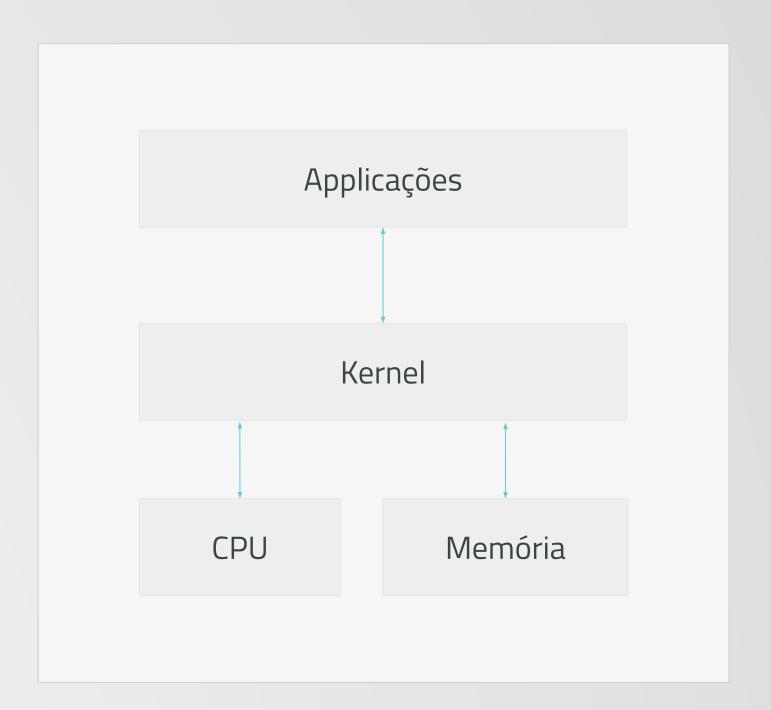
Arquitetura do Sistema Operacional Android



O que é Android?

- Sistema operacional que utiliza kernel Linux
- Usado em 70% dos smartphones
- Sistema para carros, TVs e relógios
- 3,5 milhões de aplicações na Google Play
- Uso de sensores nos aparelhos (acelerômetro, giroscópio, iluminação)
- Open source
- Customizável



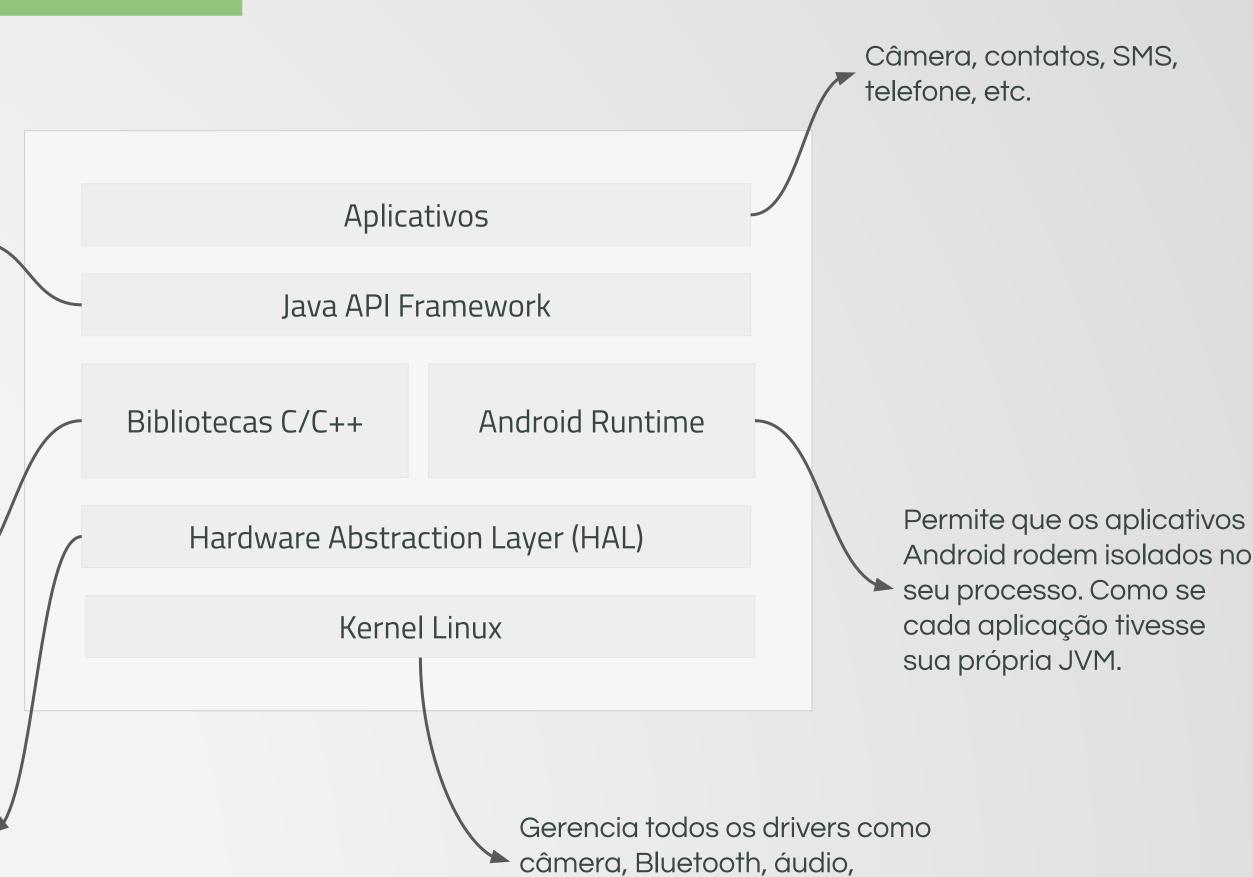


Arquitetura Android

Componentes necessários para criação de uma aplicação. Construídos para facilitar reuso de código e componentes modulares.

Faz a exposição das funcionalidades do hardware para as aplicações através do Java API Framework.

Camada que expõe as funcionalidades do hardware para a as camadas mais altas. É a implementação de uma interface de comunicação mais fácil.



memória e mais.

