



Plone[®]

O Novo Plone 4

Fabiano Weimar dos Santos

xiru@xiru.org

<http://blog.xiru.org>

@xiru

Quem sou eu?

- Desenvolvedor de Software
- Consultor de Tecnologia
 - *Instrutor e Mentor*
- Sysadmin “de luxo”
 - *Former Plone core developer*
- Mestre em IA
- Apenas um rapaz latino americano...

Roteiro

- O que é o Plone?
- Plone é bom?
- Quem usa Plone?
- Novidades do Plone 4
- Demo

O que é Plone?

- Solução de Gerenciamento de Conteúdo
 - Flexível
 - Robusta
 - Extensível
 - Fácil de Instalar (e usar)
 - Segura!
- Alicerce do **Portal Modelo!**

O que é Plone?

- Está entre os 2% melhores projetos de código aberto
- 200 “core developers”
- 300+ “solution providers” (57 países)
- Desenvolvimento ativo desde 2001
- Disponível em mais de 40 idiomas

O que é Plone?

- Melhor histórico de segurança entre os CMS mais conhecidos
- Portado para todos os principais sistemas operacionais (Windows, Mac OSX, Linux)
- Plone Foundation
 - 501(c)(3) not-for-profit organization

Plone é bom?

- O Plone é um CMS estável, robusto, seguro e maduro.
- A versão 4 do Plone corrige muitas deficiências técnicas e oferece diversos aprimoramentos importantes
- Plone 4 = “Snow Leopard” do Plone

Quem usa Plone?

Quem usa Plone?

Provavelmente você já usou ;)



O que você busca?

Selecione



BUSCA AVANÇADA

↓ pular para o conteúdo | acessibilidade | fonte normal | diminuir fonte | aumentar fonte | contraste

[Sobre o Portal](#) | [Participe do Portal](#) | [Fale com o governo](#) | [Mapa do Portal](#)

[Meu Brasil](#)

Para:

- ▶ [Empreendedor](#)
- ▶ [Estudante](#)
- ▶ [Jornalista](#)
- ▶ [Trabalhador](#)

Sobre:

- ▶ [Cidadania](#)
- ▶ [Ciência e Tecnologia](#)
- ▶ [Cultura](#)
- ▶ [Economia](#)
- ▶ [Educação](#)
- ▶ [Esporte](#)
- ▶ [Geografia](#)
- ▶ [História](#)
- ▶ [Meio ambiente](#)
- ▶ [O Brasil](#)
- ▶ [Saúde](#)
- ▶ [Turismo](#)

Seções:

- ▶ [Brasil Agora](#)
- ▶ [Brasília 50 Anos](#)
- ▶ [Consumo Consciente](#)
- ▶ [Copa do Mundo](#)

Que tal uma galeria de arte que você pode visitar a qualquer hora? Clique e conheça.

- 1
- 2
- 3
- 4



Artesanato familiar mostra coleção no DF

O artesanato da agricultura familiar do Programa Talentos do Brasil inclui bolsas, chapéus, echarpes, colares, pulseiras, saias e batas com estampas inspiradas em pássaros brasileiros

Dilma se reúne com governo para saber situação do PAC e Minha Casa, Minha Vida

- ▶ [Exposição revela olhar fotográfico de Darcy Ribeiro](#)
- ▶ [Gabaritos do Enade serão divulgados na terça-feira \(23\)](#)
- ▶ [Distrito Federal expande produção de flores](#)
- ▶ [Tabela com reajuste do IR de pessoas físicas vale para declaração de 2011](#)
- ▶ [Dois mil alunos de escolas pública já escreveram cartas para Papai Noel no Rio](#)
- ▶ [Base brasileira no Haiti adota medidas para conter cólera entre soldados](#)
- ▶ [Termina nesta segunda \(22\) consulta pública sobre 4ª Conferência de Ciência](#)

Serviços Públicos

- ▶ [Banco Central: taxas de câmbio](#)
- ▶ [Calcule sua aposentadoria](#)
- ▶ [Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral no CPF](#)
- ▶ [Concursos](#)



Acompanhe as últimas notícias no Portal Brasil

Utilidade pública e cidadania



Home

Providers

Case Studies

In the Media

Sites

Hosting providers

About

Recent Changes

Nord-Ovest Innovazione
Nov 19, 2010

Arena
Nov 19, 2010

The Century Foundation
Nov 18, 2010

acsr industrialdesign
Nov 16, 2010

Agitator Websolutions
Nov 16, 2010

All recent changes...

Plone Sites

The following listing shows Plone-based websites around the world. The featured sites focus on high-profile sites that highlight an interesting use of the Plone CMS. If the site was deployed by a Plone service provider, it is listed as well.

Industries:

- [All]
- Accounting
- Aerospace and Defense
- Agriculture and Forestry
- Arts and Entertainment

Countries:

- Argentina
- Australia
- Austria
- Belgium
- Brazil

You can customize the listing by selecting countries and industries on the right.

Currently listing **43 sites** powered by Plone.

[1] 2 3

next 20 items »

Brazilian Government



The Brazilian government is an international leader in open source. Plone powers the main websites for the Brazilian Parliament, the Brazilian President and the Brazilian Government Web Portal.

Country: [Brazil](#) **Industry:** [Government](#)

Plone é SEGURO.

CVE - <http://cve.mitre.org>

“CVE® is a publicly available and free to use list or dictionary of standardized identifiers for common computer vulnerabilities and exposures”

Plone: 12

Zope: 27

Python: 85

wordpress: 193

drupal: 359

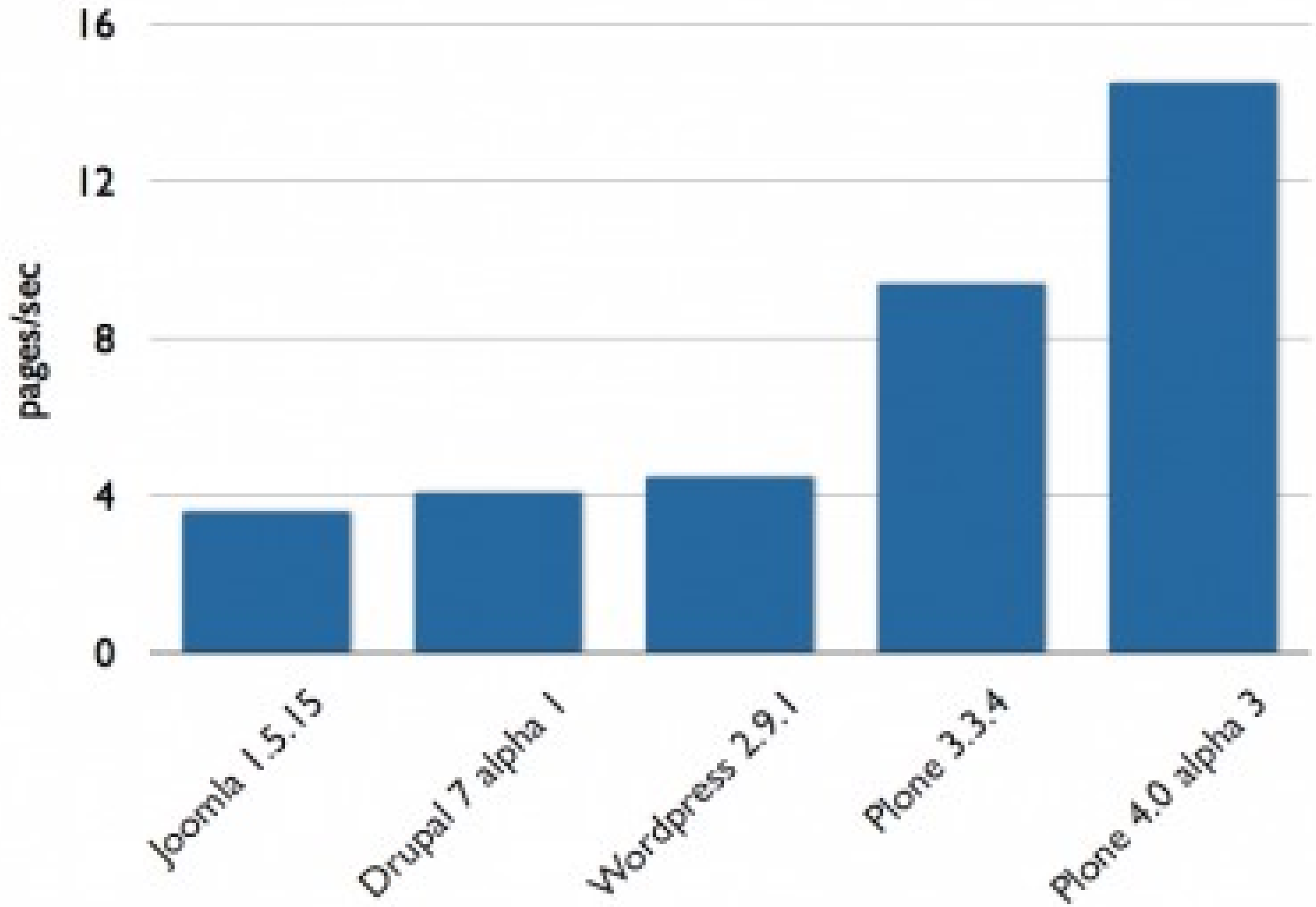
joomla: 416

PHP: 4458

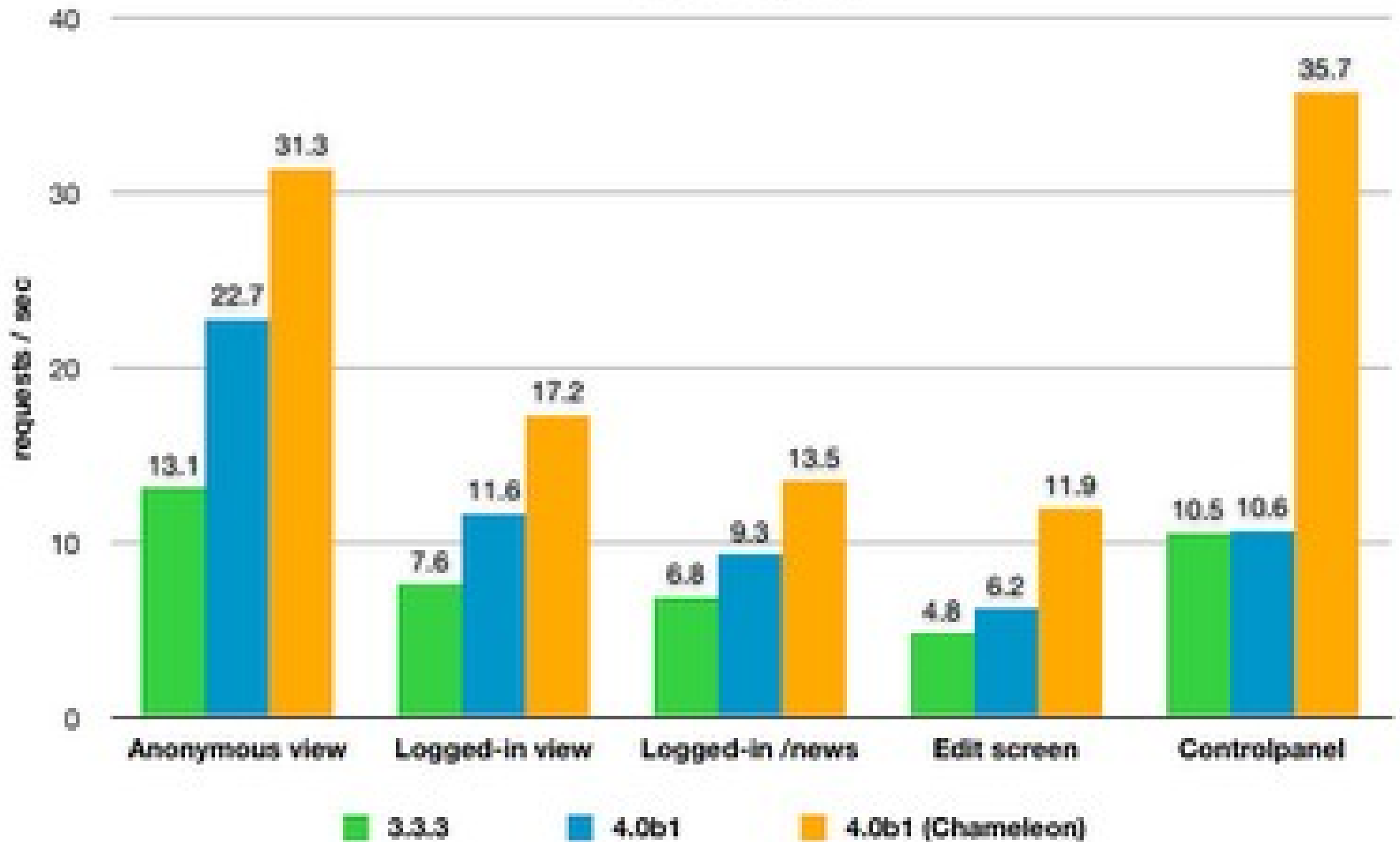
Atualizado em 22/11/2010

Plone é RÁPIDO.

Open-source CMS performance



Plone - Speed



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**

60%

É aproximadamente quanto o Plone 4
é mais rápido que o Plone 3.3.5

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**

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.

Root Folder

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



admin ▾

Buscar no Site

Buscar

 apenas nesta seção

Página Inicial

Notícias

Eventos

Usuários

Você está aqui: [Página Inicial](#)

Conteúdo

Visão

Edição

Regras

Compartilhamento

Exibição ▾

Adicionar item... ▾

Estado:

Publicado ▾

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.

Você está aqui: Página Inicial

Conteúdo

Visão

Edição

Bem-vindo ao Plone

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

Parabéns! Você instalou Plone!

Também disponível no modo de desenvolvimento

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 x

Bloquear/desbloquear portlets

Portlets dos níveis superiores:

▼

Portlets de grupo:

▼

Portlets de tipo de conteúdo:

▼

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 x

Eventos Ocultar x

Bloquear/desbloquear portlets

Portlets dos níveis superiores:

▼

Portlets de grupo:

▼

Portlets de tipo de conteúdo:

▼

Parabéns! Você instalou o Plone.

Corpo do texto

The image shows a screenshot of a Plone text editor. At the top, there is a confirmation message: "Parabéns! Você instalou o Plone." Below this is the "Corpo do texto" (Text Body) editor. The editor has a toolbar with various icons for text formatting (bold, italic, bulleted list, numbered list, indent, outdent, link, unlink, anchor, insert image, insert table, insert table of contents, insert table of contents with page numbers, insert table of contents with page numbers and links, insert table of contents with page numbers and links and page numbers), a "HTML" button, and a "Style..." dropdown menu. The "Style..." menu is open, showing options: "Style...", "Text", "Normal paragraph", "Título", "Subtítulo", "Literal", "Citação" (highlighted by a mouse cursor), "Identado", "Limpar alinhamento", "Selection", "Discreto", "Destacado", "(remove style)", "Imprimir", and "Quebra de Página (apenas para impressão)". The main text area contains the following content: "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 está tendo problemas com o 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. [Enviar e-mail](#).. (O Plone utiliza este servidor SMTP para verificar dados de usuário e enviar lembretes de senhas.) 3. [Garantir a segurança que você deseja em seu site](#).. (Quem pode se associar, qual a política de senhas, etc.)" Below this, there is a section titled "Selecione as opções que gostaríamos que você continue explorando o Plone e: 1. [Novo no Plone](#). 2. [Documentação](#) especialmente [quais documentações devo ler](#) e [recomendações de servidores](#). 3. [Links úteis](#) [relacionados](#) ao Plone.

Parabéns! Você instalou o Plone.

Inserir/editar imagem

Inserir/editar imagem

Site

Bibliotecas

• Página Inicial


• Pasta Atual

Buscar

Buscar

Lista de imagens

Lista de imagens

•  roadmap.png

[Eventos](#)

[Notícias](#)

[Usuários](#)

Upload de arquivo

Detalhes

Pré-Visualização



Descrição da imagem

roadmap.png

Alinhamento

Em linha ▾

Dimensões

Original (1024x600) ▾

Inserir

Cancelar

Corpo do te

Normal

Caso você es
de discussão

Primei

Antes de ir

1. Garan

2. Indiqu

3. Decida

Conhe

Após os pr

• Descu

• Leia a

• Explor

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

<http://blog.xiru.org>

@xiru

