

Sapos Piramidais nas Guerras Virtuais

Episódio V: O Bazar, a Catedral e o STF

SSI'2003 - ITA - São Paulo

Prof. Pedro A. D. Rezende

Ciência da Computação - Universidade de Brasília

pedro.jmrezende.com.br/sd.php

Ghandi e os movimentos sociais

Ataques Recentes ao Movimento Software Livre (MSL) - I Outubro

- **Revista Exame**, matéria de capa 29/10

“Modelo de negócio do Software Livre estimula Pirataria”

- **Correio Braziliense**, matéria principal economia 12/10

“Microsoft ataca governo pela política de informática, quer receber direitos autorais””

Ghandi e os movimentos sociais

Ataques Recentes ao MSL - II Junho - Setembro

- **Revista IstoÉ Dinheiro**, junho

“Responsável pela política de TI foi do MR-8”

- **Wall Street Journal**, Setembro

citando conalیزão: *“Política de TI do governo Lula é como obrigar destros a escrever com a mão esquerda”*

Ghandi e os movimentos sociais

Ataques Recentes ao MSL - III Junho - Setembro

- **Revista IstoÉ Dinheiro**, junho

“Responsável pela política de TI foi do MR-8”

- **Wall Street Journal**, Setembro

citando coalizão: *“Política de TI do governo Lula é como obrigar destros a escrever com a mão esquerda”*

Ghandi e os movimentos sociais

Ataques Recentes ao MSL - IV Junho - Setembro

- **Revista Info Corporate**, maio / junho

citando CIO de um Banco: *“GPL é injusta, tem que cobrar”*

- **Jornal Valor Econômico**, Junho

Artigo em Novilíngua, co-assinado por ex-ministro da Justiça

“É preciso chamar a atenção ... para a lei de licitações”

Guerra Cognitiva

Poderes

MODELO PROPRIETÁRIO

- 1- Econômico, Financeiro e
Midiático
- 2- Dependência e obsolescência
programáveis (tecno-panacéia)
- 3- Marketing através de FUD
(Fear, Uncertainty and Doubt)

MODELO LIVRE

- 1- Sinérgico, Cognitivo e
Social.
- 2- Autonomia e adaptabilidade
programáveis (tecno-pangéia)
- 3- Marketing através do
próprio software.

FUD EULA

Mentiras e Verdades

1- EULAs oferecem garantias
(só a de anulação do contrato!)

2- EULAs aderem ao CDC e
aos arts. 7 e 8 da lei 9.609/98
(lei do software)

3- SLAs fazem partes das
licenças de uso proprietárias

4- Softwares proprietários são
mais compatíveis entre si

1- SLAs oferecem garantias
(Acordos para níveis de serviço)

2- EULAs, em sua maioria, só
podem ser lidas na instalação, já
pagas, sem direito a impressão.

3- SLAs são agredados por
produtores ou distr. autorizados

4- Software proprietários
interoperam seletivamente.

FUD GPL

Mentiras e Verdades

- | | |
|--|--|
| <p>1- A GPL não oferece garantias.</p> | <p>1- Oferece a mesma das EULAs: a de anulação (art. 4)</p> |
| <p>2- A GPL gratuita viola o CDC e os arts. 7 e 8 da lei 9.609/98, a Lei do Software.</p> | <p>2- A GPL não viola porque não regula comércio, e sim a cessão desonerada de direitos (art. 5).</p> |
| <p>3- A GPL não provê o disposto nos arts. 7 e 8 (SLAs)</p> | <p>3- GPL art.1§1 autoriza, explicita e livremente, agregação de SLAs.</p> |
| <p>4- Softwares livres são menos compatíveis com outros sw.</p> | <p>4- SLs podem interoperar com qualquer sw via padrões abertos.</p> |

Batalha ideológica do software

Conteciosos

SW PROPRIETÁRIO

1- Movimento Software Livre (MSL) é esquizofrênico, ao “forçar” renúncia ao “segredo de negócio” (código-fonte).

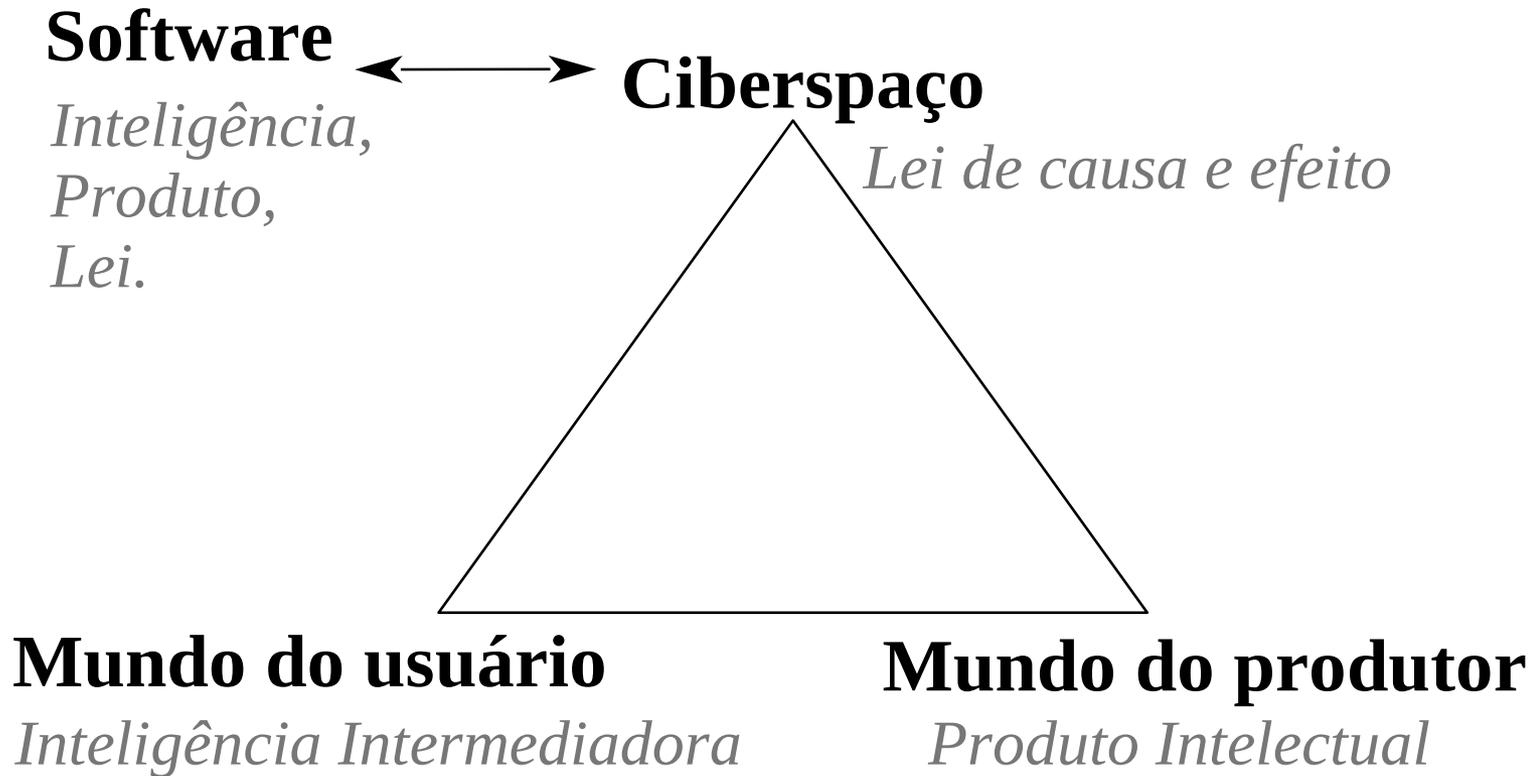
2- O MSL é uma ameaça à “propriedade intelectual” e à prosperidade, estimulando a pirataria de código-fonte

SW LIVRE

1- Modelo de negócio proprietário é esquizofrênico, ao “forçar” a possessão do que só existe em símbolos (produtor <> usuário) .

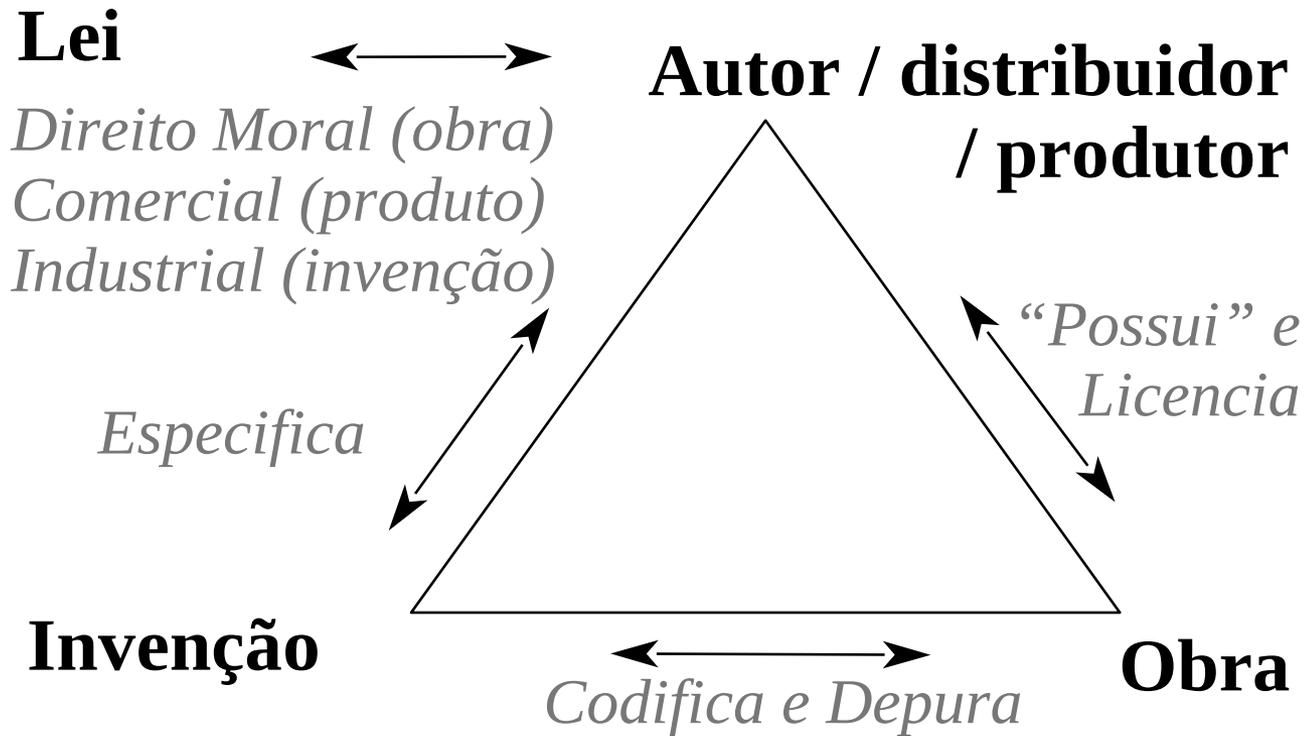
2- O Status quo é uma ameaça à liberdade de conhecimento e ao equilíbrio social, estimulando a “Indulgência” com patentes.

O Mistério do Software



A virtualíssima Trindade de Lessig

O software como produto intelectual



Pérolas da Novlíngua 1

“É preciso chamar a atenção...”

"existe no mercado o que podemos chamar de software comercial e software livre",

SOFTWARE LIVRE:

“originariamente destinado à pesquisa científica, ... sendo o código-fonte aberto, sua distribuição e reprodução livres, o que gera, normalmente, a gratuidade da licença de uso, embora esta não seja uma característica necessária desses programas.”

Pérolas da Novlíngua 2

“É preciso chamar a atenção...”

Comprando Software Livre e Software Proprietário:

"...deve ser ressaltado que os softwares comerciais são criados para o consumidor. ..., o que torna esses programas, normalmente, mais fáceis de usar e compatíveis com uma infinidade de outros. "

Pérolas da Novlíngua 3

“É preciso chamar a atenção...”

Garantias:

...deve ser ressaltado que os softwares comerciais são criados para o consumidor. (...) Além disso, quando se adquire uma licença de uso [de software proprietário], há uma empresa responsável pela garantia e suporte. (...) Ademais, sendo o software livre uma obra, praticamente, coletiva, com a alteração do código-fonte, a responsabilidade e a garantia pelo produto restam afastadas

Pérolas da Novlíngua 4

“É preciso chamar a atenção...”

Compatibilidade e custos:

"Tendo em vista a diversidade permitida pela alteração do código-fonte, a compatibilidade com outros programas tende a ser reduzida"

"Por isso, [garantias afastadas no software livre], embora os custos de aquisição sejam baixos ou quase inexistentes, são altos os custos de treinamento e manutenção"

Pérolas da Novlíngua 5

“É preciso chamar a atenção...”

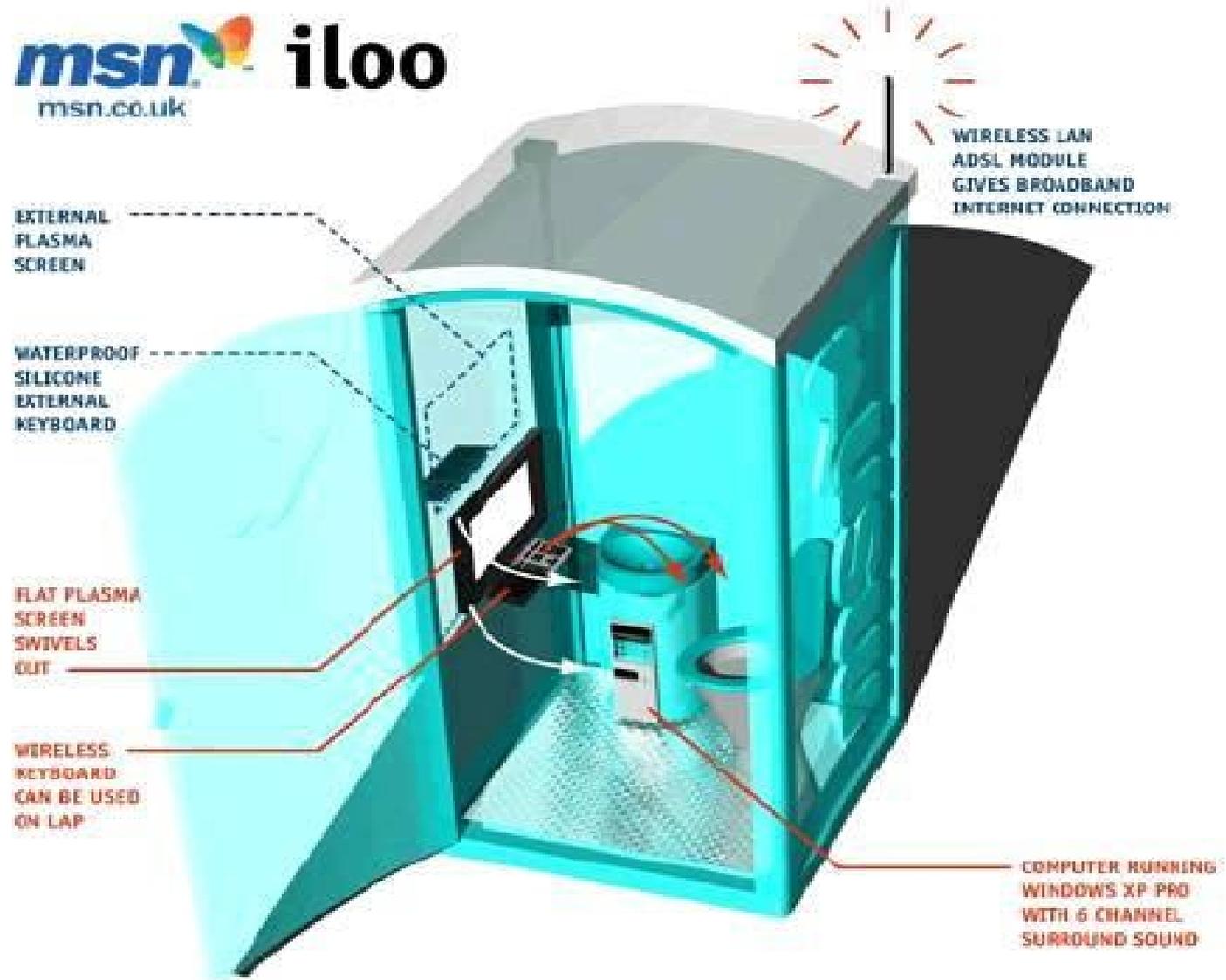
Critérios de escolha:

""Além do mais, fazer uma escolha prévia, por um ou outro tipo de software, sem considerar as peculiaridades de cada caso concreto de compra a ser feita, representa afronta ao princípio constitucional da impessoalidade""

O Caso iLOO: MS vs Andrew Cubbit

msn
msn.co.uk

i loo



O Caso iLOO - 2 - Spins

“MICROSOFT'S concept of an iLoo [a toilet with Internet access]“ is far from original, a British man has claimed.

Andrew Cubitt wrote to the INQUIRER after reading an article on MSN iLoo, and said Microsoft's idea, which he designed and made two years ago, "sounds remarkably similar" to his own

Cubitt said that his design has been displayed at several shows, such as at the Ideal Home Show, which ended at the beginning of April. He said: "It now seems that Microsoft have cottoned onto the idea and even call it the i-loo, the same as mine!"

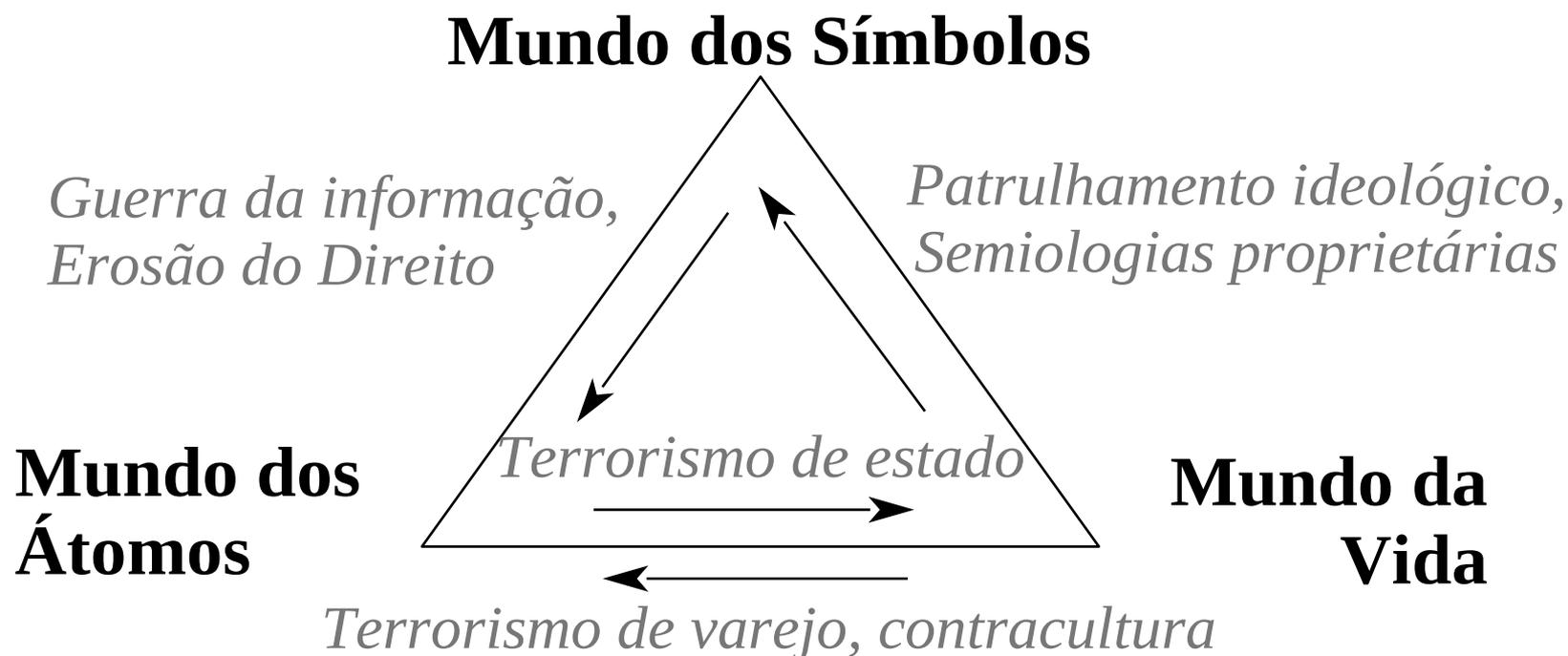
www.theinquirer.net/?article=9418 - 5/10/03

Paradigmas na Informática

Década	Problema central	Evolução
1940	Como a máquina pode ser	Arquiteturas
1950	Como a máquina pode ser viável	Transístores
1960	Como a viabilidade pode ser útil	Algoritmos
1970	Como a utilidade pode ser eficiente	Complexidade
1980	Como a eficiência pode ser conveniente	Redes
1990	Como a conveniência pode ser confiável	Internet
2000	Como a confiança pode ser	Cibercultura

O teatro das guerras virtuais

Liberdade do conhecimento
vs Liberdade do capital



O Sapo Piramidal

