```
Phonegap from scratch
Instalar Node
    http://nodejs.org
Instalar phonegap
    sudo npm install -g phonegap
Criar um app
    phonegap create PASTA com.EMPRESA.APP NOME_APP
Adicionar plataforma
    phonegap platform add ios
    phonegap platform add android
    phonegap platform add blackberry10
    phonegap platform add firefoxos
Cordova
Instalar Node
    http://nodejs.org
Instalar cordova
    sudo npm install -g cordova
Instalar SDK's
    iOS
         Instalar Xcode
         Participar do Apple Dev Program
         No Xcode, vai em Accounts, adiciona seu Apple ID
         Em Details, cria o Signing Identities (Distrib e Dev)
         Conecta o device, habilita para dev
         vai em windows> organizer e Add to member center
         Depois, vai em: iOS Provisioning Portal
         baixa o Provisioning Profile e, via organizer, instala ele no device
         Vai no keychain, pega a chave private, abre, exporta o certificado como p12, coloca senha, e
depois manda para o build.phonegap
    Android
         http://developer.android.com/sdk/index.html
    Corrigir o bash
http://shellzero.wordpress.com/2012/03/18/how-to-editchange-the-path-environment-variables-mac-os-x-
3/
open ~/.bash_profile
edit .bash_profile
source ~/.bash_profile
    Blackberry
Instalar ANT (Android dep)
Criar um app
    cordova create PASTA com.EMPRESA.APP NOME APP
Adicionar plataforma
    cordova platform add ios
```

cordova platform add android

cordova platform add blackberry10 cordova platform add fireboxes

Verificar plataformas cordova plataform Is ou cordova platforms Is

Remover Plataforma cordova platform remove XXX ou cordova platform rm XXX

Adicionando plugins:

cordova plugin add org.apache.cordova.device cordova plugin add org.apache.cordova.network-information cordova plugin add org.apache.cordova.battery-status

Fechando o projeto:

cordova build ou ser específico: cordova build ios

Emulador:

cordova emulate android