

Sapos Piramidais nas Guerras Virtuais

3º Forum Internacional do Software Livre

Porto Alegre, 2002

<http://pedro.jmrezende.com.br/sd.php>

Pedro A. D. Rezende

Ciência da Computação - Universidade de Brasília

Software como semiologia: o personagem de duas faces

O Usuário

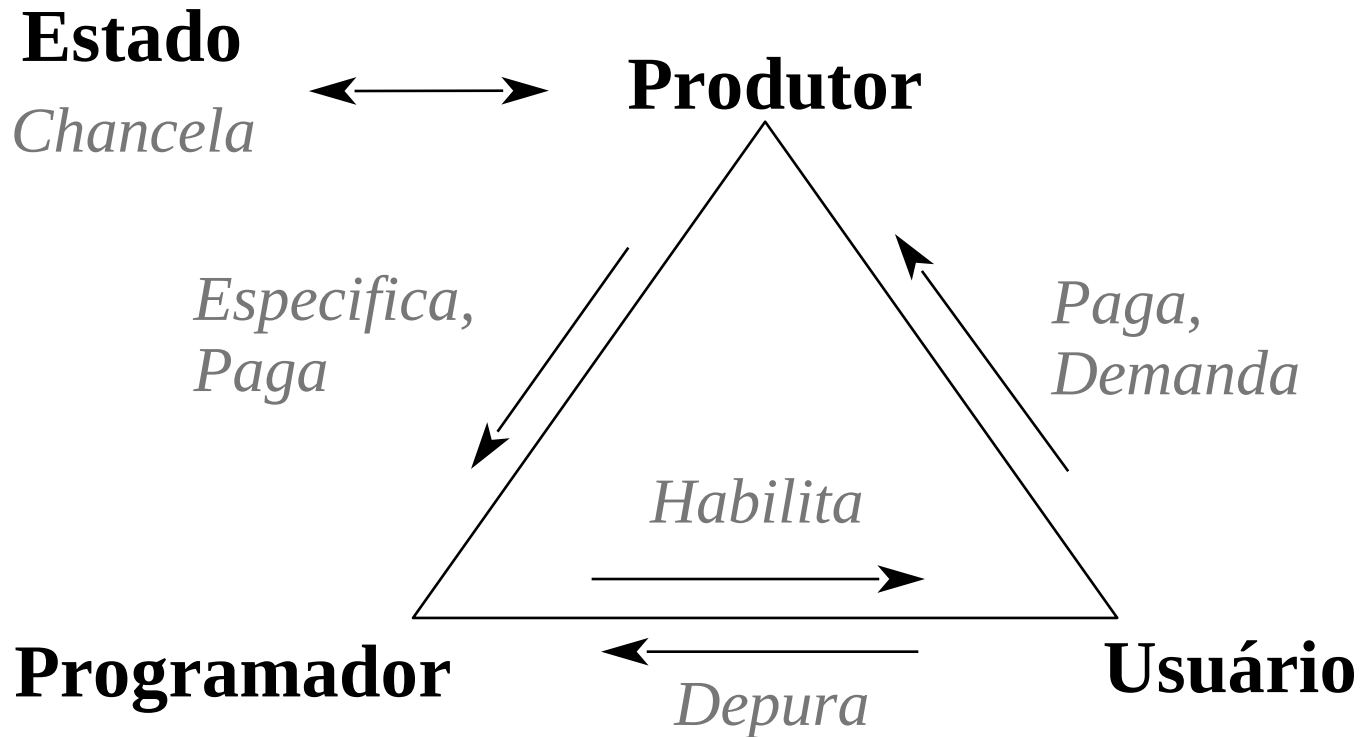
produz a face
de *artefato*,
a partir da
lógica
que lhe dá
o programador.



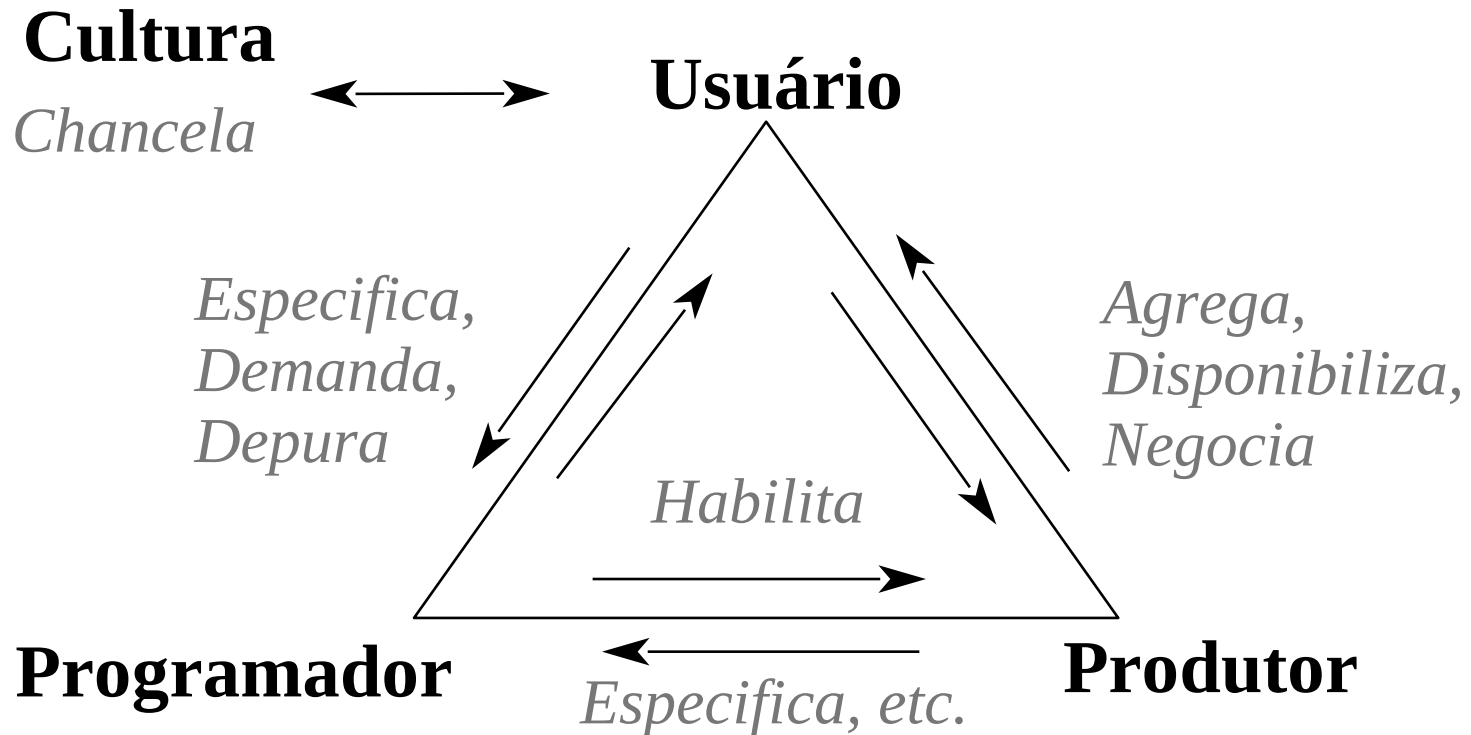
O Programador

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

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

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*

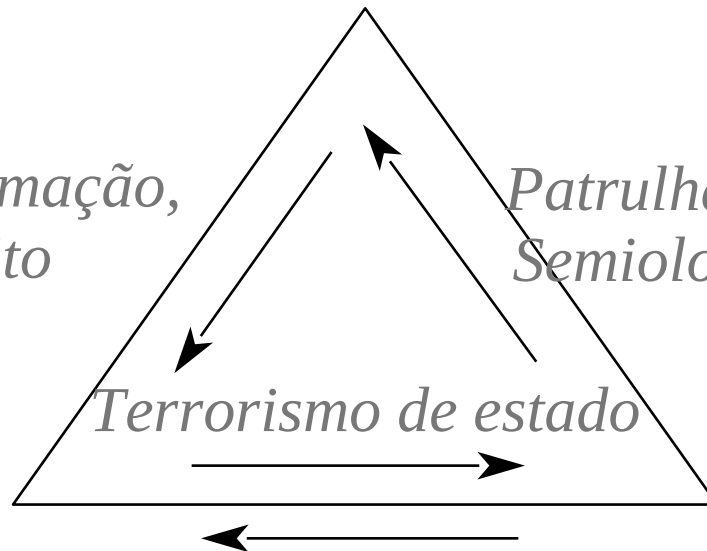
*Patrulhamento ideológico,
Semiologias proprietárias*

**Mundo dos
Átomos**

Terrorismo de estado

**Mundo da
Vida**

Terrorismo de varejo



O Sapo Piramidal

