

08

## Rodar num aparelho Android

Se você tiver um aparelho com Android, podemos rodar a App com a mesma facilidade. O aparelho precisa estar preparado para duas coisas:

- Instalação de aplicativos fora da loja;
- Aberto para depuração USB.

### Configuração de fontes desconhecidas

Se ainda não fez, vá nas *Configurações* do Android e entre na seção *Segurança*. Lá, **habilite a opção *Fontes Desconhecidas***, que permite a instalação de aplicativos fora da Play Store. O nome do menu pode variar um pouco de acordo com o fabricante, mas todos têm essa opção.

### Depuração USB

Primeiro, você precisa que o menu *Programador* ou *Desenvolvedor* esteja habilitado nas *Configurações* do Android. Ele é o penúltimo menu, logo antes de *Sobre*, e não vem habilitado por padrão. Para habilitá-lo, vá no menu *Sobre* e localize o *Número da versão*. Toque 7 vezes no menu e ele mostrará uma mensagem de que abriu as opções de desenvolvimento.

Volte nas *Configurações* do Android. Agora você deve ver a opção *Programador*. Entre nessa opção e habilite o menu **Depuração USB**. Conecte o cabo USB no Desktop e ele deve pedir para confirmar a chave única do computador (marque a opção de *sempre permitir*).

Configure o USB para transferência de fotos para que o aplicativo consiga ser executado no celular.

### Finalmente executando no aparelho

Toda essa configuração é necessária apenas a primeira vez em cada aparelho. Feito tudo, basta plugar o cabo USB e rodar no terminal:

```
cordova run android --device
```

Você deve ver a App demo do Cordova abrindo no aparelho.