no topo exibe a URL <https://www.modelo1.ufscar.br/login>. O conteúdo principal da página é branco e contém o texto "LOGOTIPO" em letras grandes e cinzas no centro. Abaixo disso, há uma barra de navegação escura com links para "Página Inicial", "Institucional-", "Projetos" e "Ori". Logo abaixo, uma barra cinza indica "Você está aqui: [Página Inicial](#)". O formulário de login contém dois campos de entrada: "Nome do Usuário" e "Senha", ambos com marcadores vermelhos de erro. Abaixo dos campos, há um botão "Acessar" em um fundo escuro. Na base do formulário, há um link "Problemas ao fazer login? [Obter ajuda.](#)".

Figura 1 - Tela de autenticação do usuário

## 2. Como visualizar a estrutura do site

Após a autenticação do usuário ficará visível o menu de navegação do Plone (barra lateral esquerda) com as opções de edição disponíveis.

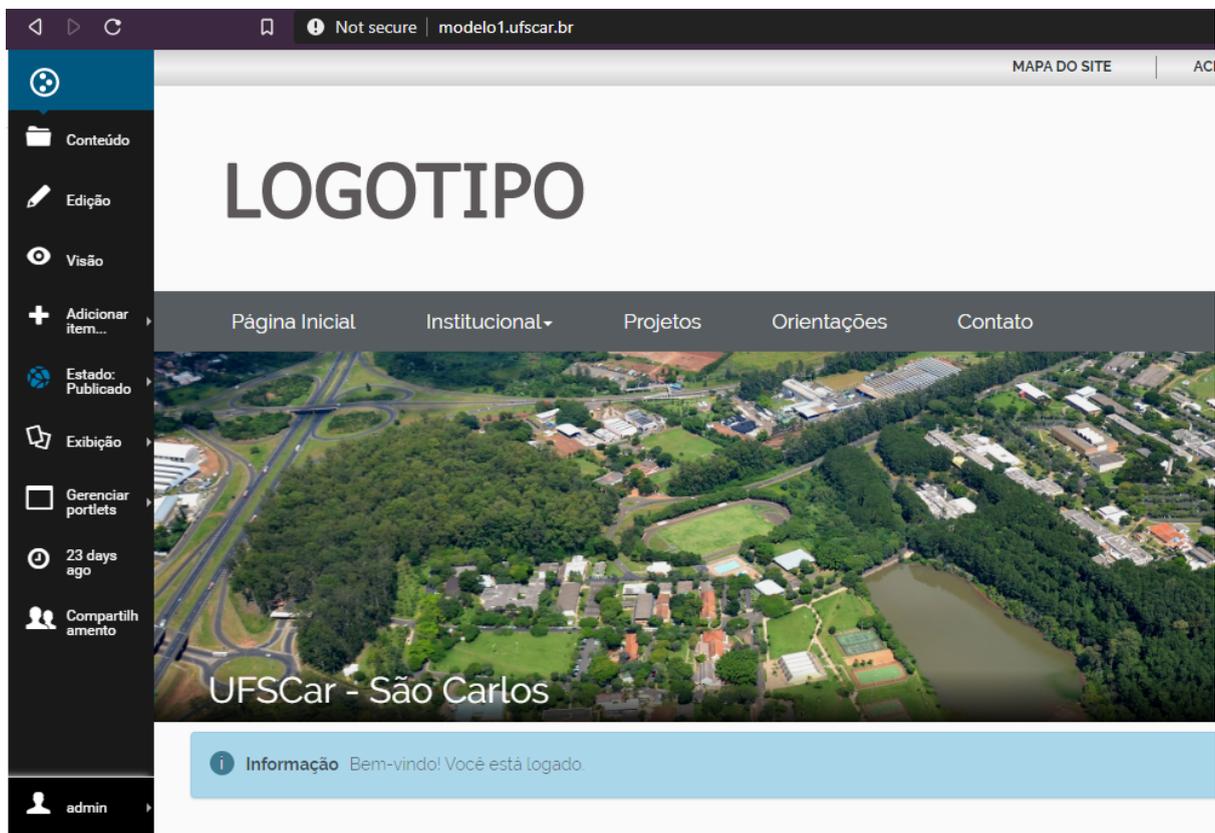


Figura 2 - Barra de navegação do Plone 5.2 (menu lateral esquerdo)

Para visualizar a forma como os arquivos que compõem o site estão organizados é preciso clicar na “Página Inicial” e depois no link “Conteúdo”. O aba “Conteúdo” da página inicial exibe a raiz do seu site.

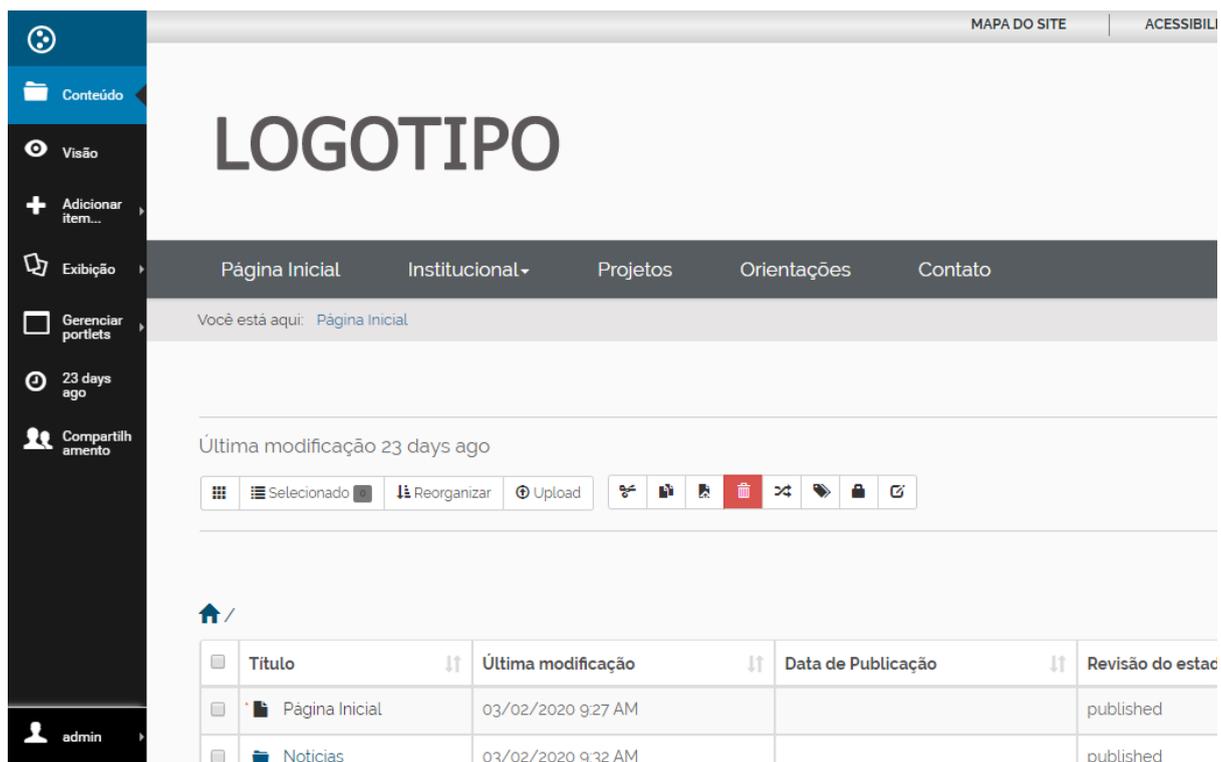


Figura 3 - Acesso à estrutura de conteúdo do site

Na figura abaixo podemos analisar de forma isolada a estrutura do site.

Título	Última modificação	Data de Publicação	Revisão do estado	Ações
Página Inicial	02/03/2020 09:27		published	
Noticias	02/03/2020 09:32		published	
Arquivos	25/03/2020 10:55	25/03/2020 10:54	published	
Imagens	25/03/2020 10:55	25/03/2020 10:54	published	
Carousel	04/03/2020 09:48	02/03/2020 09:28	published	
Institucional	02/03/2020 16:49	02/03/2020 16:49	published	
Projetos	02/03/2020 16:50	02/03/2020 16:50	published	
Orientações	04/03/2020 15:50	03/03/2020 16:32	published	
Contato	02/03/2020 09:25	02/03/2020 09:25	published	

Figura 4 - Estrutura de conteúdo do site

A organização dos elementos no site é feita com pastas, páginas, arquivos e imagens.

Na figura 3, também podemos verificar a disponibilidade de uma barra com botões de atalho, com funções importantes como: recortar, copiar, colar, excluir, renomear, etc.

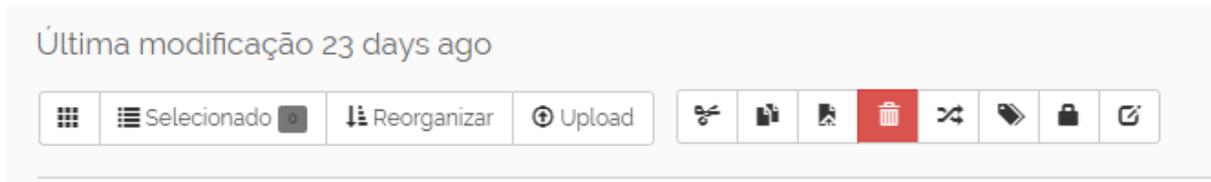


Figura 5 - Botões de atalho

### 3. Elementos da página inicial do site

A página inicial dos sites geralmente podem possuir diversos elementos, porém nem todos são podem ser atualizados pelo usuário. De forma geral, os elementos da página inicial que podem ser atualizados pelo usuário são:

1. As imagem de destaque na página, vinculadas ao elemento chamado Carousel;
2. As notícias, geralmente localizadas abaixo do Carousel;

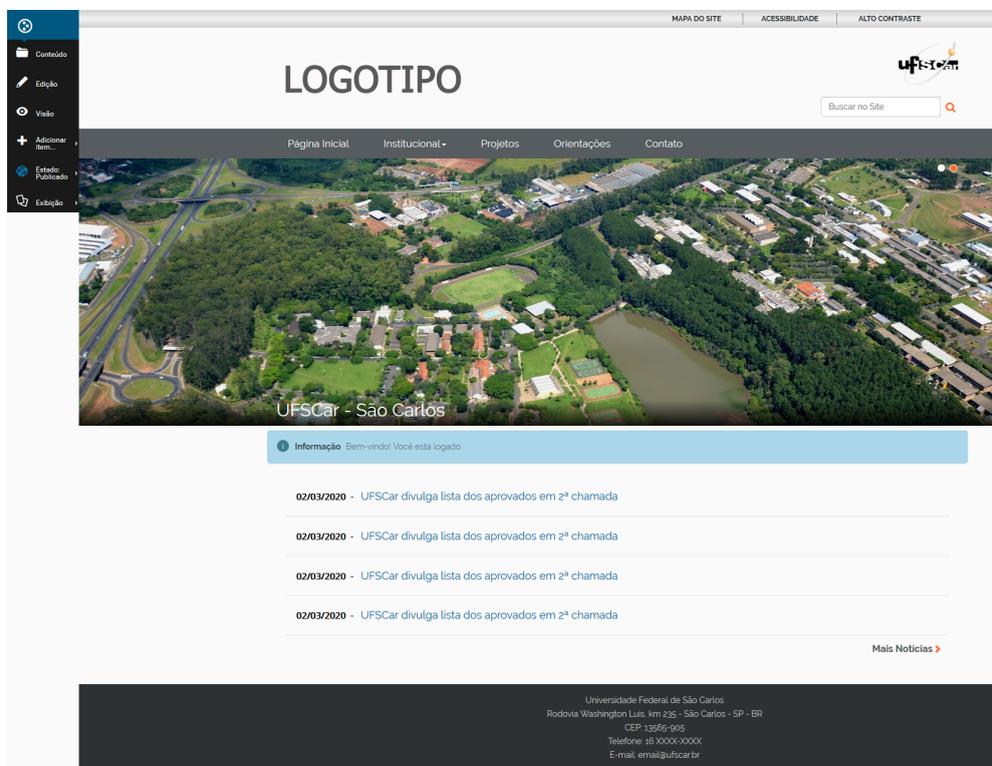


Figura 6 - Elementos da página inicial

Veremos detalhadamente como alterar cada um desses elementos.

### 3.1. Alterando as imagens do carousel

1. Clicar em “Página Inicial”.
2. Na barra do menu do Plone localizar e clicar em “Conteúdo”.
3. Localizar e clicar na pasta “Carousel”.
4. Na barra do menu do Plone localizar e clicar no item “Adicionar Item” e escolher a opção “Banner de Carrossel”.

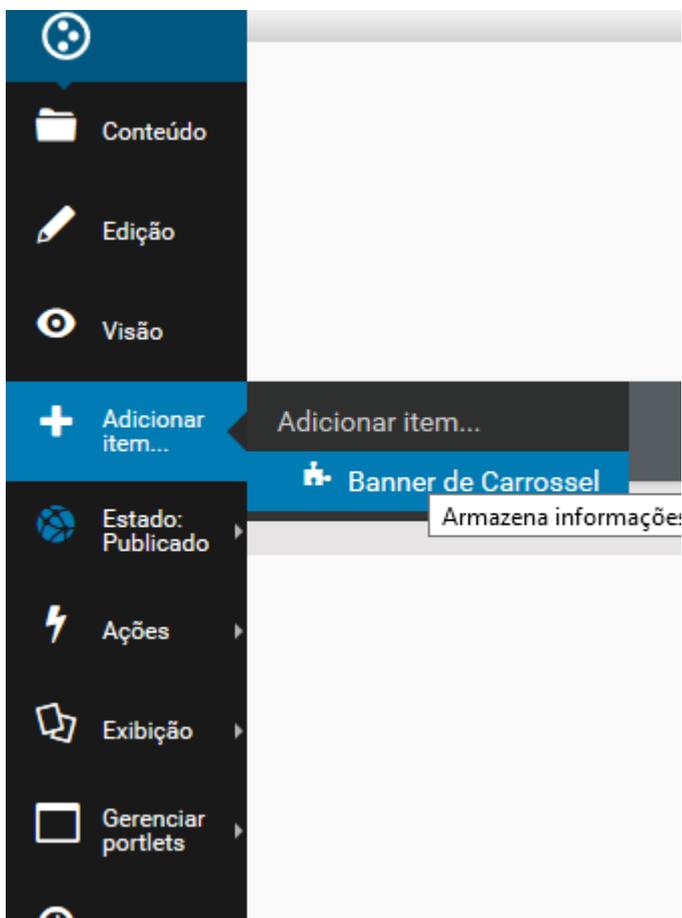


Figura 10 - Adicionar banner de carrossel na página inicial.

5. Preencher os campos “Título” e “Descrição”.
6. Clicar no botão de busca e escolher a imagem desejada.
7. O campo “Link” pode ser preenchido caso o usuário queira que a imagem do banner possua um link link para alguma página, seja ela do próprio site ou de

um site externo. Para isso basta que o usuário preencha este campo com a URL destino desejada.

8. Clicar em “Salvar”
9. Alterar o estado para Público.

## Adicionar Banner de Carrossel

Armazena informações do banner de carrossel

Padrão	Categorização	Datas	Propriedade
--------	---------------	-------	-------------

**Título** •

**Descrição** *Utilizado nas listagens de itens e resultado de buscas*

**Imagem** • *Escolha uma imagem para o banner*

 Cartaz do evento de Lançamento do livro Jornada Maçaricos.jpg

**Subtítulo** *Insira o subtítulo para o banner*

**Destaque** *Insira o destaque do banner*

**Link** *Insira um link para o banner*

Figura 11 - Preenchimento dos dados para inclusão de banner no carrossel

### **Importante**

- É muito importante obedecer a medida adotada como padrão para as imagens dos banners. Na maioria dos sites essa medida é de 1600 x 400px

## 3.2. Incluindo notícias

1. Clicar em “Página Inicial”.
2. Na barra do menu do Plone localizar e clicar em “Conteúdo”.
3. Localizar e clicar na pasta “Notícias”.
4. Na barra do menu do Plone localizar e clicar no item “Adicionar Item” e escolher a opção “Notícia”.
5. Preencher o campo “Título”.
6. Na maioria dos sites é desnecessário preencher os campos “Descrição”, “Imagem” e “Legenda da imagem”. Caso seu site não exiba na página inicial imagens vinculadas a cada notícia, desconsidere esses campos.
7. No campo “texto” incluir o texto do corpo da notícia. Para mais informações sobre as possibilidades de edição de textos ver [“6. Ferramentas de edição de textos”](#).
8. Clicar em “Salvar”.
9. Alterar o estado para Público.



## 4. Criando novos Objetos no site

### 4.1. Incluindo páginas

1. Clicar em “Página Inicial”.
2. Na barra do menu do Plone localizar e clicar em “Conteúdo”.
3. Localizar e clicar no diretório (pasta) onde se deseja incluir nova página.
4. Na barra do menu do Plone localizar e clicar no item “Adicionar Item” e escolher a opção “Página”.

Ao fazer isso, o site abre um formulário com os campos Título, Descrição, Comentário Interno e Texto. Apenas o campo Título é de preenchimento obrigatório. O conteúdo da página (textos, tabela, links e imagens) deve ser inserido no campo Texto.

5. Finalizadas as alterações, clicar em “Salvar”
6. Alterar o estado para Público.

## Adicionar Página

Default	Configurações	Categorização	Datas	Propriedade
---------	---------------	---------------	-------	-------------

**Título** •

**Descrição** *Utilizado nas listagens de itens e resultado de buscas*

**Comentário interno (opcional)** *Informe um comentário descrevendo as alterações que você fez.*

**Texto**

Insert ▾ Format ▾ Edit ▾ Table ▾ Tools ▾ View ▾

↶ ↷ Formats ▾ **B** *I* [List Icons] [Link Icon] [Image Icon]

p

text/html ▾

**Salvar** Cancelar

Figura 18 - Apresentação da tela de inclusão de nova página

**Caso não deseje que a nova página apareça na navegação superior do site:**

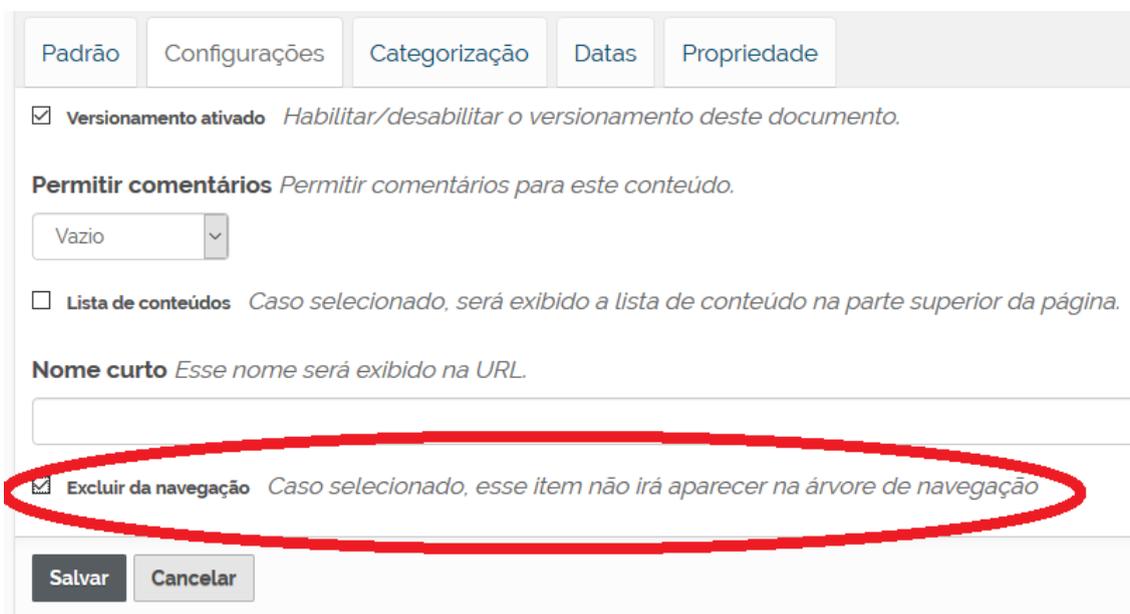
1. Clicar na aba “Configurações” da Página.



The screenshot shows a web interface titled "Adicionar Página". At the top, there are five tabs: "Padrão", "Configurações", "Categorização", "Datas", and "Propriedade". The "Configurações" tab is highlighted with a red circle. Below the tabs, there are two text input fields. The first is labeled "Título" with a red dot next to it. The second is labeled "Descrição" with a subtitle "Utilizado nas listagens de itens e resultado de buscas".

Figura 19a - Aba Configurações da página

2. Na tela apresentada, marcar a opção “Excluir da navegação”



The screenshot shows the same web interface as Figure 19a, but with the "Configurações" tab selected. Below the tabs, there are several options with checkboxes. The "Excluir da navegação" option is checked and circled in red. The other options are: "Versionamento ativado" (checked), "Permitir comentários" (with a dropdown menu set to "Vazio"), and "Lista de conteúdos" (unchecked). At the bottom, there are two buttons: "Salvar" and "Cancelar".

Figura 19b- Excluir página da navegação o site

3. Clicar em “Salvar”

### Importante

- Não é recomendado que sejam adicionadas novas páginas na estrutura principal do site (menu superior). Esse tipo de alteração pode comprometer a visualização e espaçamento dos itens quando o site é acessado em diferentes resoluções (notebooks, tablets, celulares, etc).

## 4.2. Incluindo pastas

1. Clicar em “Página Inicial”.
2. Na barra do menu do Plone localizar e clicar em “Conteúdo”.
3. Localizar e clicar no diretório (pasta) onde se deseja incluir a nova pasta.
4. Na barra do menu do Plone localizar e clicar no item “Adicionar Item” e escolher a opção “Pasta”.

Adicionar Pasta

Default Categorização Datas Propriedade Configurações

**Título** ●

**Descrição** *Utilizado nas listagens de itens e resultado de buscas*

Salvar Cancelar

Figura 20a- Apresentação da tela de inclusão de nova pasta

Caso deseje excluir a nova pasta da navegação da página basta seguir os [passos indicados no item 5.2.](#)

### Adicionar Pasta

Padrão **Configurações** Categorização Datas Propriedade

Permitir comentários  Permitir comentários para este conteúdo.  
Vazio

Nome curto *Esse nome será exibido na URL.*

Excluir da navegação *Caso selecionado, esse item não irá aparecer na árvore de navegação*

Habilitar a navegação próximo/anterior *Isto habilita o widget próximo/anterior em itens de conteúdo contidos nesta pasta.*

Salvar Cancelar

Figura 20b- Excluir pasta da navegação o site

## 5. Navegação por lista suspensa (Dropdown)

Alguns sites possuem o menu superior do tipo 'dropdown'. Dentro de cada pasta (que irá ser apresentado no menu superior) devem ser incluídas páginas internas. Estes são os itens apresentados na lista suspensa.



Figura 21- Menu superior com lista suspensa

Na figura 21 o item “Institucional” é uma pasta que foi adicionada na raiz do site ([ver item 5.3.](#)).

Os itens “Apresentação”, “Equipe” e “Histórico” são páginas que foram adicionadas dentro da pasta “Institucional”.

## 6. Navegação por submenus laterais

A navegação interna de alguns sites é realizada através de submenus laterais.



Figura 22a - Menus laterais de navegação

Na figura 22a o item “Institucional” é uma pasta que foi adicionada na raiz do site ([ver item 5.3.](#)).

Os itens “Apresentação”, “Equipe” e “Histórico” são páginas que foram adicionadas dentro da pasta “Institucional”.

### 6.1. Criando um novo submenu lateral

1. Clicar na pasta (que deverá ser o item de navegação do menu superior) onde deseja criar o menu lateral.
2. No menu do Plone (barra lateral esquerda) localizar e clicar no item “Gerenciar Portlets” e escolher a opção “Plone Leftcolumn”.

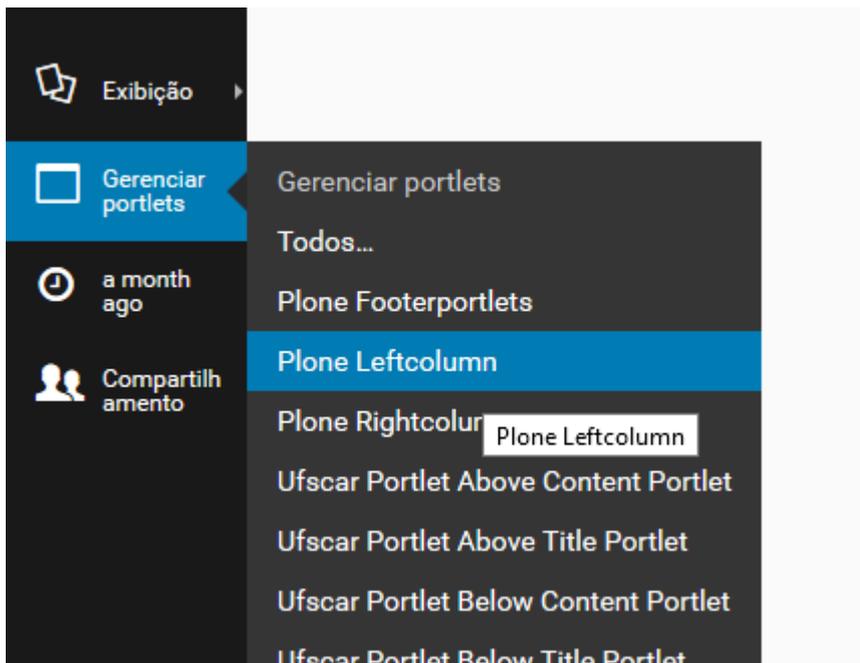


Figura 22b - Acessando a opção para inclusão do menu lateral

3. No campo “Plone.leftcolumn” escolher a opção “Texto estático”

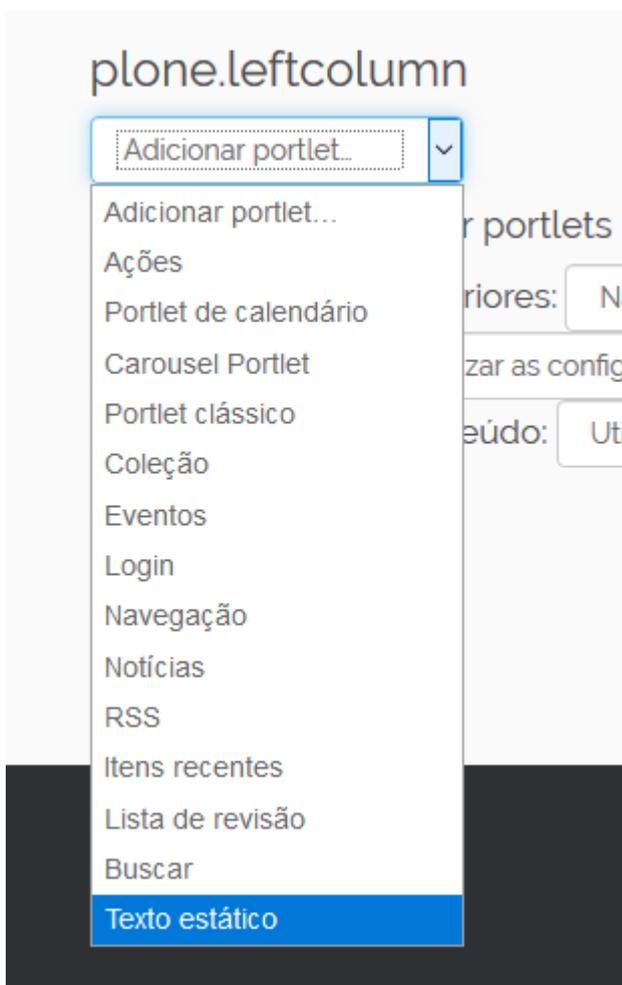


Figura 22c - Incluindo o menu lateral

4. Ao fazer isso, o site abre um formulário em que o usuário deve:
  - a. Dar um nome (título do portlet).
  - b. No campo texto o usuário deve escrever o nome das páginas que serão apresentadas e fazer um link para a página criada dentro da pasta ([ver item 7.7.](#))
5. A opção “Não exibir a borda do portlet” deve ser marcada.
6. Clicar em “Salvar”.

**Título do Portlet** *Título que será exibido no portlet.*

Institucional

**Texto** • *O texto que será exibido.*

Editar ▾ Inserir ▾ Visualizar ▾ Formatar ▾ Tabela ▾ Ferramentas ▾

↶ ↷ Formatos ▾ **B** *I* [List Style Icons] [List Style Icons]

Apresentação

Equipe

Histórico

text/html ▾

**Não exibir a borda do portlet** • *Selecione este item caso queira exibir o texto*

Figura 22d - Formulário de inclusão de menu lateral

## 6.2. Definindo a visão padrão de uma pasta

No caso de pastas que irão apresentar submenu lateral, deve-se antes fazer os passos apresentados no [item 7.1](#).

Definir a visão padrão de uma pasta significa escolher qual será a página que inicialmente será apresentada sempre que esta pasta for aberta, isso é muito importante quando usamos a estrutura com submenu lateral de navegação.

1. Navegar até a pasta onde se deseja definir a visão padrão.
2. No menu do Plone (barra lateral esquerda) localizar e clicar no item “Exibição” e escolher a opção “Selecionar um item como visão padrão...”

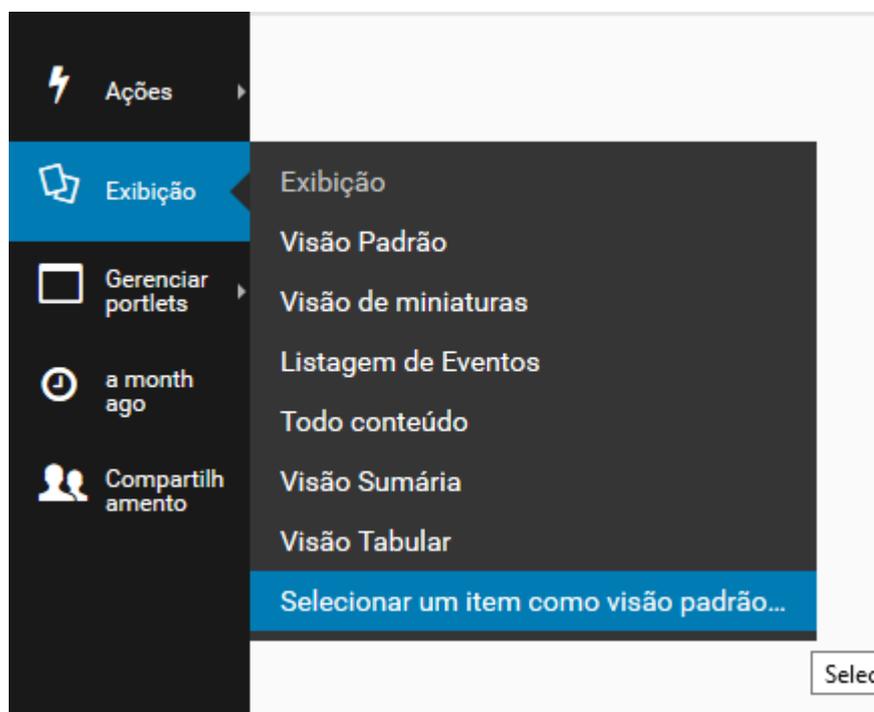


Figura 22e - Como definir uma página como visão padrão de uma pasta

3. No formulário apresentado, marque a página que deseja que seja apresentada como visão padrão da pasta.
4. Clicar em “Salvar”

Selecione a página padrão

Por favor, selecione qual item será exibido como página inicial da pasta.

Apresentação

Equipe

Histórico

Figura 22f - Escolhendo a página que será usada como visão padrão da pasta

## 7. Ferramentas de edição de textos

Para o campo Texto, o Plone disponibiliza uma paleta com vários botões para auxiliar na inserção do conteúdo na página. Para evitar problemas com a formatação do texto é recomendado digitar o texto diretamente no campo “Texto”. Caso deseje copiar um texto que possua algum tipo de formatação (arquivos do word, páginas copiadas da internet, entre outros) é recomendado primeiro colar o texto em um editor semelhante ao bloco de notas e após isso, copiar o texto do bloco de notas (que estará sem formatação), colar no campo “Texto” da página. Esse procedimento evita que ocorram problemas de alinhamento na página e que tags HTML que não fazem parte do contexto do site sejam inseridas. O atalho no teclado para colar o texto sem formatação é o comando **CTRL + SHIFT + V**. Com o texto inserido sem formatação, o usuário irá utilizar os botões fornecidos pelo Plone para inserir links, imagens, negrito, e demais formatações necessárias.

Para auxiliar na formação do conteúdo o editor de páginas possui diversos recursos que são acessados através das abas do ‘Insert’, ‘Format’, ‘Edit’, ‘Table’ e ‘Tools’.

### 7.1. Insert

Utilizada para inserir vídeos ou uma linha horizontal, normalmente utilizada na função de separador de conteúdo.

## Inserir Vídeo

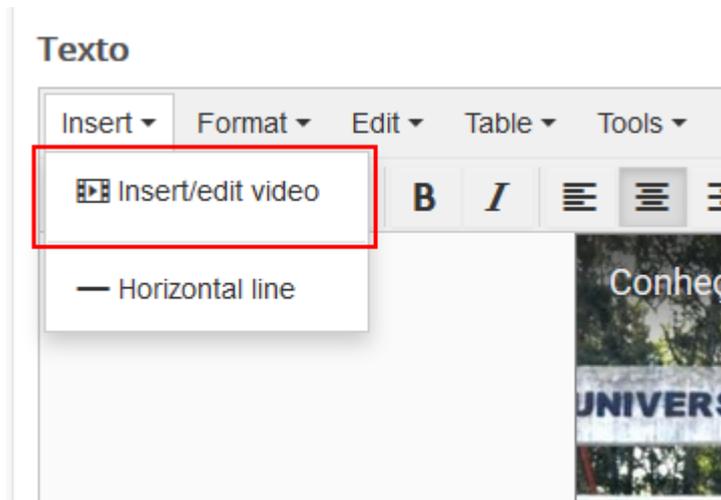


Figura 23 - Inserindo vídeos

Após seleccionar a opção, basta que o usuário insira a fonte do arquivo de vídeo, que pode ser o endereço do vídeo no youtube, o caminho para o arquivo ou um código embed.

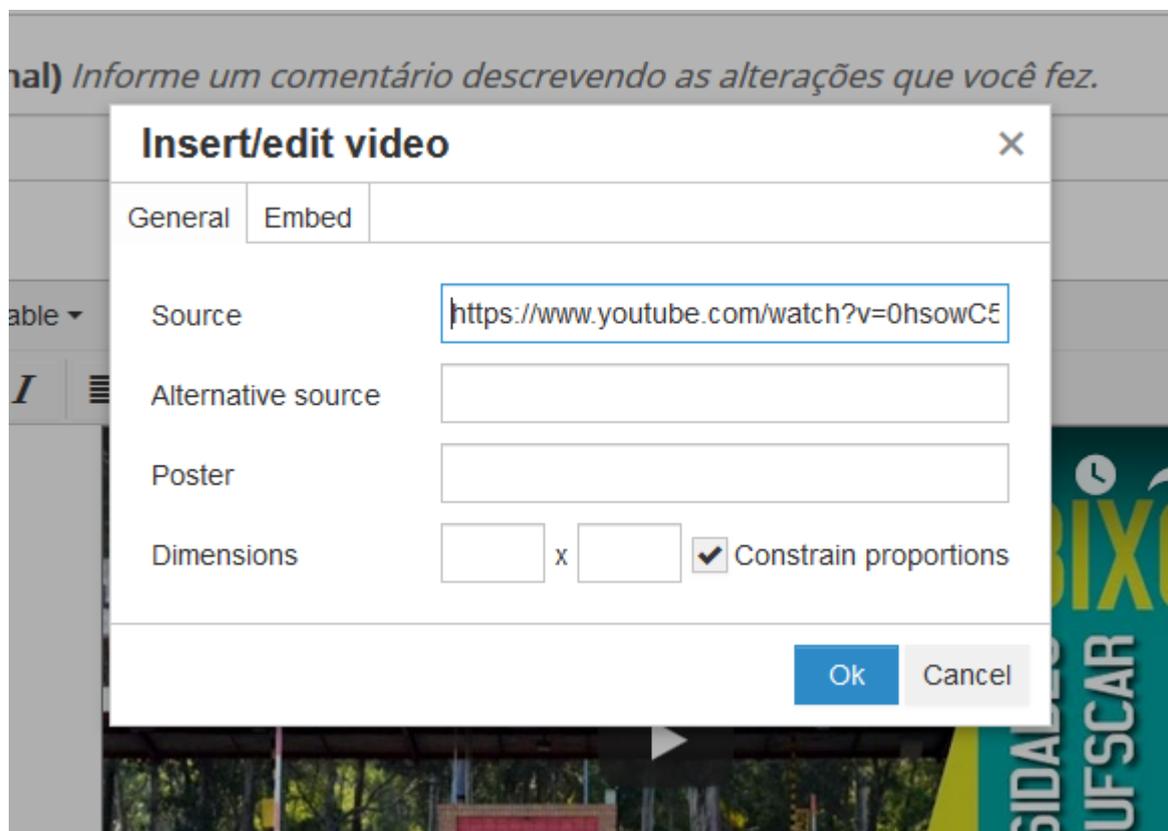


Figura 24 - Tela de inserção de vídeos

### Inserir Linha na Horizontal

É o resultado da utilização da tag `<hr />`. Como citado anteriormente, esse recurso normalmente é utilizado para auxiliar na organização do conteúdo da página.

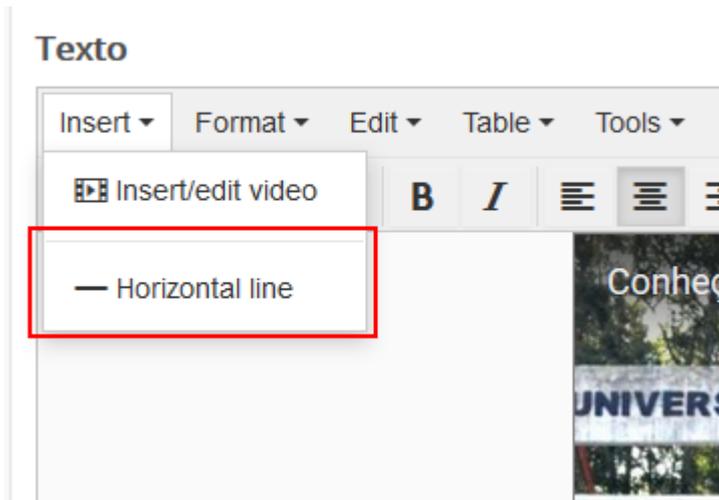


Figura 25 - Incluindo linha horizontal

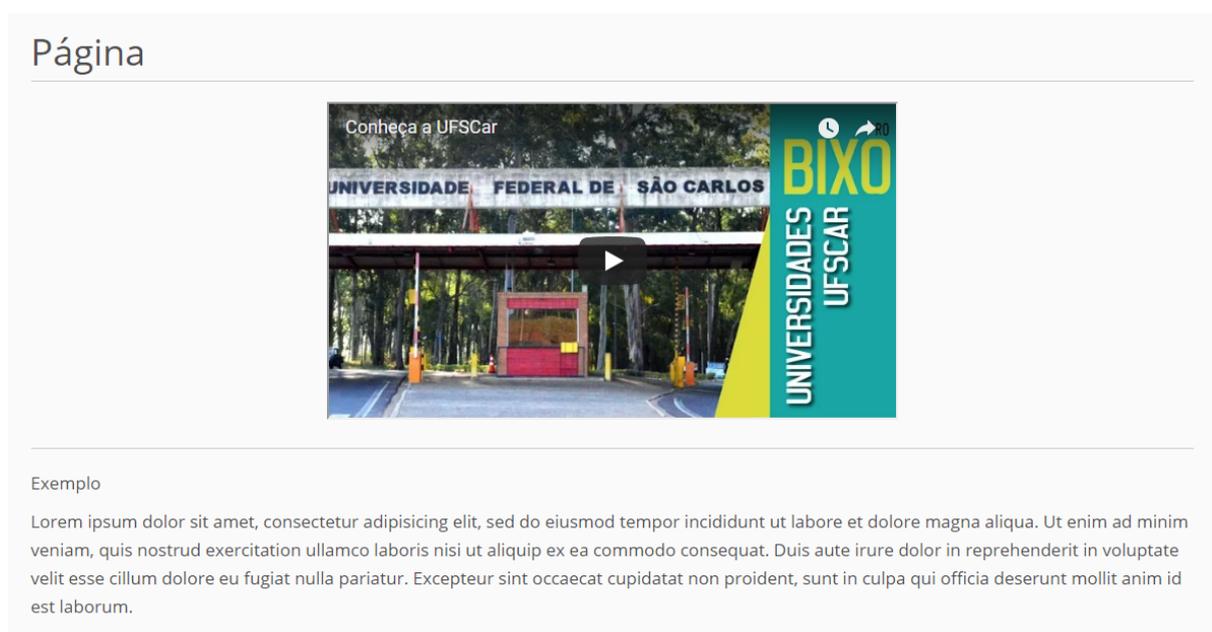


Figura 26 - Apresentação da linha horizontal na página

## 7.2. Format

Utilizada para auxiliar na formatação do texto, possuindo opções como negrito, itálico, sublinhado, diversos tamanhos de cabeçalho, expoente, base, etc.

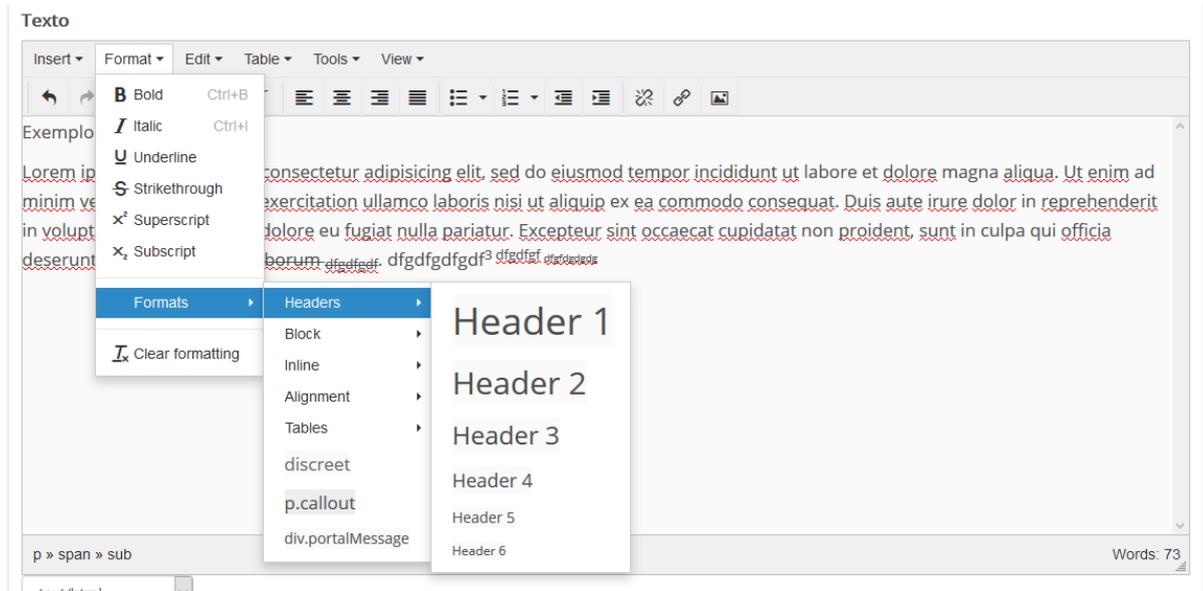


Figura 27 - Editando texto

É importante ressaltar a opção 'Clear Formatting', que quando selecionada remove todos os efeitos de formatação do texto selecionado.

## 7.3. Edit

Possui as ações copiar, recortar, colar, voltar, procurar entre outros. Essas ações também podem ser realizadas através dos atalhos de teclado convencionais, que são indicados na frente do nome da ação.

## Texto

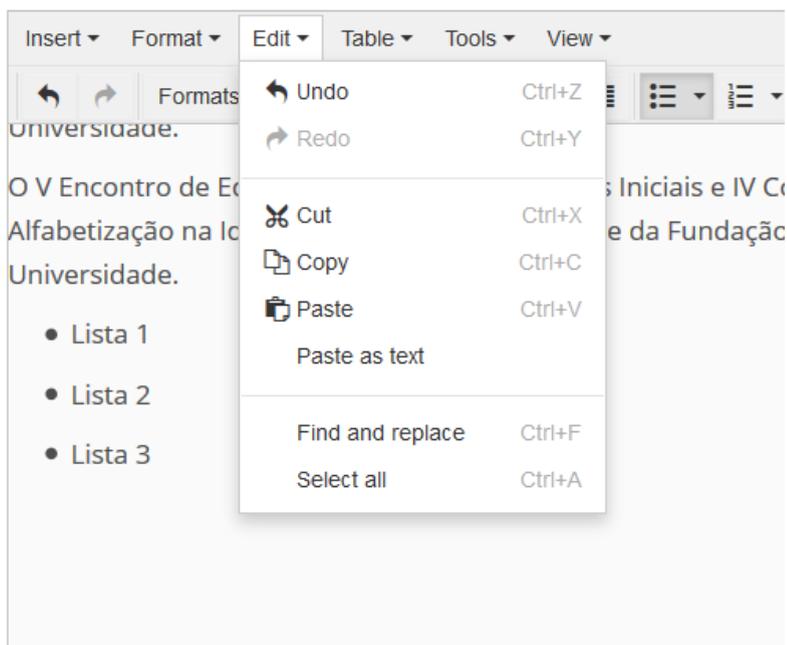


Figura 28 - Menu "Edit"

É válido ressaltar que a opção 'Past a text' que quando habilidade faz com que o conteúdo a ser 'colado' na página venha sem formatação, sendo assim uma outra opção junto ao bloco de notas e ao atalho **CTRL + SHIFT + V**.

## 7.4. Table

Possui as opções para criação e edição de tabelas.

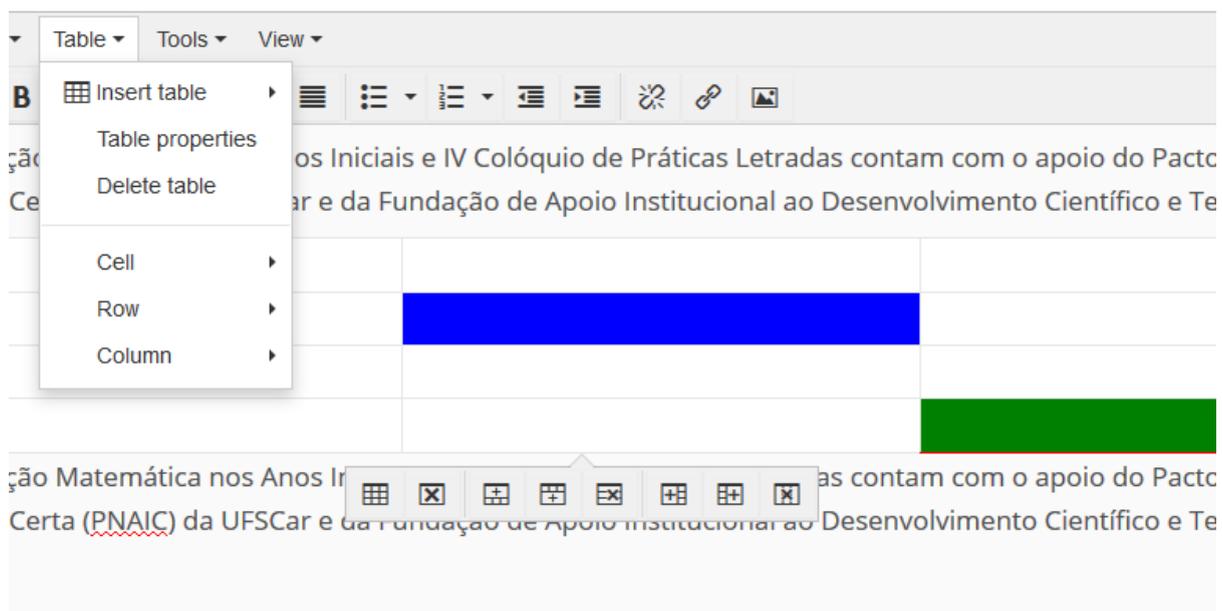


Figura 29 - Menu "Table"

Selecionando uma célula da tabela e acessando o “Table” > “Cell” > ‘Cell Properties’ podemos customizar a cor de fundo ou cor da borda da célula. Através dos menus “Row” ou “Column” podemos acrescentar ou remover linhas ou colunas, tendo sempre como ponto de referência a célula selecionada.

Outra forma de editar tabelas é através da barra de customização rápida que é exibida selecionando qualquer célula da tabela. Ao passar com o ponteiro do mouse em cima de cada botão, é exibido uma legenda da ação realizada.

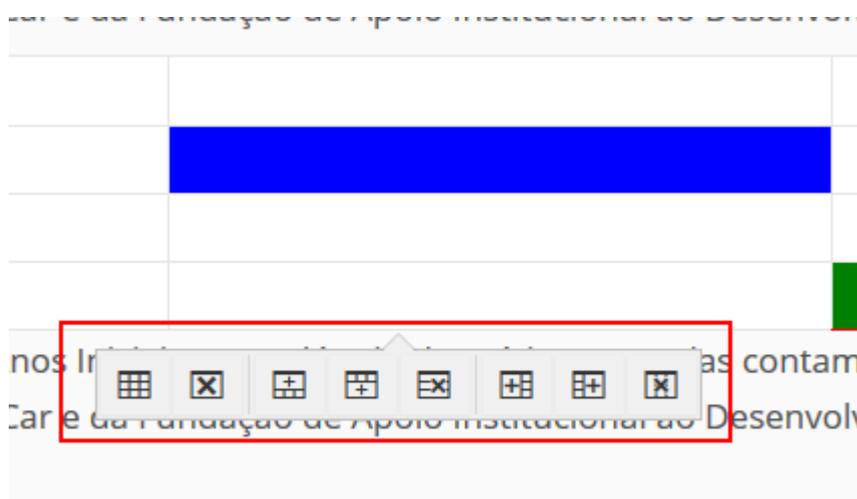


Figura 30 - Opções de tabela

## 7.5. Tools

Exibe o código html da página.

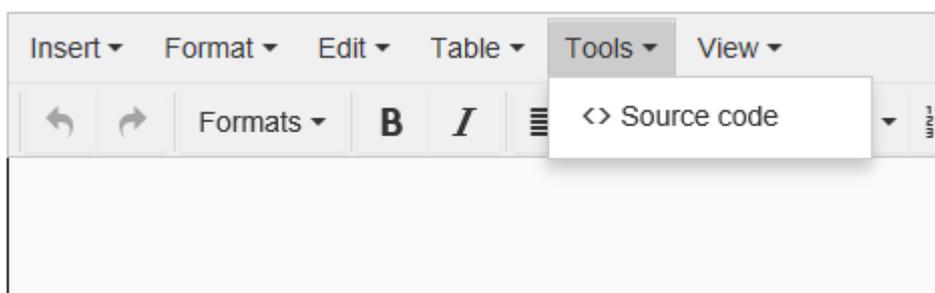


Figura 31 - Menu “Tools”

## 7.6. Imagem

O botão  permite inserir uma imagem na página. Ao clicar neste botão, é exibida uma janela onde é possível escolher tanto uma imagem interna ao site (uma imagem que foi previamente adicionada ao site Plone) como uma imagem externa (que está armazenada em algum endereço web).

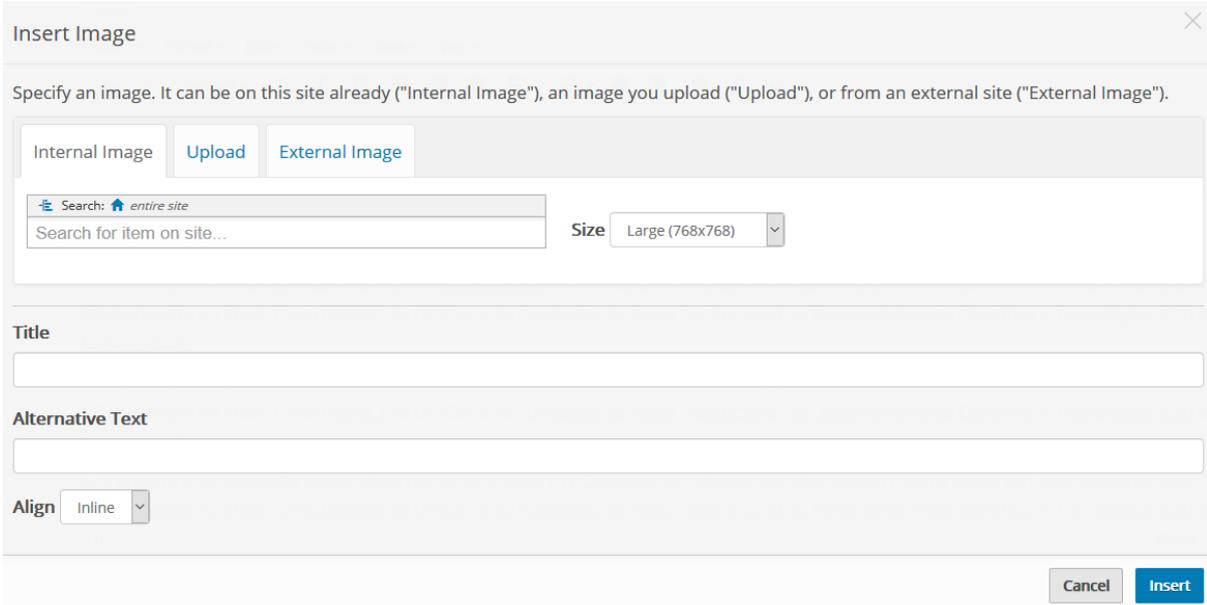


Figura 32 - Inserindo imagens no corpo do texto

Caso a imagem esteja armazenada no site, o usuário pode procurá-la pelo nome através do campo 'Search for item on site...', ou navegando através dos botões  ou .

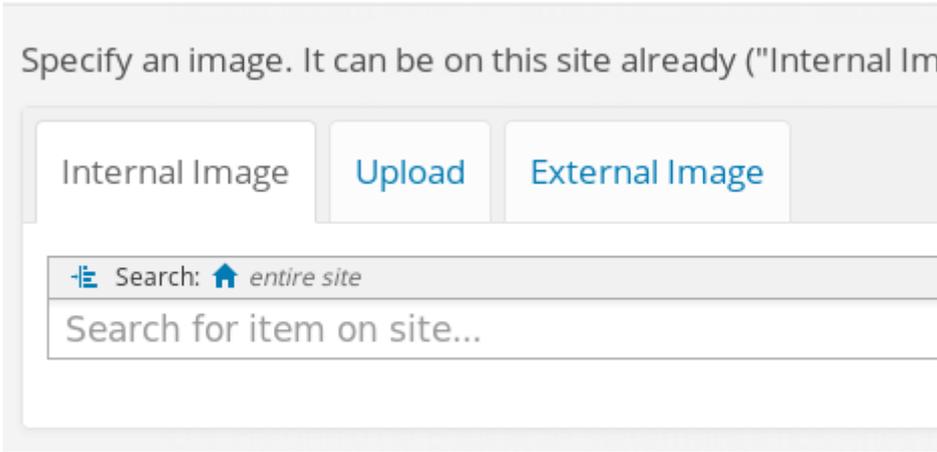


Figura 33 - Buscando a figura que será incluída no corpo do texto

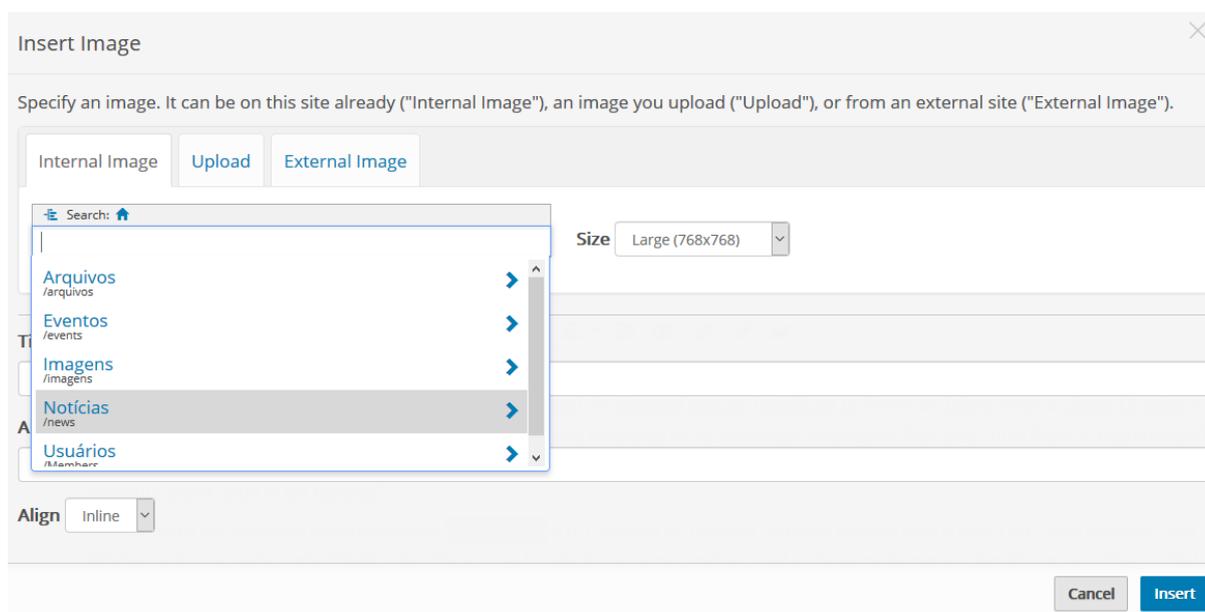


Figura 34 - Buscando imagem na estrutura da página

## 7.7. Links

O botão  permite inserir ou editar links nas páginas. Para criar um link, o usuário deve inicialmente selecionar o texto ou imagem que será utilizado como link e depois clicar no botão , com isso será exibida uma janela com as possíveis variações de link, dentre elas iremos destacar a 'Internal' e 'External'.

**Insert link**

Specify the object to link to. It can be on this site already ("Internal"), address ("Email"), or an anchor on this page ("Anchor").

**Internal**   **Upload**   **External**   **Email**   **Anchor**

🔍 Search: 🏠 *entire site*

Search for item on site...

**Target**   Open in this window / frame   ▾

**Title**

Figura 35 - Incluindo links do tipo "Internal"

A opção 'Internal' é utilizada para linkar o texto/imagem selecionado previamente com outro objeto interno ao site (arquivo, página, notícia, etc). Lembrete: O usuário pode procurar o objeto destino pelo nome através do campo 'Search for item on site...', ou navegando através dos botões  ou .

Na caixa de seleção 'Target' o usuário pode selecionar a opção 'Open in new window' que faz com que o destino do link seja aberto em uma nova aba.

A opção 'External' é utilizada para linkar o texto/imagem selecionado previamente com outro site, para isso basta inserir a URL destino na área 'External URL'.

Insert link

Specify the object to link to. It can be on this site already ("Internal"), an object you upload ("Upload"), from an external site ("External"), an email address ("Email"), or an anchor on this page ("Anchor").

Internal Upload External Email Anchor

External URL (can be relative within this site or absolute if it starts with http:// or https://)

https://www2.ufscar.br

Target Open in this window / frame

Title

Cancel Insert

Figura 36 - Incluindo links do tipo "External"

## 8. Incluindo Arquivos e Imagens no site

É comum em sites Plone desenvolvidos na UFSCar a criação de uma pasta chamada "Arquivos" que é utilizada para armazenar todos os arquivos (pdf, docs, xls, txt, entre outros) que serão disponibilizados no site. Também é recomendada a criação de uma pasta chamada "Imagens" para armazenar as imagens (jpg, png, gif, entre outros) que serão utilizadas no site. Ambas as pastas geralmente são excluídas da navegação.

### 8.1. Incluindo arquivos

1. Clicar em "Página Inicial".
2. Na barra do menu do Plone localizar e clicar em "Conteúdo".
3. Localizar e clicar na pasta "Arquivo".
4. Na barra do menu do Plone localizar e clicar no item "Adicionar Item" e escolher a opção "Arquivo".

### Importante

- Para melhor organização do site é possível subdividir a pasta arquivo em subpastas separando-os, por exemplo, por cada item do menu superior onde será utilizado
- Para arquivos adicionados na raiz é importante ir até a aba “Configurações” e marcar a opção “Excluir da navegação”. Feito isso, é só clicar no botão Salvar. Lembrando que um arquivo não precisa ser publicado.

Ao fazer isso, o site abre um formulário em que é possível dar um nome, uma descrição e o caminho para o arquivo.

## Adicionar Arquivo

Permite carregar um arquivo para o site.

Default

Configurações

Categorização

Propriedade

Datas

Título

Descrição

Arquivo ●

Procurar...

Salvar

Cancelar

Figura 37 - Incluindo arquivos

5. Após finalizar o preenchimento clicar em “Salvar”.

## 8.2. Incluindo Imagens

1. Clicar em “Página Inicial”.
2. Na barra do menu do Plone localizar e clicar em “Conteúdo”.
3. Localizar e clicar na pasta “Imagens”.
4. Na barra do menu do Plone localizar e clicar no item “Adicionar Item” e escolher a opção “Imagem”.

### **Importante**

- Para melhor organização do site é possível subdividir a pasta Imagens em subpastas separando-as, por exemplo, por cada item do menu superior onde será utilizada.
- Para imagens adicionadas na raiz é importante ir até a aba “Configurações” e marcar a opção “Excluir da navegação”. Feito isso, é só clicar no botão Salvar. Lembrando que uma imagem não precisa ser publicado.

Ao fazer isso, o site abre um formulário em que é possível dar um nome, uma descrição e o caminho para o arquivo.

# Adicionar Imagem

Imagens que podem ser referenciadas em páginas ou exibidas em um álbum.

Default	Configurações	Categorização	Propriedade	Datas
---------	---------------	---------------	-------------	-------

**Título**

**Descrição**

**Imagem** ●

Figura 38 - Incluindo Imagens

5. Após finalizar o preenchimento clicar em “Salvar”.