

AMS-Análise e Desenvolvimento
de Sistemas

Sistemas Operacionais Linux Desktop Mint, Debian,
Manjaro e Ubuntu

Nome: Eduardo Augusto de Assis Vizicato

Nome: Felipe Adrian Lourenço Barbisan

Nome: Felipe Gabriel Galati de Oliveira

Nome: Vitor Hugo Fanelli Inocência

Taquaritinga
2025

Av. Dr. Flávio Henrique Lemos, 585
Portal Itamaracá, Taquaritinga/SP
CEP: 15906-522

SUMÁRIO

1. LINUX MINT.....	3
2. LINUX DEBIAN.....	4
3. LINUX MANJARO.....	5
4. LINUX UBUNTU.....	6
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	7

1. LINUX MINT

O Linux Mint é uma distribuição baseada no Ubuntu, lançada em 2006.

É voltada para usuários iniciantes e para o uso no dia a dia.

Informações:

Base: Ubuntu

Interface padrão: Cinnamon (também disponível com MATE e XFCE)

Interface amigável e facilidade de uso

Características:

Interface semelhante à do Windows

Estável e fácil de instalar

Já vem com codecs multimídia.

Recursos:

Ferramentas próprias

Excelente suporte a hardware

2. LINUX DEBIAN

Introdução:

O Debian é uma distribuição do sistema operacional Linux, criado em 1993.

Ele é conhecido por sua estabilidade e segurança, além de servir de base para outras distribuições

Informações:

Base: Kernel Linux

Interface padrão: GNOME, KDE Plasma, etc.

Foco em estabilidade, liberdade e confiabilidade

Características:

Utilizado como base para outras distribuições.

Foco em software livre.

Recursos:

Suporte a múltiplas arquiteturas

Instalação altamente configurável

3. LINUX MANJARO

Introdução:

Lançado em 2011, como uma alternativa amigável ao Arch Linux.

Seu foco está em oferecer atualizações contínuas e uma experiência moderna.

Informações:

Base: Arch Linux.

Interface padrão: XFCE, KDE, etc.

Público-alvo: usuários intermediários e avançados

Características:

Atualizações contínuas.

Maior usabilidade que o Arch original.

Recursos:

Suporte a múltiplas arquiteturas

Instalação simplificada e configurável

4. LINUX UBUNTU

Introdução:

Lançada em 2004, com o objetivo de tornar o sistema mais acessível.

Foco em estabilidade, segurança e simplicidade, sendo ideal para uso diário e ambientes corporativos.

Informações:

Base: Debian

Interface padrão: GNOME

Foco em usabilidade e acessibilidade

Características:

Amigável para iniciantes

Amplo suporte a hardware

Recursos:

Diversas variantes (Kubuntu, etc.)

Forte presença em ambientes de nuvem

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Podemos ver que os sistemas Linux podem ser uma alternativa para aqueles que querem experimentar sistemas operacionais diferentes, ou querem migrar do Windows. Há várias distribuições diferentes, todas gratuitas, possibilitando ao usuário escolher a que mais lhe agrada.