

Mobile

Executando um app em um dispositivo
físico

Prof. Victor Inacio de Oliveira

Tópicos

Nesta Unidade iremos abordar,

- Configurando o Android Studio;
- Configurando o Smartphone;
- Executando o app;

Objetivos

Acompanhe, a seguir, os objetivos de aprendizagem para esta unidade:

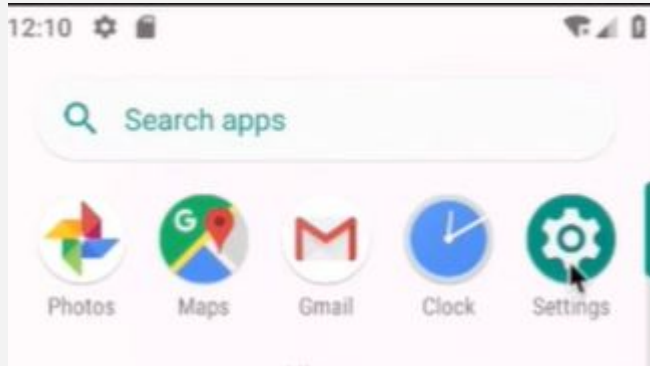
- Configurar o Android Studio para executar um app em um smartphone físico
- Configurar o aparelho celular;
- Executar o app;

Contextualização

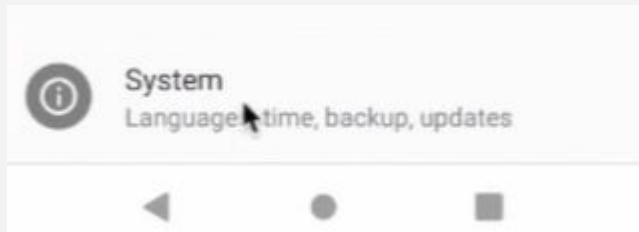
Nesta aula serão apresentados quais são as principais configurações necessárias para executar um app em um dispositivo físico. Isso é essencial, pois só rodando o app em dispositivo físico vocês terão a certeza de como ele funciona.

Conhecendo o emulador do android

Entre em configurações no aparelho que deseja testar a aplicação.

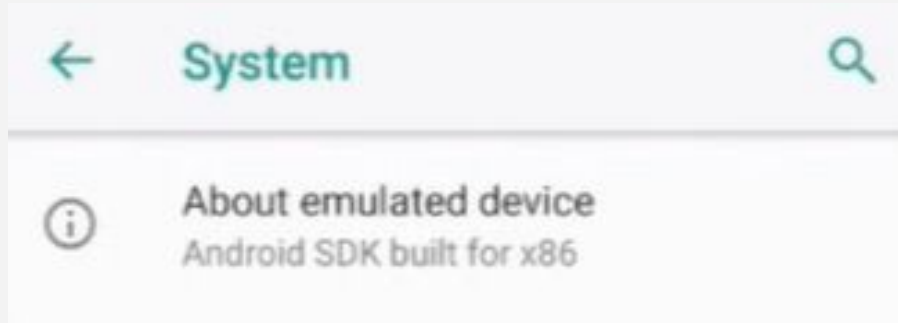


Em seguida selecione “System”

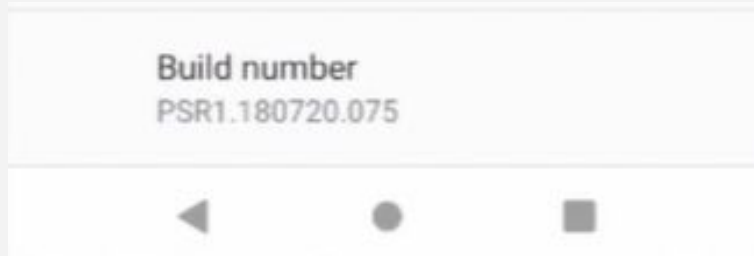


Conhecendo o emulador do android

Localize a informação “About emulated device”.

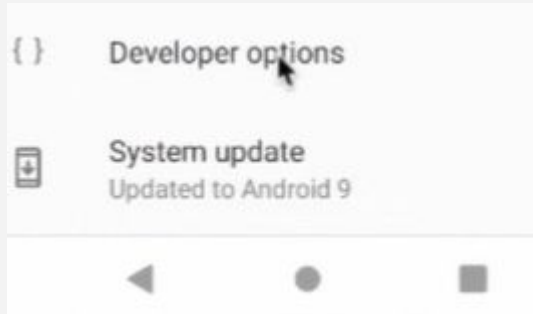


Encontre “Build number” clique em cima por três vezes para entrar em modo desenvolvedor.



Conhecendo o emulador do android

Voltando no menu vocês encontraram agora “Developer options”.



No menu Developer marque o “Stay awake” e o “USB debbuging”



Conhecendo o emulador do android

Feito esse processo, conecte o cabo ao celular o insira na USB do computador.

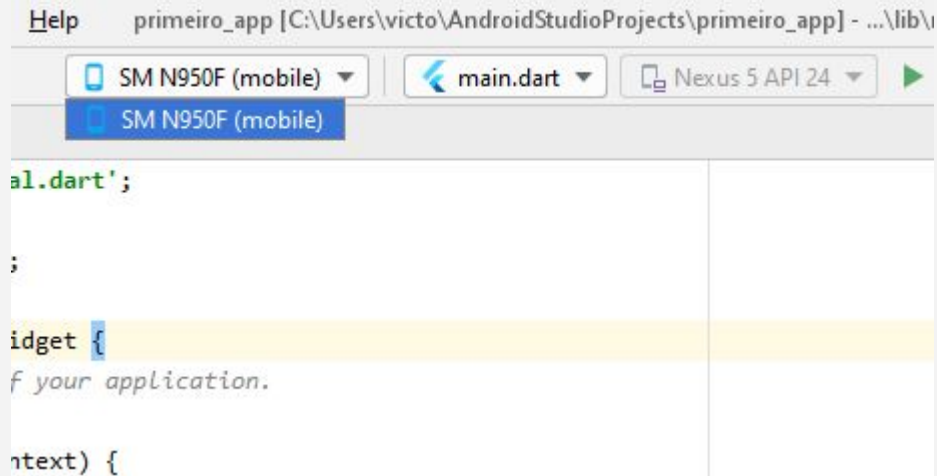


Em seguida confirme na tela que irá aparecer.



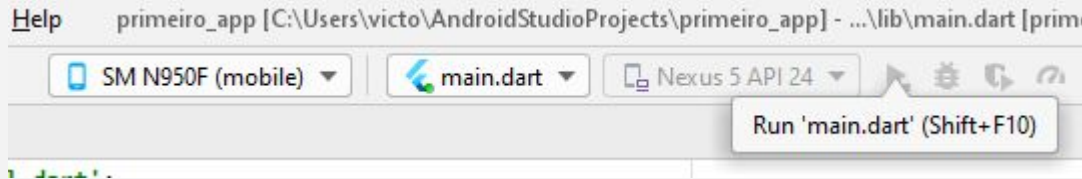
Conhecendo o emulador do android

Vá para o Android Studio e verifique se o seu celular aparece.

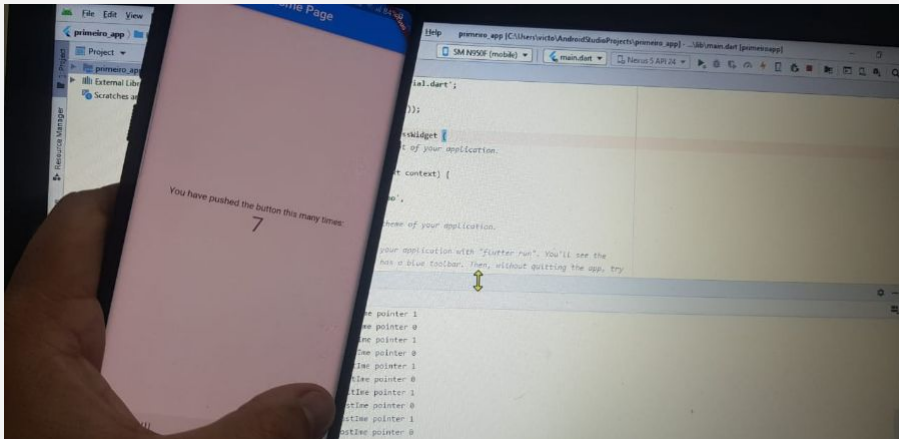


Conhecendo o emulador do android

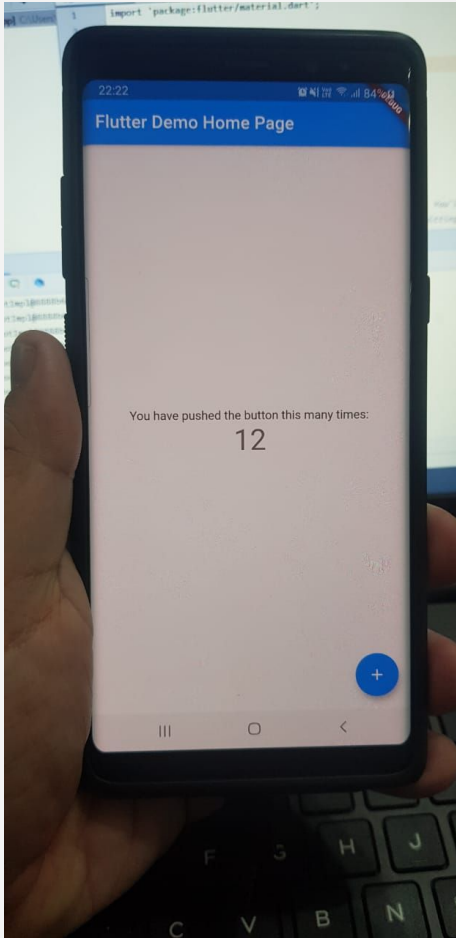
Agora basta executar o app.



Espera a execução e veja seu app na tela do seu celular.



Conhecendo o emulador do android



Saiba +

Indicação de material complementar de estudo: no link a seguir vocês poderão ver como ativar o modo de desenvolvedor em algumas versões do Android.

<https://www.easyeasyapps.net/tutoriais-como-publicar-um-app/como-publicar-aplicativo-google-play>