

SISTEMA OPERACIONAL



Paloma, David, Leandro, Gabriel, Matheus, Guilherme



COMO COMEÇOU?

O Android foi criado pela Android Inc., fundada em 2003 por Andy Rubin, Rich Miner, Nick Sears e Chris White. A ideia era revolucionar os dispositivos móveis com um sistema mais moderno. Em 2005, o Google adquiriu a Android Inc. e continuou o desenvolvimento, tornando o Android a potência que é hoje.



PRIMEIRO MODELO

HTC DREAM (2008)

O HTC Dream (2008) foi o primeiro Android, com tela pequena de 3,2", teclado físico deslizante, processador de 528 MHz, 192 MB de RAM e uma câmera de 3,2 MP sem frontal. Sua bateria era removível e rodava Android 1.0.

ULTIMO MODELO

SAMSUNG GALAXY S25 ULTRA (2025)

Já o Samsung Galaxy S25 Ultra (2025) tem tela AMOLED de 6,9", processador Snapdragon 8 Elite, até 16 GB de RAM, câmera de 200 MP e bateria de 5.000 mAh. Ele não tem teclado físico, suporta S Pen e traz biometria avançada.

HTC DREAM (2008)



SAMSUNG GALAXY S25 ULTRA.



CURIOSIDADES:

- O HTC DREAM FOI O PRIMEIRO ANDROID, MAS NÃO TINHA LOJA DE APLICATIVOS NO LANÇAMENTO.
- ELE TINHA UM TRACKBALL E TECLADO FÍSICO DESLIZANTE, ALGO QUE SUMIU DOS CELULARES MODERNOS.
- SUA BATERIA ERA REMOVÍVEL, AO CONTRÁRIO DO SAMSUNG GALAXY S25 ULTRA.
- O GALAXY S25 ULTRA TEM UMA CÂMERA DE 200 MP, ENQUANTO O HTC DREAM NEM CÂMERA FRONTAL POSSUÍA.
- O S25 ULTRA SUPORTA S PEN E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, ALGO IMPENSAVEL NO PRIMEIRO ANDROID.



PRINCIPAIS DIFERENÇAS DE MODELOS ATUAIS E ANTIGOS

Os modelos antigos de Android, como os lançados há alguns anos, geralmente tinham hardware mais modesto, com processadores mais lentos, menos RAM e câmeras de menor qualidade. As versões do Android eram mais simples, com menos recursos, e os dispositivos recebiam menos atualizações de sistema e segurança. A interface também era mais básica e a eficiência de bateria era inferior.

Já os modelos novos oferecem processadores mais rápidos, maior capacidade de RAM e câmeras avançadas com múltiplos sensores e inteligência artificial. As versões mais recentes do Android têm mais funcionalidades, como a navegação por gestos e personalização com o Material You. Além disso, os dispositivos modernos são mais eficientes em termos de consumo de energia e oferecem maior segurança, com atualizações mais rápidas e recursos como autenticação biométrica.



CURIOSIDADES MODELOS ANDROID's

- HTC Dream (T-Mobile G1) – Primeiro celular com Android, tinha teclado físico deslizante e trackball.

2009

- Motorola Droid – Popularizou o Android nos EUA e trouxe teclado físico.

2011

- Samsung Galaxy Note – Criou o conceito de “phablet” e trouxe a S-Pen.

2012

- Google Nexus 4 – Design premium e Android puro sem modificações.

2013

- Samsung Galaxy S4 – Controle por gestos e sensor de temperatura.

2016

- Google Pixel – Primeira linha do Google, focada em câmera e IA.



Curiosidades

- 01** Mascote do android
- 03** Android em outros dispositivos
- 05** Maior sistema operacional do mundo
- 07** O Android foi comprado pelo Google em 2005

- 02** Gerou equivalente a 2% do PIB Brasileiro
- 04** Nome de doces
- 06** Versões personalizadas



OBRIGADO!