ARTIGO: 11427
Phonegap release build
Dica de como gerar uma versão relase de um aplicativo android usando o phonegap:

- Compilar versão release
- Assinar apk
- Aplicato zipalign

1 - Primeiro certifique-se de estar usando uma versão do java 6.. lembro que a 7 dava problema na assinatura..

2 - Edite o arquivo local.properties dentro de plataforms/android do seu projeto phonegap e adicione as informações do keystore

```
key.store=/home/ricardo/googleplay.keystore
key.alias=empresamobilemind
```

3 - Vá para a pasta plataforms/android/cordova e execute:

```
./build --release
```

Se tudo der certo será solicitada a senha do keystore e do alias. Após será gerado um apk com o nome do projeto + release, como esse 4MINDS-release.apk, e é ele que você deve enviar para o google play.

Como alternativa você pode fazer o processo manual, um de cada vez.

```
./build --release // gera versão

jarsigner -verbose -sigalg SHA1withRSA -digestalg SHA1 -keystore /home/ricardo/googleplay.keystore 4MINDS-release-unsigned.apk
empresamobilemind // assina apk

jarsigner -verify -verbose -certs 4MINDS-release-unsigned.apk // verifica assinatura

zipalign -v 4 4MINDS-release-unsigned.apk 4MINDS.apk // executa o zipalign
```

Caso o comando **zipalign** não seja encontrado, procure ele em no diretório do sdk do android em build-tools/19.1.0/

Para alterar a versão do app, no arquivo config.xml altere ou adicione **android-versionCode** e **version** como no exemplo abaixo:

```
<widget id="br.com.mobilemind.fourminds"
    android-versionCode="20000"
    version="2.0.0"
    xmlns="http://www.w3.org/ns/widgets" xmlns:gap="http://phonegap.com/ns/1.0">
```

Essa é a dica! Abraço!