

# Mageia

Alunos: George Zambonin  
Lucas Freitas



# História e Objetivos

## Antecessores:

Mandrake Linux;

Conectiva Linux (Menção honrosa);

Mandriva Linux;

## Objetivo:

Facilidade de uso.



# Ambiente Gráfico

KDE Plasma (fácil de usar)

GNOME (moderno, dispositivos touch)

Xfce (versão lite, hardware mais antigo)

# Principal Vantagem

## CCM (Central de Controle Mageia)

- Instalar e remover programas
- Adicionar e remover repositórios
- Atualizar o sistema operacional
- Gerenciar serviços do sistema, usuários, dispositivos de rede e particionamento de disco
- Configurar firewall, sistema de inicialização e compartilhamentos
- Visualizar Informações de hardware e logs do sistema
- Entre outros.

URPMI como antecessor

ferramentas drak

# Gerenciador de pacotes

## URPMI

Usado para instalar pacotes RPM no sistema

Lista completa de pacotes:

<https://distrowatch.com/resource/mageia/mageia-cauldron.txt>



# Requisitos para instalação

- Memória (RAM): mínimo de 512MB, 2GB é o recomendado; Para sistemas sem cabeça, esse mínimo pode ser utilizável. Para programas intensivos em baixa memória e ambientes de desktop gráficos leves como o Xfce, o mínimo é de 1GB. Para mais recursos ricos como Gnome e Plasma, o mínimo é de 2GB.
- Armazenamento (HDD ou SSD): 5GB para uma instalação mínima, 20 GB para uma instalação ocasional; Isso inclui alguns GB para arquivos de usuário. Se você precisar de mais do que você deve levar isso em conta também.

# Instalação Mageia

- Seleção de idioma e layout do teclado
- Criação da partição
- Seleção de mídia
- Seleção de Ambiente Gráfico

# Interpretador de comandos

- Interpretador de comandos bash
- kernel 5.10.16
- Sem suporte nativo tpm2

