



# Contribuindo com o GNOME



Participe do **IV Fórum**

**GNOME™ BRASIL**

28 á 30 de Setembro, 2007.

Local:

**II ENSL**

**Aracaju / SE**

Jonh Wendell

[jwendell@gnome.org](mailto:jwendell@gnome.org)



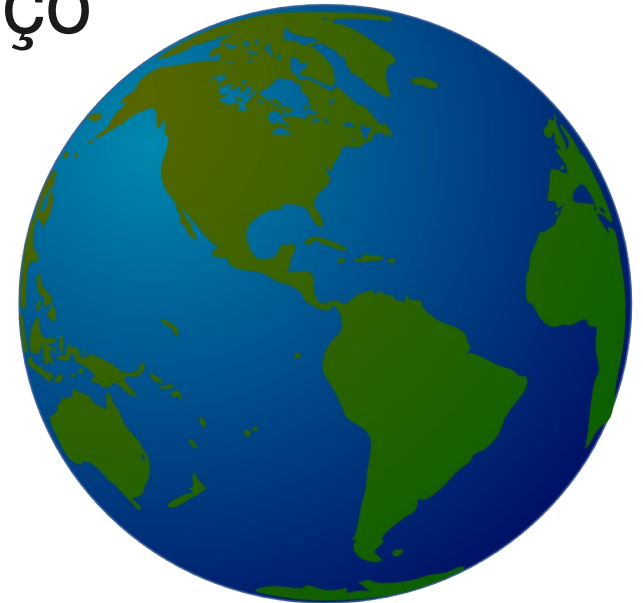
# O Projeto GNOME

- 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

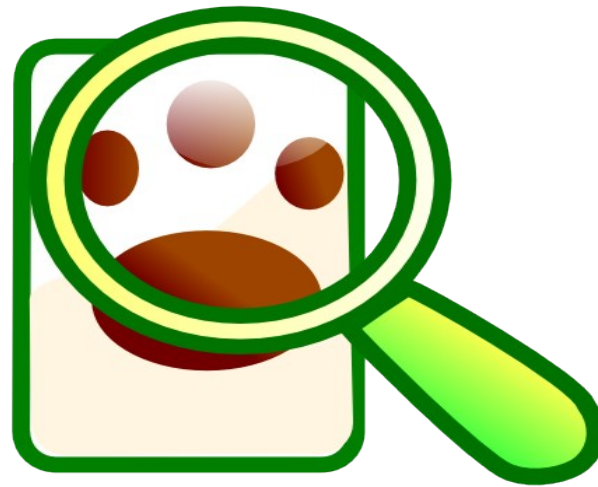
- Projeto internacional
- Contribuidores de todo o mundo
- Voluntários (maioria) ou não
- Sucesso: dedicação, idéias, esforço
- Mais pessoas a cada ano





# Por onde começar?

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



- Você não precisa ser um programador!



# Relatando Bugs (Falhas)

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

A screenshot of a web browser window displaying the Bugzilla website. The browser's address bar shows the URL "http://bugzilla.gnome.org/". The website header includes the GNOME logo and the word "Bugzilla". Below the header, there are navigation links: "New bug", "Browse", "Search", "Reports", "Account", "Admin", and "Help". A user is logged in as "wendell@bani.com.br" with a "Log Out" link. The main content area asks "Have a problem?" and lists three steps: 1. Search existing bug reports, 2. Enter a new bug report (simple form), and 3. Product summary (designed for maintainers). There is a search input field with a "Show" button and a "[Help]" link. A cartoon bug character with a blue body and red spikes is on the right. At the bottom, there are "Saved Searches: My Bugs and Patches" and a "Concluído" status bar.

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

← → ↻ × 🏠 <http://bugzilla.gnome.org/> G Google 🔍

**Bugzilla**

GNOME™ [New bug](#) · [Browse](#) · [Search](#) · [Reports](#) · [Account](#) · [Admin](#) · [Help](#) Logged In [wendell@bani.com.br](#) | [Log Out](#)

Have a problem?

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

Enter a bug # or some search terms:  
  [\[Help\]](#)

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

Concluído



# Bug Squad

- De olho nos bugs - [bugzilla.gnome.org](http://bugzilla.gnome.org)
- Triagem:
  - Verificação de duplicados;
  - Analisar a gravidade
  - Deixar os desenvolvedores a par dos principais bugs
- #bugs em [irc.gnome.org](http://irc.gnome.org)
- <http://live.gnome.org/Bugsquad>





# 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://irc.gnome.org)
- <http://live.gnome.org/DocumentationProject>

# Documentação – Exemplo de Bug

GNOME™

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda



http://bugzilla.gnome.org/show\_bug.cgi?id=372705

Google



GNOME™

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

Logged In [wendell@bani.com.br](#) | [Log Out](#)

## Bugzilla

### Bug 372705 – Error in text about duplicating a file in nautilus

[View Bug Activity](#) | [Clone This Bug](#)

Opened by [Christophe Bliard](#) (reporter, [points: 4](#))

2006-11-08 22:18 UTC [[reply](#)]

in section VI.VI.VI : Gnome user guide / Working with Files / Managing Your Files and Folders / Duplicating a File or Folder  
The text indicates 'Alternatively, right-click on the file or folder, then choose Duplicate.' but when I right-click a file in Nautilus, I see no 'Duplicate' menu entry. The documentation may be wrong on this point.

<b>Product:</b>	<a href="#">gnome-user-docs</a>
<b>Component:</b>	user-guide
<b>Version:</b>	2.16.x
<b>Status:</b>	RESOLVED
<b>Resolution:</b>	FIXED

**Comment #1** from [Christophe Bliard](#) (reporter, [points: 4](#))

2006-11-08 22:21 UTC [[reply](#)]

[Created an attachment \(id=76236\)](#) [[edit](#)]

Patch to fix the text describing duplication of a file

**Comment #2** from [Joachim Noreiko](#) (gnome-user-docs developer, [points: 18](#))

2006-11-11 16:38 UTC [[reply](#)]

Thanks for the patch :)

Committed to CVS.  
Closing as fixed

Concluído







# 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](https://irc.gnome.org)
- <http://live.gnome.org/UsabilityTeam>



GNOME™

# Usabilidade – Exemplo de Bug

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

← → ↻ ⌂ [http://bugzilla.gnome.org/show\\_bug.cgi?id=165132](http://bugzilla.gnome.org/show_bug.cgi?id=165132) Babylon - Portuguese



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

Bugzilla

Logged In [wendell@bani.com.br](#) | [Log Out](#)

## 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.

<b>Product:</b>	<a href="#">HIG</a>
<b>Component:</b>	Section: Windows
<b>Version:</b>	unspecified
<b>Status:</b>	ASSIGNED
<b>Priority:</b>	Normal
<b>Severity:</b>	normal

---

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

The only reason for (possibly) giving them titles was so that screenreaders would be able to identify them. IIRC gnopernicus reads out the text of an alert whenever the alert is focused, though, so this shouldn't be a problem. Cc'ing Bill for clarification.

There is at least one exception that the HIG ought to mention, though-- the few

Concluído





# Desenvolvimento WEB

- Cuida do website GNOME e subsites
  - Planeta, Wiki, Bugzilla, GNOME Art
  - GUADEC, GNOME Journal, GNOME-BR, etc
- #webhackers em [irc.gnome.org](irc://irc.gnome.org)
- <http://live.gnome.org/GnomeWeb>



# Conteúdo Artístico

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





# Tradução

- GNOME está no seu idioma ?
- I18N, L10N
- Ciclo de Lançamento
- *String freeze*
- Usa o *bugzilla*
  
- #gnome-br em [irc.gnome.org](http://irc.gnome.org)
- <http://br.gnome.org/bin/view/GNOME/Traducao>





# Programação

- Linguagens oficiais: 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>



# Outras

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



# Se der tempo...

Corrigindo um bug “ao vivo”





# Dúvidas?

Obrigado pela atenção!

Jonh Wendell

[jwendell@gnome.org](mailto:jwendell@gnome.org)