

**Guilherme Lirioberto**

and

**Lucas Ribeiro**

present

# **DEEPIN (LINUX)**





Desenvolvedor	Wuhan Shenzhidu Technology Co., Ltd.
Plataforma	x86-64
Lançamento	28 de Fevereiro de 2004
Versão estável	20 (19 de Julho de 2019)
Idioma(s)	Multilingue
Escrito em	Qt
Sistema operacional	Linux
Gênero(s)	Distribuição Linux
Licença	GPLv3
Estado do desenvolvimento	Ativo
Tamanho	2.3GB
Página oficial	<a href="https://www.deepin.org">https://www.deepin.org</a>

# INTRODUCTION

- **Wuhan Deepin Technology Company Limited**
- **Debian Stable**
- **Interface própria**
- **Versão inicial em Morphix**
- **Comunidade deepin do Brasil**

Versão	Data de lançamento	Desktop Environment	Sistema base
Hiwix 0.1	28 de Fevereiro de 2004	IceWM	Morphix
Hiweed Linux 0.2	3 de Março de 2004		

## versões mais recentes

Deepin 20 Beta	15 de Abril de 2020	Deepin Desktop Environment 4.0 (Baseado em Qt)	Debian 10 (Buster)
Deepin 20	Meados de Junho		



powered by

debian



Brasil

deepin

# EDITIONS

- 4 lançamentos por ano em média
- Morphix, Debian e Ubuntu

Versão	Data de lançamento	Desktop Environment	Sistema base
Hiwix 0.1	28 de Fevereiro de 2004	IceWM	Morphix
Hiweed Linux 0.2	3 de Março de 2004		
Hiweed Linux 0.3	22 Julho de 2004	Xfce	Debian
Hiweed Linux 0.55	25 de Setembro de 2004		
Hiweed Linux 0.6	24 de Fevereiro de 2005	LXDE	Ubuntu
Hiweed Linux 1.0	25 de Setembro de 2006		
Hiweed Linux 2.0	17 de Novembro de 2008	GNOME 2	Ubuntu
Linux Deepin 9.12	30 de Dezembro de 2009		
Linux Deepin 10.06	20 Julho de 2010		
Linux Deepin 10.12	31 de Dezembro de 2010		
Linux Deepin 11.06	04 Julho de 2011	GNOME 3	Ubuntu
Linux Deepin 11.12	30 de Dezembro de 2011		
Linux Deepin 11.12.1	29 de Fevereiro de 2012		
Linux Deepin 12.06	17 de Julho de 2012		
Linux Deepin 12.12	19 de Junho de 2013	Deepin Desktop Environment 1.0	Ubuntu
Linux Deepin 12.12.1	7 de Agosto de 2013		
Linux Deepin 2013	28 de Novembro de 2013		
Deepin 2014	6 de Julho de 2014		
Deepin 2014.1	28 de Agosto de 2014	Deepin Desktop Environment 2.0	Ubuntu
Deepin 2014.2	31 de Dezembro de 2014		
Deepin 2014.3	28 Abril de 2015		
Deepin 15.1	29 de Janeiro de 2016		
Deepin 15.2	31 de Maio de 2016	Deepin Desktop Environment 3.0 (Baseado em Qt)	Debian (Versão Instável)
Deepin 15.3	13 de Setembro de 2016		
Deepin 15.4	19 de Abril de 2017		
Deepin 15.5	30 de Novembro de 2017		
Deepin 15.6	16 de Junho de 2018		
Deepin 15.7	20 de Agosto de 2018		
Deepin 15.8	15 de Novembro de 2018		
Deepin 15.9	16 de Janeiro de 2019		
Deepin 15.10	28 de Abril de 2019		
Deepin 15.10.1	17 de Maio de 2019		
Deepin 15.10.2	05 de Julho de 2019	Deepin Desktop Environment 4.0 (Baseado em Qt)	Debian 10 (Buster)
Deepin 15.11	19 de Julho de 2019		
Deepin 20 Beta	15 de Abril de 2020	Deepin Desktop Environment 4.0 (Baseado em Qt)	Debian 10 (Buster)
Deepin 20	Meados de Junho		

# THE OBJECTIVES

## **Objetivos e domínios de usuário**

- Simplicidade
- Projetado para leigos
- Loja com aplicativos diversos
- Dispensa necessidade de terminal para instalação
- Classes de usuário

# ADVANTAGES AND DISADVANTAGES

## Vantagens e desvantagens de utilização

- Interface Visual
- Variedade de programas
- Versatilidade de interface
- ✗ Maior demanda de Hardware
- ✗ Relatos de bugs e versões instáveis

deepin 20  
Innovation is Ongoing

**INTERFACE VISUAL**

# **VARIEDADE DE PROGRAMAS**

# VERSATILIDADE DE INTERFACE

"In deepin 20.2.2, a brand-new App Store is released, with a fresh visual design, simplified interaction, Android apps support, and better application management. In addition, kernels are upgraded with the upstream, more GPU models and graphics cards are adapted, and deepin applications are updated, optimized, and fixed, offering improved stability and compatibility, and a better user experience. What's more, deepin supports secure boot to ensure that the device boots trusted software and protects system security," explains the development team.

# TPM2 SUPPORT

## Conclusão

- Versões linux mais recente tem suporte
- problemas de compatibilidade encontrada apenas no windows

<https://betanews.com/2021/07/01/windows-11-deepin-linux-2022-tpm/>



Windows 11 looks quite beautiful, but let's be honest... it is pretty much just Windows 10 with a fresh coat of paint. Sadly, Microsoft is requiring some [pretty strict hardware requirements](#) for the upcoming operating system, meaning many people could find themselves unable to upgrade. Even worse, the company has provided [confusing communications regarding TPM requirements](#).

Thankfully, even if Microsoft thinks your perfectly fine computer is obsolete, the Linux community doesn't think that. In other words, if your computer is incompatible with Windows 11 due to a lack of a TPM chip or other hardware issue, it can still run a modern Linux distro just fine. Case in point, one of the prettiest Linux distributions, deepin, just reached version 20.2.2 and it is the perfect option for those that are unable to upgrade to Microsoft's next desktop OS. It even supports Android apps like Windows 11!

# INSTALLATION REQUIREMENTS

## Configuração de hardware

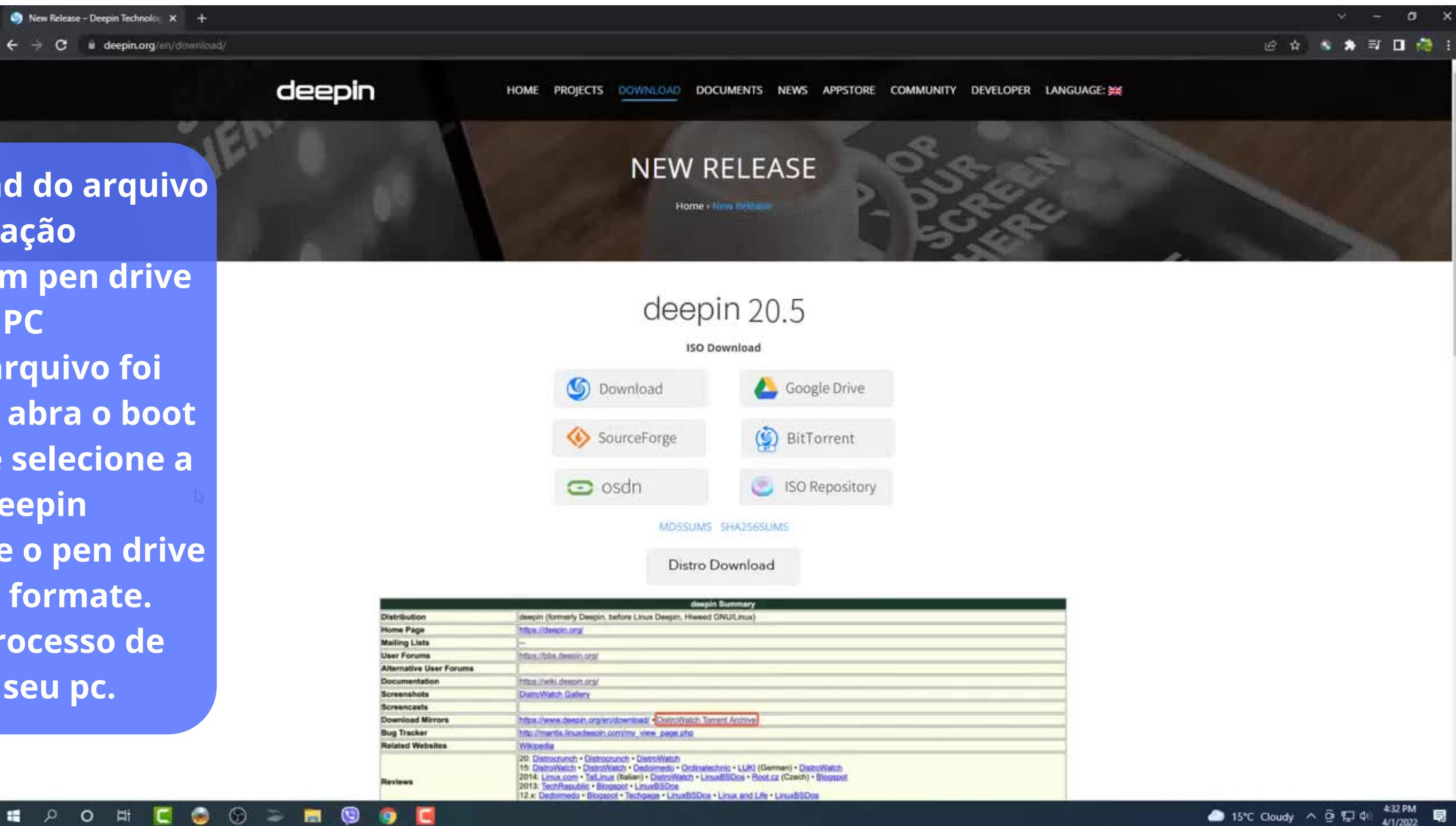
- **CPU: Intel Pentium IV 2GHz or higher**
- **Memória: more than 2G RAM, 4G or higher is recommended**
- **Espaço de Disco: more than 25 GB free disk space**

Configurações	CPU	RAM	Espaço em Disco Rígido
Mínimo	1.7GHz 64bits	2GB	25 GB

# INSTALLATION PROCESS

## Processo de instalação

- Download do arquivo de instalação
- Inserir um pen drive vazio no PC
- Onde o arquivo foi baixado, abra o boot maker, e selecione a ISO do Deepin
- Selecione o pen drive vazio e o formate.
- Faça o processo de boot em seu pc.



# INSTALLATION PROCESS OS

## Processo de instalação da OS

- Entre na interface de instalação e escolha o idioma que deseja instalar.
- Insira as configurações da conta, como nome de usuário senha e etc...
- Escolha o formato, o ponto de montagem e aloque espaço em disco, etc.
- Clique em ***Start installation***
- Na janela pop-up de confirmação, clique em OK.
- A instalação irá começar automaticamente.

The Deepin logo, featuring the word "deepin" in a lowercase, sans-serif font. The letters are a dark blue color, and the background behind the text has a radial gradient effect, transitioning from dark blue at the center to white at the edges.

# APPLICATIONS

## Original Applications

- **Deepin Music**
- **Deepin Movie**
- **Deepin Terminal**
- **Deepin Store**
- **Deepin Installer**
- **Deepin Boot Maker**

## Store Applications

- **Whatsapp**
- **Steam**
- **VisualStudio code**
- **Chrome**
- **Dropbox**
- **Team Viewer**



Obrigado pela Atenção  
**ALGUMA PERGUNTA?**

.....