

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

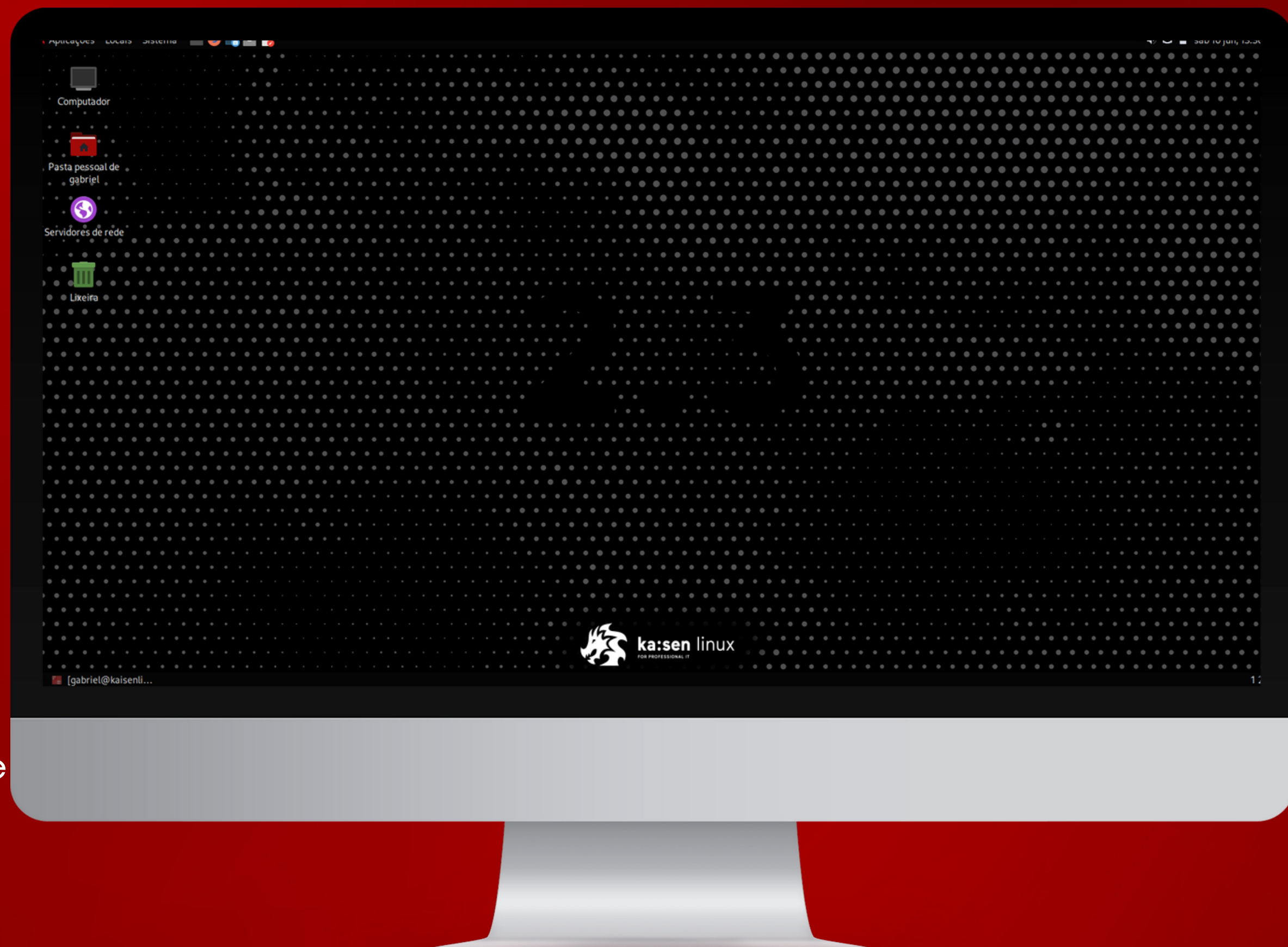
O objetivo da distribuição Linux é fornecer um conjunto de ferramentas dedicadas ao gerenciamento de sistemas e redes, que cubra todas as necessidades relacionadas ao diagnóstico e tratamento de falhas de rede ou falhas no sistema instalado e seus componentes. Como tal, é dedicado a profissionais de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

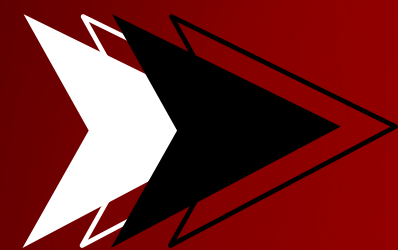
Na parte inferior possui uma barra onde mostra softwares que estão abertos e no começo dessa barra tem um botão aonde minimiza todas as abas e volta para a área de trabalho.



Vantagens e Facilidades

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

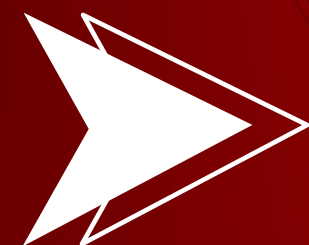
Quais as vantagens e facilidades do tipo de interface gráfica adotado pela distribuição?



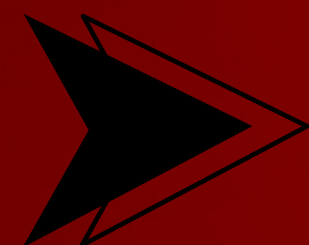
GERENCIADOR DE PACOTES



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



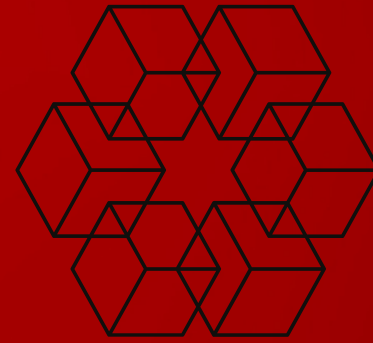
SINTAXE MUITO SIMPLES



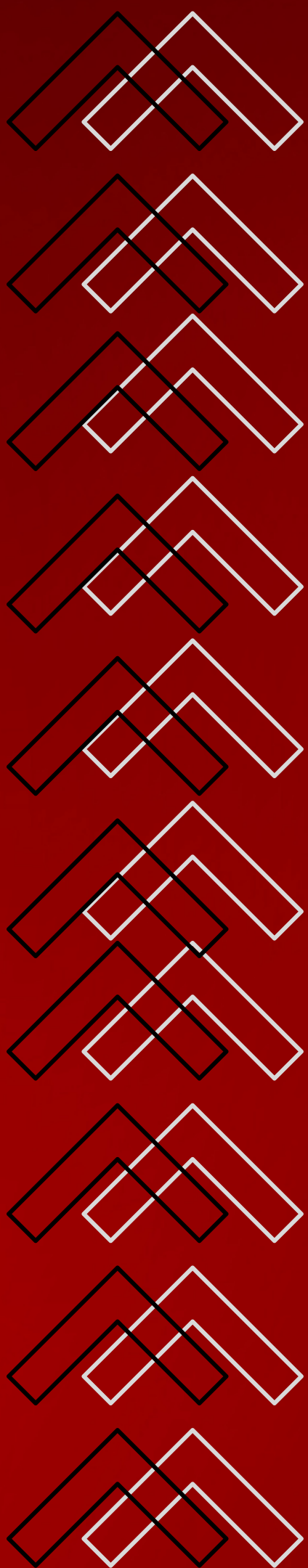
**COMANDOS DIFERENTES PARA ATINGIR
O MESMO RESULTADO.**

DEB (APT)

PACOTE DE SOFTWARE



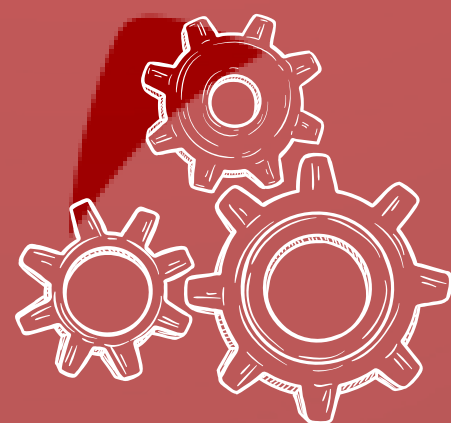
- **VirtualBox**
- **Docker.io**
- **Kaisen-archive-keyring**
- **Kaisen-grub-configuration**
- **Kaisen-winkey-recovery**



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 5.2.15



BASH
THE BOURNE-AGAIN SHELL

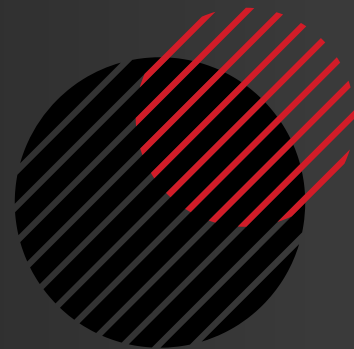
Daemons

▶▶▶ Cron.service

▶▶▶ Lightdm.service

▶▶▶ Networking.service

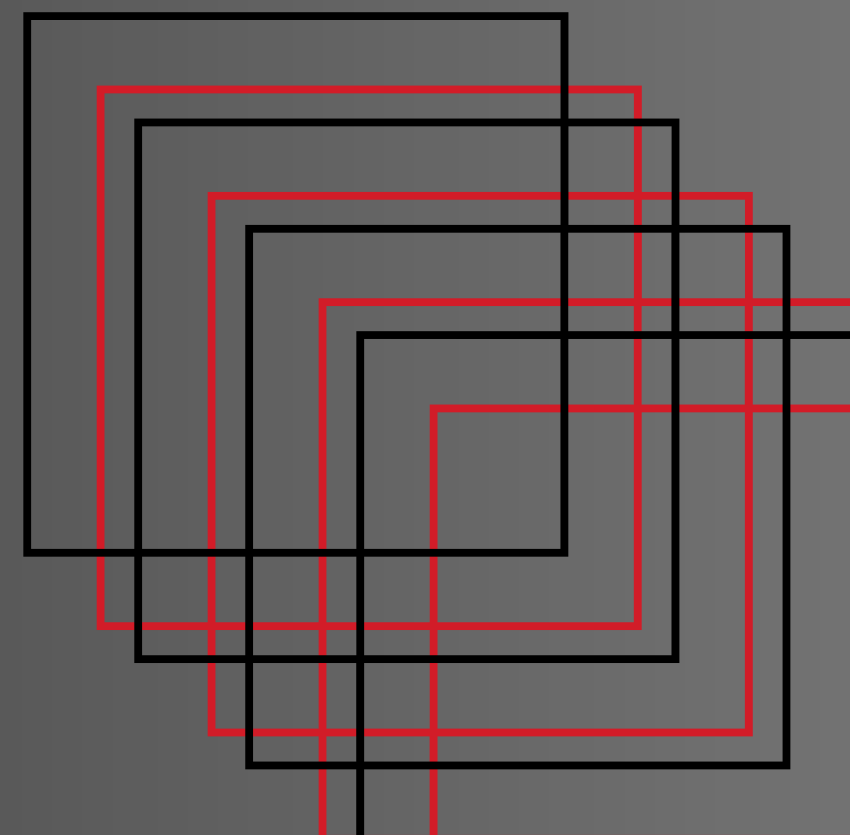
EDIÇÕES OU SPIN-OFFS



+ KDE

+ Xfce

+ LXQT



A large, stylized red flame graphic with black outlines, centered in the background of the slide.

OBRIGADO!

Obrigado!

Eduardo Izidorio

Gabriel Peixoto