

# ***Desenvolvendo em Software Livre: Um ideal de colaboração***

**Hugo Cisneiros, [hugo@devin.com.br](mailto:hugo@devin.com.br)  
<http://www.devin.com.br/eitch/>**



# ***Desenvolver: Uma visão geral***

- Quando dizemos ***desenvolver***, significa apenas escrever código e criar programas? O que é desenvolver?
- Por que o software livre é bom para desenvolver?
- O que a comunidade ou você tem haver com isso?



# O Assunto em questão

*“Com o passar dos anos e o desenvolvimento do modelo do Software Livre, não adianta fechar os olhos: o relacionamento entre as comunidades desenvolvedoras de software livre é algo muito interessante.*

*Talvez conhecendo melhor o seu funcionamento, com o objetivo de tirar o maior proveito possível do relacionamento, poderemos produzir materiais com mais eficácia e qualidade.”*

# GO!



# *Comunidades e Empresas*

- O início...
- ...e depois convivendo juntos?
  
- E o preconceito.



# ***As Comunidades***

- (1) As idéias e fomentações de projetos surgem
- (2) Pessoas ou Grupos desenvolvem a idéia
- (3) Divulgação e necessidade tornam o projeto conhecido
- (4) Cresce a base de usuários, a comunidade se forma<sup>[1]</sup>
- (5) A comunidade cresce e se organiza de acordo

*\* [1] Os próprios usuários sentem a necessidade de ajudar/criar/aprimorar*



# *As Empresas*

- (1) Por necessidade, uma empresa adota um projeto<sup>[1]</sup>
- (2) Por ser SL, a empresa tem de lidar com a comunidade
- (3) Investimentos e Lucros são obtidos por serviço
- (4) A adoção e suporte do projeto cresce
- (5) Dinheiro: uma divergência entre Comunidade e Empresa?

*\* [1] Usa-se um projeto já criado, ou cria-se um novo*



# *Os perigos ou vantagens do Fork*

- Por que os forks acontecem?
- Isso é bom ou ruim?

Exemplos bem famosos:

- Derivações das principais distribuições (ex: Ubuntu, CentOS)
- Xfree86 - X.org
- Mambo - Joomla



# *Os perigos ou vantagens do Fork*

Antes de fazer um fork em algum projeto, pense direito e veja se está fazendo a coisa certa!





# ***Trabalhando com o upstream***

- O que diabos é upstream?
- A relação entre os forks e os upstream

## Exemplos de casos:

- Kernel
- Fedora Brasil
- Debian-BR-CDD
- BROffice
- ...inúmeros outros!



## *Trabalhando com o upstream*



# Trabalhem com o upstream!

E se beneficiem com isso!



# *Fim!*

Não se esqueça de:

- Manter o espírito de colaboração e respeito
- Estudar bastante!
- Desenvolver e divulgar
- Passar a palavra
- Ensinar

Até a próxima! ;-)

