



Novidades do Plone 4

Fabiano Weimar dos Santos

xiru@xiru.org

*fisl***11**
11º Fórum Internacional
Software Livre
A tecnologia que liberta



Roteiro

- Introdução
- Advinhem... Performance
- Novidades do Plone 4

Introdução

- O Plone é um CMS estável, robusto, seguro e maduro.
- Todo CMS tem seus problemas:
 - A versão 4 do Plone promete corrigir muitas deficiências técnicas, com diversos aprimoramentos.
- Plone 4 = “Snow Leopard” do Plone

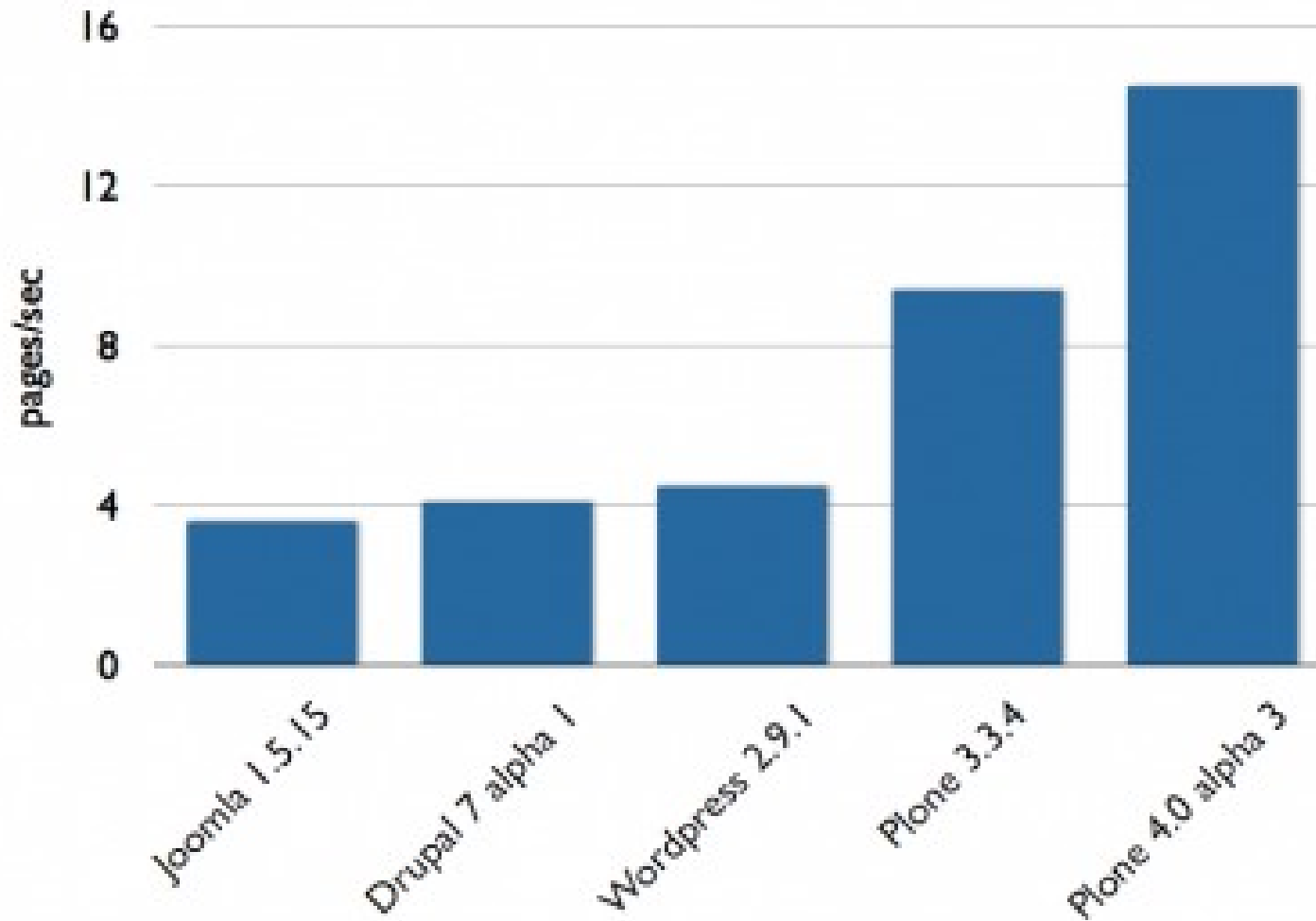


Vamos começar falando de...

PERFORMANCE

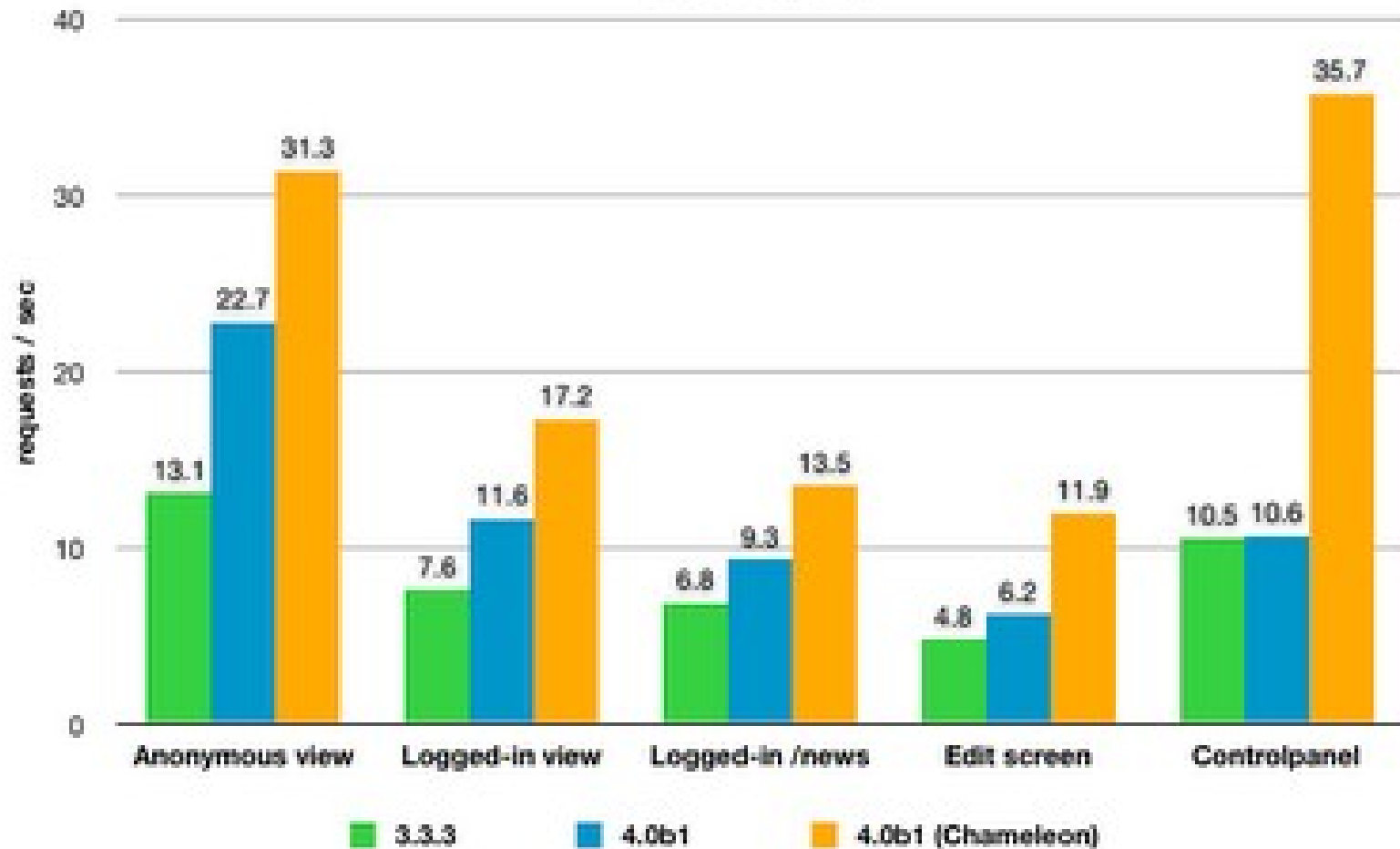


Open-source CMS performance



<http://jstahl.org/archives/2010/01/19/plone-4-three-times-faster-than-drupal-joomla-or-wordpress/>

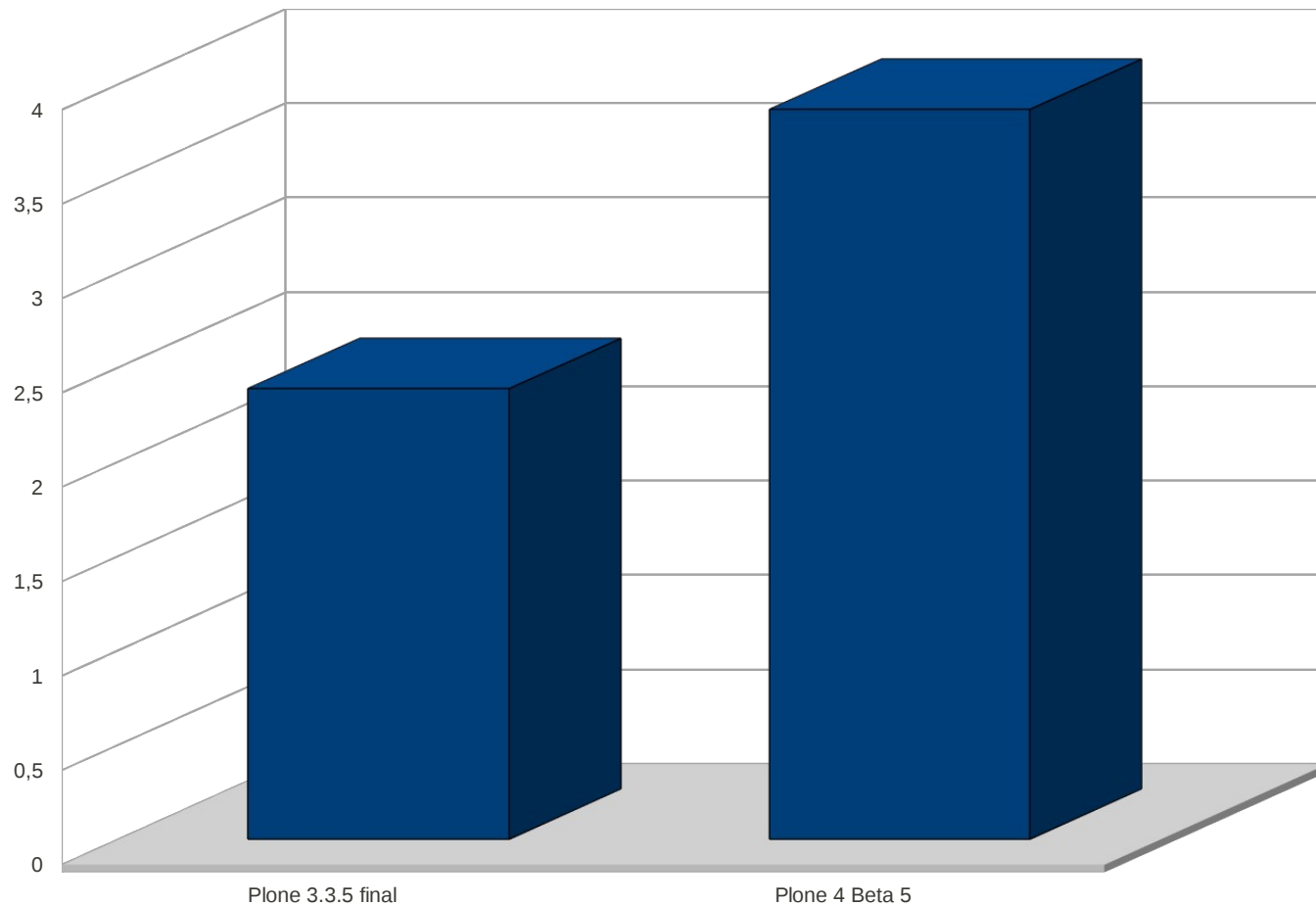
Plone - Speed



<http://blog.hannosch.eu/2010/01/plone-4-how-much-faster-is-it.html>

Testes de Performance

- Precisam ser analisados com MUITA cautela
- Comparar Plone com plataformas baseadas em PHP e MySQL é errado
- De qualquer forma, desde as primeiras versões alpha do **Plone 4**, houve uma preocupação com **eficiência**



Apache Benchmark
100 requests
10 simultâneos

61,92% melhoria

Novidades do Plone 4

- Muitas pequenas melhorias
- Finalmente: evolução e não revolução
- **Zope 2.12**
 - *Fully eggified*
 - Não inclui mais o Zope 3 completo
 - Redução de código em 200.000 linhas (em relação ao Zope 2.11.x)

Novidades do Plone 4

- **ZODB 3.9** (suporte **blob**)
- Fim das ZClasses e Versions
- **Python 2.6**
 - Python 2.4 e 2.5 não tem mais suporte oficial
 - Mais rápido e melhor gerenciamento de memória (unladen swallow)
 - Python 2.4 + Zope 2.12 + 64 bits = problema

Novidades do Plone 4

- CMF 2.2
- **plone.folder**
 - Implementação unificada, similar ao Large Plone Folder, mas com suporte a ordenação
- Novo Skin: **Sunburst**
- SecureMailHost: redundante
- CMFActionIcons: deprecated

Novidades do Plone 4

- Setuptools substituído pelo distribute
- Kupu substituído pelo TinyMCE
- KSS substituído por (muito) JQuery
 - plone.app.jquerytools: tabs, tooltips, expose, overlay, scrollable, flashembed
- Algumas substituições são sinal de **maturidade e responsabilidade**

Roadmap

Milestone: 4.0

Due in [9 days](#) (08/01/10)



Show already completed milestones

Update

[Closed tickets:](#) [995](#) [Active tickets:](#) [15](#) / [Total tickets:](#) [1010](#)

Plone 4.0 is a new major release of Plone, which builds on the Plone 3 release series.

Plone 4 will focus on updates in the underlying Zope and Python technologies, substantial speed improvements, better support for large data volumes, and a variety of end-user features.

A final release is to be expected during summer 2010.

[Improvement proposals](#) included in this release:

- [#7822](#) Make standard file content types use ZODB BLOB support
- [#8801](#) Move action icon support into actions, deprecate CMFActionIcons
- [#8802](#) Move our upgrade / migration infrastructure to GenericSetup
- [#8805](#) Do not ship with NuPlone anymore
- [#8808](#) Require Python 2.5 or 2.6, Zope 2.12, and CMF 2.2 for Plone 4.0
- [#8814](#) Replace SecureMailHost with a standard Zope mailhost

Status: new (13 matches)

Ticket	Summary	Owner	Type	Priority	Component	Reporter
#10672	manage-portlets should link to default pages instead of folders	davisagli	Bug	major	Infrastructure	frisi
#10786	Reference browser usability insufficient		Bug	major	Templates/CSS	MatthewWilkes
#9615	Document PLIP #9316 :: Unify folder implementations	witsch	Bug	minor	Documentation	esteele
#9627	Update the Plone Upgrade Guide to address all the upcoming changes in Plone 4	doc-editors@...	Bug	minor	Documentation	dukebody
#9790	Clean up the docs/ directory, make sure the installers have them top-level	dreamcatcher	Bug	minor	Installers	limi
#10437	Document how to migrate a Plone 3 buildout to Plone 4.	doc-editors@...	Bug	minor	Documentation	dukebody
#10498	Proof-read the P4 User Manual to ensure consistency in screenshots	doc-editors@...	Bug	minor	Documentation	dukebody
#10575	Plone 4 installation guide	doc-editors@...	Bug	minor	Documentation	dukebody
#10720	Document CSS spriting	doc-editors@...	Bug	minor	Documentation	esteele
#10791	infinite recursion error if cmf actions in plone actions tool		Bug	minor	Infrastructure	eleddy
#10798	When adding a Collection, behavior of "Limit Search Results" field is confusing.	--	Bug	minor	Archetypes	winn
#10762	next/previous links not explained in add content section of plone 4 user manual	doc-editors@...	Bug	trivial	Documentation	eleddy
#10789	i18n domain declaration missing in HtmlHeadLinks viewlet	vincentfretin	Bug	trivial	Internationalization	erral

Status: reopened (1 match)

Ticket	Summary	Owner	Type	Priority	Component	Reporter
#9616	Document PLIP #9321 :: Reimplement the search form with an eye on usability	csenger	Bug	minor	Documentation	esteele

Ticket #7822 (closed PLIP: fixed)

Make standard file content types use ZODB BLOB support

Opened [2 years](#) ago
Last modified [5 months](#) ago

Reported

by: limi

Priority: major

Component: Infrastructure

Cc: nateaune, klm, interra, grahamperin, forsberg, lucie, garbas, csenger, esteele, plip-advisories@...

Owned

by: witsch

Milestone: [4.0](#)

Keywords: focusarea

Description (last modified by witsch) ([diff](#))

Copied in part from [PLIP #154](#) in the roadmap:

Large file handling

It is possible to configure Zope to work with very large files, but the out-of-the-box story is not terribly great. It should be obvious how to configure Plone so that it can handle large volumes of MS Office, PDF or media files, for example.

Proposed by

Martin Aspeli

Seconded by

Martijn Pieters

Proposal type

Architecture



Root Folder

- Control_Panel
- acl_users
- temp_folder
- © Zope Corporation
- Refresh



Criar um site Plone

Identificador de caminho

A identificação do site. Será utilizado como parte da URL. Não é permitido o uso de caracteres especiais.

Título

Um nome curto para o site. Ele será mostrado no título da janela do navegador em cada uma das páginas

Idioma

O idioma principal do site.

Produtos

Selecione os produtos que você deseja instalar imediatamente. Você também pode instalar produtos depois que o site foi criado usando o painel de controle.



Você está aqui: [Página Inicial](#)

Bem-vindo ao Plone

por [admin](#) — última modificação 22/07/2010 16:02 — [Histórico](#)

Parabéns! Você instalou o Plone.

[Também disponível no modo de apresentação.](#)

Caso você esteja visualizando este texto ao invés do conteúdo que esperava, é que o dono deste site acabou de instalar o Plone. Por favor, não contate a Equipe do Plone ou nossos grupos de discussão sobre este assunto.

Primeiros passos

Antes de iniciar a exploração de seu novo Plone site, por favor siga os seguintes passos:

1. [Garanta que você está autenticado como administrador do site.](#) (Você deve poder visualizar um link para configurações do site no canto superior direito)
2. [Indique um servidor de e-mail.](#) (O Plone utiliza este servidor SMTP para verificar dados de usuário e enviar lembretes de senhas.)
3. [Decida qual o nível de segurança você deseja em seu site.](#) (Quem pode se associar, qual a política de senhas, etc.)

Configuração do Site

Área de configuração do Plone e produtos

Configurações do Plone

- 🔍 Buscar
- 📅 Calendário
- 📁 Coleções
- ✉ E-Mail
- ✂ Editar
- 🔑 Editor Visual TinyMCE
- 🚫 Erros
- 📄 Filtragem HTML
- 🇧🇷 Idioma
- 🔗 Interface de Gerência do Zope
- 📄 Manipulação de Imagem
- 🔧 Manutenção
- ✍ Marcação
- 📄 Navegação
- 📄 Produtos
- 🔗 Regras de Conteúdo
- 🔒 Segurança
- 🌐 Site
- 📁 Temas
- 📄 Tipos
- 👤 Usuários e Grupos

Configurações de Produtos

Nenhum painel de preferências está disponível.

Versão

Plone 4.0b5

Zope 2.12.6

Python 2.6.5 (r265:79063, Jul 22 2010, 15:46:36) [GCC 4.4.3]

Você está executando em "modo de depuração". Este modo é aconselhado para sites que estão em desenvolvimento. Ele permite que muitas alterações em configurações sejam aplicadas imediatamente, mas faz o seu site ficar mais lento. Para desligar o modo de depuração, pare o servidor, edite o seu arquivo buildout.cfg para usar 'debug-mode=off' e então reinicie o processo no servidor.

fisl11
11º Fórum Internacional
Software Livre
A tecnologia que liberta



Plone®

PyTown

Você está aqui: Página Inicial

Conteúdo

Visão

Edição

Bem-vindo ao Plone

por [admin](#) — última modificação 22/07/2010 16:09

Parabéns! Você instalou

Também disponível no modo de

bla bla bla

Histórico

Editado — [admin](#) em 22/07/2010 16:09

[Visualizar](#)[↑ Comparar ↓](#)

Editado — [admin](#) em 22/07/2010 16:09

[Reverter para esta revisão](#)

Initial revision

[Visualizar](#) · [Comparar com a atual](#)

Publicar — [admin](#) em 22/07/2010 16:02

Caso você esteja visualizando este texto ao invés do conteúdo que esperava, é que o dono deste site acabou de instalar o Plone. Por favor, não contate a Equipe do Plone ou nossos grupos de discussão sobre este assunto.

Primeiros passos

Antes de iniciar a exploração de seu novo Plone site, por favor siga os seguintes passos:

1. Garanta que você está autenticado como administrador do site. (Você deve poder visualizar um link para configurações do site no canto superior direito)
2. [Indique um servidor de e-mail..](#) (O Plone utiliza este servidor SMTP para verificar dados de usuário e enviar lembretes de senhas.)
3. [Decida qual o nível de segurança você deseja em seu site..](#) (Quem pode se associar, qual a política de senhas, etc.)

Conheça mais

Após os primeiros passos sugerimos que você continue explorando o Plone e:

Bem-vindo ao Plone

Versões

Primeira versão 0 (22/07/2010) Segunda versão 1 (22/07/2010)

Exibir diferenças

- inline
- como código

Corpo do texto

insert: <p class="discreet">

bla bla bla insert: </p>

insert: <p class="discreet">

insert: </p>

Caso você esteja visualizando este texto ao invés do conteúdo que esperava, é que o dono deste site acabou de instalar o Plone. Por favor, não contate a Equipe do Plone ou nossos grupos de discussão sobre este assunto.

Primeiros passos

Antes de iniciar a exploração de seu novo Plone site, por favor siga os seguintes passos:

1. Garanta que você está autenticado como administrador do site. (Você deve poder visualizar um link para configurações do site no canto superior direito)
2. [Indique um servidor de e-mail.](#) . (O Plone utiliza este servidor SMTP para verificar dados de usuário e enviar lembretes de senhas.)
3. [Decida qual o nível de segurança você deseja em seu site.](#) . (Quem pode se associar, qual a política de senhas, etc.)

Conheça mais

Após os primeiros passos sugerimos que você continue explorando o Plone e:



Adicionar portlet... ▼

Portlets que estão atribuídos aqui

Navegação

Ocultar ×

Bloquear/desbloquear portlets

Portlets dos níveis superiores:

Não bloquear ▼

Portlets de grupo:

Utilizar as configurações do nível superior ▼

Portlets de tipo de conteúdo:

Utilizar as configurações do nível superior ▼

Salvar configurações

Você está aqui: [Página Inicial](#)

Gerenciar portlets para "'Site'"

[Retornar](#)

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.

Caso você 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.

Adicionar portlet... ▼

Portlets que estão atribuídos aqui

Notícias

▼ Ocultar ×

Eventos

▲ Ocultar ×

Bloquear/desbloquear portlets

Portlets dos níveis superiores:

Não bloquear ▼

Portlets de grupo:

Utilizar as configurações do nível superior ▼

Portlets de tipo de conteúdo:

Utilizar as configurações do nível superior ▼

Salvar configurações

Parabéns! Você instalou o Plone.

Corpo do texto

The screenshot shows the Plone text editor interface. At the top, there is a toolbar with various icons for text formatting and editing. Below the toolbar, a dropdown menu is open, listing various styles and actions. The 'Citação' (Quote) option is highlighted, and a mouse cursor is pointing at it. The background text in the editor reads: "texto ao invés do conteúdo que esperava, é que o dono deste site acabou de instalar o Plone. Por favor, não contate a Equipe do Plone ou nossos grupos de discussão. Se você acabou de instalar o seu novo Plone site, por favor siga os seguintes passos: 1. Autenticado como administrador do site. (Você deve poder visualizar um link para configurações do site no canto superior direito) 2. Configurar o servidor de e-mail.. (O Plone utiliza este servidor SMTP para verificar dados de usuário e enviar lembretes de senhas.) 3. Configurar a segurança que você deseja em seu site.. (Quem pode se associar, qual a política de senhas, etc.)" Below this, there is more text: "Esperamos que você continue explorando o Plone e: 1. Verifique o novo no Plone. 2. Especialmente [quais documentações devo ler](#) e [recomendações de servidores](#). 3. [Links úteis](#) ao Plone."

Parabéns! Você instalou o Plone.

Inserir/editar imagem

Inserir/editar imagem

Site

Bibliotecas

Lista de imagens

Detalhes

Página Inicial

Pasta Atual

Buscar

Buscar

Lista de imagens

roadmap.png

[Eventos](#)

[Notícias](#)

[Usuários](#)

Upload de arquivo

Pré-Visualização

Descrição da imagem

roadmap.png

Alinhamento

Em linha ▾

Dimensões

Original (1024x600) ▾

Inserir

Cancelar

Novidades para Desenvolvedores

- Login usando e-mail
- “./bin/instance fg” coloca o portal_css e portal_javascript em modo debug
- Melhorias no registro de usuários
 - Escolha de grupo ao adicionar usuário
 - Exibir/Omitir campos
 - Utility para campos extras

Novidades para Desenvolvedores

- Busca em idiomas orientais
 - Splitter por espaços em branco não funciona
 - CJK: Chinese, Japanese e Korean
 - Baseado em n-grams

Obrigado

Fabiano Weimar dos Santos
xiru@xiru.org

