

José Vítor Heringer e Juan Victor Oliveira

DISTRIBUIÇÃO LINUX
Deepin

NOVA FRIBURGO
2018

Objetivos da distribuição

O Deepin é uma distribuição Linux chinesa criada com o objetivo de integrar as necessidades de qualquer usuário, entretanto com um foco maior para os iniciantes, pois existe uma facilidade muito grande para execuções de diversos trabalhos devido aos vários recursos existentes nele e seu design intuitivo. Essa distribuição se mostra útil também para aqueles que querem um sistema operacional para jogar e usar como passatempo, além de poder suprir a maior parte das necessidades de pessoas a qual querem usar como opção para desenvolvimento e trabalho. Uma de suas características mais notáveis é a beleza de sua interface.

Nas versões mais recentes é possível encontrar recursos bem parecidos com outros SO's, tais como o Windows 10 da Microsoft e o macOS da Apple, além de outras distribuições do Linux, tornando assim um Sistema Operacional familiar para o usuário.

História e evolução da distribuição

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: Ubuntu. 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 a recente 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.

O ciclo de lançamento seguiu várias programações, mas atualmente aponta para quatro lançamentos por ano. Como muitas distribuições, os lançamentos são atrasados se os trabalhos pertinentes de desenvolvimento e teste não foram concluídos.

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		Ubuntu
Hiweed Linux 2.0	17 de novembro de 2008	LXDE	
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		
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	Debian
Deepin 15.3	13 de setembro de 2016	Deepin Desktop Environment	Debian
Deepin 15.4		Deepin Desktop Environment	Debian
Deepin 15.5		Deepin Desktop Environment	Debian

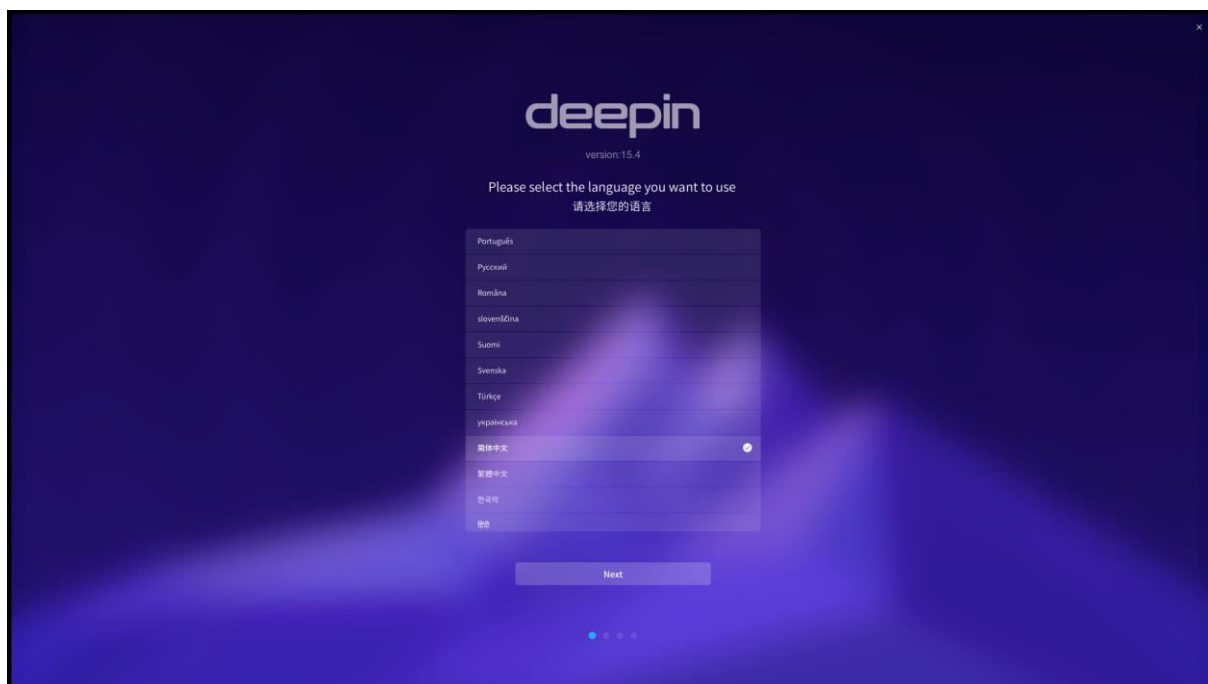
Como instalar o Deepin em sua máquina

Para uma máquina física será necessário um pendrive bootável com os arquivos de instalação. Os arquivos atualizados podem ser encontrados no site oficial do Deepin: <https://www.deepin.org/en/> (versão em inglês). Caso seja instalado em uma máquina virtual, só precisara selecionar o arquivo ISO baixado.

OBS: A distribuidora não recomenda a instalação em máquinas virtuais pois pode ocorrer a perda de performance do sistema, afetando sua experiência com o Deepin.

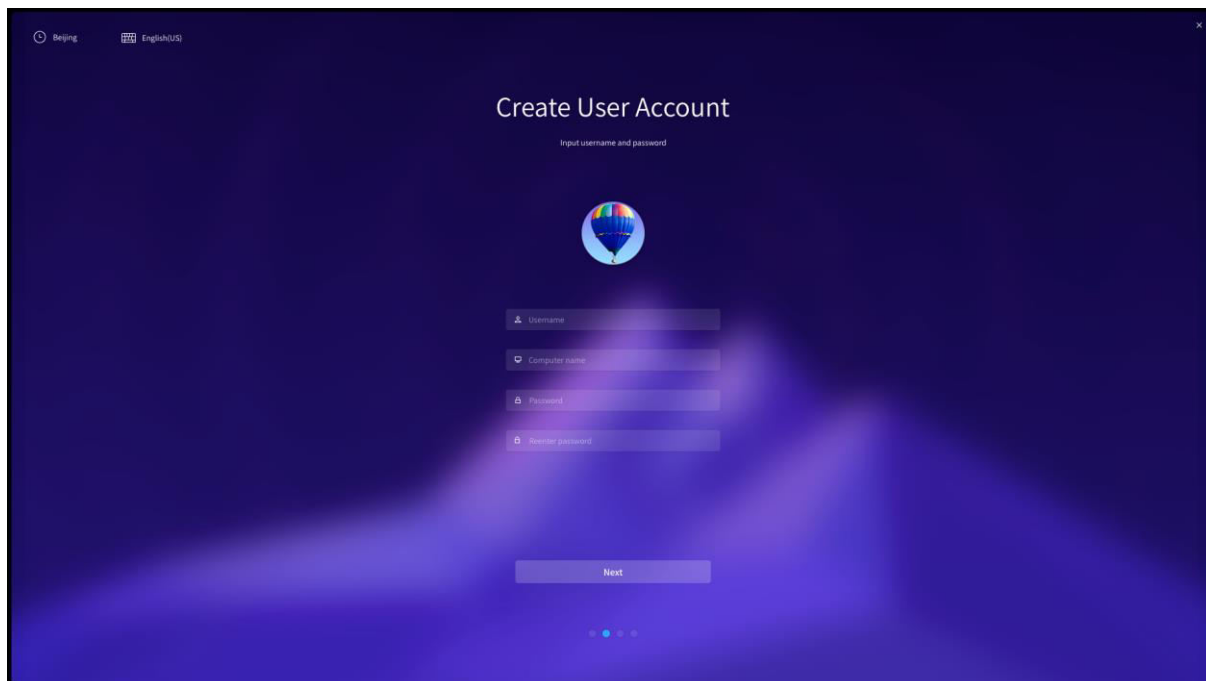
1º Passo.

Ao abrir a instalação do Deepin, você irá se deparar com a seguinte tela de seleção da língua a qual você quer o seu Sistema Operacional, então selecione a língua desejada e clique em “Seguinte”.



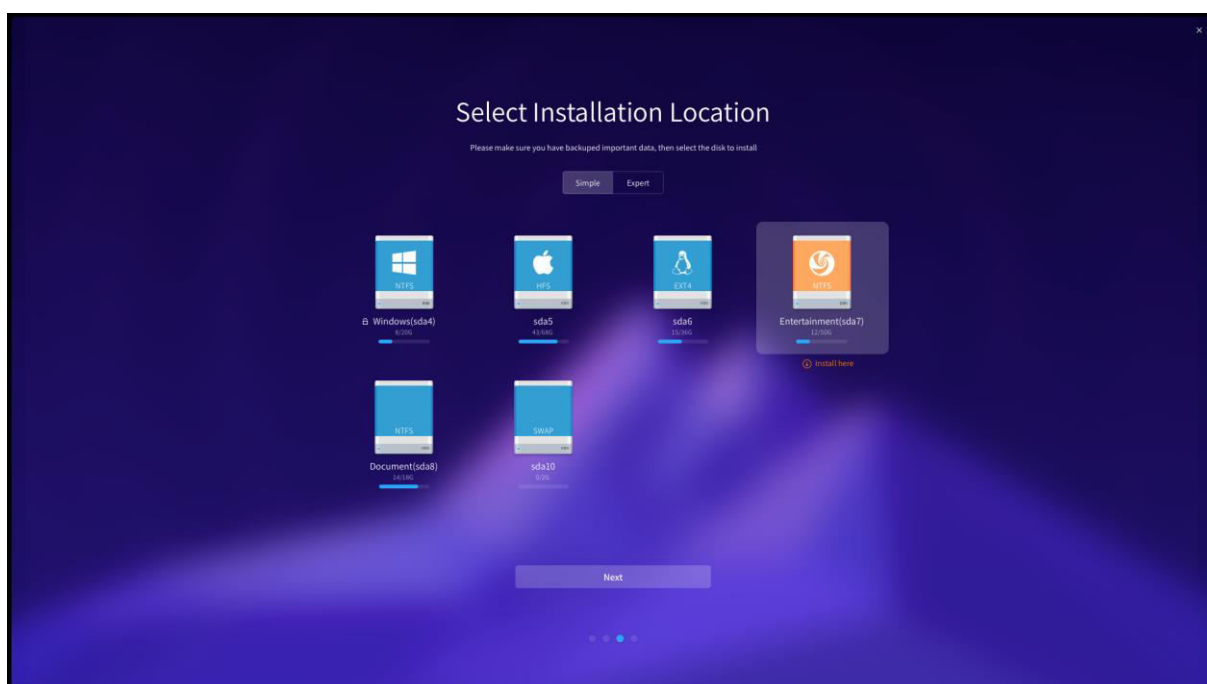
2° Passo.

Após a seleção da língua, a instalação pedirá para você fornecer suas informações de usuário, como mostrado na imagem abaixo. Preencha da forma que desejar e clique em “Seguinte”.



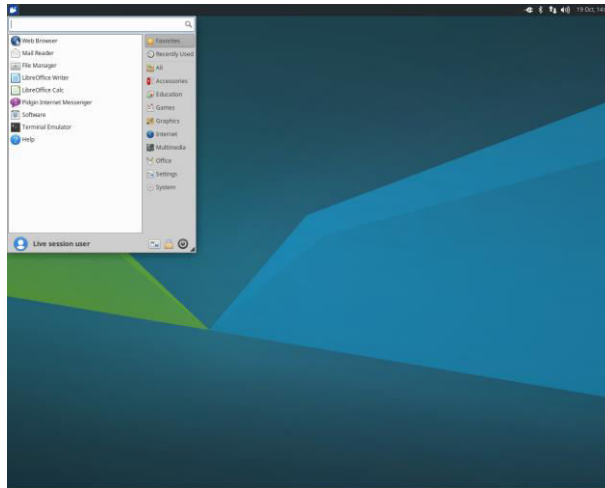
3° Passo.

Agora você terá que selecionar qual partição de memória é desejado a instalação do Deepin. Nessa parte é necessário ter uma partição com o mínimo de 10GB disponíveis para ser usada como ponto de montagem raiz (root). Depois de selecionado a partição, clique em “Seguinte” e a instalação se iniciará.

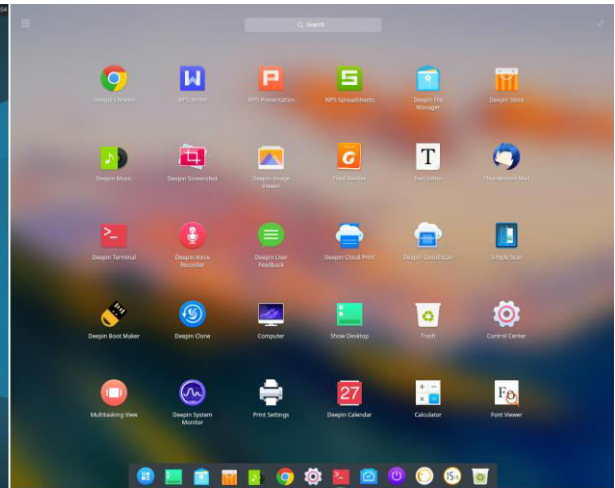


Deepin X Xubuntu

A GUI do Deepin mostra-se muito melhor para usuários novatos do Linux e para aqueles que buscam versatilidade, facilidade e rapidez de execução, pois sua interface é muito intuitiva e simples de entender e usar, além de ser também muito bonita.



Xubuntu



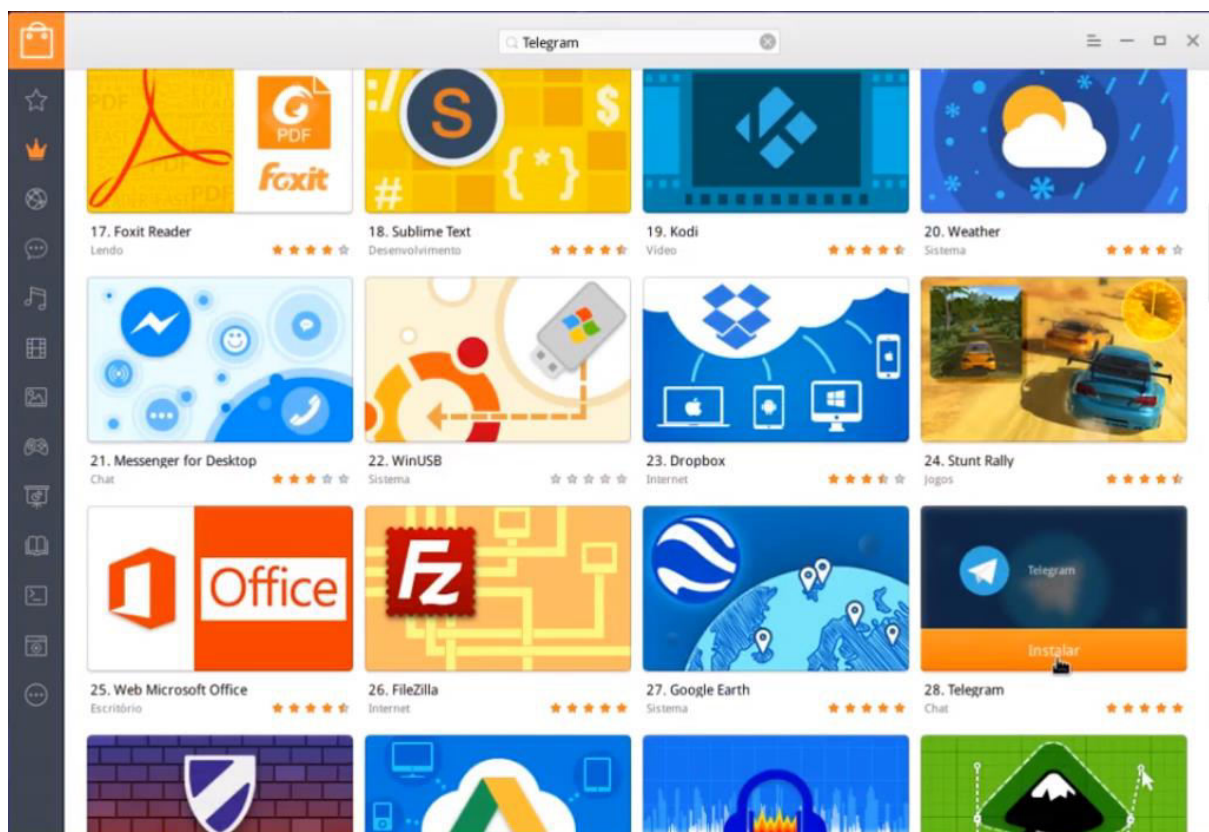
Deepin

A instalação e desinstalação de softwares é extremamente simples e rápido, e não requer o uso do terminal e nem conhecimento de nenhuma linha de comando.

Para fazer a instalação de algum programa, primeiro você precisará abrir o aplicativo “Deepin Store” que já vem instalado no Sistema Operacional. Ao abrir, você se deparará com essa tela.



Essa é a interface da loja de aplicativos. A navegação é simples, podendo optar pela pesquisa por nome ou por categoria, contendo uma gama gigantesca de softwares. Depois de escolher o programa, basta você passar o mouse por cima e clicar em “Instalar”, como mostrado na imagem abaixo.



Para desinstalar, basta abrir o menu do Deepin, buscar pelo aplicativo desejado, clicar com o botão direito em cima do ícone do aplicativo e escolher a opção “Desinstalar”. Segue imagem de exemplo.

