

Dr. Monaco F. J.



Software Livre & Inovação

As vantagens de compartilhar
as boas ideias

Thanks to

CCSL-ICMC

CENTRO DE COMPETÊNCIA EM
SOFTWARE LIVRE - ICMC-USP



**Núcleo de Apoio à Pesquisa em
Software Livre da USP**

Software Livre

e conteúdos livres

Open Source Software

Libre Software

Free Software

FOSS

HSSO

Open Hardware

FLOSS

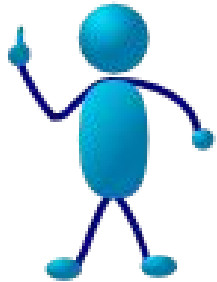
Open Source Hardware

Libre Open Hardware

Free Libre Open Source Software

Por que as pessoas
usam Software Livre ?

Claro!



Fator econômico

Política de desenvolvimento

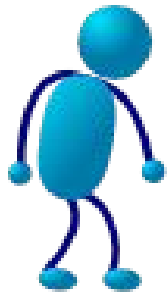
Flexibilidade técnica

Autonomia estratégica

Segurança e privacidade

Por que as pessoas
fazem Software Livre ?

..err





?

Hobby ?

Filantropia?

Sem valor comercial?

...

Estratégia de Inovação!

??????



Um exemplo conhecido...



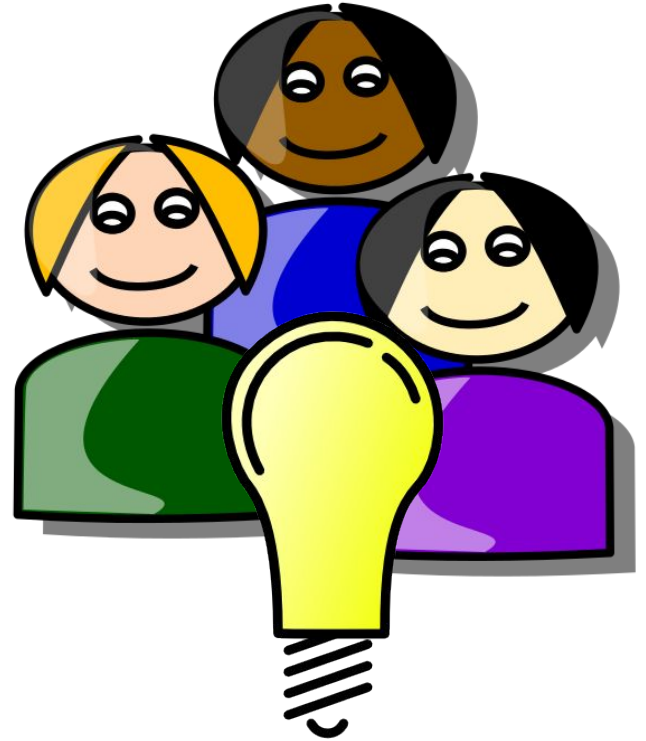
Open Source



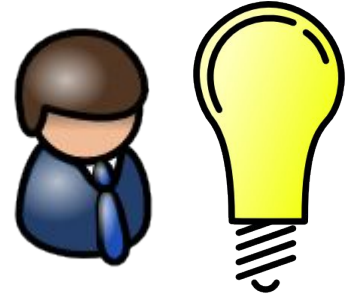
Contra-exemplos



Conteúdo Livre



Conteúdo Proprietário



Propriedade Intelectual

Conceito de propriedade

define-se por meio de quatro prerrogativas

- Uso
- Fruto
- Disposição
- Revindicação

Artefatos
intelectuais

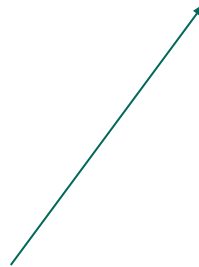
?

Propriedade Intelectual

como incentivo à invenção

Direitos industriais

Direitos autorais



No caso de código-fonte de computador

Direitos Autorais

Direitos morais

- Créditos e responsabilidades
- Intransferíveis

Direitos patrimoniais

- Uso, fruto, disposição e revindicação
- Transferíveis

Propriedade intelectual

Conferir artificialmente o status de propriedade a artefatos intelectuais

Licença

Ex: Copyright

*"Todos os direitos reservados.
Proibida a reprodução total ou parcial
desta obra em meio impresso,
eletrônico ..."*

Outras perspectivas sobre PI



Prêmio Nobel
Economia - 2013

Joseph Stiglitz

The New York Times

THE GREAT DIVIDE

How Intellectual Property Reinforces Inequality

By JOSEPH E. STIGLITZ JULY 14, 2013 9:04 PM 302 Comments

Todo conhecimento é baseado em conhecimento anterior, e ao se tornar o conhecimento anterior menos acessível, a inovação é obstruída."

Defensores da propriedade intelectual exageram seu papel na geração de inovação ... recursos devem ser disponibilizados ... Mas o sistema de patentes é apenas um modo, e frequentemente não o melhor..."

Ecossistema de Inovação Open Source

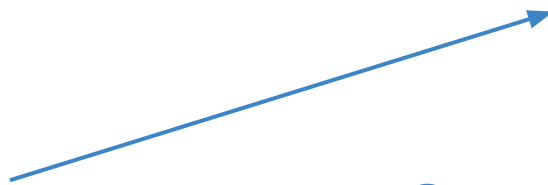
Uma alternativa

Remuneração: \$

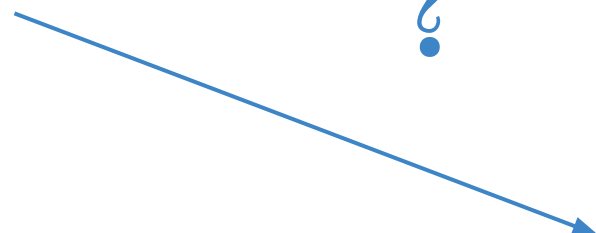
Desenvolvedor



Conhecimento



?

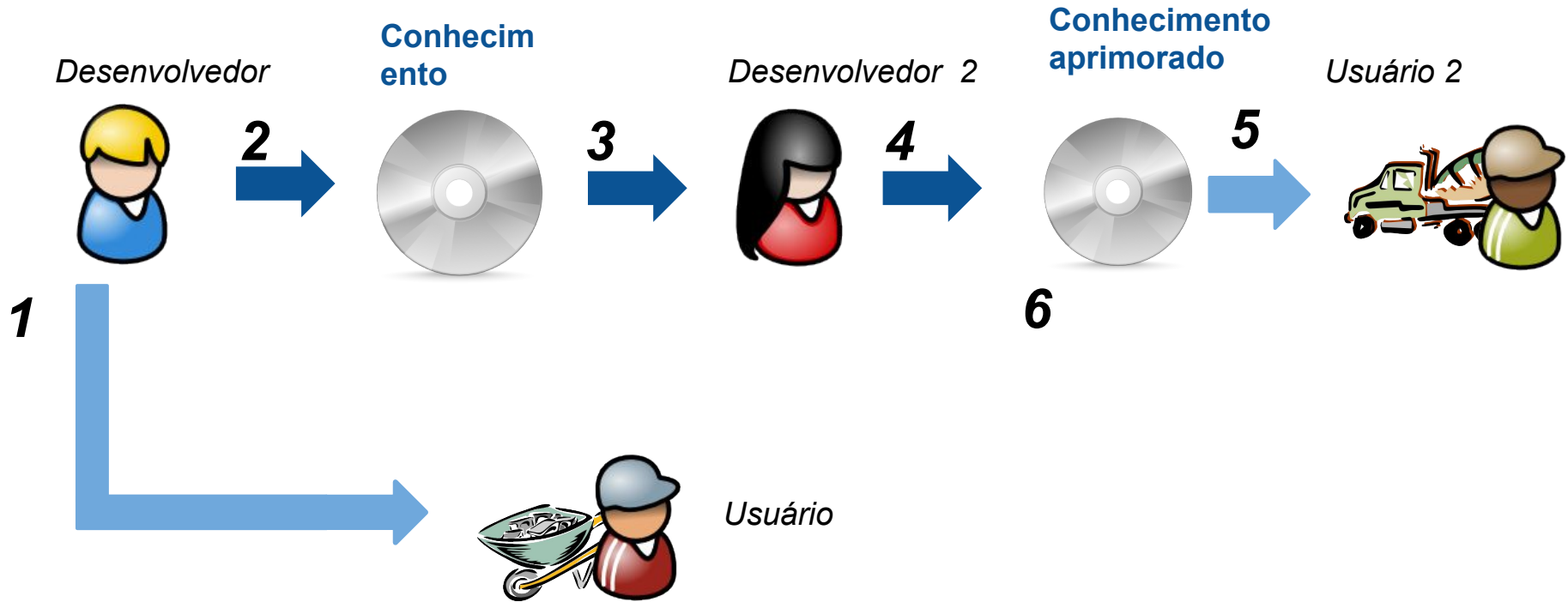


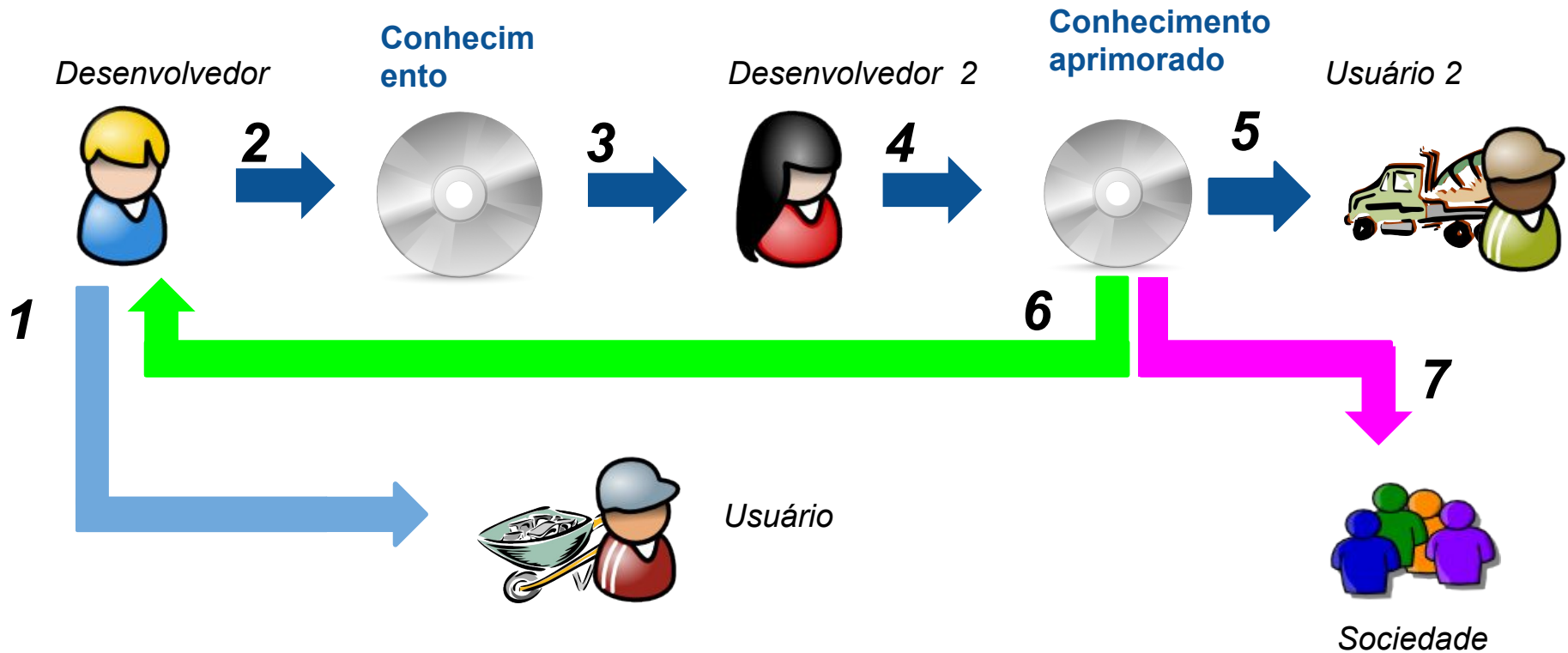
1



Usuário

Exploração: \$





Como licenciar
conteúdo livre?

Requisitos essenciais

- **Livre utilização**
 - para todos os usuários e qualquer finalidade
- **Livre modificação**
 - sem condicionantes técnicos ou legais
- **Livre distribuição**
 - na sua forma original ou modificada, gratuita ou comercialmente

Alternativas

- Transferência do Domínio Público
- Copyright + **Licença Open source**
 - Utiliza-se do dispositivo de direitos autorais
 - Licença que “anula” os efeitos de propriedade intelectual

Diversos tipos de licenças livres / open source

Tipo *Coypleft*: trabalho derivado tem de ser livre. Ex: GPL

Permissivas: trabalho derivado não tem de ser livre. Ex: LGPL

Outros exemplos: MIT, BSD, Apace etc.

- Não são licenças abertas: *freeware, shareware, demoware etc.*
- Nem todas as licenças CC são de conteúdo livre (free cultural license)

Muito obrigado

pela atenção.

*Software Livre Inovação:
as vantagens de compartilhar as
boas ideias.*

Copyright © Francisco José Monaco
Este material é disponibilizado sob a licença
Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

