**Edições do Linux Mint**

Pesquisa FI | Cauã Daniel | 1ºDS

**Cinnamon Edition**

* O Cinnamon Desktop é desenvolvido pela equipe de Mint Linux;
* O desenvolvimento do Cinnamon foi iniciado para manter a aparência tradicional do desktop dividindo alguns componentes do GNOME 2;
* O desempenho melhorou dos lançamentos anteriores, mas sem um SSD você pode se sentir um pouco lento;
* Para melhor experiência do usuário na utilização, uma CPU dual-core com 4 GB de RAM como um mínimo deve ser considerada;
* Algumas características são: Baixa curva de aprendizado do Windows;
* Altamente customizável. Porém ele pode ainda não ser ideal se você tiver um sistema com 2 GB de RAM.

**XFce**

* XFce Project começou em 1996;
* Visa ser rápido, leve e fácil de usar;
* O XFce é o desktop principal de muitas distribuições populares Linux como Manjaro e MX Linux;
* O Linux Mint oferece uma área de trabalho polida, ao clicar no menu Iniciar, o painel de controle de configurações ou explorando o painel inferior, você notará que este é um ambiente simples;
* Na primeira inicialização, o uso de RAM é semelhante ao Mate Desktop, mas não tão bom;
* Se o seu computador não estiver equipado com um ambiente de área de trabalho SSD, Xfce pode ressuscitar seu sistema.
* Características: Simples de usar, muito leve, sendo adequado para hardware mais antigo. Muito estável, porém, aparência desatualizada. Pode não ter tanta personalização para oferecer em comparação com Cinnamon.

**MATE Edition**

* Busca manter e suportar a base e as aplicações do GNOME 2.
* A aparência é muito semelhante ao GNOME 2. No Mint Linux você recebe uma versão customizada do Mate Desktop, que está em linha com a estética do Cinnamon e não com o tradicional Gnome 2 definido.
* O Mate Desktop é leve, em comparação com a área de trabalho do Cinnamon ,exige muito menos da CPU,que resulta em uma maior vida útil da bateria. Mas não até certo ponto comprometer a experiência do usuário.
* O consumo de RAM começa abaixo de 500MB, o que é impressionante para um ambiente de desktop rico em recursos.
* Características: Desktop leve sem comprometer recursos. Suficiente personalização. Aparência tradicional pode dar-lhe uma sensação antiga.