CARO ALUNO,

PESQUISE SOBRE ESSAS DISTRIBUIÇÕES LINUX E COLOQUE ALGUMA CARACTERÍSTICA DE CADA UM.

Debiaan

Exige pouco dos recursos de hardware;

Quase todas as plataformas atuais são suportadas;

Gentto

Portage é escrito usando apenas Bash e Python, o que o torna acessível à um número maior de pessoas.

Mandriva

É um Sistema Operacional seguro contra vírus;  
Possui desktop 3D;

Ubuntu

É possível iniciar o sistema sem precisar instalar no computador

Fácil de usar

Possui um ótimo reconhecimento de hardware

Conectiva

desktop baseado no CL 10  
kernel 2.6  
squashfs 2.0  
bootsplash  
mediacheck - permite checar a integridade da mídia no momento do boot

Fedora

Fácil utilização, mesmo para usuários inexperientes em GNU/Linux;

Instalador [Anaconda](https://pt.wikipedia.org/wiki/Anaconda_(instalador));

Gestor de desktop GNOME, além das edições *Spins,* com gestor de desktop diferentes como o KDE, xfce, lxde, etc;

Knoppix

Incluir um volume muito grande de aplicativos e ferramentas

desempenhando muito bem a função de CD de recuperação e de distribuição “testdrive”, permitindo testar softwares diversos sem precisar instalar.

Slackware

Slackware utiliza ferramentas nativas como installpkg ou updatepkg.

Ele suporta múltiplas fontes de pacotes.

Armazena dados temporários na cache relativa a embalagens e atualização de fonte. Protocolo suporta HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, file: // e mais (por meio da libcurl).

Kurumin

Facilidade de uso: O Kurumin é a distribuição Linux mais fácil de usar.

Ícones Mágicos: O Kurumin inclui mais de 400 scripts e ferramentas de configuração, organizados no Clica-Aki, o Painel de Controle do Kurumin.

Multimídia: O Kurumin é a distribuição Linux com melhor suporte a multimídia.

Suporte a aplicativos Windows: O Kurumin é a distribuição com melhor suporte a programas e jogos Windows, combinando o WMware, Wine, CrossOver Office, Qemu e WineX (Cedega).

RedHat

Não há custo adicional quando os clientes atualizam para a nova versão;

É baseado em software aberto e livre;

Seu código fonte completo é disponibilizado para quem quiser tê-lo;

Programa de instalação pode ser executado em 15 minutos;

Suse

Sistema leve e rápido

Totalmente gratuito

Extremamente personalizável