# Ubuntu 24.04:

Um dos eventos de todo mês de abril é o lançamento da nova versão da distribuição Linux da Canonical. O Ubuntu 24.04 LTS “Noble Numbat” chega nesta quinta-feira (25) trazendo suporte de longo prazo (até 12 anos), instalador mais inteligente e o novo ambiente de desktop Gnome 46,com base na versão beta.

## 1. Gnome 46

O Gnome 46 é um dos atrativos do Ubuntu 24.04. Lançada em março, essa versão não traz grandes mudanças visuais, embora tenha ajustes de design. Os avanços reais são funcionais, a começar pelo desempenho geral, otimizado para priorizar a experiência do usuário ao abrir arquivos, navegar pelo sistema ou utilizar ferramentas nativas.

Nesse sentido, o gerenciador de arquivos Files (antigo Nautilus) agora permite que a função de pesquisa na barra superior faça buscas na pasta atual ou em todo o sistema sem que o usuário tenha que mudar de janela. Basta clicar no botão de lupa no topo esquerdo para alternar entre essas opções.

A área de configurações do Gnome 46 passou por uma reorganização para permitir que o usuário personalize vários recursos do sistema em um único lugar. Essa mudança inclui descrições mais claras, pré-visualizações de ajustes visuais mais rápidas e um painel que permite escolher mais facilmente os aplicativos padrão.

Outras novidades do Gnome 46 incluem:

* notificações com informações mais detalhadas e que, quando grandes, podem ser recolhidas ou expandidas;
* aplicativos como Calendar (agenda), Loupe (visualização de imagens) e Music (reprodutor de áudio) com ajustes de interface e funções;
* suporte melhorado para [taxa de atualização variável (VRR)](https://tecnoblog.net/responde/o-que-e-vrr/);
* suporte a touchscreen também aprimorado.

## 2. Instalador muito mais prático

O instalador do Ubuntu já era intuitivo, mas a experiência ficou melhor na versão 24.04. Logo nas primeiras etapas do processo, a ferramenta exibe uma tela para que você possa personalizar recursos de acessibilidade, como dimensões de elementos visuais e sinais sonoros.

Nas etapas seguintes, você pode selecionar entre uma instalação padrão ou completa. A primeira traz apenas recursos básicos do sistema operacional e é interessante para computadores com pouco espaço de armazenamento.

Um recurso chamativo é a capacidade do instalador de fazer instalação automatizada. Para isso, o usuário só precisa carregar um arquivo YAML com informações predefinidas de configuração. Isso é útil para quando o sistema operacional deve ser instalada em várias máquinas no mesmo ambiente.

## 3. Atualizações garantidas por até 12 anos

O Ubuntu 24.04 é uma versão LTS (Long Term Support), o que indica que a distribuição tem suporte prolongado. Isso é útil para organizações que não podem atualizar a versão do sistema operacional dentro de intervalos curtos, por exemplo.

No caso do Ubuntu 24.04, o que é notável é a [declaração de Mark Shuttleworth](https://news.itsfoss.com/ubuntu-24-04-lts-support/), CEO da Canonical, de que a versão receberá até 12 anos de atualizações, com esse suporte estendido valendo para toda a distribuição, e não somente a pacotes específicos.

O suporte padrão, com atualizações gerais, continua sendo de cinco anos. O período de sete anos adicionais vale para assinantes do Ubuntu Pro, programa de suporte avançado que é gratuito para uso pessoal, mas pago nos planos corporativos.

## 4. App Center para gerenciar seus softwares

Introduzido no Ubuntu 23.10, o App Center também marca presença na versão 24.04. A ferramenta permite a instalação de softwares em pacotes Snap a partir de uma interface baseada no Flutter (framework criado pelo Google para facilitar o desenvolvimento de aplicativos multiplataforma).

Isso resulta em uma interface mais organizada, de uso fácil e com desempenho otimizado em relação à antecessora Snap Core, que gerava muitas reclamações por alto consumo de memória RAM.

No App Center é possível instalar, atualizar e remover um ou mais aplicativos ao mesmo tempo, com poucos cliques. Há até uma área ali exclusiva para jogos.

Falando em aplicativos, estes são algumas dos softwares do novo Ubuntu:

* Firefox 125 (navegador padrão)
* LibreOffice 24.2 (pacote de escritório)
* Thunderbird 115 (cliente de e-mail)
* Netplan 1.0 (utilitário de configuração de rede)
* Audacity 3.4.2 (editor de áudio)
* OBS Studio 30.0.2 (streaming e gravação de vídeo)
* Transmission 4 (cliente de BitTorrent)
* Remmina 1.4.35 (software de acesso remoto)
* GCC 14 (compilador)
* Python 3.12 (linguagem de programação)
* Rust 1.76 (linguagem de programação)

## 5. Kernel Linux 6.8

O Ubuntu 24.04 vem com o kernel Linux 6.8, versão lançada em março que adiciona suporte ao [chip Broadcom BCM2712 do Raspberry Pi 5](https://tecnoblog.net/noticias/raspberry-pi-5-e-finalmente-homologado-pela-anatel-para-venda-no-brasil/), compatibilidade para os futuros processadores AMD com arquitetura Zen 5, ajustes de desempenho para unidades Intel Core Ultra, entre vários outros aprimoramentos.

## Como baixar o Ubuntu 24.04 LTS “Noble Numbat”

A previsão é a de você possa baixar a versão final do Ubuntu 24.04 LTS [no site da Canonical](https://ubuntu.com/download) a partir de 25 de abril. Para instalar a distribuição em um PC, você pode baixar a imagem do sistema e usar uma ferramenta como o [Rufus](https://rufus.ie/pt_BR/) para gerar um pendrive de instalação.

Para quem tem o Ubuntu 23.10 (a versão anterior), a atualização para o Ubuntu 24.04 LTS a partir do próprio sistema operacional pode demorar algumas semanas para ser liberada.

Se você não simpatiza com o Gnome, pode recorrer a um dos vários [“sabores” alternativos do Ubuntu](https://tecnoblog.net/especiais/o-ubuntu-linux-e-tao-popular-que-tem-varios-sabores-veja-quais-sao/), a exemplo do Kubuntu, que tem ambiente de desktop KDE.

Fonte: https://tecnoblog.net/noticias/o-ubuntu-24-04-lts-vem-ai-e-estas-sao-as-principais-novidades/