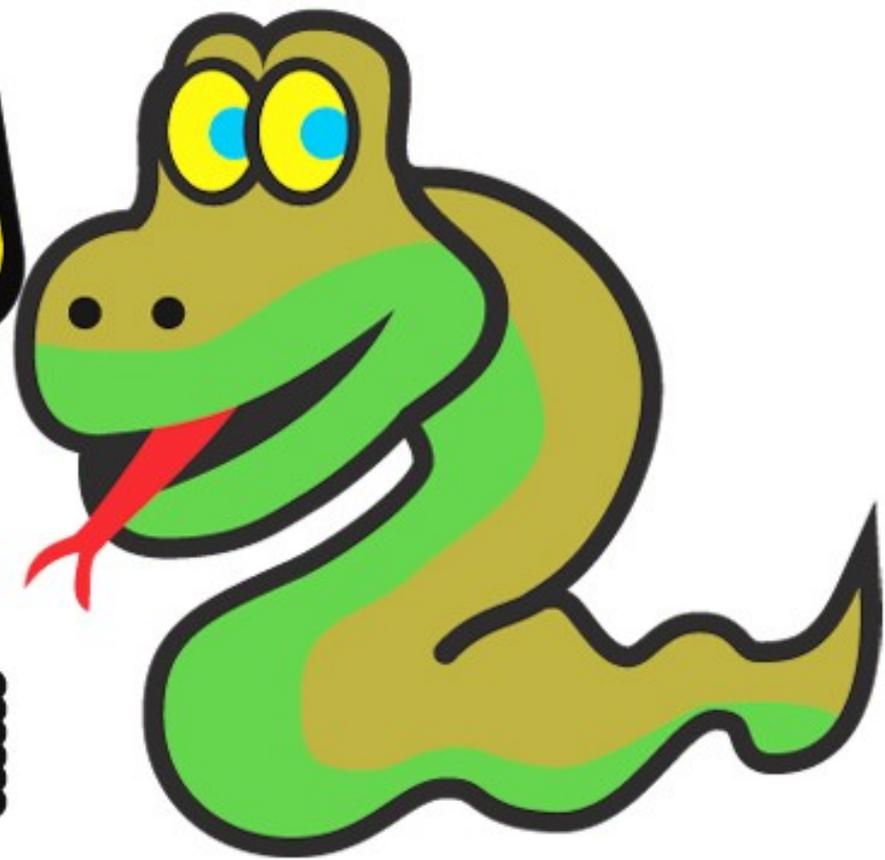


**NONO  
NONO**



**python**

**Refresca até pensamento!**



# Notas pessoais

INdT – Instituto Nokia de  
Tecnologia

Python e Celulares(?)

Mudança para Recife - PE

Período Offline

Impossibilidade de participar do  
FISL6



# Comunidade Python

## Histórico

Iniciada como python-br

Migrada para python-brasil no Y!  
Groups.

Sem projeto para sair do Y!

Administração facilitada

Número de problemas praticamente  
irrisório (média de 0,7 reclamações /  
mês)



# Comunidade Python

## Site PythonBrasil

Início como [web.rantac.com.br/python](http://web.rantac.com.br/python)

Primeiro domínio:

[www.pythonbrasil.com.br](http://www.pythonbrasil.com.br)

Escolhido “.com.br” por razões econômicas e ‘cartão-de-crédísticas’

Segundo domínio: [www.pythonbrasil.org](http://www.pythonbrasil.org)

Resolvido os dois problemas anteriores, o segundo domínio foi adquirido

Atualmente com problemas de DNS (sendo resolvido)



# Comunidade Python

## Engine do Site

### Tentativa Inicial:

Plone num servidor com Slackware mantido pelo Marco Catunda

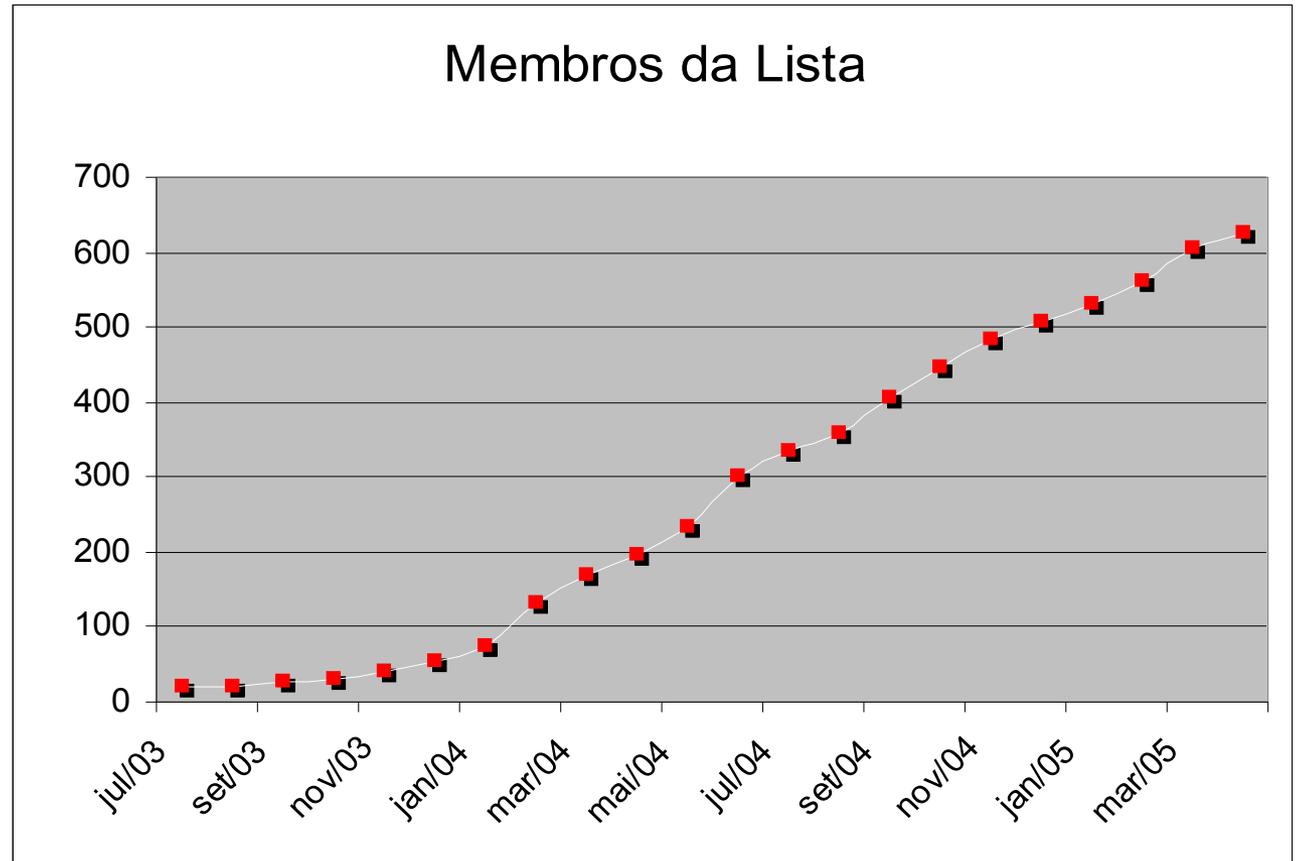
### Segunda Tentativa:

MoinMoin num servidor com Conectiva Linux 8 mantido pessoalmente

## Casa Nova

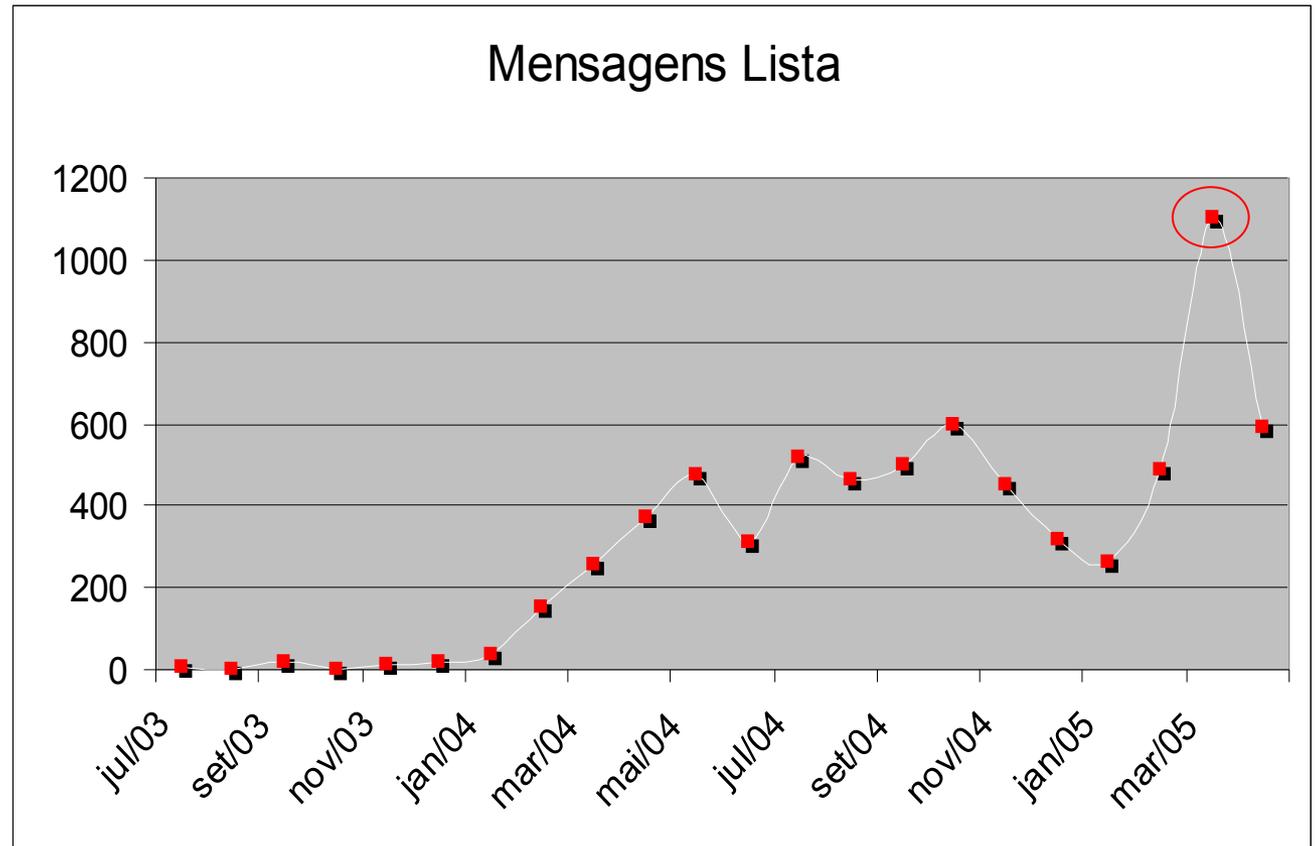
A Simples Consultoria cedeu um servidor com acesso total para hospedarmos o PythonBrasil

# Comunidade Python



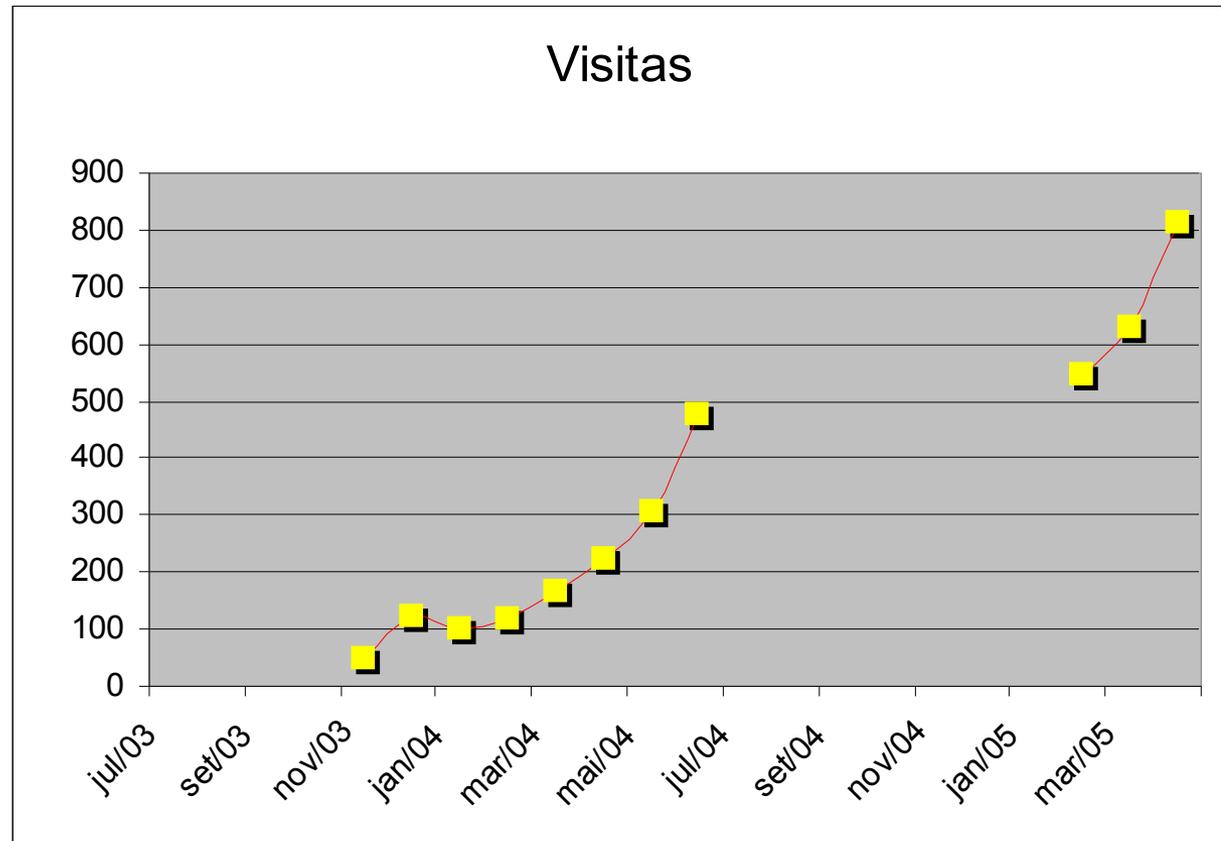
Projeção para abril de 2006: 975

# Comunidade Python



Atenção especial aos problemas de ruídos na lista

# Comunidade Python



Dados estatísticos perdidos durante migração do site



# Comunidade Python

Crescimento acelerado da comunidade

Picos de crescimento após publicação de notícias relacionadas a Python em sites de grande visitação (Software Livre)

A comunidade 'funciona'



# Comunidade Python

A comunidade Python no Brasil é grande



# Comunidade Python

~~A comunidade Python no Brasil é grande~~

A comunidade Python no Brasil ainda é pequena

É possível crescer rapidamente  
Cuidado! Qualidade > Quantidade

É preciso crescer sustentavelmente  
Não gerar expectativas!



# Um plano de crescimento

Plano Técnico

Plano 'Marketológico'

Plano de Comunidade

Plano Educacional



# Plano Técnico

## Código!

Precisamos produzir código, código e mais código!

Aplicações precisam ser desenvolvidas em Python

Quando outra tecnologia se mostre pouco melhor para a tarefa, tente insistir um pouco com Python

Software Livre é preferível

Aplicações comerciais se mostraram possíveis.



# Plano Técnico

## Documentação

Documentar o código

Criar tutoriais

*Recipes* para o nosso *CookBook*

## Divulgue!

Não deixe aquele ‘scriptzinho’ guardado só porque você acha ele ‘bobo’. Mostre para as pessoas.



# Plano ‘Marketológico’

## Propaganda não-paga

A comunidade é ‘pobre’ então propaganda não-paga deve ser o foco

Diga “...feito em Python...” nos Press Releases de seus produtos (inclusive os feitos em Zope)

Faça palestras, apresentações, simpósios e fale sobre Python sempre que possível

Fale de Python com profissionais da área mesmo que eles não sejam desenvolvedores de Software.



# Plano 'Marketológico'

Escreva artigos para revistas,  
jornais e sites:

Escrever somente artigos de caráter técnico se mostrou pouco eficaz na 'evangelização' de desenvolvedores

Procurar escrever artigos para gestores de Tecnologia (-como usar e +porque usar)

Escrevam Livros\*

\* tá, tá, eu sei que tenho que escrever o meu!



# Plano de Comunidade

Chegou o momento de pulverizar!

Nunca dividir verticalmente (python-newbies, python-gurus, python-advanced, ...)

Não dividir horizontalmente (python-gui, python-web, python-bd, ...) enquanto não existir um volume grande de interessados

Dividir com granulidade mínima (python-pygtk é melhor que python-gui)



# Plano de Comunidade

## Dividir regionalmente!

O conceito de JUGs (Java User Groups) se mostrou bastante interessante.

Cabe aos representantes de uma região criar o JUG, arrebanhar novos usuários e organizar ‘eventos’ com os usuários.

A python-brasil **sempre** vai existir.  
Principal ponto de entrada.



# Plano Educacional

## Ensinem Python!

Professores Universitários

Professores de cursos técnicos

Professores de escolas de computação

Projetos de tradução de documentos e livros

Desafio: Colocar Python como linguagem a ser ensinada em projetos educacionais como os Telecentros



# Formas de abordagem

Utilize sempre argumentos!

Admita deficiências

Não gere falsas expectativas

Evite comparações pejorativas

Derrube mitos



# Utilize sempre argumentos

Velocidade do desenvolvimento  
em Python

Facilidade de uso da linguagem

Riqueza de bibliotecas

Software Livre (implementação  
100% livre do interpretador  
Python)



# Admitir as deficiências

É preciso admitir as deficiências para não criar falsas expectativas!

Python não é perfeita!

Devemos sempre ter isso em mente no trabalho de ‘arrebanhar’ novos desenvolvedores.

Faltam ferramentas

Desenvolver em Java com uma IDE como Eclipse é quase tão produtivo quanto desenvolver em Python com as IDEs que existem.



# Não gere falsas expectativas

O responsável pelo sucesso sempre será o desenvolvedor e o culpado pelo fracasso sempre será a tecnologia!

Um programador frustrado derruba 1000 programadores felizes.

Admitir as deficiências é essencial para não gerar falsas expectativas.



# Evite comparações pejorativas

“Meu Python é maior que o seu...”

Se você fala para um desenvolvedor que gosta de Java que “Python é melhor que Java” ele nunca irá experimentar Python.

Se você diz: “Em Python você não precisa fazer *casting* porque a linguagem é dinâmica e blabla...” provavelmente teremos um novo desenvolvedor Python.

Quem assistiu a “Matando o Java e Mostrando o Python” viu que não faço comparações pejorativas.



# Derrube mitos

Não tolere e não releve os mitos:

Python é lento

Python não é uma linguagem séria

Python é uma linguagem de  
*scripting*

Ninguém usa Python

Linguagens dinâmicas produzem  
código com bugs.



# Agradecimentos

Rodrigo Senra

Gustavo Niemeyer

Luciano Ramalho

Érico Andrei

Galera do TcheZope (Jean, Xiru,  
Sidnei, Rafaela, Dornéles, etc)

Galera da Async (Kiko & cia)

Aos ilustres python-brasilistas: Pedro  
Werneck, Gustavo Barbieri, Jonas  
Galvez, Fábio Rizzo, \*. \*