



o maior evento  
**gratuito** de  
software livre  
do país.

curitiba, 27 a 29 de setembro

# FÓRUM DE TECNOLOGIA EM SOFTWARE LIVRE DE CURITIBA

## UMA BREVE HISTÓRIA



<http://ftsl.org.br>

# PROGRAMA SERPRO DE SOFTWARE LIVRE

Instituído em 2003 pela diretoria do Serviço Federal de Processamento de Dados para disciplinar e incentivar o uso de software livre.



# PROGRAMA SERPRO DE SOFTWARE LIVRE

Em 2004 a diretoria do SERPRO instituiu o uso de soluções que utilizassem software livre em seus servidores de rede local e nas suas estações de trabalho.



# PROGRAMA SERPRO DE SOFTWARE LIVRE

Em 2005 a então superintendência de soluções de desenvolvimento do SERPRO instituiu um projeto de padrões abertos para prospectar e avaliar as novas tecnologias em software livre para o desenvolvimento de soluções em TI.



# PROGRAMA SERPRO DE SOFTWARE LIVRE

Em 2006 foi instituído o Projeto Nacional de Inclusão Digital do SERPRO, para implantação de Telecentros Comunitários e outros espaços com forte uso de software livre.





# O INÍCIO DO FÓRUM

Começou no SERPRO, em 2007, dentro das instalações da unidade de Curitiba promovido por funcionários da empresa.



Fórum de Tecnologia  
em **Software Livre**

SERPRO - REGIONAL CURITIBA

Soluções para um  
Brasil de Todos



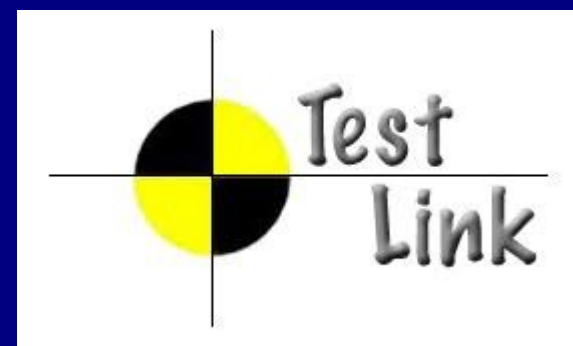
Ministério  
da Fazenda



# II FTSL (2008)

Auditório da regional Curitiba do SERPRO

10 a 12 de novembro de 2008



# II FTSL (2008)

Participação do Centro de Computação Científica e Software Livre da Universidade Federal do Paraná.



Sistema escalável  
para diagnosticar  
instantaneamente  
grandes e  
pequenas redes



SDI - Instant Diagnose System

<http://sdi.sourceforge.net/>



# III FTSL (2010)

Auditório da regional Curitiba do SERPRO

26 a 28 de maio de 2010



# III FTSL (2010)

Participação do Centro de Competência em Software Livre da Universidade de São Paulo



# IV FTSL (2012)

Departamento de Informática da Universidade  
Federal do Paraná

3 a 5 de novembro de 2011



# V FTSL (2013)

UTFPR Campus Central  
24 e 25 de outubro de 2013



# VI FTSL (2014)

UTFPR Campus Central  
18 a 20 de setembro de 2014



1ª Semana de  
**Software Livre**  
de Curitiba

18 a 20/Setembro 2014

✓ Estão abertas as inscrições  
gratuitas para as oficinas!

✓ Inscrição: [www.ftsl.org.br](http://www.ftsl.org.br)

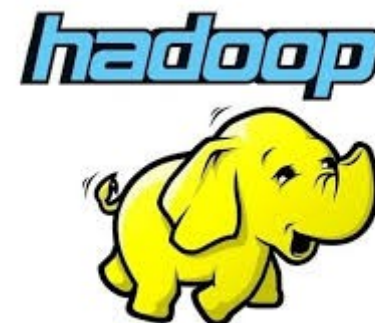
**ftsl**

VI  
Fórum de  
Tecnologia em  
Software  
Livre



**SFD**

Software  
Freedom  
Day





# VII FTSL (2015)

UTFPR Campus Central  
16 e 18 de setembro de 2015



## Notícias



Software livre

### **Empregados destacam produtos Serpro no FTSL**

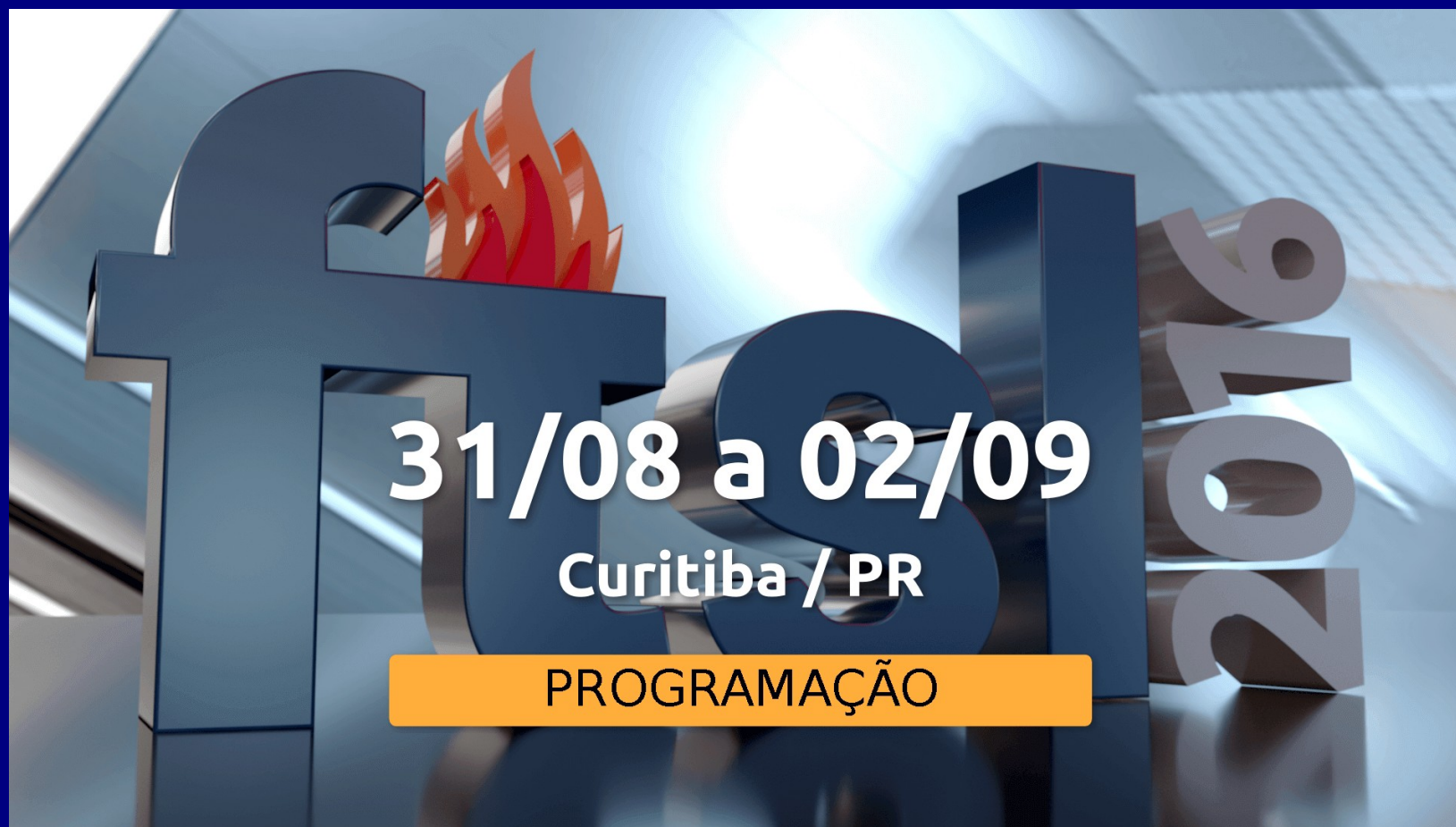
21 de setembro de 2015

Comunicação Social do Serpro - Curitiba

# VIII FTSL (2016)

UTFPR Campus Central

31/08 a 02/09 de 2016



# O SERPRO NO FTSL

2ª edição (2008) - palestras:

- Framework JAVA SERPRO;
- Siafi, ODF e Software Livre;
- Gestão otimizada de teste utilizando Testlink;
- Software Livre para Análises Estatísticas (R-Project) – Case SUPGF;
- Framework Livre de Monitoração integrada de serviços.

# O SERPRO NO FTSL

2ª edição (2008) - oficinas:

- PostgreSQL Avançado;
- Treinamento Framework SERPRO;
- Programação em Shell Script.

# O SERPRO NO FTSL

3ª edição (2010) - palestras:

- Projeto Farol Framework de monitoração;
- Projeto Demoiselle.



# O SERPRO NO FTSL

3ª edição (2010) - oficinas:

- Desenvolvimento de aplicações PHP profissionais com Zend Framework;
- Conhecendo o Demoiselle Framework;
- Expressões Regulares.

# O SERPRO NO FTSL

6ª edição (2014) - oficinas:

- Expressões Regulares: Agora Consigo Fazê-las;
- Desenvolvimento JEE ágil com Framework Demoiselle;
- Modelagem de Processos de Negócios;
- ERP (Sistemas Integrados de Gestão) em Software Livre: ERP5.org;
- Mão na Massa MVC em PHP com Zend Framework 2

# O SERPRO NO FTSL

7ª edição (2015) - palestras:

- Gerenciamento de serviços e eventos em PHP com Zend Framework 2;
- Framework Demoiselle: Java EE ágil, livre e em comunidade;
- Gnus, Pinguins e Cavaleiros Espaciais: a experiência da comunidade ExpressoV3;
- AngularJS com JEE7;
- Componentes Transformers: combinando o melhor de cada framework PHP;
- Software Livre um desafio a mudança;
- Assim na terra com no Shell;
- Tirando água da rocha: escalabilidade via software no ExpressoV3.

# O SERPRO NO FTSL

7ª edição (2015) - oficinas:

- Docker na prática;
- Expressões Regulares;
- AngularJS com JEE7;
- Desenvolvimento JEE ágil com Framework; Demoiselle;
- Shell Script.

# O SERPRO NO FTSL

8ª edição (2016) - palestras:

- Expressov3 - uma solução livre e aberta de comunicação para empresas e governo;
- Utilizando SPARQL a Linguagem Para Bases de Conhecimento;
- Java e o paradigma HTML5/REST - Demoiselle AngularJS;
- Software Livre - uma historia de resistência;
- Zend Expressive - aplicações web enxutas e estruturadas com PHP;
- Assim na terra como no shell;
- Orquestrando Aplicações PHP com Symfony usando Doctrine ORM;
- Manipulando estruturas hierárquicas de dados no PostgreSQL;
- A cadeia produtiva nacional do Software Livre;
- Seu cliente no controle! Testes ágeis com Demoiselle Behave;
- É possível usar Software Livre no Desktop?



# O SERPRO NO FTSL

8ª edição (2016) - oficinas:

- Composer: um mundo de componentes PHP para sua aplicação;
- Arquitetura SoC ARM: mais poder para a Internet das Coisas
- Expressões Regulares;
- Java e o paradigma HTML5/REST - Demoiselle AngularJS
- Modelagem de Processos de Negócios;
- Iniciando com AngularJS.



IX FÓRUM DE TECNOLOGIA EM  
SOFTWARE LIVRE

de 27 à 29 de setembro