

Instalação do Android

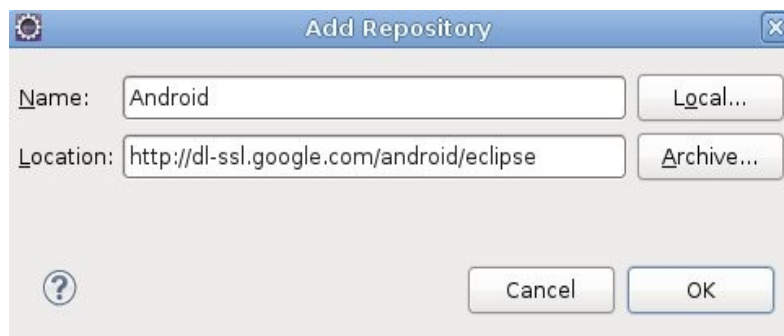
Há duas maneiras de prepararmos o Eclipse para desenvolvermos nossas aplicações Android.

(1) Se você ainda não tem Eclipse instalado

- Baixe o arquivo ADT (*Android Developer Tools*) Bundle no endereço <http://developer.android.com/sdk/index.html>
- Descompacte o arquivo. Dentro da pasta principal, você encontrará uma pasta "eclipse" com o programa para rodar sua primeira aplicação Android. Resta apenas instalar a versão do Android com a qual você pretende trabalhar. Para isso, siga o quarto passo da alternativa (2).

(2) Se você já tem o Eclipse instalado e quer apenas acrescentar os plugins Android:

- **Primeiro passo:** acesse o endereço <http://developer.android.com/sdk/index.html>
Clique no link "*Use an Existing IDE*" e a seguir clique no link "*Download for other Platforms*". Escolha o SDK Tool apropriado para o seu sistema operacional e baixe o arquivo.
- **Segundo Passo:** no Eclipse, selecione a opção *Help -> Install new software => Add*. O endereço do *plugin* é: <http://dl-ssl.google.com/android/eclipse>



- Quando o Eclipse trouxer o nome e versão dos *plugins* disponíveis no site, marque a opção "*Developer Tools*". Após a instalação dos *plugins*, reinicie o Eclipse.
- **Terceiro Passo:** Agora é necessário configurar o local do diretório Android SDK. Selecione *Window => Preferences => Android* e indique o endereço da pasta que você descompactou.
- **Quarto Passo:** Por fim, precisamos instalar e selecionar a versão do Android que usaremos (*Target*). Clique no ícone de "*Android SDK Manager*" (Figura 1) e instale "*Android 2.1 (API 7)*" (Figura 2).

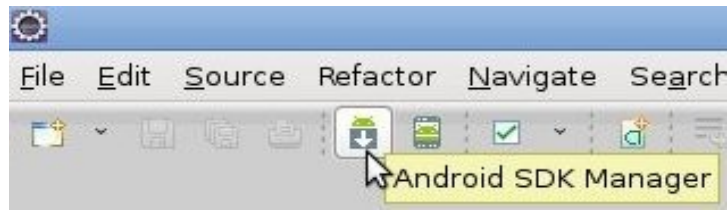


Figura 1

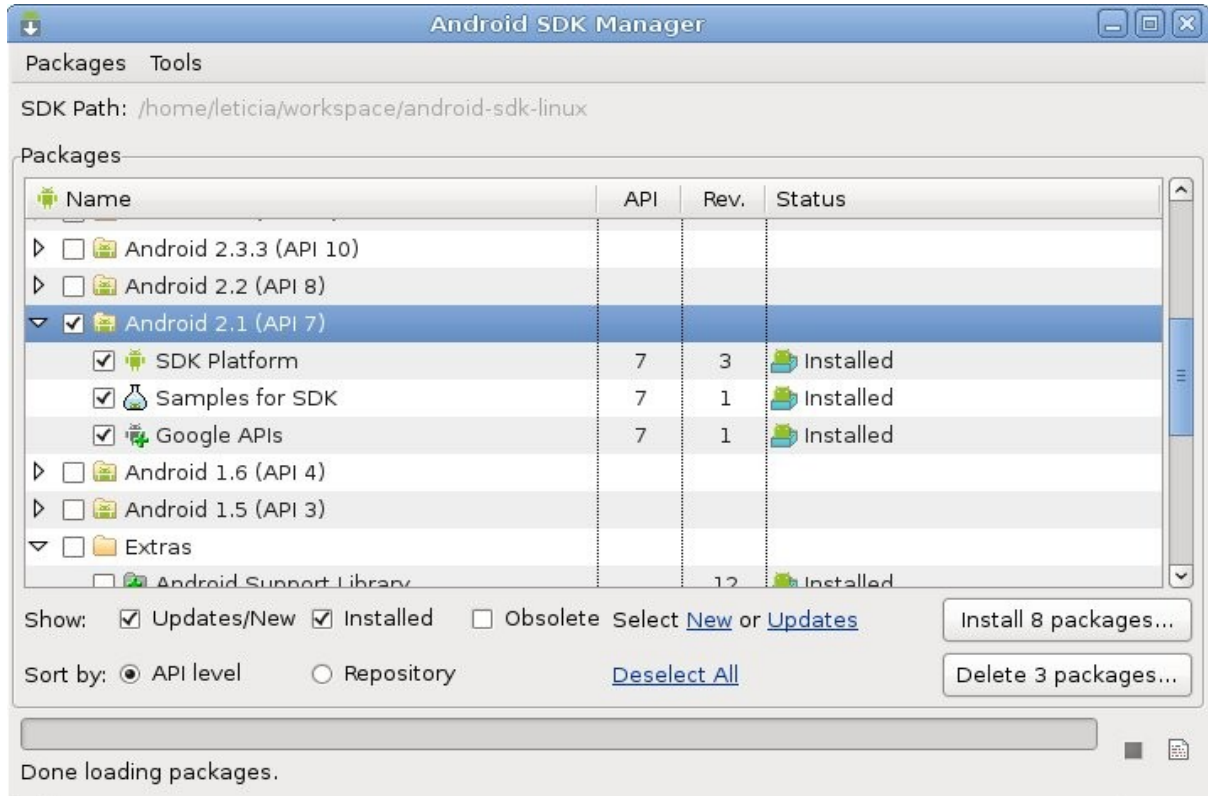


Figura 2

1. **Configuração do Simulador:** clique no ícone "Android Virtual Device Manager" (veja Figura 3). Aparecerá uma janela (Figura 4) na qual podemos editar e configurar o simulador (Figura 5).



Figura 3.

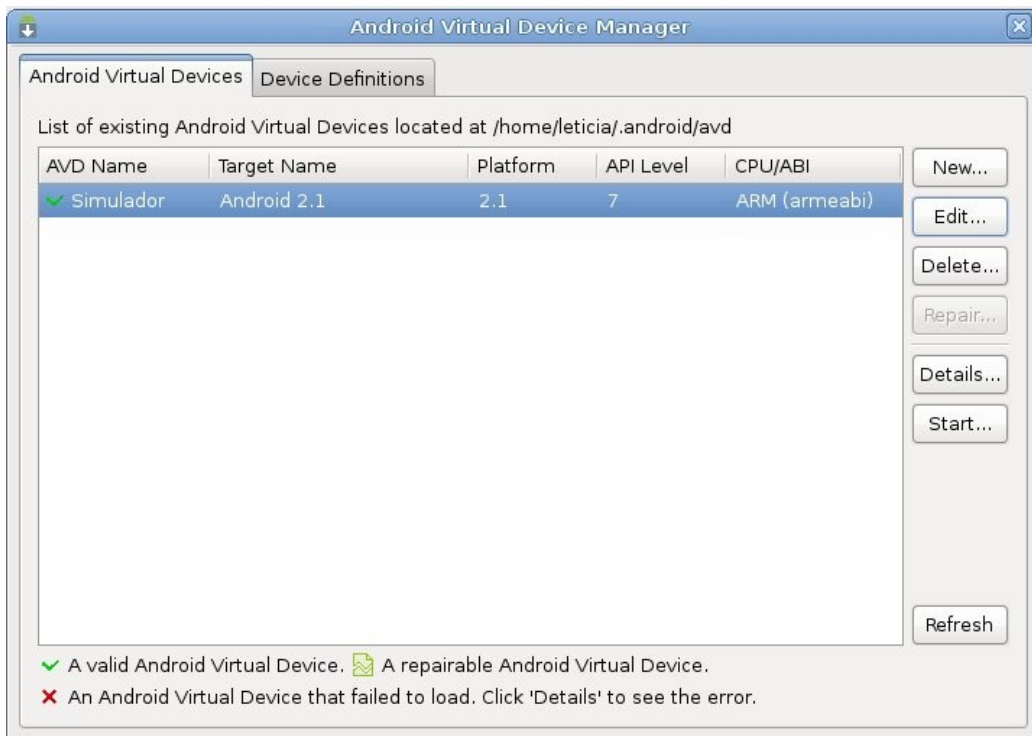


Figura 4

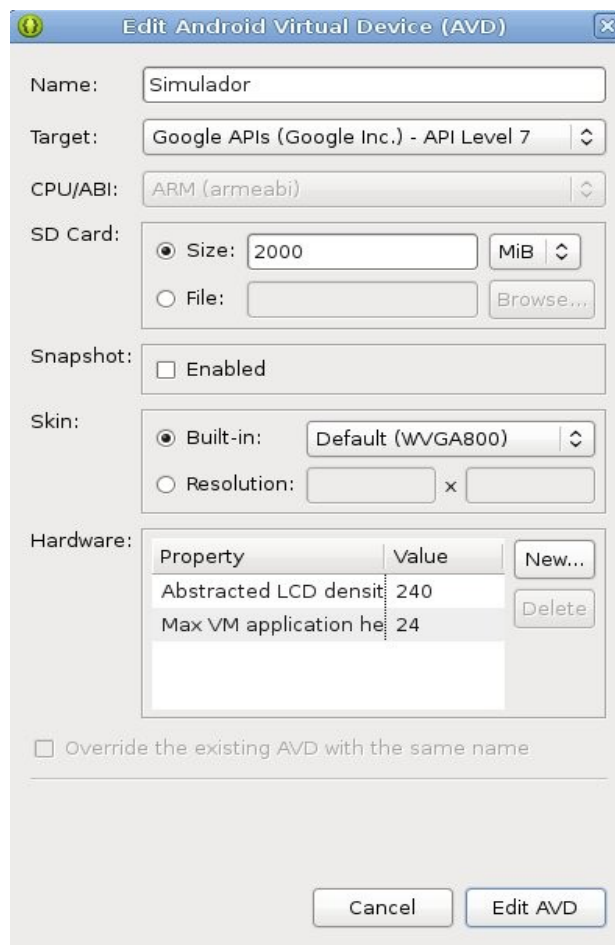


Figura 5