



Aplicativos do Sistema

ALARME, NAVEGADOR, CALCULADORA, CALENDÁRIO, CAMERA, RELÓGIO, CONTATOS, DISCADOR, EMAIL, GALERIA, ETC...

*Java API framework*

PROVEDORES DE CONTEÚDO, GERENCIADORES (ATIVIDADE, LOCALIZAÇÃO, PACOTE, NOTIFICAÇÃO, RECURSO, TELEFONIA, JANELA), SISTEMA DE VIEW

Bibliotecas C/C++  
Nativas

*Android Runtime*

BIBLIOTECAS PRINCIPAIS, *ANDROID RUNTIME (ART)*

*WEBKIT, OPEN MAX AL, LIBC, MEDIA FRAMEWORK, OPENGLES, SQLITE, SSL, ETC...*

Camada de Abstração  
de Hardware

ÁUDIO, *BLUETOOTH*, CÂMERA, SENSORS, GRÁFICOS, ETC...

*Kernel Linux*

DRIVERS (ÁUDIO, *BINDER (IPC)*, TELA, TECLADO, *BLUETOOTH*, CÂMERA, MEMÓRIA COMPARTILHADA, USB, WIFI), GERENCIAMENTO DE ENERGIA