



GNOME BRASIL

O Projeto GNOME

Jonh Wendell

jwendell@gnome.org

CeSOL - Fortaleza

Agosto/2008





0 ambiente GNOME

The screenshot displays a GNOME desktop environment with the following elements:

- System Tray:** Shows system status including 45 °F, Mon Mar 24, 12:41, and network/Bluetooth icons.
- NMS-YAK - Remote Desktop Viewer:** A window with a menu bar (Machine, View, Bookmarks, Help) and a toolbar (Connect, Close, Fullscreen, Take screenshot). The main area shows a "Computer Locked" dialog for Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition. The dialog text reads: "This computer is in use and has been locked. Only NMS-YAK\Administrator or an administrator can computer. Press Ctrl-Alt-Del to unlock this computer."
- Cheese:** A photo application window showing a colorful, distorted image of a person. It includes a "Take a photo" button and an "Effects" button.
- Computer:** A file manager window showing the local system's drives: "1.5 MB Media", "CD-ROM/DVD-ROM Drive", "sftp on satay", and "Filesystem".
- Terminal:** A window titled "Terminal - Terminal" is visible in the taskbar.
- Taskbar:** Shows the active windows: Terminal, Cheese, NMS-YAK - Remote D..., and Computer.



O ambiente GNOME

The screenshot displays the GNOME desktop environment with three windows open:

- Calculadora**: A standard calculator window showing the number 0.
- *Documento não-salvo 1 - gedit**: A text editor window with a menu bar (Arquivo, Editar, Ver, Pesquisar, Ferramentas, Documentos, Ajuda) and a toolbar. The text area contains the sentence "1 Esse é um editor de textos". The status bar at the bottom indicates "Lin 1, Col 22" and "INS".
- knowledge - Dicionário**: A dictionary window with a search bar containing "knowledge". The main area shows the word "knowledge" with its Portuguese translation "conhecimento" and a definition: "knowledge [nɔlidʒ] conhecimento". A list of available dictionaries is shown on the right, with "English-Portuguese FreeDict dictionary" selected. The status bar at the bottom of the window says "Nenhuma definição encontrada".





O ambiente GNOME

Ekiga

Chamada Editar Ver Ferramentas Ajuda

sip: [v] [speaker]

>Hi_

Em espera

Contas registradas: 1

1	2 abc	3 def
4 ghi	5 jkl	6 mno
7 pqrs	8 tuv	9 wxyz
*	0	#

< Teclado Áudio Vídeo >

Lista de Contatos

Contatos Contas Ferramentas Ajuda

GNOME

- Raphael Nunes
- Amigos (2/4)
- Millenium (1/12)

Raphael Nunes

Conversa Opções Enviar para

Raphael Nunes

(22:18:32) **Raphael Nunes:** fale rapaz

(22:18:36) **Raphael Nunes:** como vc tá?

(22:19:37) **Wendell:** vou bem, e vc?

(22:19:43) **Wendell:** hackeando muito?

(22:19:47) **Raphael Nunes:** tá indo

(22:19:52) **Raphael Nunes:** só um pouco

(22:19:58) **Raphael Nunes:** tava numa correria

(22:20:07) **Raphael Nunes:** mas agora arrumei um emprego

(22:20:12) **Raphael Nunes:** vou começar segunda feira

(22:20:18) **Wendell:** jóia!

(22:20:21) **Wendell:** aonde?

(22:20:49) **Raphael Nunes:** vou trabalhar na Dixtal, é a maior empresa brasileira na área de equipamentos médicos

Raphael Nunes está digitando...

Fonte + Inserir Emoticon!



O ambiente GNOME

Allison Crowe - Sea of a Million Faces

Música Editar Ver Controle Ajuda

Reproduzir

Sea of a Million Faces por Allison Crowe de Secrets (originals) 1:01 de 3:12

Biblioteca

- Fila de Reprodução
- Música**
- Podcasts
- Last.fm
- Rádio

Lojas

Pesquisar:

Todos Artistas Álbuns Títulos

Gênero	Artista	Álbum
Todos 3 gêneros (634)	Todos 3 artistas (74)	Todos 4 álbuns (31)
Blues (74)	Allison Crowe (31)	Lisa's Song + 6 Songs (7)
Gospel (458)	Gary Moore (33)	Secrets (originals) (9)
Rock (102)	Steve Ray Vaughan (10)	This Little Bird - Ce Petit Oiseau (6)
		Tidings (traditional songs) (6)

Faixa	Título	Gênero	Artista	Álbum	Duração	Reproduções	Última Reprodução
2	Philos...	Blues	Allison...	Secret...	5:28	Nunca	Nunca
3	Midnight	Blues	Allison...	Secret...	3:58	1	04 de Jun 01:33
4	Immer...	Blues	Allison...	Secret...	4:18	1	04 de Jun 01:38
5	Secret...	Blues	Allison...	Secret...	6:17	Nunca	Nunca
6	Montr...	Blues	Allison...	Secret...	4:29	1	04 de Jun 01:45
▶ 7	Sea of...	Blues	Allison...	Secret...	3:12	3	24 de Jul 09:46
8	What ...	Blues	Allison...	Secret...	4:53	2	24 de Jul 10:03
9	Wheth	Blues	Allison	Secret	6:45	Nunca	Nunca

9 músicas, 43 minutos, 49.3 MB



O ambiente GNOME

Brasero [- [□ [×]

Projeto Editar Ferramentas Ajuda

Criar um novo projeto:

Escolha entre as seguintes opções

 **Projeto de Audio**
Criar um CD de áudio comum

 **Projeto de Dados**
Criar um CD/DVD de dados

 **Video project**
Create a video DVD or a SVCD

 **Gravar imagem**
Grava uma imagem de CD/DVD existente



Escolha um projeto recentemente usado

-  Salondelmar.ogg.m3u
-  intrepid-desktop-i386.iso

Explorar Dispositivos [×]

Escolher dispositivo para explorar

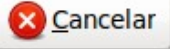

Selecione um dispositivo da lista a seguir:

Dispositivo	Tipo
 Wendell	 Phone

Apenas Dispositivos Bluetooth Com...

tipo de Dispositivo: Todos os tipos [v]

categoria de Dispositivo: Todas categorias [v]

 Cancelar  Conectar

Xadrez - Humano contra GNU Chess [- [□ [×]

Jogo Ver Configurações Ajuda





Desktops



redhat.

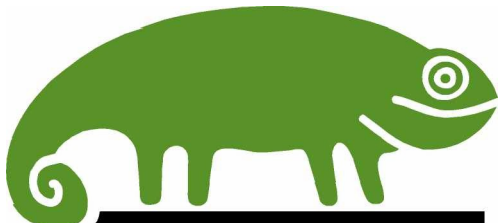
fedora^f



ubuntu



opensolaris



SuSE



Mobile





GNOOME

ten years of freedom





No começo...

The GNOME Desktop project.

- *From:* Miguel de Icaza <miguel@nuclecu.unam.mx>
 - *To:* gtk-list@redhat.com, kde@fiwi02.wiwi.uni-tuebingen.de, guile@cygnus.com
 - *Subject:* The GNOME Desktop project.
 - *Date:* Fri, 15 Aug 1997 22:19:34 -0500
-

The GNOME Desktop project
(GNU Network Object Model Environment)
<http://bananoid.nuclecu.unam.mx/gnome>



No começo...

* Goals

We want to develop a free and complete set of user friendly applications and desktop tools, similar to CDE and KDE but based entirely on free software:

- We want the applications to have a common look and feel, and to share as many visual elements and UI concepts as possible.
- We want to use the GTK toolkit as our toolkit for writing the applications.

The GTK toolkit (<http://www.cs.umn.edu/~amundson/gtk> and <http://levien.com/~slow/gtk/>) is the toolkit written by Peter Mattis, Spencer Kimball, Josh MacDonald, for the GNU Image Manipulation Program (GIMP) project (<http://scam.xcf.berkeley.edu/~gimp>).

- We want to encourage people to contribute code and to test the code, so that the software will compile out of the box by using GNU's tools for automatic source configuration.
- We plan to export the GTK API through a procedural database (which will in fact be an object database) to allow easy integration with scripting languages and modules written in other languages.
- We plan to use GTK/Scheme bindings for coding small utilities and applications. When these bindings are more mature, it should be possible to write complete applications in Scheme.



No começo...

* Some common questions regarding the project

Why don't you just use/contribute to KDE?

KDE is a nice project; they have good hackers working on it and they have done a very good job. Unfortunately, they selected the non-free Qt toolkit as the foundation for the project, which poses legal problems for those desiring to redistribute the software.

Why not write a free Qt replacement instead?

The KDE project -in its current form- has about 89,000 lines of code, on the other hand, the source code for the Qt library has about 91,000 lines.

Qt also forces the programmer to write his code in C++ or Python. Gtk can be used in C, Scheme, Python, C++, Objective-C and Perl.

Also, we believe that KDE has some design problems (they have lots of good ideas though) that we plan to fix.



No começo...

The screenshot shows a Linux desktop environment with the following windows and elements:

- Calendar:** Jonathan Blandford's calendar for Friday, December 31, 1999. It shows a weekly view with a red '18' in the top right corner.
- MemProf:** A memory profiler window showing a list of functions and their memory usage.

Function	Self
ConnectToPeer	60
CreateDatabase	0
ExpandQuarkTable	2080
ceAddConnectionWatch	16
ceAllocScratch	144
ceAuthFileName	24
ceOpenConnection	2160
Children	
Function	
IceTransConnect	44
IceTransOpenCOTSCClient	65
Callers	
Function	
IceOpenConnection	169
- Control Center:** A window for configuring system settings. The 'Screensaver' section is active, showing a list of screen savers (Spiral, Springies, Stairs, Starfish, Strange, Superquadrics, Swirl) and a preview of the 'Starfish' screen saver. Settings include 'Start After 20 Minutes', 'Require Password' (unchecked), 'Priority: Low', and 'Use power management' (checked).
- Format a floppy:** A window for formatting a floppy disk. It shows 'File system type: Linux Native (ext2)', 'Floppy Density: High Density 3.5" (1.44 Ms)', and a 'Quick format' checkbox.
- Format progress:** A small dialog box titled 'Formatting the disk...' with a progress bar and a 'Cancel' button.
- Gnumeric:** A spreadsheet application window showing a grid with data in column B.

	A	B	C	D	E	F
1						
2		1				
3						
4		1				
5		2				
6		3				
7		5				
8		8				
9		13				
10		21				
11		34				
12		55				
13						
14						
15						
16						
17						
Sheet1						
						Sum=139
- The GIMP:** A window showing a red apple on a transparent background.
- Allegro:** A window showing a digital clock displaying '06:01:53' and some text: 'normal trk-e', 'Rilbinoni, Tomaso (1671 - 1750)', 'Concerti a cinque op. 9 / CD 2', 'Allegro'.
- Programs Menu:** A 'Start' menu is open, showing categories like Applications, Development, Games, Graphics, Internet, Multimedia, System, Settings, Utilities, File Manager, Help system, Run program..., Home, Favorites (empty), KDE menus, Panel, About GNOME..., Lock screen, and Log out. Under 'Applications', items like gEdit, Calendar, Address Book, GHex, Time tracking tool, gnotepad+, Gnumeric spreadsheet, Emacs, Netscape, Glade, GnomePGP, and PDF file viewer are listed.
- Taskbar:** The bottom of the screen shows a taskbar with icons for a clock, volume, network, and several application windows.





GNOME é livre

GNOME

is the

Free Desktop

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

What w

Oh



GNOME é fácil de usar

The screenshot displays the GNOME desktop environment with a green background. The top panel shows the menu bar with 'Applications', 'Places', and 'System', along with system status icons and the date 'Fri Aug 31, 14:58'. On the left, there are desktop icons for 'Computer', 'Home', and 'Garbage bin'. The main workspace contains three windows:

- Butterfly**: A file manager window showing a Wikipedia article. The title is 'Butterfly' in red. The taxonomic classification is: Kingdom: Animalia, Phylum: Arthropoda, Class: Insecta, Order: Lepidoptera, (unranked) R... The article text discusses the differences between skippers and other butterflies, mentioning superfamilies like Hedyloidea and Papilionoidea.
- Hedyliidae**: A file manager window showing a Wikipedia article. The title is 'Hedyliidae'. The article text discusses the characteristics of skippers, such as their hooked antennae and stockier bodies, and their relationship to other butterfly groups.
- 0724-094430.jpg**: An image viewer window showing a close-up of an orange butterfly feeding on a red tomato. The window title is '0724-094430.jpg'. The status bar at the bottom of the window shows '720 x 480 pixels 68.9 KB 61%' and '3 / 37'.

The bottom panel shows the taskbar with icons for the three open windows: '0724-094430.jpg', 'Hedyliidae', 'Butterfly', and '[Butterfly - Wikipedia, the free...]



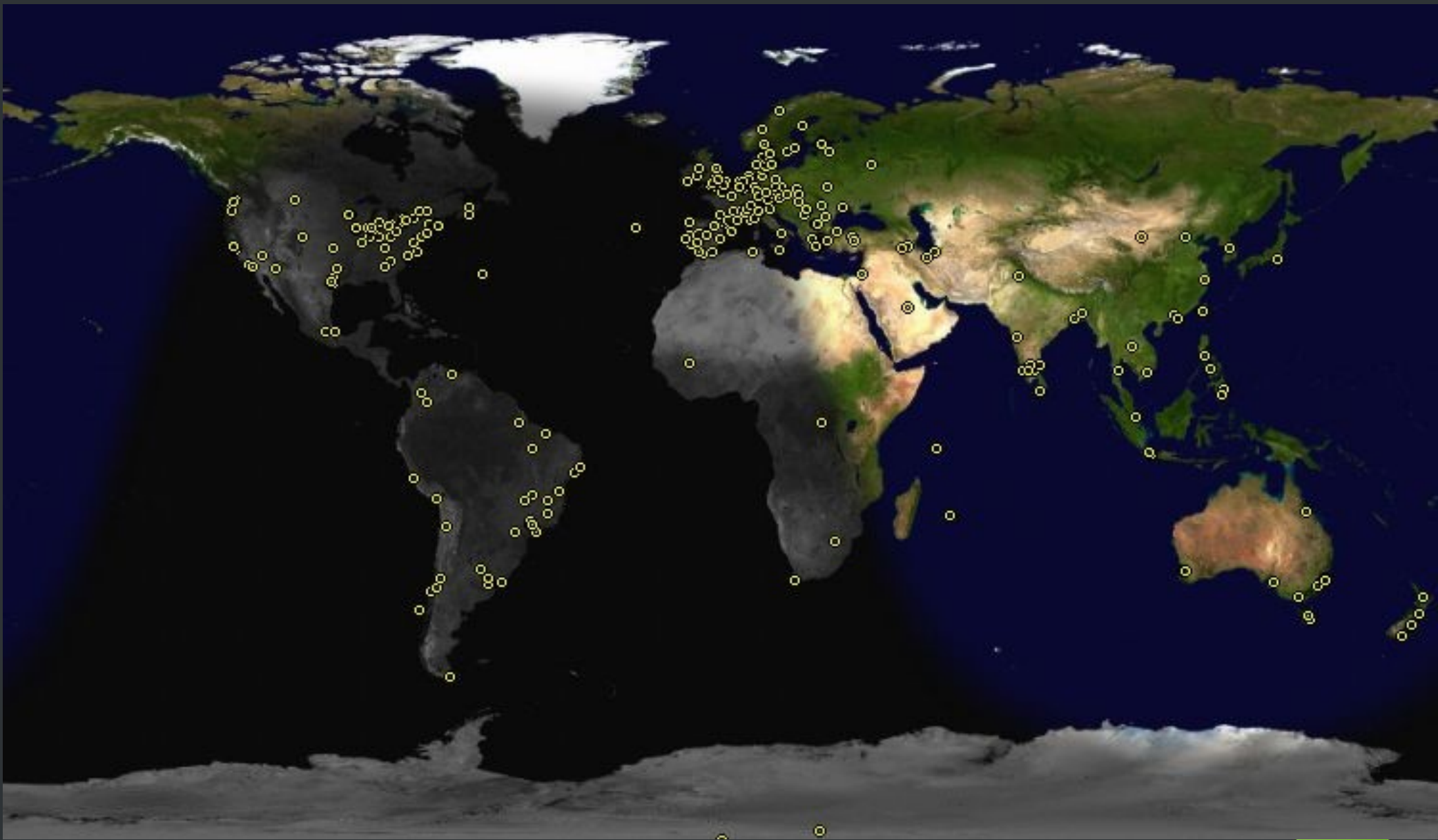
GNOME é diversão





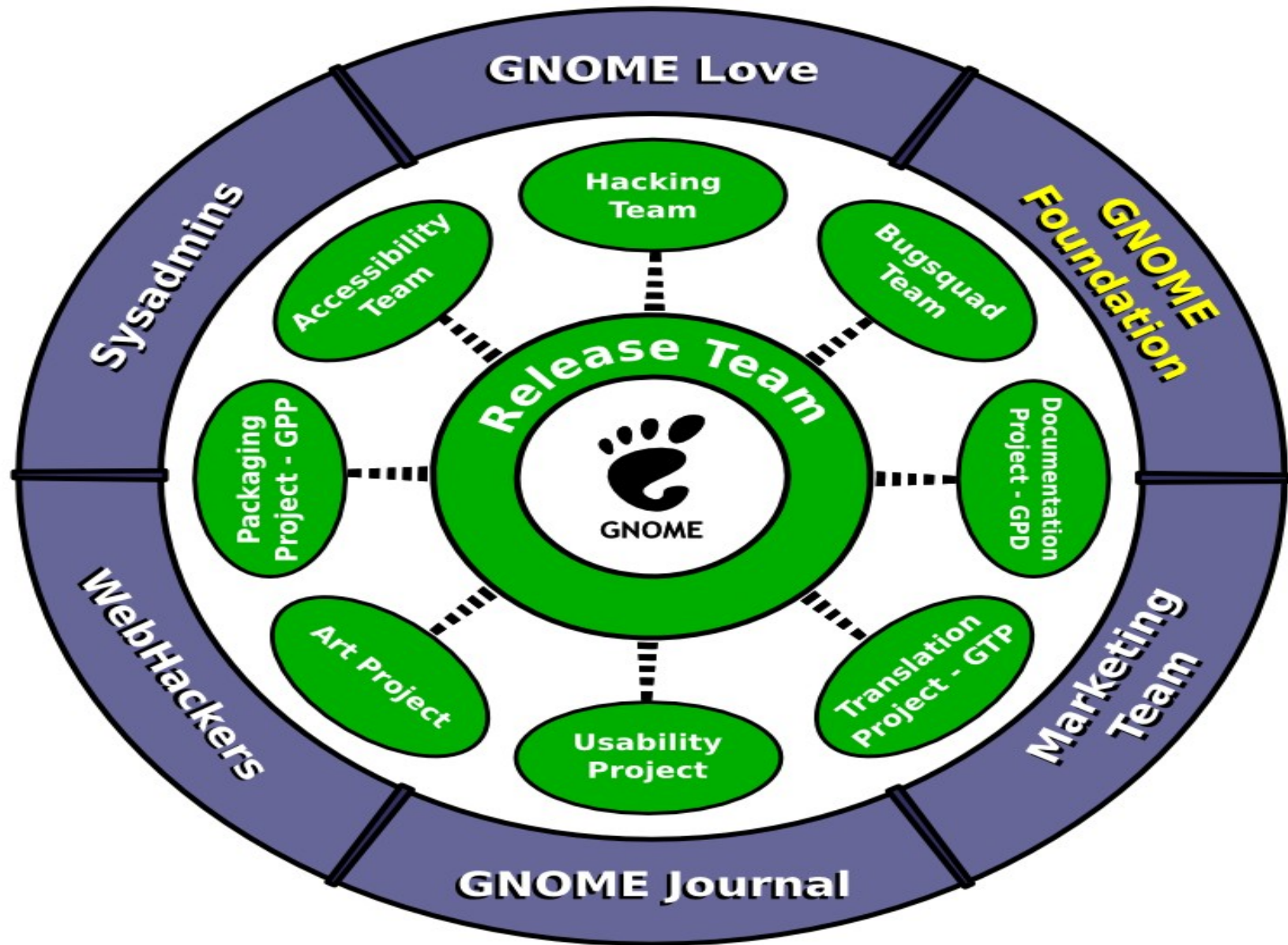
Projeto internacional

<http://live.gnome.org/GnomeWorldWide>





Estrutura





Releases (Versões)

- Novas versões a cada 6 meses
- Controlada pelo Release Team:
 - Calendário
 - Novos módulos
 - Congelamentos
 - Notas de Lançamento





Precisamos de pessoas





Mão de obra

- Mais de 300 colaboradores
- + 60 países
- + 100 softwares
- + 2 milhões de linhas de códigos
- Sucesso: dedicação, idéias, esforços
- Mais pessoas a cada ano





Porque colaborar?

- Retribuição
- Necessidade
- Aprendizado
- Prazer
- Participação em uma comunidade





GNOME é diversão





Onde colaborar?

- Tradução para o Português
- Programação
- Artes gráficas
- Relato de falhas (controle de qualidade)
- Administração de servidores
- Divulgação (marketing)





Como colaborar?

- Tradução: br.gnome.org
- Programação: live.gnome.org/GnomeLove
- Artes gráficas: live.gnome.org/GnomeArt
- Falhas: bugzilla.gnome.org
- Doc.: live.gnome.org/DocumentationProject
- etc...: live.gnome.org/JoinGnome





GNOME Foundation

- Cuida da parte burocrática:
 - Finanças, contratações, parte legal
- Formada por:
 - Diretoria
 - Advisory Board
 - Membros (@gnome.org)





Comunidade Brasileira

GNOME Brasil - - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://br.gnome.org/ Google

Home Notícias Projetos Arte Suporte Desenvolvimento Fundação

GNOME™ BRASIL

Início O GNOME Lançamentos Comunidade Documentação Colabore Download Planeta

GNOME™ 2.22
Nova versão do GNOME lançada!

GNOME 2.22 Lançado!

Internacional

Existem muitas línguas fundamentalmente diferentes ao redor do mundo, que impõem formas de pensar diferentes. O GNOME acredita que os usuários têm o direito a usar seus computadores na sua língua mãe, que é aquela com a qual eles se sentem mais confortáveis. Por isso, nos esforçamos muito para garantir que todo software que é parte do GNOME possa ser traduzido para todas as línguas e temos, como resultado, um ambiente desktop funcionando em mais de 400 (som) línguas e dialetos...

Done



Comunidade Brasileira

- Site: br.gnome.org
- Listas de discussão
 - Tradução
 - Lista Geral
- Eventos
- ~40 tradutores, ~6 programadores, ~1 artista, ~5 apoios...





Acabou!





Perguntas!





11 anos de liberdade!





GNOME BRASIL

Obrigado!

br.gnome.org

Jonh Wendell

jwendell@gnome.org

