

Configuração de ambiente: **Android** Studio

Por: Vinicius Takedi

Boa boa meu aliado!

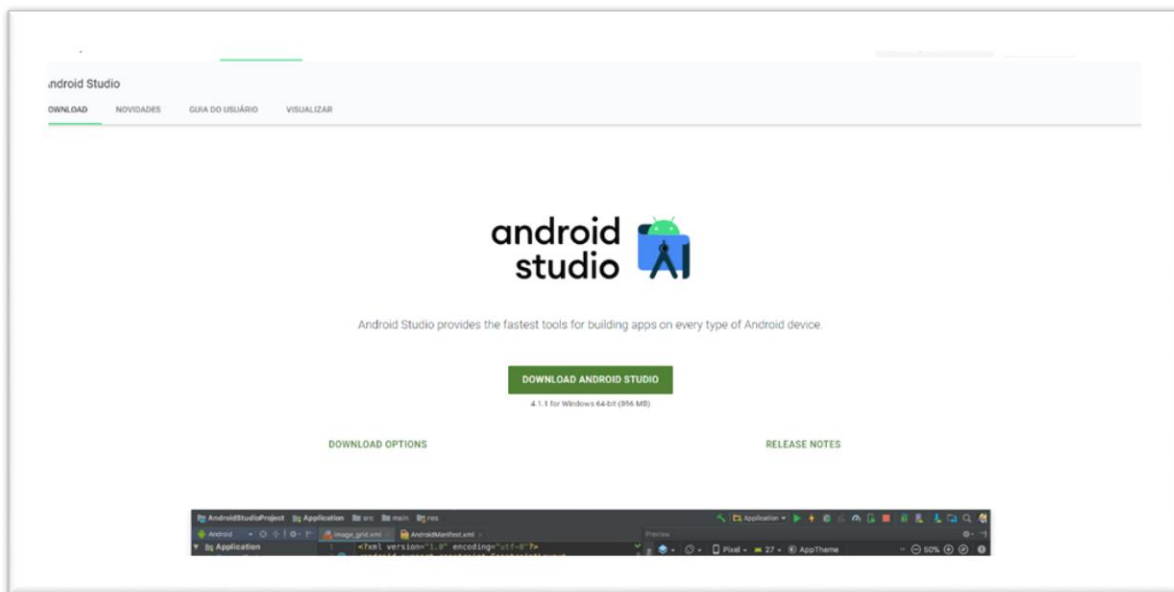
Bom dia, tarde, noite Dev. Hoje vamos configurar o ambiente do **Android Studio** para utilizar principalmente com o **React Native**.

Vou dividir por passos. Então vamos lá!

Passo 1 – Acessar o Site do **Android Studio**

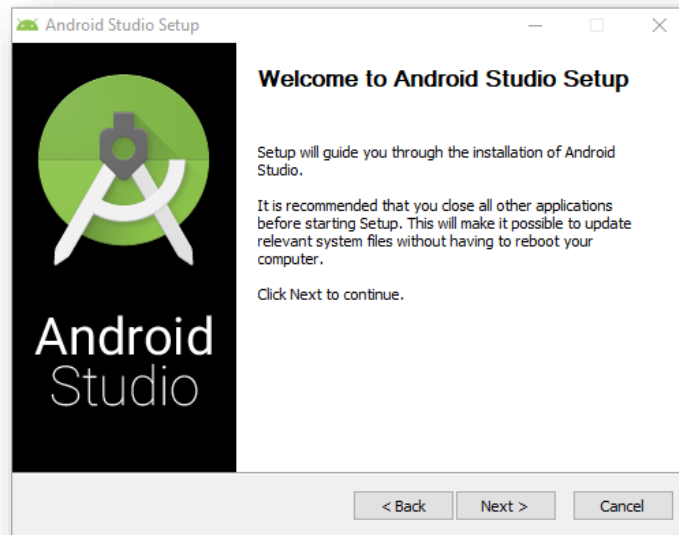
Vamos acessar o site por esse link: <https://developer.android.com/studio>.

Feito isso vamos efetuar o download, clicando no botão.

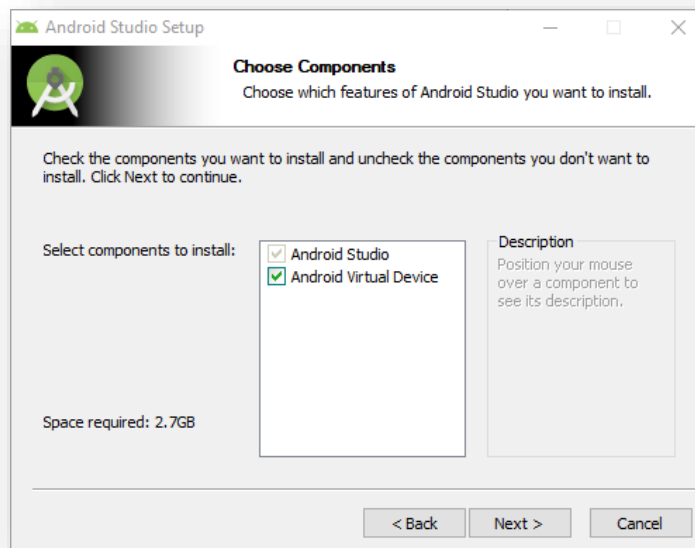


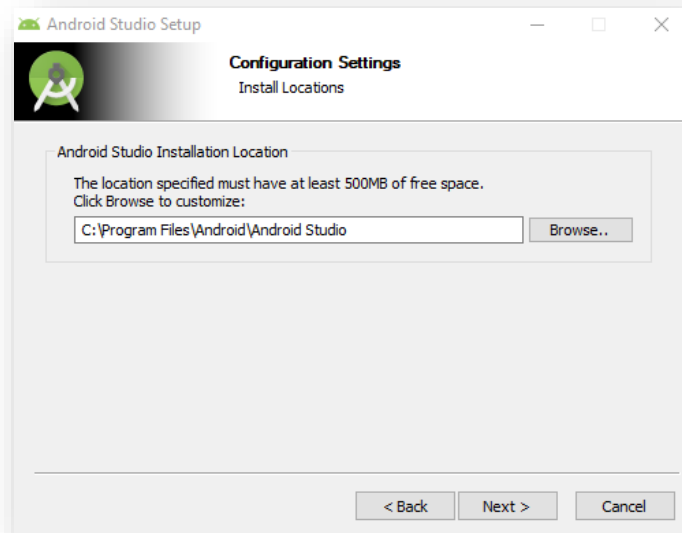
Espere o download terminar e vamos para o passo 2...

Passo 2 – Abrir e instalar o **arquivo** baixado

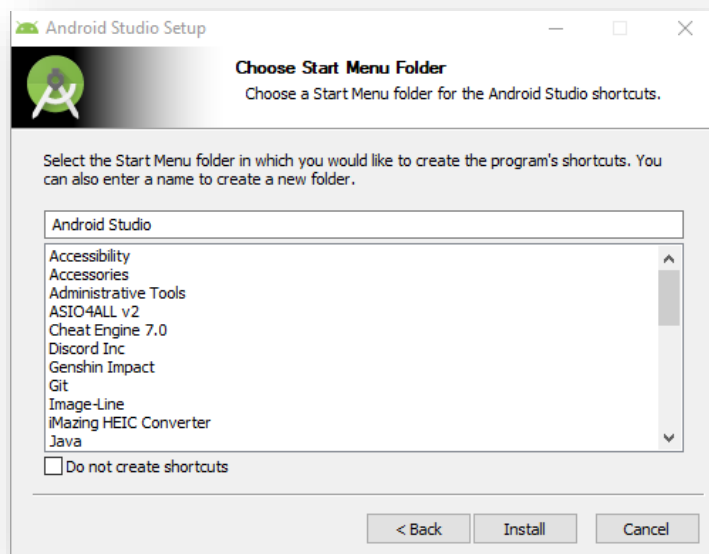


Nessa primeira e segunda parte aperte Next >



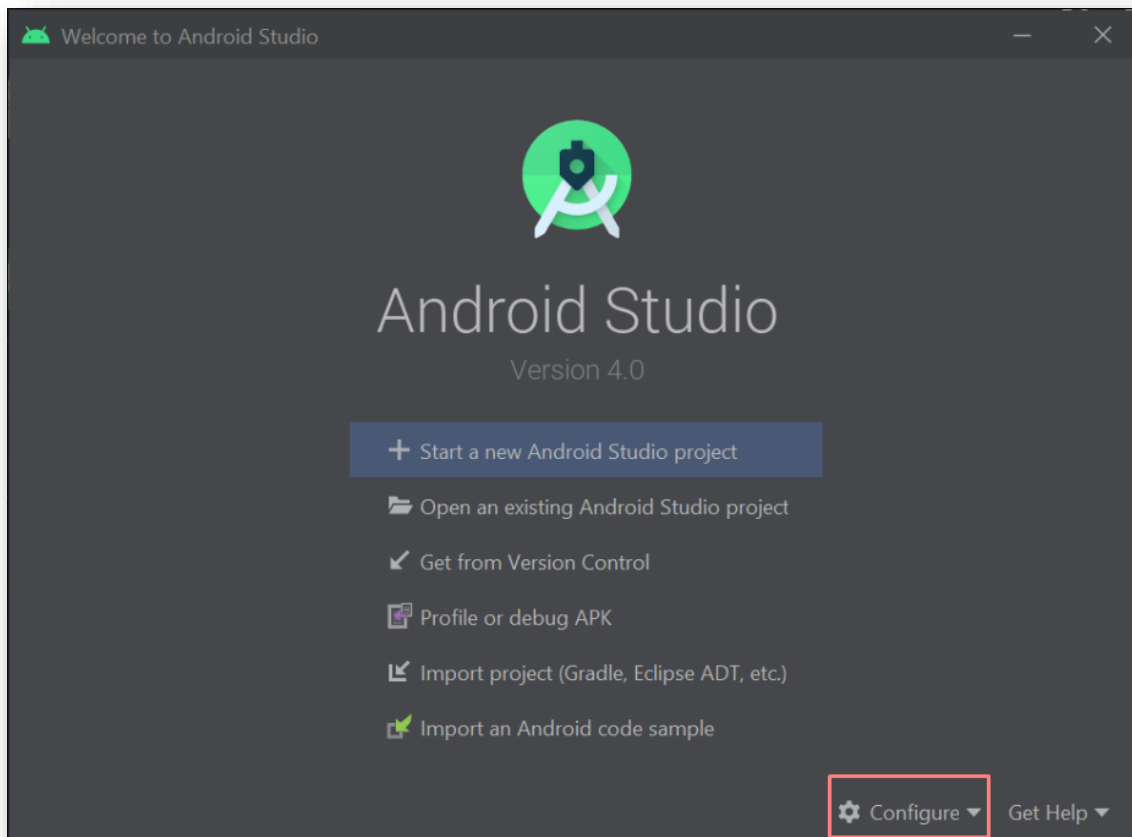


Nessa terceira parte você precisa escolher o melhor local para ser instalado o **Android** Studio já que ele sozinho já ocupa bastante espaço, e mais pra frente teremos que baixar um Android AVD que pesa por volta de 9Gb

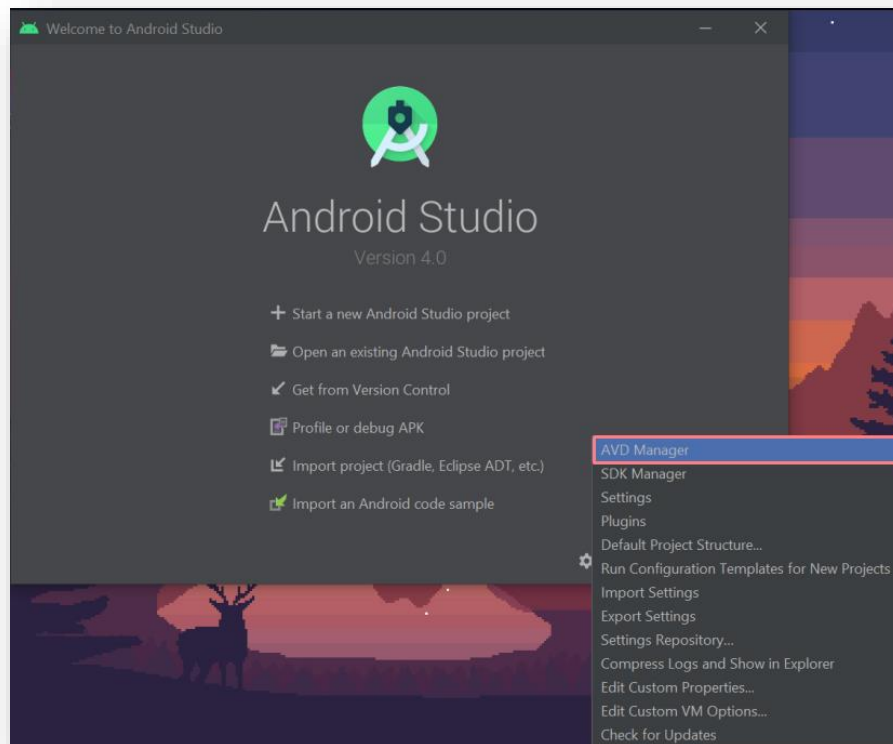


Quarta parte é necessário somente dar um Install e esperar instalar.

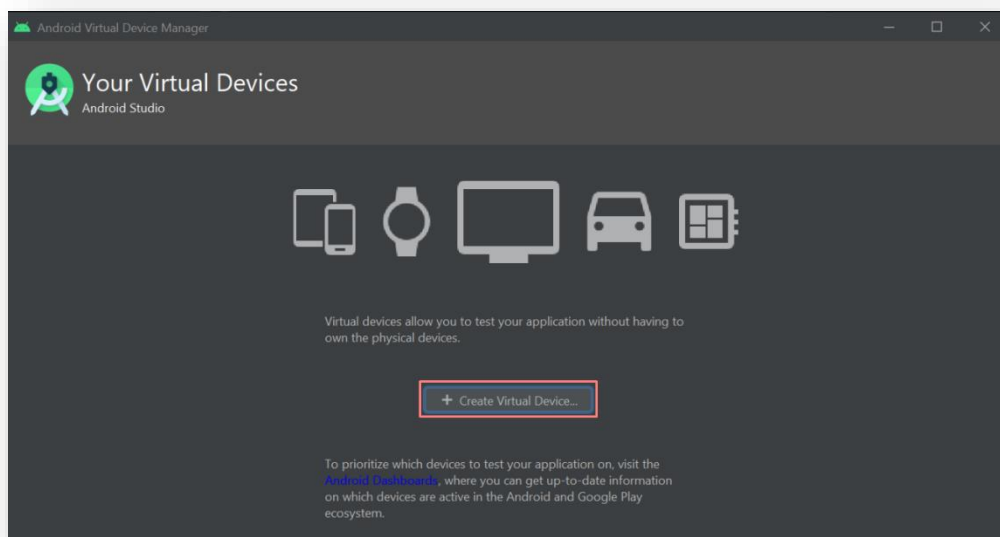
Passo 3 – Vamos para tela inicial do **Android** Studio e iremos configurar o AVD (Emulador do **Android**)



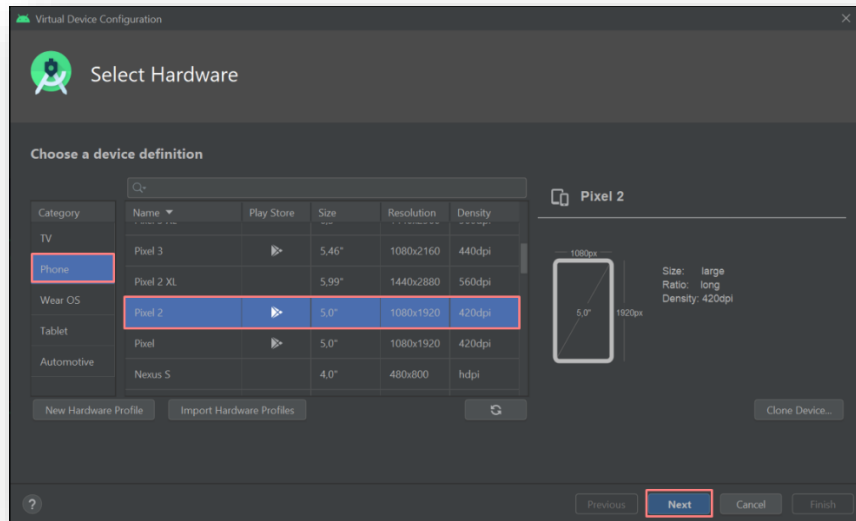
Vamos apertar em Configure



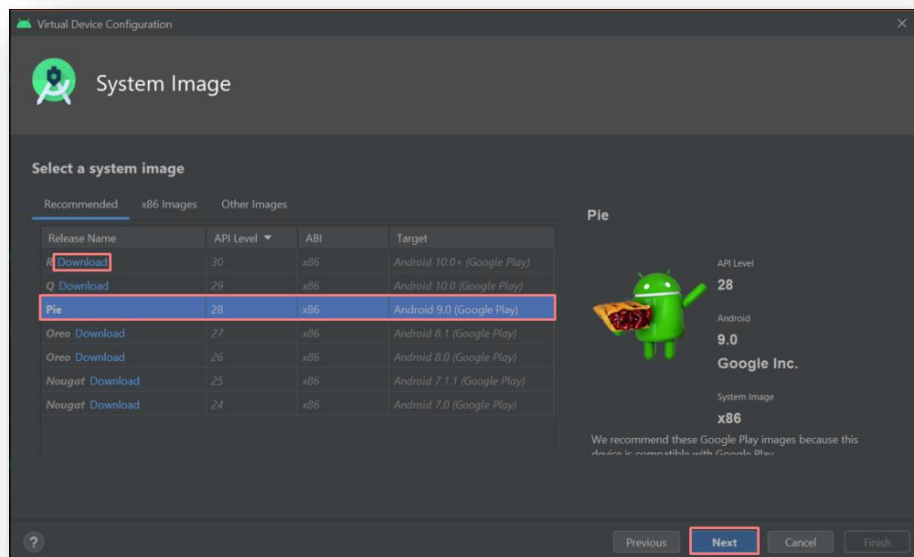
Vamos clicar no AVD Manager



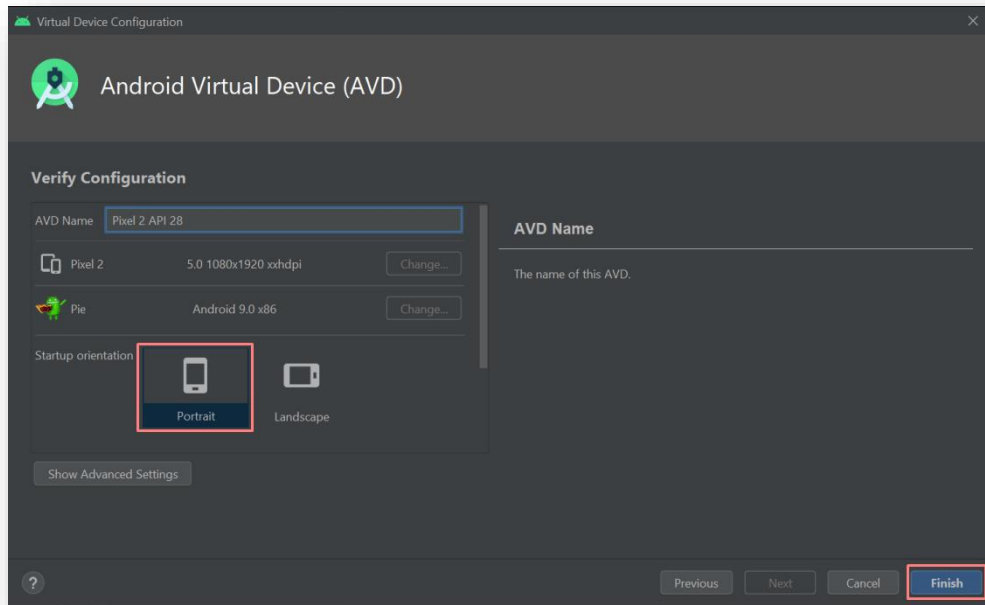
Dentro do AVD Manager vamos clicar no +Create Virtual Device



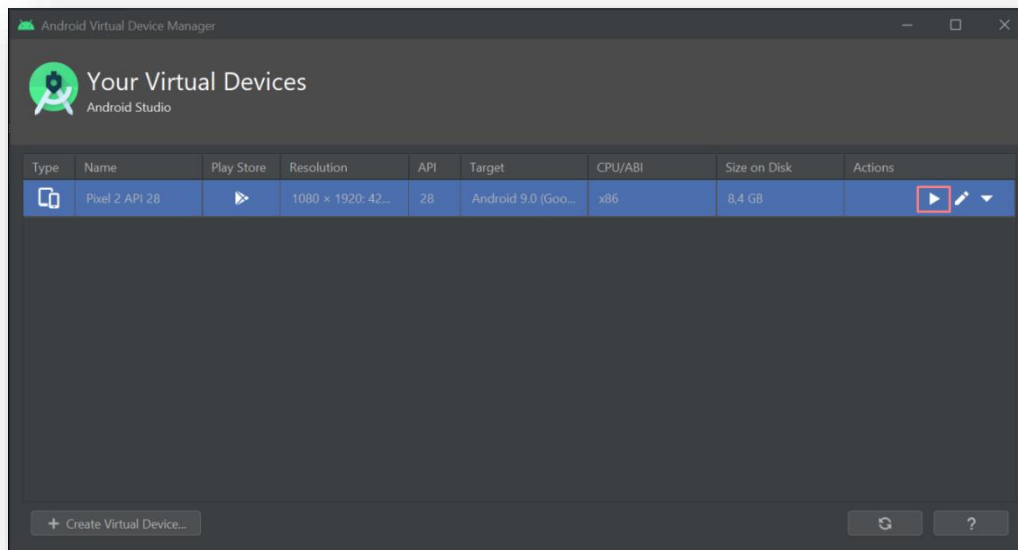
- Agora vamos selecionar o Hardware, no caso vamos em **Phone**.
- Depois de clicar em **Phone** escolha o “aparelho” que preferir, vou escolher o Pixel 2 por ser um celular padrão e ser em full HD (1920X1080).
- Após escolher aperte em Next.



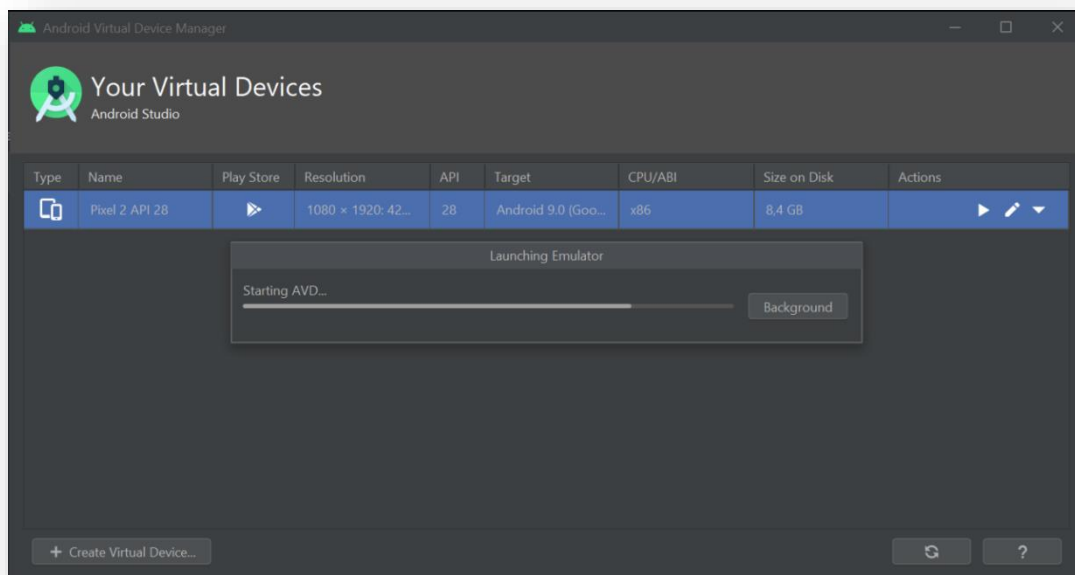
- Agora escolha o android que preferir, eu recomendo o 9.0 ou o 10.0, caso não goste ou não queira essas versões não recomendo baixar uma versão inferior à 8.0.
- Escolha uma versão e clique em download (ao lado do nome da versão), é bem simples, faça o download e depois que baixar aperte finish.



- Após o passo anterior essa tela irá aparecer, clique em Portrait em [Startup orientation](#)
- Clique em finish



- Após carregar o processo anterior você vai voltar para essa tela.
- Podemos ver que adicionou o seu dispositivo escolhido na tela, então clique no botão de “play” que fica na parte de actions.



Após apertar o play isso irá aparecer, então espere carregar



E pronto, seu emulador de **Android** está funcionando