



DEBIAN

O SISTEMA UNIVERSAL

debian | brasil

\$ whoami

Daniel Lenharo de Souza



debian | brasil

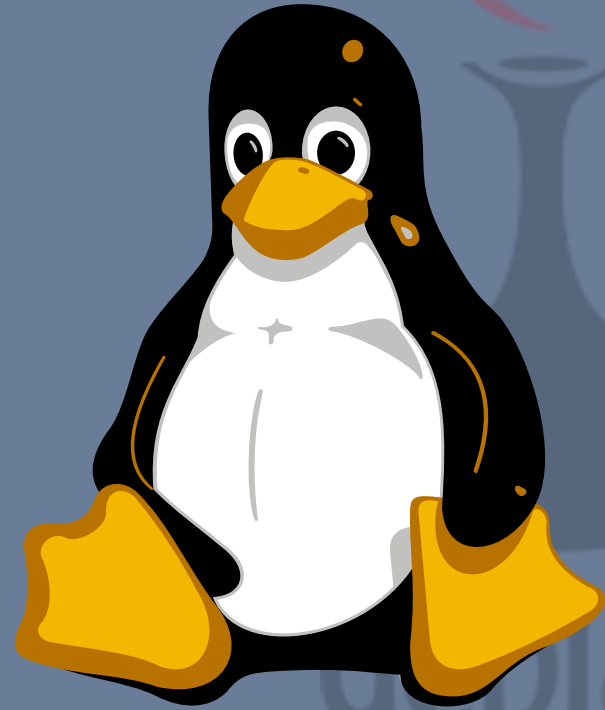
O que é Debian?

O Projeto Debian é uma associação de indivíduos que têm como causa comum criar um sistema operacional livre.

O sistema operacional que criado é chamado Debian.

Debian é pronunciado /'de.bi.ən/. O nome vem do nome de seu criador, Ian Murdock, e sua esposa, Debra.

O que é um Sistema Operacional?



debian | brasil

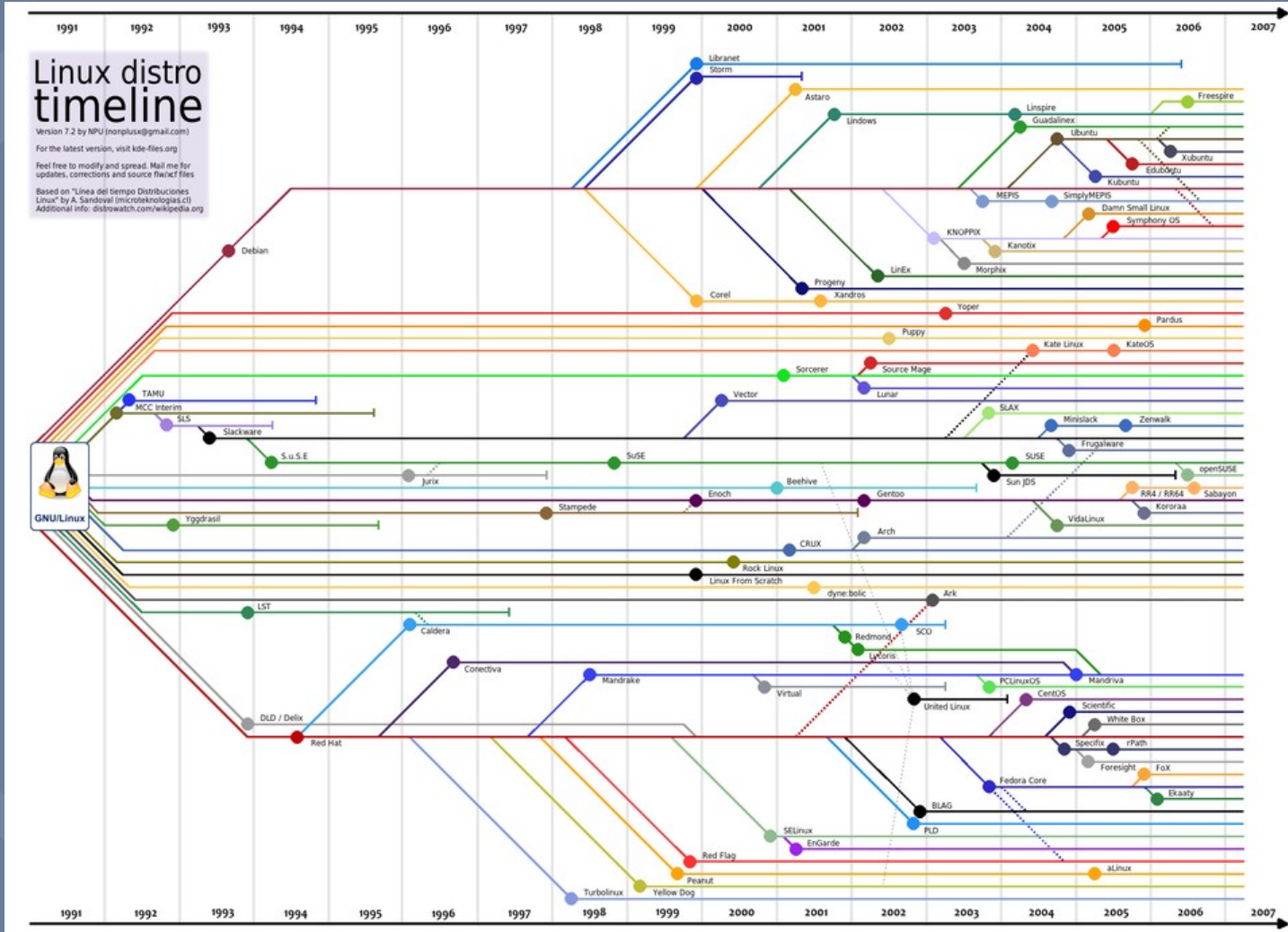
O que é um Sistema Operacional?



debian

debian

debian | brasil



debian | brasil

https://www.reddit.com/r/linuxmasterrace/comments/7diwwi/linux_distro_timeline/

Daniel Lenharo de Souza

#FiqueEmCasaUseDebian

1993



debian | brasil

Debian

- Releases

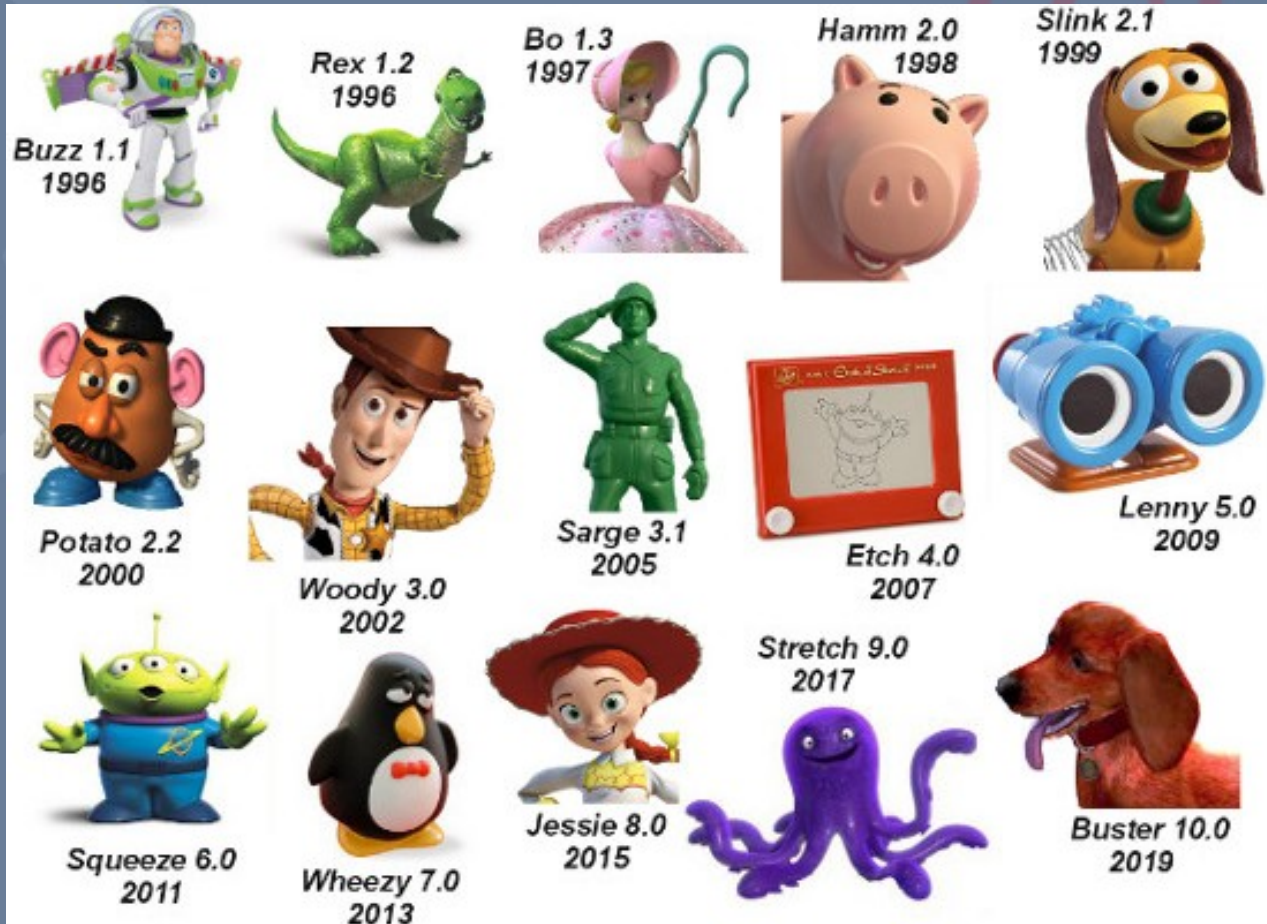
- Debian 0.01 through 0.90 (August-December 1993)
- Debian 0.91 (January 1994):
- Debian 0.93R5 (March 1995):
- Debian 0.93R6 (November 1995):



debian | brasil

Debian

- Releases



O DEBIAN SÓ FICA
PRONTO QUANDO
ESTÁ PRONTO



debian | brasil

Release-critical bugs status

Tue May 5 16:00:00 UTC 2020

Total number of release-critical bugs: 1910

Number that have a patch: 161

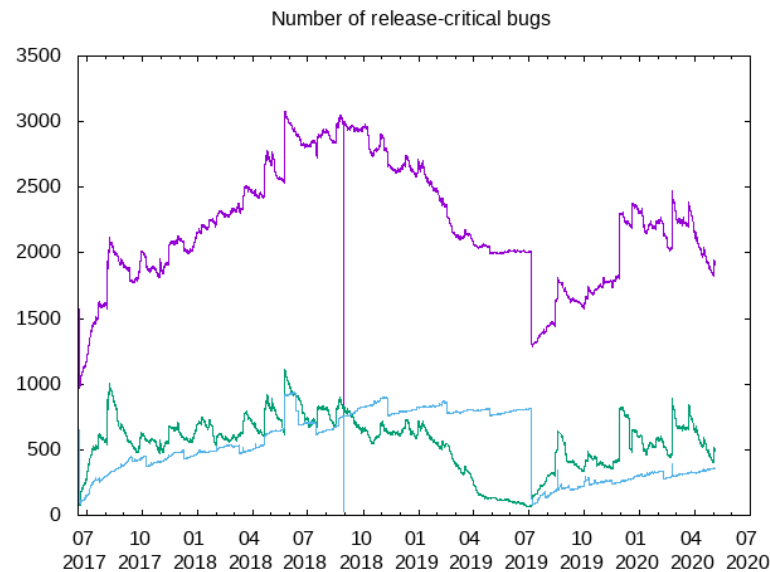
Number that have a fix prepared and waiting to upload: 39

Number that are being ignored: 46

Number concerning the current stable release: 356

Number concerning the next release: 487

Number concerning the previous stable release: 29



Debian

STABLE



Buster 10

TESTING



Bullseye 11

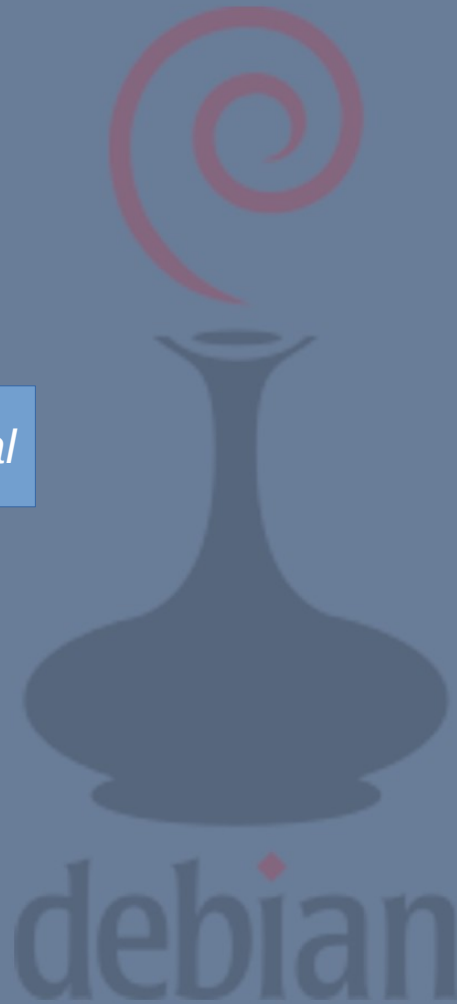
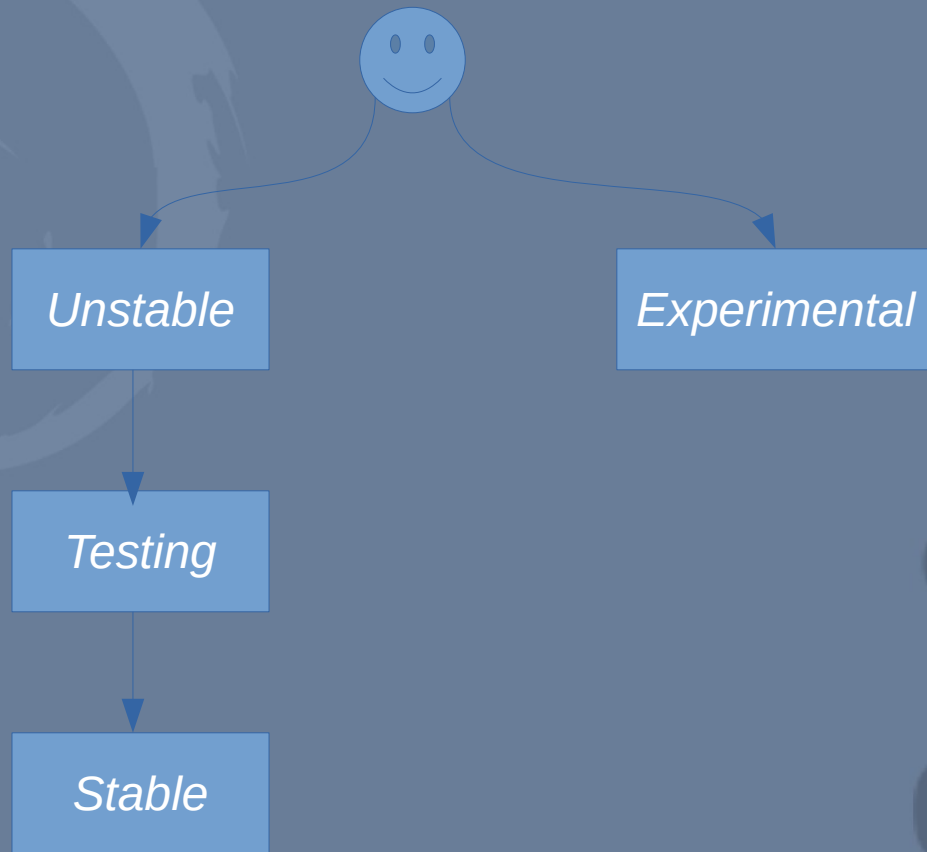
UNSTABLE



SID

debian | brasil

DEBIAN



debian | brasil

DEBIAN

MAIN

CONTRIB

NON-FREE

debian

debian | brasil

POR QUE DEBIAN?



debian | brasil

Algumas razões para escolher Debian

- É mantido por seus próprios usuários;
- Suporte incomparável;
- Você não estará sozinho em sua escolha;
- Um sistema de empacotamento muito eficiente;
- Fácil instalação;
- Incrível quantidade de Software;
- Pacotes bem integrados;
- Fácil atualização do sistema;
- Múltiplas arquiteturas de hardware;
- Sistema de Bugs (Bug Track System);
- Estável;
- Excelente segurança do sistema;



debian

debian | brasil

Nem tudo são flores...

- Falta de software comercial popular;
- Debian é difícil de configurar;
- Nem todo hardware é suportado



ORGANIZAÇÃO DO DEBIAN

debian | brasil

debian

CÓDIGO DE CONDUTA

- Seja respeitoso(a)
- Suponha boa fé
- Seja colaborativo(a)
- Tente ser conciso(a)
- Esteja aberto(a)

https://www.debian.org/code_of_conduct



Contrato Social

- O Debian permanecerá 100% livre
- Nós iremos retribuir à comunidade software livre
- Nós não esconderemos problemas
- Nossas prioridades são nossos usuários e o software livre
- Programas que não atendem nossos padrões de software livre

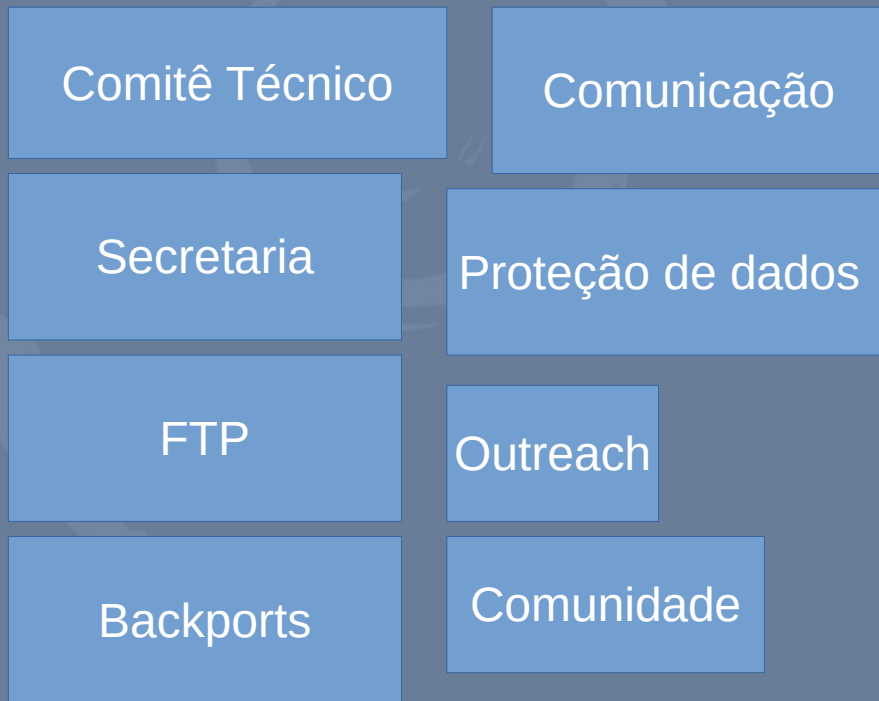
https://www.debian.org/social_contract

A Definição Debian de Software Livre (DFSG)

- Redistribuição livre
- Código Fonte
- Trabalhos derivados
- Integridade do Código Fonte do Autor
- Não à discriminação contra pessoas ou grupos
- Não à discriminação contra Fins de utilização
- Distribuição da licença
- A licença não pode ser específica ao Debian
- A Licença não deve contaminar outros softwares

https://www.debian.org/social_contract.html

Como o Debian é organizado?



debian | brasil

Algumas funções dos times

Gerenciamento de Release

- Time de Release
- Time de QA
- Debian Live
- Notas de Lançamento
- CD/DVD/USB de Imagens
- Testing
- Boot

Diversidade

Listas de e-mail (admin)

Novos Membros - FD

Account Manager - DAM

Keyring Maint.

Financeiro

Marca

Site

Eventos

Bug Track

Suporte a usuários

Time de Segurança

SysAdmins

Mirros

<https://wiki.debian.org/Teams/>

Membro Oficial

- DD - Debian Developer (~1100)
 - Upload
 - Não Upload
- DM - Debian Maintainer



debian | brasil

COMO SE COMUNICA?

- CANAIS OFICIAIS

- Listas de e-mail
- IRC

- Pessoalmente

- CANAIS NÃO OFICIAIS

- Discourse*
- Telegram



debian

debian | brasil

Por que contribuir?

- Aumentar a Diversidade
- Aprendizado
- Experiência profissional
- Crescimento pessoal
- Viagens



debian | brasil

O que me motiva?

- Acreditar no Software Livre
- Deixar apenas de consumir
- Devolver à comunidade
- Conhecimento
- Acolhimento
- Conhecer pessoas :-)



Como posso contribuir?

- Torne-se um Usuário

www.debian.org



debian | brasil

Algumas possibilidades

- Usar / Suporte / Promoção;
- Documentação / Reportar bugs;
- Empacotamento;
- Tradução / revisão;
- Infraestrutura;
- Publicidade / Social Media;
- Organização de eventos.



debian

debian | brasil

Obrigado!

lenharo@debian.org



debian | brasil