

Software Público no Mercado Brasileiro

Eduardo F. Santos

eduardo@eduardosan.com
eduardo.santos@lightbase.com.br

www.lightbase.com.br
www.eduardosan.com



Software Público Brasileiro

Sobre Mim

- Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão: 2006 a 2009
- Dataprev: 2010 a 2011
- Principais funções:
 - Coordenador técnico do Portal do Software Público Brasileiro
 - Coordenador do Projeto CATIR do MPOG
- Importante ressaltar: **trabalhei no Governo!**



Software Público Brasileiro

Contexto

- Palestra com o tema “Compras de Software pelo Governo” no SEBRAE/DF em 2007
- Ideia: apresentar o modelo do software público para os empresários
- Resultado???



Software Público Brasileiro

“Software Livre não privilegia o Mercado Nacional”



LIGHTBASE



Software Público Brasileiro

Adesão

- Três dias depois conversei com o Jairo no MPOG.
- Resultado:

Banco de Dados nacional foi lançado no Portal do Software Público

A empresa Light Infocon Tecnologia S/A, há mais de 25 anos no mercado, desenvolvedora dos produtos LightBase e GoldenDoc, disponibilizou duas soluções no Portal do Software Público Brasileiro.

O lançamento ocorreu dia 22/04, durante o Fórum de TIC em Brasília. O evento foi organizado pela SUCESU-DF, com a participação de um Comit composto por representantes empresariais, governamentais e acadêmicos.

O empresário Jairo Fonseca, responsável pela iniciativa, disse na abertura do evento que o software público vai criar condições para a continuidade software e possibilitar a ampliação de sua utilização para todos países. O empresário acredita na proposta alternativa do modelo de negócios do Port considera que novas oportunidades vão surgir para a Light Infocon.

Para o coordenador do Portal do SPB, Corinto Meffe, a iniciativa é histórica pois se trata da liberação para sociedade de um software proprietário, desenvolvido por uma empresa privada, estruturada no modo de produção convencional e já utilizada por grandes usuários. Com a liberação da s avalia Meffe, se configura a transição do modelo do software fechado para o livre, que é adotado pela experiência do software público, onde se apl estrutura compartilhada de desenvolvimento de soluções.



Software Público Brasileiro

Consequências

- O Lightbase foi o **primeiro software da iniciativa privada a ser liberado no Portal do Software Público**



[Home](#) - [Governo](#) - [Política Industrial](#)

Software quer liberar terceirização e reclama de competir com Estado

■ Luis Osvaldo Grossmann
■ Convergência Digital ■ 11/04/2012



Software Público Brasileiro

Consequências

Debate questiona custos para uso de software de gestão municipal

Divinópolis | Quinta-feira, 7 de julho de 2011 - 9h 48 - Atualizado 9h 53

Por: Assessoria Comunicação ALMG



e-cidade

Software Público de Gestão Municipal

Custos para implantação e migração de dados de técnicos nas prefeituras para lidar com a ferramenta e existência de diferentes sistemas municipais foram as maiores dúvidas aponde debate realizado nesta quarta-feira (6/7/11) sobre a aplicabilidade do e-cidade, software público para a gestão municipal.

Dividindo opiniões entre representantes de empresas privadas da área de informática e do governo federal, o e-cidade foi apresentado em audiênc

010101110
010001000
001100100
10100
010101110
101010110
010100101



LIGHTBASE

Software Público Brasileiro

E depois de 5 anos...

[Home](#) » [Blogs](#) » [Tecnologias](#) »



Tecnologias

[Jomar Silva](#)

[siga este blog](#)

E decola a primeira contratação de Software Público no Governo Federal

Por [Jomar Silva](#)

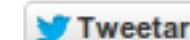
10 de fevereiro de 2012 13:12



Rating 0 (0 votaram)



Curtir



Tweetar

Há tempos eu escrevo sobre o portal do Software Público, e já deixei aqui algumas vezes a dica para os empresários e leitores do blog: é uma mina de ouro a ser explorada !

Eu não podia ficar de fora dessa!!!!



LIGHTBASE



Software Público Brasileiro

Mas aí...



<http://www.youtube.com/watch?v=YLQxwEJed3g>

 **LIGHTBASE**



Software Público Brasileiro

Análise do Mercado

- Como é o Mercado de TIC no mundo e no Brasil?
- Fontes:
 - Portal ABES
 - Instituto IDC
 - BRASSCOM

Mercado TIC Mundo

O Mercado Mundial de TI - 2013 (US\$ Bilhões) / IT World Market 2013 (US\$ Billion)

TOTAL - US\$ 2.050 Bilhões (US\$ Billion)



LIGHTBASE



Software Público Brasileiro

Mercado TIC Brasil

Mercado Total de TIC no Brasil - 2013 (US\$ Milhões) / Total ITC Market in Brazil - 2013 (US\$ Million)

Segmentação Mercado Market Segmentation	Mercado Doméstico Domestic Market	Mercado Exportação Export Market	Mercado Total Total Market
Software / Software	10.736	209	10.945
Serviços / Services	14.405	598	15.003
SubTotal Software e Serviços / Software and Services	25.141	807	25.948
Hardware / Hardware	36.472	360	36.832
SubTotal TI / IT	61.613	1.167	62.780
Telecom / Telecom	100.986	--	100.986
Outros Serviços / Other Services (*)	6.170	2.280	8.450
TI in House / In House IT (**)	53.450	--	53.450
SubTotal Outros / Others	160.606	2.280	162.886
Total Mercado TIC / Total Market ITC	222.219	3.447	222.666

(*) Outros Serviços - BPO, Business Consulting, Operações Internacionais, Outros Serviços / Other Services - BPO, Business Consulting, International Operations, Other Services.

(**) Fonte: IDC - BRASSCOM / Source: IDC - BRASSCOM.



Mercado de Software e Serviços

Principais Indicadores do Mercado Brasileiro de Software e Serviços - 2013 (US\$ Milhões) /
Main Brazilian Software and Services Market Indicators - 2013(US\$ Million)



LIGHTBASE



Software Público Brasileiro

Mercado de Software e Serviços

- Expressiva participação dos softwares estrangeiros
- Desenvolvimento de software por encomenda
- Mercado de exportação
- Conceito: software como *commodity*



Software Público Brasileiro

Empresas de Software

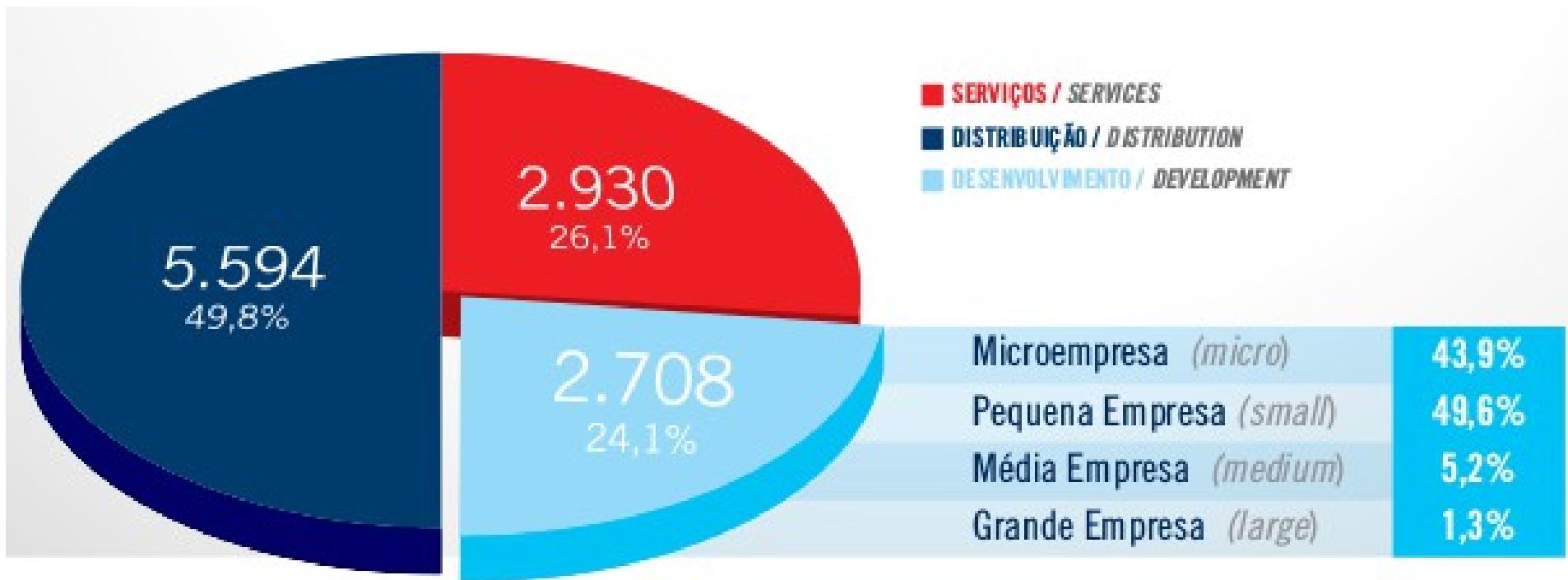
Empresa / Companies	Quantidade / Quantity	Participação / Share
Desenvolvimento e Produção / Development and production	2.708	24,1%
Distribuição e Comercialização / Distribution and marketing	5.594	49,8%
Prestação de Serviços / Service	2.930	26,1%
Total	11.232	100%

- A maior parte **apenas comercializa**
 - Entendimento do TCU sobre “concorrência”
 - Dilema do “menor preço”
- Serviços de software: licença vale a pena?



Software Público Brasileiro

Tamanho das empresas



- As empresas são, em sua maioria, pequenas

Mercado de Software Livre

Divisão por Classe - US\$ Milhões / Division by Class - US\$ Million			
Classe Class	Mercado Total Total Market	Open Source	Participação Share
Software / Software	10.945	231	2,1%
Serviços / Services	15.003	961	6,4%
Total	25.948	1.192	4,6%

- Software Livre representa um percentual **muito** pequeno
- Isso representa a realidade?



Software Público Brasileiro

Software Livre dá lucro?

AUTHOR DESCRIPTION

 EDUARDO SANTOS
Mestrando em Engenharia de Software pela Universidade de Brasília (UnB). Gerente de Desenvolvimento da empresa Lightbase, cientista de dados (data scientist).

There are 8 comments. [Add yours](#)

Pingback: [Tweets that mention Admirável Mundo Novo « Eduardo Santos – Topsy.com](#) 20 de setembro de 2010
[...] This post was mentioned on Twitter by Patricio Astorga Vel, Eduardo Santos. Eduardo Santos said: Admirável Mundo Novo: <http://wp.me/pArj9-2N> Qual o papel da MS no novo Mercado de TI? E como é o Mercado? [...]

 20th setembro 2010 | [Marco Zuniga](#) says:
Hi Eduardo: First of all, I am sorry to write in English. Unfortunately, I am a spanish spoken person, and I don't have the skills to write in portuguese. Sorry for that. I just want to make a few comments, that maybe may change the scope and conclusions of your post. 1.- In my personal blog I express my personal opinions and not my employer position, so I would like to be very clear about that and I would like to restrict the scope

- Ideias contestadas desde 2010:

<http://www.eduardosan.com/2010/09/20/admiravel-mundo-novo/>



Software Público Brasileiro

Importância do Governo

Divisão por Mercado - US\$ Milhões / Division by Market - US\$ Million

Mercados Market	Volume Volume	Participação Share
Governo / Government	811,9	68%
Finanças / Finances	102,5	8,6%
Indústria / Industry	81,1	6,8%
Telecom / Telecom	56,0	4,7%
Serviços / Services	64,3	5,4%
Outros / Others	76,3	6,4%
Total	1,192	100%

- Governo representa quase todo o Mercado: 68,8%
- Guardem o número: **US\$ 811,99 milhões**



Já no mundo proprietário...

19/12/2001 - 11h55

Oracle apostava no governo brasileiro para crescer

da Reuters

- Em 2001 o faturamento da Oracle **somente com o governo era R\$ 133 milhões**
- Somente a **distribuição** de softwares comerciais rende US\$ **5,594 bilhões**



Software Público Brasileiro

O que é contratado?

Divisão por Segmento - US\$ Milhões / Division by Segment - US\$ Million		
Segmento <i>Segment</i>	Volume <i>Volume</i>	Participação <i>Share</i>
Aplicativos / Applications	486,5	40,8%
Sistemas Operacionais / Operational Systems	460,2	38,6%
Ferramentas Desenvolvimento / Development Tools	98,9	8,3%
Bancos de Dados / Data Base	42,9	3,5%
Servidores / Servers	35,7	3%
Integração Gráfica / Graphic Integration	13,1	1,1%
Linguagens de Programação / Programming Language	7,1	0,6%
Outros / Others	47,6	4%
Total	1.192	100%



Software PÚBLICO Brasileiro

Problemas do Software Livre

- Falta de **profissionais qualificados**
- Percepção que gera **insegurança** em relação ao Software Livre
- Empresas procuram fornecedores com **estrutura**
- Falta de **continuidade** dos fornecedores
- Ausência de **retorno para o código**
- Baixa aceitação do **pagamento por suporte**



Software Público Brasileiro

Futuro

- Futuro do Mercado de Software TIC
 - Deve crescer 5%
 - Internet das coisas
 - Cloud
 - Big Data / Analytics
- Onde se encaixa o Software Livre?



Software Público Brasileiro

Software Público

- Política de Estado desde 2010:
 - IN 04/2010: Antes da contratação, deve ser observada a existência de **software livre e público**
 - IN 01/2011: Disponibilização e uso de **software público**
- Primeira contratação: 2012
 - PGFN: Cacic e Lightbase
 - MPOG: Cacic



Software Público Brasileiro

Investimentos

- Investimentos estimados:
 - Cacic: R\$ 500 mil/ano (média)
 - Lightbase: R\$ 600 mil/ano (média)
 - Observação: menos que **qualquer** licença proprietária
- Revitalização das comunidades
- Desenvolvimento das tecnologias



Software Público Brasileiro

Cacic

- Gerente 3.1
- Agente 3.1
- Super Gerente
- Cocar
- Sintonia com as necessidades e soluções do Mercado
- 100% componentes livres



Software Público Brasileiro

LightBase

- LightBase REST
- LightBase APP
- Busca e indexação em língua portuguesa
- LBCP – *LightBase as a Cloud Platform*
- 100% tecnologias livres
- 100% financiamento governamental



Software Público Brasileiro

Desafios

- Modelo de contratação ultrapassado
- Financiamento de **tecnologias** e não aplicativos (software básico)
- Integração governo/empresa/comunidade
- Ausência de organização central para as empresas



LIGHTBASE



Software Público Brasileiro

Contato

Eduardo F. Santos

Lightbase Consultoria em Software Público

+55 61 3347-1949

eduardo.santos@lightbase.com.br

eduardo@eduardosan.com

www.lightbase.com.br

www.eduardosan.com



Software Público Brasileiro