

Introdução a Informática

Sistemas Operacionais

Os sistemas operacionais são softwares (programas) que permitem a integração entre o usuário e máquina. Os principais sistemas operacionais no mercado são:

- Windows, da Microsoft (pago)
- Linux, desenvolvido por Linus Torvalds (gratuito)
- MacOS (funciona somente nos computadores da Apple)

Linux

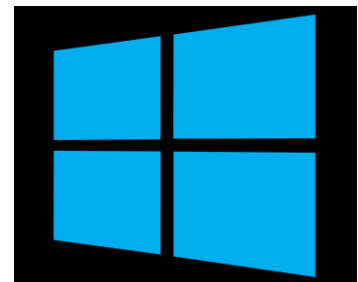


O Linux é um sistema operacional gratuito desenvolvido inicialmente apenas por Linus Torvalds.

Sua mascote (símbolo) é um pinguim cujo nome é Tux.

Windows

O sistema operacional Windows é desenvolvido pela Microsoft. É o mais usado atualmente. Seu nome deriva da palavra inglesa para Janela devido ao funcionamento dos programas no mesmo com botões de fechar, abrir e “minimizar” que lembram os comportamentos de uma Janela.



Teclas de atalho principais

- CTRL + C = Copiar
- CTRL + V = Colar
- CTRL + X = Recortar

Hardware vs Software

Hardware é toda parte física do computador como seus componentes internos tais como memória RAM, processador e SSD.

Já o Software é a parte lógica como os programas de navegação na internet, reprodutores de música e o próprio sistema operacional.