Introdução

O mercado de celulares cresce a cada dia, chegando as mãos de mais de 3 bilhões de pessoas. Os usuários comuns buscam por aparelhos com diversos recursos para atender suas necessidades, como agilizar suas atividades cotidianas ou mesmo ter um entretenimento portátil e moderno.

Existem vários sistemas operacionais disponíveis para os dispositivos móveis, por exemplo: (Nokia – *Symbian2*; Google – *Android3*; *Apple* – iOS4; Samsung – Bada OS5, Microsoft - Windows Phone6).

Mas não é só no hardware que os dispositivos móveis evoluíram, os softwares também sofreram um grande avanço. Isso ocorreu devido às novas possibilidades trazidas pelos novos hardwares e também pelo novo Sistema Operacional desenvolvido pela Google, o Android.

O Android é responsável por esse avanço, por ele ser um sistema aberto, é possível instalar softwares de outros desenvolvedores e não apenas daquele que é responsável pelo S.O.

O Android é um sistema operacional baseado em Linux, possui uma interface visual rica, GPS, com diversas aplicações já instaladas e ainda um ambiente de desenvolvimento bastante poderoso que utiliza a linguagem Java.

Os dispositivos móveis, como *smartphones* (pequenos computadores pessoais) e celulares, apresentam a vantagem da conectividade e poder de uso, em qualquer lugar e hora, sendo extremamente útil não apenas para uso pessoal, mas também profissional.

Por ter grande uso, o Android foi o sistema escolhido para o desenvolvimento desse projeto. Que consiste em um sistema móvel para que o usuário tenha um controle melhor de seus gastos. Para a realização deste trabalho de conclusão de curso serão utilizados materiais referentes ao tema abordado, como livros, artigos, teses, dissertações e internet.