

# Introdução ao Ubuntu

O Ubuntu é um sistema operacional de código aberto baseado em Linux, é popular por sua facilidade de uso, segurança e estabilidade.

Thassiana C. A. Muller

Ubuntu



# História do Ubuntu

1

## Criação do Ubuntu

O Ubuntu foi lançado em 2004 pela Canonical, empresa criada pelo empresário sul-africano Mark Shuttleworth. O sistema se baseia na arquitetura e infraestrutura do Debian.

2

## Origem

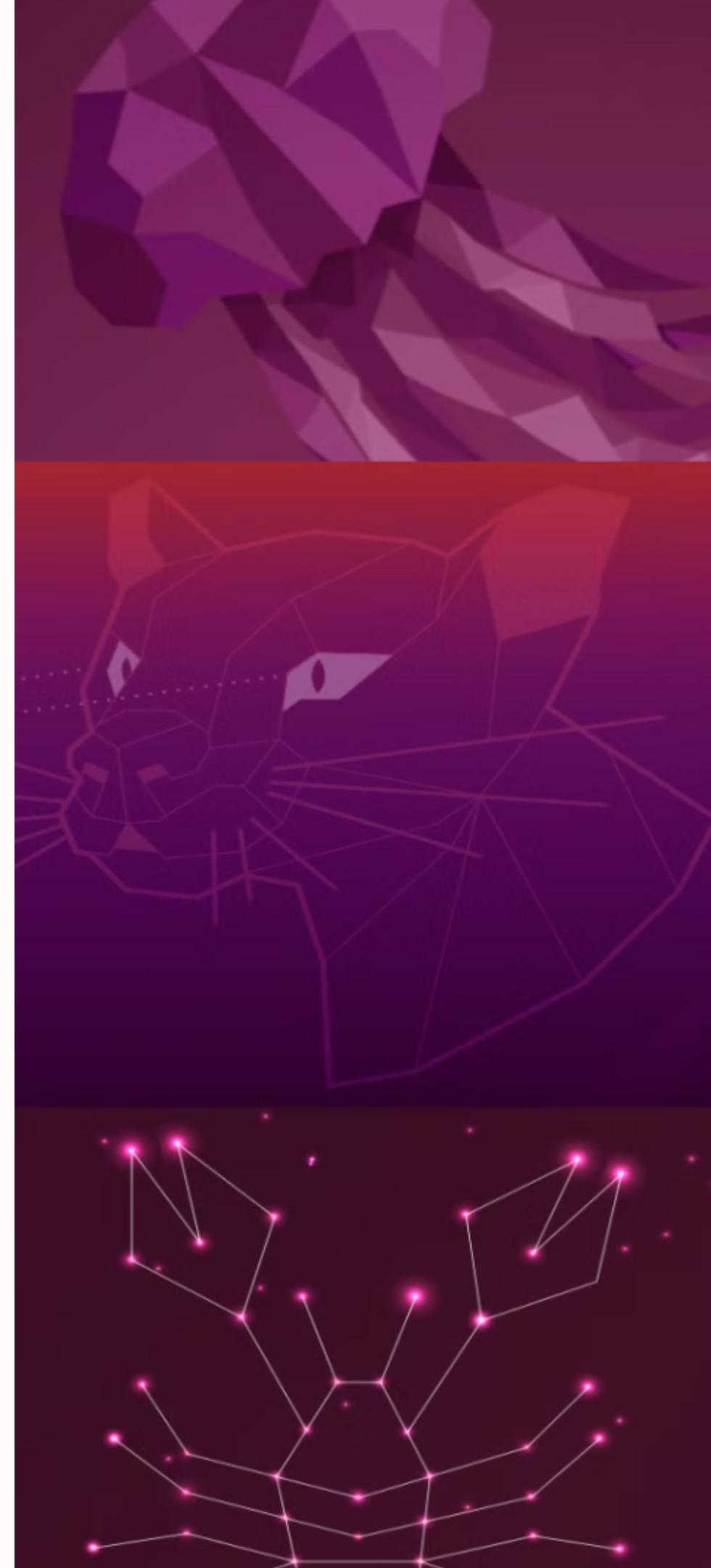
Seu nome deriva de uma palavra africana que significa "humanidade para os outros" ou "eu sou o que sou por causa do que todos nós somos". Dessa forma, tem como lema "Linux for Human Beings"

3

## Versionamento

As versões do Ubuntu são identificadas pelo ano e mês de lançamento, seguido por um adjetivo + nome de um animal.

Ex: 22.04 LTS - 21 de abril de 2022 - Jammy Jellyfish.





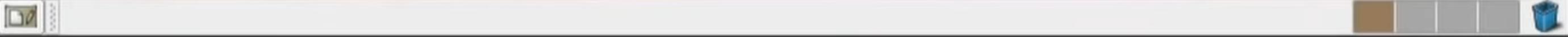
Mark Shuttleworth

<b>12.04 LTS</b>	<b>26 de abril de 2012</b>	<b>Precise Pangolin</b> <sup>[123]</sup>
12.10	18 de outubro de 2012	<i>Quantal Quetzal</i> <sup>[126]</sup>
13.04	25 de abril de 2013	<i>Raring Ringtail</i> <sup>[128]</sup>
13.10	17 de outubro de 2013	<i>Saucy Salamander</i> <sup>[130]</sup>
<b>14.04 LTS</b>	<b>17 de abril de 2014</b>	<b>Trusty Tahr</b> <sup>[132]</sup>
14.10	23 de outubro de 2014	<i>Utopic Unicorn</i> <sup>[136]</sup>
15.04	23 de abril de 2015	<i>Vivid Vervet</i> <sup>[138]</sup>
15.10	22 de outubro de 2015	<i>Wily Werewolf</i> <sup>[140]</sup>
<b>16.04 LTS</b>	<b>21 de abril de 2016</b> <sup>[142]</sup>	<b>Xenial Xerus</b> <sup>[143]</sup>
16.10	13 de outubro de 2016	<i>Yakkety Yak</i> <sup>[145]</sup>
17.04	13 de abril de 2017	<i>Zesty Zapus</i> <sup>[145]</sup>
17.10	19 de outubro de 2017	<i>Artful Aardvark</i>
<b>18.04 LTS</b>	<b>26 de abril de 2018</b>	<b>Bionic Beaver</b> <sup>[149]</sup>
18.10	18 de outubro de 2018	<i>Cosmic Cuttlefish</i> <sup>[151]</sup>
19.04	18 de abril de 2019	<i>Disco Dingo</i>
19.10	17 de outubro de 2019	<i>Eoan Ermine</i> <sup>[154]</sup>
<b>20.04 LTS</b>	<b>23 de abril de 2020</b>	<b>Focal Fossa</b> <sup>[156]</sup>
20.10	22 de outubro de 2020	<i>Groovy Gorilla</i>
21.04	22 de abril de 2021	<i>Hirsute Hippo</i>
21.10	14 de outubro de 2021	<i>Impish Indri</i> <sup>[159]</sup>
<b>22.04 LTS</b>	<b>21 de abril de 2022</b> <sup>[161]</sup>	<b>Jammy Jellyfish</b>
22.10	20 de outubro de 2022 <sup>[162]</sup>	<i>Kinetic Kudu</i>
23.04	20 de abril de 2023 <sup>[164]</sup>	<i>Lunar Lobster</i>
23.10	12 de outubro de 2023 <sup>[165]</sup>	<i>Mantic Minotaur</i>



Ubuntu 04.10

Qua 04 Mar, 12:29



# Ubuntu 4.10 (Warty Warthog)

## Select an image

Ubuntu is distributed on two types of images described below.

### Install CD

The install CD allows you to install Ubuntu permanently on a computer. There are three images available, each for a different type of computer:

#### [Intel x86 install CD](#)

For almost all PCs. This includes most machines with Intel/AMD/etc type processors and almost all computers that run Microsoft Windows. Choose this if you are at all unsure.

#### [PowerPC install CD](#)

For Apple Macintosh G3, G4, and G5 computers, including iBooks and PowerBooks.

#### [AMD64 install CD](#)

For computers based on the AMD64 or EM64T architecture (e.g., Athlon64, Opteron, EM64T Xeon). It is not necessary for all (even most) processors made by AMD -- only their 64 bit chips.

## Ubuntu 22.04.4 LTS

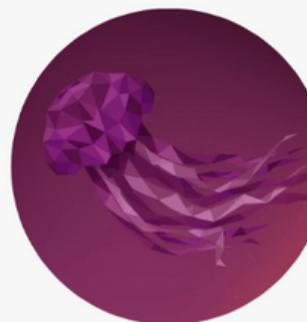
The latest LTS version of Ubuntu, for desktop PCs and laptops. LTS stands for long-term support — which means five years of free security and maintenance updates, guaranteed until April 2027.

[Ubuntu 22.04 LTS release notes](#)

Recommended system requirements:

- 2 GHz dual-core processor or better
- 4 GB system memory
- 25 GB of free hard drive space

- Internet access is helpful
- Either a DVD drive or a USB port for the installer media



[Download 22.04.4](#)

For other versions of Ubuntu Desktop including torrents, the network installer, a list of local mirrors and past releases [see our alternative downloads](#).

## Access the Linux Terminal on Windows with Ubuntu WSL



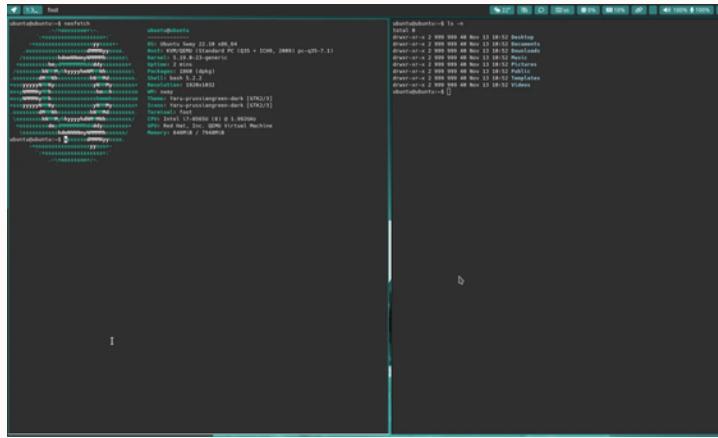
For a more integrated environment, activate Windows Subsystem for Linux (WSL) to run Linux applications and workflows while developing cross-platform on your Windows machine.

You can download Ubuntu directly from the Microsoft Store.

[Download Ubuntu WSL](#)

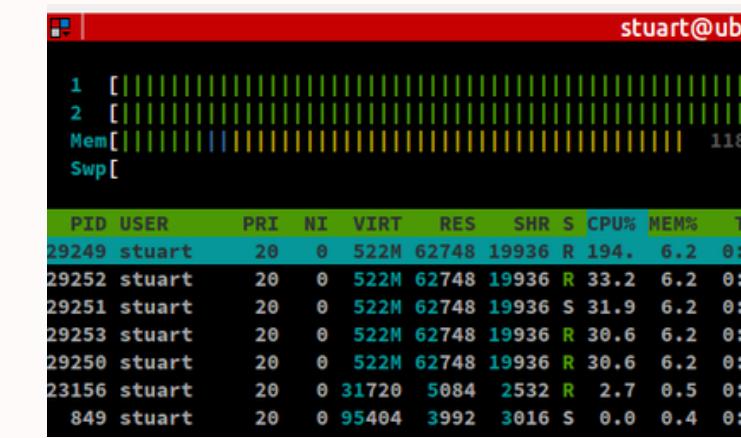
[Learn more about WSL >](#)

# Características do sistema operacional



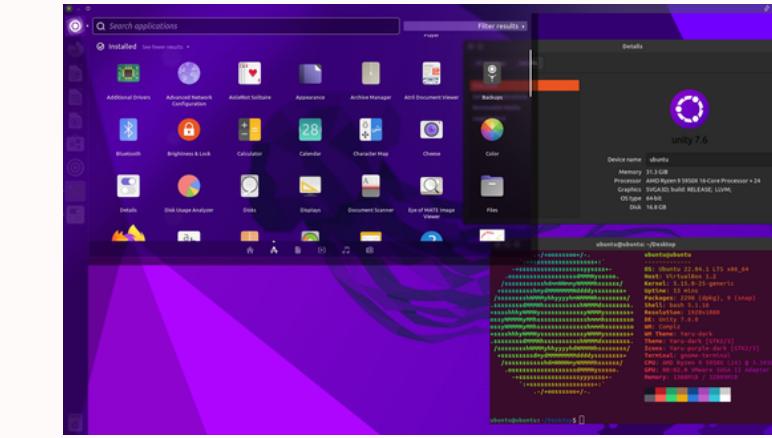
## Multitarefa

O Ubuntu oferece suporte para multitarefa, permitindo que vários processos sejam executados simultaneamente.



## Multithread

Suporta a execução de processos com múltiplas threads, o que ajuda a otimizar o desempenho e a utilização eficiente dos recursos de hardware.



## Interface dos usuários

Oferece uma interface de usuário intuitiva e personalizável onde cada usuário tem seu próprio espaço de trabalho. Utiliza GNOME como ambiente de desktop.

# Referências

## **Index of /releases/4.10.**

Disponível em: <<https://old-releases.ubuntu.com/releases/4.10/>>.

Acesso em: 2 abr. 2024.

## **Uma lição de História: Você conhece o primeiro Ubuntu?**

Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=LT-vwDLpcHM&t=3s>>. Acesso em: 2 abr. 2024.

## **Get Ubuntu | Download | Ubuntu.**

Disponível em: <<https://ubuntu.com/download>>.

## **Ubuntu (sistema operacional).**

Disponível em:  
<[https://pt.wikipedia.org/wiki/Ubuntu\\_\(sistema\\_operacional\)](https://pt.wikipedia.org/wiki/Ubuntu_(sistema_operacional))>.

# Vamos a prática!

