**Ubuntu 24.04**

O Ubuntu 24.04 LTS “Noble Numbat” possui um suporte de longo prazo, instalador mais inteligente e o novo ambiente de desktop Gnome 46. O Gnome 46 é um dos atrativos do Ubuntu 24.04, pois 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.

Além disso, 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.

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.

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, e este sistema operacional conta com o kernel Linux 6.8.