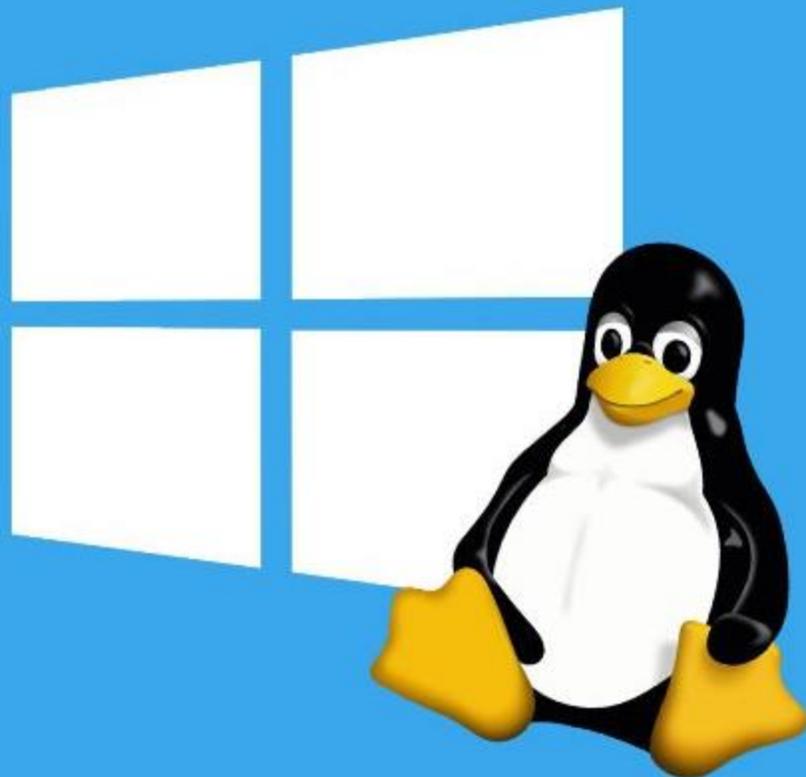


ESCOLA|LINUX

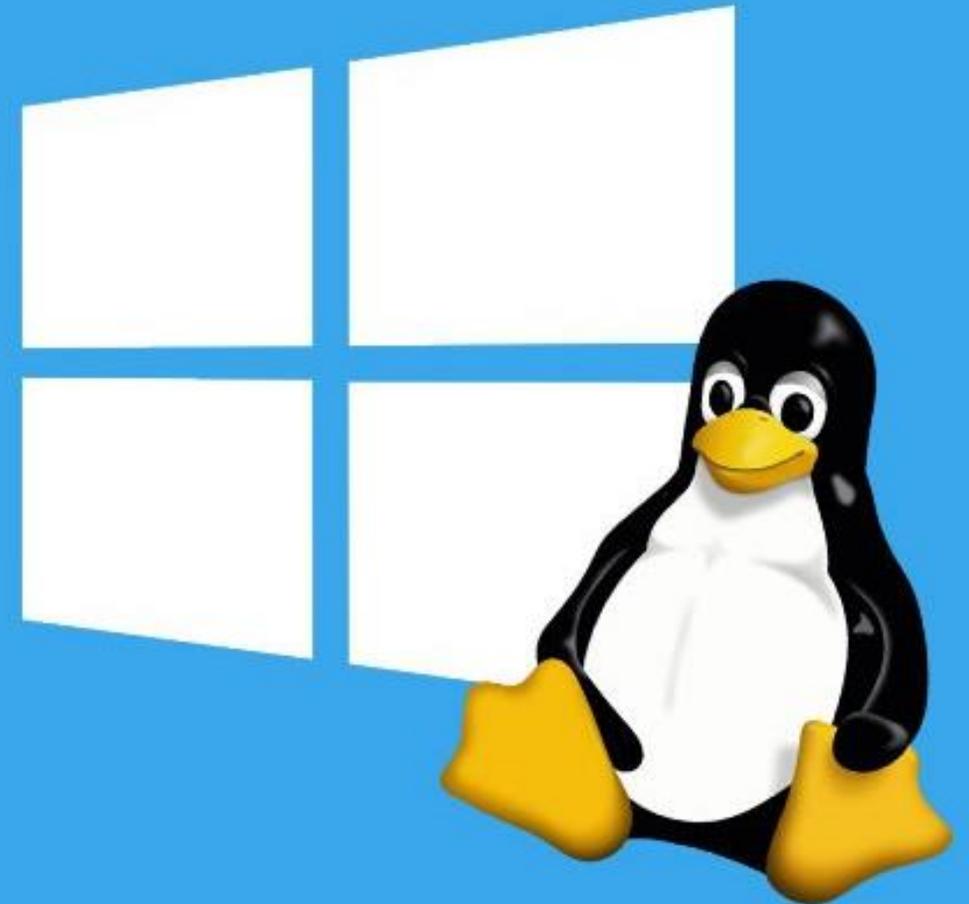
T R E I N A M E N T O S

Alternativas open source aos softwares windows



Alternativas open source aos softwares windows

O sistema operacional Windows é popular não por ser fácil de usar, mas por causa de muitos aplicativos úteis disponíveis apenas para o sistema operacional Windows. Nesta postagem, vamos listar algumas das alternativas importantes de código aberto para o software Windows para sistema operacional baseado em Linux.



Office Suite

Um dos softwares mais populares para o sistema operacional Windows é o pacote Microsoft Office.

Uma das razões por trás do Windows popular no segmento de desktop é o pacote Microsoft Office.

Infelizmente, o Microsoft office não está disponível para plataformas baseadas em Linux.

No entanto, existem muitas alternativas ao pacote Microsoft Office para Linux.

Confira algumas delas.



Office Suite



- [LibreOffice:](#) É a alternativa mais usada e popular para o pacote Microsoft Office. Ele também está disponível como um pacote de escritório padrão na maioria dos sistemas operacionais.



- [Linux Gnome Office:](#) É outro pacote Office disponível para distros Linux. É basicamente desenvolvido para o sistema operacional Linux baseado em Gnome.



- [OpenOffice:](#) Apache OpenOffice é um pacote de escritório de código aberto e plataforma cruzada para Linux. É desenvolvido pela fundação Apache.



- [Calligra:](#) Calligra Office suite é desenvolvido pelo KDE.

Edição de imagens

Existem muitos aplicativos de processamento de imagem disponíveis para o sistema operacional Windows. Alguns dos aplicativos populares de processamento / edição de imagem baseados em Windows são Adobe suite, Core suite e etc. Existem muitas boas alternativas disponíveis para aplicativos de edição e processamento de imagem baseados em Windows.



Edição de imagens



- [GIMP](#): Gimp é um dos principais aplicativos de edição de imagem para Linux. Pode ser considerado uma boa alternativa ao Adobe Photoshop.



- [Krita](#): Krita é um software de pintura de código aberto para sistema operacional baseado em Linux. É uma alternativa ao Clip Studio Paint, Corel Painter e etc.



- [Inkscape](#): Inkscape é uma alternativa popular ao Adobe Illustrator e Corel Draw. É usado para processamento de imagens vetoriais.



- [DarkTable](#): DarkTable é um aplicativo de fluxo de trabalho de fotografia de código aberto. Ele também suporta processamento de imagem raw. É uma alternativa ao Adobe Lightroom.

Projeto auxiliado por computador (CAD)

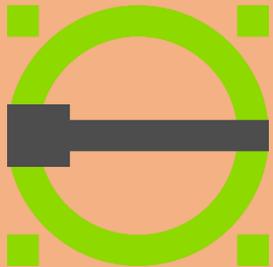


AUTODESK
AUTOCAD

Projeto auxiliado por computador (CAD)



- [BRL-CAD](#): BRL-CAD é a ferramenta CAD de plataforma cruzada e de código aberto mais antiga. Inclui recurso interativo de edição de geometria sólida 3D, suporte de traçado de raio de alto desempenho para renderização e análise geométrica, traçado de caminho e suporte de mapeamento de fótons para síntese de imagem realista, suporte de framebuffer distribuído em rede, imagem e ferramentas de processamento de sinal, e interface de script incorporada e muito mais.



- [LibreCAD](#): LibreCAD é outra ferramenta CAD de código aberto e multiplataforma popular para Linux. É uma alternativa ao software Autodesk AutoCad.



- [FreeCAD](#): FreeCAD é uma alternativa ao software SolydWorks. É um popular software de modelagem paramétrica 3D de código aberto. É um dos softwares de design auxiliado por computador mais usados no Linux.

Edição de áudio

Editores de áudio são necessários á vários profissionais e o Linux conta com uma série de excelentes alternativas a softwares específicos para Windows.



Edição de áudio



- [AUDACITY](#): É um aplicativo popular de edição de áudio para sistemas operacionais baseados em Linux.
É uma alternativa popular ao Adobe Audition.



- [MIXXX](#): É um software de mixagem de Dj gratuito e de código aberto.
É uma ferramenta de plataforma cruzada.
Ferramenta eficiente para criar e mixar músicas no Linux.



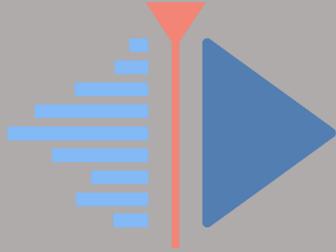
- [Ardour](#): Uma ferramenta de código aberto e plataforma cruzada para gravar, editar e mixar áudio no Linux.

Edição de vídeo

Editar vídeos pode ser uma tarefa complicada sem o software adequado, confira agora algumas alternativas de código aberto aos softwares mais populares para Windows.



Edição de vídeo



- [KDELive](#): É um software de edição de vídeo gratuito e de código aberto baseado no MLT Framework, KDE e Qt. É considerado uma alternativa ao Adobe Premier, MAGIX e Sony Vegas.



- [Shotcut](#): É outro software popular de edição de vídeo para Linux. Ele também suporta vídeos em 4K.



- [Natron](#): É um aplicativo de código aberto de plataforma cruzada para edição e composição de vídeo. É um software de compostagem VFX e gráficos em movimento. É considerado uma alternativa ao Adobe After Effects.

Editoração



[Scribus](#): É um software de layout de página de código aberto e plataforma cruzada.
É uma alternativa ao Adobe Indesign e QuarkXPress.

Animação 3D e modelagem



Blender: o Blender é uma alternativa popular ao AUTODESK 3DS MAX e ao AUTODESK MAYA. O Blender é o pacote de criação 3D gratuito e de código aberto.