**ETEC DE SAPOPEMBA**

**Gustavo Sergio Fernandes**

**SISTEMA OPERACIONAL CORPORATIVO**

**São Paulo**

**2018**

# Sistemas operacionais e o meio corporativo

No mercado atual, podemos destacar 3 sistemas operacionais que são predominantes:

O *Windows*,O *Linux* e o *Mac OS*.

Porém quase não vemos uma discussão sobre *“Qual sistema eu deveria usar em minha empresa?”* embora ela devesse existir, afinal, os três sistemas possuem características diferentes e que devem sim ser levadas em consideração na hora da escolha.

# WINDOWS

É fato que o Windows é o sistema operacional mais buscado do mercado, muito por conta de sua “supremacia” que dura até os dias de hoje. Porém isso significa que ele é tão bom assim?

**VANTAGENS:**O Windows é o sistema mais utilizado em computadores, portanto é completamente dispensável o treinamento de funcionários. Podemos destacar também o suporte que a Microsoft oferece aos usuários.

**DESVANTAGENS:**

É um fato que não são muitas pessoas que sabem que o Windows e suas ferramentas (Ex: pacote Office) **NÃO SÃO GRATUITOS**, portanto o uso “gratuito” dos mesmos na verdade é **PIRATARIA** e pirataria é crime.

Além disso vale ressaltar que o Windows é extremamente vulnerável a ataques de hackers e vírus, o que para muitas empresas pode ser considerado algo extremamente perigoso.

# LINUX

O Linux é um sistema que acaba passando batido para muitos usuários mais leigos, afinal por possuir uma estrutura um pouco diferente de seus concorrentes, acaba sendo necessário um certo conhecimento a mais para se utilizá-lo.

**VANTAGENS:**

O sistema e seus programas são inteiramente gratuitos, portanto não existe nenhuma violação as leis ao utilizá-los. Podemos ressaltar também a segurança impecável do sistema que faz com que seja uma tarefa praticamente impossível um ataque hacker ou a existência de algum vírus.

**DESVANTAGENS:**

Como dito anteriormente, o Linux é diferente de seus concorrentes, portanto vão existir casos de programas e aplicações que não possuem suporte ao sistema e também será necessário treinamento de funcionários para utilização do mesmo.

# MAC OS

O Mac OS é o sistema operacional “exclusivo” dos aparelhos da empresa Apple, e por se tratar de Apple já fica entendido que ele não é nem de longe a opção mais barata dessa lista.

**VANTAGENS:**

Aparelhos da Apple (Ex: iMac e MacBook) são muitos seguros,resistentes e possuem um desempenho incrível, fazendo com que tenham uma vida útil muito maior que os concorrentes. Vale destacar também que por ser um sistema de código fechado, também acaba sendo difícil a invasão de hacker e arquivos contaminados com vírus.

**DESVANTAGENS:**

Também, como dito anteriormente, estamos falando de Apple. E obviamente que nenhum de seus aparelhos podem ser considerados baratos; o MacBook, por exemplo, custa em média 8 mil reais. E além de serem caríssimos, o suporte da Apple é praticamente inexistente no Brasil, portanto qualquer problema também vai sair MUITO caro.