

# La liberación del software de impuesto de renta en Brasil, y otras acciones legales de la FSFLA



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

Alexandre Oliva [lxoliva@fsfla.org](mailto:lxoliva@fsfla.org)

Copyright 2007 FSFLA (último cambio en agosto de 2007)

Se permite la distribución y la copia literal de este artículo en su totalidad por cualquier medio, sin paga de derechos, siempre y cuando se conserve la nota de copyright, el URL oficial del artículo y esta nota de permiso.

<http://www.fsfla.org/svn/fsfla/site/blogs/lxo/pres/acoes-legais>

# Resumen

- FSFLA
- Software Libre
- Preferencia Constitucional
- Softwares Impuestos
- Impuesto de Renta en Brasil
- DRM

## FSF América Latina

- Difundir y promover Software Libre (concepto)
- Participar e influir en toma de decisiones
- Defender derechos de usuarios y desarrolladores
- Apoyar modelos de negocio y gestión
- Fomentar participación de la América Latina
- Incentivar políticas públicas y educación

<http://www.fsfla.org/?q=es/node/11>

# Constitución de la FSFLA

- Equipo de individuos
- Compromiso con el Software Libre
- Democracia directa
- Observadores y miembros
- Sin vínculo a países específicos
- Brazos jurídicos

<http://www.fsfla.org/?q=es/node/136>

# Software Libre



- Respetar las 4 libertades:
  - 0:** Ejecutar
  - 1:** Estudiar y Adaptar
  - 2:** Redistribuir
  - 3:** Distribuir cambios
- Puede ser Copyleft
  - **Preserva** las libertades

<http://www.fsfla.org/?q=es/node/18>

# Preferencia Constitucional

- No oneroso  $\Rightarrow$  eficiencia, economicidad
- Estudiar y adaptar  $\Rightarrow$  soberanía
- Distribuir  $\Rightarrow$  transparencia (publicidad)
- Independencia de proveedor  $\Rightarrow$  impersonalidad, libre comercio, fomento a empresas locales, aumento del empleo, reducción de desigualdades regionales

<http://www.fsfla.org/?q=pt/node/108>

# Campaña contra Softwares Impuestos

- Ley del SL en Rio Grande do Sul
  - Uso de SL en la administración pública
- Imposiciones a ciudadanos
- Foco inicial en Brasil
  - Impuesto de Renta

<http://www.fsfla.org/?q=es/node/124#Editorial>

**[softwares-impostos@fsfla.org](mailto:softwares-impostos@fsfla.org)**

## Acciones contra Softwares Impuestos

- Cartas para el presidente de Brasil
- Artículo: transgresiones del IRPF
- Cartas para el Secretario de la Receita Federal
- Denuncia al Ministerio de la Hacienda
- Petición por la libertad

<http://www.fsfla.org/?q=es/node/154#3>

## IRPF2007 y ReceitaNet

- Para MS-Windows (.exe) o Sun Java (.jar)
- Privativo, obscuro, inseguro, ilegal
  - Código, protocolos y formatos secretos
  - Distribución sin licencia (doble sentido)
- Obligatoriedad de uso es inconstitucional
  - No es exigido por la ley
  - Hierde convicciones políticas y filosóficas
  - Formulario en papel denegado a pocos

## IRPF2007 Java

- No respeta licencias de 10++ Softwares Libres

8: licencias permisivas de librerías Java

- hacen falta copias de las licencias

2: copyleft flaco (LGPL) de librerías Java

- hace falta el código fuente de las librerías

1: copyleft flaco (LGPL) de glibc en el instalador

- hacen falta licencia y código fuente de glibc, y código objeto del instalador para re-linkear

# IRPF2007 - Liberación

- Permisiones implícitas
  - 0 Ejecutar: para preparar mi declaración
  - 2 Compartir: para mi vecino preparar suya
  - 1 Adaptar: para que corra en mi computadora
  - 3 Compartir cambios: ... y la de mi vecino
  - 1 Estudiar: para poder adaptar (javac -g)
- ¿Código fuente? ¿JReversePro o JODE? (GPL)
  - ⇒ IRPF2007-Livre

## IRPF2007-Livre

- Librerías libres actualizadas
- Librerías privativas borradas
- Errores de licenciamiento corregidos
- Código de Receita Federal bajo GNU LGPLv2
- Exclusiva versión línea de comando
  - Usa tu editor favorito de texto o XML

<http://www.lsd.ic.unicamp.br/~oliva/snapshots/irpf2007-livre/>

## **Histórico IRPF (abril 2007)**

- 20 ¿Como calcular los NR\_HASHes? ¡Fuentes!
- 21 Inicio del proyecto IRPF2007-Livre
- 23 Publicada versión completa, pero no funciona
- 24 Publicada versión línea de comando
- 25 Corrección y envío de declaración
- 26 Anuncio oficial de la FSFLA
- 27 Último día para envío

## IRPF — la lucha continúa

- Para-legal de la Receita Federal en PSL-Brasil
- Nuevas versiones en mayo
  - Corrige algunos problemas de licenciamiento
  - Clases compiladas sin -g
  - Código ofuscado
- Licencia de uso
  - Solo para el propósito original

<http://www.fsfla.org/?q=es/node/159#4>

# Gestión Digital de Restricciones

- DRM deniega acceso a contenidos digitales
  - Inapelable
  - Modificable unilateralmente
- Monitoreo y control remotos
- Criminalización de actividades legales
  - DMCA (EUA), DADVSI (Francia)
  - Criptografía de DVDs

[anti-drm@fsfla.org](mailto:anti-drm@fsfla.org)

# Gestión Digital de Restricciones

- DRM no respeta la ley
  - Dominio público
  - Copia para uso personal
  - Violación de estándares (CDs)
  - Violación de intimidad (Sony Rootkit)
  - Contratos cambiables (TiVo, iPod)
- **¡DRM no te respeta!**

<http://drm.info> <http://www.defectivebydesign.org>

# ¿Preguntas, comentarios, sugerencias?

**OFSFLO**  
**América Latina**

by Aurelio Heckert



by Alfredo Daniel Rezinovsky, CC-BY-SA.ar 2.5

[www.fsfla.org/~lxoliva/](http://www.fsfla.org/~lxoliva/)

[lxoliva@fsfla.org](mailto:lxoliva@fsfla.org)

[info@fsfla.org](mailto:info@fsfla.org)

[legales@fsfla.org](mailto:legales@fsfla.org)

[softwares-impuestos@fsfla.org](mailto:softwares-impuestos@fsfla.org)

[anti-drm@fsfla.org](mailto:anti-drm@fsfla.org)

<http://drm.info/>

[discusion@fsfla.org](mailto:discusion@fsfla.org)

[gnugnu@fsfla.org](mailto:gnugnu@fsfla.org)