

debian

o que é, como funciona

Antonio Terceiro

terceiro@debian.org

sobre mim

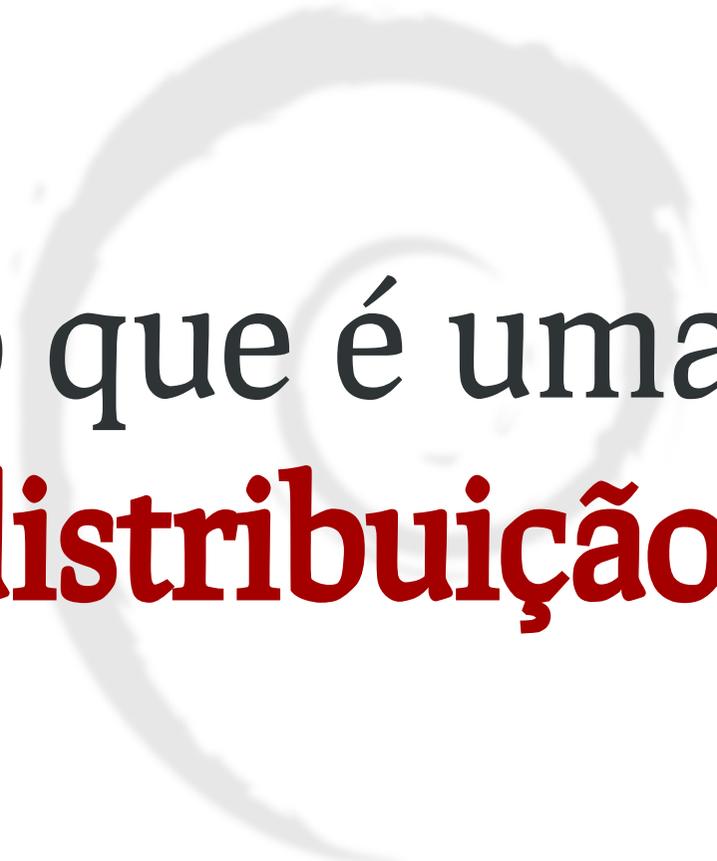
- no software livre desde 2000
- colaborador do debian desde 2004
 - membro oficial desde 2011
- doutor em ciência da computação

o que é o debian?

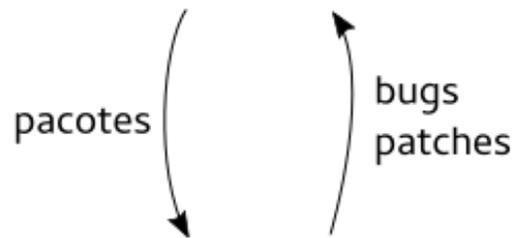
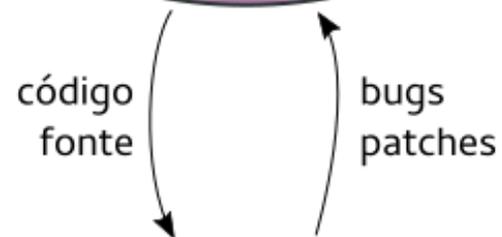
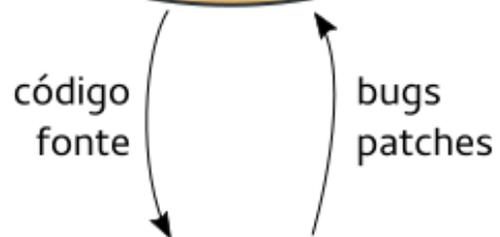
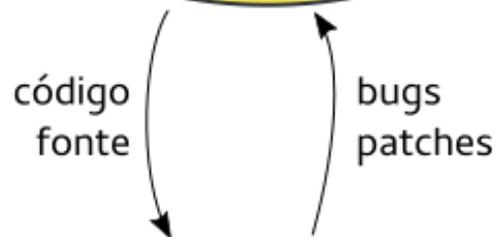


o projeto debian

é uma associação de indivíduos que têm como causa comum criar um **sistema operacional livre.**
(ou "distribuição")



o que é uma
distribuição?



```
$ apt install foo
```

o debian é uma das
distribuições mais antigas
ainda em atividade

(**desde 1993**, e ainda forte)

o debian não possui uma
entidade central que toma
decisões pelo projeto

quem faz o trabalho
toma as decisões
relacionadas

o **contrato social** debian

- O Debian permanecerá 100% livre
- iremos retribuir à comunidade
- não esconderemos problemas
- prioridades: 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

https://www.debian.org/social_contract

releases do debian
saem a cada 2 anos
e recebem nomes de
personagens do
toy story.



debian 7 "wheezy" (2013)



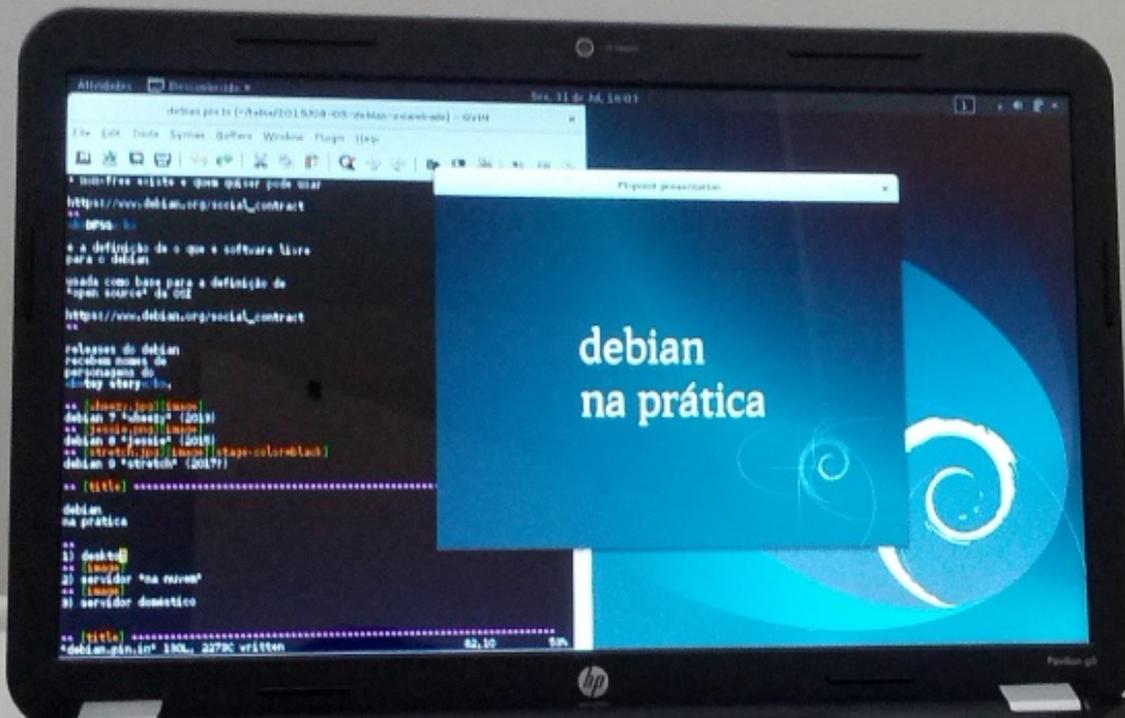
debian 8 "jessie" (2015)



debian 9 "stretch" (2017?)

onde você
pode usar
o debian





1) desktop



News



👍 circos tests PASSED on unstable/amd64
2015-07-31 12:10:09 UTC | **06 hour(s)** ago

👎 ruby-mysql tests FAILED on unstable/amd64
2015-07-30 14:44:43 UTC | **1 day(s)** ago

👎 ruby-eventmachine tests FAILED on unstable/amd64
2015-07-30 13:05:17 UTC | **1 day(s)** ago

👍 libjson-perl tests PASSED on unstable/amd64
2015-07-30 02:17:14 UTC | **1 day(s)** ago

👎 libmoo-perl tests FAILED on unstable/amd64
2015-07-29 17:42:13 UTC | **2 days(s)** ago

Packages

Browse by prefix

[3](#)[a](#)[b](#)[c](#)[d](#)[e](#)[f](#)[g](#)[h](#)[i](#)[j](#)[k](#)[l](#)[liba](#)[libb](#)[libc](#)[libd](#)[libe](#)[libf](#)[libg](#)[libh](#)[libi](#)[libj](#)[libk](#)[libl](#)[libm](#)[libn](#)[libo](#)[libp](#)[libq](#)[libr](#)[libs](#)[libt](#)[libu](#)[libv](#)[libw](#)[libx](#)[liby](#)[libz](#)[m](#)

Search

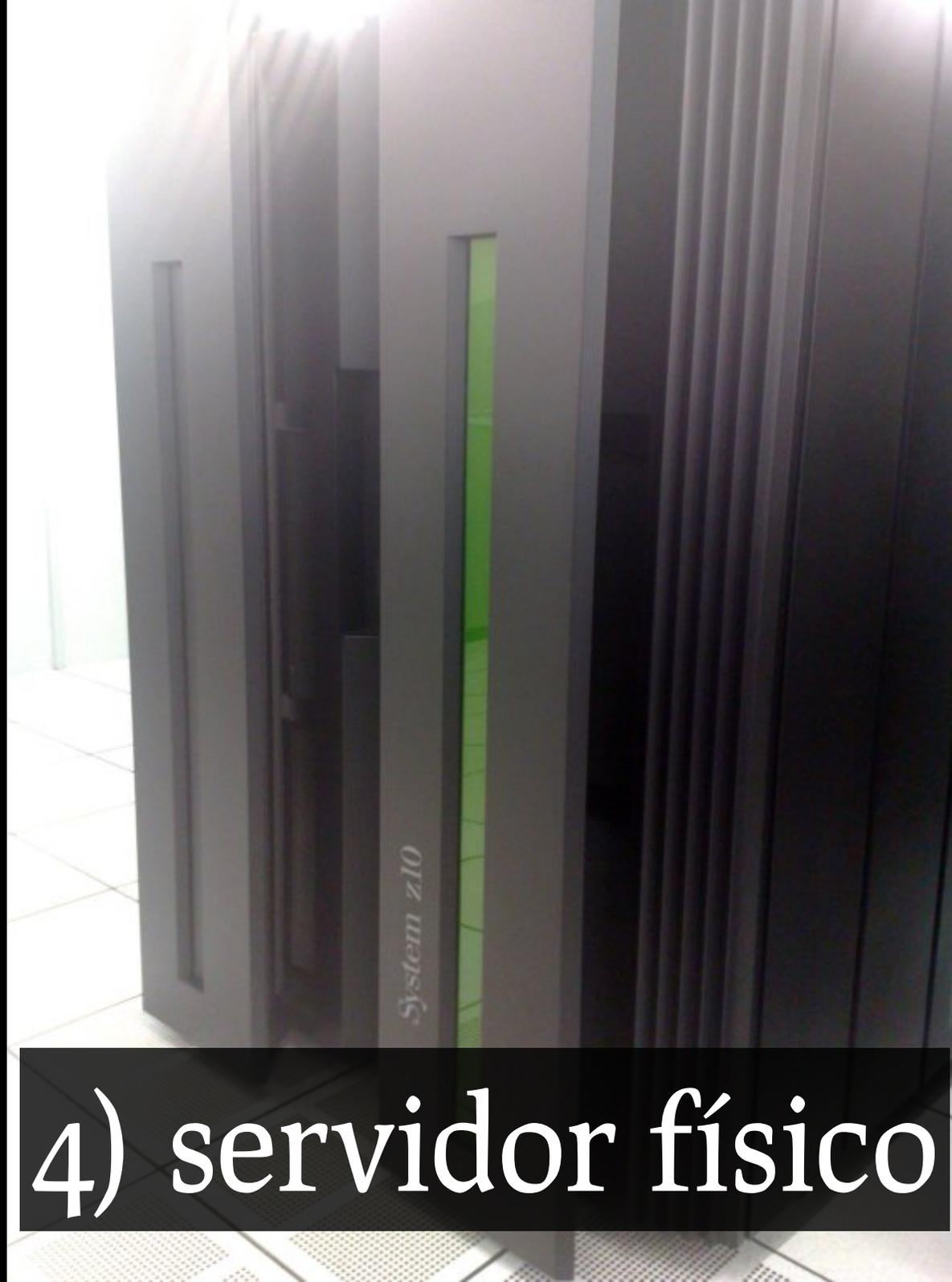
2) servidor "na nuvem"



3) servidor doméstico

A small, white, rectangular server device is positioned on a dark wooden desk. The device has a glowing green light on its left side and several ports on its right side, including a USB port, a circular port, and a multi-pin port. A pair of glasses with thin frames and clear lenses is placed in front of the device. The background is dark, and the overall lighting is dim.

3) servidor doméstico



4) servidor físico



4) servidor físico

participando do debian

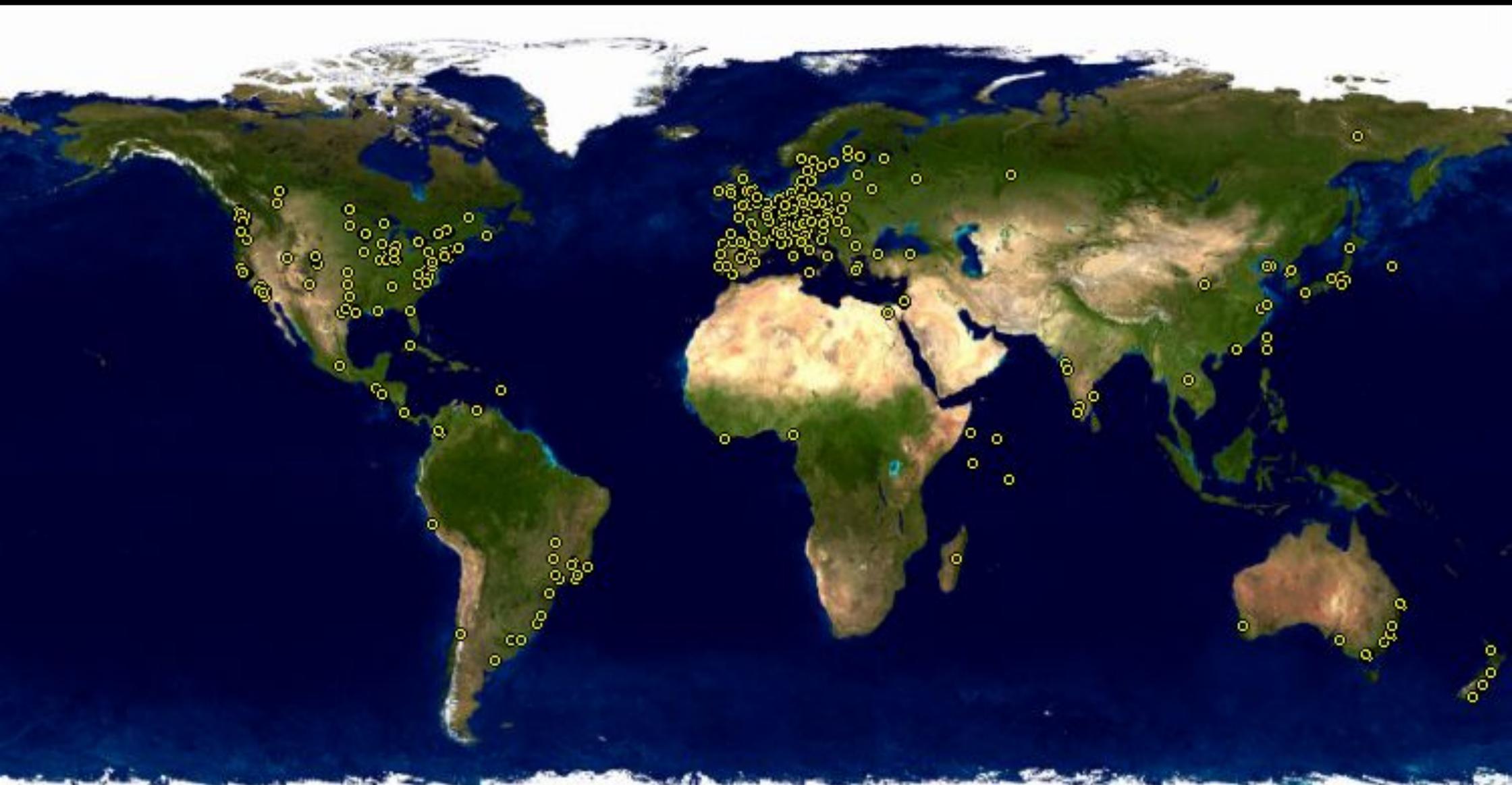




por quê
contribuir com o
debian?

por quê **o debian**
precisa de você

- mão de obra
- diversidade



diversidade?

participar do Debian **é bom pra você**

- aprendizado
 - tecnologia de ponta
 - totalmente livre
- oportunidade de trabalho
- diversão
- comunidade

programas de inclusão

google summer of code
outreachy

como começar
com o debian?



passo 1:

se torne um usuário

<http://www.debian.org/>

<http://get.debian.net/>

passo 2:

participe do projeto

<http://deb.li/comecar>





contato:
terceiro@debian.org