

ETEC CENTRO PAULA SOUZA ETEC DE ITANHAÉM
Lucas Jesus Candido 1ºDSI3

FUNDAMENTOS DA INFORMÁTICA
(Distros Linux)

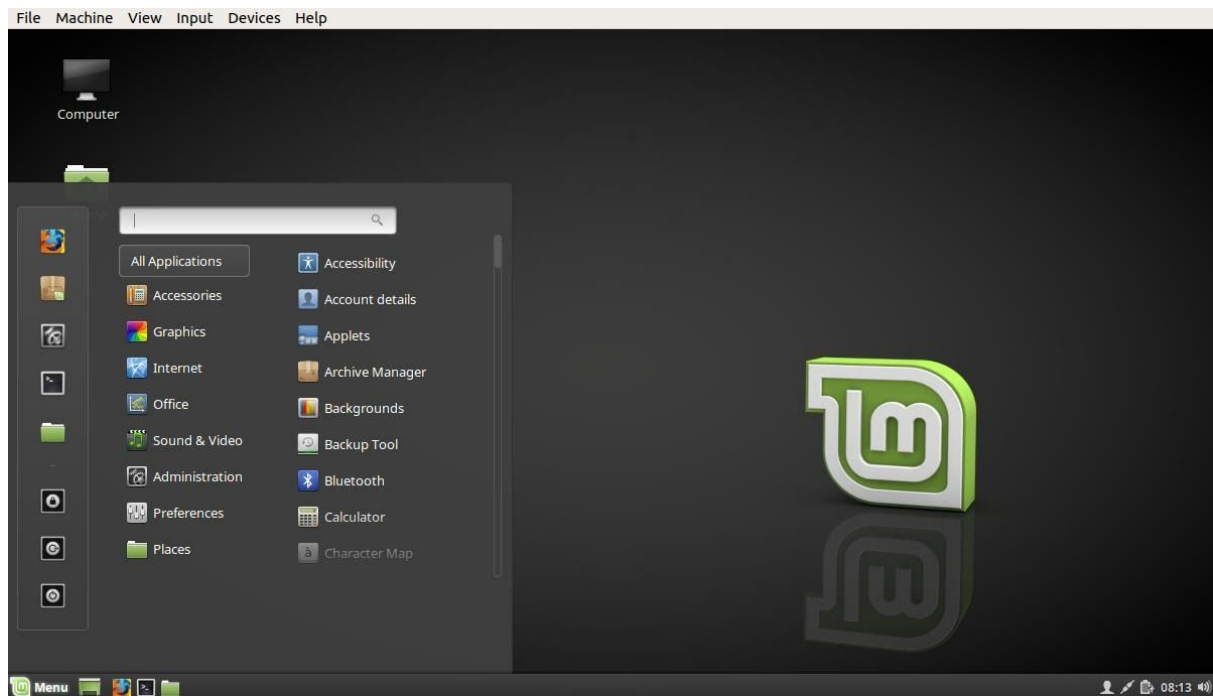
Itanhaém-SP
Julho de 2020

DISTRO LINUX

Distro Linux é o termo usado para distribuições que reúnem o kernel (cérebro da máquina) diretamente com uma interface gráfica, utilitários GNU, terminais e navegadores. pronto, bolo feito para uso do usuário final. Atualmente existem 500 distribuições Linux pelo mundo e você pode encontrá-las facilmente [aqui](#).

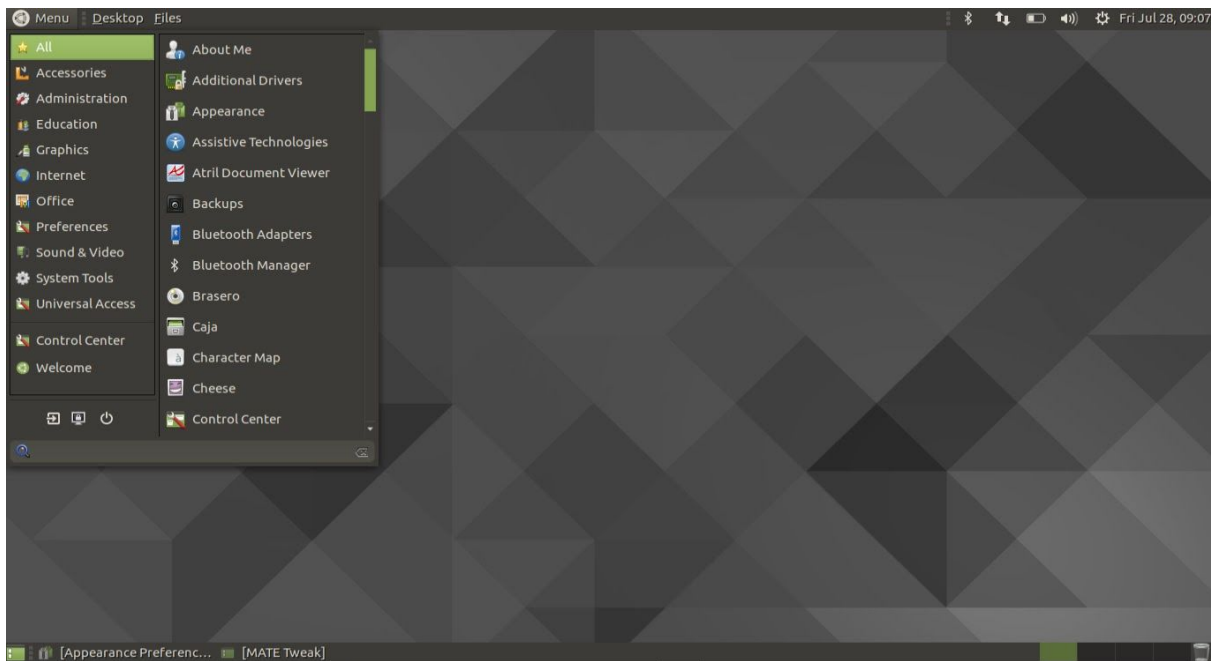
Principais atuais distros Linux:

Linux Mint



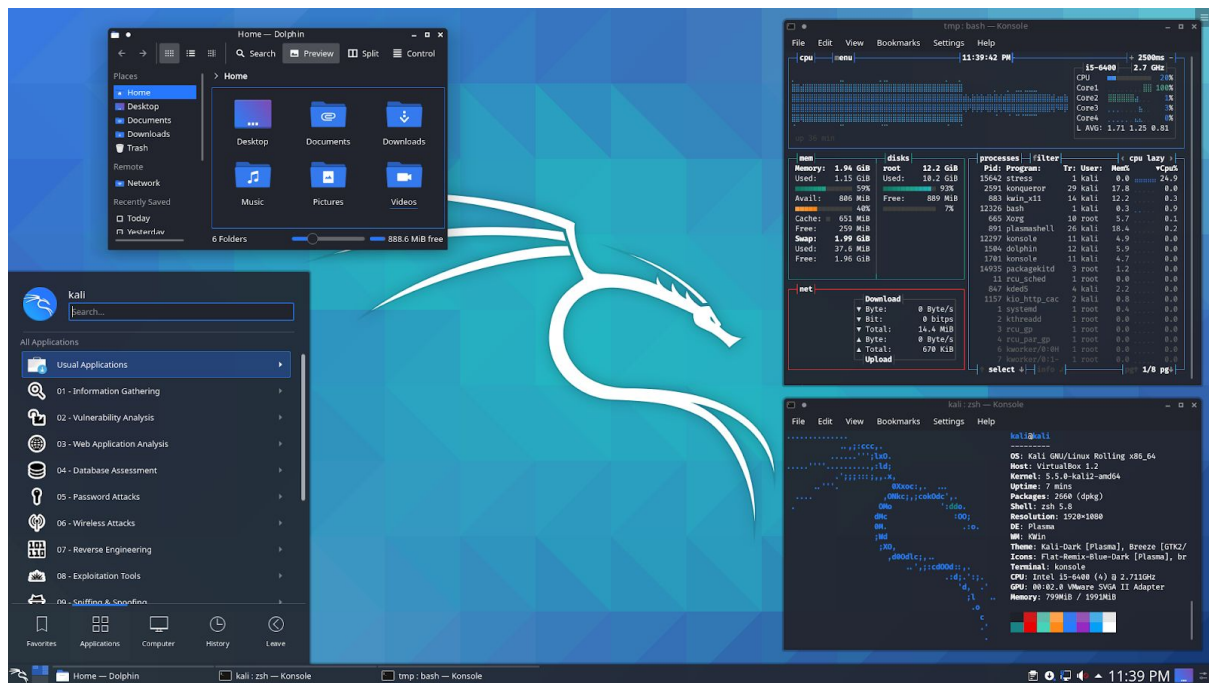
Leve e rápido. seu número de popularidade só vem aumentando desafiando o Ubuntu. o Mint é motivo para ser uma das melhores distribuições Linux pela capacidade de fornecer uma **experiência pronta para uso**.

Ubuntu Mate



Para componentes antigos ou pouco espaço de armazenagem. O Ubuntu Mate é a solução para aquele “PC que só trava” pois atualmente em sua versão 19.04 só ocupa o equivalente a 512MB em seu SSD ou HD.

Kali Linux



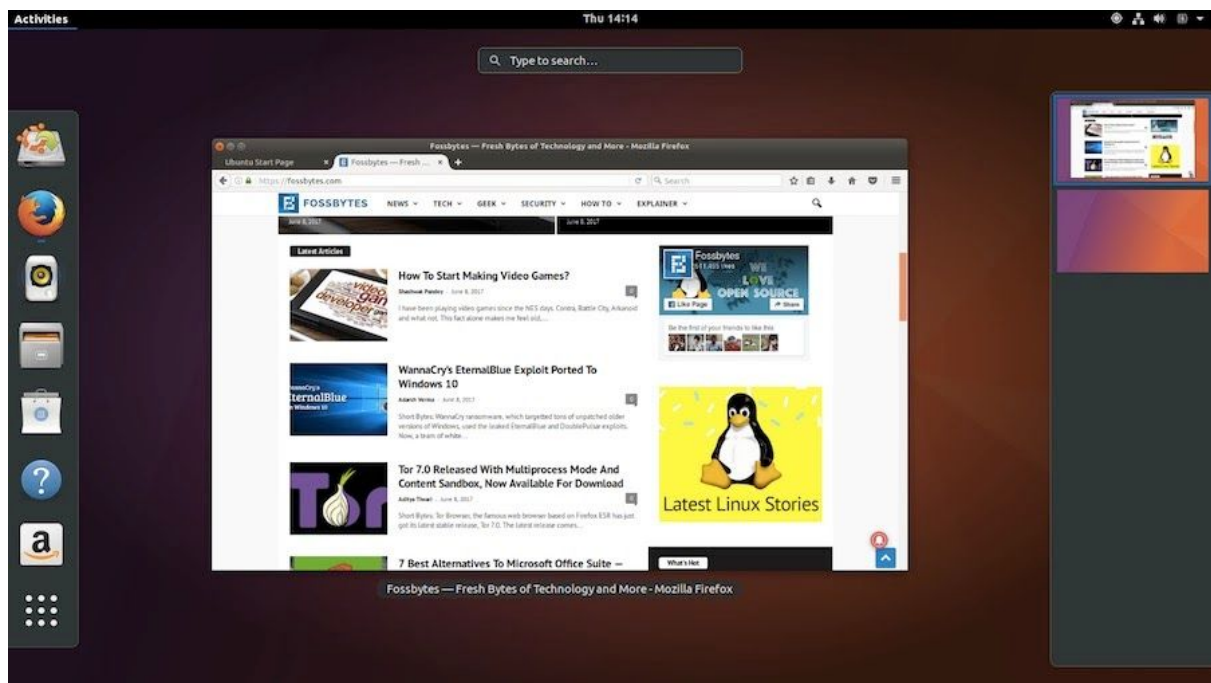
Preferidinho dos Hackers. Esta incrível é voltada para um público mais interessado no mundo Hacker, Pois vem com centenas de ferramentas úteis que pertencem a diferentes categorias, como análises de vulnerabilidade, ataques sem fio, aplicativos da Web, ferramentas de exploração, teste de estresse, ferramentas forenses etc.

Debian



Para quem entende de Linux, possui uma coleção de pacotes com reputação de serem regularmente testados, atualizados e sólidos. Essa estabilidade permite que um programador cuide do desenvolvimento com tranquilidade. No entanto, deve-se ter em mente que o Debian é recomendado apenas para programadores com experiência em trabalhar com Linux.

Ubuntu



Para PC's e Notebooks potentes. O ubuntu é baseado no Debian, sua popularidade é incomparável distribuição. o principal **Ubuntu** executa o GNOME (GNU Network Object Model Environment) possui uma comunidade de usuários próspera e fóruns onde você pode encontrar a resposta para qualquer problema. No geral, o Ubuntu é uma distribuição Linux bastante eficaz ao usuário final.

Referências bibliográficas:

Martins, Cleylson. **11 melhores distribuições Linux para 2020**. SempreUpdate, 2019. Disponível em:

<https://sempreupdate.com.br/11-melhores-distribuicoes-de-linux-para-2020/>