

# INFORMÁTICA

Geração dos computadores  
- Relevância do filme  
Piratas do Vale do Silício  
com a disciplina - Tipos de  
computadores

**DISCIPLINA: INFORMÁTICA APLICADA**

**Docente: Rosana Barbosa**  
**[rosana@fatecba.edu.br](mailto:rosana@fatecba.edu.br)**

# O LIVRO 1984 (O GRANDE IRMÃO)

AUTOR GEORGE ORWELL

Era um dia frio e luminoso de abril, e os relógios davam 13 horas." Assim começa um dos romances mais citados do século 20.

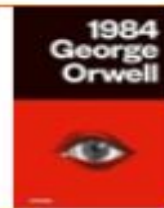
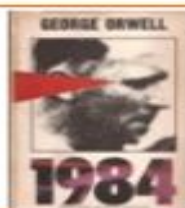
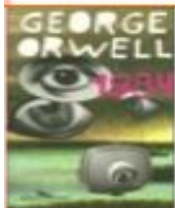
A frase omite o ano da ação, mas isso seria redundante, pois ele dá nome à obra: 1984. Só a menção ao título desencadeia uma avalanche de associações mentais: comunismo, polícia política, nazifascismo, tortura...

A TECNOLOGIA COMO  
CONTROLAR AS PESSOAS.

UM MODO DE

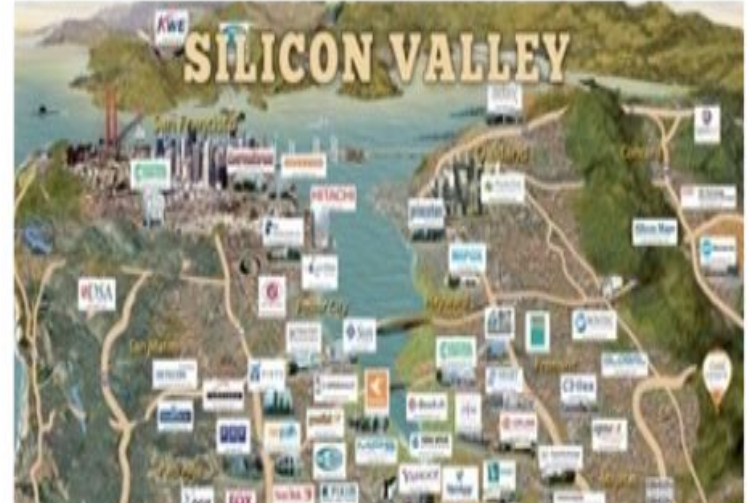


Qualquer semelhança com o programa Big Brother não é mera coincidência



## VALE DO SILÍCIO

- o É uma região na qual está situado um conjunto de empresas implantadas a partir da década de 1950 com o objetivo de gerar inovações científicas e tecnológicas, destacando-se na produção de circuitos eletrônicos, na eletrônica e informática.



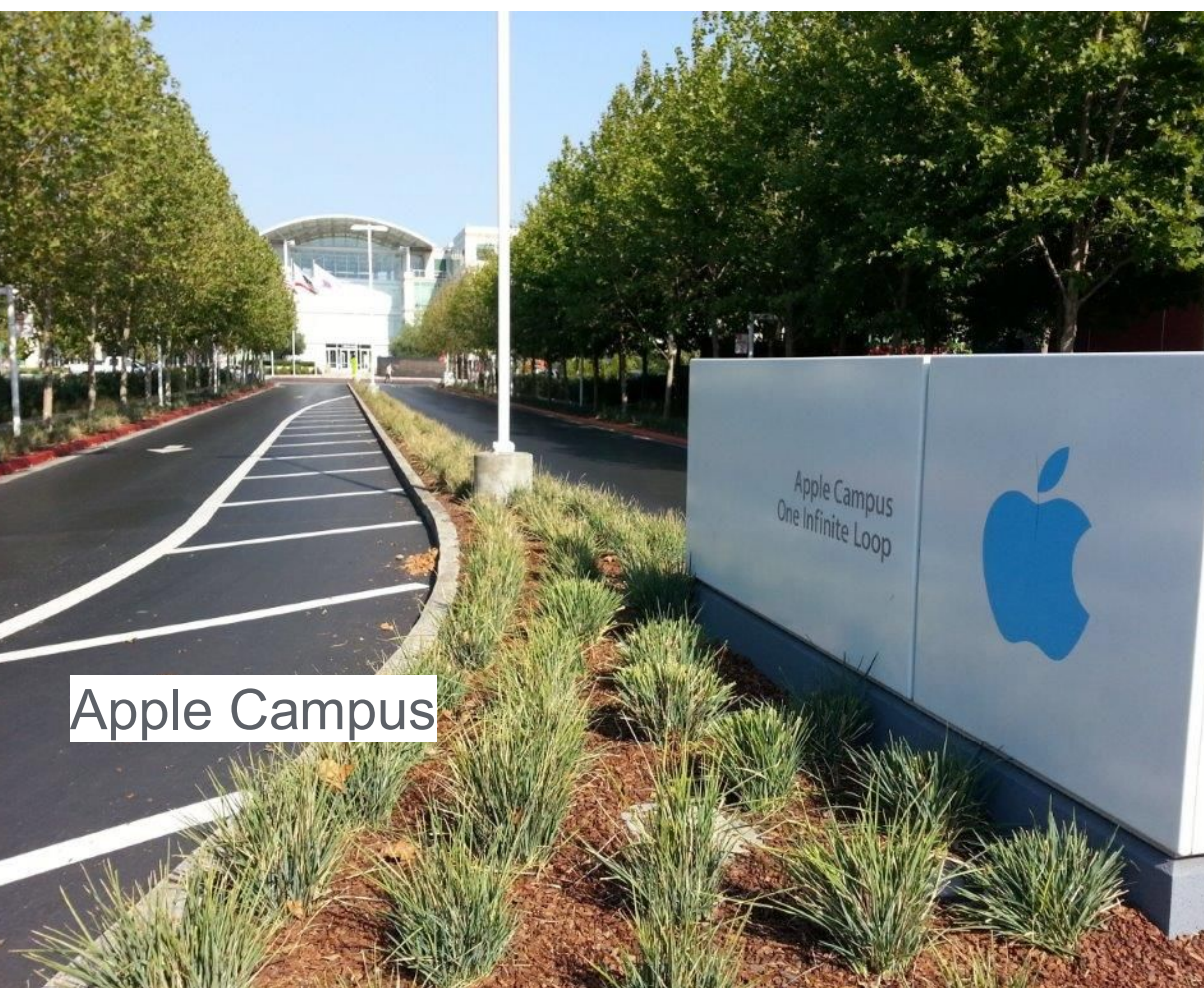
INOVAÇÃO





A Microsoft possui 3 localizações no Vale, nenhuma permite visita pública ou passeio pelo Campus, mas ainda assim é possível passar por elas.





Apple Campus

Garagem onde a Apple nasceu



## SEDE DA ORACLE – (BANCO DE DADO)



## VALE DO SILÍCIO – SEDE DO GOOGLE





Silicon Valley

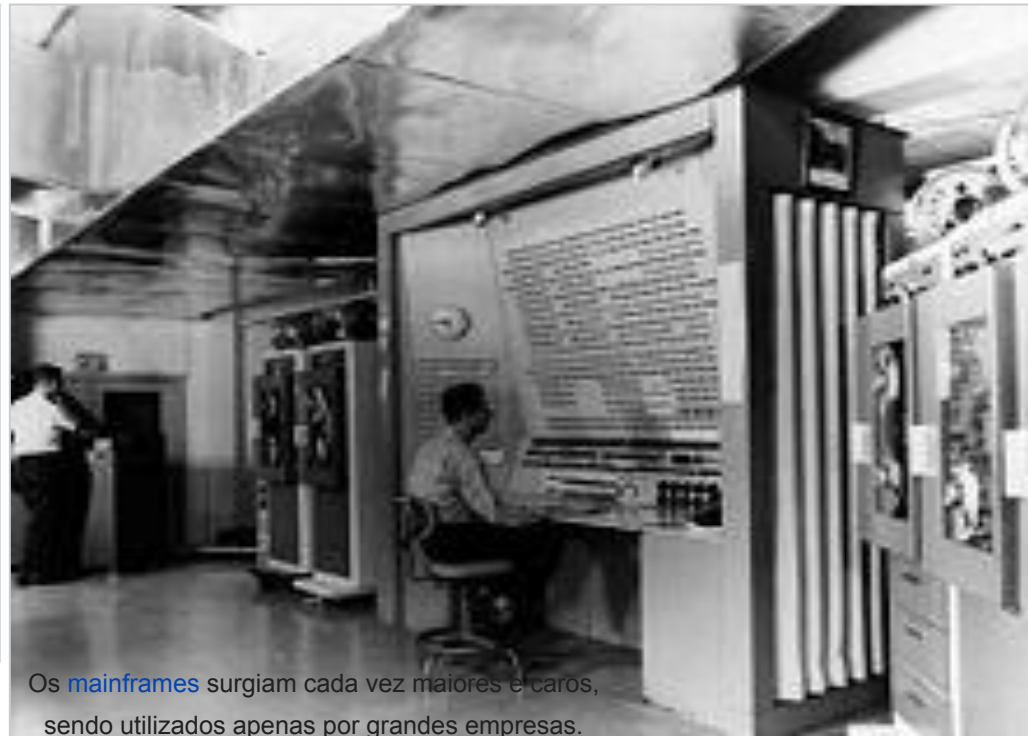


# MICROINFORMÁTICA

Antes dos anos 70 já existiam computadores, porém, somente máquinas de grande porte em sua maioria de baixa eficiência, em comparação com os dias atuais...



ENIAC, o primeiro computador eletrônico digital.



Os **mainframes** surgiam cada vez maiores e caros, sendo utilizados apenas por grandes empresas.

# BILL GATES (28/10/1955)





# Microsoft

- Criada em 1974;
- Criou o interpretador de comando BASIC;
- Vendeu bilhões de cópias do Sistema MS-DOS
- “CRIOU” o sistema operacional Windows
- “CRIOU” o pacote Office (word, excel, powerpoint, acess, entre outros).



- Tem um valor estimado de US\$ 57,6 bilhões



- Produz o vídeo game XBOX;



Comprou a divisão de telefones da NOKIA



**NOKIA**



Ati

- É considerada a 3ª maior STARTUP de todos os tempos;



Ativar

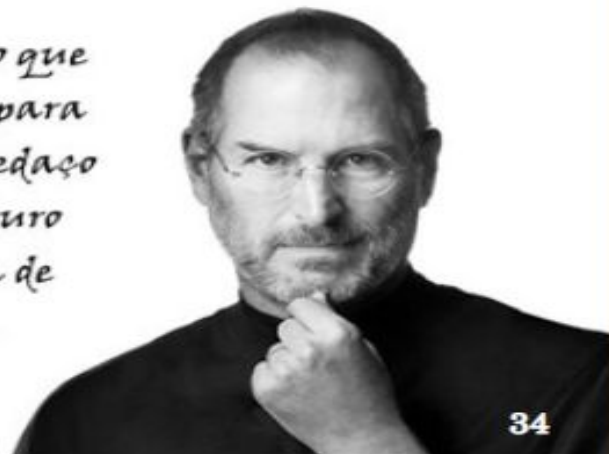
# STEVE JOBS



1955 -2011



*Cada sonho que  
você deixa para  
trás é um pedaço  
do seu futuro  
que deixa de  
existir.*



34

## IMPÉRIO DA APPLE

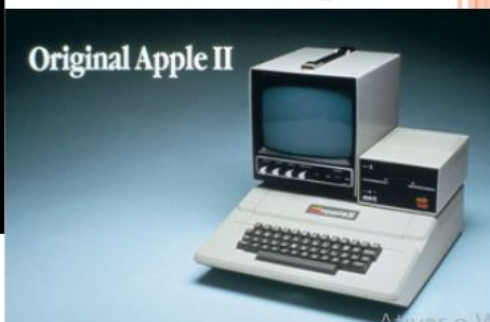


### APPLE

- Valor de mercado US\$ 684,5 bilhões.
- Primeiro lançamento em 1976



- o Apple II lançado em 1976.



APPLE III



LISA COMPUTERS



A LINHA DE COMPUTADORES MACINTOSH





PRODUTOS  
APPLE



# IBM – INTERNACIONAL BUSINESS MACHINE



# PRODUTOS IBM



Vamos descobrir o que esse cara não sabe do que precisa mais precisa, ter certeza do que ele sabe do que precisa e aí dizer que somos os únicos que pode ajudar.

<http://nicholasm.com.br/como-e-o-vale-do-silicio-california-estados-unidos/>

<https://neofeed.com.br/blog/home/por-que-o-vale-do-silicio-esta-perdendo-espaco-nos-eua/>