

9° Fórum Internacional Software Livre A tecnologia que liberta



17,18 e 19 de abril de 2008 Centro de Eventos PUC RS - Porto Alegre - RS - Brasil

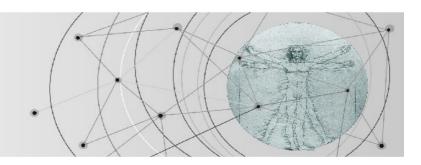
www.fisl.org.br

# Relatório do 9º Fórum Internacional Software Livre - fisl9.0

# Sumário

. L	Jados Gerais	4
	1.1 Evento	4
	1.2 Data de Realização	4
	1.3 Local	4
	1.4 Objetivos Gerais do Evento	4
	1.5 Público	4
	1.6 Apoio Institucional	4
	1.7 Promoção	
	1.8 Organização	4
	1.9 Projetos Apoiados	5
	1.10 Transmissão	5
	1.11 Patrocinadores	
	1.11.1 Ouro	
	1.11.2 Prata	
	1.11.3 Bronze	
	1.11.4 Patrocínios Específicos	
	1.11.5 Apoio	
	1.11.6 Mostra de Negócios Livres	
	1.12 Comissão Organizadora	
	1.12.1 Grupos de Trabalho	
	1.13 Grupos de Usuários	
	1.14 Eventos Comunitários	
	1.15 Caravanas	
	1.16 Palestrantes Convidados	
	1.17 Materiais de divulgação, comunicação visual e materiais para os participantes	
	1.18 Cerimônia de Abertura	
	1.19 Atos de Assinaturas, Anúncios, Lançamentos e Premiações	
	1.19.1 Acordo de Cooperação Técnica	
	1.19.2 Lançamento Portal Software Público Brasileiro	
	1.19.3 Lançamento Mercado Público Virtual	
	1.19.4 Lançamento software Sagüi	18





1.19.5 Lançamento software Curupira	19
1.19.6 Prêmio Ação Coletiva	
1.20 Homenageados	
1.20.1 Salas de palestras	20
1.20.2 Homenagem às mulheres da computação	20
1.21 Arena de Programação Livre	21
1.22 Cultura Livre	22
1.23 Programação do fisl9.0	22
2 Estatísticas do Evento	22
2.1 Palestras	22
2.2 Participantes	23
2.3 Gênero	23
2.4 Categoria	23
2.5 Participantes Internacionais	24
2.6 Mailing List	24
2.7 Transmissão	24
2.8 Plano de mídia	
2.8.1 Publicações em revistas	24
2.8.2 Releases	25
3 IX Workshop Software Livre	25
3.1 Comissão organizadora do IX Workshop sobre Software Livre	26
4 Fotos	27
5 Conclusão	32

## 1 Dados Gerais

#### 1.1 Evento

9º Fórum Internacional Software Livre - fisl9.0

## 1.2 Data de Realização

17 a 19 de abril de 2008

#### 1.3 Local

Centro de Eventos PUCRS Av. Ipiranga, 6681- Prédio 41 Bairro Partenon Porto Alegre, RS

# 1.4 Objetivos Gerais do Evento

Reunir a comunidade nacional e internacional em desenvolvimento e aplicação de software livre para o compartilhamento de experiências e conhecimento de modo a estimular o seu uso crescente, o aprimoramento de tecnologias, o ecossistema de negócios em software livre e a difusão da filosofia do compartilhamento e da criação colaborativa.

#### 1.5 Público

Empresários, profissionais e técnicos do setor; diretores e técnicos da área governamental; professores, pesquisadores e estudantes de diversas áreas; público em geral interessado na área de informática, nos impactos sociais das tecnologias de informação e de comunicação e na discussão da liberdade do conhecimento nas suas diversas formas.

# 1.6 Apoio Institucional

Companhia de Processamento de Dados do Rio Grande do Sul - PROCERGS Governo do Estado do Paraná Instituto Nacional de Tecnologia da Informação - ITI Sindicato das Empresas de Processamento de Dados do Rio Grande do Sul - SEPRORGS

# 1.7 Promoção

Projeto Software Livre Brasil - PSL Brasil

# 1.8 Organização

Associação Software Livre.Org - ASL.Org Projeto Software Livre Rio Grande do Norte – PSL RN Projeto Software Livre Rio Grande do Sul – PSL RS

# 1.9 Projetos Apoiados

Banco de Sementes Evento Livre em Carbono

# 1.10 Transmissão

TV Software Livre

#### 1.11 Patrocinadores

#### 1.11.1 Ouro

**BANCO BRASIL** 

**CAIXA** 

**CELEPAR** 

CGI.BR / NIC.BR

**DATAPREV** 

GLOBO.COM

GOOGLE

INTEL

MINISTÉRIO DA CULTURA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO

**PROCEMPA** 

PROVÍNCIA MARISTA

**SERPRO** 

SUN

**TELEFÔNICA** 

**TERRA** 

UOL

YAHOO

#### 1.11.2 Prata

LOCAWEB PROPUS SENAC

#### 1.11.3 Bronze

ARGOHOST.NET
BRASIL TELECOM
CASA BRASIL
COBRA TECNOLOGIA
CORREIOS
DIGINET

ISAFE

KROMA

LOGINS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

**PETROBRAS** 

PONTÃO DIGITAL DE CULTURA MINUANO

**POWER LOGIC** 

**PRODESK** 

# 1.11.4 Patrocínios Específicos

DATACOM INSIGNE GNU/LINUX ITAUTEC

# 1.11.5 Apoio

AIE

A REDE

**BAGUETE** 

**INdT** 

O INSTITUTO (PESQUISA E EXTENSÃO)

**SINDBANCÁRIOS** 

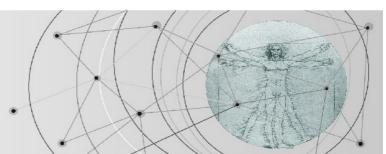
**TANGOLOMANGO** 

**UFRGS / CPD** 

## 1.11.6 Mostra de Negócios Livres

Espaço não comercial destinado a micro e pequenas empresas, entidades de pesquisa e de ensino, para divulgação dos seus trabalhos com software livre:

3PW



**AJEPOA** 

**BROFFICE.ORG** 

**DB SELLER** 

ESCOLA TÉCNICA ALCIDES MAYA

www.fisl.org.br

**FAURGS** 

**FEDORA** 

LABORATÓRIO DE ESTUDOS COGNITIVOS

LINUX NEW MEDIA DO BRASIL

LM2

LIVRARIA TEMPO REAL

**MANDRIVA** 

MORADIA E CIDADANIA

**NETSCIENCE** 

**NITGEN** 

**OPENS TECNOLOGIA LTDA** 

**ORY SOLUTIONS** 

PARANA CIDADE

**POSTGRE SQL** 

PROJETO GERMINAR

SOCIEDADE EDUCACIONAL RITTER DOS REIS

SOLIS COOPERATIVA DE SOLUÇÕES LIVRES LTDA

**TROLLTECH** 

**UFPE** 

**UNICAMP** 

**VESPA** 

# 1.12 Comissão Organizadora

Sady Jacques - Coordenador Geral

Gustavo Buzzatti Pacheco - Coordenador Adjunto

Ricardo Fritsch - Coordenador Financeiro

Maria Cristina Atz - Secretária Executiva

# 1.12.1 Grupos de Trabalho

# 1.12.1.1 Comitê Arena de Programação:

Paulo Miranda de Meirelles

Priscilla Kurtz

Tiago Becker

# 1.12.1.2 Comitê de Programa:

André Franciosi

Carlos Machado

Luiz Eduardo Guaraldo

Marcelo Terres

Mário Teza

Pablo Lorenzzoni

Paulo Miranda de Meirelles

Priscilla Kurtz

#### 1.12.1.3 Eventos Comunitários:

Marcelo Terres

## 1.12.1.4 Grupos de Usuários:

José Francisco Nunes Fernandez

Oscar Santos

Paloma Costa

## 1.12.1.5 Grupo de Trabalho Captação:

Gustavo Buzzatti Pacheco

Gustavo Melo

Ivan de Boer

Karina Rehavia

Maria Cristina Atz

Marlon Dutra

Noemi Yoshinaga Cunha de Souza

# 1.12.1.6 Grupo de Trabalho Caravanas:

Felipe Santos

## 1.12.1.7 Grupo de Trabalho Comunicação:

Gustavo Buzzatti Pacheco

Maria Cristina Atz

Mário Teza

Ricardo Fritsch

Sady Jacques

#### 1.12.1.8 Grupo de Trabalho Cultura:

Lucas Santos

# 1.12.1.9 Grupo de Trabalho Infra-estrutura:

Joel Corrêa

Thomas Tschoepke Soares

## 1.12.1.10 Grupo de Trabalho Mobilização:

**Everton Rodrigues** 

Ivanete da Costa Galvão

Peterson de Oliveira Danda

## 1.12.1.11 Grupo de Trabalho Web:

Adorilson Bezerra

Afonso Leirias

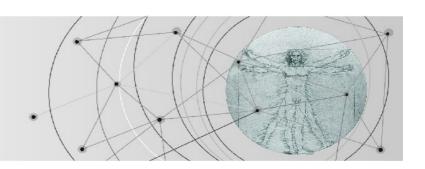
Fernanda G. Weiden

Karlisson Bezerra

Leandro Nunes

Luis Felipe

Paulo Meirelles



Priscilla Kurtz

Raphael Zago

Ronaldo Prass

## 1.12.1.12 Inscrições:

Felipe Mobus

# 1.12.1.13 Páginas Amigas:

Ronaldo Lages

## 1.12.1.14 Speakers Team:

Carlos Machado

Fernanda G. Weiden

Giovane César Moreira Moura

Luiz Eduardo Guaraldo

Priscilla Kurtz

#### 1.12.1.15 TV Software Livre:

Fabricio Solagna

Luis Felipe Rosado Murillo

Maurício Portal

Pablo Lorenzzoni

#### 1.12.1.16 Colaboradores Voluntários

#### Tradução/conteúdo do site

Adriano Pereira

Afonso Leirias

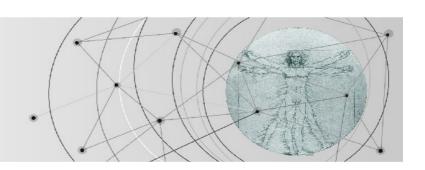
Felipe de Lima Athayde

Fernando Drewin Sievers

Fernando Lima Rivas

Francisco Tiago Machado de Avelar

Larissa Rodrigues Lautert



Leandro Nunes
Nelson Ion de Oliveira
Sandro Lemos Oliveira
Victor Chitolina Schetinger
Vinícius Garcia Pinto
Vinícius Michel Gottin
Vinícius Vielmo Cogo

#### Apoio técnico

Acácio Alves dos Santos

#### **Avaliadores**

Alan Carvalho de Assis

Alan Menk Santos

Alberto J. Azevedo

Alexandre de Barros Barreto

Alexandro Silva

André Avelino da Costa Santos

André de Souza Pedralho

André Luiz França Batista

Bruno Pereira Gomes

Bruno Rafael Cardoso

Carlos Alberto Rocca

Diego Francisco de G. Morales

Eduardo Bacchi Kienetz

**Emerson Valdir Pellis** 

Fermyno Braga Gutierrez

Humberto Silva Galiza de Freitas

Jeferson Nobre

Job Diogenes Ribeiro Borges

Lucas Alberto Souza Santos

Luís Fernando Heckler

Luis Flavio Loreto da Rocha

Marcelio Leal

Marco André Lopes Mendes

Marcos Henrique Esteves Barbosa

Marcos Vieira

Mário Meyer

Mauricio Leal

Osvaldo Santana Neto

Paulo Roberto Haag Koetz

Reinaldo Gil Lima de Carvalho

Rivalino Matias Jr.

Rodrigo Luiz Marques Flores

Ronaldo Cesar Daros

Thales Sehn Korting

Thiago Figueiredo Margues Leite

Tiago Fernandes Tavares

Wallace Vinícius Oliveira Reis

# 1.13 Grupos de Usuários

Todos os anos, o Fórum Internacional Software Livre subvenciona espaço e estrutura para os grupos de usuários das mais diversas linguagens, programas, sistemas operacionais e outras tecnologias relacionadas ao software livre. A partir desse espaço, os grupos de usuários criam um ponto de encontro para apresentar os seus trabalhos e trocar experiências com outros grupos, pessoas, empresas e instituições, visando promover uma maior integração entre todos que estão ligados ao Software Livre. Nesta edição, contamos com a participação de 48 comunidades, vindas de 8 estados brasileiros e de outros 5 países (Paraguai, Argentina, Uruguai, Bolívia e Chile).

#### 1.14 Eventos Comunitários

Os Eventos Comunitários são sessões da grade de programação do evento destinadas para os projetos de Software Livre, grupos de usuários e comunidades com a intenção de divulgar suas atividades e agregar novos conhecimentos. Neste ano, o fisl9.0 recebeu 26 Eventos Comunitários.

Programação dos Eventos Comunitários: http://fisl.softwarelivre.org/9.0/papers/pub/



#### 1.15 Caravanas

A cada ano o fisl vem recebendo mais caravanas. Nesta edição, o evento contou com a participação de 59 caravanas vindas de 12 estados brasileiros e de outros 3 países (Argentina, Uruguai e Paraguai). A maior caravana veio da cidade de São Paulo, com 47 participantes, e a caravana mais distante da cidade de Manaus/AM.

## 1.16 Palestrantes Convidados

Andreas Aardal Hanssen

Palestra: Modern QT in Graphics

Alexandre Oliva

Palestra: O Ministério da Saúde Mental adverte: onde há fumaça de trabaco é fogo

Antonio Terceiro

Palestra: Engenharia de Software e Software Livre: tudo a ver!

Bram Moolenaar

Palestra: Vim Script: the road from :set to :for

Chris Blizzard

Palestra: Firefox in Brazil and Beyond

Chris Hofmann

Palestra: Firefox in Brazil and Beyond

David Fetter

Palestra: The Postgres Application Server

Etienne Delacroix

Palestra:Bits, átomos, linguagens e sistemas: Um substrato de conhecimentos para ampliação social do uso do software-livre?

Fernando Boaglio

Palestra: Tupiniquizando o Desktop

Francois Orsini

Palestra: Enabling Real-Time Rich Internet Applications with Apache Derby and

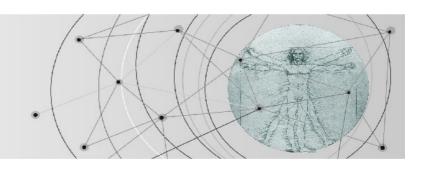
Comet

Gregg Sporar Memory Leaks in Java Applications

Palestra: Different Tools for Different Types of Leaks

Helio Chissini





Palestra: KDE 4 - Evolução

James McQuillan

Palestra: LTSP5's challenge over the world

· Jean Francois Arcand

Palestra: Asynchronous Ajax for Revolutionary Web Applications

Jon "Maddog" Hall

Palestra: Fun and Software Livre! - Return of the Jedi!

Jomar Silva

Palestra: O que é ODF e qual a sua importância

Josef Spillner
 Palestra: GCZ

· Josh Berkus

Palestra: Safe Data Is Happy Data: Using SQL tools to secure your database

application

Juergen Schmidt

Palestra: OpenOffice.org programmability – at a glance

Ken Coar

Palestra: Seeing Through the Silicon Mask: Distributed Collaboration

Ken Drachnik

Palestra: GlassFish and a Preview of the Next Version of Enterprise Java, Java EE 6

Knut Yrvin Palestra: QT

Kevin Ottens

Palestra: Curso de QT

Louis Suarez-Potts

Palestra: Moving Ahead with OpenOffice.org

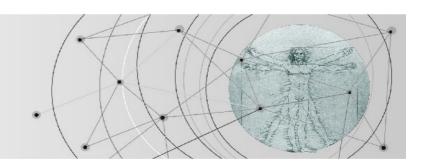
Mary Colvig

Palestra: Firefox in Brazil and Beyond

Michael Hanselmann

Palestra: Ganeti - cluster-based virtualization management software





Mitchell Baker

Palestra: Overview of the Mozilla Project / Open Q&A

Pat Patterson

Palestra: Open Source Identity Integration with OpenSSO

Pedro Paranaguá

Palestra: Uma nova Lei Autoral para o Brasil: equilíbrio entre proteção e acesso a

conhecimento

Raghavan N. Srinivas

Palestra: Look Mom! A Consumer friendly Runtime

Randal L. Schwartz

Palestra: The Smalltalk Seaside Web Application Framework

Ray Gans

Palestra: OpenJDK and GNU/Linux

Rich Sands

Palestra: OpenJDK and GNU/Linux

Rishab Ghosh

Palestra: The economic impact of FLOSS

Roger Brinkley

Palestra: Mobile & Embedded: The first 15 months

Sérgio Amadeu da Silveira

Palestra: Internet sob ataque: as tentativas de controle da rede e o combate a

cultura hacker

Scott Ananian

Palestra: Bringing OLPC to the Linux Desktop

Shane Martin Coughlan

Palestra: The strategic importance of understanding Free Software licences

Simon Phipps

Palestra: Adoption-Led: The Trend that is driving Free Software in open source

communities

Taras Glek

Palestra: Firefox in Brazil and Beyond

Ted Goddard Asynchronous

Palestra: Ajax for Revolutionary Web Applications

Terrence Barr

Palestra: Java ME for cool devices: The open source phoneME project

Theodore Ts'o
 Palestra: Ext4

Palestra: Kernel Open Session

Programação geral das palestras: http://fisl.softwarelivre.org/9.0/papers/pub/

# 1.17 Materiais de divulgação, comunicação visual e materiais para os participantes

- CD de Anais do WSL
- Livro de Anais do WSL
- Pasta
- Bloco de rascunho
- Caneta
- Caderno de Programação
- Certificado
- Revistas, CD, e publicações recebidas dos patrocinadores.

#### 1.18 Cerimônia de Abertura

A sessão de abertura do fisl9.0 foi realizada no dia 17/04/08, às 16:00 horas, na sala Linus Torvalds (40T) e contou com a presença do Coordenador Geral da Associação Software Livre.Org, Sady Jacques, e autoridades federais, estaduais e municipais da área de tecnologia da informação, relacionadas abaixo:

Vice-Governador do Estado do Rio Grande do Sul, Paulo Afonso Girardi Feijó; Coordenador Geral do 9º Fórum Internacional Software Livre e Presidente da Associação Software Livre.Org, Sady Jacques; representando a Presidência da Câmara Federal, Deputada Federal Maria do Rosário; representando a Presidência da Assembléia Legislativa do Estado do Rio Grande do Sul, Deputado Estadual Adão Villaverde; Governador do Estado do Paraná, Roberto Requião; representando a Prefeitura Municipal de Porto Alegre, Diretor Técnico da PROCEMPA, Zilmino Tartari; representando a Câmara Municipal de Porto Alegre, Vereador Carlos Comassetto; Diretor do Departamento Serviço de Inclusão Digital do Ministério das Comunicações, Eliomar Medeiros de Lima; Secretário de Política de Informática, representando o Ministério da Ciência e Tecnologia, Sérgio Machado Rezende; Secretário de Logística e Tecnologia da Informação, representando o Ministério do Planejamento, Rogério Santanna dos Santos; Gerente de

Informática e Estratégias, representando o Ministério da Cultura, José Murilo Júnior; Vice-Presidente de Tecnologia da Caixa Econômica Federal, Clarice Coppetti; Secretário de Estado da Ciência e Tecnoligia, Paulo Schuller Maciel; Presidente da Rede Marista de Educação e Solidariedade, Irmão Lauro Francisco Hochscheidt; representando a Reitoria da Pontifícia Universidade Católica do RS, Pró-Reitor de Pesquisas, Prof. Dr. Jorge Luis Nicolas Audy; Diretor do Departamento de Informática do Tribunal de Justiça do Estado, Eduardo Henrique Pereira Arruda; Presidente do SEPRORGS, Renato Turki Faria; Presidente da FENAINFO, Maurício Laval Pina de Souza Mugnaini; Diretor do SERPRO, Marcos Vinícius Ferreira Mazoni; Presidente da DATAPREV, Lino Roque Camargo Kieling; Diretor do Cobra Tecnologia, Sérgio Rosa; Coordenadora Geral do Workshop Software Livre, Patrícia Kayser; Diretor do Comitê Gestor da Internet no Brasil, Hartmut Glaser.

Demais autoridades presentes:

Presidente do Sindicato dos Bancários de Porto Alegre e Região, Juberlei Baes Bacelo; Presidente da SUCESU-RS e representando o Tribunal de Justiça, Eduardo Arruda; Diretor Regional dos Correios e Telégrafos para o Rio Grande do Sul, Larry Manoel Medeiros de Almeida; Presidente da SOFTSUL e SOFTEX, José Antonio Antonioni; Vice-Presidente e Diretor Comercial da PROCERGS, Ademir Milton Picolli; Presidente da INTERNETSUL, Fabiano André Vergani; Diretor da CELEPAR, Cláudio Dutra; representando a ABINEE, Oscar Rudy Krommeyer Filho.

Mensagem do Presidente Lula:

A mensagem foi lida pelo Coordenador do Comitê Técnico de Implementação do Software Livre do Governo Federal. Sr. Marcos Vinícius Ferreira Mazoni:

"Quero dar os parabéns aos realizadores e participantes deste 9º Fórum Internacional do Software Livre, com o qual comungamos vários princípios: a construção coletiva de uma realidade mais justa e igualitária, a democratização do conhecimento e a valorização cada vez maior do pluralismo e da participação, por exemplo.

Estamos empenhados em desenvolver e executar estratégias políticas e econômicas que ajudem a superar o fosso secular existente entre a minoria de cidadãos que têm acesso a bens, serviços, tecnologias modernas e a grande maioria daqueles para quem as portas de acesso a uma vida mais digna se encontravam sempre fechadas.

Por este motivo, estamos alinhando duas políticas que já têm – por elas mesmas – um caráter de emancipação para as populações mais pobres: a educação e a inclusão digital"...

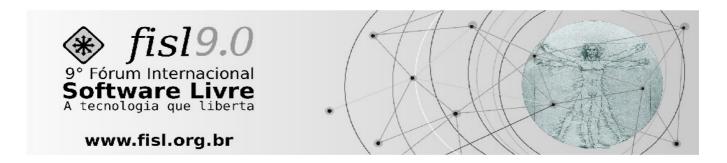
A íntegra da carta está disponível no site do evento:

http://fisl.softwarelivre.org/9.0/www/node/429

# 1.19 Atos de Assinaturas, Anúncios, Lançamentos e Premiações

## 1.19.1 Acordo de Cooperação Técnica

A Associação Software Livre.Org e uma comitiva da UCI - Universidad de las Ciencias Informáticas de Habana estabeleceram acordo de cooperação técnica que visa promover um



intercâmbio tecnológico para o desenvolvimento de software livre e prospecção de negócios entre Brasil e Cuba.

#### 1.19.2 Lançamento Portal Software Público Brasileiro

O Ministério do Planejamento fechou acordo com o Governo Federal para lançar o portal Software Público Brasileiro, onde estarão disponíveis os diversos softwares desenvolvidos por profissionais das prefeituras.

Administrado pela SLTI, o Portal do Software Público inaugura um novo modelo de licenciamento e de gestão das soluções desenvolvidas na Administração Pública ao compartilhar soluções que podem ser úteis aos mais diferentes órgãos públicos e também à sociedade. Cerca de 18 mil pessoas participam das comunidades de compartilhamento do Portal. O objetivo é reduzir custos, aprimorar os aplicativos disponibilizados e, conseqüentemente, melhorar do atendimento à população.

Entre elas está o Coletor Automático de Informações Computacionais (Cacic) que verifica diversas informações sobre o hardware e o software das estações de trabalho. Também está disponível nesse portal o Ginga que é o middleware - camada de software intermediário - da Televisão Digital Brasileira.

Para disponibilizar soluções do setor público no Portal do Software Público Brasileiro é preciso entrar em contato através do correio eletrônico guialivre@planejamento.gov.br.

#### 1.19.3 Lançamento Mercado Público Virtual

A iniciativa é desenvolvida pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) em parceria com a Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI) do Ministério do Planejamento e outros órgãos do Governo Federal, universidades e associações. O gerenciamento desse portal está sob a responsabilidade da SLTI.

O Mercado Público Virtual surgiu para reunir em único canal os prestadores de serviços das soluções disponibilizadas no Portal do Software Público, também administrado pelo Ministério do Planejamento. A intenção é oferecer um catálogo de prestadores de serviço para as 16 soluções livres disponíveis no endereço www.softwarepublico.gov.br. O Configurador Automático e Coletor de Informações Computacionais (Cacic), a primeira ferramenta disponibilizada no Portal do Software Público, conta atualmente com 730 prestadores de serviço cadastrados.

http://fisl.softwarelivre.org/9.0/www/node/502

## 1.19.4 Lançamento software Sagüi

Lançamento do Sistema de Apoio à Gerência Unificada de Informações (Sagüi), desenvolvido pelo Serviço Federal de Processamento de Dados (Serpro), e disponibilizado para o Portal Software Público Brasileiro. O Sagüi é uma ferramenta de gestão de computadores em rede que utilizam sistema operacional GNL/Linux e é capaz de automatizar as atividades de instalação, customização, atualização, correção e monitoramento de estações de trabalho e servidores. É uma ferramenta voltada para o uso em redes corporativas, principalmente as que estão distribuídas em diferentes pontos geográficos porque permite a gerência centralizada e a

otimização do suporte técnico.

# 1.19.5 Lançamento software Curupira

Lançamento do Sistema Bilhetador de Impressão (Curupira), desenvolvido pela Caixa Econômica Federal, e disponibilizado para o Portal Software Público Brasileiro. O Curupira permite que cada unidade de uma empresa gerencie seus gastos com papel e outros insumos de impressão, estimulando o uso racional de equipamentos e materiais. A solução adota padrões abertos e aderentes à política de software livre do governo federal. Segundo os desenvolvedores desse software, o nome Curupira é uma alusão ao ser folclórico que, segundo a crença popular, habita as florestas e é protetor das árvores e animais.

## 1.19.6 Prêmio Ação Coletiva

O Prêmio Ação Coletiva é uma iniciativa da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação (SLTI), do Ministério do Planejamento e da Associação Software Livre.Org. Prêmio é concedido aos autores das melhores contribuições aos softwares públicos.

O objetivo dessa iniciativa é destacar publicamente as pessoas que colaboram de forma espontânea para melhoria dos softwares disponibilizados pelo Governo Federal. Os vencedores do Prêmio foram indicados pelos usuários do Portal do Software Público e também houve uma análise técnica por parte da coordenação do portal.

A intenção é transformar o Prêmio Ação Coletiva em um programa permanente para incentivar o uso e o desenvolvimento de soluções informatizadas livres no ambiente do Portal do Software Livre.

Os vencedores foram Adriano Vieira, Elias Mussi, Lucas Carvalho e Ricardo Valente. http://fisl.softwarelivre.org/9.0/www/node/509

# 1.20 Homenageados

O Fórum Internacional Software Livre homenageia alguns dos pais da Ciência da Computação desde a sétima edição, colocando seus nomes nas salas de conferência.

Cada um dos homenageados têm sua importância em diversas áreas, desde a implementação de algoritmos, passando pela construção de um novo hardware até o desenvolvimento de linguagens de programação. Suas obras sempre serão recordadas, citadas, usadas e reinventadas.

Neste ano, também foi dado a oportunidade para homenagearmos pessoas da comunidade de Software Livre que fizeram grandes avanços à computação e/ou comunidade de software livre. Os homenageados foram escolhidos através de uma enquete realizada pelo site do evento, durante os três meses que antecederam ao evento.

Os escolhidos tiveram seus nomes colocados nas salas de palestras e em outras salas de atividades do fisl9.0.

## 1.20.1 Salas de palestras

Linus Torvalds (Sala 40T): criador do kernel Linux.

Andrew Tanenbaum (Sala 40A): chefe do Departamento de Sistemas Computacionais, na Universidade Vrije, em Amsterdam, Holanda. É autor do Minix, um sistema operacional baseado no UNIX com propósito educacional. É bastante conhecido por seus livros sobre ciência da computação.

Jon Maddog Hall (Sala 41A): um dos fundadores do movimento Open Source internacional. Trabalha com informática desde 1969, é usuário de UNIX desde 1977 e de Linux desde 1994. Desde 1995, é presidente da Linux International, uma associação sem fins lucrativos patrocinada por empresas de grande relevância internacional na área de TI.

Richard Stallman (Sala 41B): fundador do movimento do Software Livre e da Free Software Foundation.

Guido Van Rossum (Sala 41C): programador de computadores holandês, mais conhecido por ser o criador da linguagem de programação Python. Na comunidade do Python, Van Rossum continua a supervisionar o processo de desenvolvimento do Python.

Marcelo Tosatti (Sala 41D): programador brasileiro, responsável pela manutenção do kernel Linux versão 2.4 entre novembro de 2001 até agosto de 2006. Atualmente trabalha na empresa Red Hat preparando softwares para o projeto One Laptop per Child.

Tim Berners Lee (Sala 41E): inventor da World Wide Web e diretor do World Wide Web Consortium (W3C). Recentemente, Tim Berners-Lee foi considerado um dos maiores gênios vivos do mundo, segundo a "Top100 Living Geniuses", da consultora Creators Synectics.

Alan Turing (Sala 41F): foi um matemático e criptógrafo britânico frequentemente considerado o pai da ciência da computação moderna. A "máquina de Turing" por ele desenvolvida serve como base lógica para todos os computadores construídos. O "teste de Turing" é utilizado até hoje como ideal a ser utilizado pelos buscadores de inteligência artificial.

## 1.20.2 Homenagem às mulheres da computação

Outras salas:

Ada Byron (Arena de Programação Livre): Augusta Ada King, condessa de Lovelace, ocupa um lugar destacado na história da informática como uma das primeiras mulheres neste campo. É conhecida principalmente por haver feito uma descrição da máquina de Babbage. Foi homenageada em 1980 pelo Departamento de Defesa dos EUA ao dar seu nome para a linguagem Ada.

Grace Hopper (Sala dos Palestrantes): foi uma das pioneiras da computação. Desenvolveu o primeiro compilador para uma linguagem de programação (COBOL) e foi a primeira programadora para o Mark I. Também foi pioneira na criação de padrões de testes para computadores, concentrando-se em COBOL e Fortran. Foi durante os testes do Mark II, sob o comando de Hopper, que apareceu o primeiro "bug" (uma mariposa).

Radia Perlman (Sala de Imprensa): desenvolvedora de software e engenheira de redes,



algumas vezes referida como "Mãe da Internet". É mais famosa pela definição do Spanning Tree Protocol (STP), fundamental para o funcionamento de pontes de redes. Também tem grandes contribuições a outros projetos e padronizações na área de redes, como o protocolo do estado de enlace.

Zaheda Bhorat (Sala da Organização): defensora do Software Livre desde sua participação na coordenação do projeto OpenOffice.org e sua comunidade, quando trabalhava na Sun Microsystems Inc. Atualmente ocupa o cargo de Open Source Programs Manager no Google.

Veja os outros participantes da enquete:

http://fisl.softwarelivre.org/9.0/www/homenageados

# 1.21 Arena de Programação Livre

A Arena tem como missão promover o encontro de membros da comunidade tecnológica para uma disputa baseada em habilidades técnicas individuais e em grupo, e acontece antes, em fases remotas, e durante os dias do FISL, em uma sala-aquário com acesso restrito, posicionada no centro do espaço destinado aos grupos de usuários. Os desafios da Arena de Programação são baseados em problemas reais de projetos de Software Livre. A disputa deste ano dividiu-se em quatro etapas: registration, fase remota, qualifying, insanifying.

Nesta segunda edição, a Arena de Programação contou com a colaboração da comunidade e dos mantenedores da distribuição Gobolinux na fase de inscrição (registration) e com o Instituto Nokia de Tecnologia (INdT) e do Fórum Nokia nas fases presenciais durante o fisl: qualifying e insanifying. Nestas duas etapas finais, os desafios foram vinculados a projetos open source para plataformas móveis - Symbian, para o aparelho Nokia N95, e Maemo, para o Internet Tablet Nokia N800.

A fase final da Arena – insanifying – apresentou o maior desafio para as equipes participantes. Em 48 horas eles precisaram desenvolver um leitor de ODF (Open Documents Files) em Python para a plataforma móvel N800. Os vencedores foram premiados com aparelhos Nokia N95 e Internet Tablets Nokia N800.

Registration/fase remota: 35 inscritos

Qualifying: 32 presentes (8 equipes de 4 participantes) Insanifying: 18 classificados (6 equipes de 3 participantes)

Vencedores da Arena de Programação Livre no fisl9.0: Alexandre Martins Klostermann Everton Antônio Ribeiro Rafael Floriano da Silva

Mais informações: http://fisl.softwarelivre.org/9.0/www/arena



#### 1.22 Cultura Livre

O fisl9.0 contou com espaços dedicados à arte e à produção cultural. Na programação, oficinas, workshops e debates de livre participação sobre áudio, vídeo, design gráfico e cultura livre.

Grade de programação: http://fisl.softwarelivre.org/9.0/www/culturalivre

# 1.23 Programação do fisl9.0

A programação oficial do fisl9.0 teve início às 10h com atividades nas oito salas simultâneas: Linus Torvalds, Andrew Tanenbaum, Jon Maddog Hall, Richard Stallman, Guido Van Rossum, Marcelo Tosatti, Tim Berners Lee, Alan Turing.

Destaques dentro da programação do Fórum:

- Associação Python Brasil,
- · Ecossistema do Software Livre,
- Fórum KDE.
- · Governo e Software Público,
- · Hora Ginga,
- Tópicos Emergentes,
- Workshop Firefox,
- Workshop OLPC,
- Workshop Software Público,

# 2 Estatísticas do Evento

A 9ª edição do Fórum Internacional Software Livre reuniu representantes de cerca de 21 países e de quase todos os estados brasileiros, num total de 7.417 participantes.

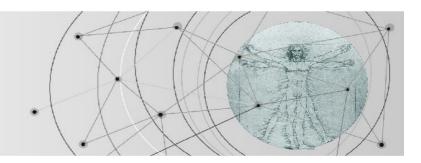
#### 2.1 Palestras

As palestras do 9º Fórum Internacional Software Livre foram divididas em 18 trilhas:

- · Desenvolvimento: Banco de Dados,
- Desenvolvimento: Ferramentas e Metodologias,
- · Desenvolvimento: Java,
- · Desenvolvimento: Perl,
- Desenvolvimento: Python,
- Desenvolvimento: PHP,
- Desenvolvimento: Ruby,
- Kernel,
- · Admin (Segurança/Redes/Telecom),
- Hardware e Sistemas Embarcados,

Associação Software Livre.Org – CNPJ: 05.971.682/0001-01 Rua Manajó, 70 casa 12 - Vila Assunção - CEP: 91.900-620 – Porto Alegre/RS Caixa Postal n° 443 - CEP: 90.001-970 - Porto Alegre/RS





- Ecossistema do Software Livre (Comunidade/Filosofia/Aspectos Sociais/Cultura Livre),
- Governo e Software Público,
- · Educação e Inclusão Digital,
- Jogos e Multimídia, Desktop,
- · Casos/Soluções, Negócios (Produtos e Serviços),
- · Tópicos Emergentes.

As palestras passaram pela comissão de avaliadores, composta de 37 membros ativos da comunidade nacional, dos quais 9 são da organização do evento. Submissões de propostas em http://fisl.softwarelivre.org/9.0/www/chamadadetrabalhos:

- 574 propostas recebidas,
- 128 trabalhos aprovados,
- 18 trilhas,
- 402 palestrantes,
- 257 sessões no total.

# 2.2 Participantes

Participantes individuais5237	pessoas
Palestrantes402	pessoas
Imprensa134	pessoas
Expositores350	pessoas
Organização50	pessoas
Apoio300	pessoas
Circulação na mostra944	pessoas
TOTAL7417	pessoas

#### 2.3 Gênero

Homens81,/	%
Mulheres12,2	%
Não informado6,1	%

# 2.4 Categoria

Profissionais e empresários de Tl63	%
Estudantes	%
Outros	%

# 2.5 Participantes Internacionais

Argentina13	pessoas
Chile2	pessoas
Estados Unidos4	pessoas
Noruega2	pessoas
Paraguai3	pessoas
Uruguai11	pessoas

# 2.6 Mailing List

O mailing list do fisl9.0 é disponibilizado para os patrocinadores optantes pela cota Ouro.

Em 2008, o mailing list do Fórum Internacional Software Livre recebeu a liberação 2510 participantes inscritos. Os campos preenchidos correspondem aos seguintes campos de registro: nome, escolaridade, profissão, e-mail, cidade, estado, país, empresa, poder de decisão, número de empregados, número de estações de trabalho e número de servidores.

#### 2.7 Transmissão

Visitas a TV Software Livre	3175 IP's diferentes simultaneamente
Tráfego de upload da TV Software	Livre70 Gb
Tráfego de download da TV Softwa	re Livre179 Gb

Conexoes19.0	000	
Tráfego de upload/download 2	250	GB

Site

Visitas ao site do fisl9.0, durante o período do evento: 12.159 IP's diferentes.

Mobilização

Foram realizados 21 atividades de mobilização para o fisl9.0, entre eventos de software livre, palestras, promoções e visitas institucionais em várias cidades do Brasil.

#### 2.8 Plano de mídia

## 2.8.1 Publicações em revistas

- A Rede (nas edicões de marco e abril de 2008):
- Linux Magazine (nas edições de fevereiro, março e abril de 2008);

- Mercado TI (edição bimestral março/abril de 2008);
- The Ecologist Brasil (edição verão 2008 nº 17).

#### 2.8.2 Releases

137 releases elaborados pela assessoria de imprensa, no período de novembro de 2007 a maio de 2008 e publicados em jornais locais e de outros estados do Brasil e em sites:

Principais jornais:

Correio do Povo, Jornal do Comércio, Folha de São Paulo, O Estado de São Paulo e Zero Hora.

Principais sites:

Baguete (www.baguete.com.br), ClicRBS (www.clicrbs.com.br/), Convergência Digital (www.convergenciadigital.com.br), PSL-Brasil (http://www.softwarelivre.org), BR-Linux (www.br-linux.org)

Portal fisl9.0 (http://fisl.softwarelivre.org/9.0/www/imprensa)

## 2.8.2.1 Clipping fisl9.0:

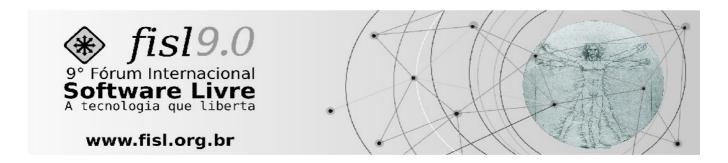
Todo o material publicado em jornais, revistas, sites, rádio e TV, bem como relatório de cobertura do  $9^{\circ}$  Fórum Internacional Software Livre, no período de novembro de 2007 a maio de 2008, está disponibilizado em formato digital em anexo.

# 3 IX Workshop Software Livre

O Workshop sobre Software Livre é um evento científico de periodicidade anual. A realização do WSL 2008 faz parte das várias atividades do Fórum Internacional de Software Livre (fisl). E mais uma vez, devido à importância do intercâmbio que promove na comunidade acadêmica, recebe o apoio da Sociedade Brasileira de Computação (SBC).

Na sua essência, o WSL visa incentivar a interação entre professores, alunos e pesquisadores que de alguma forma utilizam software livre nas suas atividades de pesquisa. Tem um caráter essencialmente acadêmico. Entretanto, o WSL está aberto para contribuições de profissionais de informática vinculados a empresas ou instituições não ligadas necessariamente ao ensino. Estes profissionais sempre têm espaço no WSL quando produzem artigos estruturados, explicando a inovação seja por modificação de código aberto, ou pela comparação de ferramentas, ou qualquer investigação que demonstre melhorias qualitativas no exercício de seu trabalho ou da sociedade.

Nesta edição, o WSL está organizado em sessões por áreas da computação que têm privilegiado o uso de software livre, como Banco de Dados, Redes de Computadores, entre outros. Foram submetidos um total de 77 artigos, sendo selecionados 31 destes para apresentação no evento. A submissão, avaliação e seleção de artigos foi feita de forma



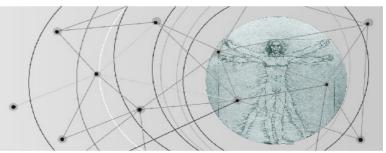
eletrônica através do Sistema JEMS, da SBC. Cada um dos artigos foi avaliado por três membros do Comitê de Programa Técnico (ou revisores indicados pelos mesmos), todos atuantes na comunidade acadêmica do país.

Programação do WSL 2008: http://fisl.softwarelivre.org/9.0/papers/pub/

# 3.1 Comissão organizadora do IX Workshop sobre Software Livre

Ewerton Longoni Madruga (INMETRO)
Patrícia Kayser Vargas Mangan (UNILASALLE)





# 4 Fotos



Foto: Cristiano Sant'Anna/indicefoto.com

Ilustração 1: Cerimônia de Abertura do fisl9.0

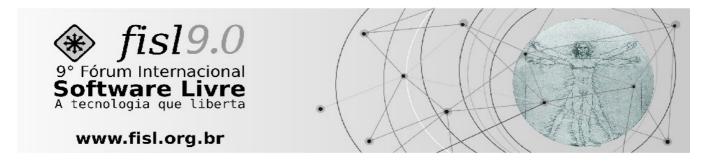




Foto: Cristiano Sant'Anna/indicefoto.com

Ilustração 2: Estande da Associação Software Livre.Org.



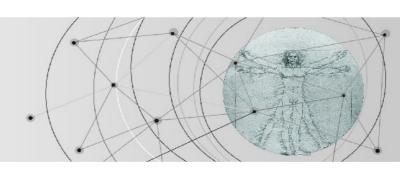




Foto: Cristiano Sant'Anna/indicefoto.com.br

Ilustração 3: Arena de Programação Livre.





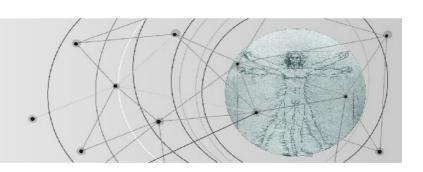




Foto: Cristiano Sant'Anna/indicefoto.com

Ilustração 4: Panorama Geral do Evento.



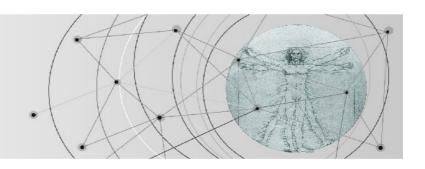
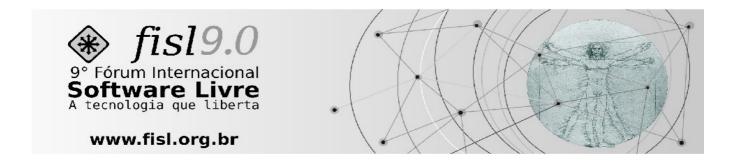




Foto: Cristiano Sant'Anna/indicefoto.com

Ilustração 5: Josh Berkus, palestrante internacional do Projeto PostgreSQL.



# 5 Conclusão

O fisl cresce com o Software Livre.

Uma prova incontestável disso é o número recorde de trabalhos inscritos para a nona edição do evento. A organização do fisl9.0 recebeu 574 propostas de palestras e 21 propostas de eventos comunitários, um crescimento de 20% em relação ao evento do ano passado. Das palestras, 280 foram selecionadas para apresentação nos auditórios do fórum.

Além das apresentações, o fisl9.0 também será lembrado pelo sucesso das suas diversas atividades componentes, como, por exemplo, a Arena de Programação Livre, o Workshop de Software Livre e os Grupos de Usuários, entre outros. Todas essas ações têm como meta a disponibilização de um espaço qualificado para a troca de informação sobre o desenvolvimento do Software Livre.

Em paralelo, o fisl também se propôs a ser um ponto de convergência entre empresas e organizações ligadas à área de tecnologia, com foco no crescimento do mercado.

Através da Mostra de Negócios Livres, grandes, médias e pequenas empresas se integraram aos projetos de Software Livre, aos governos e às universidades no desenvolvimento de soluções abertas. A cada ano, cresce o número de organizações interessadas em patrocinar e participar do evento, mostrando produtos e serviços baseados em tecnologias livres. Uma oportunidade para estabelecer novos contatos, criar novas possibilidades de negócios, fortalecer a imagem institucional e recrutar os melhores talentos na área tecnológica.

Todas essas ações que, em conjunto chamamos de Fórum Internacional Software Livre, com o objetivo comum e abrangente de consolidar o ecossistema do Software Livre no Brasil e no mundo.

Para 2009, na décima edição do fisl, trabalharemos ainda mais pelo fortalecimento dessas ações e pelo crescimento qualificado dos números que fazem o Fórum Internacional de Software Livre um dos maiores eventos de tecnologia do mundo.

Nosso trabalho para o fisl10 começará em breve e queremos tê-los como parceiros em mais esta edição. Para isso, sua avaliação da participação do evento é bem-vinda, bem como sugestões e questionamentos.

Estamos à disposição.

Saudações Livres,

Sady Jacques

Coordenador Geral

Associação Software Livre.Org