

GRUPO 8 – PAYSANDUÍCHE 



# SISTEMAS OPERACIONAIS OPENSUSE

EVELLYN, KAIQUE, MATHEUS ALVES E MIGUEL.



## O QUE É?

É UMA DISTRIBUIÇÃO LINUX  
GRATUITA E DE CÓDIGO ABERTO.  
ELE OFERECE UM CONJUNTO  
ABRANGENTE DE FERRAMENTAS  
PARA ADMINISTRAÇÃO DE  
SISTEMAS, DESENVOLVIMENTO E  
USO DE DESKTOP.



# HISTÓRIA

SE ORIGINOU DO PROJETO SUSE LINUX, FUNDADO NA ALEMANHA EM 1992. INICIALMENTE, O SUSE LINUX ERA UMA DISTRIBUIÇÃO COMERCIAL, MAS EM 2005 O PROJETO LANÇOU O OPENSUSE COMO UMA DISTRIBUIÇÃO DE CÓDIGO ABERTO. DESDE ENTÃO, O OPENSUSE TEM SIDO DESENVOLVIDO E MANTIDO POR UMA COMUNIDADE GLOBAL DE COLABORADORES.



# Vantagens

1

## **YAST**

*Uma ferramenta de configuração exclusiva do openSUSE que fornece uma interface gráfica intuitiva para gerenciar o sistema.*

2

## **BTRFS**

*O openSUSE oferece suporte a sistemas de arquivos avançados, como Btrfs e XFS, que fornecem recursos avançados de gerenciamento de dados.*

3

## **GERENCIADOR DE PACOTES**

*O openSUSE utiliza o gerenciador de pacotes Zypper, que é uma interface de linha de comando para o sistema de gerenciamento de pacotes RPM. O Zypper permite instalar, atualizar e remover pacotes de software de forma rápida e eficiente.*



# DESVANTAGENS



- PODE SER DESAFIADOR OU INTIMIDADOR PARA INICIANTES.

- ATUALIZAÇÕES CONSTANTES.

- COMUNIDADE NÃO TÃO AMIGÁVEL.

# OBRIGADO!

[sempreupdate.com.br](http://sempreupdate.com.br)

[meuliux.com.br](http://meuliux.com.br)

[opensuse.org](http://opensuse.org)

[techtudo.com.br](http://techtudo.com.br)

