

Os sistemas operacionais

Fontes:

- <https://tecnoblog.net/responde/o-que-e-um-sistema-operacional/>
- https://canaltech.com.br/apps/o-que-e-um-sistema-operacional/#google_vignette
- <https://www.insper.edu.br/noticias/o-que-e-um-sistema-operacional-e-quais-sao-os-principais/>

O que é um sistema operacional?

Um sistema operacional é o interno de qualquer aparelho eletrônico, conhecidos também como “softwares”. Ele vai indicar ao sistema como ele deve funcionar de acordo com as ações do usuário.

Como eles funcionam?

Eles funcionam em sua maioria a partir dos códigos binários que com os nossos comandos, eles são enviados para o processador e são traduzidos e apresentados de uma maneira mais “Amigável” para o usuário, com elementos visuais cativantes ao invés de somente um amontoado de números irreconhecíveis por exemplo.

Exemplos de sistemas operacionais:

- Windows.
- Android.
- Ios.
- Linux.
- MacOS.
- Unix.

O primeiro sistema operacional

Unix

O primeiro sistema operacional moderno já feito foi o “Unix”, desenvolvido pela “AT&T” do grupo “General Electric” e do “Instituto de Tecnologia de Massachusetts” (MIT), a “Unix” foi uma revolução apresentada no ano de 1969.

Esse sistema operacional surgiu com a premissa de resolver problemas de incompatibilidade entre os diferentes sistemas.

A maioria dos sistemas operacionais posteriores foram criados com a mesma base e finalidade da “Unix”.