

Desenvolvimento Android



Android

- É um sistema operacional baseado no núcleo do Linux para dispositivos móveis, desenvolvido pela Open Handset Alliance, liderada pela Google Inc.



Fabricantes

- Utilizado por grandes fabricantes de celulares como:
- Samsung;
- Motorola;
- LG;
- Sony;
- HTC;
- Positivo...(hahaha)



Proporções globais

- Atualmente o Android é o sistema operacional móvel mais usado no mundo;
- Em 2013 estava presente em cada 4 de 5 smartphones vendidos;
- Dono de 81% deste mercado;
- Versão predominante a "Jelly Bean" presente em mais da metade dos aparelhos.



Dados de 2015

Worldwide Smartphone Sales to End Users by Operating System in 2Q15 (Thousands of Units)

Operating System	2Q15 Units	2Q15 Market Share (%)	2Q14 Units	2Q14 Market Share (%)
Android	271,010	82.2	243,484	83.8
iOS	48,086	14.6	35,345	12.2
Windows	8,198	2.5	8,095	2.8
BlackBerry	1,153	0.3	2,044	0.7
Others	1,229.0	0.4	1,416.8	0.5
Total	329,676.4	100.0	290,384.4	100.0

Source: Gartner (August 2015)



Mercado mundial

- Também em 2013, foi noticiado que mais de **1 Bilhão de aparelhos** ativos continham o Android e que sua loja virtual, a Google Play, já ultrapassara mais de 1 milhão de apps, jogos e outras variedades.



Versões do Android

ANDROID



Versão atual



Android 5.0
Lollipop

Revolucionando telas de todos os tamanhos



ANDROID WEAR



SMARTPHONES



TABLETS



ANDROID TV



ANDROID AUTO



Tempo gasto por usuários com dispositivos computacionais.

Celular	7h 35m
Computador	6h 51m



Tecnologias envolvidas

- **Java**
- **XML/Json**
- **SQLite**
- **etc**

