

# A evolução dos celulares

Paulo Belfi Dias da Silva  
paulobelfi@hotmail.com

# O primeiro celular (DynaTAC 8000X)

- 3 de abril de 1973
  - Começou a ser comercializado em 1983
  - Martin Copper
- 
- 33 centímetros
  - Mais de meio quilo
  - 8 hrs em standby ou 1 hora em conversação
  - U\$3995,00 na época(U\$ 10.000,00 atualmente)



# O micro celular (MicroTAC 9800X)

- 1989
- Lançado como telefone de bolso
- 22 centímetros
- Frente com flip
- U\$2.495,00 na época



# O antecessor do iPhone (Simon)

- 1994
  - Primeiro telefone a reunir as funcionalidades de um palmtop em um celular
  - Tinha sistema operacional e touch screen
  - IBM em parceria com a Mitsubishi
- 
- 20 centímetros
  - Vendeu cerca de 50.000 unidades
  - U\$ 1.099,00 na época



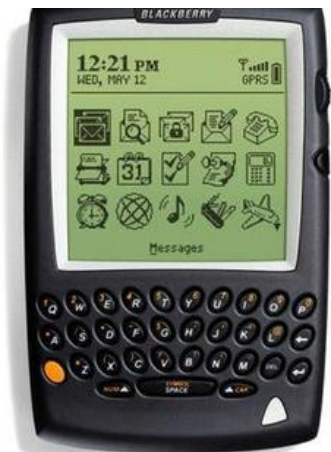
# O celular de bolso (StarTAC 130)

- 1996
- Terceira geração de celulares da Motorola
- 95gr
- 50hrs em standby
- 140 min em conversação
- U\$ 1.000,00 na época



# A revolução (BlackBerry 5810)

- Primeiro BlackBerry em 1999
- Primeiro celular 2002
- Com teclado QWERTY
- 133gr
- Processador Single Core 32bits
- 1 MB RAM /8 MB ROM
- Rede **GPRS**
- 10 dias em standby
- 240 min em conversação



# O inquebrável (Nokia 1100)

- Lançado em 2003
- Mais de 250 milhões de unidades
- Simples e barato
- 133gr
- Lanterna
- 16 dias em standby
- 270 min em conversação



# Câmera e MP3(Nokia N70)

- Lançado em 2005
- Aceitava aplicativos
- Pesa 126gr
- Duas câmeras, sendo a traseira com 2 MP
- Tocador de áudio
- Sintonizador de rádio FM
- 288 horas em standby
- 180 min em conversação





# A Lenda(iPhone)

- Lançado em 2007
- Nova forma de aplicativos
- Pesa 133gr
- Até 16gb de memoria
- Tela de 3,5"
- 12 dias em standby
- 5 horas em conversação
- Entre U\$199,00 e U\$699,00



# O primeiro celular de pulso (LG GD910)

- Lançado em 2009
- Primeiro smartwatch
- Pesa 67gr
- Acesso a internet, video chamadas e comando de voz
- Tela de 1,43"
- Câmera 0,3 Mp
- 12 dias em standby
- 5 horas em conversação
- Preço de U\$825,00 no lançamento



# A new Challenger appears (Galaxy SIII)

- Lançado em 2012
- Primeiro celular a bater de frente com o iPhone
- Pesa 133gr
- Tela super AMOLED
- Tela de 4,8"
- Câmera frontal(1,9 Mp) e traseira(8 Mp)
- Grava em Full HD, 30fps
- Memória interna de 16gb
- Memória expansível até 64gb
- 31 em standby
- 11 horas em conversação
- Preço de U\$150,00 no lançamento

