**Sistemas Operacionais**

**nativos ou distribuições**

***DeskTOPs/Servidores:***

* ***Debian***

**Debian anteriormente chamado de Debian GNU/Linux e hoje apenas de Debian, é um sistema operacional composto inteiramente de software livre. É mantido oficialmente pelo Projeto Debian. O projeto recebe ainda apoio de outros indivíduos e organizações em todo mundo. O grupo distribui ainda núcleos Unix-like, como o Debian GNU/kFreeBSD e o Debian GNU/Hurd. O Debian é especialmente conhecido pelo seu sistema de gestão de pacotes, chamado APT, que permite: atualização relativamente fácil a partir de versões relativamente antigas; instalação quase sem esforço para novos pacotes e remoção limpa de pacotes antigos. Sendo um SO de distribuição.**

* ***Manjaro Linux***

**Manjaro Linu é uma distribuição Linux, com o ambiente gráfico padrão Xfce. Um sistema operacional de software livre, principalmente para computadores pessoais destinadas a facilidade de uso. Sendo um SO de distribuição.**

* ***Sabayon Linux***

**Sabayon Linux ou Linux Sabayon, é uma distribuição Linux baseada no Gentoo, atualmente distribuída internacionalmente. Sendo um SO de distribuição.**

* ***Ubuntu***

**Ubuntu é um sistema operacional ou sistema operativo de código aberto, construído a partir do núcleo Linux, baseado no Debian e utiliza GNOME como ambiente de desktop de sua mais recente versão com suporte de longo prazo. Sendo um SO nativo.**

* ***Microsoft Windows***

**É constituída por várias famílias de sistemas operacionais, cada qual atendendo a um determinado setor da indústria da computação, sendo que o sistema geralmente é associado com a arquitetura IBM PC compatível. As famílias ativas do Windows incluem Windows NT, Windows Embedded e Windows Phone; estes podem abranger subfamílias, como Windows CE ou Windows Server. Sendo um SO nativo.**

***Dispositivos moveis:***

* ***Android***

**Android é um sistema operacional baseado no núcleo Linux, desenvolvido por um consorcio de desenvolvedores conhecido como Open Handset Alliance, sendo o principal colaborador o Google. Sendo um SO nativo.**

* ***IOS***

**iOS é um sistema operacional móvel da Apple Inc. desenvolvido originalmente para o iPhone, também é usado em iPod touch e iPad. A Apple não permite que o iOS seja executado em hardware de terceiros. Sendo um SO nativo.**