

Sapos Piramidais nas Guerras Virtuais

3º Forum Internacional do Software Livre

Porto Alegre, 2002

<http://www.cic.unb.br/docentes/pedro/segdadtop.htm>

Pedro A. D. Rezende

Ciência da Computação - Universidade de Brasília

Software como semiologia: o personagem de duas faces

O Usuário

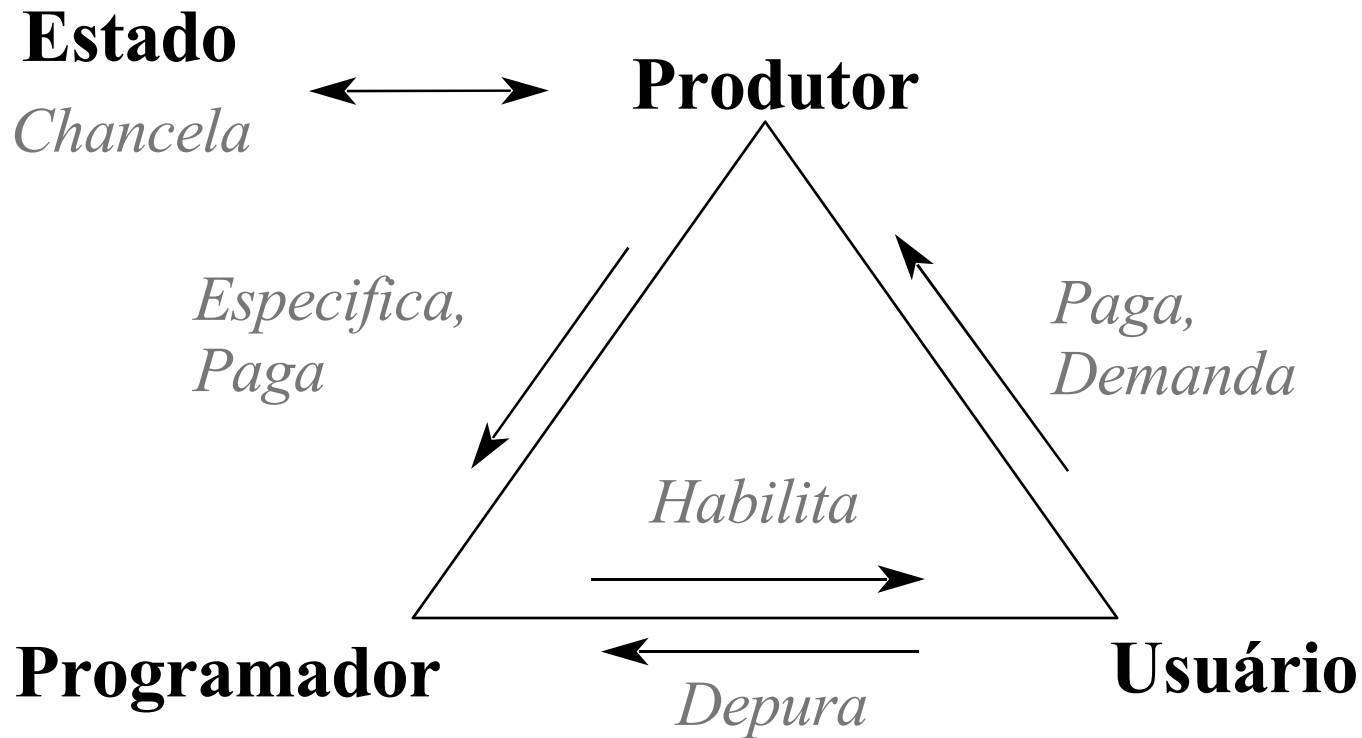
produz a face
de *artefato*,
a partir da lógica
que lhe dá
o programador.



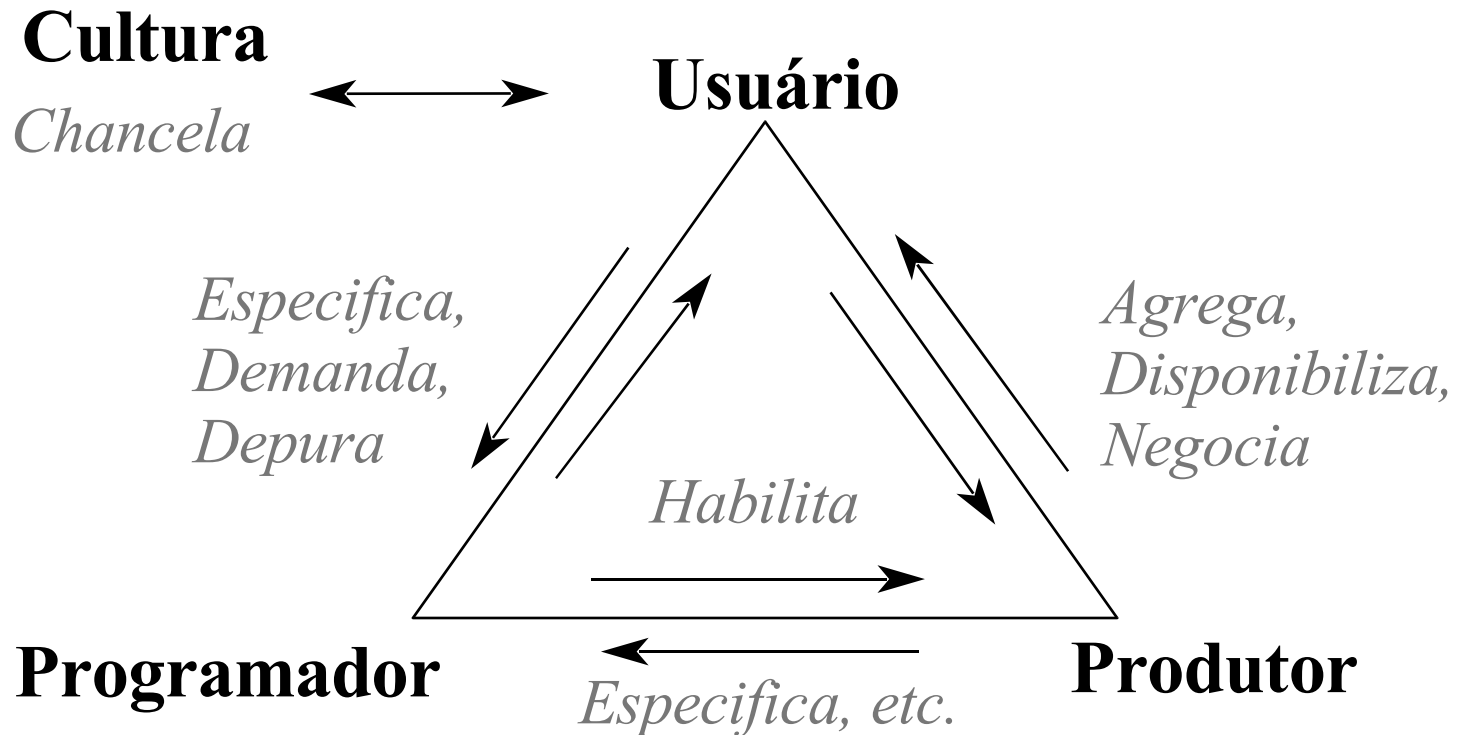
O Programador

produz a face
de *intermediador*
de *símbolos*,
a partir do uso
que lhe pretende
o usuário.

Aliança Fundamentalista pelo Mercado do Software



Aliança Humanista pela Liberdade no Software



Paradigmas na Informática

| Data | Paradigma | Edução |
|-------------|----------------------------------|---------------|
| 1940 | Conhecimento por ser | Alfabetas |
| 1950 | Conhecimento por via de | Transístores |
| 1960 | Conhecimento por ser útil | Algoritmos |
| 1970 | Conhecimento por ser eficiente | Complexidade |
| 1980 | Conhecimento por ser conveniente | Redes |
| 1990 | Conhecimento por ser confiável | Internet |
| 2000 | Conhecimento por ser | Globalizada |

Graus de liberdade semiológica

| Direitos sobre o Código Fonte | Descrição e Licenças |
|--------------------------------------|--|
| Acesso | Permite auditoria Licenças GPL, Freeware, Open source |
| Redistribuição | Permite cópias legais Licenças GPL, Freeware |
| Reuso | Permite alterações, adaptações, fusões, etc Licenças GPL, Freeware (algumas) |
| Restrições | Irrevogabilidade: GPL, freeware (algumas) Extensão obrigatória para fusões: GPL |

Sofismas na comparação Livre x Proprietário

| Característica | Falácia |
|-------------------------------|---|
| Maturidade, Confiabilidade | Ativo financeiro do produtor é confundido com robustez no funcionamento do produto. |
| Segurança | Segurança do negócio para o produtor é confundida com segurança do usuário. |
| Imputabilidade | Software livre é acusado de não ter responsável por mau funcionamento. Mas nisso se igualam |
| Irrevogabilidade | Software livre é acusado de ter licença revogável. Ignora-se dispositivo contra na GPL |

Miragens nas patentes de software

| Falso equilíbrio | Efeito no software proprietário | Efeito no software livre |
|--------------------------------|--|---|
| Certeza da proteção | Beneficiado por vigência retroativa | Prejudicado por vigência retroativa |
| Controle de custos | Beneficiário no golpe das licenças livres | Refém no golpe das licenças livres |
| Controle de risco de litígio | Permite a pirataria reversa “oficial” | Vulnerável a pirataria reversa “oficial” |
| Valor das patentes de software | Patenteamento cruzado torna-se moeda podre | Patenteamento cruzado torna-se asfixiante |

O teatro das guerras virtuais

Liberdade de mercado versus
Liberdade de idéias

Mundo dos Símbolos

*Guerra da informação,
Erosão do Direito*

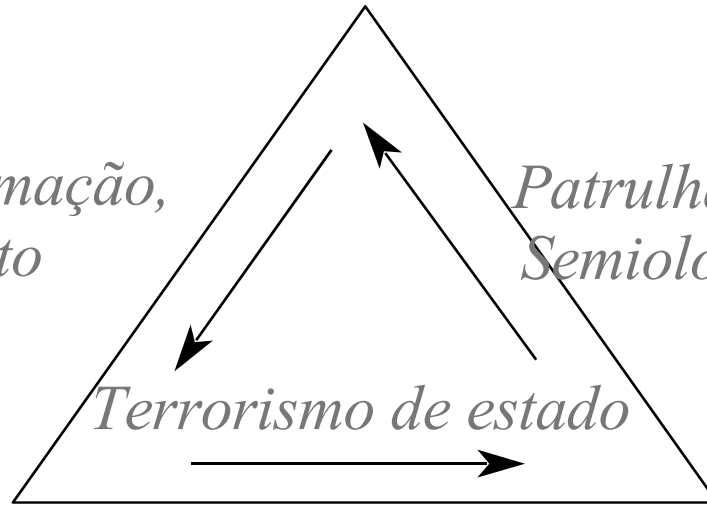
*Patrulhamento ideológico,
Semiologias proprietárias*

**Mundo dos
Átomos**

Terrorismo de estado

**Mundo da
Vida**

Terrorismo de varejo



O Sapo Piramidal

