



Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais  
Campus VII - Unidade Timóteo - Engenharia da  
Computação

# Arquitetura e Organização de Computadores I

**Alunos: Egmon Pereira**

Orientador: Prof. Bruno Rodrigues Silva

Timóteo, Junho de 2016

## Filme: Piratas do Vale do Silício

- Direção: Martyn Burke
- Elenco: Anthony Michael Hall, Noah Wyle, Bodhi Elfman, Joey Slotnick, John Di Maggio, Josh Hopkins, Gema Zamprogna, Allan Royal, Género
- Drama
- Idioma: inglês

### Objetivo:

- Quais os *erros* e *acertos* cometidos pela **Apple**, **Microsoft** e **Xerox**?

## 1 Apple

### 1.1 Acerto:

1. Acreditou e investiu em uma visão, a de que as pessoas comuns, comprariam computadores para suas casas.
2. Aproveitou a oportunidade quando a **Xerox** desistiu da sua interface gráfica e *mouse* e permitiu que a **Apple** tivesse acesso ao seu conhecimento.

### 1.2 Erro:

1. Mostrou para *Bill Gates* o projeto *Macintosh*, permitindo que ele "roubasse" e criasse o **Windows**, seu Sistema Operacional que foi o carro chefe da empresa.

## 2 Microsoft

### 2.1 Acerto:

1. Acreditou que, mesmo sem ter estrutura, podia fornecer à **IBM** um *software* que eles precisavam.
2. Ao invés de venderem para a **IBM** seu software, eles o licenciaram para eles, tendo assim, lucro com o Sistema todo mês.
3. Tiveram visão para comprar um Sistema Operacional barato de quem não tinha visão de futuro e mercado.
4. Aproveitou-se do conhecimento compartilhado com eles pela **Apple** e "roubou" as ideias do *Macintosh*.

### 2.2 Erro:

1. Demorou para entrar no mercado, ficando assim muito atrás da **Apple**.

## 3 Xerox

### 3.1 Erro:

1. Mostraram seu trabalho para a **Apple**.