

4.1.3 ANDROID

Criado pela *Android Inc* e baseado no *Kernel Linux*, com diversos componentes e bibliotecas, sendo usado e posteriormente adquirido pela Google. É disponibilizado sobre licença de código aberto, mas devido à facilidade de personalização é geralmente combinado com *software* privado, possibilitando interfaces diferentes, algumas vistas na figura 7. Possui a maior gama de aplicativos em sua loja e possibilita também a instalação de programas de terceiros. Atualmente é o mais difundido entre usuários e desenvolvedores, chegando à versão 8.



Figura 7 - Diferentes personalizações de tela do Android.

Fonte: techtudo.com.br

4.2 User interface e User Experience

4.2.1 User Interface

A interface com o usuário basicamente inclui a aparência do sistema, seus elementos visuais, botões e ícones, ou seja, tudo o que é utilizado para interagir com um dispositivo. A figura 8 mostra as diferentes interfaces de acesso inicial dos três principais sistemas.