

The background of the page features a detailed circuit board pattern in shades of blue and teal, creating a high-tech and futuristic atmosphere.

Home

Service

About Us

Contact



# ZORIN

# HISTÓRIA 2009

- O Zorin OS é um sistema operacional baseado no Linux, desenvolvido pela Zorin Group
- Irmãos Artyom e Kyrill Zorin desenvolveram a distribuição Linux como uma **solução para ajudar os usuários a fazer a transição do Windows para o Linux de forma mais suave.**
- Eles buscavam criar um ambiente de desktop que fosse **fácil de usar e que oferecesse uma interface gráfica semelhante ao Windows** para ajudar os novos usuários a se sentirem mais confortáveis.
- Desde então, o Zorin OS passou por várias iterações e lançamentos, cada um trazendo melhorias de desempenho, segurança e usabilidade.

# VERSÕES

- Zorin OS 1: A primeira versão lançada em 2009, baseada no Ubuntu 9.04.
- Zorin OS 2: Lançada em 2010, baseada no Ubuntu 10.04 LTS.
- Zorin OS 3: Lançada em 2011, baseada no Ubuntu 10.10.
- Zorin OS 4: Lançada em 2011, baseada no Ubuntu 11.04.
- Zorin OS 5: Lançada em 2011, baseada no Ubuntu 11.10.

Edições Variadas para Diferentes Necessidades:

- Core: A versão gratuita e completa para a maioria dos usuários.
- Lite: Para hardware mais antigo ou menos potente.
- Pro (anteriormente Ultimate): Com recursos premium, suporte extra, e mais software incluído.
- Education: Com ferramentas e software educacional para escolas e estudantes.

Zorin OS é uma distribuição Linux conhecida por sua interface amigável, projetada especialmente para usuários que estão migrando do Windows. Até minha última atualização, em janeiro de 2022, as versões conhecidas do Zorin OS incluíam:

# ABORDAGEM DOS PROGRAMAS



- Interface Familiar
  - Customização Avançada
  - Compatibilidade de Aplicativos
  - Segurança Reforçada
  - Suporte Comunitário
- 
- Os programas Zorin oferecem uma abordagem amigável ao usuário, com uma interface familiar ao Windows e ampla personalização.
  - Elas são compatíveis com aplicativos do Windows, possuem recursos de segurança reforçados e contam com um suporte ativo da comunidade.

# QUAIS PROGRAMAS QUE VEM NO SISTEMA OPERACIONAL



## FIREFOX

- Mozilla Firefox é um navegador livre e multiplataforma desenvolvido pela Mozilla Foundation com ajuda de centenas de colaboradores. A intenção da fundação é desenvolver um navegador leve, seguro, intuitivo e altamente extensível.
- JavaScript, C, Rust, C++



- GIMP, ou em uma tradução livre ao Português é um programa de software livre voltado para criação e edição de imagens bitmap, e desenhos vetoriais.



## LibreOffice

- LibreOffice é uma suíte de aplicativos livres e de código aberto para escritório disponível para Windows, Unix, Solaris, Linux e macOS,
- Python, Java, XML, C++
- AMD64, IA-32, Arquitetura ARM, AArch64, Arquitetura MIPS, PowerPC, Ppc64, Linux on z Systems, VLIW



- O Thunderbird é um aplicativo gratuito, de código aberto, multiplataforma, usado para gerenciar email, canais de notícias, conversas e grupos de notícias.
- Windows 7 ou posterior; macOS 10.9 ou posterior; Linux



# SISTEMA DE ARQUIVO QUE O ZORIN UTILIZA



O Zorin OS, **utiliza o sistema de arquivos ext4 por padrão**. O ext4 (Fourth Extended Filesystem) é **um dos sistemas de arquivos mais comuns e confiáveis no mundo Linux, conhecido por sua performance, estabilidade e suporte a recursos avançados**. No entanto, como o Zorin OS é baseado no Ubuntu, ele também oferece suporte a outros sistemas de arquivos, como Btrfs, XFS e ZFS, que podem ser escolhidos durante a instalação, dependendo das necessidades do usuário.

# Distribuição Linux

## Componentes do Linux

- Kernel do Linux
- Drivers do dispositivos
- Sistema de gerenciamento de pacotes
- Bibliotecas e ferramentas GNU
- Shell
- Pacotes de Softwares adicionais e Documentação

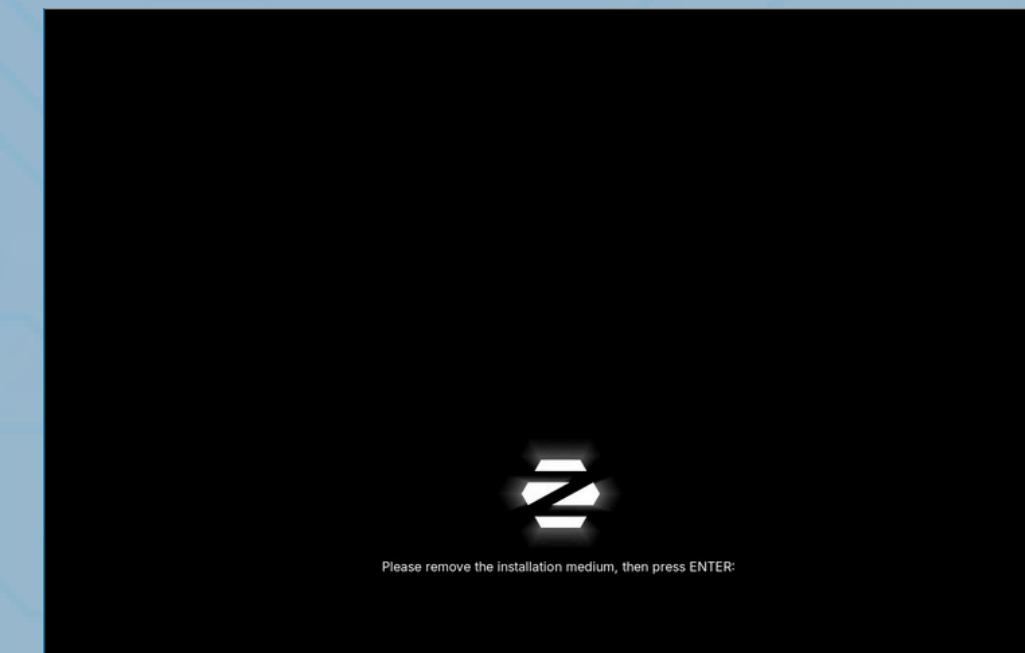
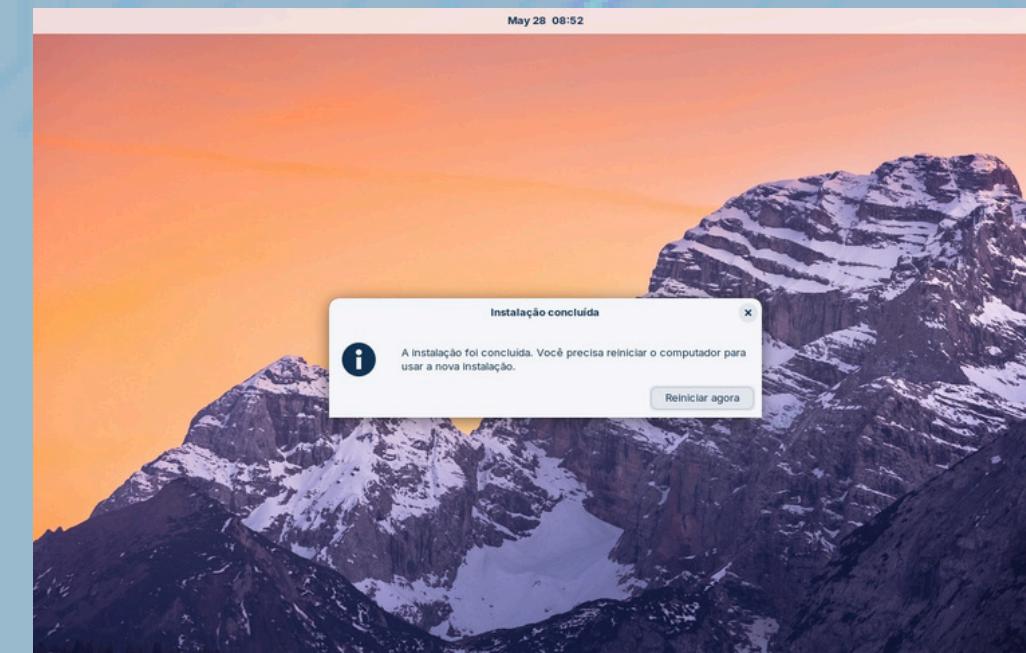
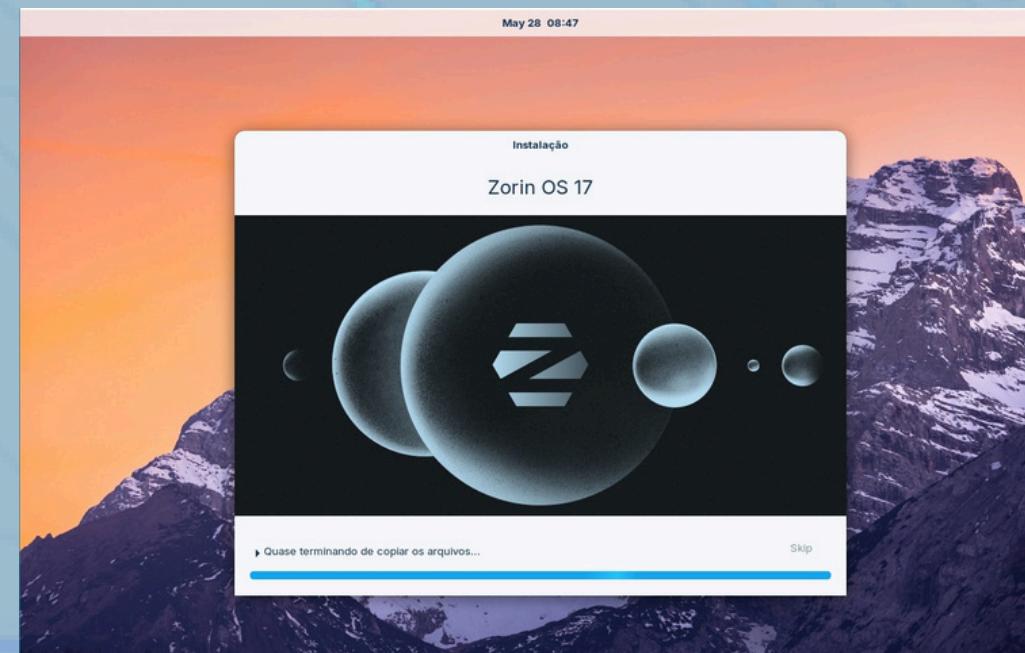
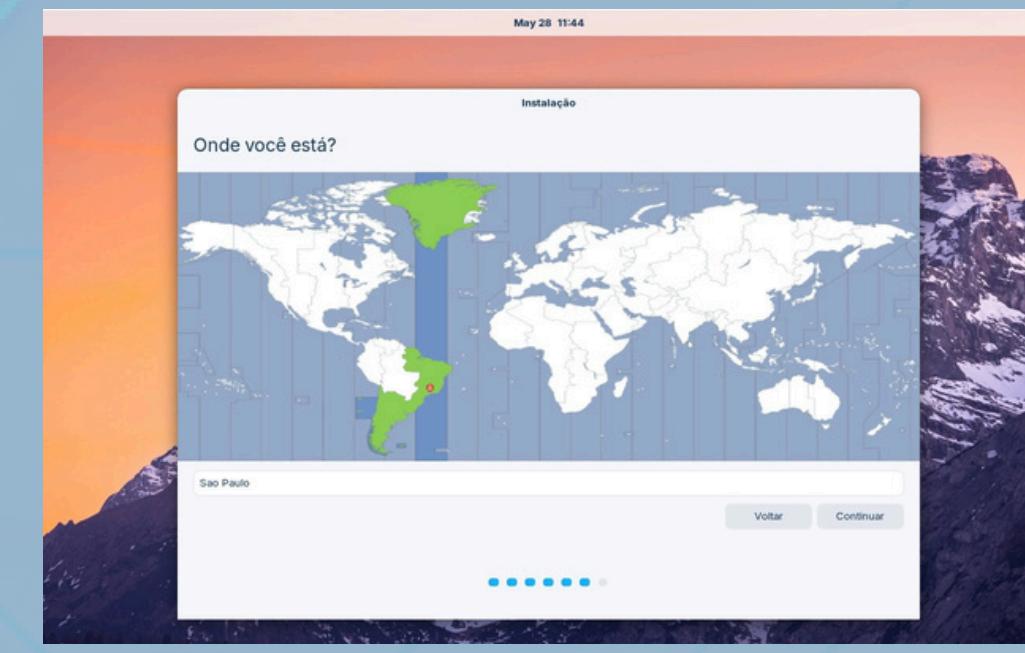
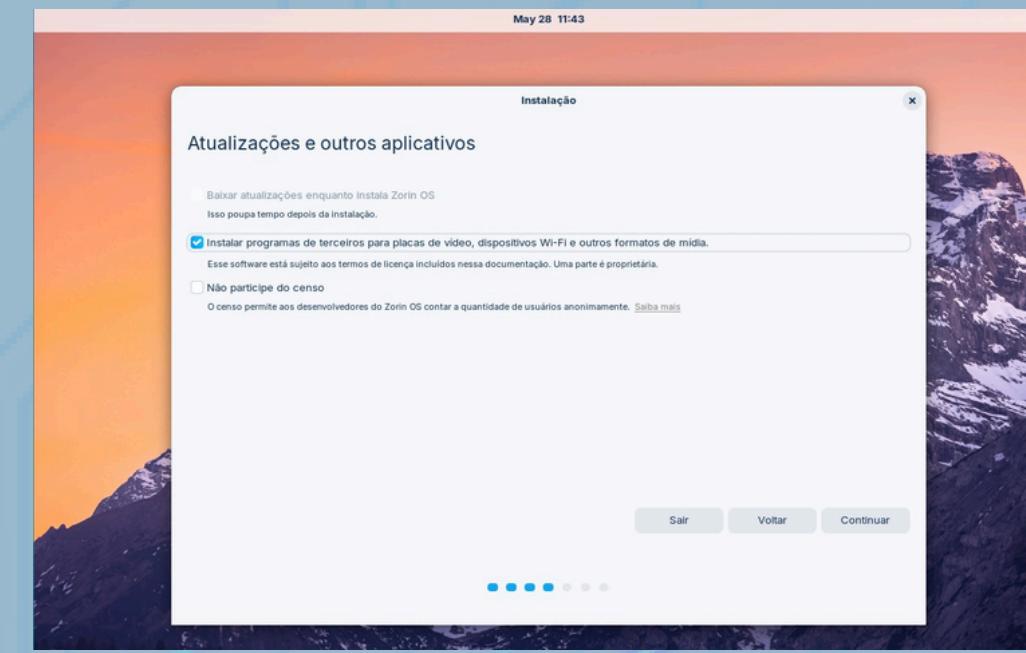
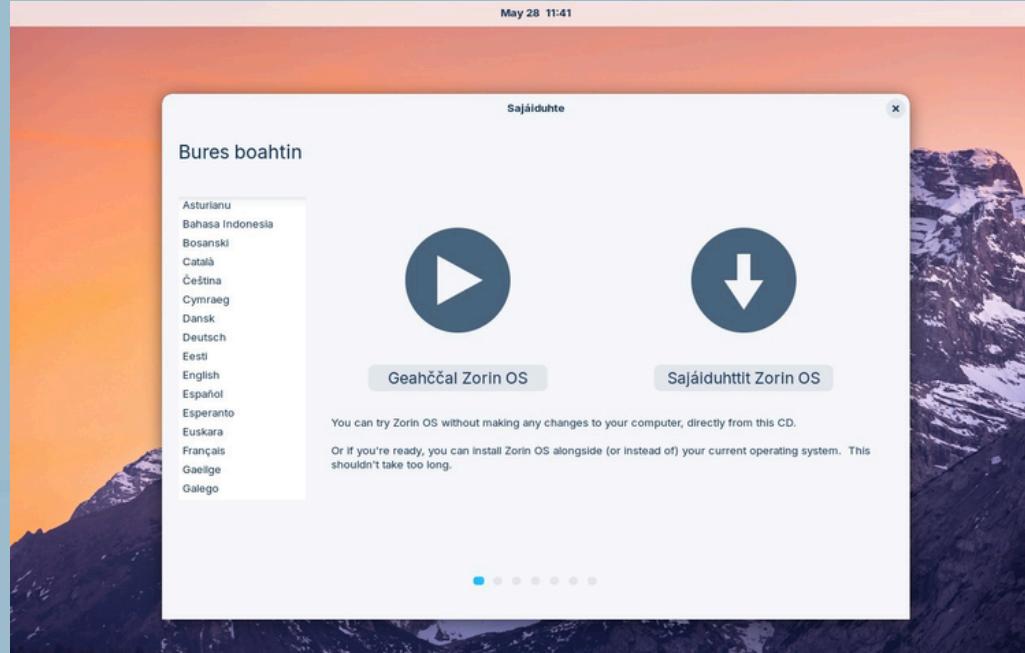
Todas as distribuições Linux compartilham o mesmo núcleo Linux.

As distribuições Linux podem oferecer diferentes ambientes de desktop, como GNOME, KDE, XFCE, entre outros.



Zorin

# INSTALAÇÃO



Home

Service

About Us

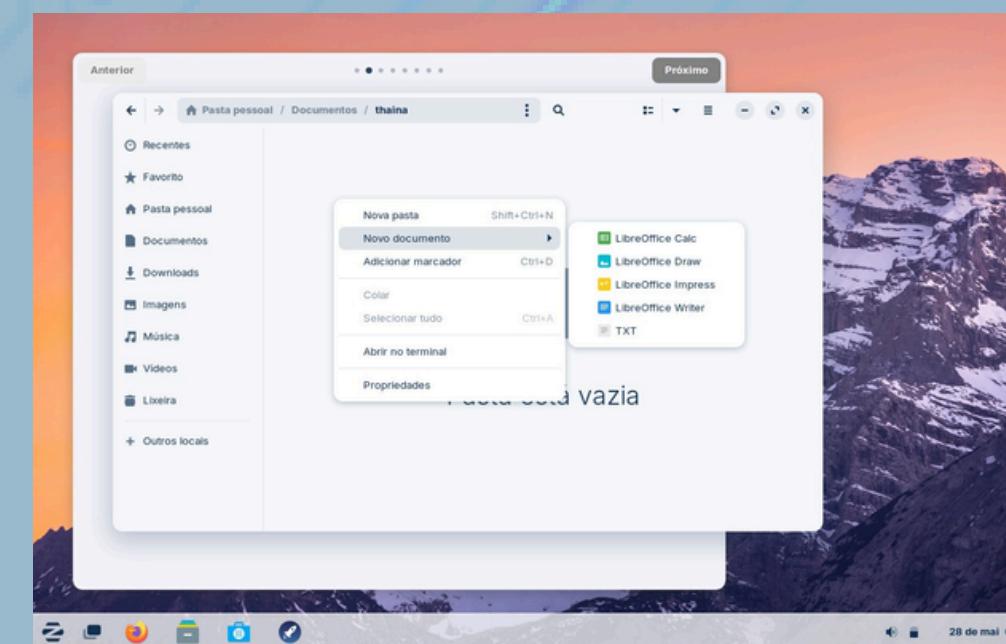
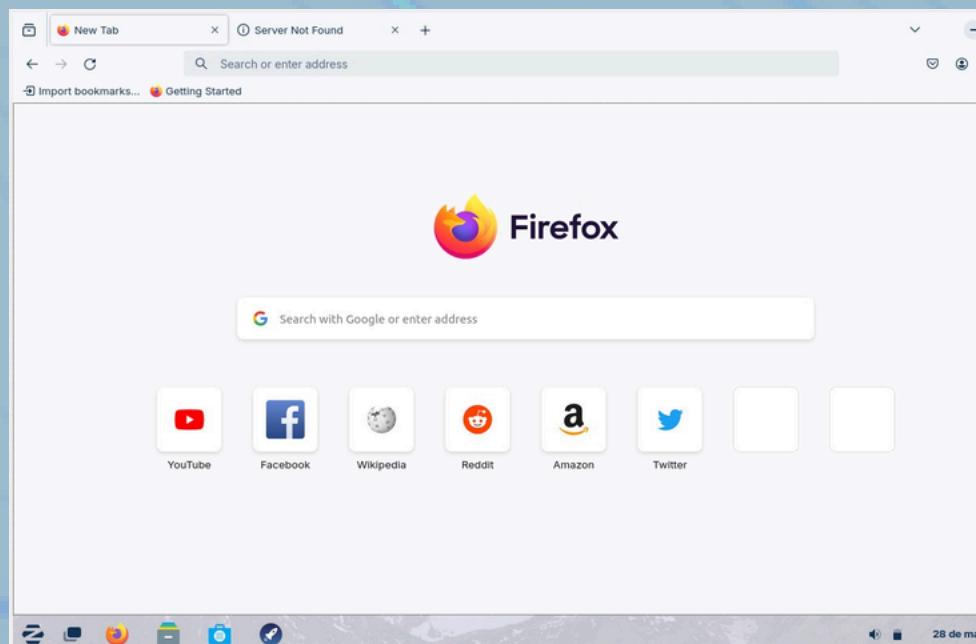
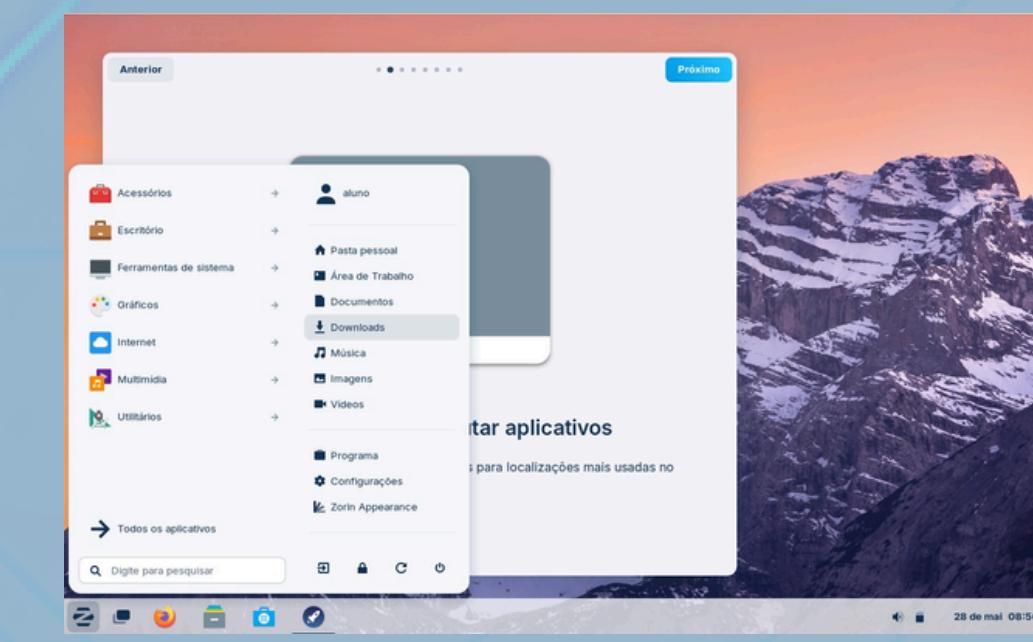
Contact





Zorin

# INSTALAÇÃO



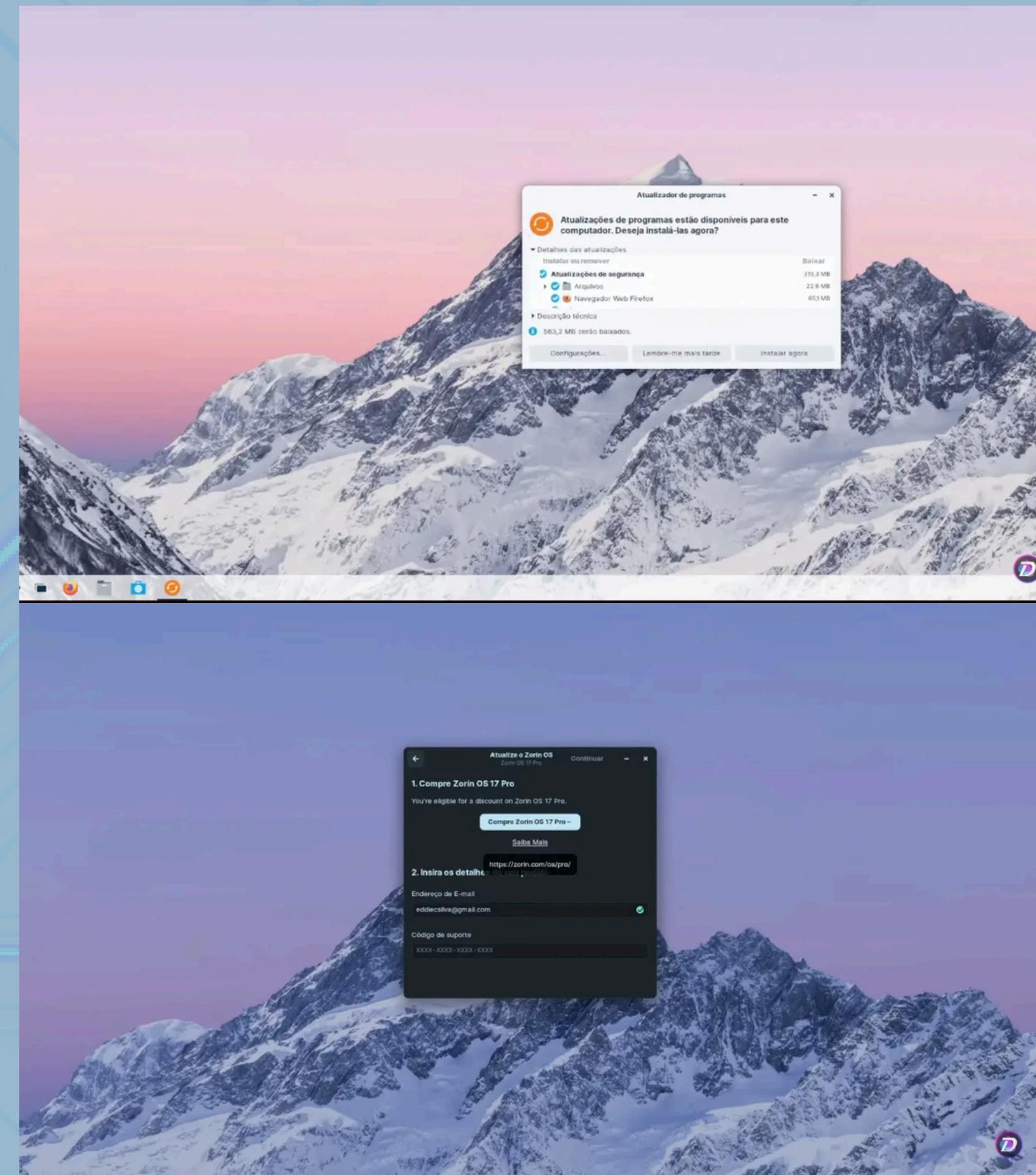
# ATUALIZAÇÃO

## Como atualizar o Zorin OS

Agora, vamos à atualização do sistema propriamente dito. Clique no menu do sistema e busque por “Atualize o Zorin OS”. O programa é bem simples, ele vai exibir as opções de atualização disponíveis para a sua instalação. Para atualizar para uma versão Pro, deve-se, antes, adquirir a licença, processo facilitado pelo atualizador.

## Guia para atualizar o Zorin OS 2

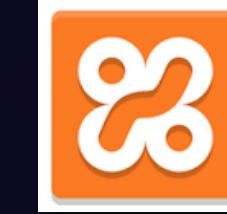
Tudo está num passo a passo simples, todo em português, basicamente aperte botões para seguir adiante e espere a barra de progresso. Mas se prepare, conforme a velocidade da internet e do computador, o procedimento pode demorar um pouco.





## VS CODE

- - abrir fire fox,
- pesquisar vs code download code.visualstudio,
- selecionar linux.deb (debian google ubuntu),
- download concluido
- abrir com... gerenciador de arquivos compactados, instalação de programas
- abrir - instalar - login e usuario
- ,menu aplicativo - vs code
- instalar e reiniciar



## XAMPP

- 1.Baixe o XAMPP para Linux no site oficial:  
<https://www.apachefriends.org/download.html>.
- 2.Abra o terminal e vá para a pasta onde você salvou o arquivo do XAMPP: ...
- 3.Dê permissão de execução ao arquivo do XAMPP: ...
- 4.Execute o arquivo do XAMPP: ...
- 5.O instalador do XAMPP será iniciado.
6. Quando a instalação estiver concluída, abra o painel de controle do XAMPP:
7. O painel de controle do XAMPP será aberto. Você pode iniciar e parar os serviços do XAMPP a partir do painel de controle.
8. Para acessar o servidor web Apache do XAMPP, abra um navegador e vá para o endereço <http://localhost/>.

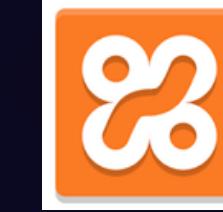




# GIMP

- Instalar e ativar o suporte ao Flatpak no Ubuntu, Linux Mint e derivados
- Agora, vamos adicionar o repositório Flathub, que é onde vamos baixar e instalar o GIMP para seguir com o processo de instalação no Ubuntu, Linux Mint ou derivados:
- reiniciar o sistema, em seguida, volte neste tutorial e prossiga com a instalação! Para reiniciar você pode utilizar o botão padrão do seu ambiente
- Execute o comando de instalação do GIMP no Ubuntu, Linux Mint e derivado
- Comando para executar a aplicação:

```
flatpak run org.gimp.GIMP
```





# CONCLUSÃO

Contudo concluímos que o Sistema Operacional Zorin, é muito fácil de usar:

- Conseguimos navegar com facilidade;
- Sua interface gráfica pode ser personalizada para se assemelhar a sistemas operacionais, imita a aparência e a funcionalidade do Windows, reduzindo a curva de aprendizado e tornando a experiência mais confortável.



# OBRIGADA PELA ATENÇÃO



/annanunez  
/vini1912  
/LauraNassira  
/isisabellysilva  
/thatacsouzzaa  
/eduribeiro888

# PERGUNTAS

1 - Qual é a principal característica do Zorin OS em comparação com outros sistemas operacionais Linux?

- a) É exclusivamente baseado no KDE.
- b) É projetado para ser semelhante ao Windows e facilitar a transição para usuários de Windows.
- c) É a única distribuição Linux paga.
- d) Não suporta aplicativos de código aberto.

Resposta correta: b)

2 - O Zorin OS usa o sistema de arquivos ext4, que suporta journaling, ajudando a evitar a corrupção de dados em caso de falhas no sistema.

- a) Verdadeiro
- b) Falso

3 - Qual recurso do Zorin OS ajuda na instalação e gerenciamento de aplicativos?

- a) Zorin App Marketplace
- b) Ubuntu Software Center
- c) Zorin Software
- d) GNOME Software

Resposta correta: d)