

Distro é uma coisa

Plataforma gráfica é outra. Conhecida como X.

Plataforma: Xfce, Gnome (Plasma), KDE, Lite, Cinnamon, Mate

A distribuição vai de acordo com a necessidade que se tem.

Debian é mais seguro e mais espartano, lançado na média entre 4 e 5 anos. Toda aplicação do Debian passam por versões unstable, depois testing e por último stable.

Ubuntu lançado todo ano, usa as versões unstable do Debian.

Fedora é o laboratório da Red Hat, trabalha também com alguns unstable.

Mint é baseado em Ubuntu nas distros MATE e CINNAMON e diretamente no Debian na versão Mint LDE

Linux Mint

Linux Ubuntu

Linux Debian

Linux Fedora



Kernel Linux

Linux Red Hat (Paga)

Kali Linux

Linux Open Suse

Linux Gentoo

Gnu Slackware

Gnu Android

COMANDOS

ls – list structure, visualizar as pastas e arquivos no linux

ls -d /* mostra os subdiretórios da diretório atual

ls -las mostra a estrutura no formato longo(l - long), todos os arquivos (a - all), o tamanho dos arquivos (s - size)

ls --help mostra as opções e ls.

chmod - muda as permissões de um arquivo

chmod 0724 minhalista.txt

r w x

1 0 0 = 4

0 1 0 = 2

0 0 1 = 1

7 = rwx UGO – User, Group, Others