



debian

Daniel Lenharo
06 de Maio de 2017

debian | brasil

\$whoami

- > Daniel Lenharo de Souza
- > Analista de TI na Celepar

- > Ativista de Software Livre
- > Usuário Debian desde 2000
- > Contribuidor Debian desde 2010
- > Membro da Comunidade Curitiba Livre
- > Associado da Associação de Software Livre – ASL.org

Afinal de contas, o que é o Debian?

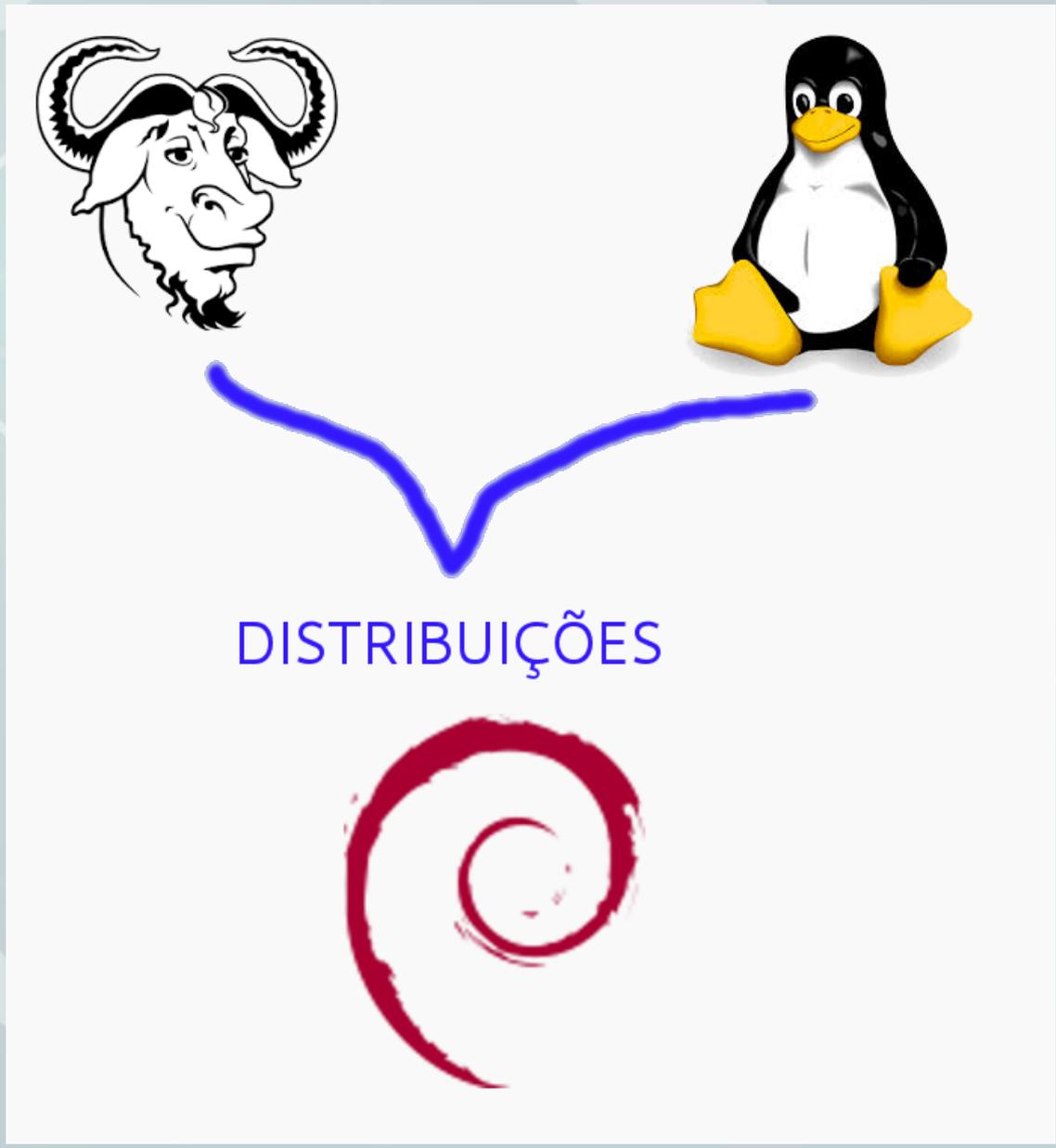
O Projeto Debian é uma associação de indivíduos que têm como causa comum criar um sistema operacional livre.

O sistema operacional (ou distribuição) que criamos é chamado **DEBIAN**

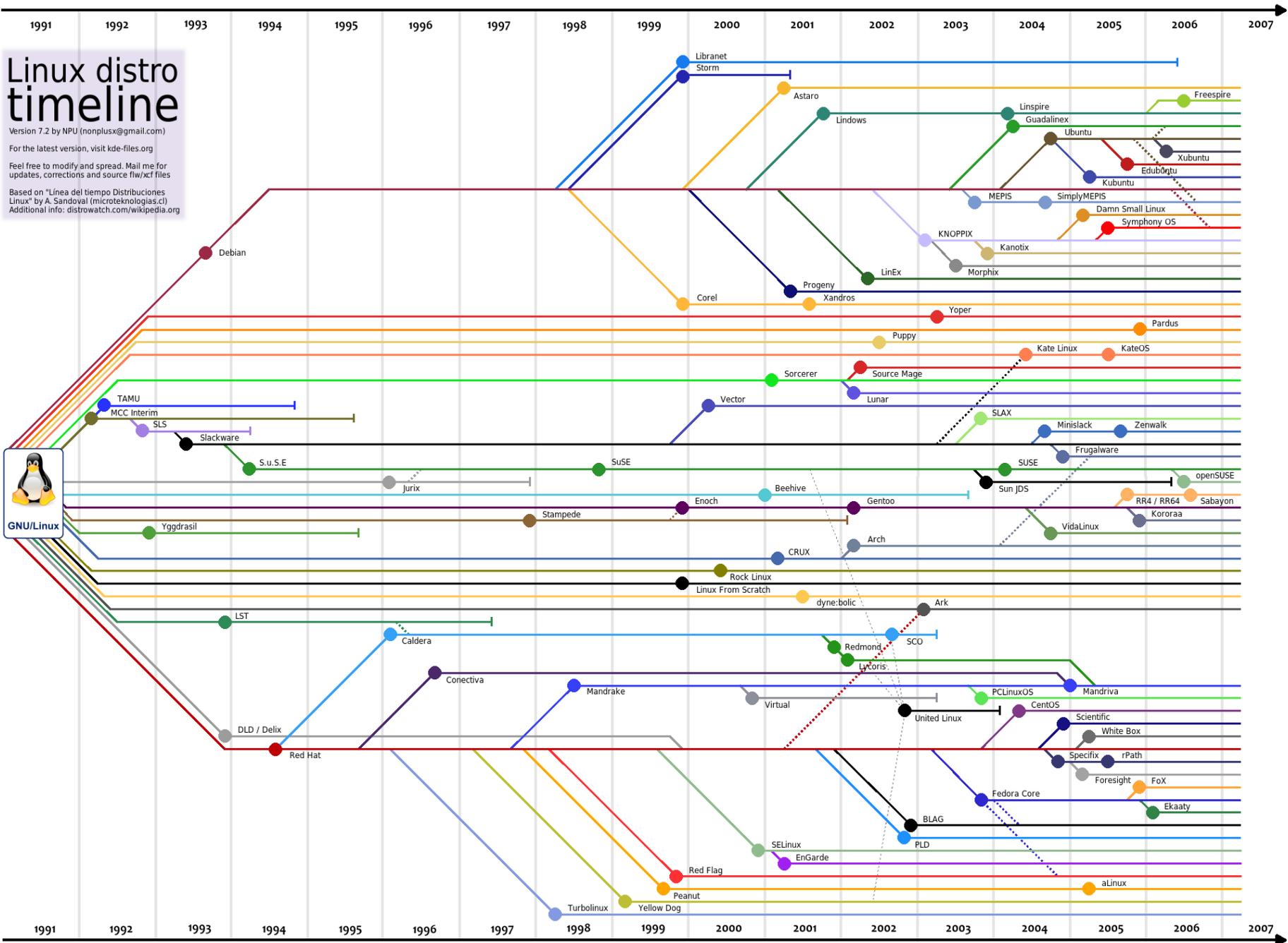
Debian é pronunciado /'de.bi.ən/.

O nome vem do nome de seu criador, Ian Murdock, e sua esposa, Debra.

O que é uma Distribuição?



Debian é uma das distribuições mais antigas que existem



debian | brasil

Contrato Social

- * O Debian sempre será 100% livre
- * Sempre contribui com a comunidade
- * Não esconder os problemas
- * A prioridade são os usuários e o Software Livre
- * non-free existe e quem quiser pode usar

https://www.debian.org/social_contract

DFSG

É a definição de o que é software livre para o debian usada como base para a definição de "open source" da OSI

- * 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 de Licença
- * A Licença não pode ser específica para o Debian
- * A Licença não deve contaminar outros softwares.

https://www.debian.org/social_contract

Os prós do Debian

- * É mantido por seus próprios usuários
- * Suporte não-paralelo
- * Você não estaria sozinho na sua escolha
- * O melhor sistema de empacotamento do mundo
- * Fácil instalação
- * Incríveis quantidades de software
- * Pacotes bem integrados
- * Código fonte
- * Atualizações fáceis
- * Múltiplas arquiteturas e núcleos
- * Sistema de controle de bugs

- * Estabilidade
- * Drivers para a maioria do hardware são escritos pelos usuários de GNU/Linux e não empresas.
- * Boa segurança do sistema

Os contras

- * Falta de software comercial popular
- * O Debian é difícil de configurar.
- * Nem todo hardware é suportado

**“O Debian só fica pronto
quando está pronto”**

Releases do DEBIAN

STABLE

TESTING

SID
(Unstable)

Releases do DEBIAN

Debian 8.0
Jessie



Debian 9.0
Stretch



Debian 10.0
Buster



Releases do DEBIAN



Buzz 1.1
1996



Rex 1.2
1996



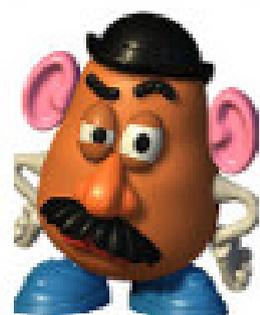
Bo 1.3
1997



Hamm 2.0
1998



Slink 2.1
1999



Potato 2.2
2000



Woody 3.0
2002



Sarge 3.1
2005



Etch 4.0
2007



Lenny 5.0
2009



Squeeze 6.0
2011



Wheezy 7.0
2013



Jessie 8.0
2015

Stretch 9.0
2017?



Buster 10.0
2019?

Seções do DEBIAN

Main:

Contrib:

Non-free:



POR QUE CONTRIBUIR COM O DEBIAN?

Diversidade



debian | brasil

É bom para você.

- * **Aprendizado**
- * **Experiencia profissional**
- * **Comunidade**
- * **Diversão**
- * **Viagens**



Motivações para colaborar

- **Retribuir à comunidade**
- **Aprender**
- **Networking**
- **Deixar apenas de utilizar**

Alguns Números

Pacotes: 54.188 – unstable

- Idiomas: > 100
- Membros oficiais: 1.316 (DM - DD)
- Colaboradores nos ultimos 12 meses: 1332
- Colaboradores desde 1993: 5.885

Maior projeto de Software Livre do Mundo!!!

Como participar?

* Torne-se um usuário

www.debian.org

Escolha onde contribuir

- Usar / Ajuda à usuários / Promoção;
- Documentação / Reportar bugs;
- Empacotamento;
- Tradução / Revisão;
- Manutenção da infraestrutura / Sistemas;
- Publicidade / Social Media;
- Organização de Eventos.

Como Começar

- Escolha uma forma de contribuir e procure o seu canal de comunicação.
- Peça ajuda: todos já foram iniciantes.
- Ajude! Por mais simples que seja, toda ajuda é bem-vinda.
- Seja perseverante.

Colaboração “Oficial”

Contributors - <https://contributors.debian.org/>

- Se tornar membro oficial do projeto:
- Debian Maintainer
- Debian Developer – uploading
- Debian Developer – non-uploading

Contato

- Canais Oficiais
- Listas de discussão <https://lists.debian.org>
- IRC – [irc.oftc.net](irc://irc.oftc.net)
- Páginas Web/Wiki

<http://www.debian.org>

<http://www.debianbrasil.org>

<https://lists.debian.org/debian-user-portuguese/>

<irc://irc.debian.org/debian-br>



OBRIGADO

Daniel Lenharo