



“COLABORANDO COM O GNOME”

“Aprendendo os primeiros passos de como colaborar com o projeto GNOME”




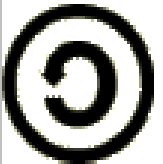

Jorge Pereira
<jorge@jorgepereira.com.br>

02 de Outubro de 2008



Licença



	<p>Você deve publicar de forma ostensiva e adequada, em cada cópia, um aviso de direitos autorais (ou "copyright") e uma notificação sobre a exoneração de garantia. Além disso, Você deve manter intactas todas as informações, avisos e notificações referentes à Licença e à ausência de qualquer garantia. Você deve também fornecer a qualquer outra pessoa que receba este Programa uma cópia desta Licença em conjunto com o Programa. Qualquer tradução da GNU General Public License deverá estar acompanhada da GNU General Public License (original em Inglês).</p>
	<p>Se Você alterar ou transformar a obra, ou desenvolver outra obra baseada nela, Você poderá distribuir o trabalho resultante desde que sob uma licença idêntica a esta. Qualquer tradução da GNU General Public License deverá estar acompanhada da GNU General Public License (original em Inglês).</p>
	<p>Se Você copiar ou distribuir a obra, você deve incluir junto com ela o seu código-fonte correspondente completo, passível de leitura pela máquina, ou incluir uma oferta por escrito para fornecer o código-fonte, válida por pelo menos 3 anos.</p>

Agenda

- *O Projeto GNOME*
- *Por onde começar?*
- *Reportando Bugs*
- *Bug Squad*
- *Documentação*
- *Usabilidade*
- *Desenvolvimento Web*
- *Conteúdo Artístico*
- *Tradução*
- *Programação*
- *Outras*
- *Diversão*
- *Perguntas?*
- *Obrigado!*



O Projeto GNOME



GNOME “GNU Network Object Model Environment” é um esforço global para a criação de um ambiente de trabalho completo, gratuito e composto inteiramente por software livre.



GNOME

O Projeto GNOME



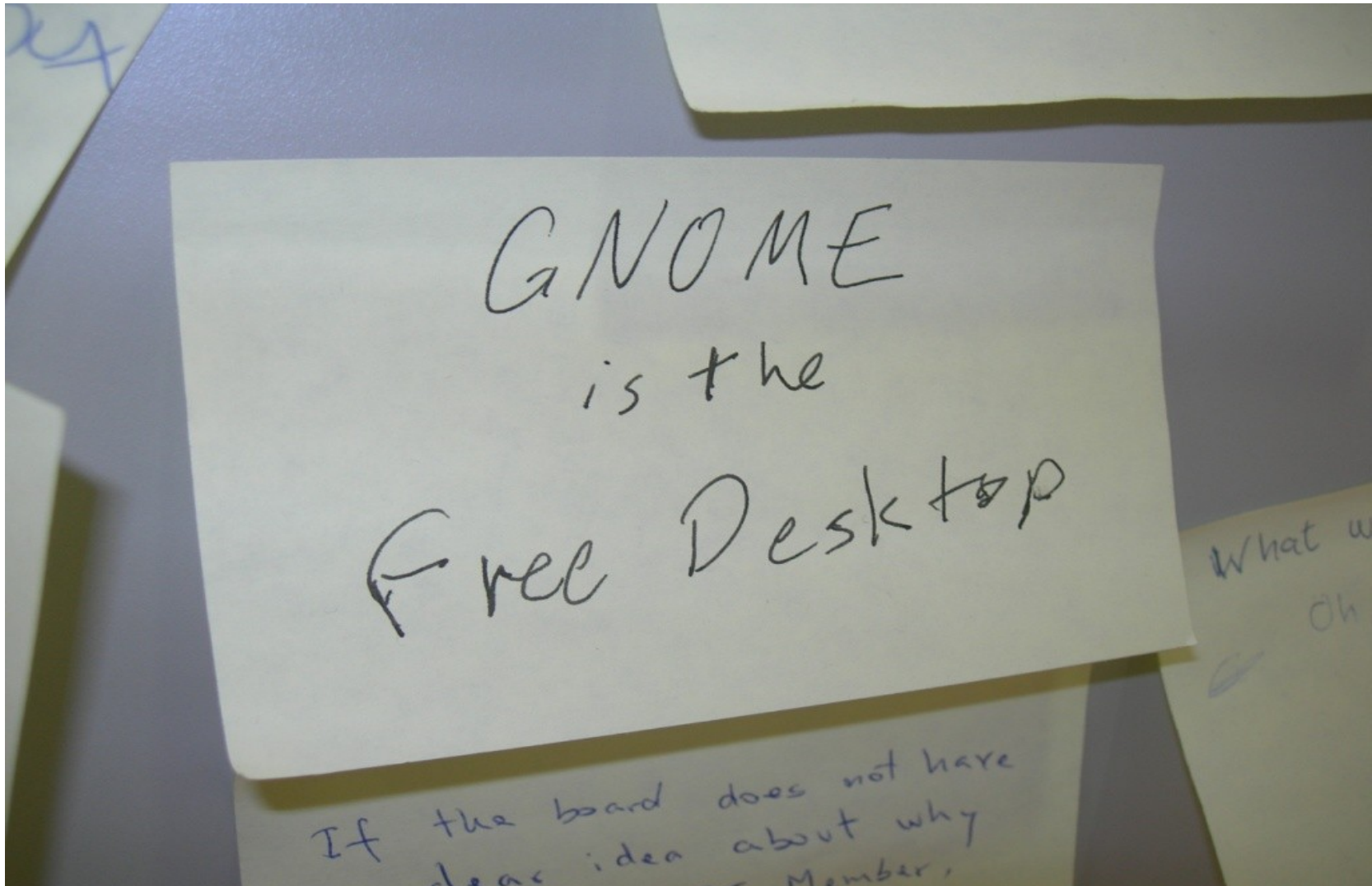
- *Ambiente Desktop 100% livre*
- *Iniciado em 1997, como parte do projeto GNU*
- *Baseado na biblioteca GTK*
- *Novas versões a cada 6 meses*
- *Roda em Linux, FreeBSD, Solaris, Maemo.*



O Projeto GNOME



GNOME™ BRASIL



GNOME
is the

Free Desktop

If the board does not have
clear idea about why
Member,

What a
Oh

O Projeto GNOME



- *Projeto internacional*
- *Contribuidores de todo o mundo*
- *Voluntários (maioria) ou não*
- *Sucesso: dedicação, idéias, esforço*
- *Mais pessoas a cada ano (talvez a cada dia)*
- *Rico em recursos gráficos*



O Projeto GNOME

A light purple world map with several small white squares containing the GNOME logo (a blue paw print with a white 'e') placed over various continents.

GNOME: The Global Desktop

Users and developers around the world join forces to support, maintain and promote GNOME.

“Usuários e desenvolvedores em volta do mundo unem forças para dar suporte, manter e promover o GNOME!”

Por onde começar?



GNOME é um grande projeto, seja qual for sua área, existe um lugar para você.



Você não precisa ser um programador!

Reportando Bugs



YOUR
GNOME
needs YOU!

the bug hunt season has opened.

Reportando Bugs



- *Algo deu errado?*
- *Quer sugerir algo de novo no seu software predileto?*

A screenshot of a web browser window showing the GNOME Bug Tracking System. The browser title is "GNOME Bug Tracking System - Mozilla Firefox 3 Beta 5". The address bar shows "http://bugzilla.gnome.org/". The page content includes the GNOME logo, navigation links like "New bug", "Browse", "Search", "Reports", "Account", and "Help", and a "Have a problem?" section with a list of links: "Search existing bug reports", "Enter a new bug report (advanced form)", and "Product summary (designed for maintainers)". There is a search input field with a "Show" button and a "[Help]" link. A cartoon bug character is also visible. The page is logged in as "jpereiran@gmail.com".

GNOME Bug Tracking System - Mozilla Firefox 3 Beta 5

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://bugzilla.gnome.org/

Home gnome misc Top Wordpress The... wouterverhelst: my ... Diversão

Bugzilla

GNOME™ [New bug](#) · [Browse](#) · [Search](#) · [Reports](#) · [Account](#) · [Help](#)

Logged In [jpereiran@gmail.com](#) | [Log Out](#)

Have a problem?

1. [Search existing bug reports](#)
2. [Enter a new bug report \(advanced form\)](#)
3. [Product summary](#) (designed for maintainers)

Enter a bug # or some search terms:

 [\[Help\]](#)

Saved Searches: [My Bugs and Patches](#)

Done

“Bugs Squad”



De olho nos bugs <http://bugzilla.gnome.org/>

- *Testes exploratórios:*
- *Triagem*
- *Verificação de duplicados*
- *Analisar a gravidade*
- *Deixar os desenvolvedores a par dos principais bugs*
- *#bugs em irc.gnome.org*
- *<http://live.gnome.org/Bugsquad>*

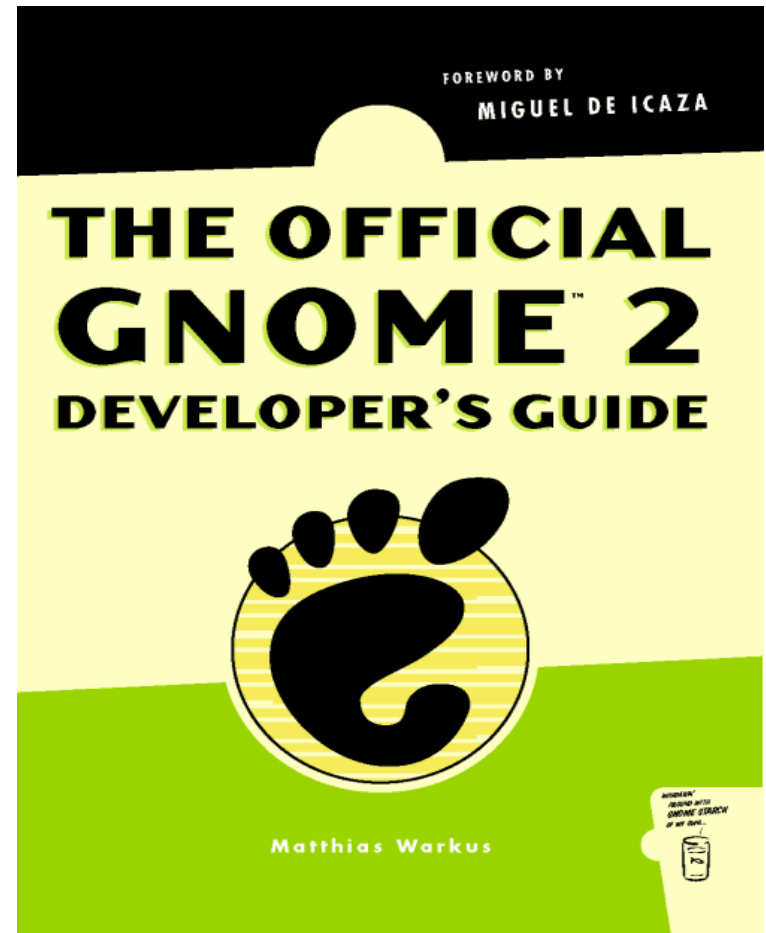


Documentação



*Guia oficial de desenvolvimento
para o GNOME 2*

*“Excelente livro explicando tudo
que você precisa saber sobre a
arquitetura e componentes
disponíveis no GNOME”*



Documentação



Manuais, Tutoriais, Guia de Interface, etc.

- *Como ajudar?*
- *Revisando a documentação e relatando bugs;*
- *Submetendo patches;*
- *Redigindo novas documentações;*
- *Trazendo idéias!*



- *#docs em irc.gnome.org*
- *<http://live.gnome.org/DocumentationProject>*

Documentação

Exemplo de bug



Bug 488354 - needs to be able to set ip to listen on to give better security without having to run/set up a firewall (vino) - Mozilla Firefox 3 Beta 5

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://bugzilla.gnome.org/show_bug.cgi?id=488354

Home gnome misc Top Wordpress The... wouterverhelst: my ... Diversão

Bugzilla

GNOME™ [New bug](#) · [Browse](#) · [Search](#) · [Reports](#) · [Account](#) · [Help](#) Logged In [jpereiran@gmail.com](#) | [Log Out](#)

Bug 488354 – needs to be able to set ip to listen on to give better security without having to run/set up a firewall

[View Bug Activity](#) | [Clone This Bug](#) | [Prev Bug](#) | [Back to Search Results](#) | [Next Bug](#)

Opened by [test1234](#) (reporter, [points: 2](#))
2007-10-19 17:21 UTC [[reply](#)]

having a gconf setting like listenOn where you could specify the ip or the interface the server would listen for connections from so one could have it only listen to connections from lan and not from the internet in case those are two different interfaces on the box.

Comment #1 from [Jonh Wendell](#) (vino developer, [points: 16](#))
2007-10-19 18:22 UTC [[reply](#)]

```
libVNCServer 0.9.1 already does that:  
extern int rfbListenOnTCPPort(int port, in_addr_t iface);
```

Mark, what do you suggest?

Comment #2 from [Jorge Pereira](#) ([points: 3](#))
2008-03-25 03:48 UTC [[reply](#)]

Hello!

I make the method:

```
extern int rfbSetNetworkInterface(rfbScreenInfoPtr rfbScreen, rfbNetInterface  
iface);
```

and the datatype rfbNetInterface, the properties of datatype is "in4" and "in6".

Product:	vino
Component:	Server
Version:	unspecified
Status:	UNCONFIRMED
Priority:	Normal
Severity:	enhancement

Usabilidade



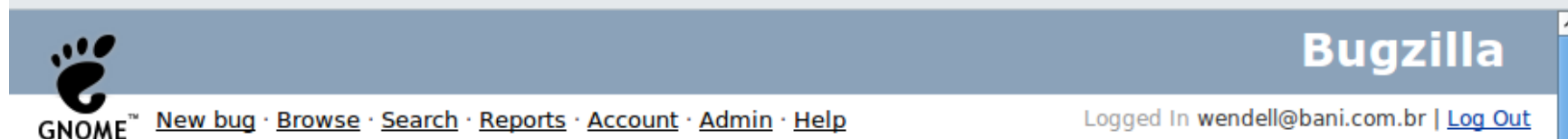
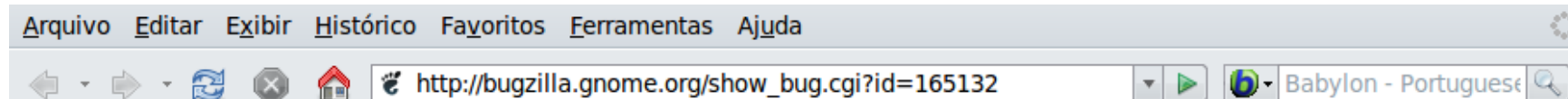
Uso do GNOME torna-se agradável e eficiente

- *HIG (Human Interface Guidelines)*
- *Guia para que as aplicações GNOME sejam fáceis de usar, bonitas, com um visual limpo e consistente com todo o desktop.*

- *#usability em irc.gnome.org*
- *<http://live.gnome.org/UsabilityTeam>*

Usabilidade

Exemplo de bug



Bug 165132 – Should alerts have titles or not ?

[View Bug Activity](#) | [Clone This Bug](#) | [Prev Bug](#) | [Back to Search Results](#) | [Next Bug](#)

Opened by [Crispin Flowerday](#) (reporter, developer, [points: 22](#))
2005-01-24 22:16 UTC [[reply](#)]

There seems to be a lot of confusion as to whether alerts should have title text or not:

<http://developer.gnome.org/projects/gup/hig/2.0/windows-alert.html>

says "Alert windows have no titles, as the title would usually unnecessarily duplicate the alert's primary text"

however the draft has some comments saying that possibly they should have, and there seems to be general confusion amongst developers as to whether they should or shouldn't have titles.

Product:	HIG
Component:	Section: Windows
Version:	unspecified
Status:	ASSIGNED
Priority:	Normal
Severity:	normal

Comment #1 from [Calum Benson](#) (HIG developer, [points: 20](#))
2005-03-24 17:34 UTC [[reply](#)]



Cuida do website GNOME e subsites

- *Planeta, Wiki, Bugzilla, GNOME Art*
- *GUADEC, GNOME Journal, GNOMEBR, etc*
- *#webhackers em irc.gnome.org*
- *<http://live.gnome.org/GnomeWeb>*
- *<http://br.gnome.org/>*



Conteúdo Artístico



- <http://art.gnome.org/>
- Temas: GDM, GTK
- Papéis de parede
- Ícones
- #gnomeart em <irc.gnome.org>
- <http://live.gnome.org/GnomeArt>



Time to redecorate your desktop?
art.gnome.org

GNOME está no seu idioma ?

- *i18N, L10N*
- *Ciclo de Lançamento*
- *String freeze*
- *Usa o bugzilla*
- *#gnome-br em irc.gnome.org*
- *<http://br.gnome.org/bin/view/GNOMEBR/Traducao>*



GNOME
Translation Project



<http://www.gnomejournal.org/>

A GNOME Journal (GJ) é uma revista online dedicada a publicação de artigos originais (em inglês) relacionados (direta ou indiretamente) ao GNOME.

A GJ é mantido por um grupo de voluntários que trabalham na produção, edição e publicação dos artigos.



Formas de contribuir com a GNOME Journal:

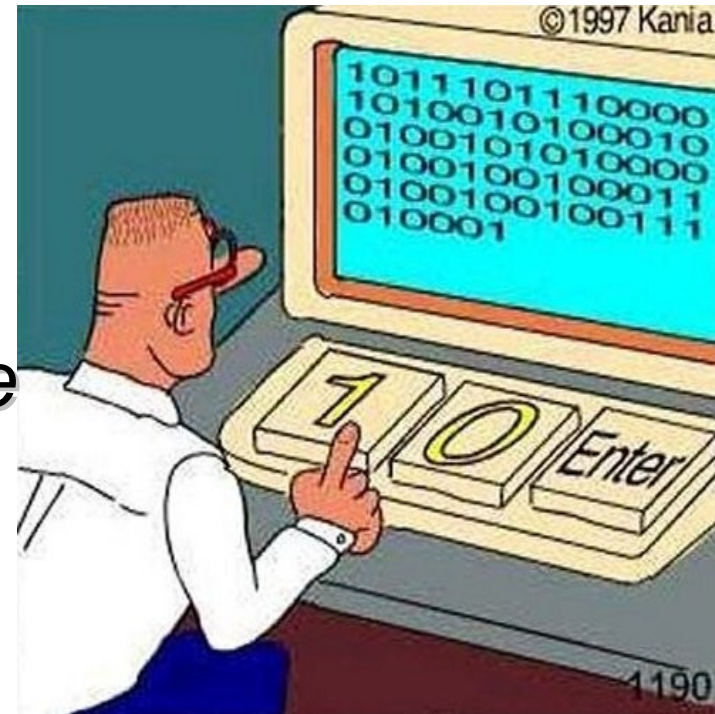
- *Divulgue as novas edições em seu blog ou em algum site de notícias;*
- *Traduza e divulgue artigos da revista;*
- *Escreva novos artigos para as futuras edições da revista;*

Programação



Linguagens: C, C++, C#, Python

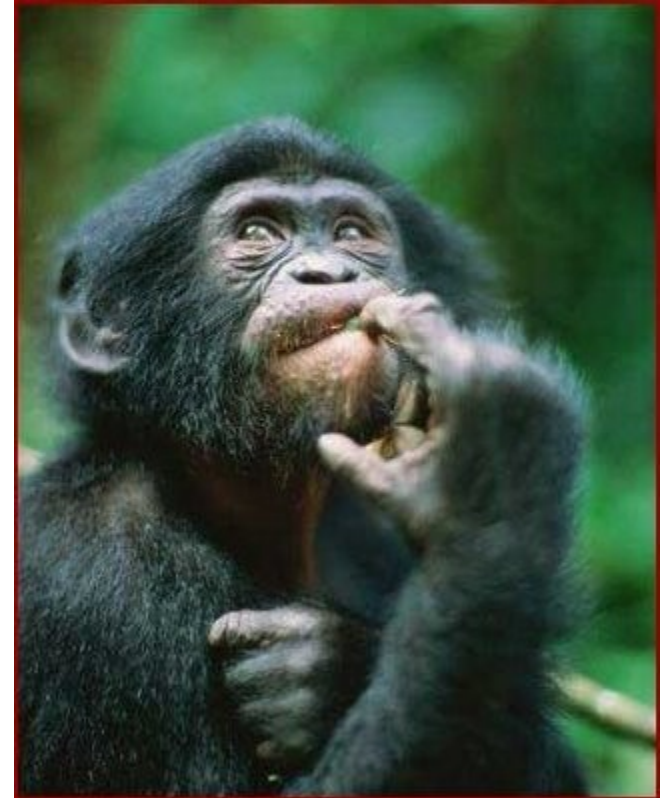
- *Requisitos: svn, gnome-devel, compiladores, autotools;*
- *Escolha o módulo que mais lhe agrada ou vá ao GNOME Love*
- *<http://live.gnome.org/GnomeLove>*
- *<http://library.gnome.org/devel>*



Por onde começar?



- *Anjuta*
- *Vino*
- *Vinagre*
- *Gedit*
- *Glade*
- *Nautilus*
- *GDM*
- *Gcalctool*
- ...



Visite o cardápio em <http://www.gnome.org/projects/>

- *Marketing*
 - *<http://live.gnome.org/GnomeMarketing>*
- *Patrocínio*
 - *Friends of GNOME*
<http://www.gnome.org/friends>
- *Simplemente usando!*



O Que ganho?



Tenho algo a ganhar? Posso ao menos me divertir com isto?

Para responder...



Uma Pesquisa (N)etnográfica:

12 entrevistas semi-estruturadas com membros de diferentes países que participam de forma atuante no Projeto Internacional.

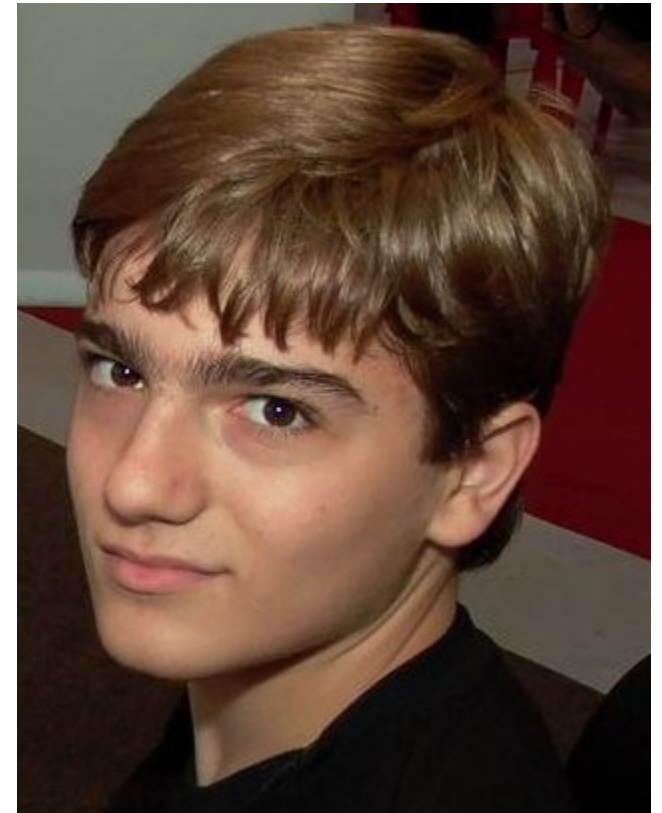
Catálogo de 297 membros da
comunidades que estavam registrados na Fundação GNOME, no período entre fevereiro e novembro de 2006.

A Comunidade fala...



“Por me sentir parte da comunidade, por causa dos laços de amizade, da identificação com os ideais do projeto. Isto faz você gostar do projeto de uma forma que você quer dedicar (doar) seu tempo naquilo. As pessoas não levam as coisas tão a sério. Trabalhar no GNOME é divertido, não só por causa do código que eu gosto de fazer naturalmente, mas por causa das pessoas envolvidas e por causa do tratamento que você tem com elas.”

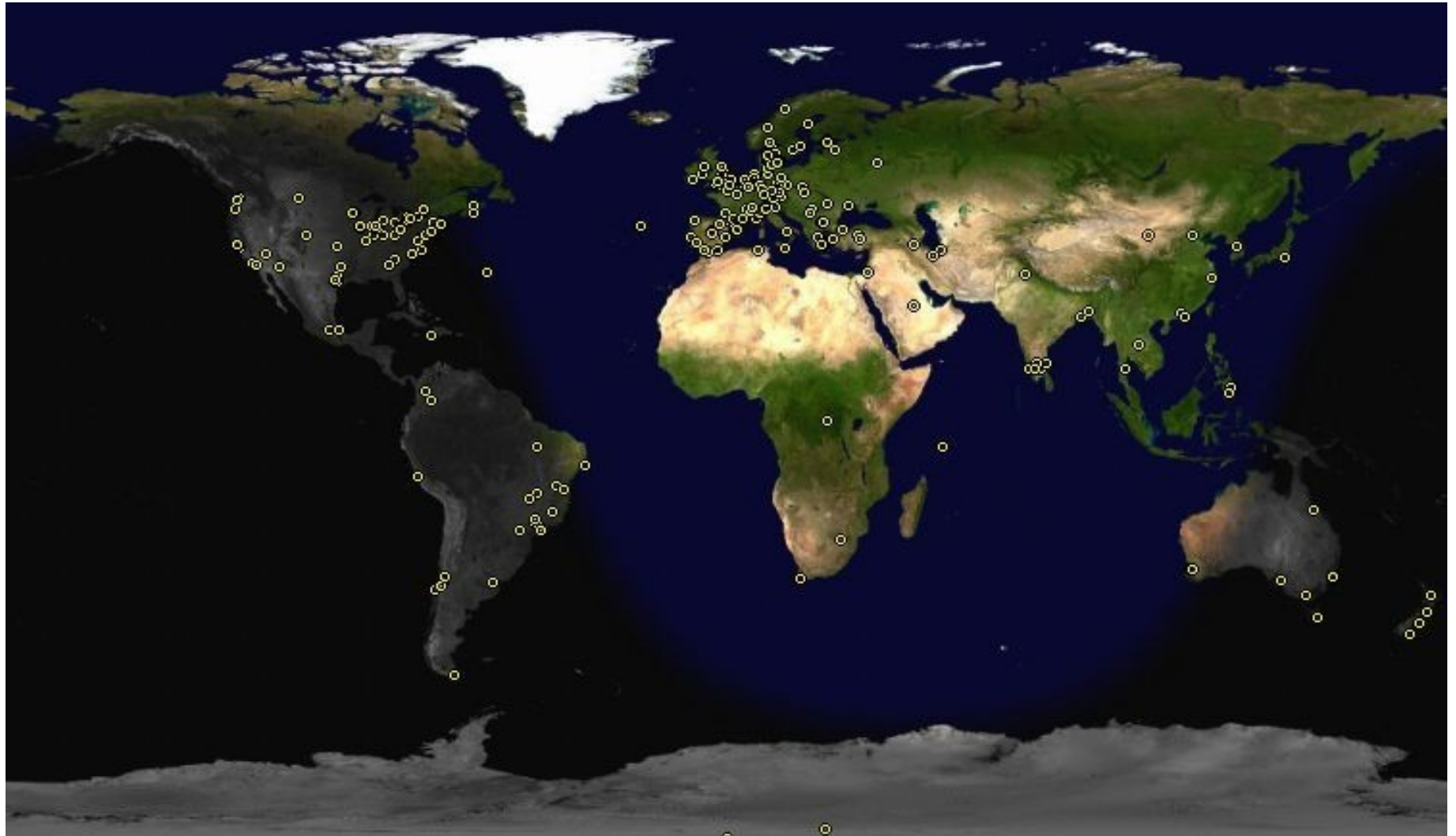
Guilherme Pastore



GnoMUNDO! :P



GNOME™ BRASIL



GnoMUNDO! :P





The GNOME Conference

<http://www.guadec.org/>

Diversão



<http://www.guadec.org/>

Diversão



<http://www.guadec.org/>

Comunidade GNOME Brasil no FISL 9.0



Diversão



Diversão



GNOME Brasil



Faça parte já da comunidade GNOME-BR



@irc.gnome.org – #gnome-br – jpereiran



5^o *fórum* GNOME™

OCT30 – NOV1

Foz do Iguaçu, Brazil

Lembre-se...



GNOME™ BRASIL

“Faça, e fale depois...”

Perguntas?



Obrigado



Obrigado pela atenção de todos! ;)
<http://br.gnome.org/>



Jorge Pereira
<jpereiran@gmail.com>
www.jorgepereira.com.br

Referências



Nesta apresentação foram utilizadas algumas imagens encontradas através do “Google”, e informações contida nos slides disponíveis em:

<http://br.gnome.org/bin/view/GNOMEBR/Apresentacoes>

**Autor: Jorge Pereira
Versão: 0.4
Data: 01/10/2008**