

Tutorial Plone 4

Desenvolvimento de Sites



Sumário

[Introdução](#)

[1 Como fazer a autenticação do usuário](#)

[1.1 Através do link Acessar](#)

[1.2 Através da barra de endereço do navegador](#)

[2 Como visualizar a estrutura do site](#)

[3 Quais itens é possível adicionar ao site](#)

[3.1 Pasta](#)

[3.2 Arquivo](#)

[3.3 Imagem](#)

[3.4 Página](#)

[3.5 Notícia](#)

[3.6 Evento](#)

[4 Como acessar a área de configurações do site](#)

[4.1 Através do link](#)

[4.2 Através da barra de endereço do navegador](#)

[5 Quais itens é possível configurar](#)

[5.1 Calendário](#)

[5.2 Erros](#)

[5.3 Idioma](#)

[5.4 Produtos](#)

[5.5 Site](#)

[5.6 Temas](#)

[6 O que são portlets](#)

[6.1 Como gerenciar](#)

[6.2 Quais operações é possível realizar](#)

[6.2.1 Adição](#)

[6.2.2 Exclusão](#)

[6.2.3 Alteração](#)

[6.2.4 Movimentação](#)

[6.2.5 Ocultar](#)

[7 Quais portlets é possível utilizar](#)

[7.1 Login](#)

[7.2 RSS](#)

[7.3 Calendário](#)

[7.4 Buscar](#)

[7.5 Notícias](#)

[7.6 Eventos](#)

[7.7 Texto Clássico](#)

[8 Usuários](#)

[8.1 Como adicionar e gerenciar](#)

[8.2 Quais configurações é possível alterar](#)

[9 O que é a ZMI \(Zope Management Interface\)](#)

[9.1 Como utilizar o Undo \(desfazer\)](#)

[10 Customizações](#)

[10.1 Como alterar o estilo/layout](#)

[10.1.1 Portal CSS](#)

[10.1.2 Convenção de customização de CSS](#)

[10.1.3 Imagem de fundo](#)

[10.1.4 Largura do portal](#)

[10.1.5 Site actions \(Mapa do Site, Acessibilidade e Contato\)](#)

[10.1.6 Searchbox](#)

[10.1.7 Menu](#)

[10.1.8 Personaltools](#)

[10.1.9 Footer](#)

[10.2 Como alterar o conteúdo](#)

[10.2.1 Portal View Customizations](#)

[10.2.2 Logo/Banner](#)

[10.2.3 Searchbox](#)

[10.2.4 Logo da UFSCar](#)

[10.2.5 Rodapé](#)

Introdução

Este tutorial tem por objetivo ajudar usuários que não só darão manutenção em sites Plone mas também que serão responsáveis por realizar o desenvolvimento e a customização.

É importante lembrar que um usuário logado visualiza partes do site que usuários não autenticados não visualizam. Assim, recomenda-se utilizar dois navegadores diferentes para que em um deles o usuário se autentique e faça as alterações e no outro o usuário não faça o login, de modo a visualizar o que usuários não autenticados estão vendo e acessando.

A ideia por detrás deste tutorial é apresentar de forma lógica e simples quais são os passos que devem ser seguidos para realizar tarefas como logar no site e adicionar um novo conteúdo como uma pasta, uma imagem, um arquivo, uma notícia um evento ou uma página. Além disso, é explanado o que são os portlets, suas operações e como utilizar os diversos tipos de portlets.

Ao longo deste tutorial é abordado como editar um item existente, como por exemplo, como expirar uma notícia ou um evento e como editar um item numa página.

São dados alguns lembretes de componentes que não devem ser removidos do site para evitar problemas futuros e algumas dicas de ferramentas que facilitam a vida do desenvolvedor.

Além disso, é dado instruções sobre como acessar e gerenciar as configurações de email, calendário, erros, idioma, produtos, segurança e temas de site Plone. É apresentado como adicionar novos usuários e realizar o gerenciamento das contas.

Por último, há um capítulo destinado a mostrar como realizar diferentes tipos de customizações no site, tanto de estilo como de conteúdo.

1 Como fazer a autenticação do usuário

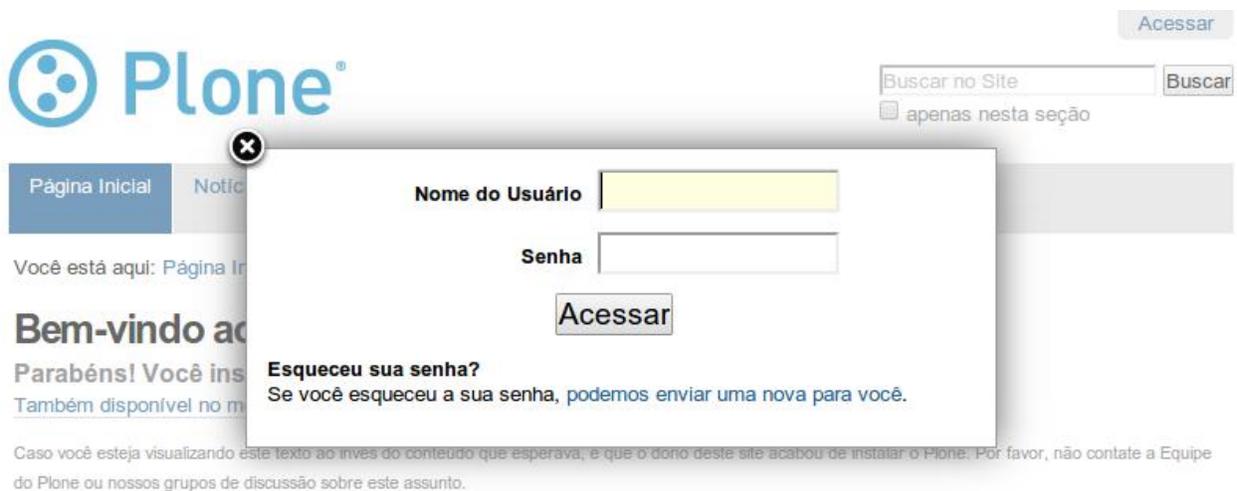
Para realizar algo diferente de apenas visualizar um site Plone é necessário realizar a autenticação do usuário. Há duas formas de realizar essa autenticação: através do link “Acessar” (que geralmente fica desabilitado) ou através da barra de endereços do navegador.

1.1 Através do link Acessar

Se o botão Acessar aparecer no canto superior direito da tela do usuário, basta clicar no link para que o formulário de Login seja exibido.

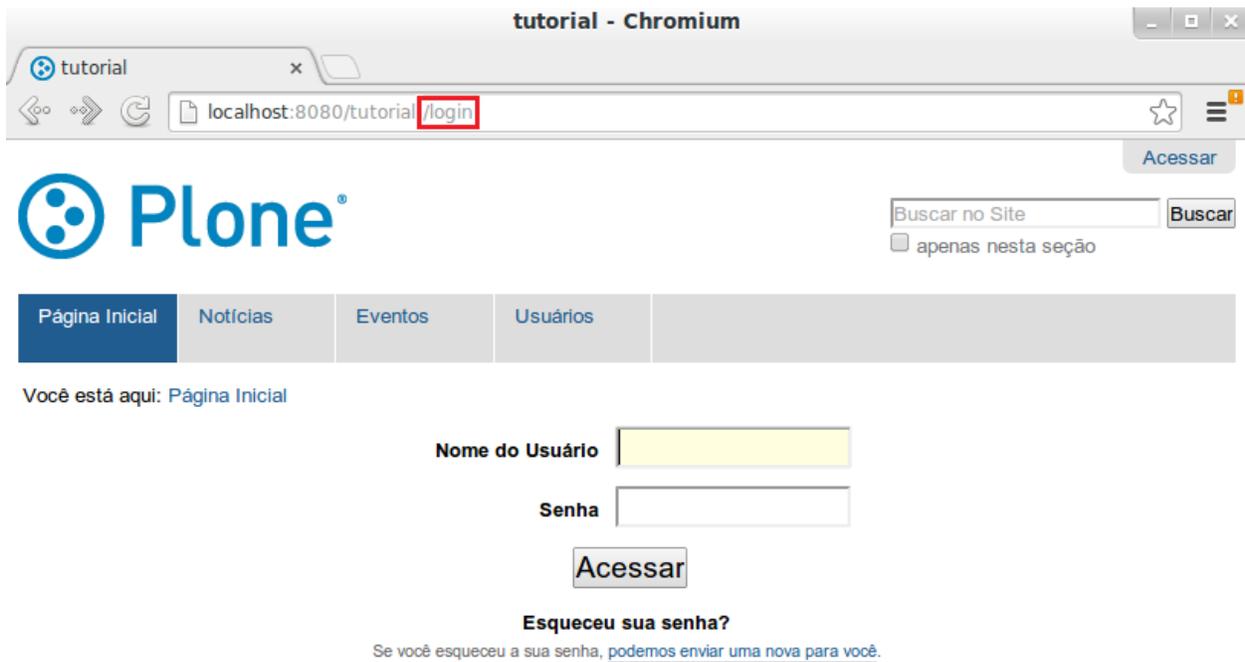


Por meio desse formulário, o usuário pode inserir nome de usuário e senha para fazer o login no site.



1.2 Através da barra de endereço do navegador

Caso o botão “Acessar” não estiver disponível, a autenticação é feita através da edição do caminho que aparece na barra de endereços do navegador. Para isso, é necessário acrescentar ao caminho existente “/login”.



tutorial - Chromium

tutorial x

localhost:8080/tutorial/login

Acessar

Buscar no Site Buscar

apenas nesta seção

Página Inicial Notícias Eventos Usuários

Você está aqui: Página Inicial

Nome do Usuário

Senha

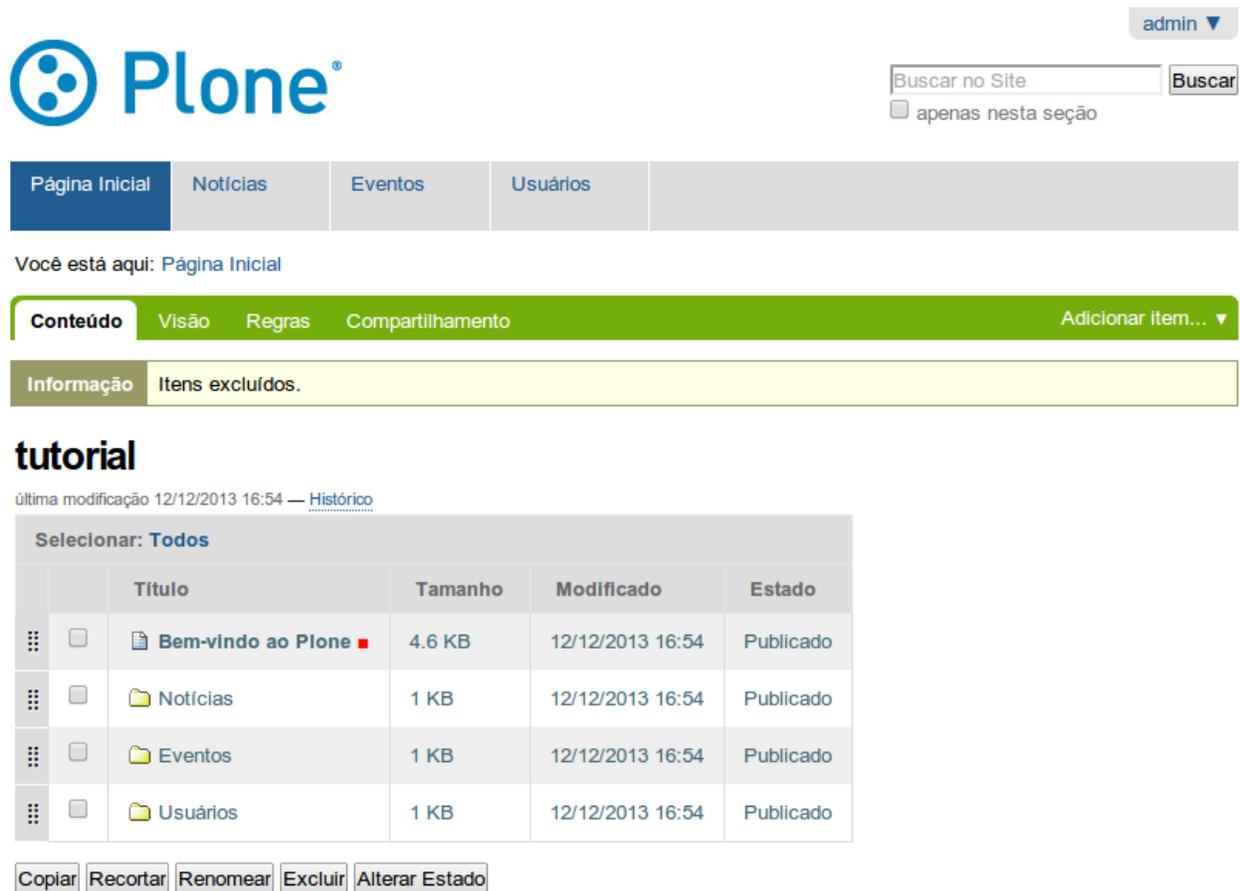
Acessar

Esqueceu sua senha?

Se você esqueceu a sua senha, [podemos enviar uma nova para você.](#)

2 Como visualizar a estrutura do site

Após logar no site é possível visualizar a forma como os arquivos que compõem o site estão organizados. Para isso, primeiro é preciso clicar na “Página Inicial” e depois no link “Conteúdo”.



The screenshot shows the Plone site interface. At the top left is the Plone logo. To the right, there is a user menu with 'admin' and a search bar with the text 'Buscar no Site' and a 'Buscar' button. Below the search bar is a checkbox labeled 'apenas nesta seção'. A navigation bar contains links for 'Página Inicial', 'Notícias', 'Eventos', and 'Usuários'. Below this, a breadcrumb trail reads 'Você está aqui: Página Inicial'. A green bar contains 'Conteúdo', 'Visão', 'Regras', 'Compartilhamento', and 'Adicionar item...'. Below that, a yellow bar shows 'Informação' and 'Itens excluídos.'. The main content area is titled 'tutorial' and includes a timestamp 'última modificação 12/12/2013 16:54 — Histórico'. A table lists site items with columns for selection, title, size, modification date, and status. Below the table are buttons for 'Copiar', 'Recortar', 'Renomear', 'Excluir', and 'Alterar Estado'.

admin ▼

Buscar no Site

apenas nesta seção

Página Inicial Notícias Eventos Usuários

Você está aqui: Página Inicial

Conteúdo Visão Regras Compartilhamento Adicionar item... ▼

Informação Itens excluídos.

tutorial

última modificação 12/12/2013 16:54 — [Histórico](#)

Selecionar: Todos

	Título	Tamanho	Modificado	Estado
<input type="checkbox"/>	 Bem-vindo ao Plone ■	4.6 KB	12/12/2013 16:54	Publicado
<input type="checkbox"/>	 Notícias	1 KB	12/12/2013 16:54	Publicado
<input type="checkbox"/>	 Eventos	1 KB	12/12/2013 16:54	Publicado
<input type="checkbox"/>	 Usuários	1 KB	12/12/2013 16:54	Publicado

Por padrão o Plone cria uma página intitulada “Bem-vindo ao Plone” e três pastas (“Notícias”, “Eventos” e “Usuários”).

Dica: é fortemente recomendado a **não** remoção destas pastas.

3 Quais itens é possível adicionar ao site

Usuários logados podem adicionar diversos itens ao site. Para isso, basta acessar o item Adicionar item.



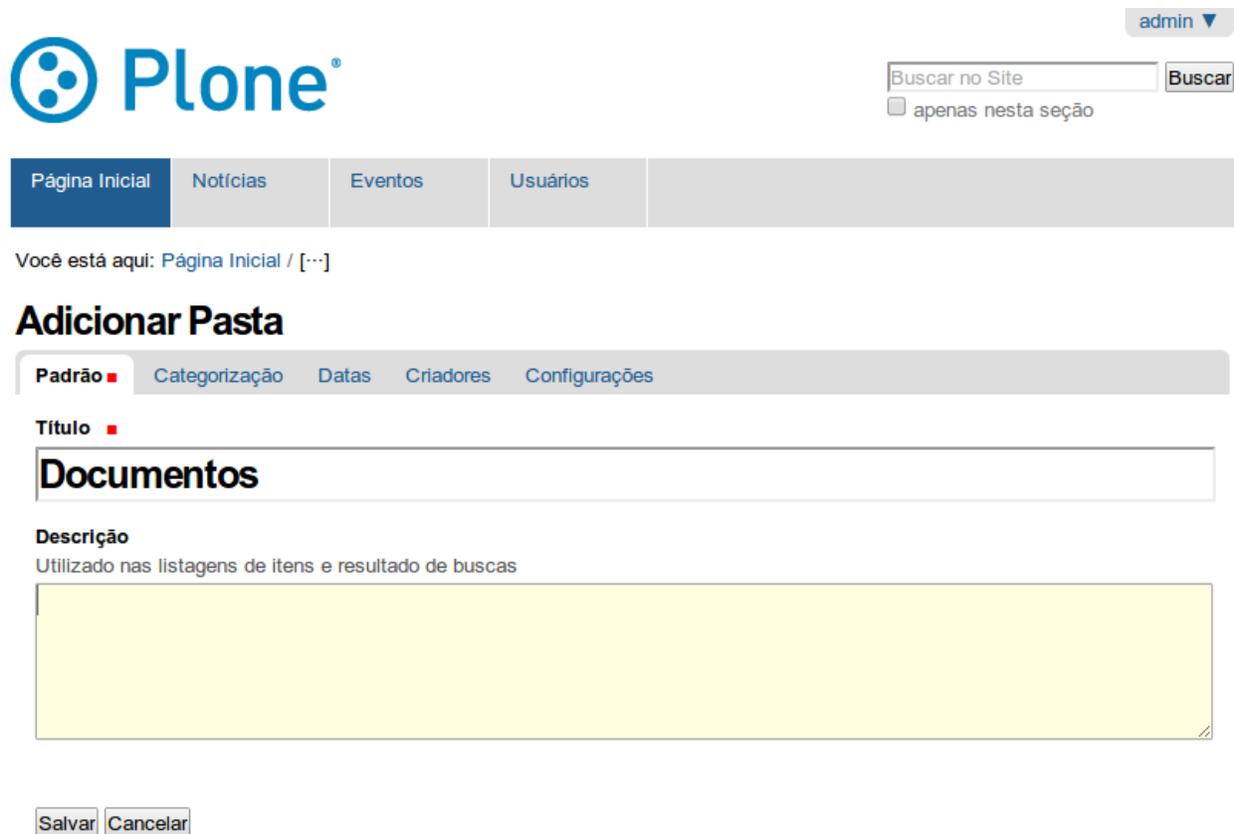
Todos os itens que são criados por meio deste link são adicionados a raiz do site. Por padrão os itens que o Plone permite adicionar são: arquivo, coleção, evento, imagem, link, notícia, pasta e página.



3.1 Pasta

Para facilitar a organização do site, o Plone permite a adição de pastas. Para criar uma pasta na raiz é preciso clicar no menu “Adicionar item” e selecionar o item “Pasta”.

O Plone exibe um formulário no qual é possível informar o nome da pasta (campo “Título”) e se desejar uma descrição para pasta (campo “Descrição”). Feito isso, é só clicar no botão “Salvar”.



The screenshot shows the Plone administration interface. At the top right, there is a user profile for 'admin' and a search bar with the text 'Buscar no Site' and a 'Buscar' button. Below the search bar is a checkbox labeled 'apenas nesta seção'. A navigation menu contains 'Página Inicial', 'Notícias', 'Eventos', and 'Usuários'. The breadcrumb trail reads 'Você está aqui: Página Inicial / [...]'. The main heading is 'Adicionar Pasta'. Below this is a sub-menu with 'Padrão' (selected), 'Categorização', 'Datas', 'Criadores', and 'Configurações'. The 'Título' field contains the text 'Documentos'. The 'Descrição' field has a placeholder text 'Utilizado nas listagens de itens e resultado de buscas'. At the bottom, there are 'Salvar' and 'Cancelar' buttons.

Vale lembrar, que após clicar no botão “Salvar”, é exibido a visão da pasta. Dentro de uma pasta é possível adicionar qualquer componente do menu “Adicionar item”.

The screenshot shows the Plone CMS interface. At the top right, there is a user profile for 'admin' and a search bar with the text 'Buscar no Site' and a 'Buscar' button. Below the search bar is a checkbox labeled 'apenas nesta seção'. A navigation bar contains links for 'Página Inicial', 'Notícias', 'Eventos', and 'Usuários'. Below this, a breadcrumb trail reads 'Você está aqui: Página Inicial / Documentos'. The main content area is titled 'Documentos' and shows a message: 'Essa pasta não possui itens visíveis. Para adicionar conteúdo, pressione o botão adicionar, ou cole conteúdo a'. A green menu is open over the 'Adicionar item...' button, listing options: 'Arquivo', 'Coleção', 'Evento', 'Imagem', 'Link', 'Notícia', 'Pasta', 'Página', and 'Restrições...'. The status bar at the bottom indicates 'Estado: Publicado'.

É importante destacar que no canto superior há uma informação sobre o estado da pasta. Por padrão, uma pasta é criada com estado privado, ou seja, somente usuários logados terão a permissão de visualizar o conteúdo da pasta. Se desejar que outros usuários visualizem a pasta é preciso clicar no link “Estado” e na sequência no link “Publicar”.

This screenshot shows the same 'Documentos' folder, but the status is now 'Estado: Privado'. The green menu is open over the 'Estado: Privado' dropdown, showing options: 'Publicar', 'Enviar para publicação', and 'Avançado...'. The breadcrumb trail is 'Você está aqui: Página Inicial / Documentos'. The main content area shows a message: 'Atualmente não existem itens nessa pasta.' The status bar at the bottom indicates 'Estado: Privado'.

Por último, vale lembrar que o nome da pasta aparece no menu de navegação. Se este comportamento não for desejável para o site é possível excluir o nome da pasta do menu de navegação. Para isso, primeiro é preciso clicar no menu “Edição”. Depois, clicar no submenu “Configurações”. Por último, é preciso marcar a opção “Excluir da navegação” e clicar no botão “Salvar”.



The screenshot shows the Plone administration interface. At the top left is the Plone logo. In the top right, there is a user profile 'admin' and a search box labeled 'Buscar no Site' with a 'Buscar' button and a checkbox for 'apenas nesta seção'. Below this is a navigation menu with items: 'Página Inicial', 'Notícias', 'Eventos', 'Usuários', and 'Documentos'. A red arrow points to the 'Documentos' item. Below the navigation menu, the breadcrumb 'Você está aqui: Página Inicial / Documentos' is visible. A secondary navigation bar contains 'Conteúdo', 'Visão', 'Edição', 'Regras', and 'Compartilhamento'. The 'Edição' tab is active, and the 'Configurações' sub-tab is selected. The 'Configurações' section contains three options: 'Permitir comentários' (unchecked), 'Excluir da navegação' (checked), and 'Habilitar navegação entre os itens (anterior/próximo)' (unchecked). At the bottom, there are 'Salvar' and 'Cancelar' buttons.

admin ▼

Buscar no Site Buscar

apenas nesta seção

Página Inicial Notícias Eventos Usuários **Documentos**

Você está aqui: [Página Inicial](#) / [Documentos](#)

Conteúdo Visão **Edição** Regras Compartilhamento

Editar Pasta

Padrão ■ Categorização Datas Criadores **Configurações**

Permitir comentários
Caso selecionado, os usuários podem adicionar comentários neste item.

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

Habilitar navegação entre os itens (anterior/próximo)
Habilita o widget de anterior/próximo para os conteúdos contidos nesta pasta.

Salvar Cancelar

Para criar um item em um local diferente da raiz é preciso primeiro navegar até o item para depois realizar a inclusão. Por exemplo, para adicionar um componente dentro de “Documentos”, primeiro é necessário visualizar a estrutura do site ([Ver capítulo 2](#)). Depois, é preciso clicar na pasta “Documentos”. Por último, clicar no link “Adicionar item”. Ao fazer isso, o item é adicionado dentro da pasta “Documentos” e não na raiz do site. Vale ressaltar na figura abaixo o campo “Você está aqui”. Com base neste campo, é possível saber onde o item é adicionado.

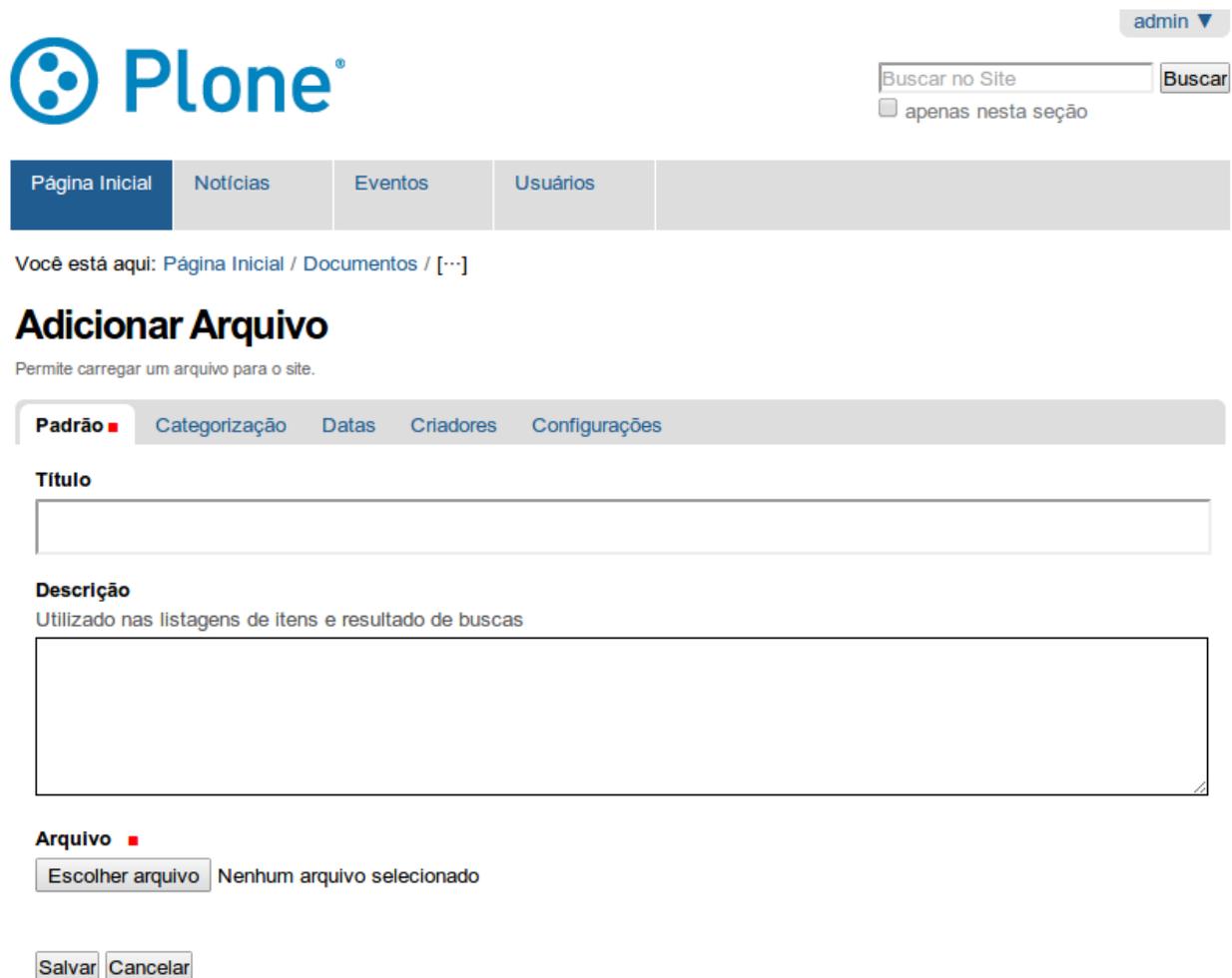
The screenshot shows the Plone CMS interface. At the top left is the Plone logo. To the right is a search bar with the text "Buscar no Site" and a "Buscar" button, along with a checkbox for "apenas nesta seção". Below the search bar is a navigation menu with items: "Página Inicial", "Notícias", "Eventos", and "Usuários". Below the navigation menu is a breadcrumb trail: "Você está aqui: **Página Inicial / Documentos**". Below the breadcrumb trail is a green header bar with tabs: "Conteúdo", "Visão", "Edição", "Regras", and "Compartilhamento". To the right of the header bar is a dropdown menu for "Adicionar item..." and a "Estado: Publicado" dropdown. The "Adicionar item..." dropdown menu is open, showing options: "Arquivo", "Coleção", "Evento", "Imagem", "Link", "Notícia", "Pasta", "Página", and "Restrições...". Below the header bar is the main content area with the heading "Documentos" and a sub-heading "por admin — última modificação 16/12/2013 11:09 — Histórico". Below the sub-heading is a link "Ir um nível acima" and a message: "Essa pasta não possui itens visíveis. Para adicionar conteúdo, pressione o botão adicionar, ou cole conteúdo a". At the bottom of the page is a footer with the text: "O Plone® - CMS/WCM de Código Aberto tem © 2000-2013 pela Fundação Plone e amigos. Dis GNU GPL." and "Impulsionado por Plone e Python". Below the footer are links: "Mapa do Site", "Acessibilidade", and "Contato".

É comum em sites Plone desenvolvidos na UFSCar a criação de uma pasta chamada “Documentos” que é utilizada para armazenar todos os documentos que serão disponibilizados no site. Dentro desta pasta, é comum existir uma sub-pasta “Arquivos” que deve armazenar arquivos dos mais diversos tipos, como pdf, docs, xls, txt, entre outros; e uma sub-pasta “Imagens” que armazena imagens do tipo jpg, png, entre outros.

3.2 Arquivo

O Plone permite a adição de arquivos. O procedimento para adição de arquivos é muito similar ao de pastas. Para adicionar um arquivo na raiz é necessário primeiro clicar no link “Adicionar item” e depois no link “Arquivo”.

Ao fazer isso, o site abre um formulário em que é possível dar um nome, uma descrição e o caminho para o arquivo. 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. Vale lembrar que um arquivo não precisa ser publicado.



The screenshot shows the Plone user interface for adding a file. At the top right, there is a user profile 'admin' and a search bar with the text 'Buscar no Site' and a 'Buscar' button. Below the search bar is a checkbox labeled 'apenas nesta seção'. A navigation menu contains 'Página Inicial', 'Notícias', 'Eventos', and 'Usuários'. The breadcrumb trail reads 'Você está aqui: Página Inicial / Documentos / [...]'. The main heading is 'Adicionar Arquivo' with a subtext 'Permite carregar um arquivo para o site.'. Below this is a tabbed interface with 'Padrão' selected, and other tabs for 'Categorização', 'Datas', 'Criadores', and 'Configurações'. The form has two main sections: 'Título' with a text input field, and 'Descrição' with a text area and a note 'Utilizado nas listagens de itens e resultado de buscas'. At the bottom, there is an 'Arquivo' section with a file selection button 'Escolher arquivo' and the text 'Nenhum arquivo selecionado'. Finally, there are 'Salvar' and 'Cancelar' buttons.

Para adicionar um arquivo em um local diferente da raiz, é necessário primeiro navegar até a pasta, para depois clicar no link “Adicionar item”.

3.3 Imagem

O Plone permite a adição de imagens. O procedimento para adição de imagens é muito similar ao de arquivos. Para adicionar uma imagem na raiz, é necessário primeiro clicar no link “Adicionar item” e depois no link “Imagem”.

Ao fazer isso, o site abre um formulário em que é possível dar um nome, uma descrição e o caminho para a imagem. 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”. Vale lembrar que a imagem não precisa ser publicada.



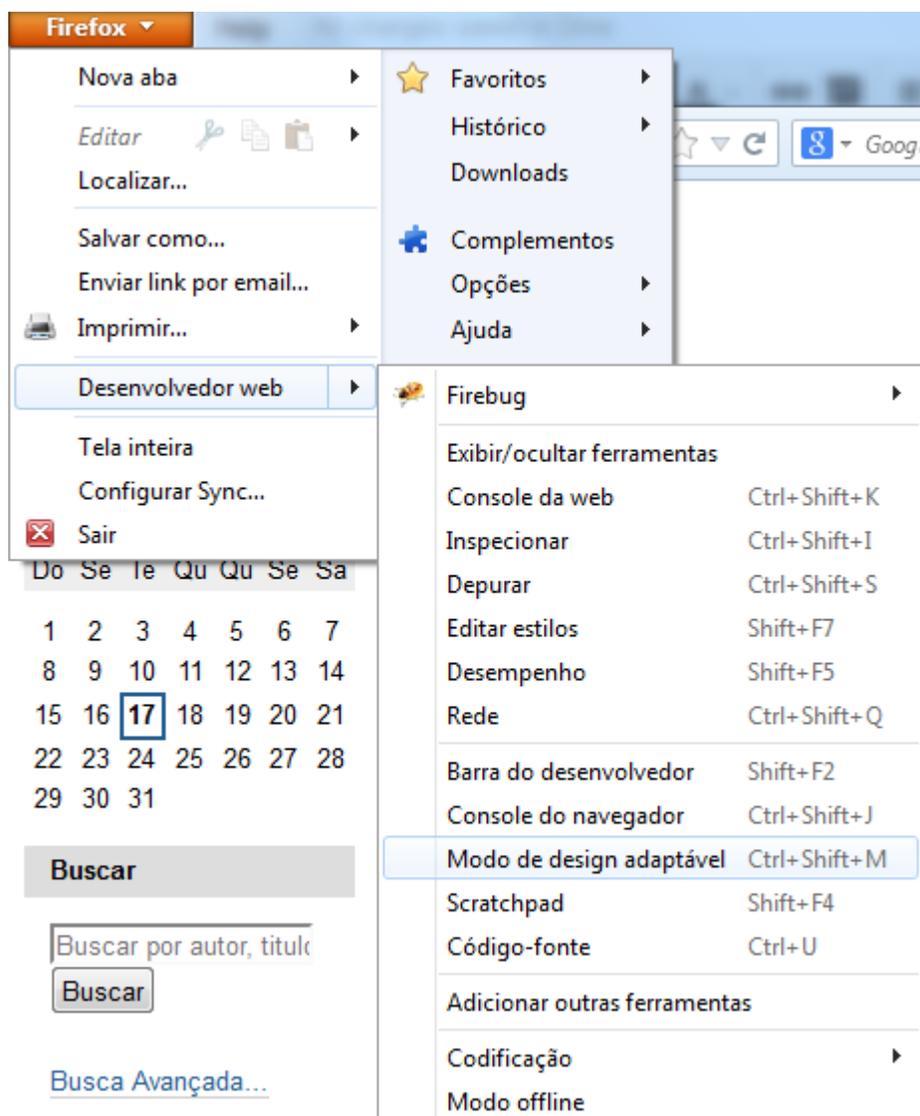
The screenshot shows the Plone administration interface. At the top right, there is a user menu with 'admin' and a dropdown arrow. Below it is a search bar with the text 'Buscar no Site' and a 'Buscar' button. A checkbox labeled 'apenas nesta seção' is also present. A navigation bar contains links for 'Página Inicial', 'Notícias', 'Eventos', and 'Usuários'. Below the navigation bar, a breadcrumb trail reads 'Você está aqui: Página Inicial / [...]'. The main heading is 'Adicionar Imagem', followed by the subtitle 'Imagens que podem ser referenciadas em páginas ou exibidas em um álbum.' Below this is a tabbed interface with 'Padrão' selected, and other tabs for 'Categorização', 'Datas', 'Criadores', and 'Configurações'. The form fields include: 'Título' (a text input field), 'Descrição' (a larger text area with the subtitle 'Utilizado nas listagens de itens e resultado de buscas'), 'Imagem' (a section with a button 'Escolher arquivo' and the text 'Nenhum arquivo selecionado'), and finally 'Salvar' and 'Cancelar' buttons at the bottom.

Para adicionar uma imagem em um local diferente da raiz é necessário primeiro navegar até a pasta, para depois clicar no link Adicionar item.

Se o site estiver preparado para ser acessado via dispositivos móveis (tablets, celulares, entre outros) é importante verificar como a imagem é exibida nestes aparelhos.

Para ajudar nesta tarefa, o navegador Firefox disponibiliza o modo de design adaptável: um recurso que permite visualizar o site em diferentes resoluções.

Para fazer uso desta funcionalidade basta utilizar o atalho Ctrl+Shift+M ou clicar no menu “Firefox”, depois, em “Desenvolvedor Web” e, por último, em “Modo de design adaptável”.



A figura abaixo mostra um exemplo de exibição de um site na resolução 640x360. Ao clicar na caixa de resoluções é possível escolher várias resoluções diferentes pré-configuradas. Além disso, o botão girar permite trocar os valores de largura e altura, simulando o que o usuário faz quando gira o dispositivo móvel.

Além disso, o Modo de Design Adaptável permite através da barra a direita e da barra inferior que o usuário aumente ou diminua o site para resoluções que não aparecem na caixa de seleção de resoluções pré-configuradas.



3.4 Página

O Plone permite a adição de páginas. Para adicionar uma página na raiz é necessário primeiro clicar no link Adicionar item e depois no link Página.

Ao fazer isso, o site abre um formulário em que é possível dar um nome e o corpo para a página. Se desejar que a página não apareça no menu superior é preciso ir até a aba “Configurações” e marcar a opção “Excluir da navegação”. Feito isso é só clicar no botão “Salvar”. Da mesma forma que as pastas, as páginas precisam ser publicadas para que usuários não logados possam visualiza-las.

Adicionar Página

Padrão Categorização Datas Criadores Configurações

Título

Sumário

Utilizado nas listagens de itens e resultado de buscas

Corpo do texto

Formato do Texto

Estilo... **B** *I*         

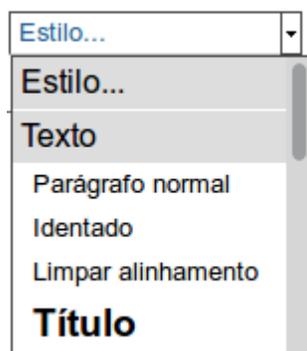
                 

Comentário da versão

Informe um comentário descrevendo as alterações que você fez.

Para o corpo do texto, o Plone disponibiliza uma paleta com vários botões para criação do corpo da página. Para evitar problemas com a formatação do texto é recomendado digitar o texto diretamente no campo “Corpo do texto”. Caso desejar 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. Após isso, copiar o texto do bloco de notas (que estará sem formatação), colar no campo “Corpo do texto” da página e depois utilizar os botões, que serão explicados abaixo, para realizar as formatações.

O primeiro item para formatação do texto do corpo da página é a seleção do “Estilo”. Ao clicar neste campo de seleção é exibido algumas opções como exemplificado na figura abaixo. Nele, é possível aplicar estilos prontos para título, sub-títulos, citações, entre outros.



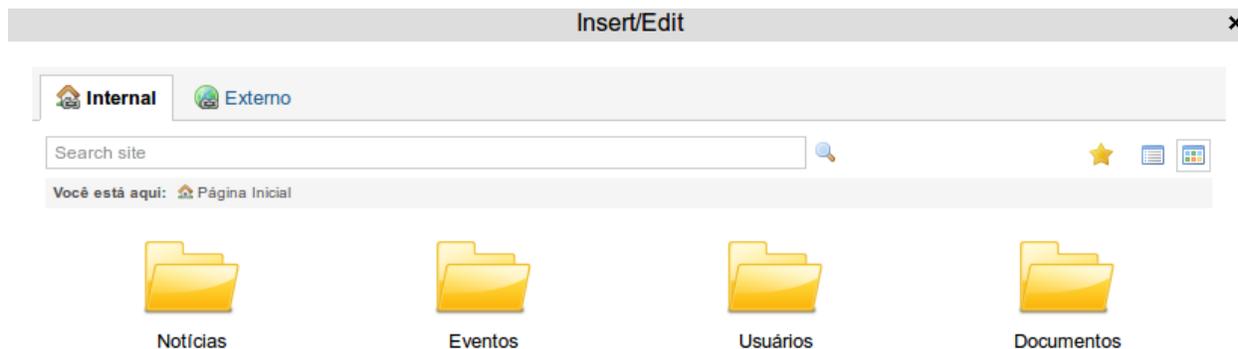
Ao clicar no botão **B** o texto fica em negrito. Ao clicar no botão *I* o texto fica em itálico.

A ferramenta permite mudar o alinhamento do texto. Através do botão  é possível alinhar o texto a esquerda. O botão  permite centralizar o texto. O botão  faz com que o texto fique alinhado a direita. Por último o botão  faz com que o texto fique justificado.

É possível trabalhar com listas nas páginas. O botão  permite que os itens da lista sejam numerados. Por outro lado, o botão  coloca apenas um marcador para cada item da lista.

O botão  permite diminuir o recuo do texto e o botão  permite aumentar o recuo do texto.

O botão  permite inserir uma imagem a página. Ao clicar neste botão, o site abre uma janela semelhante a figura abaixo, onde é possível escolher tanto uma imagem interna ao site (uma imagem que foi previamente adicionada ao site Plone) como uma imagem externa (que esta armazenada em algum endereço web).



O botão  permite a criação de âncoras. Ao clicar neste botão, é exibido um formulário semelhante ao da figura abaixo para inserção do nome da âncora.



Uma âncora pode ser referenciada em qualquer parte da página. Assim, quando o usuário clicar no texto que referencia a âncora, a página é automaticamente rolada até a âncora.

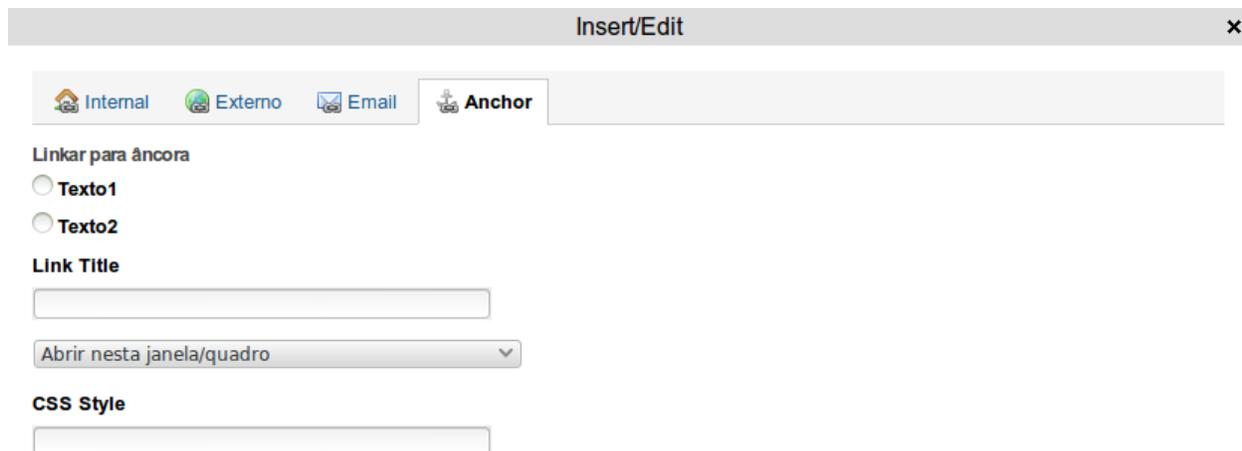
Ao selecionar um texto e clicar sobre o botão  é possível criar hyperlinks para âncoras, emails, qualquer item interno do site e até mesmo para itens externos. Ao clicar no botão, é exibido um formulário similar ao da figura abaixo.



The screenshot shows a dialog box titled "Insert/Edit" with a close button (x) in the top right corner. Below the title bar, there are four tabs: "Internal" (selected), "Externo", "Email", and "Anchor". Under the "Internal" tab, there is a search bar labeled "Search site" with a magnifying glass icon and a yellow star icon to its right. Below the search bar, it says "Você está aqui: > Página Inicial". A list of items follows, each with a radio button to its left: "Notícias", "Eventos", "Usuários", "Documentos", "Bem-vindo ao Plone", and "Pagina".

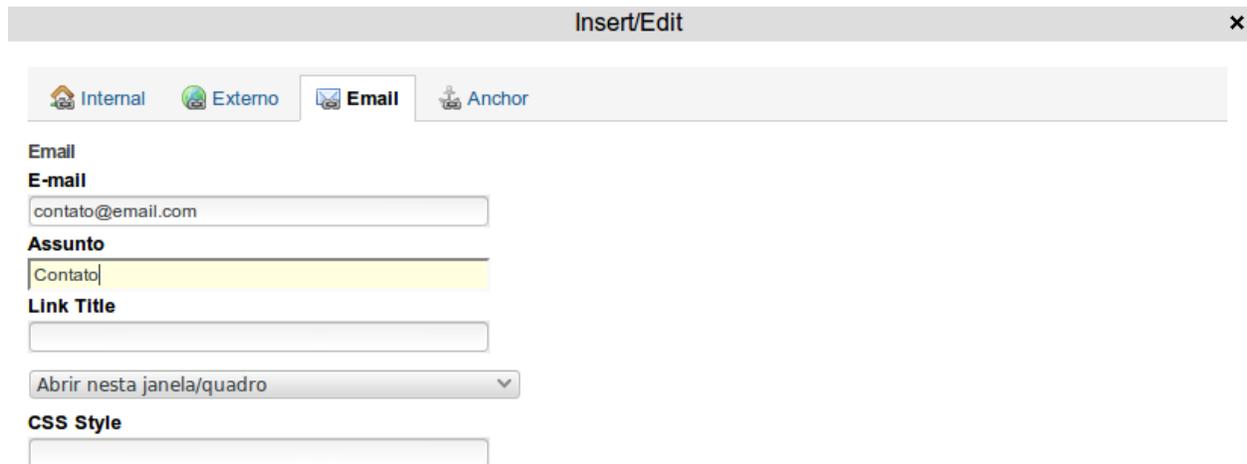
Na aba “Internal”, é possível fazer hyperlink para qualquer item interno ao site. Por exemplo, para criar um hiperlink para um arquivo PDF que foi inserido na pasta “Documentos” basta clicar na pasta, marcar o arquivo e clicar no botão “Ok”. O procedimento é similar para criar hiperlinks para qualquer item existente no site, como pastas, páginas, entre outros.

Ao clicar na aba “Anchor” é possível ver todas as âncoras existentes na página. Na figura abaixo é possível ver as opções de âncoras para o texto selecionado. É importante notar a existência de uma caixa para seleção da forma como o conteúdo é aberto. Entre as opções é possível abrir o link na mesma janela ou abrir em outra janela.



The screenshot shows the same "Insert/Edit" dialog box, but with the "Anchor" tab selected. The "Internal" tab is now inactive. Below the tabs, the text "Linkar para âncora" is displayed. There are two radio buttons: "Texto1" (selected) and "Texto2". Below these is the label "Link Title" followed by an empty text input field. Underneath is a dropdown menu with the text "Abrir nesta janela/quadro" and a downward arrow. At the bottom, the label "CSS Style" is followed by another empty text input field.

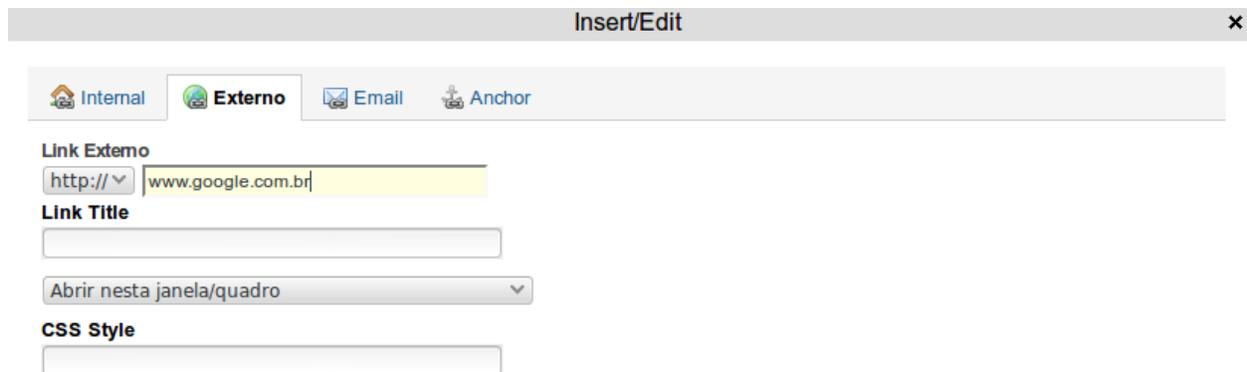
Ao clicar na aba “Email” é possível configurar o email e o assunto para que o usuário possa enviar emails. Vale lembrar que o site permite configurar a forma como o formulário é aberto, da mesma forma como explicado no item anterior. A figura abaixo mostra um exemplo de configuração dessa funcionalidade.



The screenshot shows a dialog box titled "Insert/Edit" with a close button (x) in the top right corner. Below the title bar is a tabbed interface with four tabs: "Internal", "Externo", "Email", and "Anchor". The "Email" tab is currently selected. The "Email" section contains the following fields:

- Email**: A text input field containing "contato@email.com".
- E-mail**: A text input field containing "contato@email.com".
- Assunto**: A text input field containing "Contato".
- Link Title**: An empty text input field.
- Open in window/frame**: A dropdown menu with the option "Abrir nesta janela/quadro" selected.
- CSS Style**: An empty text input field.

Por último, a aba “Externo” possibilita a criação de hyperlinks para páginas externas. Para isso, é necessário inserir o endereço da página no campo “Link Externo”, como pode ser observado na figura abaixo.



The screenshot shows a dialog box titled "Insert/Edit" with a close button (x) in the top right corner. Below the title bar is a tabbed interface with four tabs: "Internal", "Externo", "Email", and "Anchor". The "Externo" tab is currently selected. The "Externo" section contains the following fields:

- Link Externo**: A text input field with a protocol dropdown set to "http://" and a text input containing "www.google.com.br".
- Link Title**: An empty text input field.
- Open in window/frame**: A dropdown menu with the option "Abrir nesta janela/quadro" selected.
- CSS Style**: An empty text input field.

O botão  é utilizado para remover um hyperlink para algum item. Para isso é necessário selecionar o texto do hyperlink antes de clicar no botão.

O botão  permite trabalhar com tabelas. Ao clicar, o site exibe um formulário de configuração. Na aba “Geral”, é possível informar o número de linhas, o número de colunas, o sumário e, no campo “Classe”, um tipo de formatação para a tabela. Na aba “Avançado”, é possível marcar a opção “Título da Tabela”, que prepara a tabela para ter uma linha destinada ao título.

Inserir/modificar tabela ✕

Geral

Avançado

Classe

Borda discreta ▼

Colunas **Linhas**

2

 x

2

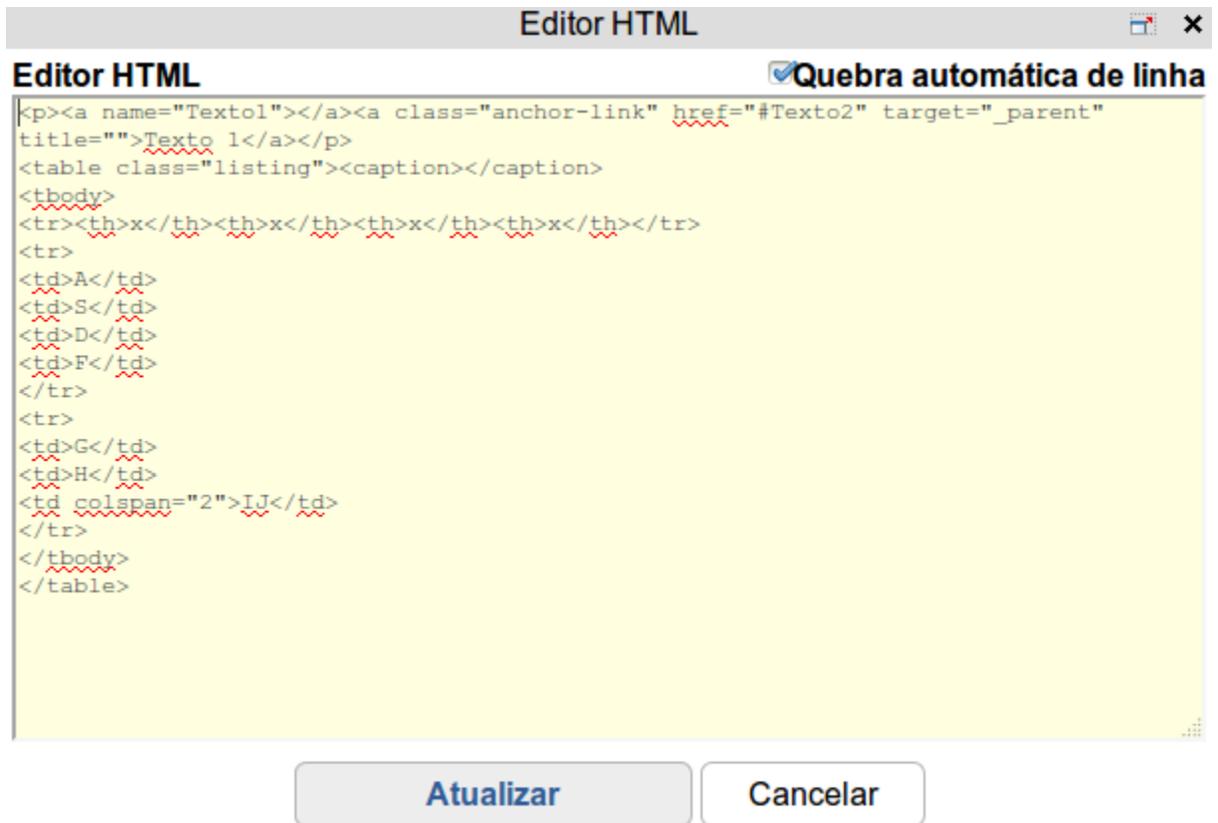
Sumário

Inserir

Cancelar

Após adicionar uma tabela é habilitado alguns botões. O botão  permite inserir uma linha antes da posição do cursor. O botão  permite inserir uma linha após a posição do cursor. O botão  permite remover a linha que o cursor estiver posicionado. O botão  permite adicionar uma coluna a esquerda da posição do cursor. O botão  permite adicionar uma coluna a direita da posição do cursor. O botão  permite remover uma coluna. Ao selecionar duas ou mais células e clicar no botão  é feito o merge, ou a união de várias células em uma única. Ao selecionar uma célula, que é o resultado da união de várias outras, e clicar no botão  a união é desfeita.

O botão [HTML](#) permite a visualização do código HTML da página. Ao clicar neste botão, é exibido um formulário parecido com o da figura abaixo.



Por último, o botão  permite visualizar o corpo da página em tela inteira.

3.5 Notícia

O Plone permite a adição de notícias. O procedimento para adição de notícias é muito similar ao de arquivos. Para adicionar uma notícia na raiz, é necessário primeiro clicar no link “Adicionar item” e depois no link “Notícia”.

Adicionar Notícia

Um aviso que será exibido nas listas de notícias.

Padrão ■ Categorização Datas Criadores Configurações

Título ■
Título é obrigatório, favor corrija.

Sumário
Utilizado nas listagens de itens e resultado de buscas

Corpo do texto

Formato do Texto HTML ▼

Estilo... **B** *I* [Listas] [Links] [Imagens] [Tabelas] [HTML] [Outros]

Imagem
Será exibido na listagem de notícias e na própria notícia. A imagem será redimensionada para um tamanho adequado.

Escolher arquivo Nenhum arquivo selecionado

Título da Imagem

Comentário da versão
Informe um comentário descrevendo as alterações que você fez.

Salvar Cancelar

Ao fazer isso, o site exibe um formulário que permite configurar um título, um corpo (em que é possível colocar textos e links para outras páginas), bem como o caminho e o título para uma imagem.

Para notícias, o Plone permite o agendamento da publicação, ou seja, uma data a partir da qual a notícia é exibida. Além disso, o Plone permite configurar uma data para que a notícia expire, isto é, uma data a partir da qual a notícia não é mais exibida.

Para fazer uso do agendamento ou da expiração é necessário clicar na aba “Data” e configurar ano, mês, dia, hora e minuto.

Vale lembrar que para usuários não logados visualizarem a notícia é preciso publicar, independentemente de se fazer ou não uso do agendamento.

Se o campo agendamento não for configurado a notícia é publicada no momento que o usuário alterar o estado de privado para publicado. Por outro lado, se o campo “Data de Publicação” (do menu “Datas”) for preenchido, a notícia aparece para usuários não logados somente a partir da data agendada.

Se o campo “Data Expiração” não for configurado a notícia é exibida por prazo indeterminado. Caso contrário, a notícia é exibida para usuários não logados somente até a data configurada.

The screenshot shows the Plone administration interface for adding a news item. At the top right, there is a user menu for 'admin' and a search box labeled 'Buscar no Site' with a 'Buscar' button and a checkbox for 'apenas nesta seção'. Below this is a navigation menu with tabs for 'Página Inicial', 'Notícias', 'Eventos', and 'Usuários'. The 'Notícias' tab is active. Below the navigation is a breadcrumb trail: 'Você está aqui: Página Inicial / Notícias / [...]'. The main heading is 'Adicionar Notícia' with a subtext: 'Um aviso que será exibido nas listas de notícias.' Below the heading is another navigation menu with tabs: 'Padrão', 'Categorização', 'Datas', 'Criadores', and 'Configurações'. The 'Datas' tab is selected. Under 'Data de Publicação', there is a description: 'A data quando o item será publicado. Se nenhuma data for selecionada o item será publicado imediatamente.' and a date-time picker. Under 'Data de Expiração', there is a description: 'A data quando o item expira. Isso irá automaticamente tornar o item invisível para os outros na data informada. Se nenhuma data for escolhida, o item nunca irá expirar.' and another date-time picker. At the bottom, there is a section for 'Comentário da versão' with a text area and a description: 'Informe um comentário descrevendo as alterações que você fez.' Below the text area are 'Salvar' and 'Cancelar' buttons.

Para notícias 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”.

Para expirar uma notícia previamente criada basta configurar uma data de expiração anterior a data atual e clicar no botão “Salvar”. Assim, a notícia deixa de aparecer para usuários que não estiverem logados. Vale lembrar que para os usuários logados ela continua aparecendo.

3.6 Evento

O Plone permite a adição de eventos. O procedimento para adição de eventos é muito similar ao de notícias. Para adicionar um evento na raiz, é necessário primeiro clicar no link “Adicionar item” e depois no link “Evento”.

Adicionar Evento

Eventos podem ser mostrados nos calendários.

Padrão ■ Categorização Datas Criadores Configurações

Título ■
Título é obrigatório, favor corrija.

Descrição
Utilizado nas listagens de itens e resultado de buscas

Local do Evento

Início do Evento ■
2013 ▼ / dezembro ▼ / 16 ▼  16 ▼ : 55 ▼

Final do Evento ■
2013 ▼ / dezembro ▼ / 16 ▼  16 ▼ : 55 ▼

Texto do corpo do evento
Formato do Texto HTML ▼

Estilo... ▼ **B** *I*          

Participantes

URL do evento
Endereço web contendo mais informações sobre o evento. Por favor adicione http:// caso o endereço seja externo a este site.

Nome do Contato

E-Mail de Contato

Telefone de Contato

Comentário da versão
Informe um comentário descrevendo as alterações que você fez.

Salvar Cancelar

Ao fazer isso, o site exibe um formulário que permite configurar um título, o local do evento, data de início e fim do evento, participantes, página do evento, nome, email e telefone de contato para o evento, bem como um corpo do evento (em que é possível colocar texto e também links para outras páginas).

O Plone também permite para eventos o agendamento da publicação, ou seja, uma data a partir da qual o evento é exibido. Além disso, o Plone permite configurar uma data para que o evento expire, isto é, uma data a partir da qual o evento não é mais exibido. Para fazer uso do agendamento ou da expiração é necessário clicar na aba “Data” e configurar ano, mês, dia, hora e minuto.

Vale lembrar que para usuários não logados visualizarem o evento é preciso publicar, independentemente de se fazer ou não uso do agendamento.

Se o campo agendamento não for configurado o evento é publicado no momento que o usuário alterar o estado de privado para publicado. Por outro lado, se o campo “Data de Publicação” (do menu “Datas”) for preenchido, o evento aparece para usuários não logados somente a partir da data agendada.

Se o campo “Data Expiração” não for configurado a notícia é exibida por prazo indeterminado. Caso contrário, a notícia é exibida para usuários não logados somente até a data configurada.

The screenshot shows the Plone administration interface for adding an event. At the top right, there is a user profile 'admin' and a search box labeled 'Buscar no Site' with a 'Buscar' button and a checkbox for 'apenas nesta seção'. Below this is a navigation menu with tabs for 'Página Inicial', 'Notícias', 'Eventos' (which is active), and 'Usuários'. The breadcrumb trail reads 'Você está aqui: Página Inicial / Eventos / [...]'. The main heading is 'Adicionar Evento' with a sub-note 'Eventos podem ser mostrados nos calendários.'. Below the heading is a tabbed interface with 'Padrão', 'Categorização', 'Datas' (selected), 'Criadores', and 'Configurações'. The 'Data de Publicação' section includes a description and a date-time picker. The 'Data de Expiração' section also includes a description and a date-time picker. The 'Comentário da versão' section has a text input field. At the bottom are 'Salvar' and 'Cancelar' buttons.

admin ▼

Buscar no Site apenas nesta seção

Página Inicial Notícias **Eventos** Usuários

Você está aqui: [Página Inicial](#) / [Eventos](#) / [...]

Adicionar Evento

Eventos podem ser mostrados nos calendários.

Padrão **Categorização** **Datas** Criadores Configurações

Data de Publicação
A data quando o item será publicado. Se nenhuma data for selecionada o item será publicado imediatamente.
-- / -- / -- -- : --

Data de Expiração
A data quando o item expira. Isso irá automaticamente tornar o item invisível para os outros na data informada. Se nenhuma data for escolhida, o item nunca irá expirar.
-- / -- / -- -- : --

Comentário da versão
Informe um comentário descrevendo as alterações que você fez.

Para eventos 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.

Para expirar um evento previamente criado basta configurar uma data de expiração anterior a data atual e clicar no botão salvar. Assim, o evento deixa de aparecer para usuários que não estiverem logados. Vale lembrar que para os usuários logados ele continua aparecendo.

4 Como acessar a área de configurações do site

O Plone, possui uma área para configurações chamada “Configurações do site”.

Configuração do Site

Área de configuração do Plone e dos produtos adicionais.

Configurações do Plone

 Buscar	 Idioma	 Regras de Conteúdo
 Calendário	 Interface de Gerência do Zope	 Segurança
 Discussão	 Manipulação de Imagem	 Sindicalização
 E-Mail	 Manutenção	 Site
 Editar	 Marcação	 Temas
 Editor Visual TinyMCE	 Navegação	 Tipos
 Erros	 Produtos	 Usuários e Grupos
 Filtragem HTML	 Registro de Configuração	

Há duas formas de ter acesso a interface de configuração: através do link superior a direita em que aparece o nome do usuário logado (geralmente fica desabilitado) ou através da barra de endereços do navegador.

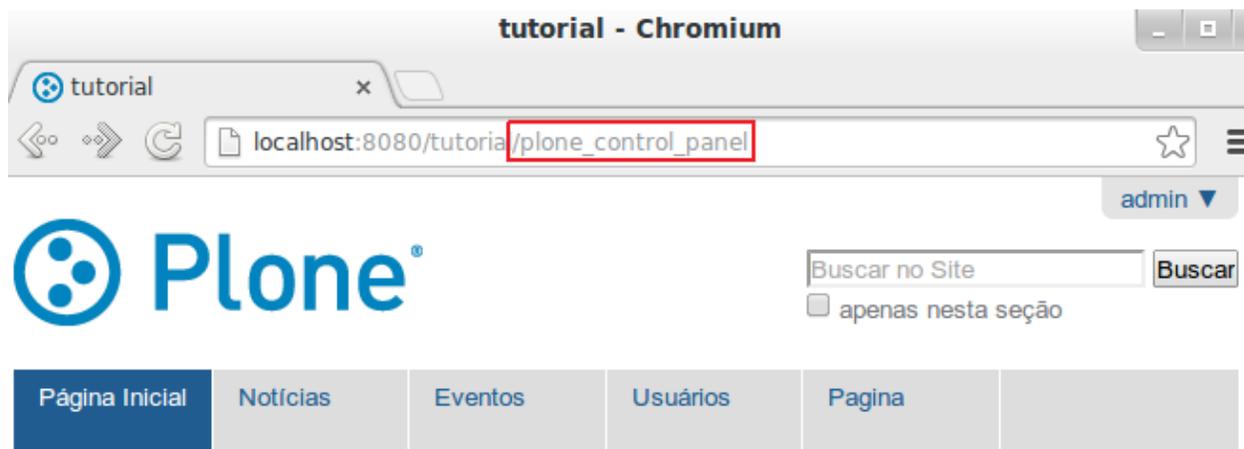
4.1 Através do link

Se for possível visualizar um link com o nome do usuário no canto superior direito da tela basta clicar no nome do usuário e depois sobre o item “Configuração do Site”.



4.2 Através da barra de endereço do navegador

Caso o link com o nome do usuário não estiver disponível, o acesso as configurações do site pode ser feito através da edição do caminho que aparece na barra de endereços do navegador. Para isso é necessário acrescentar ao caminho existente “/plone_control_panel”.



Você está aqui: [Página Inicial](#)

Configuração do Site

Área de configuração do Plone e dos produtos adicionais.

5 Quais itens é possível configurar

Na área de “Configurações do site” é possível alterar diversas configurações, como por exemplo, email, idioma, tema, calendário, utilização de determinado produto, entre outros.

5.1 Calendário

Ao clicar no item  **Calendário** é aberto um formulário que permite a configuração de algumas opções de calendário, conforme demonstrado na figura abaixo.

Configurações do calendário

— Configurações do calendário —

Primeiro dia da semana no calendário ■

domingo ▾

Estados de workflow para exibir no calendário ■

- Esboço Interno [internal]
- Esboço público [visible]
- Pendente [pending]
- Privado [private]
- Publicado [published]
- Publicado internamente [internally_published]
- Visível externamente [external]

Primeiro dia da semana no calendário: com esta opção, o dia inicial do calendário é alterado conforme o escolhido.

Estados de workflow para exibir no calendário: com esta opção é possível selecionar quais estados de workflow do tipo de conteúdo “Evento” são permitidos para a visualização no calendário.

5.2 Erros

Ao clicar no item  **Erros** é exibido um formulário que permite visualizar uma lista de erros apresentados no portal.

[Configuração do Site](#)

Registro de Erros

Essa página lista as exceções que ocorreram nesse site recentemente. Você pode configurar quantas exceções devem ser mantidas e se elas devem ser copiadas para o(s) arquivo(s) de registro de eventos do Zope. [Consulte a referência de erros do plone.org para mais informações sobre estas exceções.](#)

— Registro de Exceções (mais recente primeiro) —

Buscar por entradas de erros no log (como "1257962690.640.49636048561")

Nenhuma exceção registrada.

Buscar

Atualizar

Limpar entradas exibidas

Exibir todas as entradas

— Detalhes do Registro —

Número de exceções a serem mantidas.

Copiar exceções para o Registro de Eventos

Ignorar tipos de exceções

Salvar

Nesta área é possível configurar:

Buscar por entradas de erros no log: permite adicionar o número do erro gerado no portal para buscar a mensagem de erro retornado.

Número de exceções a serem mantidas: permite configurar a quantidade de registro de erros que ocorreram no portal que devem ser mantidas.

Copiar exceções para o Registro de Evento: ativa a opção de copiar os erros para o registro de evento.

Ignorar tipo de exceções: lista de tipos de exceções que serão ignoradas.

5.3 Idioma

Ao clicar no item  **Idioma** é exibido um formulário que a alteração do idioma padrão do portal, permitindo que o Plone se adapte ao idioma desejado.

[Configuração do Site](#)

Configurações de Idioma

Configurações relacionadas com o idioma da interface e as traduções do conteúdo.

— Configurações de Idioma —

Exibir as variantes de Idioma específicos de países

Exemplos: pt-br (Português do Brasil), en-us (Inglês Americano), etc.

Idioma do site ■

O idioma usado para o conteúdo e a interface de usuário deste site.

Portuguese (Brazil) ▼

Salvar

Cancelar

Para visualizar mais idiomas é necessário checar a opção **Exibir as variantes de idioma específicos de países**.

No campo **Idioma** do site é possível alterar o idioma do site.

5.4 Produtos

Produtos são como complementos que podem ser adicionados ou removidos do portal. Ao clicar no item  [Produtos](#) é exibido um formulário que é dividido em duas partes: produtos disponíveis e ativar produtos.

A primeira parte, “Produtos disponíveis”, permite visualizar os produtos que estão instalados no servidor e que podem ser adicionados ao portal. Para adicionar um produto ao portal basta checar o produto desejado e clicar no botão “Ativar”.

[Configuração do Site](#)

Produtos

Esta é a seção de configuração de produtos adicionais, você pode ativar e desativar os produtos listados abaixo.

Para que novos produtos apareçam aqui, adicione-os a sua configuração de buildout, execute o buildout e reinicie o servidor. Para informações adicionais veja [Instalando produtos adicionais de terceiros](#) .

— Produtos disponíveis —

 **AT Google Maps 0.7**

ATContentTypes-based Google Maps v3 product for Plone.

 [Descrição do Produto](#)

A segunda parte, “Produtos ativados”, permite visualizar os produtos que foram instalados no portal. Para desativar um produto do portal basta checar o produto e clicar no botão “Desativar”.

— Produtos ativados —

 **Tema Clássico do Plone 1.3.1**

O tema antigo, utilizado no Plone 3 e em versões anteriores.

 **Integração JQuery ao Plone 1.7.2**

Profile de instalação dos recursos JQuery

 **Integração JQuery Tools ao Plone 1.5.5**

Profile de instalação dos recursos JQuery Tools.

 **Coleções 1.0.9**

Adiciona suporte a Coleções ao Plone

Desativar

5.5 Site

Ao clicar no item  Site é exibido um formulário que permite a alteração do nome do portal e da descrição. A descrição do site fica disponível na divulgação de conteúdo e em motores de busca como Google, Bing, Yahoo entre outros.

[Configuração do Site](#)

Configurações do site

Configurações gerais do site.

Configurações do site

Título do site ■

Exibe na barra de título dos browsers e RSS

Descrição do site

A descrição do site fica disponível na divulgação de conteúdo e em motores de busca. Mantenha ela curta.

Exibir metadados Dublin Core

Expor propriedades Dublin Core como metatags.

Exibir a data de publicação nas informações do conteúdo

Exibe a data de publicação do conteúdo nas páginas do site

Exibir sitemap.xml.gz

Expõe seu conteúdo como um arquivo de acordo com o padrão do sitemaps.org. Você pode enviá-lo para os motores de busca compatíveis, como o Google, Yahoo e Microsoft. Isso permite que os motores de busca acessem seu site de forma mais inteligente.

Código JavaScript para o suporte a estatísticas web

Ativa o suporte às estatísticas web a partir de provedores externos (como por exemplo, o Google Analytics). Cole o fragmento de código fornecido. Ele será incluído no código HTML renderizado, próximo ao final da página.

5.6 Temas

Ao clicar no item  **Temas** é exibido um formulário onde é possível alterar o tema do Plone site. Se nenhum plugin adicional para temas for instalado é possível alterar entre dois temas: Sunburst (padrão Plone 4) e o Plone Classic Theme (padrão Plone 3).

[Configuração do Site](#)

Configurações do Tema

Configurações que afetam a aparência do site.

Configurações do Tema

Tema padrão ■

Selecione o tema padrão para este site.

Sunburst Theme ▼
(Sem formatação)
Plone Classic Theme ■
Sunburst Theme

links externos serão marcados com ícones específicos.

Os links externos abrem em uma nova janela. ■

Caso ativado, todos os links externos na região de conteúdo irão abrir em uma nova janela.

Exibir os ícones dos tipos de conteúdos ■

Caso desativado, os ícones dos conteúdos nas listagens das pastas e dos portlets não estarão visíveis.

Sempre exibir os ícones ▼

Use popups para formulários simples ■

Caso ativado, popups serão usadas para formulários simples como os de acesso, contato e confirmação de exclusão.

Salvar

Cancelar

6 O que são portlets

Portlets são pequenas janelas que, por padrão, podem ser adicionadas ao lado direito e esquerdo do site. Os portlets são utilizados para indicar uma informação pequena junto ao conteúdo interno do portal.

6.1 Como gerenciar

Com o lançamento do Plone 4, o processo de gerenciamento dos portlets passou a ser mais eficaz, pois agora possui uma interface para melhor administra-los. Para acessar a interface de gerencia de portlets basta procurar no canto inferior direito o link “Gerenciar portlets”.

[Gerenciar portlets](#)

Ao clicar no link, o site abre uma página de gerência do portlet. A imagem abaixo demonstra a área de Gerencia dos portlets.

Plone
 apenas nesta seção

[Página Inicial](#) [Notícias](#) [Eventos](#) [Usuários](#) [Página](#)

Você está aqui: [Página Inicial](#)

Gerenciar portlets para "Bem-vindo ao Plone"

[Retornar](#)

Informação Você está editando os portlets da visão padrão de uma pasta. Caso queira gerenciar os portlets da pasta, [clique aqui](#).

As colunas dos portlets exibirão primeiramente os portlets explicitamente definidos neste contexto. Utilize os botões em cada portlet para movimentar, excluir ou editar. Para adicionar um novo portlet, utilize a lista de seleção no topo desta coluna.

Se deseje bloquear ou desbloquear portlets, utilize as caixas de seleção. Portlets que forem incluídos desta maneira serão listados logo abaixo da respectiva caixa de seleção.

Portlets que estão atribuídos aqui
Bloquear/desbloquear portlets
Portlets dos níveis superiores: Não bloquear
Navegação
Portlets de grupo: Utilizar as configurações do nível superior
Portlets de tipo de conteúdo: Utilizar as configurações do nível superior
Salvar configurações

Portlets que estão atribuídos aqui
Bloquear/desbloquear portlets
Portlets dos níveis superiores: Não bloquear
Notícias
Eventos
Portlets de grupo: Utilizar as configurações do nível superior
Portlets de tipo de conteúdo: Utilizar as configurações do nível superior
Salvar configurações

6.2 Quais operações é possível realizar

Os portlets possuem operações de: adição, exclusão, alteração, movimentação e ocultar.

6.2.1 Adição

Para adicionar um portlet, é necessário acessar a área de gerencia dos portlets e clicar no botão “Adicionar portlet” no canto superior a direita ou a esquerda.

Um botão retangular com o texto "Adicionar portlet..." e um ícone de seta para baixo no canto inferior direito.

6.2.2 Exclusão

Para excluir um portlet é necessário clicar no ícone em forma de “x” (veja figura abaixo).

Um botão retangular com o texto "Portlet Estático" à esquerda e "Ocultar" à direita, seguido de um ícone de "x" dentro de um quadrado vermelho.

6.2.3 Alteração

Para alterar um portlet, é necessário clicar no nome do portlet. Ao passar o mouse em cima de um portlet que permite alteração, o cursor é modificado para o formato de uma mão. Vale lembrar que nem todos os portlets possuem configurações para serem alteradas.

Portlets que estão atribuídos aqui

Portlet Estático	▼ Ocultar ×
Portlet Estático 2	▲ Ocultar ×

6.2.4 Movimentação

Quando há mais de um portlet na área, o Plone disponibiliza setas para movimentação. Com elas é possível alterar a posição dos portlets para cima ou para baixo.

Portlets que estão atribuídos aqui



6.2.5 Ocultar

Quando necessário é possível ocultar o portlet para que ele fique invisível para usuários que não estão logados. Além disso, há opção de mostrar um portlet que está oculto.

Portlets que estão atribuídos aqui

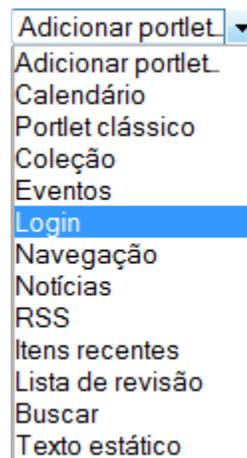


7 Quais portlets é possível utilizar

O Plone permite a utilização de diversos portlets como: login, RSS, calendário, busca, notícias, eventos, texto clássico, entre outros.

7.1 Login

O portlet Login é exibido quando o usuário não está logado no site. Para adicionar o portlet login, é preciso clicar em “Gerenciar portlets” ([Ver item 6.1](#)), depois na caixa de seleção “Adicionar portlet”, do lado esquerdo ou direito, e selecionar o item Login.



Para visualizar o portlet é necessário acessar o portal (sem estar previamente autenticado) e procurar o portlet de login na coluna ao qual ele foi adicionado.

Dica: é comum adicionar o portlet de login do lado esquerdo do site.

Acessar

Nome do Usuário

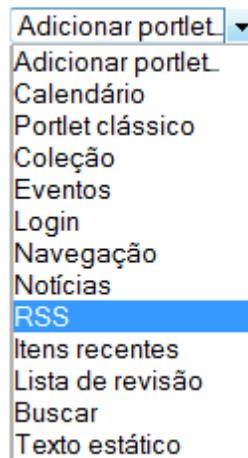
Senha

[Esqueceu sua senha?](#)

7.2 RSS

O portlet RSS é utilizado para adicionar entrada RSS no Plone. Segundo o glossário do site <http://www.asseptic.org/pages/blogossario/>, RSS é: Linguagem padronizada que permite que blogues, fóruns ou qualquer outro meio, disponibilize parte ou totalidade do seu conteúdo para que estes possam ser integrados em outros sites, ou lido com algum software especializado.

Para adicionar o portlet RSS, é preciso clicar em “Gerenciar portlets” ([Ver item 6.1](#)), depois na caixa de seleção “Adicionar portlet”, do lado esquerdo ou direito, e seleccionar o item RSS.



O site exibe um formulário que permite configurar o título, a quantidade de notícias, a url do RSS e o tempo limite para carregar a alimentação.

Editar Portlet de RSS

Este portlet exibe um RSS.

— Modificar portlet —

Título
Título do portlet. Se omitido, o título do rss será utilizado.

Número de Itens a exibir ■
Quantos itens a serem listados.

URL do RSS ■
Link para exibição do RSS.

Tempo limite para recarregar o feed ■
Tempo em minutos após o qual o RSS deve ser recarregado.

Após realizar as configurações e clicar no botão “Salvar”, basta acessar o local onde o portlet foi adicionado, por exemplo na “Página inicial”, para visualizar o conteúdo.

Terra

[Palmeiras é condenado a pagar R\\$ 375 mil ao chileno Figueroa](#)

09/01/2014

[Palmeiras confirma contratação do zagueiro Lúcio por dois anos](#)

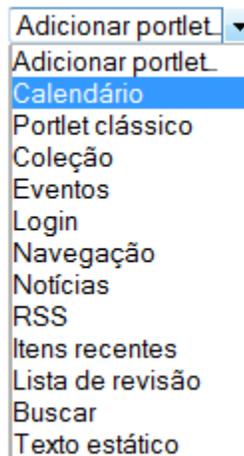
09/01/2014

[Mais...](#)

7.3 Calendário

O portlet Calendário é utilizado para visualizar datas e eventos que foram cadastrados no portal.

Para adicionar o portlet Calendário, é preciso clicar em “Gerenciar portlets” ([Ver item 6.1](#)), depois na caixa de seleção “Adicionar portlet”, do lado esquerdo ou direito, e selecionar o item Calendário.



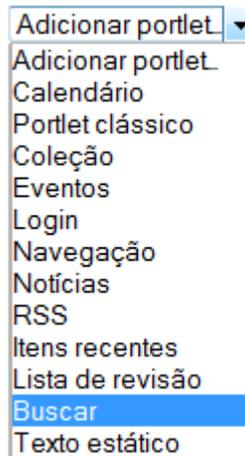
O portlet Calendário não possui nenhuma configuração a mais. Assim, depois de clicar no botão “Salvar”, basta acessar o local onde o portlet foi adicionado, por exemplo na “Página inicial”, para visualizar o conteúdo.

« Janeiro 2014 »						
Do	Se	Te	Qu	Qu	Se	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

7.4 Buscar

O portlet Buscar é utilizado para pesquisar os tipos de conteúdo que são adicionados ao portal.

Para adicionar o portlet Buscar, é preciso clicar em “Gerenciar portlets” ([Ver item 6.1](#)), depois na caixa de seleção “Adicionar portlet”, do lado esquerdo ou direito, e selecionar o item Buscar.



O site exibe um formulário que permite marcar a opção de busca ativa. Esse recurso permite visualizar os resultados a medida que os termos da busca são informados, ou seja, conforme o usuário digitar o texto. Para isso, é necessário que o navegador suporte javascript.

Adicionar Portlet de Busca

Este portlet exibe uma caixa de busca.

— Configurar portlet —

Ativar o recurso BuscaAtiva

Ativar o recurso BuscaAtiva, que mostra resultados em tempo real caso o navegador suporte JavaScript.

Após realizar as configurações e clicar no botão “Salvar”, basta acessar o local onde o portlet foi adicionado, por exemplo na “Página inicial”, para visualizar o conteúdo. Observar que após digitar alguns caracteres, o portlet retorna os tipos de conteúdo que possuem o texto procurado.

Buscar

bem

BuscaAtiva ↓

-  [Bem-vindo ao Plone](#)
- Parabéns! Você instalou o Plone com sucesso.
- [Busca Avançada...](#)

[Busca Avançada...](#)

7.5 Notícias

O portlet Notícias é utilizado para listar o tipo de conteúdo Notícia. Por padrão, o Plone disponibiliza um portlet de Notícias na lateral direita do portal.

Para adicionar o portlet Notícias, é preciso clicar em “Gerenciar portlets” ([Ver item 6.1](#)), depois na caixa de seleção “Adicionar portlet”, do lado esquerdo ou direito, e selecionar o item Notícias.

Adicionar portlet ▼

- Adicionar portlet
- Calendário
- Portlet clássico
- Coleção
- Eventos
- Login
- Navegação
- Notícias**
- RSS
- Itens recentes
- Lista de revisão
- Buscar
- Texto estático

O site exibe um formulário que permite configurar o número de itens que serão listados e selecionar os workflows das notícias que serão exibidas. Para selecionar mais de um workflow, é necessário pressionar a tecla CTRL e clicar em cima dos estados de workflow desejados.

Adicionar Portlet de Notícias

Este portlet exibe as notícias recentes.

— Configurar portlet —

Número de itens a exibir ■
Quantos itens a serem listados.

Estado de Workflow ■
Estado(s) de workflow do item a ser(em) exibido(s).

- Pendente [pending]
- Privado [private]
- Publicado [published]
- Publicado internamente [internally published]
- Visível externamente [external]

Após realizar as configurações e clicar no botão “Salvar”, basta acessar o local onde o portlet foi adicionado, por exemplo na “Página inicial”, para visualizar o conteúdo. Vale lembrar que para visualizar o conteúdo do portlet é necessário ter uma ou mais notícias cadastradas e com workflow igual a um dos estados de workflow selecionados.

Notícias

[Notícia 2](#)
09/01/2014

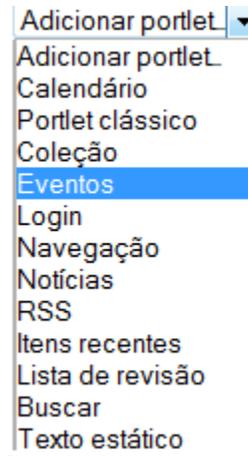
[Notícia 1](#)
09/01/2014

[Mais notícias...](#)

7.6 Eventos

O portlet Eventos é utilizado para visualizar eventos a serem realizados. Por padrão o Plone disponibiliza um portlet de Eventos no lado direito do portal.

Para adicionar o portlet Eventos, é preciso clicar em “Gerenciar portlets” ([Ver item 6.1](#)), depois na caixa de seleção “Adicionar portlet”, do lado esquerdo ou direito, e selecionar o item Eventos.



O site exibe um formulário que permite configurar o número de itens que serão listados e selecionar os workflows dos eventos que serão exibidos. Para selecionar mais de um workflow, é necessário pressionar a tecla CTRL e clicar em cima dos estados de workflow desejados.

Adicionar Portlet de Eventos

Este portlet lista os eventos futuros.

— Configurar portlet —

Número de itens a exibir ■

Quantos itens a serem listados.

Estado de Workflow ■

Estado(s) de workflow do item a ser(em) exibido(s).

- Esboço interno [internal]
- Esboço público [visible]
- Pendente [pending]
- Privado [private]
- Publicado [published]**

Após realizar as configurações e clicar no botão “Salvar”, basta acessar o local onde o portlet foi adicionado, por exemplo na “Página inicial”, para visualizar o conteúdo. Vale lembrar que para visualizar o conteúdo do portlet é necessário ter uma ou mais eventos cadastrados, com workflow igual a um dos estados de workflow selecionados e sem agendamento para data futura.

Próximos Eventos

[Evento 1](#)

09/01/2014 - 10/01/2014

[Evento 2](#)

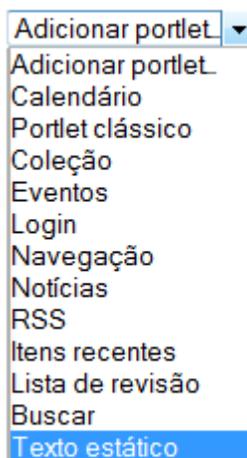
09/01/2014 - 10/01/2014

[Próximos eventos...](#)

7.7 Texto Estático

O portlet Texto Estático é utilizado para adicionar texto formatado. Isso é muito útil para criação de avisos, menus estáticos através de links e para criação de banners (imagens com links).

Para adicionar o portlet Eventos, é preciso clicar em “Gerenciar portlets” ([Ver item 6.1](#)), depois na caixa de seleção “Adicionar portlet”, do lado esquerdo ou direito, e selecionar o item Texto estático.



O site exibe um formulário que permite configurar o título do portlet, o texto, remover bordas, rodapé e um link de detalhes.

Editar o conteúdo estático deste portlet

Um portlet que pode exibir conteúdo HTML estático.

— Modificar portlet —

Título do Portlet
Título que será exibido no portlet.

Texto ■
O texto que será exibido.

B *I* [Listas] [Ícones] [HTML]

Não exibir a borda do portlet ■
Selecione este item caso queira exibir o texto sem título, borda e rodapé.

Rodapé do Portlet
Texto para ser exibido no rodapé.

Link de detalhes
Caso fornecido, título e rodapé terão link para esta URL.

Após realizar as configurações e clicar no botão “Salvar”, basta acessar o local onde o portlet foi adicionado, por exemplo na “Página inicial”, para visualizar o conteúdo.

Portlet Estático

Aviso: Manutenção

No dia 12/01/2014 haverá manutenção no portal a partir das 18:00 h.

8 Usuários

No Plone é possível a criação de usuários, sendo que cada usuário possui permissões atribuídas pelo administrador do portal.

Nas configurações do site, o Plone disponibiliza o item  [Usuários e Grupos](#). Ao clicar neste link é aberto um formulário similar ao da figura abaixo.

[Configuração do Site](#)

Visão Geral dos Usuários

Clique no nome do usuário para visualizar e alterar os detalhes de um usuário específico. Você também pode adicionar e remover usuários.

Note que os papéis definidos aqui se aplicam diretamente a um usuário. O símbolo  indica um papel herdado pela participação em um grupo.

[Adicionar Novo Usuário](#)

Busca de Usuários: [Buscar](#) [Mostrar todos](#)

Insira o nome de usuário a ser procurado ou clique 'Mostrar Todos'

8.1 Como adicionar e gerenciar

Ao clicar no botão “Adicionar Novo Usuário” é aberto um formulário para preenchimento de algumas informações sobre o usuário, como por exemplo: nome completo, login, email, senha, confirmação de senha, opção de envio de email de confirmação com link para definição da senha e os grupos que o usuário faz parte.

Adicionar Novo usuário

Nome completo

Informe seu nome completo, por exemplo, João da Silva.

Usuário

Informe o nome do usuário que você deseja, geralmente algo como 'jsilva'. Não use espaços ou caracteres especiais. Nomes de usuários e senhas são sensíveis a letras maiúsculas e minúsculas, certifique-se que a tecla Caps Lock não esteja ativa. Esse é o nome que você usará para acessar.

E-Mail

Informe seu endereço de E-Mail. Isso é necessário caso você esqueça sua senha. Nós respeitamos sua privacidade e não iremos fornecer seu endereço a terceiros ou divulgá-lo em nenhum lugar.

Senha

Informe sua nova senha. Minimum 5 characters.

Confirme a senha

Informe novamente a senha. Certifique-se que as senhas informadas são idênticas.

Enviar um e-mail de confirmação com link para definição da senha

Adicionar aos seguintes grupos:

- Administrators
- Reviewers
- Site Administrators

Vale lembrar que se desejar utilizar a opção de envio de email de confirmação com link para definição de senha, não há necessidade de preenchimento dos campos senha e confirmação de senha.

Após terminar o preenchimento, é preciso clicar no botão “Registrar”.

8.2 Quais configurações é possível alterar

O Plone permite manipular algumas informações dos usuários. Após cadastrar um ou mais usuários e clicar no link “Usuários e Grupos” é possível ver um resumo dos papéis (permissões) de cada usuário, um campo para limpeza de senha e um campo para exclusão do usuário.

[Configuração do Site](#)

Visão Geral dos Usuários

Clique no nome do usuário para visualizar e alterar os detalhes de um usuário específico. Você também pode adicionar e remover usuários.

Note que os papéis definidos aqui se aplicam diretamente a um usuário. O símbolo  indica um papel herdado pela participação em um grupo.

[Adicionar Novo Usuário](#)

Nome do usuário	Papéis							Limpar Senha	Excluir usuário
	Colaborador	Editor	Membro	Leitor	Revisor	Administrador do Site	Administrador		
 antonio (antonio)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 jose (jose)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Para alterar alguma permissão é necessário marcar os papéis que serão adicionados, desmarcar os papéis que serão removidos (para cada usuário desejado), e ao terminar, clicar no botão “Aplicar alterações”.

Se as configurações de email do portal estiverem preenchidas corretamente e ao cadastrar o usuário foi marcada a opção “Enviar um email de confirmação com link para definição de senha” então ao marcar a opção “Limpar Senha” e clicar no botão “Aplicar alterações” é enviado um email para o usuário cadastrar uma nova senha. Esta opção é muito útil quando o usuário esquecer a senha cadastrada.

Ao marcar a opção “Excluir usuário” de um ou mais usuários e clicar no botão “Aplicar alterações” é feita a remoção dos usuários.

Por último, ao clicar em cima do nome de um usuário é possível visualizar um formulário que permite editar algumas informações do usuário (nome e email) e inserir algumas informações adicionais (página pessoal, biografia, local e retrato).

Informação Pessoal

Alterar informações pessoais para antonio

[Voltar para a Visão Geral dos Usuários](#)

Nome completo

Informe seu nome completo, por exemplo, João da Silva.

E-Mail ■

Página pessoal

A URL para a sua página pessoal externa, caso você possua uma.

Biografia

Uma breve descrição sobre quem você é e o que você faz. Será mostrada em sua página de autor, que é linkada nos itens que você criar.

Local

Sua localização, como cidade e país, ou no caso de uma empresa, onde o seu escritório está localizado.

Retrato



Para adicionar ou alterar o retrato, clique no botão **Procurar** e selecione a sua foto. O tamanho recomendado é de 75 pixels de largura por 100 pixels de altura.

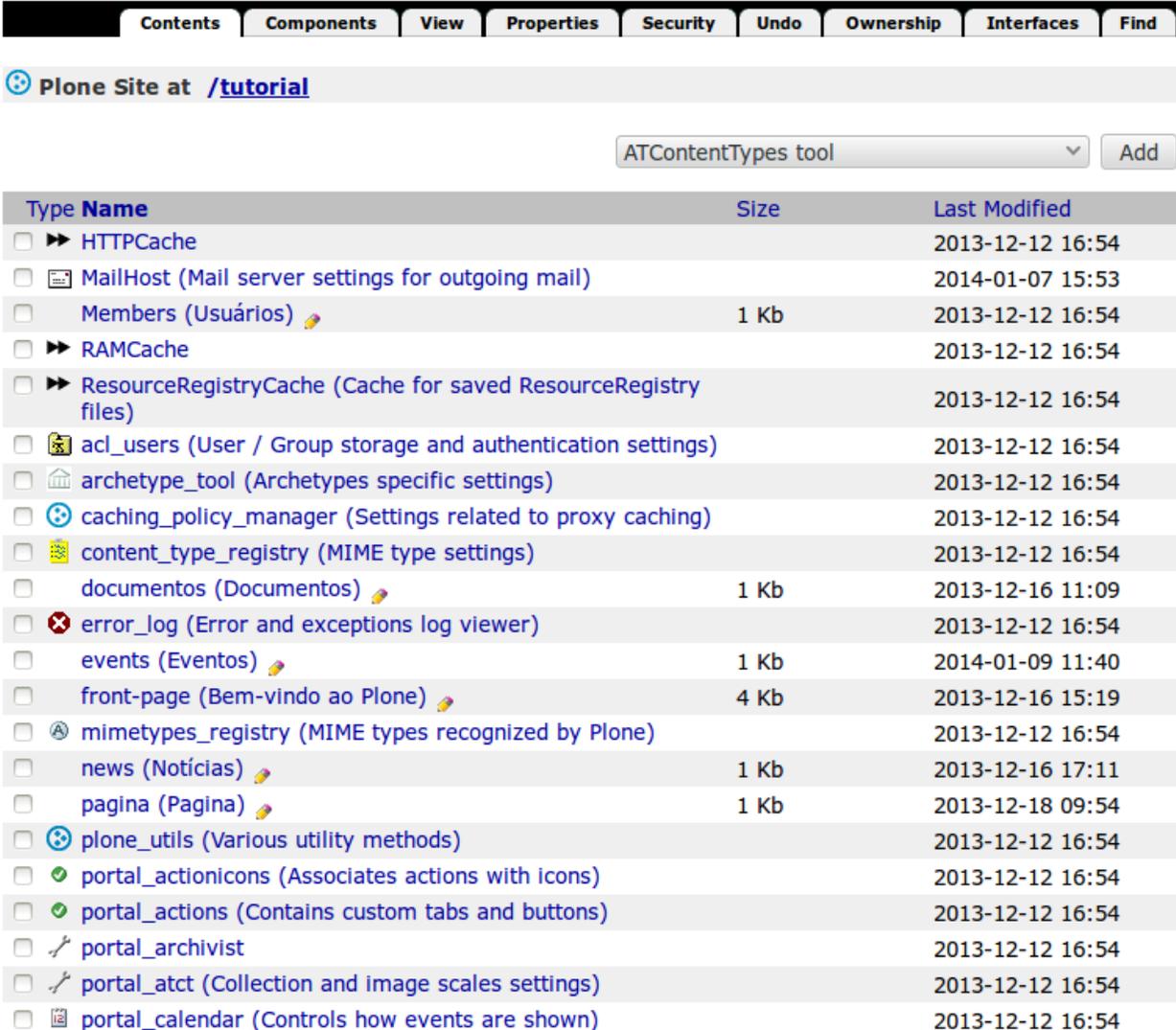
Nenhum arquivo selecionado.

Excluir retrato

9 O que é a ZMI (Zope Management Interface)

A ZMI (Zope Management Interface ou Interface de Gerenciamento do Zope) é local onde é feito o controle do Zope, a manipulação dos objetos e o gerenciamento da instância.

Nas configurações do site, o Plone disponibiliza o item  [Interface de Gerência do Zope](#). Ao clicar neste link é aberto um formulário similar ao da figura abaixo.



The screenshot shows the ZMI interface for a Plone site. At the top, there is a navigation bar with tabs: Contents, Components, View, Properties, Security, Undo, Ownership, Interfaces, and Find. Below the navigation bar, the site path is shown as "Plone Site at /tutorial". There is a search bar containing "ATContentTypes tool" and an "Add" button. The main content area displays a table of site components.

Type	Name	Size	Last Modified
<input type="checkbox"/>	▶▶ HTTPCache		2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	✉ MailHost (Mail server settings for outgoing mail)		2014-01-07 15:53
<input type="checkbox"/>	Members (Usuários) 📄	1 Kb	2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	▶▶ RAMCache		2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	▶▶ ResourceRegistryCache (Cache for saved ResourceRegistry files)		2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	👤 acl_users (User / Group storage and authentication settings)		2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	🏠 archetype_tool (Archetypes specific settings)		2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	🌐 caching_policy_manager (Settings related to proxy caching)		2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	📧 content_type_registry (MIME type settings)		2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	📄 documentos (Documentos) 📄	1 Kb	2013-12-16 11:09
<input type="checkbox"/>	🚫 error_log (Error and exceptions log viewer)		2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	📅 events (Eventos) 📄	1 Kb	2014-01-09 11:40
<input type="checkbox"/>	🏠 front-page (Bem-vindo ao Plone) 📄	4 Kb	2013-12-16 15:19
<input type="checkbox"/>	🌐 mimetypes_registry (MIME types recognized by Plone)		2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	📄 news (Notícias) 📄	1 Kb	2013-12-16 17:11
<input type="checkbox"/>	📄 pagina (Página) 📄	1 Kb	2013-12-18 09:54
<input type="checkbox"/>	🌐 plone_utils (Various utility methods)		2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	✅ portal_actionicons (Associates actions with icons)		2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	✅ portal_actions (Contains custom tabs and buttons)		2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	🔧 portal_archivist		2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	🔧 portal_atct (Collection and image scales settings)		2013-12-12 16:54
<input type="checkbox"/>	📅 portal_calendar (Controls how events are shown)		2013-12-12 16:54

9.1 Como utilizar o Undo (desfazer)

A Interface de Gerenciamento do Zope possui uma aba chamada Undo. A figura abaixo ilustra o conteúdo desta aba.

Contents | **Components** | **View** | **Properties** | **Security** | **Undo** | **Ownership** | **Interfaces** | **Find**

Plone Site at /tutorial

This application's transactional feature allows you to easily undo changes made to the application's settings or data. You can revert the application to a "snapshot" of its state at a previous point in time.

Select one or more transactions below and then click on the "Undo" button to undo those transactions. Note that even though a transaction is shown below, you may not be able to undo it if later transactions modified objects that were modified by a selected transaction.

	Earlier Transactions >
<input type="checkbox"/> /tutorial/new-user by admin	2014-01-10 10:21:20
<input type="checkbox"/> /tutorial/login_form by admin	2014-01-10 09:57:12
<input type="checkbox"/> /tutorial/front-page/++contextportlets++plone.leftcolumn/toggle-visibility /toggle_visibility by admin	2014-01-09 15:41:10
<input type="checkbox"/> /tutorial/front-page/manage-portlets by admin	2014-01-09 15:07:17
<input type="checkbox"/> /tutorial/front-page/++contextportlets++plone.leftcolumn /+/plone.portlet.static.Static by admin	2014-01-09 15:07:17
<input type="checkbox"/> /tutorial/front-page/++contextportlets++plone.leftcolumn/portlet-estatico/edit by admin	2014-01-09 11:56:09
<input type="checkbox"/> /tutorial/front-page/manage-portlets by admin	2014-01-09 11:55:44
<input type="checkbox"/> /tutorial/front-page/++contextportlets++plone.leftcolumn /+/plone.portlet.static.Static by admin	2014-01-09 11:55:44
<input type="checkbox"/> /tutorial/content_status_modify Changed status of Evento 2 at http://localhost:8080/tutorial/events/evento-2 by admin	2014-01-09 11:44:50
<input type="checkbox"/> /tutorial/portal_factory Edited ATEvent Evento 2 at http://localhost:8080/tutorial/events/evento-2 by admin	2014-01-09 11:44:45
<input type="checkbox"/> /tutorial/portal_factory Edited ATNewsItem Notícia 1 at http://localhost:8080/tutorial/news/noticia-1 by admin	2014-01-09 11:32:53
<input type="checkbox"/> /tutorial/front-page/manage-portlets by admin	2014-01-09 11:32:31

Vale ressaltar que nesta aba é possível ver todas as alterações realizadas no site. Além disso, é possível marcar uma ou mais ações para desfazer. Para isso basta marcar as ações e clicar no botão "Undo".

Esta funcionalidade é muito útil principalmente quando alguma alteração do desenvolvedor/usuário faz com que o site deixe de funcionar de forma adequada.

Para evitar deixar o site em um estado inconsistente recomenda-se marcar todas as ações mais recentes do evento alvo do undo. Por exemplo, se o alvo do undo na figura acima for a ação 2014-01-09 15:07:17 (quarta linha de cima para baixo) é recomendado marcar também as 3 linhas acima. Assim, para evitar retrabalho é recomendado utilizar o recurso de Undo imediatamente após o problema ocorrer.

10 Customizações

O Plone permite a personalização e a adaptação do site de acordo com o gosto e necessidade.

10.1 Como alterar o estilo/layout

O Plone permite a customização do estilo/layout do site. Para realizar essa tarefa é necessário conhecer a localização dos arquivos CSS (Cascade Style Sheet) do site. Além disso, o Plone permite a adição de novos arquivos CSS.

10.1.1 Portal CSS

O portal_css é o local onde é possível adicionar um CSS para ser carregado em todas as páginas do portal. Também é possível ver os CSS que são gerados pelo Plone. Para acessar o portal_css é necessário acessar a ZMI ([Ver item 9](#)). Depois, procurar e clicar no item portal_ccs. Ao fazer isso, é aberto um formulário similar ao da figura abaixo.

The screenshot shows the 'Stylesheets Registry' interface in Plone. At the top, there are navigation tabs: 'CSS Registry', 'Merged CSS Composition', 'Bundles', 'Undo', 'Ownership', 'Interfaces', and 'Security'. Below the tabs, the page title is 'Stylesheets Registry at /tutorial/portal_css'. A 'Development mode' checkbox is checked, with a note explaining its effects. Below this, there are two bullet points: 'Will affect all Plone instances, not just the one you change the setting in, so be careful.' and 'The setting will not be saved between restarts to avoid accidental performance degradation.' A horizontal line separates this section from the main form. The form explains that the order of stylesheets is the same as the order in the header of the resulting HTML code and that up/down arrows can be used to change the rendering order. It also defines stylesheets and provides an example of a conditional comment. The main form area is titled 'reset.css' and contains several fields: 'Title' (empty), 'Bundle' (default), 'CSS Media' (screen), 'rel' (stylesheet), 'Render type' (link), and 'Compression type' (safe). There are also checkboxes for 'Restrict to authenticated users?', 'Merging allowed?' (checked), 'Caching allowed?' (checked), and 'Replace relative paths in url() statements with absolute paths?'. There are also input fields for 'Condition' and 'Conditional Comment (IE Only)'.

O portal_css não só gerencia os arquivos de CSS nativos do Plone mas também permite o registro de novos arquivos CSS pelo usuário.

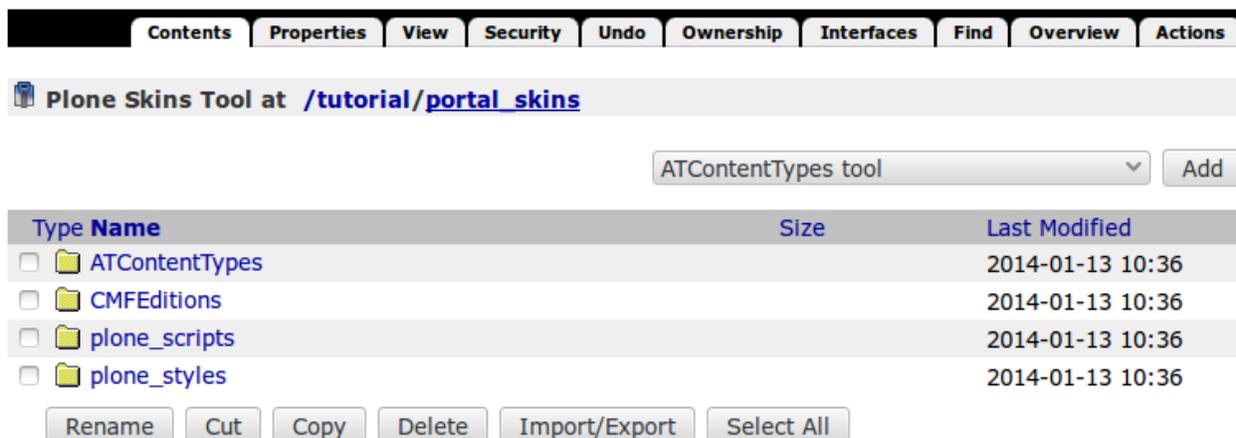
A configuração padrão do portal_css é comprimir e mesclar os arquivos CSS registrados, porém estas configurações podem ser modificadas habilitando ou desabilitando os checkboxes referente as opções de cada arquivo.

Antes de customizar qualquer template ou arquivo CSS do Plone, é necessário primeiramente marcar a opção “Development mode” e clicar no botão Salvar. Esta opção deve ficar ativa até o final das customizações, pois, ao ativá-la não é necessário recarregar o CSS. Isso facilita o desenvolvimento por permitir que as alterações sejam visualizadas imediatamente.

10.1.2 Convenção de customização de CSS

Para customizar o CSS, basta acessar o arquivo e realizar a modificação necessária. Porém, existe uma convenção no Plone, que recomenda que todas as alterações sejam realizadas no arquivo ploneCustom.css.

Para acessar o ploneCustom.css é necessário acessar a ZMI ([Ver item 9](#)). Depois, procurar e clicar no item portal_skins. Ao fazer isso, é aberto um formulário similar ao da figura abaixo.



The screenshot shows the Plone Skins Tool interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Contents, Properties, View, Security, Undo, Ownership, Interfaces, Find, Overview, and Actions. Below this, the current path is displayed as "/tutorial/portal_skins". A dropdown menu shows "ATContentTypes tool" and an "Add" button. The main area contains a table with the following data:

Type	Name	Size	Last Modified
<input type="checkbox"/>	ATContentTypes		2014-01-13 10:36
<input type="checkbox"/>	CMFEditions		2014-01-13 10:36
<input type="checkbox"/>	plone_scripts		2014-01-13 10:36
<input type="checkbox"/>	plone_styles		2014-01-13 10:36

Below the table, there are several action buttons: Rename, Cut, Copy, Delete, Import/Export, and Select All.

Depois, ao clicar no item plone_styles é aberto uma visão de pasta similar ao da figura abaixo.

Filesystem Directory View at [/tutorial/portal_skins/plone_styles](#)

Type	Name	Size	Last Modified
<input type="checkbox"/>	RTL.css		2014-01-13 10:43
<input type="checkbox"/>	authoring.css		2014-01-13 10:43
<input type="checkbox"/>	base.css		2014-01-13 10:43
<input type="checkbox"/>	columns.css		2014-01-13 10:43
<input type="checkbox"/>	controlpanel.css		2014-01-13 10:43
<input type="checkbox"/>	deprecated.css		2014-01-13 10:43
<input type="checkbox"/>	forms.css		2014-01-13 10:43
<input type="checkbox"/>	invisibles.css		2014-01-13 10:43
<input type="checkbox"/>	member.css		2014-01-13 10:43
<input type="checkbox"/>	mobile.css		2014-01-13 10:43
<input type="checkbox"/>	navtree.css		2014-01-13 10:43
<input type="checkbox"/>	ploneCustom.css		2014-01-13 10:43
<input type="checkbox"/>	portlets.css		2014-01-13 10:43
<input type="checkbox"/>	print.css		2014-01-13 10:43
<input type="checkbox"/>	public.css		2014-01-13 10:43

Rename Cut Copy Delete Import/Export Select All

Ao clicar no item ploneCustom.css é exibido uma tela similar a da figura abaixo.

Customize

Filesystem File at [/tutorial/portal_skins/plone_styles/ploneCustom.css](#)

Id ploneCustom.css
Content Type text/css
Size 0 bytes
Last modified 2013/04/08 14:43:10 GMT-3
Source file /home/plone/Plone/buildout-cache/eggs/Products.CMFPlone-4.3-py2.7.egg/Products/CMFPlone/skins/plone_styles/ploneCustom.css
Customize Select a destination folder and press the button to make a copy of this method that can be customized.
custom Customize

Por último, ao clicar no botão Customize é exibido um formulário similar ao da figura abaixo.

Edit **View** **Properties** **Security** **Undo** **Ownership** **Interfaces** **Cache**

File at [/tutorial/portal_skins/custom/ploneCustom.css](#)

You can update the data for this file object using the form below. Select a data file from your local computer by clicking the *browse* button and click *upload* to update the contents of the file. You may also edit the file content directly if the content is a text type and small enough to be edited in a text area.

Title

Content Type

Precondition

File Data Nenhum arquivo selecionado.

Este formulário permite adicionar as modificações necessárias. Ao terminar é só clicar no botão Save Changes para que as alterações possam ser visualizadas.

A seguir é demonstrado como realizar alterações nas regras de CSS para customizar algumas áreas do portal.

Dica: Para customização é recomendado utilizar uma ferramenta de debug para auxiliar na identificação de id, classe e regra de CSS. O firebug é um complemento (plug-in) do Firefox que ajuda bastante nesta tarefa.

10.1.3 Imagem de fundo

O código abaixo deve ser adicionado no arquivo ploneCustom.css para trocar a imagem de fundo do portal. Vale lembrar que é necessário trocar o nome do arquivo (fundo.jpg), informado na propriedade background, de acordo com o nome do arquivo escolhido como imagem de fundo.

```
body{
    margin: 0pt;
    padding: 0pt;
    /*
    Altere o nome e a extensão da imagem de acordo com o arquivo escolhido.
    */
    background: url("fundo.jpg") repeat-x scroll left top transparent;
}
```

10.1.4 Largura do portal

O código abaixo deve ser adicionado no arquivo ploneCustom.css para alterar a largura do portal. Vale lembrar que é necessário alterar o valor informado na propriedade width para atribuir uma nova largura para o site.

```
#visual-portal-wrapper{
    background: #FFFFFF none repeat scroll 0 0;
    margin: 1px auto 0;
    width: 980px; /* modifique aqui a nova largura do portal */
}
```

10.1.5 Site actions (Mapa do Site, Acessibilidade e Contato)

O site action é a parte do site onde aparece as opções de mapa do site, acessibilidade e contato.

[Mapa do Site](#) [Acessibilidade](#) [Contato](#)

Para alterar essa sessão basta trocar o valor das propriedades conforme explicado nos comentários do código abaixo. O comentário sobre as alterações encontra-se entre o símbolos `/**/`.

```
#portal-siteactions li a:focus, #portal-siteactions li a:hover{
    color: #ed3800 !important; /*altere aqui a cor do texto*/
}

#portal-siteactions{
    font-size: 85%; /*altere aqui o tamanho da fonte*/
    padding-bottom: 2em; /*altere aqui o espaço entre o texto e a borda inferior*/
    text-align: right !important; /*altere aqui o alinhamento do texto*/
}
```

10.1.6 Searchbox

A searchbox é a parte que permite fazer buscas no site.



Para alterar essa sessão basta trocar o valor das propriedades conforme explicado nos comentários do código abaixo. O comentário sobre as alterações encontra-se entre o símbolos `/**/`.

```
#searchGadget{
    border: none; /* altere aqui as configurações da borda */
    text-align: left; /* altere aqui o alinhamento do texto */
    background: url("input.jpg") no-repeat scroll 0 0 white; /* altere aqui a imagem do search
box buscar no site */
    font-size: 1em; /* altere aqui o tamanho da fonte */
    vertical-align: middle; /* altere aqui o alinhamento vertical */
    visibility: visible; /* altere aqui a visibilidade */
    padding: 12px 84px 21px 30px; /* altere aqui o espaço entre o elemento e as bordas */
    text-align: left; /* altere aqui o alinhamento horizontal do texto */
    border-width: none; /* altere aqui largura da borda */
}

input.searchButton{
    background: url("botao.png") no-repeat scroll 2px 1px white; /* altere aqui a imagem do
search box buscar */
    border: 0px solid #8cacbb; /* altere aqui configurações da borda */
    color: #FFFFFF; /* altere aqui a cor */
    cursor: pointer; /* altere aqui o formato do ponteiro */
    font-size: 100%; /* altere aqui o tamanho da fonte */
    margin-bottom: 5px !important; /* altere aqui o espaço entre o texto e a borda inferior */
    padding: 13px 15px, 20px 22px; /* altere aqui o espaço entre o elemento e as bordas */
    text-transform: uppercase; /* altere aqui a transformação de texto */
    text-align: center; /* altere aqui o alinhamento horizontal do texto */
    border-radius: 1px; /* altere aqui o raio da borda */
}
```

10.1.7 Menu

É possível customizar o menu do portal. Pode-se fazer isso por alterar: a cor do link inicial, a cor do link ao passar o mouse em cima e a cor do link dos itens não selecionados.



Para alterar essa sessão basta trocar o valor das propriedades conforme explicado nos comentários do código abaixo. O comentário sobre as alterações encontra-se entre o símbolos `/**/`.

cor do link inicial:

```
#portal-globalnav .selected a:focus, #portal-globalnav .selected a:hover{
    background: #ed3800 none repeat scroll 0 0; /* altere aqui a cor de fundo do link*/
    color: black; /*altere aqui a cor do texto do link quando selecionado*/
}
```

cor do link ao passar o mouse por cima:

```
#portal-globalnav li.selected a {
    background-color: #ed3800; /* altere aqui a cor de fundo */
    color: #ffffff; /* altere aqui a cor */
    border: none; /* altere aqui a borda */
}
```

cor do link não selecionado:

```
#portal-globalnav li a{
    background: #dddddd none repeat scroll 0 0; /* altere aqui o fundo */
    border-right: 0.1em solid write; /* altere aqui a borda */
    display: inline-block; /* altere aqui a forma como o item é exibido */
    min-width: 6em; /* altere aqui o comprimento mínimo */
    padding: 0.7em 2em, 1.06em 0.7em; /*altere aqui o espaço entre elemento e as
bordas*/
    white-space: normal; /*altere aqui as configurações de espaço em branco*/
}
```

```
a:link, a:visited{
    color: #205c90; /*altere aqui a cor*/
}
```

10.1.8 Personaltools

É possível customizar a barra personaltools.



Para alterar essa sessão basta trocar o valor das propriedades conforme explicado nos comentários do código abaixo. O comentário sobre as alterações encontra-se entre o símbolos `/**/`.

```
#portal-personaltools dd a:focus, #portal-personaltools dd a:hover{  
  background: #ed3800 none repeat scroll 0 0; /*altere aqui o fundo*/  
  color: white; /*altere aqui a cor*/  
}
```

10.1.9 Footer

É possível customizar o footer (ou rodapé) do portal.

O Plone® - CMS/WCM de Código Aberto tem © 2000-2014 pela Fundação Plone e amigos. Distribuído sob a Licença GNU GPL.

Para alterar essa sessão basta trocar o valor das propriedades conforme explicado nos comentários do código abaixo. O comentário sobre as alterações encontra-se entre o símbolos `/**/`.

```
#portal-footer{
    background: #cccccc none repeat scroll 0 0; /* altere aqui o fundo do footer */
    border-bottom: medium none; /* altere aqui a borda inferior */
    border-top: 1px solid #c3c3c3; /* altere aqui a borda superior */
    margin: 0 0 1em; /* altere aqui a margem */
    text-align: left; /* altere aqui o alinhamento do texto */
}

#portal-footer p{
    padding-left: 30px; /* altere aqui as configurações de padding a esquerda */
    color: #cac6c7; /* altere aqui a cor */
}

#portal-footer a:visited{
    color: #ed3800; /* altere aqui a cor do link visitado */
}

#portal-footer a{
    color: #ed3800; /* altere aqui a cor do link*/
}

a{
    background-color: transparent;
    color: #ed3800;
}
```

10.2 Como alterar o conteúdo

No Plone existem viewlets, views e templates que permitem a customização de conteúdo.

10.2.1 Portal View Customizations

A fim de realizar correções/customizações pontuais é preciso utilizar o portal view customization. Para acessar é necessário acessar a ZMI ([Ver item 9](#)). Depois, procurar e clicar no item `portal_view_customizations`. Será aberto um formulário similar ao da figura abaixo.



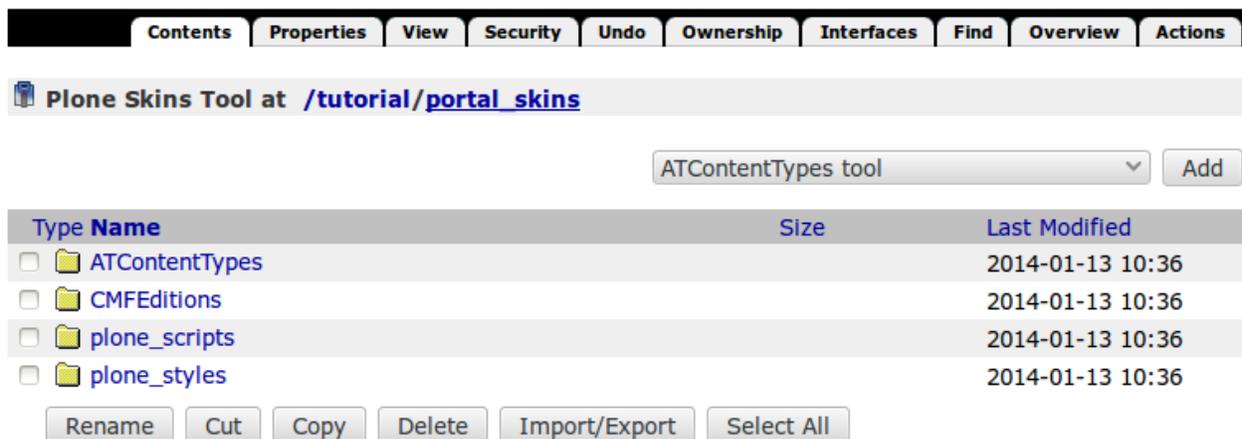
A seguir é demonstrado como realizar alterações utilizando o `portal_view_customizations`.

10.2.2 Logo/Banner

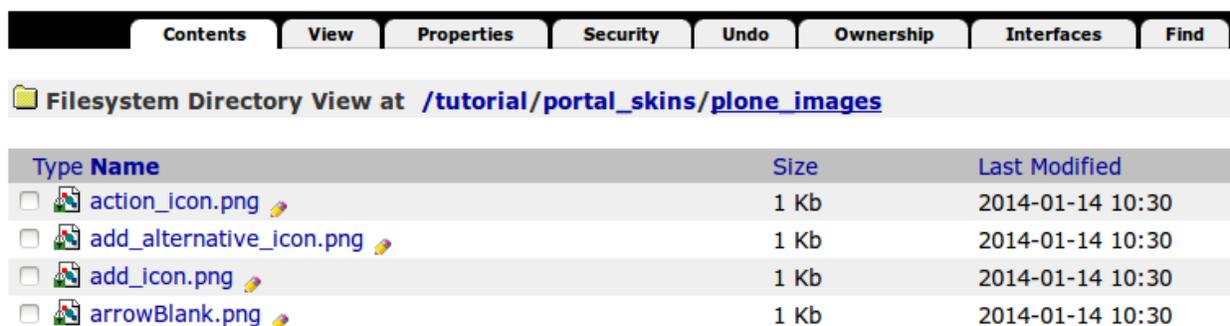
O logo do Plone é a imagem que fica localizada no cabeçalho. Geralmente, as páginas desenvolvidas na UFSCar utilizam um logo que ocupa toda a largura do site, ou seja, um banner. Assim, o procedimento para alteração de um logo ou de um banner é o mesmo.



Para customizar o logo é necessário acessar a ZMI ([Ver item 9](#)). Depois, procurar e clicar no item portal_skins. Ao fazer isso, é aberto um formulário similar ao da figura abaixo.



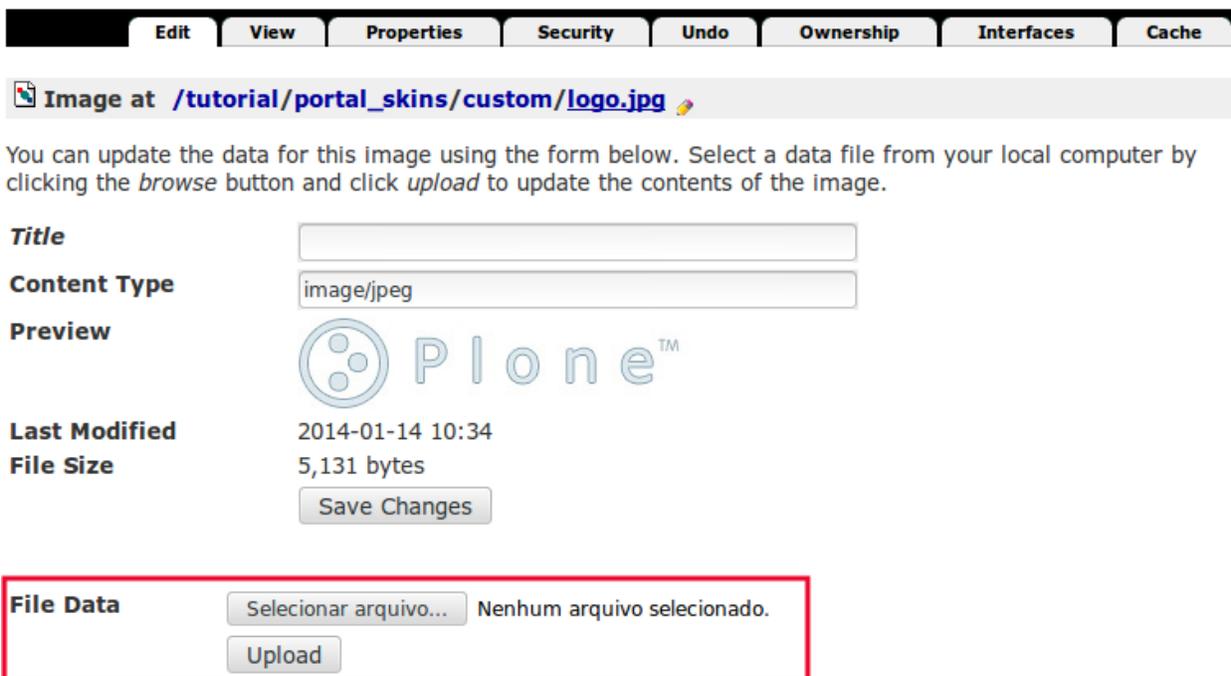
Depois, ao clicar no item plone_images é aberto uma visão de pasta similar ao da figura abaixo.



Ao clicar na imagem com o nome de logo.jpg é aberto uma tela similar ao da figura abaixo.



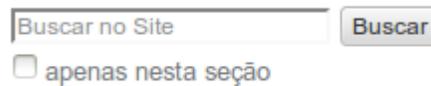
Por último, ao clicar no botão “Customize” é exibido um formulário similar ao da figura abaixo.



Este formulário permite fazer upload de um novo logo para o site plone. Após subir um novo arquivo, é só clicar no botão “Save Changes” para que as alterações possam ser visualizadas.

10.2.3 Searchbox

A searchbox e a parte do site onde é possível fazer buscas no site.



Para customizar a busca é necessário acessar o portal_view_customizations ([Ver item 10.2.1](#)). Ao selecionar e clicar no plone.searchbox é aberto uma tela similar a da figura abaixo.



The following is the source of "plone.searchbox", registered as:

view name
plone.searchbox
registered for interface
zope.interface.Interface
registered for request type
zope.publisher.interfaces.browser.IDefaultBrowserLayer
template file
plone.app.layout.viewlets/searchbox.pt
zcmf file
plone.app.layout.viewlets/configure.zcmf

```
<div id="portal-searchbox"
  il8n:domain="plone"
  tal:define="navigation_root_url view/navigation_root_url;
             search_input_id view/search_input_id;">

  <form id="searchGadget form"
        action="@@search"
        tal:attributes="action string:${navigation_root_url}/@@search;
                       id string:${search_input_id}_form;">
```

Por último, ao clicar no botão “Customize” é apresentado uma janela de edição que permite apagar/inserir a customização.

Edit **Registrations** **Properties** **History** **Undo** **Ownership** **Interfaces** **Security** **Cache**

TTW View Template at /tutorial/portal_view_customizations/zope.interface.interface-plone.searchbox

Title **Content-Type**

Last Modified 2014-01-14 11:03 AM [Browse HTML source](#)
 Expand macros when editing

```
<div id="portal-searchbox"
  i18n:domain="plone"
  tal:define="navigation_root_url view/navigation_root_url;
             search_input_id view/search_input_id;">

  <form id="searchGadget_form"
        action="@@search"
        tal:attributes="action string:${navigation_root_url}/@@search;
                       id string:${search_input_id}_form;">

    <div class="LSBox">
      <label class="hiddenStructure"
            tal:attributes="for search_input_id"
            i18n:translate="text_search">Search Site</label>

      <input name="SearchableText"
            type="text"
            size="18"
            value=""
            title="Search Site"
```

You can upload the text for zope.interface.interface-plone.searchbox using the following form. Choose an existing HTML or XML file from your local computer by clicking *browse*. You can also [click context](#) to view or download the current text.

File Nenhum arquivo selecionado.

Encoding *(only used for non-XML and non-XHTML content)*

Após terminar de realizar as customizações é só clicar no botão “Save Changes” para que as alterações possam ser visualizadas.

10.2.4 Logo da UFSCar

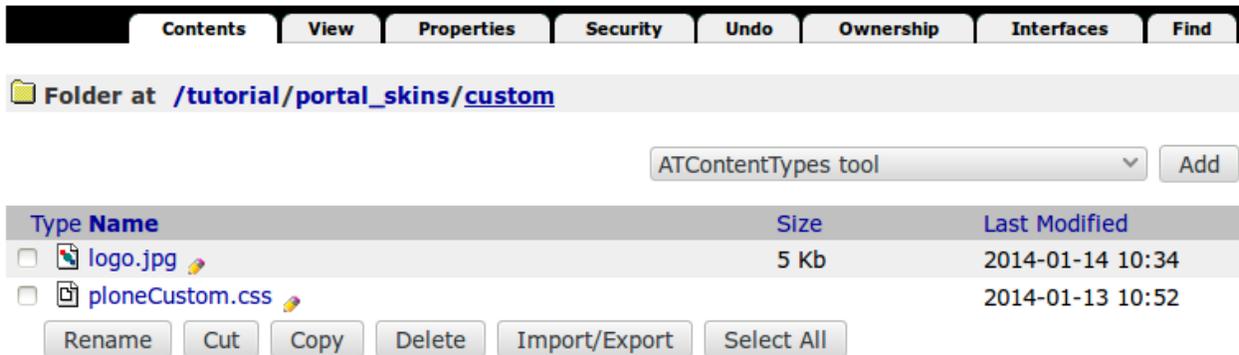
O padrão dos sites desenvolvidos na UFSCar é colocar o logo da universidade do lado esquerdo do banner, acima do search box. A figura abaixo mostra o banner do site do Laboratório de Nutrição com o logo da UFSCar a direita.



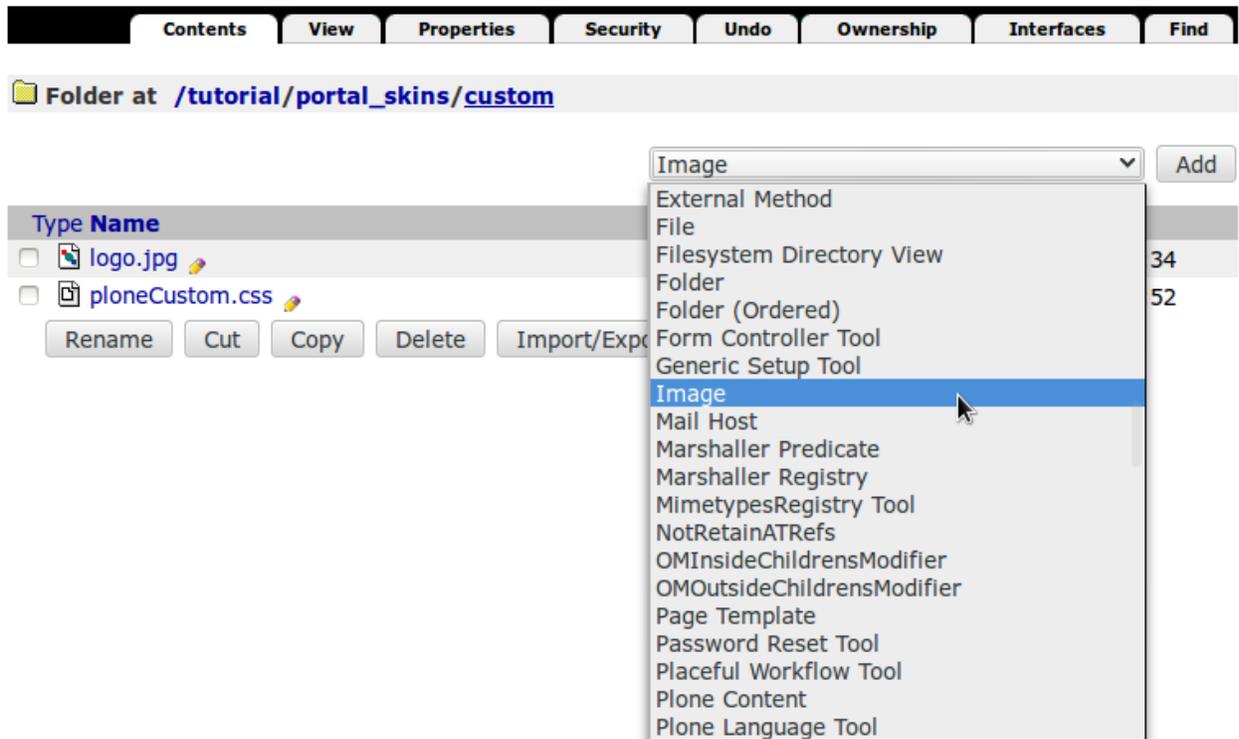
Para colocar o logo é necessário primeiramente subir a imagem da logo. Para acessar o ploneCustom.css é necessário acessar a ZMI ([Ver item 9](#)). Depois, procurar e clicar no item portal_skins. Ao fazer isso é aberto um formulário similar ao da figura abaixo.

Type Name	Size	Last Modified
<input type="checkbox"/> ATContentTypes		2014-01-13 10:36
<input type="checkbox"/> CMFEditions		2014-01-13 10:36
<input type="checkbox"/> plone_scripts		2014-01-13 10:36
<input type="checkbox"/> plone_styles		2014-01-13 10:36

Depois, ao clicar no item custom é aberto uma visão de pasta similar ao da figura abaixo.



Vale destacar que o Plone disponibiliza um campo para seleção do tipo de objeto e um botão para realizar a inclusão (Add). Para adicionar uma imagem é necessário selecionar o tipo “Image” e depois clicar no botão “Add”.



Ao realizar esta operação é aberto um formulário que permite configurar um id, um título e o caminho para a imagem.

Dica: é possível escolher apenas a imagem. O campo id e título são preenchidos automaticamente pelo Plone.

Add Image

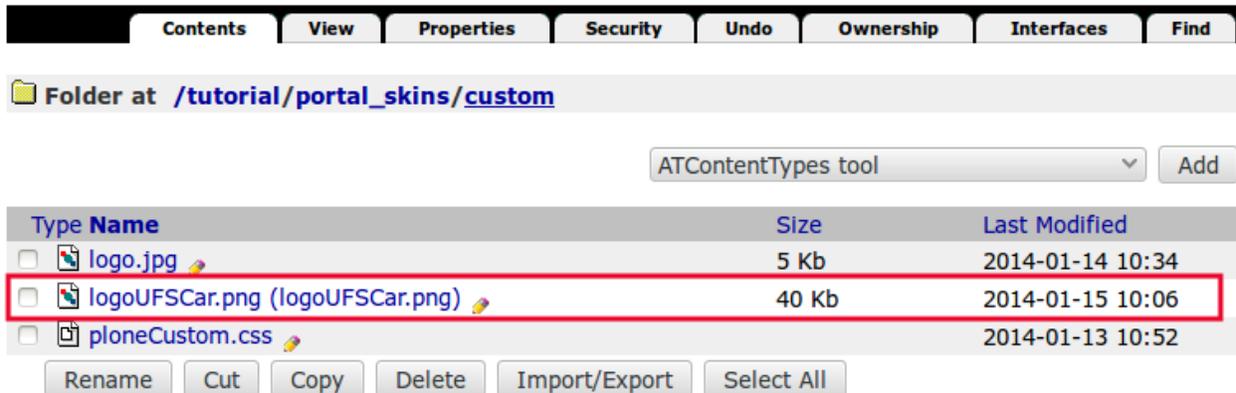
Select a file to upload from your local computer by clicking the *Browse* button.

Id

Title

File Nenhum arquivo selecionado.

Após adicionar a imagem basta clicar no botão “Add”. Feito isso é possível visualizar o logo adicionado na pasta custom.



Contents View Properties Security Undo Ownership Interfaces Find

Folder at [/tutorial/portal_skins/custom](#)

ATContentTypes tool

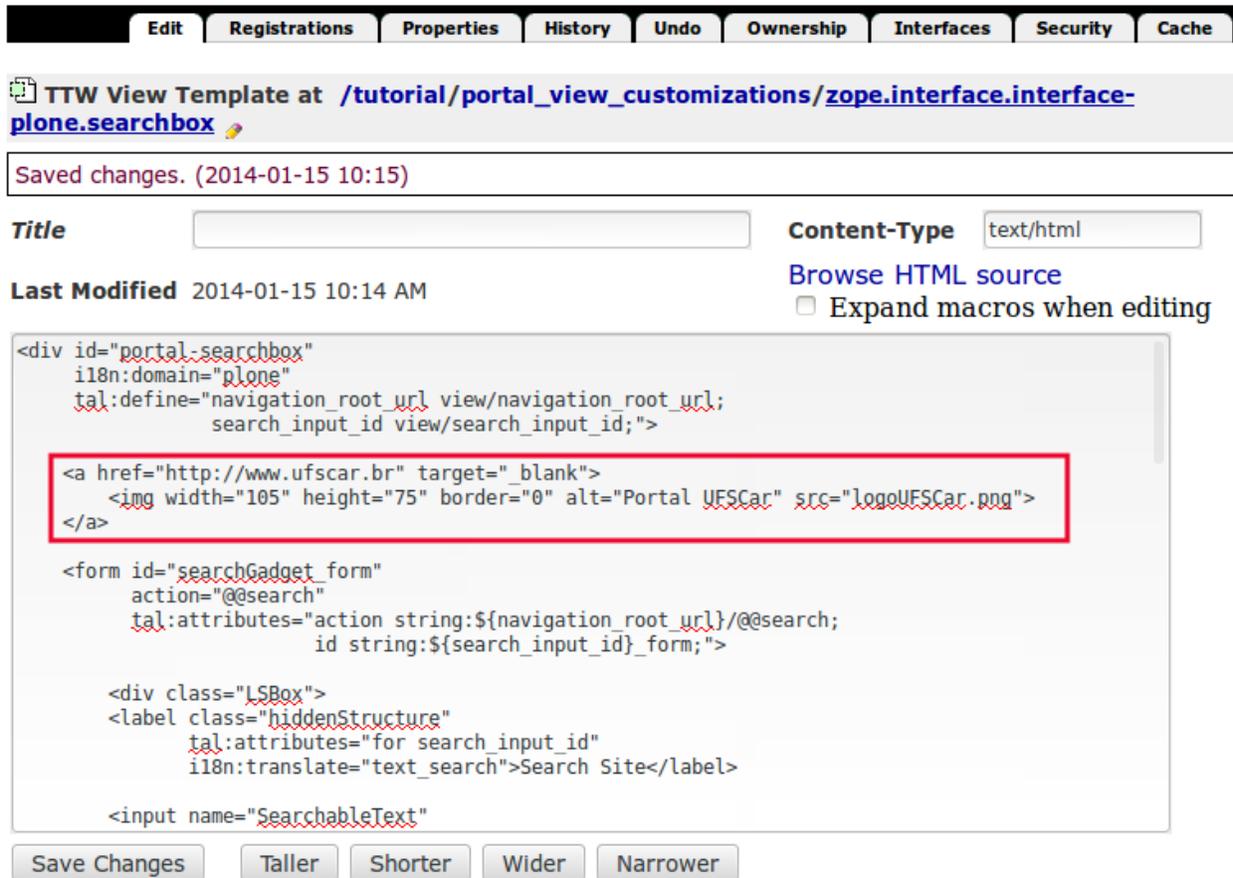
Type	Name	Size	Last Modified
<input type="checkbox"/>	logo.jpg	5 Kb	2014-01-14 10:34
<input type="checkbox"/>	logoUFSCar.png (logoUFSCar.png)	40 Kb	2014-01-15 10:06
<input type="checkbox"/>	ploneCustom.css		2014-01-13 10:52

Agora que o logo foi adicionado aos objetos do plone é preciso abrir a view template do searchbox para edição ([Ver item 10.2.3](#)).

Com a view template `zope.interface.interface-plone.searchbox` aberta é preciso adicionar o trecho de código html abaixo para que o logo da ufscar seja carregado.

```
<a href="http://www.ufscar.br" target="_blank">  
    
</a>
```

A figura abaixo mostra onde deve ser adicionado o código para que o logo apareça do lado direito do banner e acima do campo de busca. Após terminar de realizar as customizações é só clicar no botão “Save Changes” para que as alterações possam ser visualizadas.



The screenshot shows a web editor interface with a menu bar at the top containing: Edit, Registrations, Properties, History, Undo, Ownership, Interfaces, Security, and Cache. Below the menu bar, the page title is "TTW View Template at /tutorial/portal_view_customizations/zope.interface.interface-plone.searchbox". A notification bar indicates "Saved changes. (2014-01-15 10:15)".

The main editing area contains the following HTML code:

```
<div id="portal-searchbox"
  i18n:domain="plone"
  tal:define="navigation_root_url view/navigation_root_url;
             search_input_id view/search_input_id;">

  <a href="http://www.ufscar.br" target="_blank">
    
  </a>

  <form id="searchGadget_form"
        action="@@search"
        tal:attributes="action string:${navigation_root_url}/@@search;
                       id string:${search_input_id}_form;">

    <div class="LSBox">
      <label class="hiddenStructure"
            tal:attributes="for search_input_id"
            i18n:translate="text_search">Search Site</label>

      <input name="SearchableText"

Save Changes  Taller  Shorter  Wider  Narrower
```

You can upload the text for zope.interface.interface-plone.searchbox using the following form. Choose an existing HTML or XML file from your local computer by clicking *browse*. You can also [click context](#) to view or download the current text.

File Nenhum arquivo selecionado.

Encoding

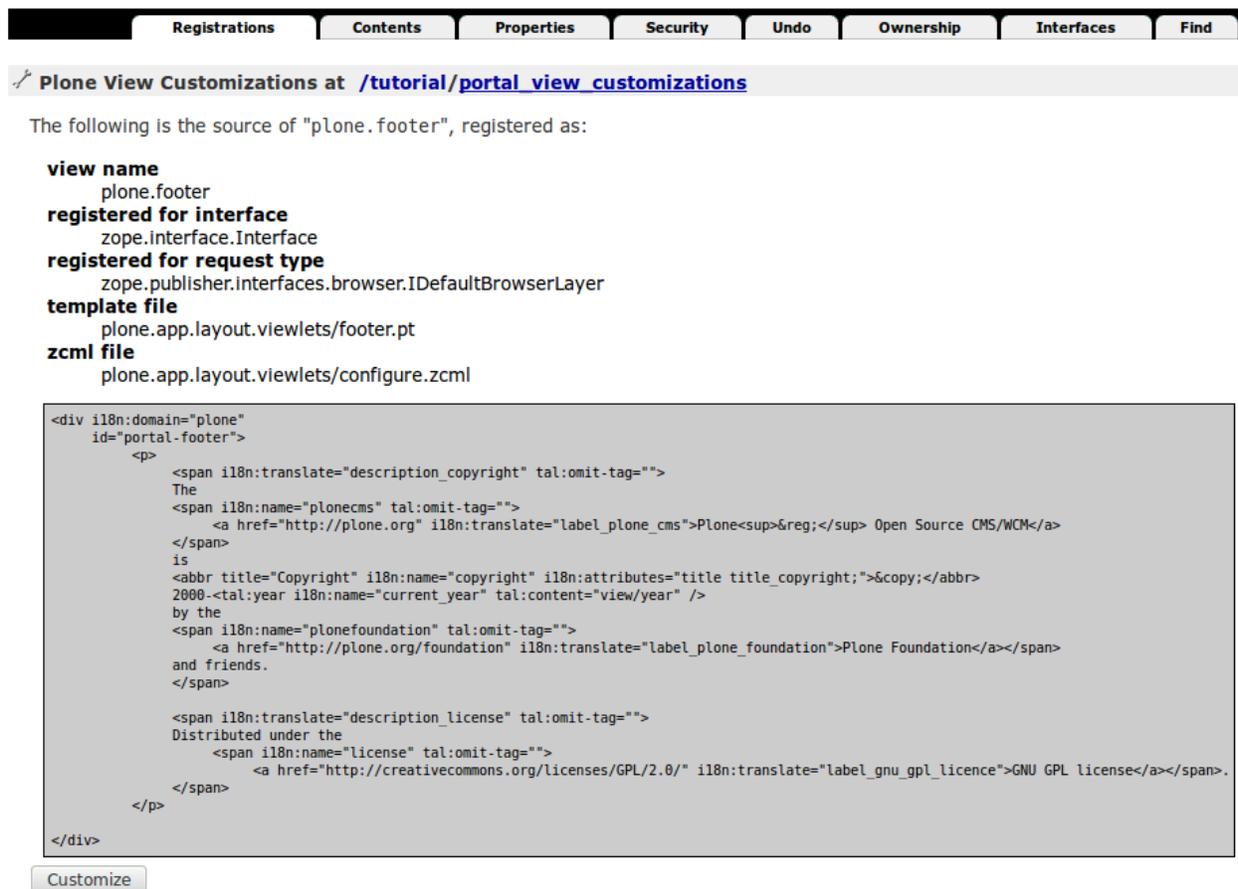
(only used for non-XML and non-XHTML content)

10.2.5 Rodapé

É possível customizar o footer (ou rodapé) do portal. O rodapé default do Plone é o local onde estão os links para o site da Fundação Plone e site com informações sobre a Licença GNU GPL.

O Plone® - CMS/WCM de Código Aberto tem © 2000-2014 pela Fundação Plone e amigos. Distribuído sob a Licença GNU GPL.

Para customizar o rodapé é necessário acessar o portal_view_customization ([Ver item 10.2.1](#)). Ao selecionar e clicar no plone.footer é aberto uma tela similar a da figura abaixo.



The screenshot shows the Plone View Customizations interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Registrations, Contents, Properties, Security, Undo, Ownership, Interfaces, and Find. Below the navigation bar, the page title is "Plone View Customizations at /tutorial/portal_view_customizations". The main content area displays the source code for the "plone.footer" view, registered as "plone.footer". The source code is as follows:

```
<div i18n:domain="plone"
id="portal-footer">
  <p>
    <span i18n:translate="description_copyright" tal:omit-tag="">
      The
    <span i18n:name="plonecms" tal:omit-tag="">
      <a href="http://plone.org" i18n:translate="label_plone_cms">Plone<sup>&reg;</sup> Open Source CMS/WCM</a>
    </span>
    is
    <abbr title="Copyright" i18n:name="copyright" i18n:attributes="title title_copyright;">&copy;</abbr>
    2000- <tal:year i18n:name="current_year" tal:content="view/year" />
    by the
    <span i18n:name="plonefoundation" tal:omit-tag="">
      <a href="http://plone.org/foundation" i18n:translate="label_plone_foundation">Plone Foundation</a></span>
    and friends.
    </span>

    <span i18n:translate="description_license" tal:omit-tag="">
      Distributed under the
      <span i18n:name="license" tal:omit-tag="">
        <a href="http://creativecommons.org/licenses/GPL/2.0/" i18n:translate="label_gnu_gpl_licence">GNU GPL license</a></span>.
    </span>
  </p>
</div>
```

Below the source code, there is a "Customize" button.

Por último, ao clicar no botão “Customize” é apresentado uma janela de edição que permite apagar/inserir a customização.

The screenshot shows the TTW View Template editor interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for Edit, Registrations, Properties, History, Undo, Ownership, Interfaces, Security, and Cache. Below this, the current template path is displayed: `/tutorial/portal_view_customizations/zope.interface.interface-plone.footer`. The interface includes a **Title** field, a **Content-Type** dropdown set to `text/html`, and a **Last Modified** timestamp of `2014-01-14 11:09 AM`. There are links for [Browse HTML source](#) and a checkbox for `Expand macros when editing`. The main area is a code editor containing the following HTML code:

```
<div i18n:domain="plone"
  id="portal-footer">
  <p>
    <span i18n:translate="description_copyright" tal:omit-tag="">
      The
    <span i18n:name="plonecms" tal:omit-tag="">
      <a href="http://plone.org" i18n:translate="label_plone_cms">Plone<sup>&reg;</sup></a>
    </span>
    is
    <abbr title="Copyright" i18n:name="copyright" i18n:attributes="title title_copyright;"
      2000-<tal:year i18n:name="current_year" tal:content="view/year" />
    by the
    <span i18n:name="plonefoundation" tal:omit-tag="">
      <a href="http://plone.org/foundation" i18n:translate="label_plone_foundation">Plone
    and friends.
    </span>

    <span i18n:translate="description_license" tal:omit-tag="">
      Distributed under the
      <span i18n:name="license" tal:omit-tag="">
```

Below the code editor are buttons for `Save Changes`, `Taller`, `Shorter`, `Wider`, and `Narrower`.

You can upload the text for `zope.interface.interface-plone.footer` using the following form. Choose an existing HTML or XML file from your local computer by clicking *browse*. You can also [click context](#) to view or download the current text.

File Nenhum arquivo selecionado.

Encoding *(only used for non-XML and non-XHTML content)*

Após terminar de realizar as customizações é só clicar no botão “Save Changes” para que as alterações possam ser visualizadas.