

# KA:SEN LINUX



# Sobre



Kaisen Linux é um lançamento contínuo, distribuição de desktop baseada em Debian. O projeto visa ser útil para profissionais de TI e inclui um conjunto de ferramentas para administração de sistemas que podem ser utilizadas para diagnosticar e tratar falhas ou falhas de um sistema instalado e seus componentes. Kaisen Linux está disponível em várias edições de desktop.



OS Type: Linux  
Baseado em: Debian  
Origem: França  
Arquitetura: x86\_64  
Ambiente Gráfico: KDE Plasma, LXQt, MATE, Xfce  
Categoria: Recuperação de sistemas  
Estado: Ativa



Desenvolvedores  
Kevin Chevreuil - Kaisen  
Tomi Bequest - Tobas  
Mehdi Lecomte - LaBrute!  
Arnaud Cormier - Magiknono



# Objetivo

O objetivo da distribuição Linux é fornecer um conjunto de ferramentas dedicadas ao gerenciamento de sistemas e redes, que cubra todas as necessidades relacionadas ao diagnóstico e tratamento de falhas de rede ou falhas no sistema instalado e seus componentes. Como tal, é dedicado a profissionais de TI, engenheiros de sistemas/redes/segurança, etc.

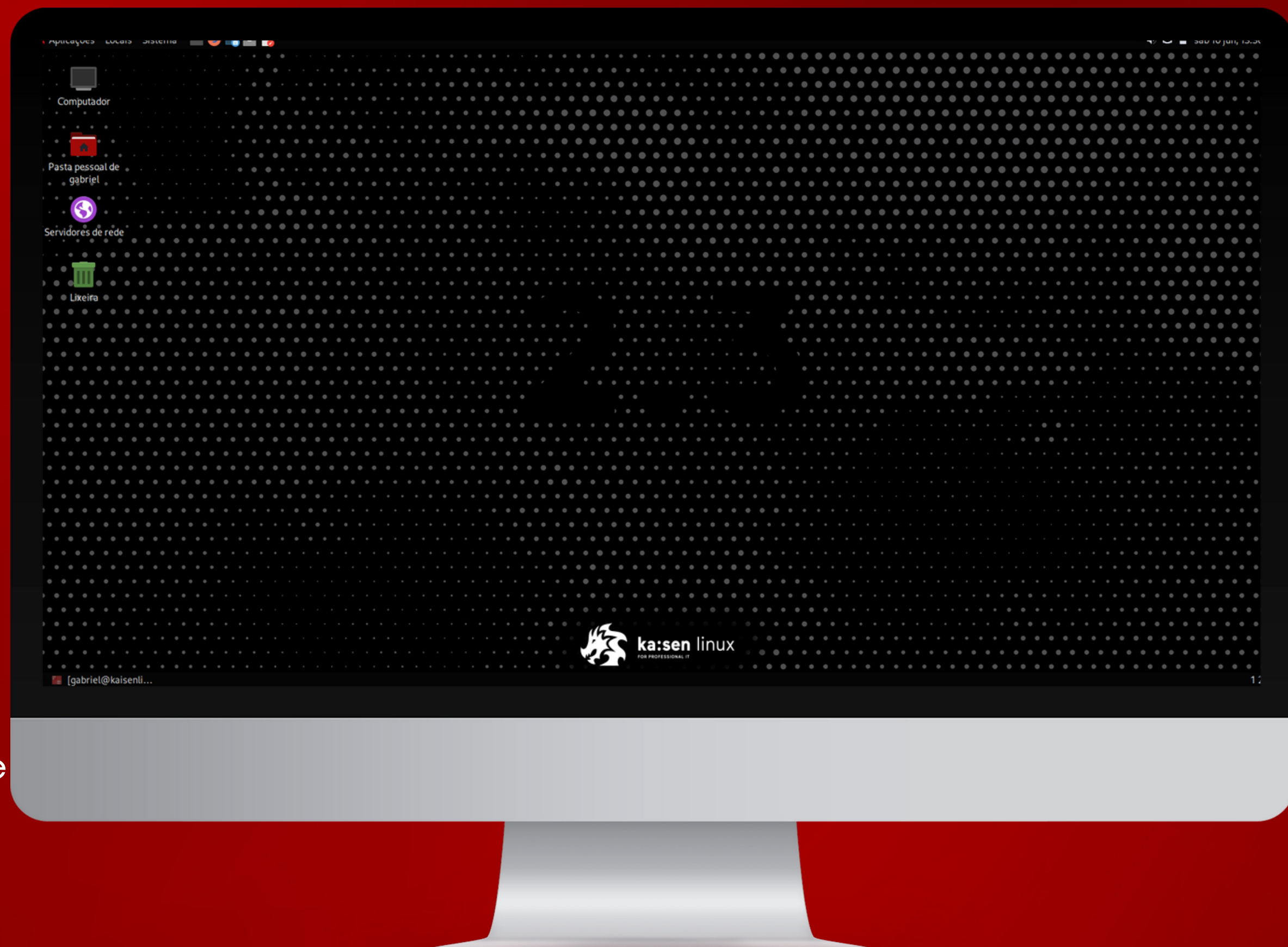


# Interface Gráfica

Fornecendo um ambiente de desktop intuitivo e atraente usando ferramentas tradicionais para Linux e outros sistemas operacionais semelhante ao Unix.

Na parte superior possui uma barra de ferramentas de acesso rápido onde fica alguns aplicativos.

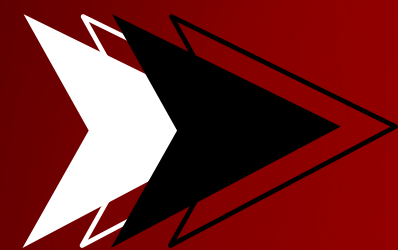
Na parte inferior possui uma barra onde mostra softwares que estão abertos e no começo dessa barra tem um botão aonde minimiza todas as abas e volta para a área de trabalho.



# Vantagens e Facilidades

- Simples de usar;
- É intuitivo e atraente;
- Tem um gerenciador de arquivos é muito leve, simples e com muitos recursos.

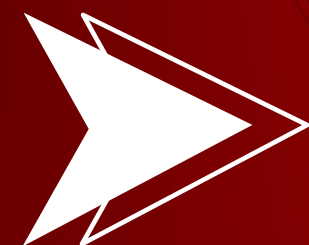
Quais as vantagens e facilidades do tipo de interface gráfica adotado pela distribuição?



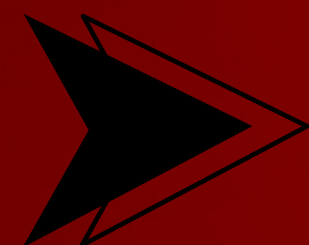
# **GERENCIADOR DE PACOTES**



**FÁCIL DE ATUALIZAR, INSTALAR E  
REMOVER SOFTWARE**



**SINTAXE MUITO SIMPLES**

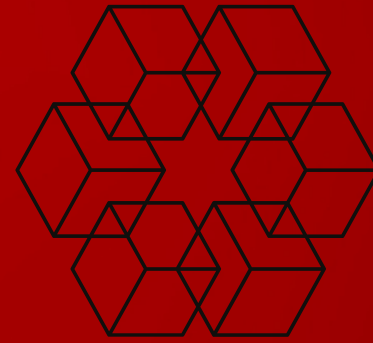


**COMANDOS DIFERENTES PARA ATINGIR  
O MESMO RESULTADO.**

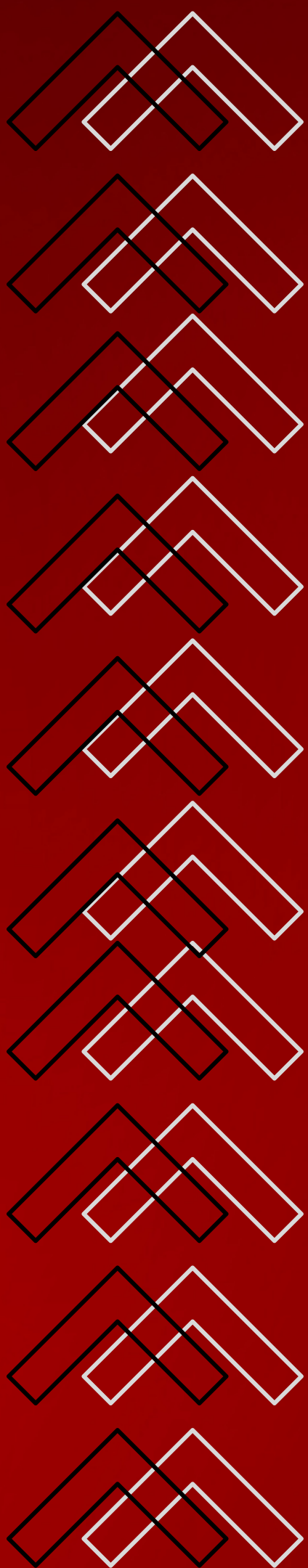
**DEB (APT)**



# PACOTE DE SOFTWARE



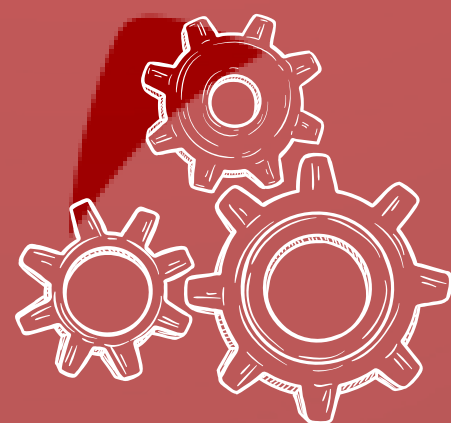
- **VirtualBox**
- **Docker.io**
- **Kaisen-archive-keyring**
- **Kaisen-grub-configuration**
- **Kaisen-winkey-recovery**



# Histórico sobre a Distribuição Kaisen Linux



Kevin Chevreuil  
03/04/2020



Versão 1.7  
Suporte melhor ao  
Btrfs  
Versão 2.0  
Melhorias na  
aparência



Kaisen Linux 2.1  
zsh → bash



Hardware Mínimo  
Hard disk: 20Gb  
RAM: 2Gb  
Processador: 1 core  
@1.5GHz (AMD or  
Intel)



A Formação LDNR que é um centro de treinamento francês para formar técnicos profissionais de TI, administradores de sistemas e redes, usa Kaisei Linux para treinar seus alunos.



- ▶▶▶ Não possui suporte TPM2
- ▶▶▶ Não possui suporte EFI SecureBoot
- ▶▶▶ Possui suporte LVM

- ▶▶▶ BASH (Bourne Again SHell)

- ▶▶▶ Bash 5.1.16



**BASH**  
THE BOURNE-AGAIN SHELL

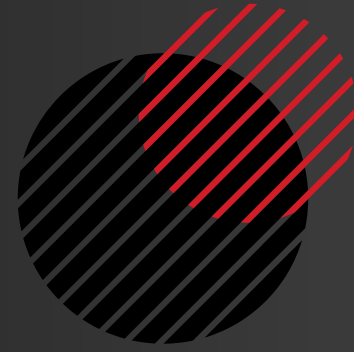
# Daemons

▶▶▶ Cron.service

▶▶▶ Lightdm.service

▶▶▶ Networking.service

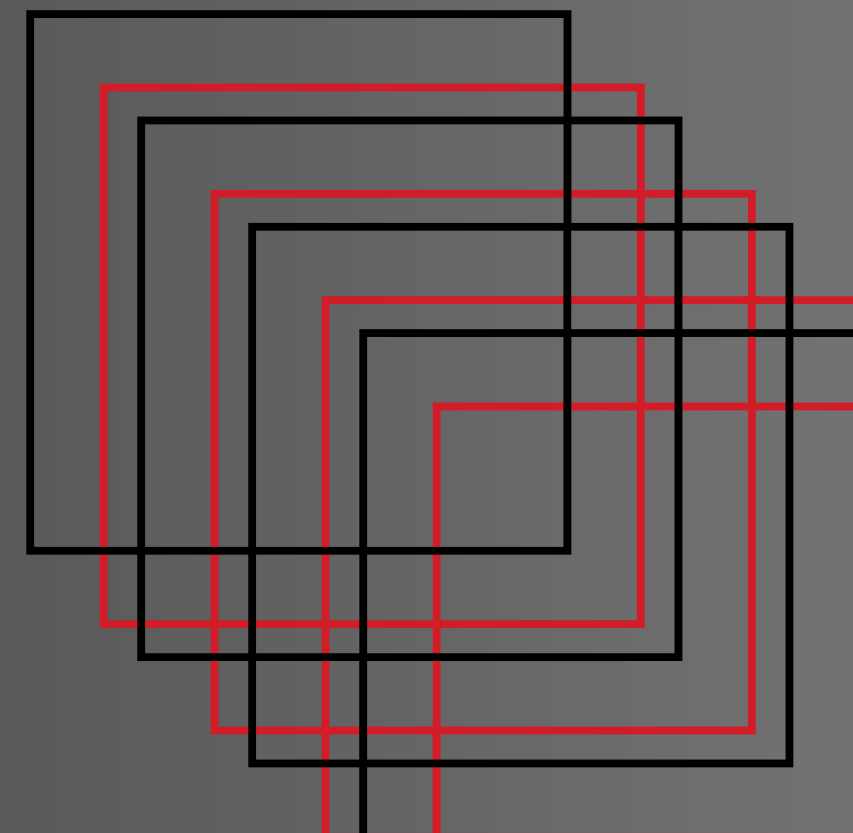
# EDIÇÕES OU SPIN-OFFS



+ KDE

+ Xfce

+ LXQt





A large, stylized graphic of red flames or fire, rendered in a dark red color, serves as a background for the central text.

# OBRIGADO!

*Obrigado!*

*Eduardo Izidorio*

*Gabriel Peixoto*