

Deepin linux



1 Objetivo

A partir de 2004, a Deepin Technology iniciou o desenvolvimento de um Sistema Operacional baseado no Kernel Linux e tem feito o seu melhor para desenvolver um Sistema Operacional de ecossistema próprio, dando o melhor de si como uma companhia que pudesse representar a China e ter influência internacional.

2 História

Deepin foi originalmente lançado sob o nome *Hiwix 0.1* em 28 de fevereiro de 2004. 'Linux' foi acrescentado ao título das versões 0.2 em diante. Esta versão inicial foi baseado em *Morphix*, o que significa que ele tem uma história mais longa do que a distribuição na qual agora é baseada: Debian. Também já foi usado IceWM para sua interface de usuário.

Desde então, a base padrão e interface de ambos foram alterados várias vezes. Em dezembro de 2009 o nome foi mudado para *Linux Deepin* e a interface padrão para uma versão modificada do GNOME.

Isto, aliado com mudança para a base Ubuntu, representou uma significativa mudança de marca para o projeto. Os desenvolvedores continuaram com esta fórmula por vários anos, até mesmo através da atualização para o GNOME 3 e as críticas que o mesmo tinha recebido em seu lançamento.

Eventualmente, foi decidido fazer a troca do GNOME para a *Deepin Desktop Environment*. 'Linux' também foi mais tarde retirado do nome.

2.1-História

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		
Hiweed Linux 1.0	25 de setembro de 2006		
Hiweed Linux 2.0	17 de novembro de 2008	LXDE	Ubuntu
Linux Deepin 9.12	30 de dezembro de 2009	Gnome 2	
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		
Linux Deepin 11.12	30 de dezembro de 2011	GNOME 3	
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	
Linux Deepin 12.12.1	7 de agosto de 2013		
Linux Deepin 2013	28 de novembro de 2013		

2.1-História

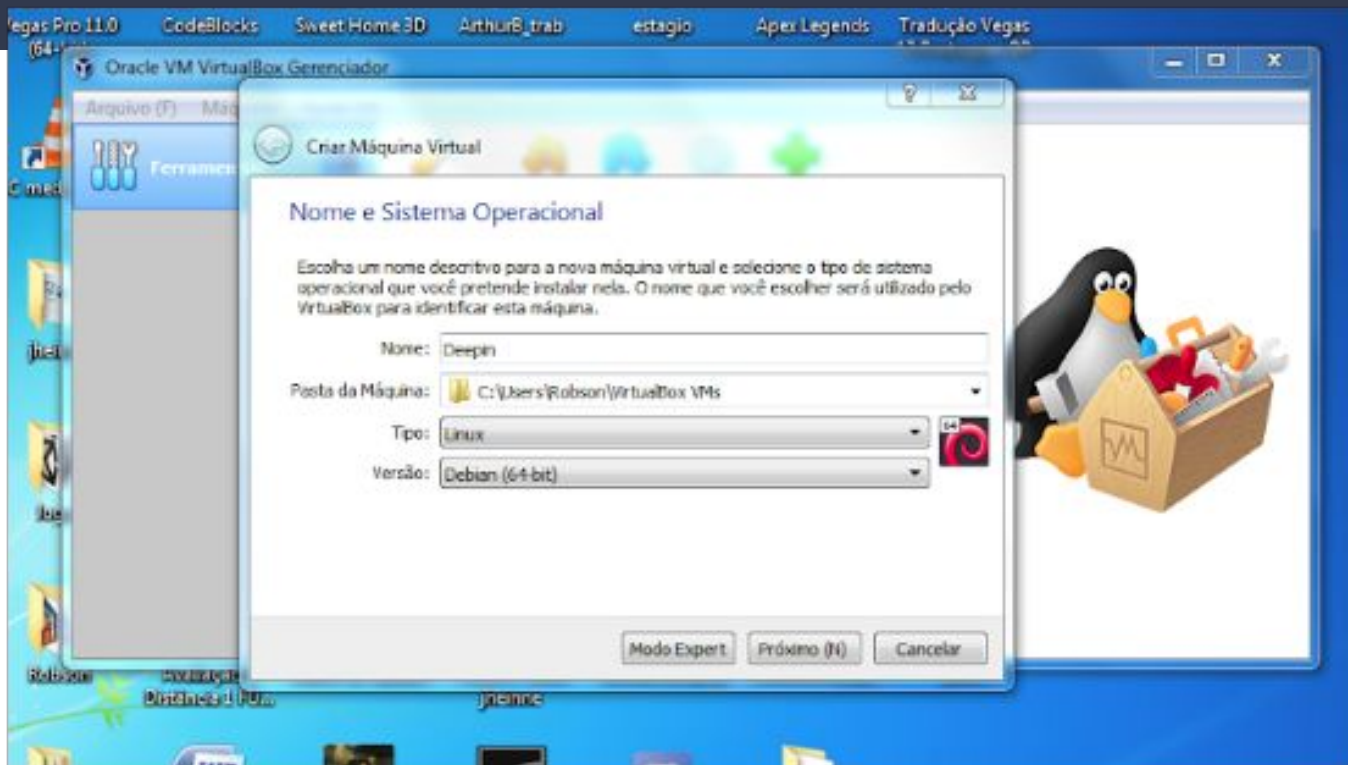
Linux Deepin 12.12.1	7 de agosto de 2013	Deepin Desktop Environment 1.0	
Linux Deepin 2013	28 de novembro de 2013		
Deepin 2014	6 de julho de 2014	Deepin Desktop Environment 2.0	
Deepin 2014.1	28 de agosto de 2014		
Deepin 2014.2	31 de dezembro de 2014		
Deepin 2014.3	28 abril de 2015		
Deepin 15.1	29 de janeiro de 2016	Deepin Desktop Environment	Debian
Deepin 15.2	31 de maio de 2016	Deepin Desktop Environment	
Deepin 15.3	13 de setembro de 2016	Deepin Desktop Environment	
Deepin 15.4	19 de abril de 2017	Deepin Desktop Environment	
Deepin 15.5	30 de novembro de 2017	Deepin Desktop Environment	
Deepin 15.6	16 de junho de 2018	Deepin Desktop Environment	
Deepin 15.7	20 de agosto de 2018	Deepin Desktop Environment	
Deepin 15.8	15 de novembro de 2018	Deepin Desktop Environment	
Deepin 15.9		Deepin Desktop Environment	

2.1 - Atualização 15.9

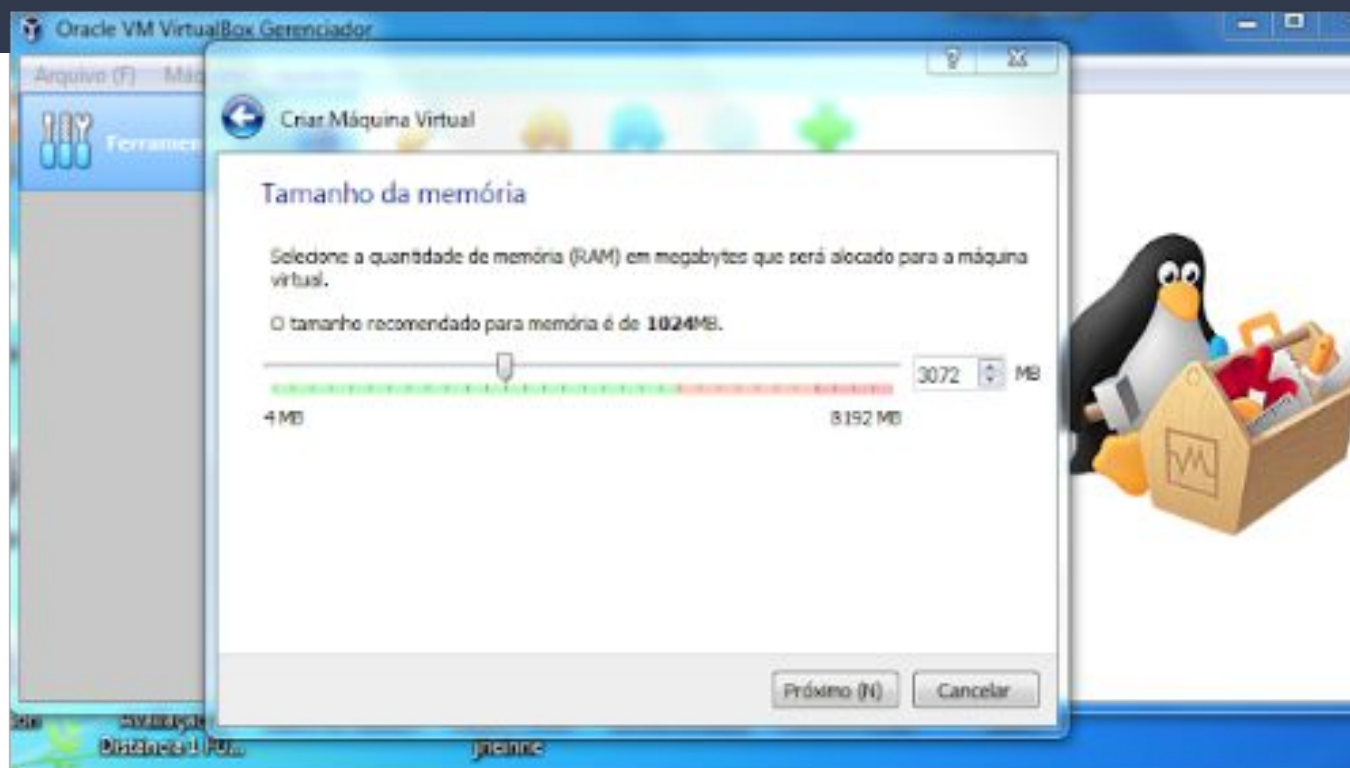
Novas atualizações da última versão lançada do Deepin Linux:

- Versão 15.9 lançada em Janeiro de 2019
- Agregou novas funcionalidades a sua interface gráfica, Deepin Desktop Environment (DDE) e correu bugs.
- Atualizações para o TouchScreen, suporte aos múltiplos toques, como: cliques, cliques duplos, pressionamento prolongado para chamar o “menu de contexto”, deslizar para cima e para baixo, em páginas da web e aplicações, entre inúmeras possibilidades. E também tem a novidade do teclado virtual.
- Gerenciamento inteligente de energia
- Smart Mirror Switch: resultará em menos configurações manuais, e eventuais melhoras no download de aplicações e atualizações do sistema.

3 - Instalação



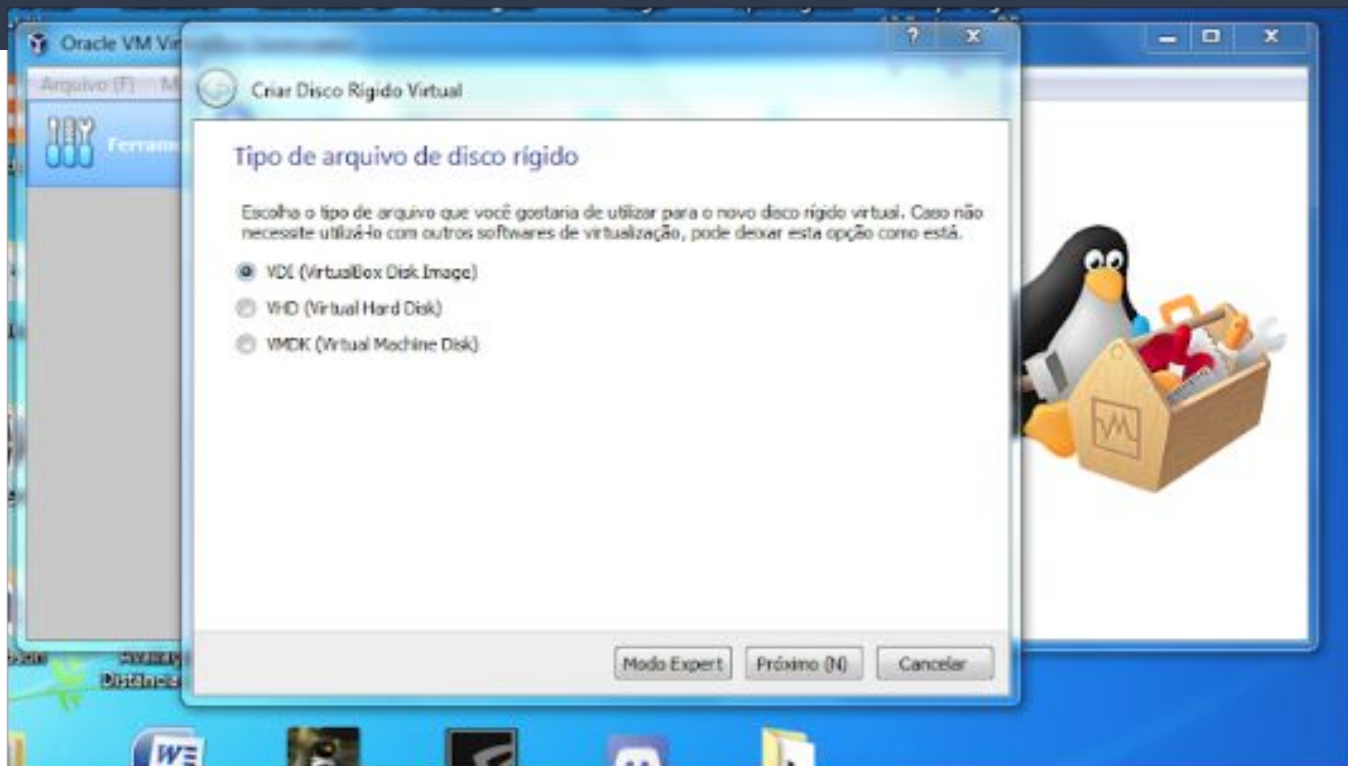
3 - Instalação



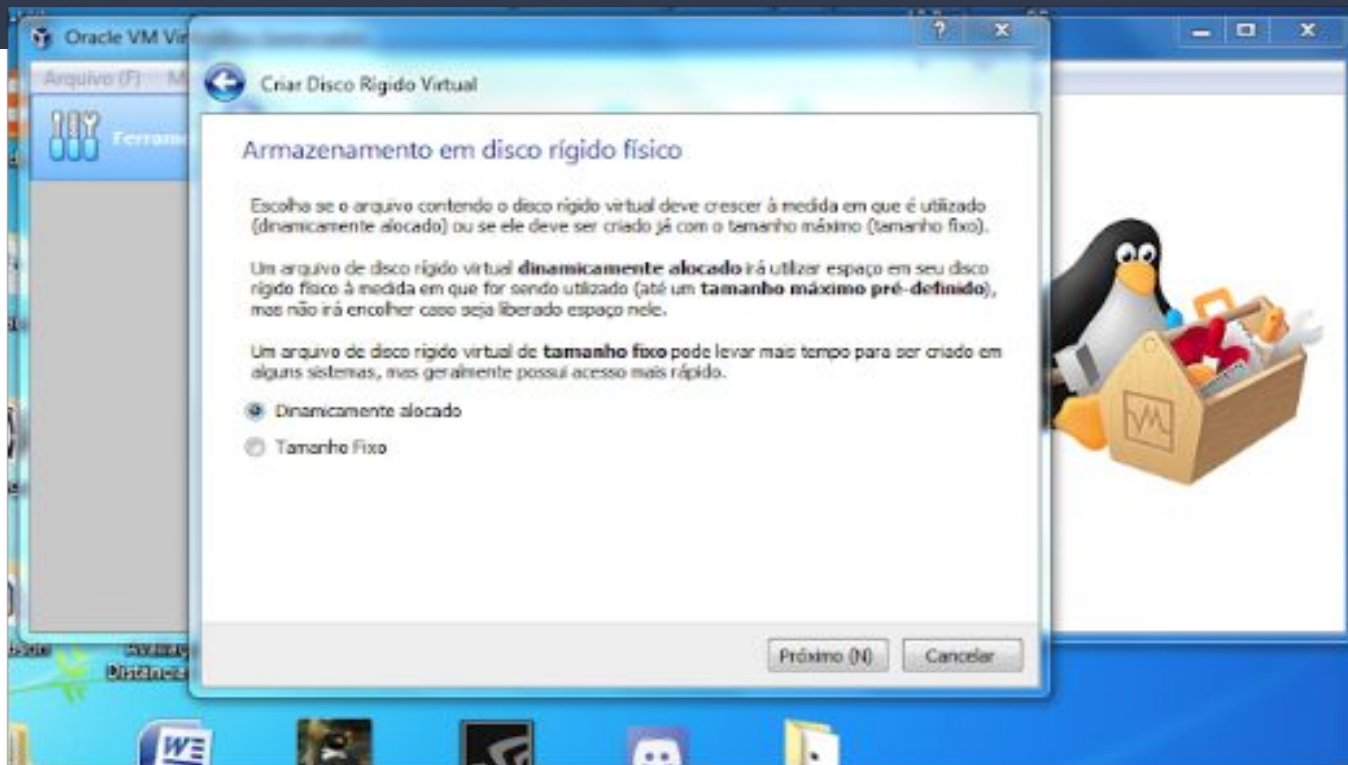
3 - Instalação



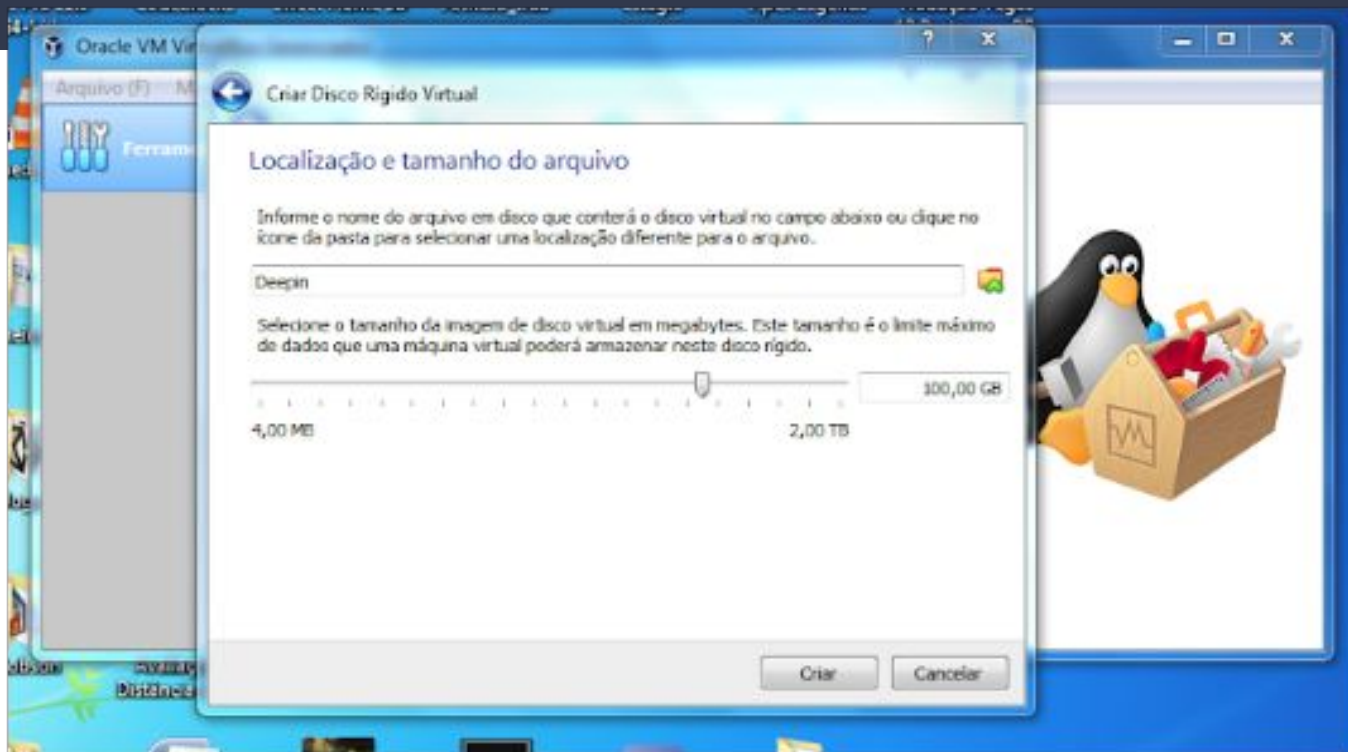
3 - Instalação



3 - Instalação



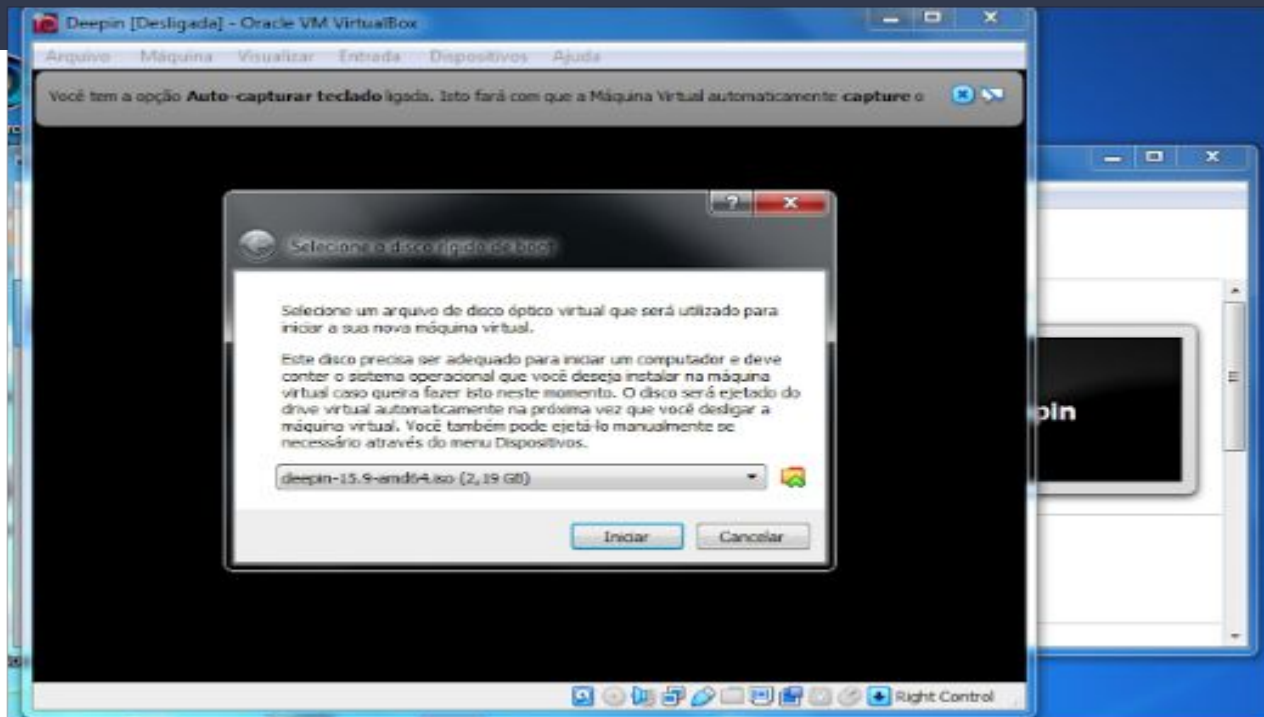
3 - Instalação



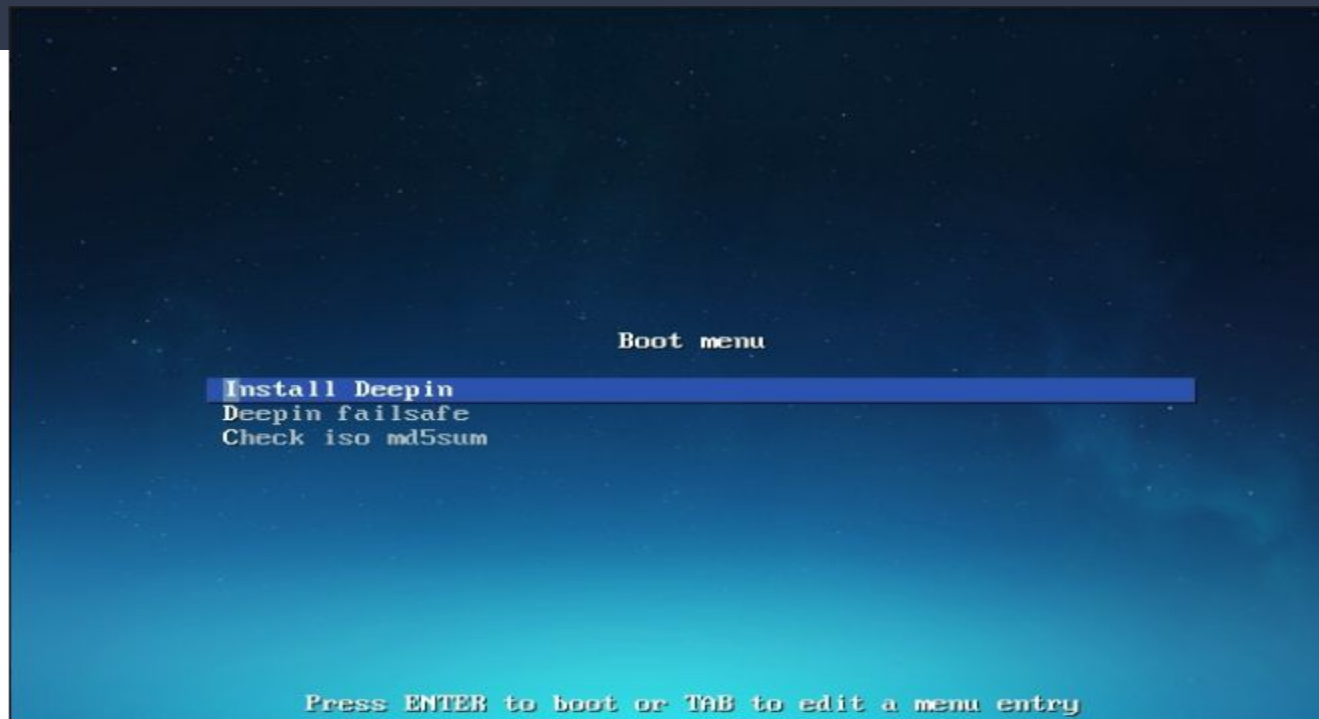
3 - Instalação



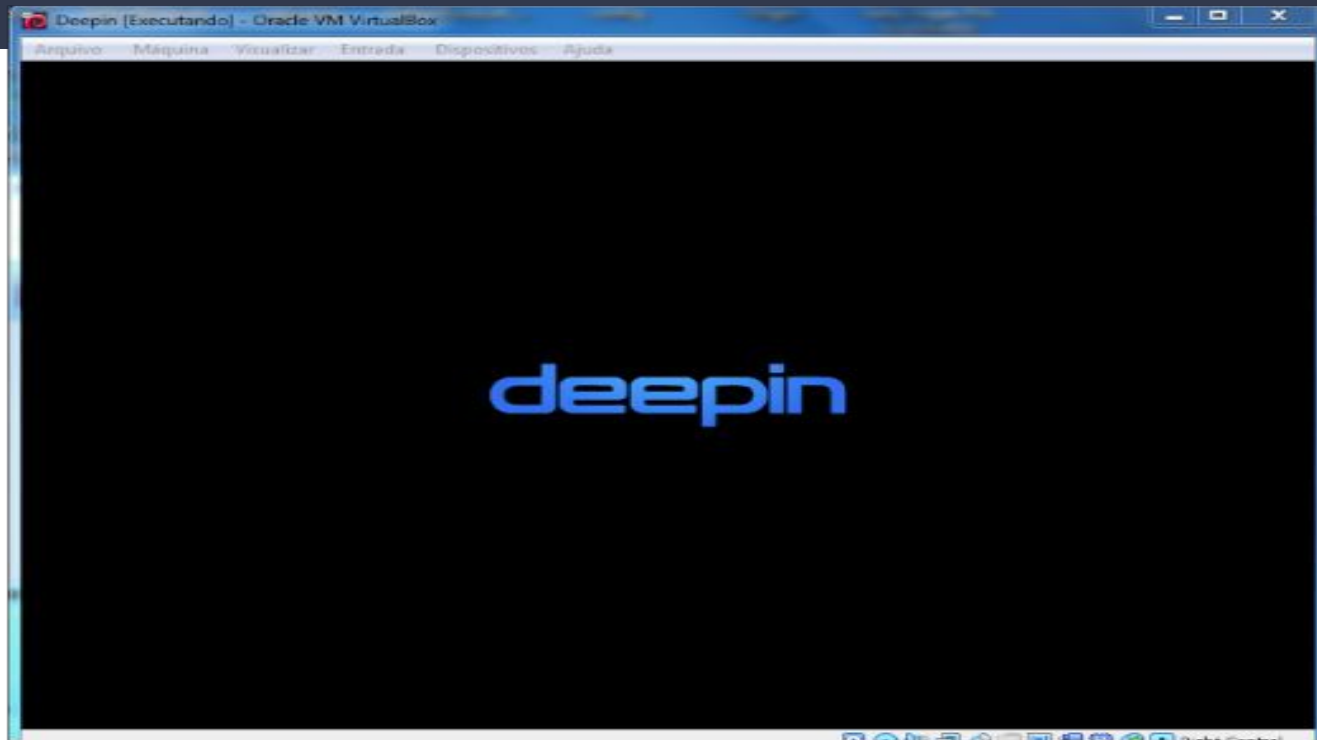
3 - Instalação



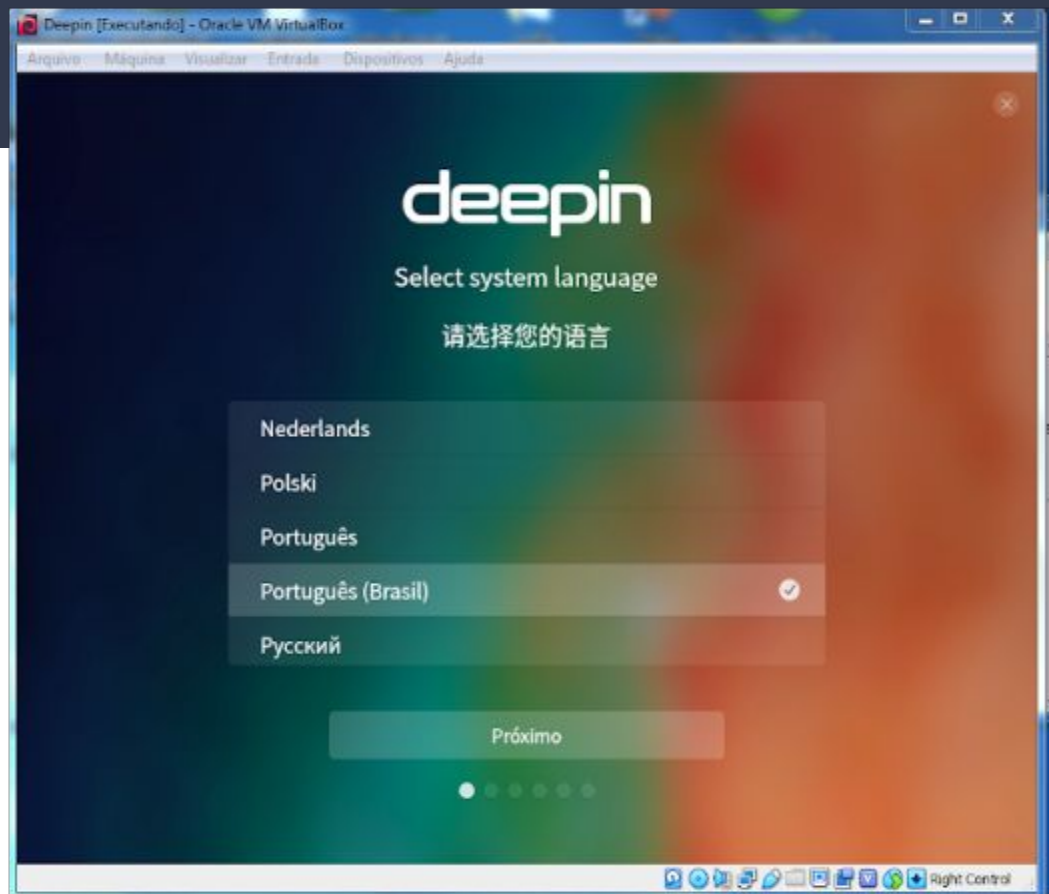
3 - Instalação



3 - Instalação



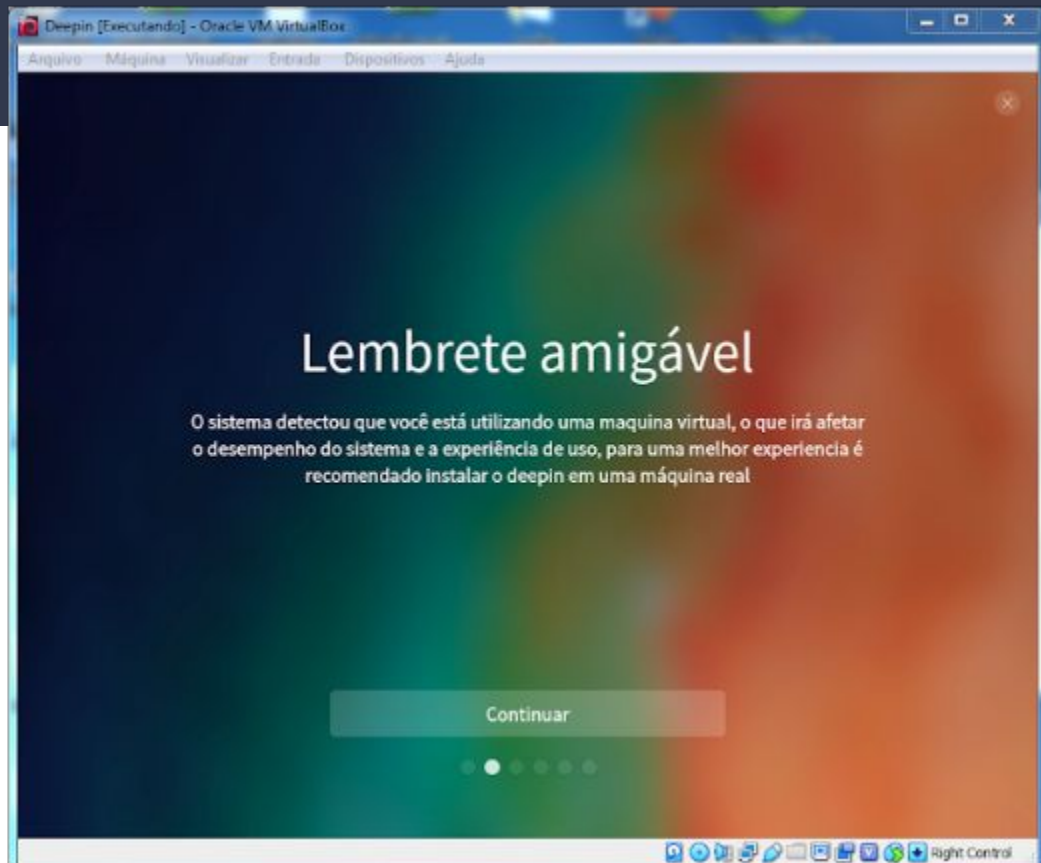
3 - Instalação



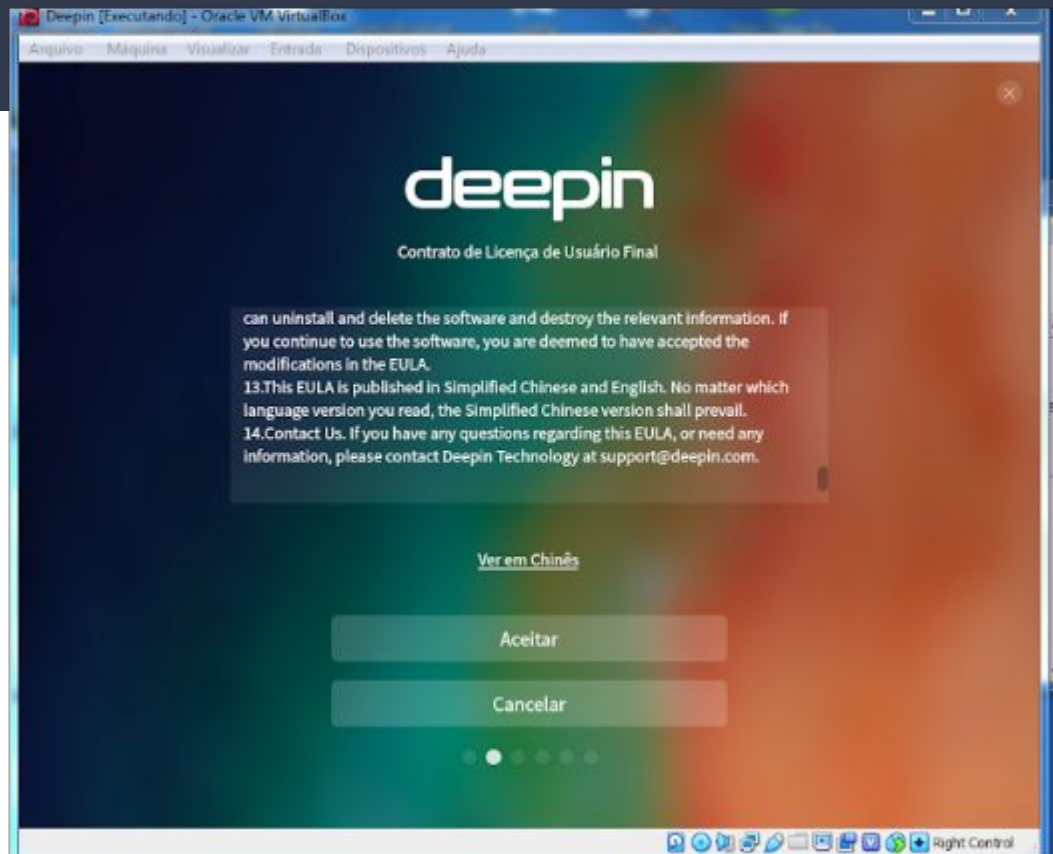
3 - Instalação



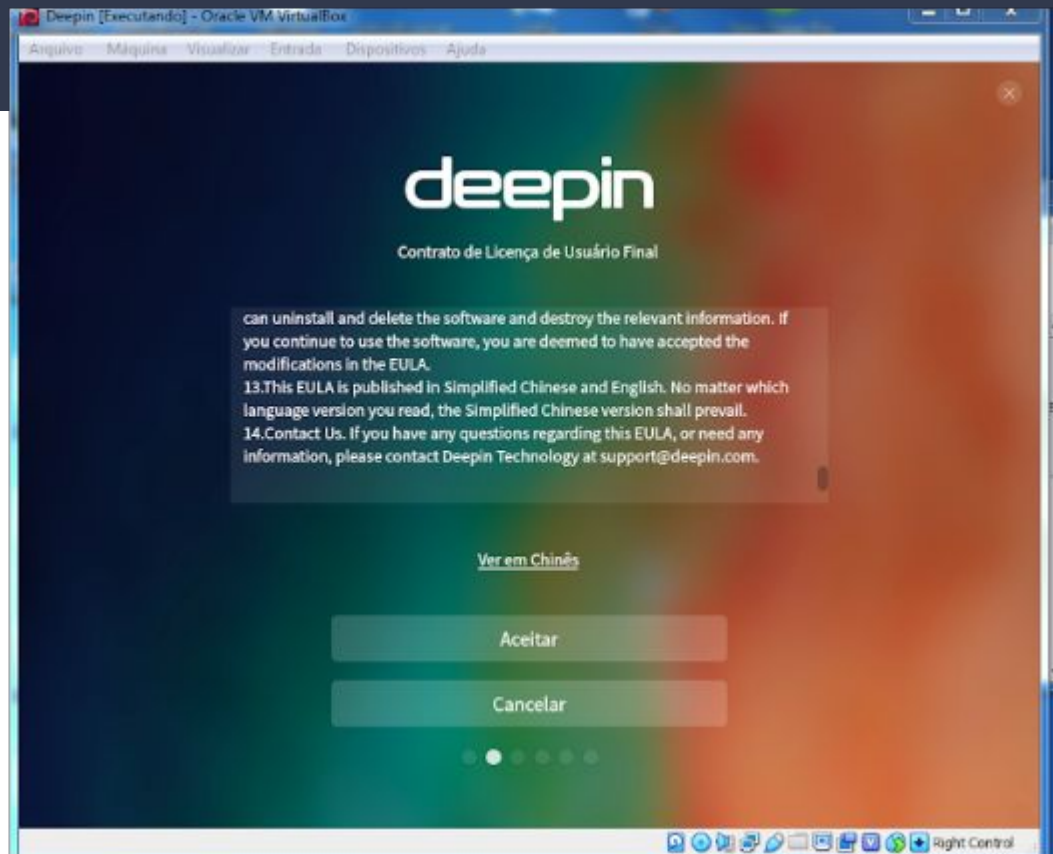
3 - Instalação



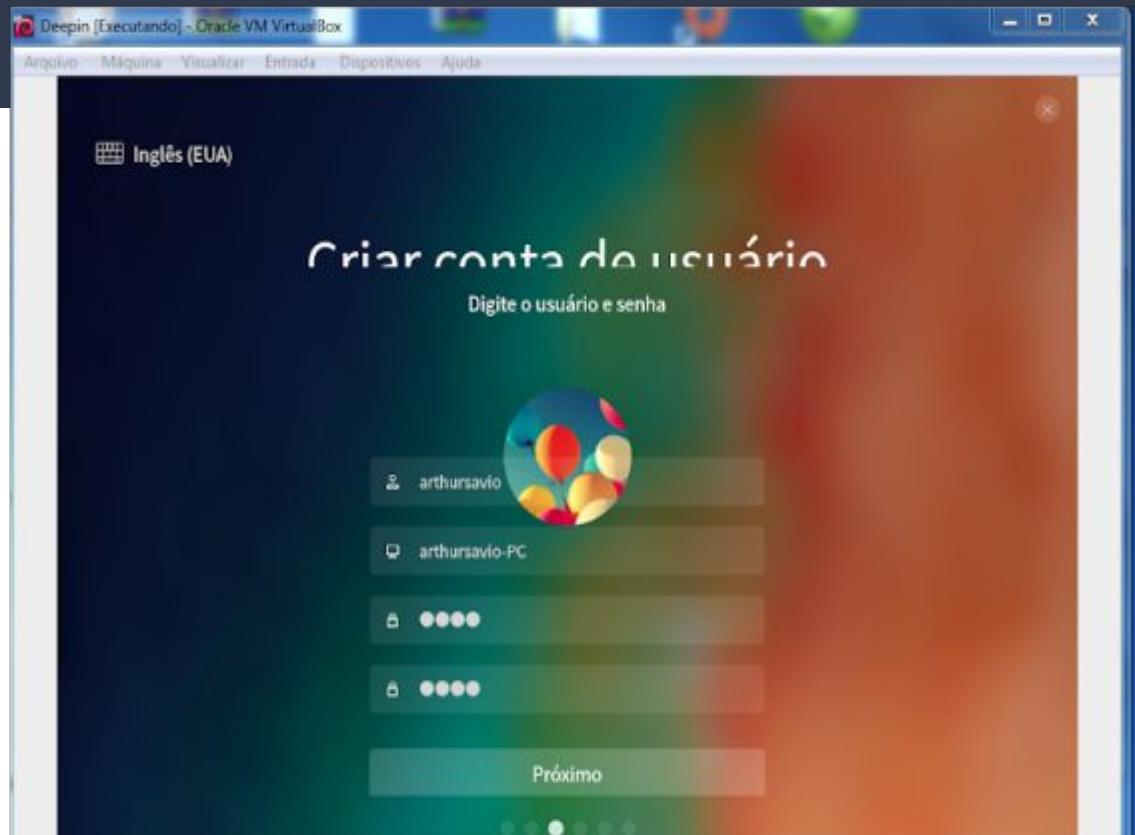
3 - Instalação



3 - Instalação



3 - Instalação



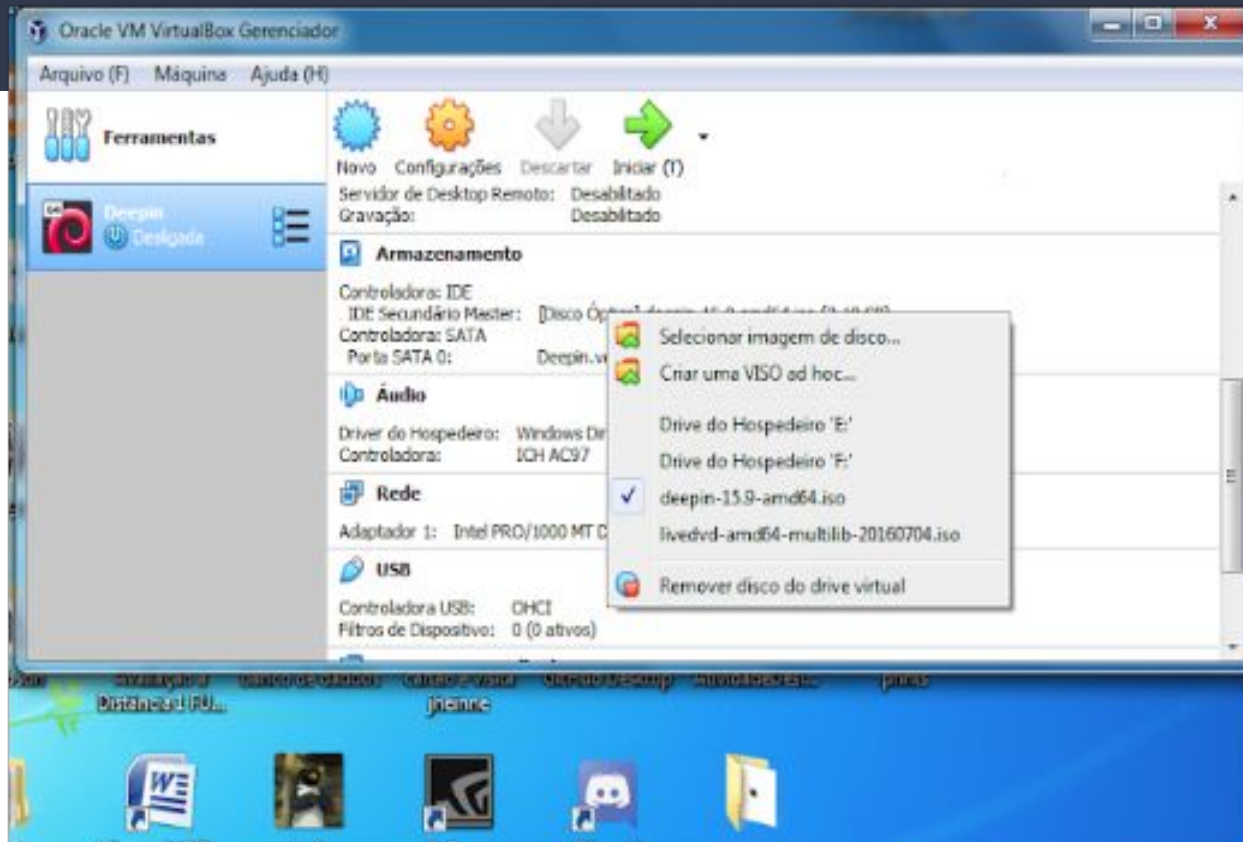
3 - Instalação



3 - Instalação



3 - Instalação



3 - Instalação



4 - Xubuntu x Deepin

Deepin

- visual chamativo e a sua interface única traz para a distro um grande diferencial,
- interface é muito customizável e adaptável, conseguindo proporcionar aos usuários experiências parecidas com o Windows e o Mac OS X.
- Aplicativos exclusivos como o Deepin ScreenShot
- Facilidade na instalação de aplicativos
- Repositório(um local na internet ou mesmo em mídias locais, que possuem os pacotes de software) com bastante conteúdo de terceiros

Ubuntu

- Melhor performance
- Maior suporte a diferentes hardwares
- Maior velocidade para implementar pacotes de atualizações
- pode escolher entre diversos aplicativos para executar a mesma tarefa ou função
- uma comunidade muito maior, um ambiente de desktop mais estável
-

4 - Ubuntu x Deepin

#6	What are the best Linux distributions for desktops?	#17
#4	What is the best desktop OS?	#9
#26	What are the best Linux distributions for an old machine?	#15
#4	What are the best Linux distributions for laptops?	#8
#2	What is the best Linux distro for beginners?	#8
#10	What Linux distros look the best (nicest) out of the box?	#2
#3	What are the best Linux distributions for a backend developer?	#12
#5	What are the best Linux distributions for 2018?	#9
#4	What are the easiest Linux distributions for Windows users to get acquainted with?	#3
#13	What is the most customizable user friendly Linux distro?	#7
#4	What is the best Linux Distribution for gaming?	#3

4 - Ubuntu x Deepin

#8	What are the best Linux distros?	#5
#6	Which Linux distros strongly resemble macOS in look and feel?	#1
#5	What are the best Linux distros for businesses?	#3
#3	What is the easiest but most beneficial distribution of Linux for a beginner to start with?	#6
#3	What are the best Linux distros for home use?	#6
#4	What is the best OS for an old macbook?	#1
#1	What are the best Debian-based Linux distributions?	#2
#6	What are the best Linux distributions with the best graphics drivers?	#5
#4	What are the best distributions for Nvidia Optimus?	#3
#5	What are the best Libre Linux Distro for noobs?	#3
#3	What are the best home operating systems?	#4

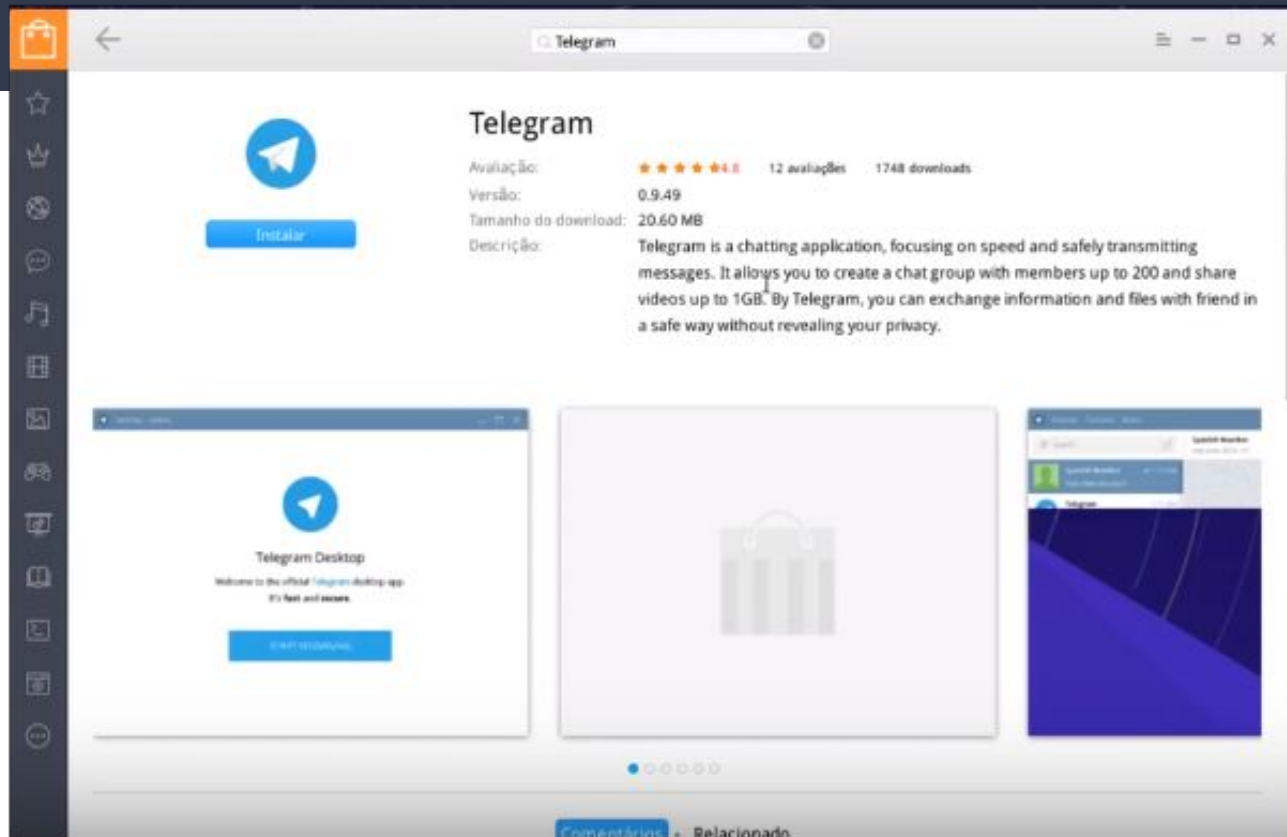
4.1 - Interface Gráfica e Terminal

- a) A interface gráfica do Deepin combina elementos do Windows 8, Mac OS e do próprio Gnome e Unity para tentar tornar a experiência desktop a melhor possível. A interface é feita com base no Gnome Shell, mas em muito pouco lembra ele, acho até que ficou mais bonita. Oferece uma ótima experiência de uso, acompanhado de um bonito visual. O nome dado a interface é DDE(Deepin Desktop Enviroment)
- b) O terminal pode ser acessado através do comando CTRL + Alt + T.

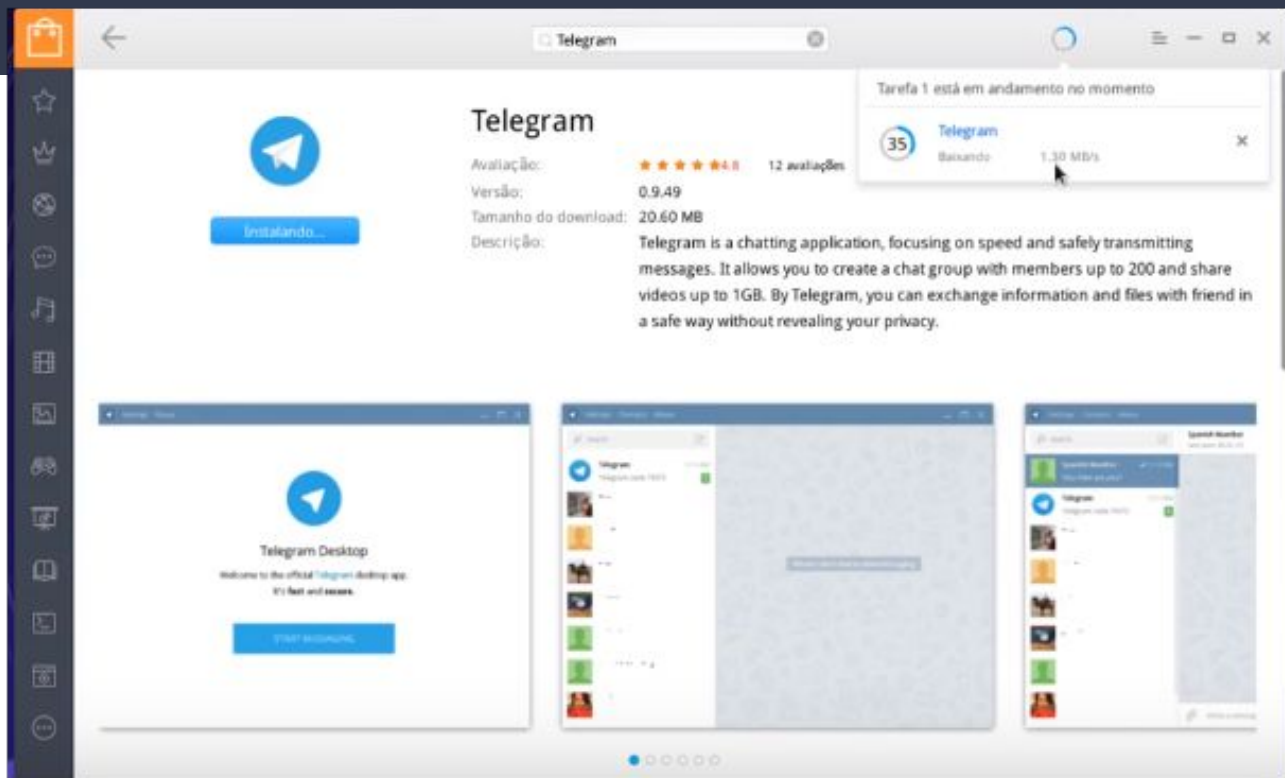
4.2 A) - Gerenciador de Pacotes

- a) A distro utiliza o gerenciador Deepin Package Manager. É uma ferramenta de gerenciamento para pacotes deb e é desenvolvido para que os usuários instalem facilmente aplicativos personalizados que não estão categorizados na Deepin Store.

4.2 B) - Gerenciador de Pacotes

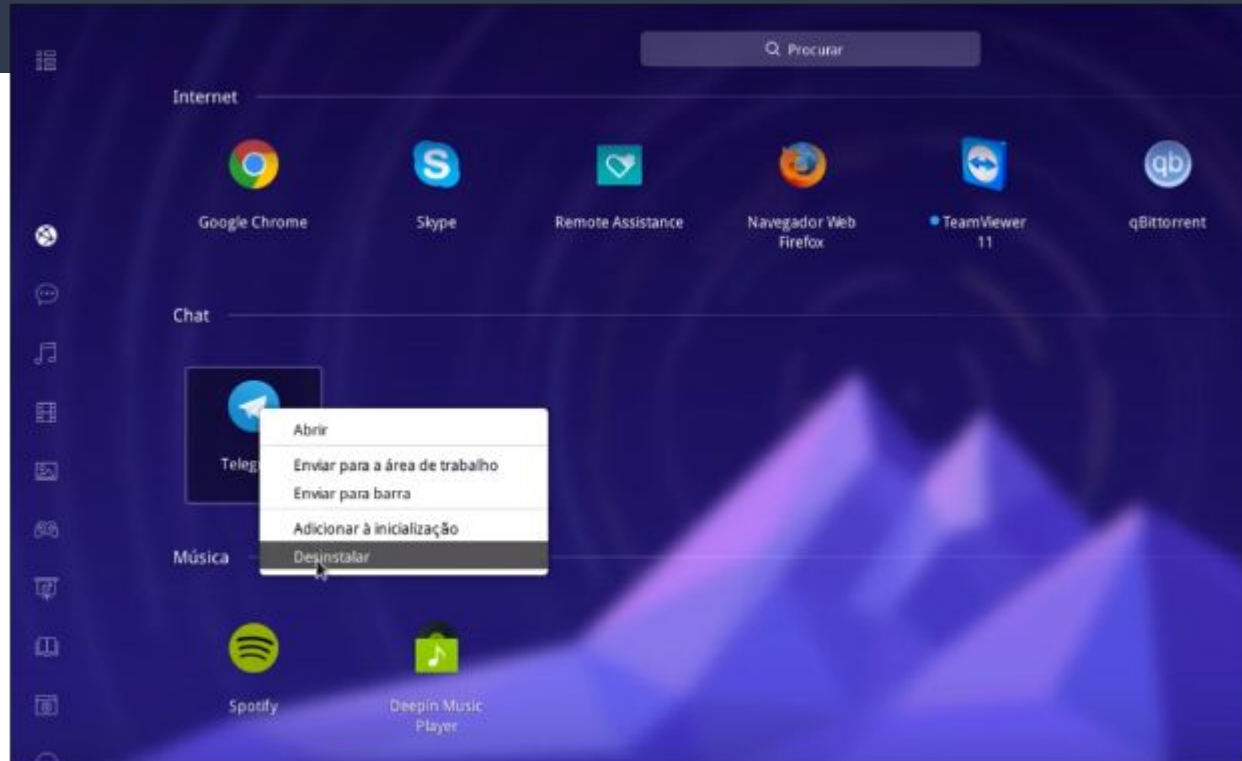


4.2 B)- Gerenciador de Pacotes



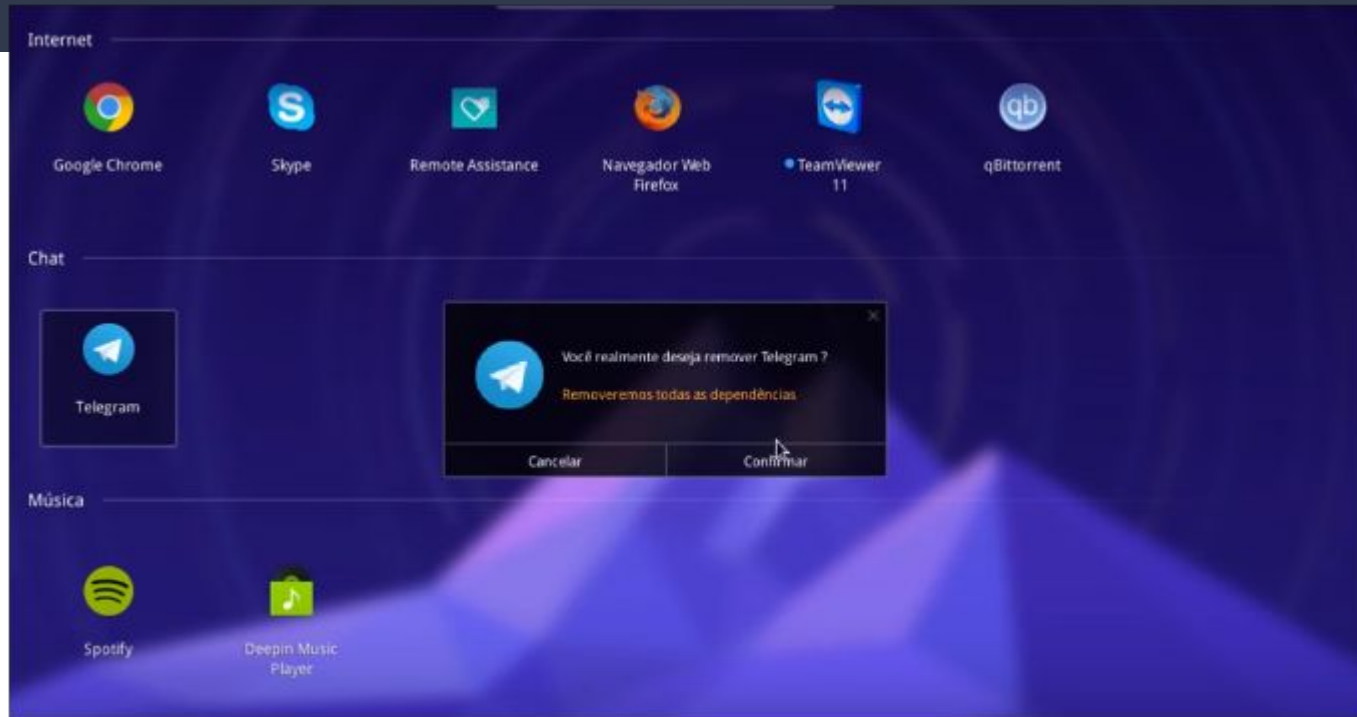
INSTALAÇÃO VIA INTERFACE GRÁFICA

4.2 B)- Gerenciador de Pacotes



DESINSTALAÇÃO VIA INTERFACE GRÁFICA

4.2 B)- Gerenciador de Pacotes



DESINSTALAÇÃO VIA INTERFACE GRÁFICA

4.2 B)- Gerenciador de Pacotes

Funciona como o Debian, basta utilizar o código abaixo:

```
sudo apt -get install nome
```

INSTALAÇÃO VIA TERMINAL

4.2 B)- Gerenciador de Pacotes

Funciona como o Debian, basta utilizar o código abaixo:

```
sudo apt -get remove nome
```

DESINSTALAÇÃO VIA TERMINAL

4.3- Aplicações Essenciais

a) Navegador: Google Chrome



b) Bloco de Notas: Deepin Editor



c) Editor de Texto: WPS Writer

d) Apresentação de Slide: WPS Presentations

e) Planilha Eletrônica: WPS Spreadsheet



Fontes

- <https://www.diolinux.com.br/2019/01/nova-versao-do-deepin-15-9.html>
- <https://distrowatch.com/table.php?distribution=deepin>
- <https://www.deepin.org/pb/2019/01/16/deepin15-9/>
- <http://deepinbrasil.blogspot.com/search/label/deepin>
- <https://pt.wikipedia.org/wiki/Deepin>
- <https://www.vivaolinux.com.br/topico/Distros-a-escolha-certa/Deepin-ou-Ubuntu>
- https://www.slant.co/versus/2689/2702/~ubuntu_vs_deepin-os
- <https://www.quora.com/Is-Deepin-better-than-Ubuntu>
- <https://www.diolinux.com.br/2013/07/instalando-dde-ambiente-grafico-do-linux-deepin-no-ubuntu.html>
- <https://www.edivaldobrito.com.br/ambiente-grafico-do-deepin-no-ubuntu/>
- <https://sempreupdate.com.br/lancado-o-deepin-package-manager/>
- https://www.youtube.com/watch?v=bpX_79_ruqo