

# Quem tem medo de (ser) um hacker?

Sergio Durigan Junior  
sergiodj@sergiodj.net

March 28, 2014



## Licença desta Apresentação

- Licença: **Attribution-ShareAlike 3.0 Unported (CC BY-SA 3.0)**
- <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>

# Tópicos

- Sobre mim, sobre nós
- Cuidado, um hacker!
- A elite do conhecimento
- Programa, ou serás programado!
- O que é Software Livre?
- Agradecimentos

## Sobre mim, sobre nós

- Um hacker, com orgulho!
- GPL, UNICAMP, LibrePlanet...
- Aulas GNU/Linux (desde 2006!), como sempre :-).

# Cuidado, um hacker!

- Mas... O que é um hacker? A.K.A. *Atire primeiro, pergunte depois*

# Cuidado, um hacker!

- Mas... O que é um hacker? A.K.A. *Atire primeiro, pergunte depois*
- Aaron Swartz (*in memoriam*),

# Cuidado, um hacker!

- Mas... O que é um hacker? A.K.A. *Atire primeiro, pergunte depois*
- Aaron Swartz (*in memoriam*), Julian Assange,

# Cuidado, um hacker!

- Mas... O que é um hacker? A.K.A. *Atire primeiro, pergunte depois*
- Aaron Swartz (*in memoriam*), Julian Assange, Jacob Applebaum,



# Cuidado, um hacker!

- Mas... O que é um hacker? A.K.A. *Atire primeiro, pergunte depois*
- Aaron Swartz (*in memoriam*), Julian Assange, Jacob Applebaum, Richard Stallman,

# Cuidado, um hacker!

- Mas... O que é um hacker? A.K.A. *Atire primeiro, pergunte depois*
- Aaron Swartz (*in memoriam*), Julian Assange, Jacob Applebaum, Richard Stallman, algumas pessoas dessa sala!

# Cuidado, um hacker!

- Mas... O que é um hacker? A.K.A. *Atire primeiro, pergunte depois*
- Aaron Swartz (*in memoriam*), Julian Assange, Jacob Applebaum, Richard Stallman, algumas pessoas dessa sala!
- Mas... O que **de fato** é um hacker?

# A elite do conhecimento

- Letras (*conhecimento*) → clero → elite

# A elite do conhecimento

- Letras (*conhecimento*) → clero → elite
- (Im)prensa → letras (*conhecimento*) → elite (*decide o que publicar*)

# A elite do conhecimento

- Letras (*conhecimento*) → clero → elite
- (Im)prensa → letras (*conhecimento*) → elite (*decide o que publicar*)
- Internet → povo → ...

# A elite do conhecimento

- Letras (*conhecimento*) → clero → elite
- (Im)prensa → letras (*conhecimento*) → elite (*decide o que publicar*)
- Internet → povo → ...
- É por isso que precisamos formar hackers!!!!

# A elite do conhecimento

- Letras (*conhecimento*) → clero → elite
- (Im)prensa → letras (*conhecimento*) → elite (*decide o que publicar*)
- Internet → povo → ...
- É por isso que precisamos formar hackers!!!!
- E qual a melhor forma? A resposta...



# Programa, ou serás programado!

- Computador  $\neq$  eletrodoméstico

# Programa, ou serás programado!

- Computador  $\neq$  eletrodoméstico
- Obediência a quem? Usuário ou desenvolvedor?

# Programa, ou serás programado!

- Computador  $\neq$  eletrodoméstico
- Obediência a quem? Usuário ou desenvolvedor?
- De quem é o produto?

# O que é Software Livre?

**Software Livre** é qualquer software que garanta ao usuário a liberdade de usá-lo, distribuí-lo e modificá-lo, de forma a atender todas as suas necessidades.

# O que é Software Livre?<sup>2</sup>

A definição formal de **Software Livre** foi proposta por Richard M. Stallman e baseia-se em **4 liberdades**, consideradas fundamentais (*GNU Manifesto*):

- **Liberdade 0:** A liberdade de executar o programa para qualquer propósito.
- **Liberdade 1:** A liberdade de estudar como o programa funciona e alterá-lo para fazê-lo funcionar como desejar.
- **Liberdade 2:** A liberdade de redistribuir cópias do programa.
- **Liberdade 3:** A liberdade de melhorar o programa e redistribuir a melhoria para toda a comunidade.

# O que é Software Livre?<sup>3</sup>

- **Não confunda Software Livre com Open Source!!**

# O que é Software Livre?<sup>3</sup>

- **Não confunda Software Livre com Open Source!!**
- **Software Livre** é um movimento técnico, social, filosófico e político. Incentiva uma cultura de **respeito** à liberdade de todos, e não aceita imposições e restrições ditadas por empresas, entidades ou pessoas com objetivos excusos. **Sua liberdade não lhe dá permissão para tirar a liberdade de outro.**

# O que é Software Livre?<sup>3</sup>

- **Não confunda Software Livre com Open Source!!**
- **Software Livre** é um movimento técnico, social, filosófico e político. Incentiva uma cultura de **respeito** à liberdade de todos, e não aceita imposições e restrições ditadas por empresas, entidades ou pessoas com objetivos excusos. **Sua liberdade não lhe dá permissão para tirar a liberdade do outro.**
- **Open Source** é uma metodologia de desenvolvimento de software. Incentiva a *abertura do código-fonte* de programas, mas não toma partido em questões cruciais como privacidade, neutralidade na rede, ou abusos contra a liberdade de usuários de software cometidos por empresas em nome de uma suposta “conveniência”.



# Agradecimentos

- Ao pessoal do **LibrePlanet São Paulo**, por manter vivo um ideal.
- A vocês, pela audiência e paciência.
- A todos os hackers!

# Dúvidas?

**Dúvidas?**