

## App Android com PhoneGap Build

Vamos usar o **PhoneGap Build** para gerar uma App Android com nosso código HTML anterior sem precisarmos ainda da infraestrutura local do Android.

1. A forma mais simples de subir nosso código para o PhoneGap Build é criar um arquivo ZIP com todo o HTML, CSS, JS e imagens necessários. O arquivo raiz *precisa* ser um `index.html`. Então, abra a pasta onde você criou o exercício anterior e faça um ZIP com todo seu conteúdo. Se preferir, o código do primeiro exemplo [está no GitHub](https://github.com/sergiolopes/cenourapp) (<https://github.com/sergiolopes/cenourapp>) ou você pode [baixar o ZIP](https://github.com/sergiolopes/cenourapp/archive/master.zip) (<https://github.com/sergiolopes/cenourapp/archive/master.zip>).
2. Agora, vamos subir o ZIP no *PhoneGap Build*. Para nossos testes, o plano gratuito é suficiente. Entre em [build.phonegap.com](http://build.phonegap.com) (<http://build.phonegap.com>) e crie uma conta *Free*. Você deve precisar de um usuário AdobeID.
3. Marque a aba *Private*, e clique em *Upload a .zip file*. Selecione o arquivo ZIP com nosso projeto.

Aguarde um pouco e nossa App deve finalizar de buildar a versão Android. Vamos instalá-la no aparelho!

1. Baixe o instalável Android (arquivo `apk`) no aparelho. Se preferir, é só escanear o qrcode no dispositivo.
2. Seu aparelho precisa estar aberto para instalação de arquivos de fora da Play Store. Se você nunca fez uma instalação fora da loja, vai precisar marcar uma opção. Vá nas *Configurações* e em *Segurança*. Lá, marque a opção *Permitir Instalação de Fontes desconhecidas*.
3. Então, basta clicar no `apk` que você baixou e seguir a instalação.

Ele vai pedir umas permissões, finalizar a instalação e dar a opção de já abrir a App.

Execute e teste a App no seu aparelho.