

## Sistemas Operacionais Nativos

É um software ou conjunto de softwares cuja função é administrar e gerenciar os recursos de um sistema, desde componentes de hardware e sistemas de arquivos a programas de terceiros, estabelecendo a interface entre o computador e o usuário.



- **LINUX:** É um Sistema Operacional, assim como o Windows e o Mac OS, que possibilita a execução de programas em um computador e outros dispositivos.



- **Mac OS:** É um sistema operativo proprietário desenvolvido e fabricado pela Apple Inc.



- **UNIX:** É um sistema operativo portátil, multitarefa e multiutilizador originalmente criado por Ken Thompson, Dennis Ritchie, entre outros, que trabalhavam nos Laboratórios Bell da AT&T.



- **Windows NT:** É uma família de sistemas operacionais produzidos pela Microsoft, a primeira versão da qual foi lançado em 27 de julho de 1993.

## Distribuições

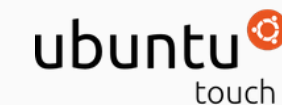
Uma distribuição é um sistema operativo ou sistema operacional criado a partir de uma coleção de software, com o uso do núcleo, um sistema gestor de pacotes, e um repositório de programas.



- **IOS:** É um sistema operacional móvel da Apple Inc. desenvolvido originalmente para o iPhone, iPod Touch e o iPad até a introdução do iPadOS em 2019, um sistema derivado do iOS.



- **IOS:** É um sistema operacional compacto, desenvolvido para funcionar em dispositivos móveis como Pocket PCs, Smartphones e Aparelhos de multimídia em geral.



- **Distribuições Linux:** Uma Distribuição Linux é composta por uma coleção de aplicativos mais o kernel (núcleo) do sistema operacional. Uma distribuição Linux pode ser comercial ou não comercial. Existem atualmente dezenas de distribuições Linux. alguns exemplos são: Debian, Arch Linux, Manjaro Linux, Linux Mint, Ubuntu, RedHat, Ubuntu Touch e Android.