



1

Informática

Instalando dois Sistemas Operacionais



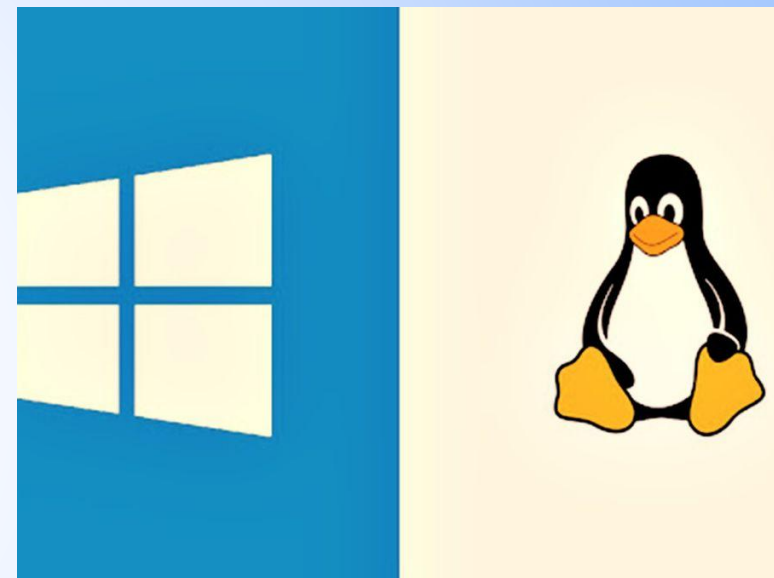
Informática

Instalando dois Sistemas Operacionais

Como fazer um dual boot com Windows e Linux

Dual boot com Windows e Linux permite ter os dois sistemas instalados e escolher qual usar durante a inicialização do computador

O **Linux** é uma alternativa boa e gratuita para quem quer deixar o **Windows**. Se você ainda vai precisar do sistema operacional da Microsoft ou não quer perdê-lo de vez, também é possível. Para isso, é necessário fazer dual boot no seu computador.





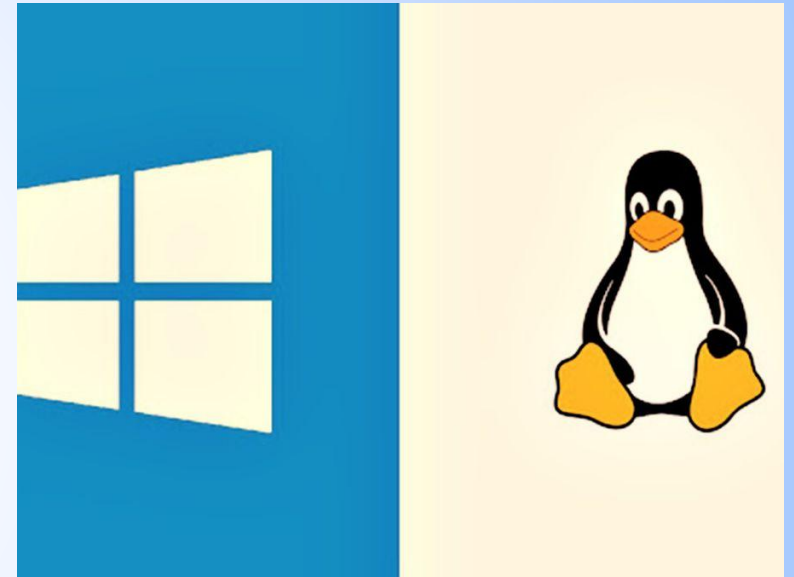
Informática

Instalando dois Sistemas Operacionais

Como fazer um dual boot com Windows e Linux

Dual boot é o nome dado à instalação de dois sistemas operacionais na mesma máquina. Na hora de iniciar o equipamento — isto é, fazer o boot — é possível escolher qual deles será utilizado.

A seguir, você aprenderá como fazer dual boot com Windows e Linux em uma máquina que já tem o sistema da Microsoft. O processo pode variar dependendo do seu computador ou dos sistemas escolhidos.





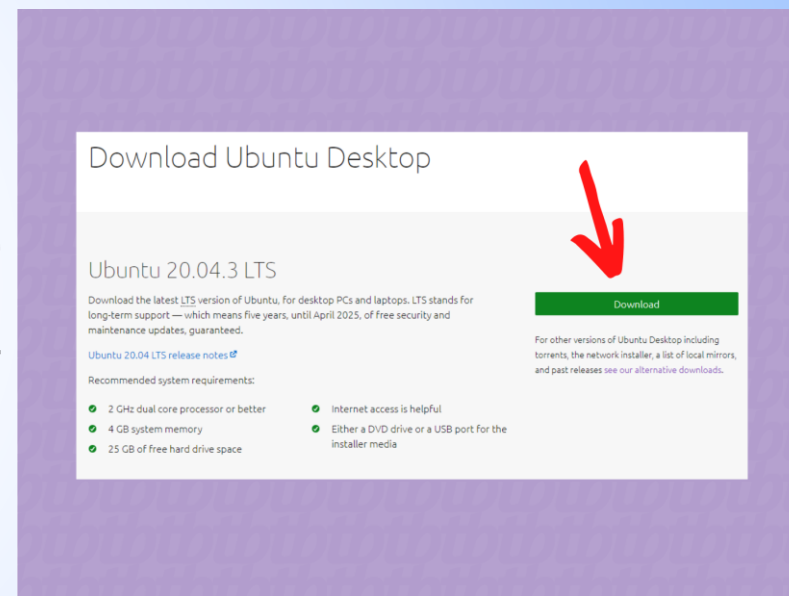
Informática

Instalando dois Sistemas Operacionais

Como fazer um dual boot com Windows e Linux

1. Faça o download de Ubuntu

Se você tem um computador com Windows, vai precisar baixar o Ubuntu para instalá-lo no computador. **Acesse o site oficial do sistema e faça o download.** A versão LTS (long-term support) é recomendada por ser mais estável e ter suporte por cinco anos.





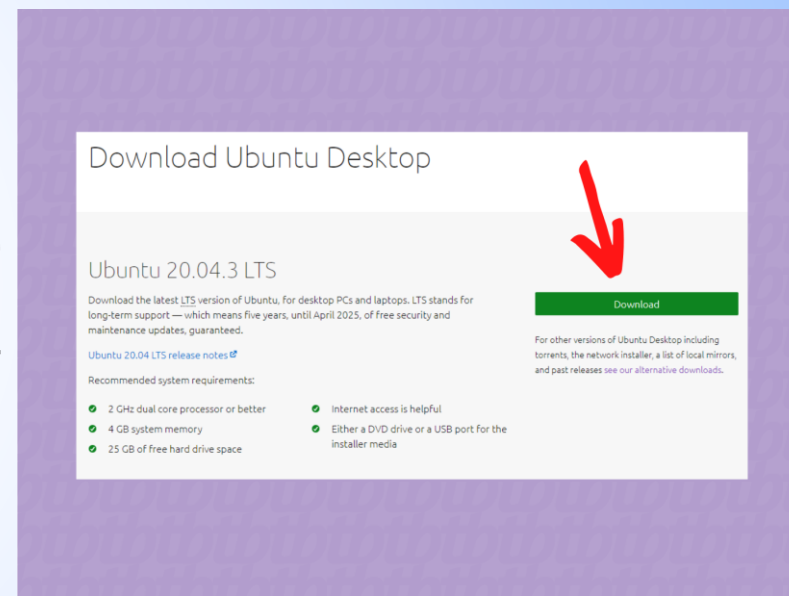
Informática

Instalando dois Sistemas Operacionais

Como fazer um dual boot com Windows e Linux

1. Faça o download de Ubuntu

Se você tem um computador com Windows, vai precisar baixar o Ubuntu para instalá-lo no computador. **Acesse o site oficial do sistema e faça o download.** A versão LTS (long-term support) é recomendada por ser mais estável e ter suporte por cinco anos.





Informática

Instalando dois Sistemas Operacionais

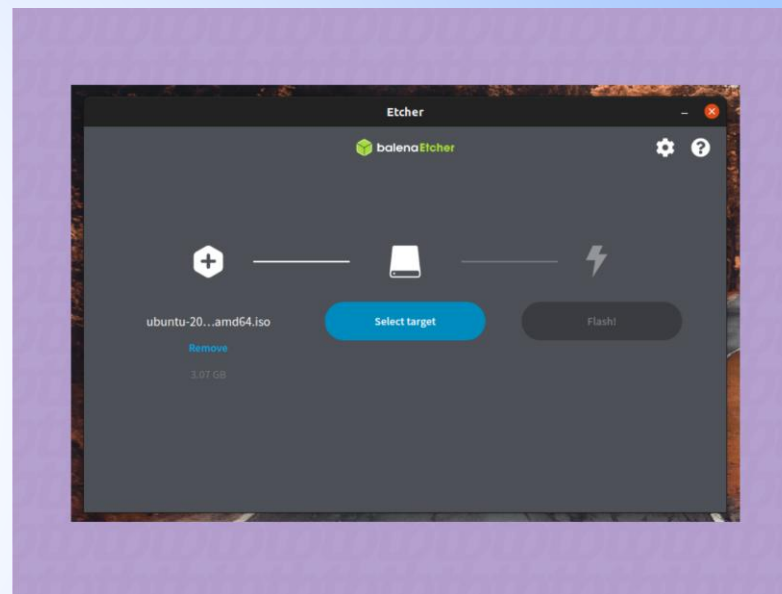
Como fazer um dual boot com Windows e Linux

2. Crie um disco bootável

O arquivo do Ubuntu é .iso, e não dá para rodá-lo diretamente dentro do Windows. Você precisa criar um disco bootável, que será lido pelo computador ao iniciar. A forma mais fácil de fazer isso é com um drive USB.

O Ubuntu recomenda o programa balenaEtcher, compatível com Linux, Windows e Mac.

Baixe o programa e instale-o. Depois, escolha a imagem, selecione o pendrive e clique no botão “Flash!”.





Informática

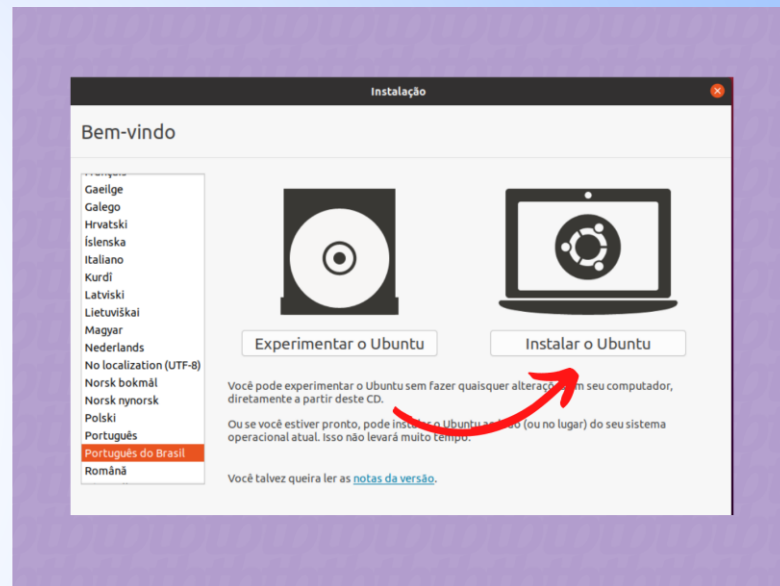
Instalando dois Sistemas Operacionais

Como fazer um dual boot com Windows e Linux

4. Comece a instalação

Quando o computador ler o drive USB, uma tela de boas-vindas do Ubuntu deve aparecer. Você pode tanto experimentar o sistema sem alterar nada na sua máquina quanto instalá-lo.

Neste tutorial, vamos direto para a segunda opção.





Informática

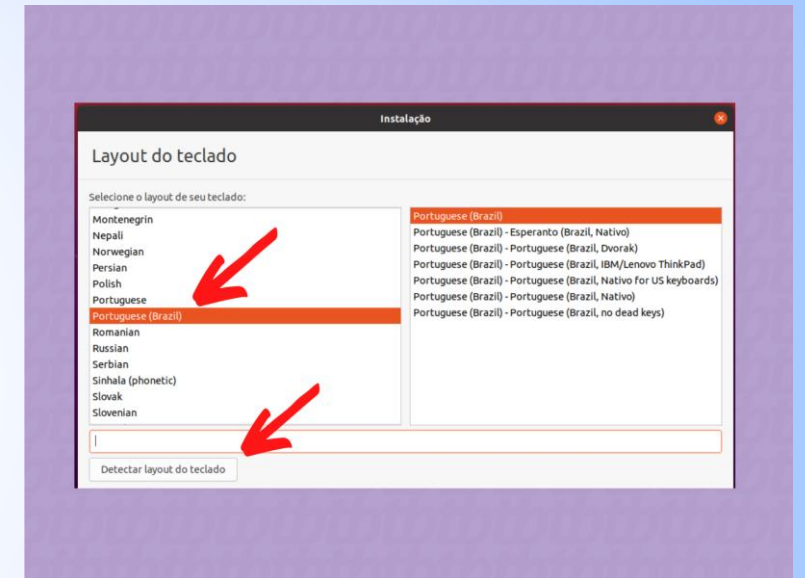
Instalando dois Sistemas Operacionais

Como fazer um dual boot com Windows e Linux

5. Escolha o idioma e o layout do teclado

O primeiro passo é escolher o idioma e o tipo de teclado que você usa. Geralmente o Ubuntu detecta automaticamente esses dois parâmetros.

Se você tiver dúvidas, também pode testar o teclado ou refazer o processo manualmente.





Informática

Instalando dois Sistemas Operacionais

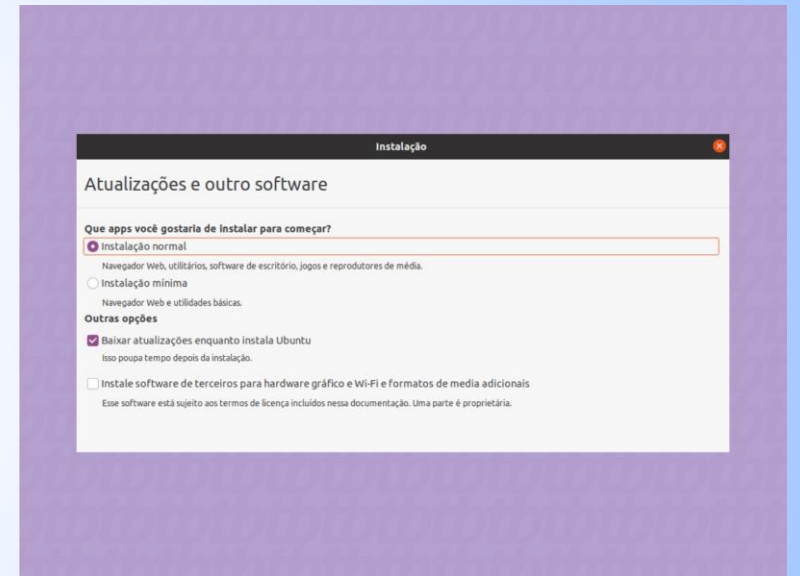
Como fazer um dual boot com Windows e Linux

6. Configure a instalação

Em seguida, o Ubuntu dá algumas opções para instalar o sistema. Você pode optar por uma instalação completa ou uma mínima.

A primeira demora mais tempo, mas o sistema vem pronto para a maioria dos casos. A segunda é mais rápida, mas você pode precisar instalar alguns programas manualmente, dependendo do uso que vá fazer.

Também é possível escolher por baixar atualizações (demora mais tempo, mas a máquina fica pronta de uma vez) e instalar drivers de terceiros (recomendado para quem tem placas gráficas dedicadas).





Informática

Instalando dois Sistemas Operacionais

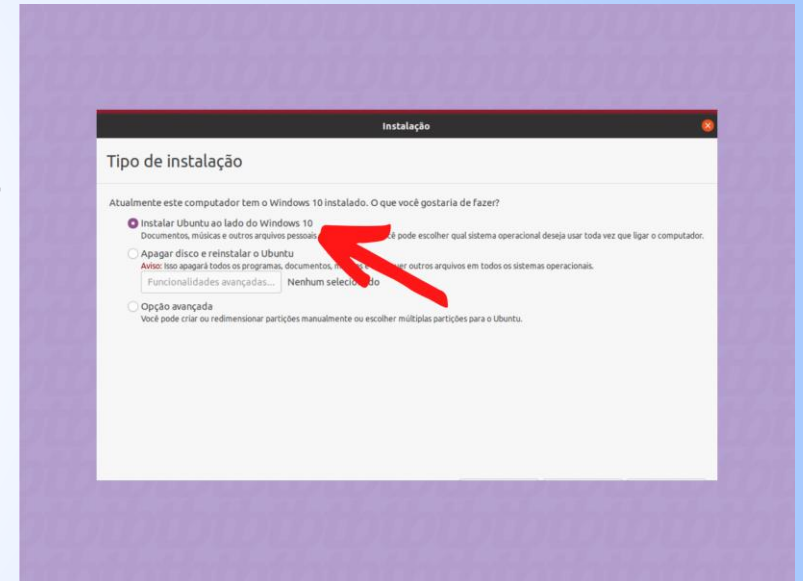
Como fazer um dual boot com Windows e Linux

7. Escolha a opção para instalar o Ubuntu ao lado do Windows

Este passo é importante. É aqui que você vai começar a instalar o Ubuntu junto ao Linux, para ter o dual boot ao ligar o sistema.

Escolha a opção “Instalar Ubuntu ao lado do Windows 10” (se seu Windows for outro, a versão dele aparecerá aqui). Essa é a alternativa mais simples e direta e a utilizaremos neste tutorial.

Também existe a “Opção avançada”, que mostra uma tabela de partições (divisões dos seus discos de armazenamentos). Ela é recomendada para usuários avançados.





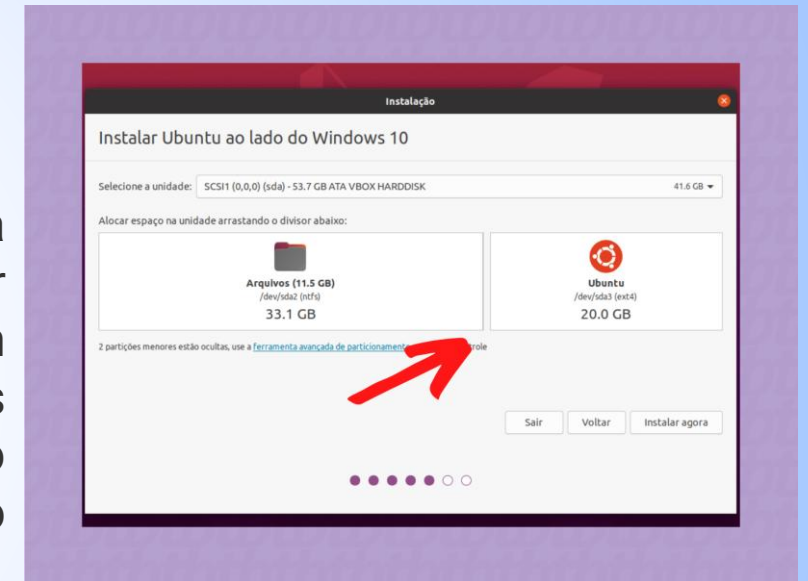
Informática

Instalando dois Sistemas Operacionais

Como fazer um dual boot com Windows e Linux

8. Escolha o tamanho das partições

Logo depois, o instalador dá a opção de ajustar a divisão entre as partições do disco. Basta arrastar para os lados a barra entre os dois espaços. É bom deixar um espaço livre razoável para os dois sistemas, para quem nenhum fique sem espaço muito rápido. Dá para alterar isso depois, mas o processo não é tão simples.





Informática

Instalando dois Sistemas Operacionais

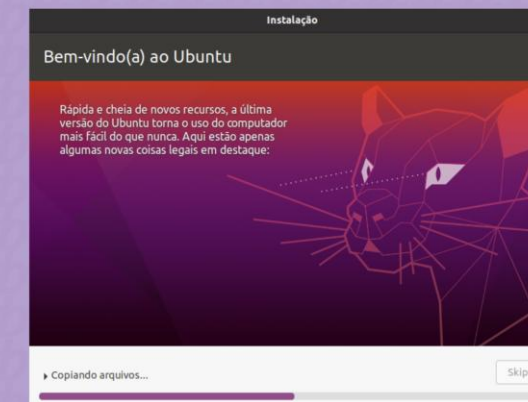
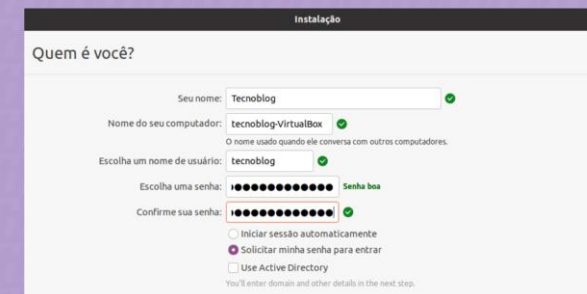
Como fazer um dual boot com Windows e Linux

9. Crie seu usuário e coloque senha

Na tela seguinte, você deverá dar um nome para seu computador, definir seu nome de usuário e criar uma senha. Após a instalação, é possível criar mais usuários.

10. Aguarde a instalação

Espere o processo ser encerrado.





Informática

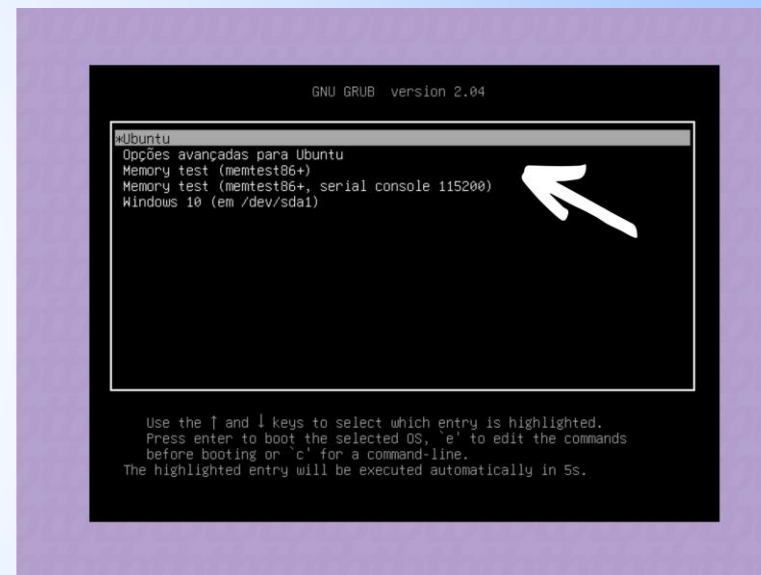
Instalando dois Sistemas Operacionais

Como fazer um dual boot com Windows e Linux

11. Escolha o sistema a ser usado

Após a instalação, toda vez que você ligar o PC, verá uma tela para escolher qual sistema operacional será utilizado naquela sessão.

Sabendo como fazer dual boot com Windows e Linux, você consegue usar a opção mais apropriada para cada momento e necessidade, como um para jogar e o outro para trabalhar, por exemplo. Lembre-se de fazer backup para evitar perdas de dados. O processo é simples, mas erros podem acontecer.





Referências

- [Como fazer um dual boot com Windows e Linux • Tecnoblog](#)