

Automação Sem Complicação Mobile – O início

Configuração Android Studio



Adam Vinicius Cezar Luchini

■ Carreira:

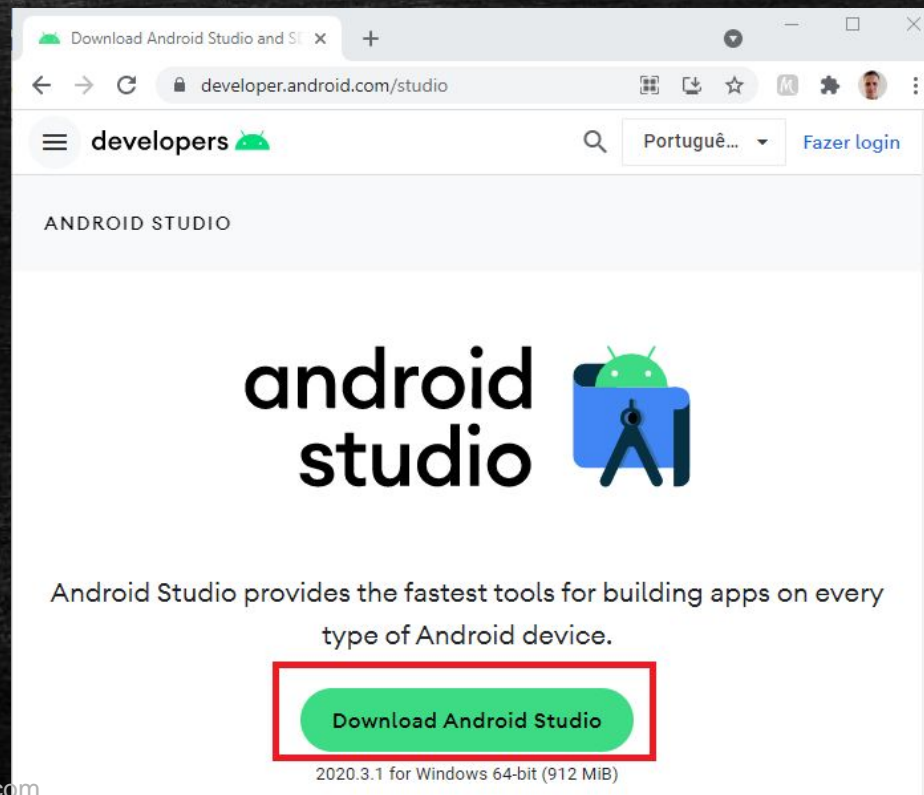
- Engenheiro de Testes de Software
- Instrutor de automação teste e desenvolvimento
- QA desde 2013



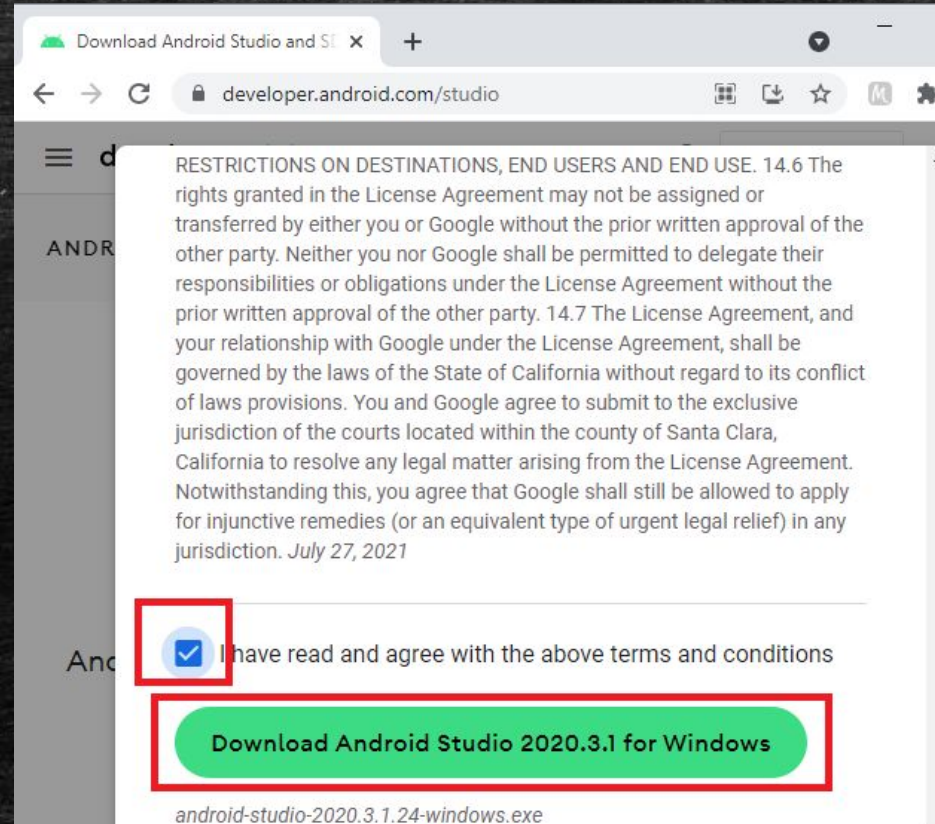
Download Android Studio

Acesse o endereço abaixo e realize o download:

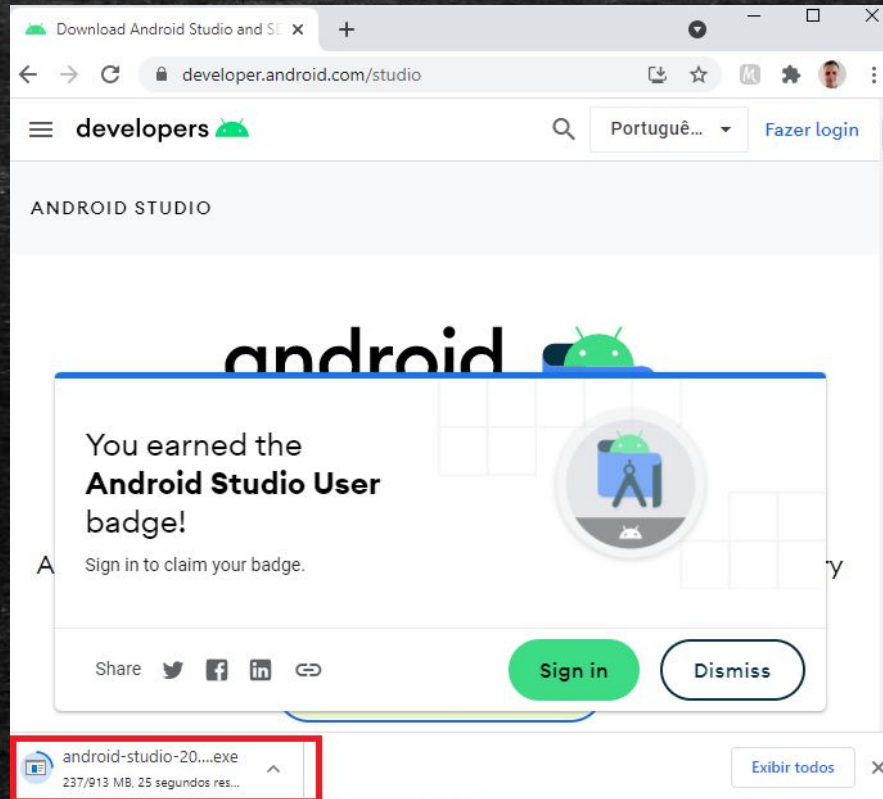
<https://developer.android.com/studio>



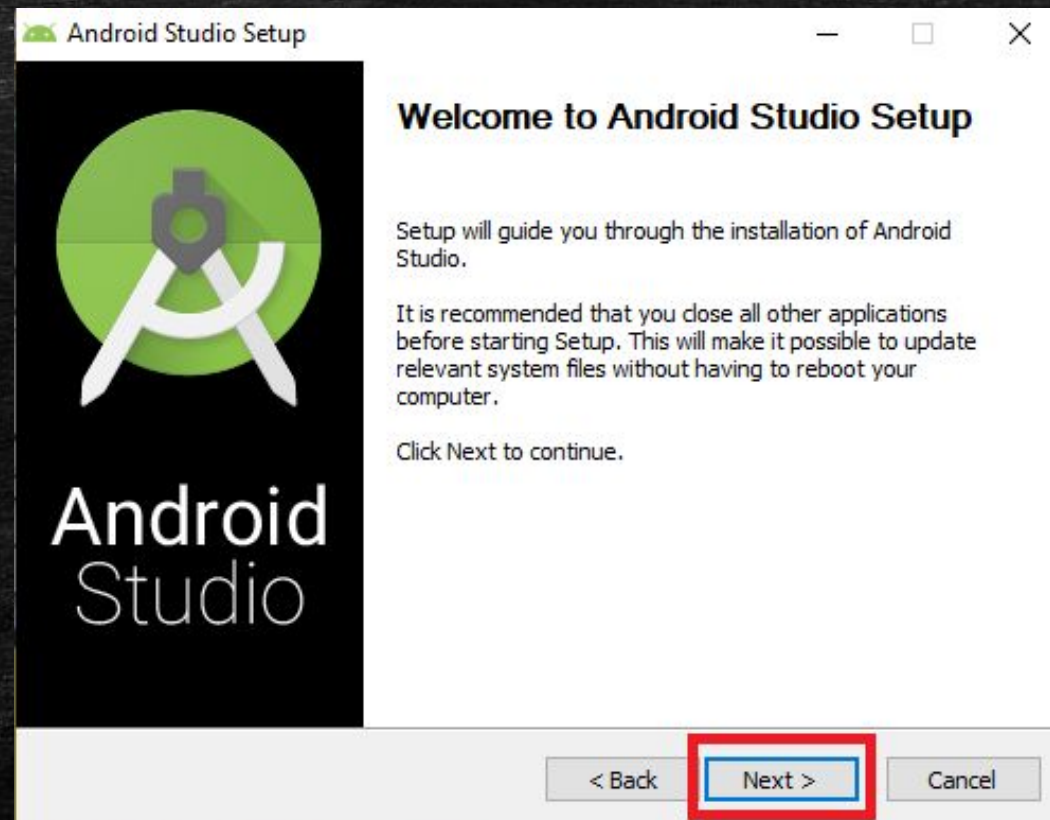
Aceite os termos e realize o download



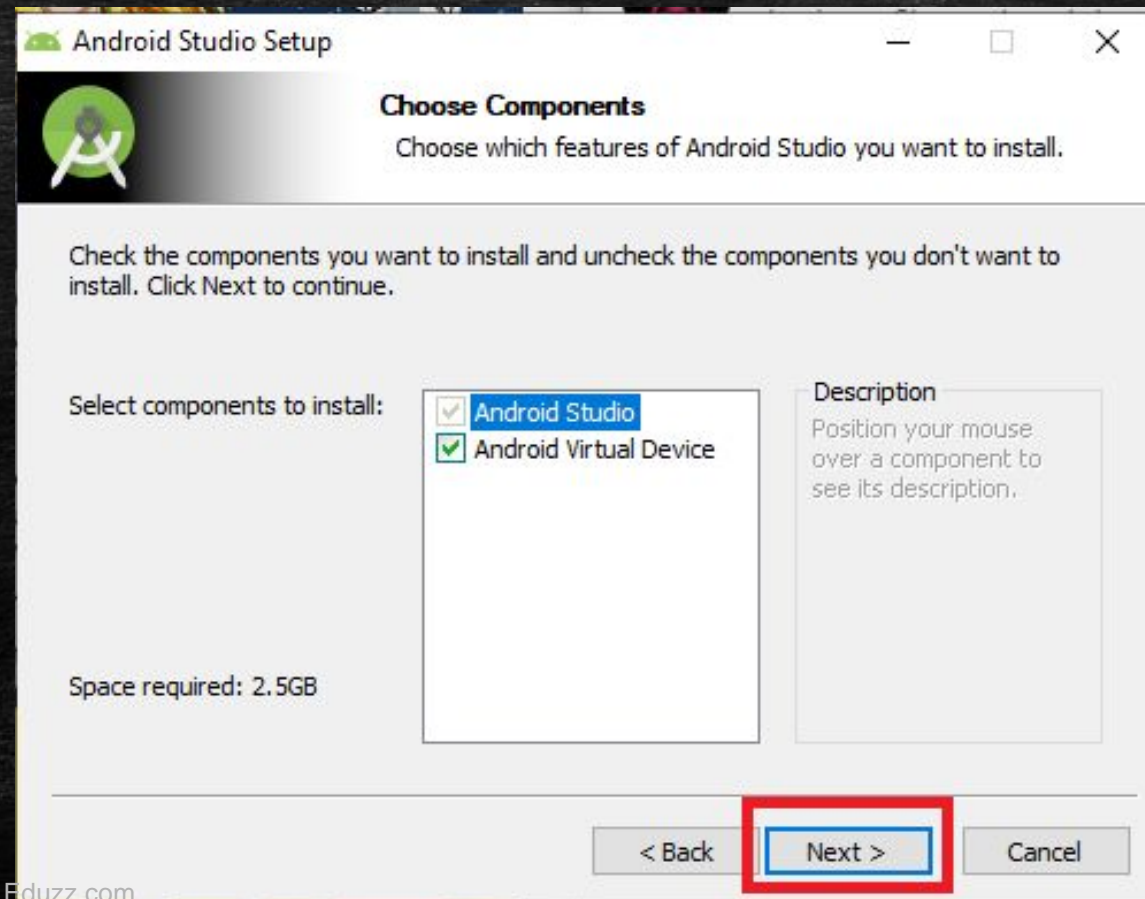
O download será iniciado



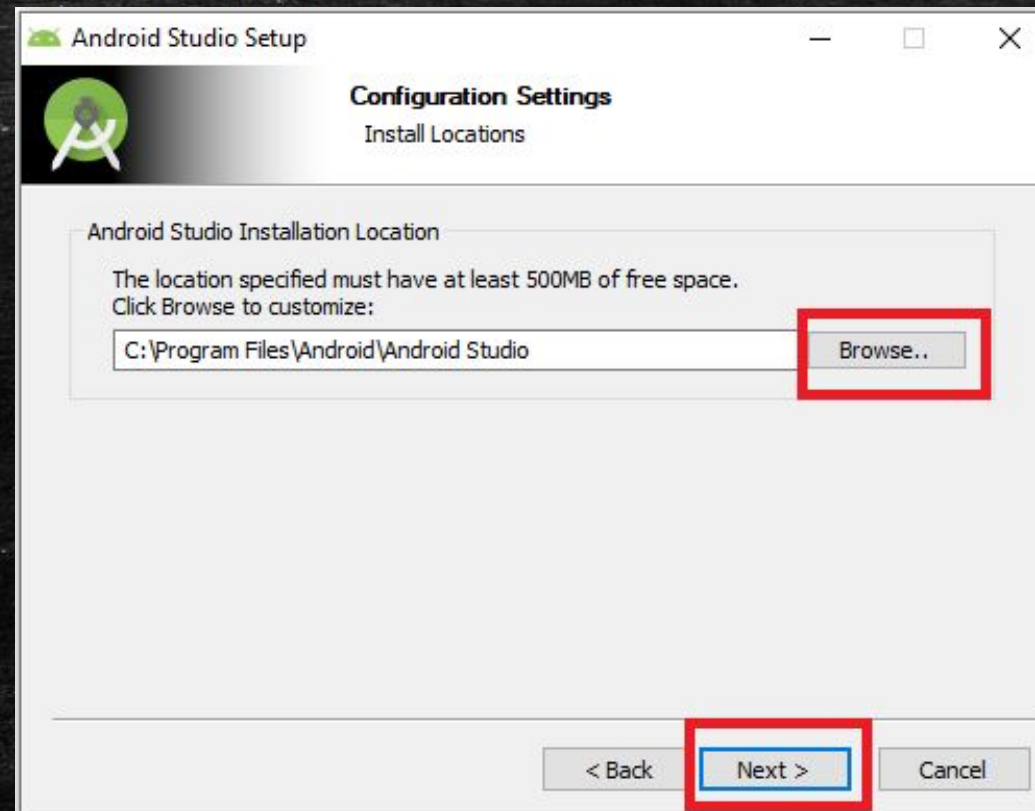
Execute o arquivo, faça o download e inicie a instalação
Obs. É necessário ter permissão de administrador
Clique em Next



Podemos deixar do modo padrão
Para que instale todas dependências necessárias
E possamos utilizar o emulador de devices Android
E clicar em Next



Você pode alterar o local de instalação clicando em Browser
Ou pode deixar no diretório padrão da forma que deixarei no meu
E clicar em Next novamente

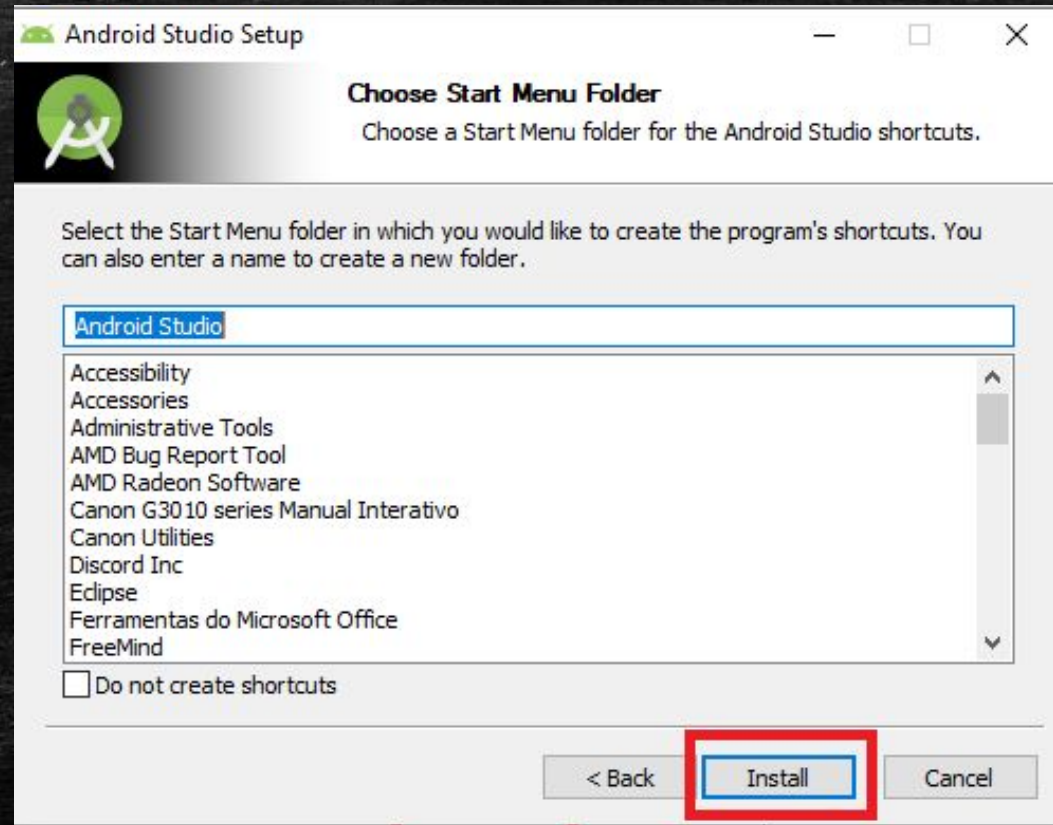


Caso não queira criar um atalho

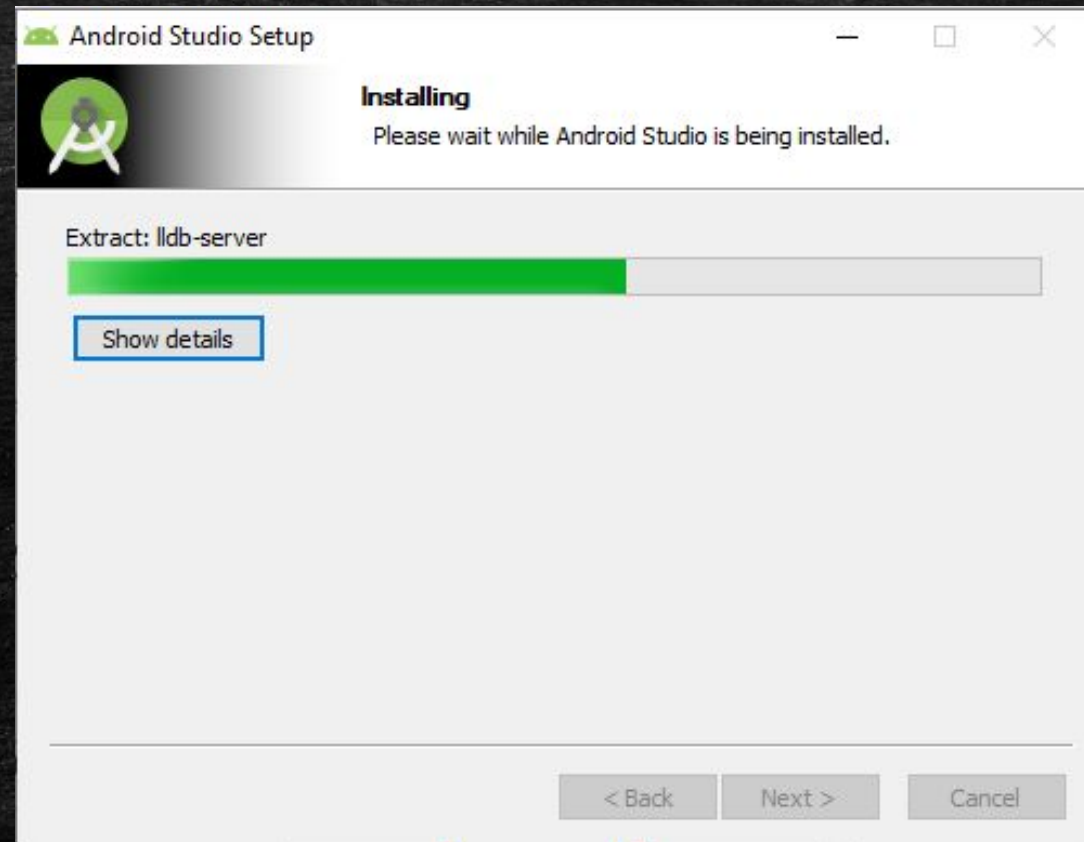
Pode checar a opção Do not Create a shortcuts

Mas como me ajuda ter os atalhos irei deixar sem selecionar

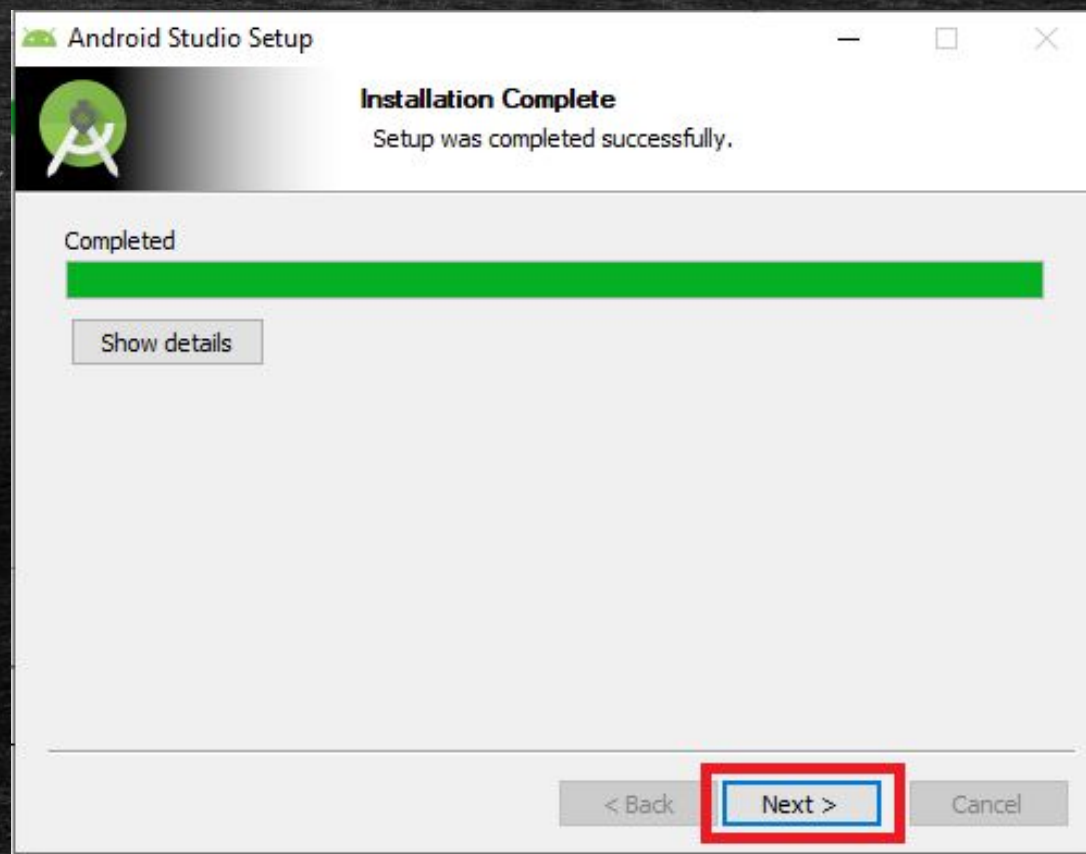
Agora basta clicar em Install para instalação iniciar



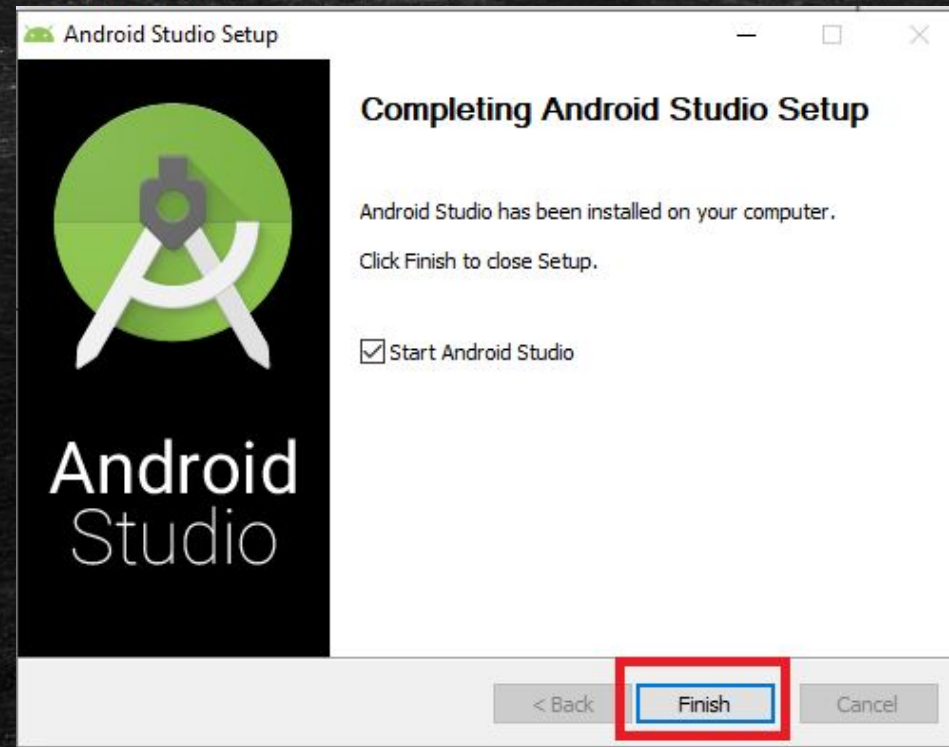
A instalação irá iniciar



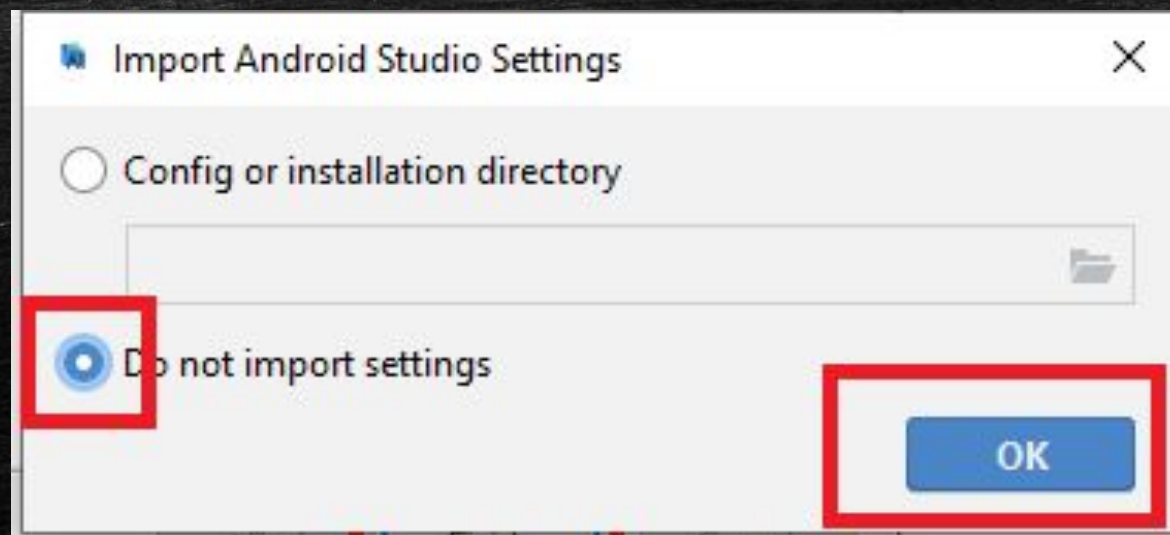
Clicar em Next para finalizar



Basta clicar em finish para finalizar e abrir o android Studio

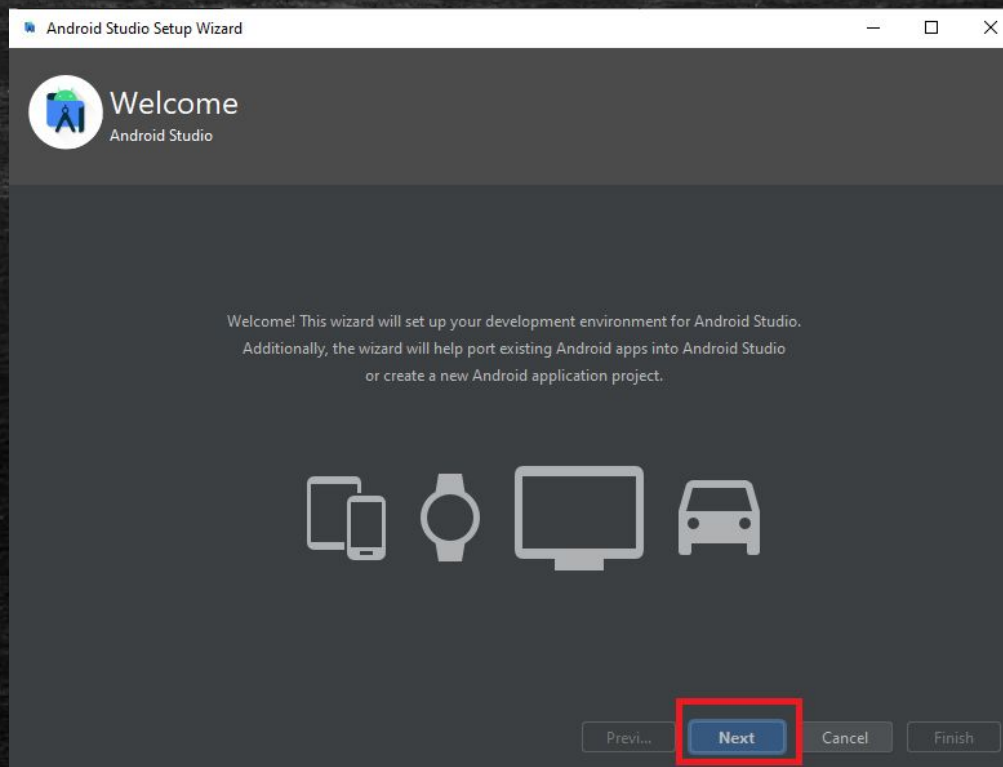


Como não tenho nenhuma configuração realizada anteriormente
Não irei importar nada e clicar em OK

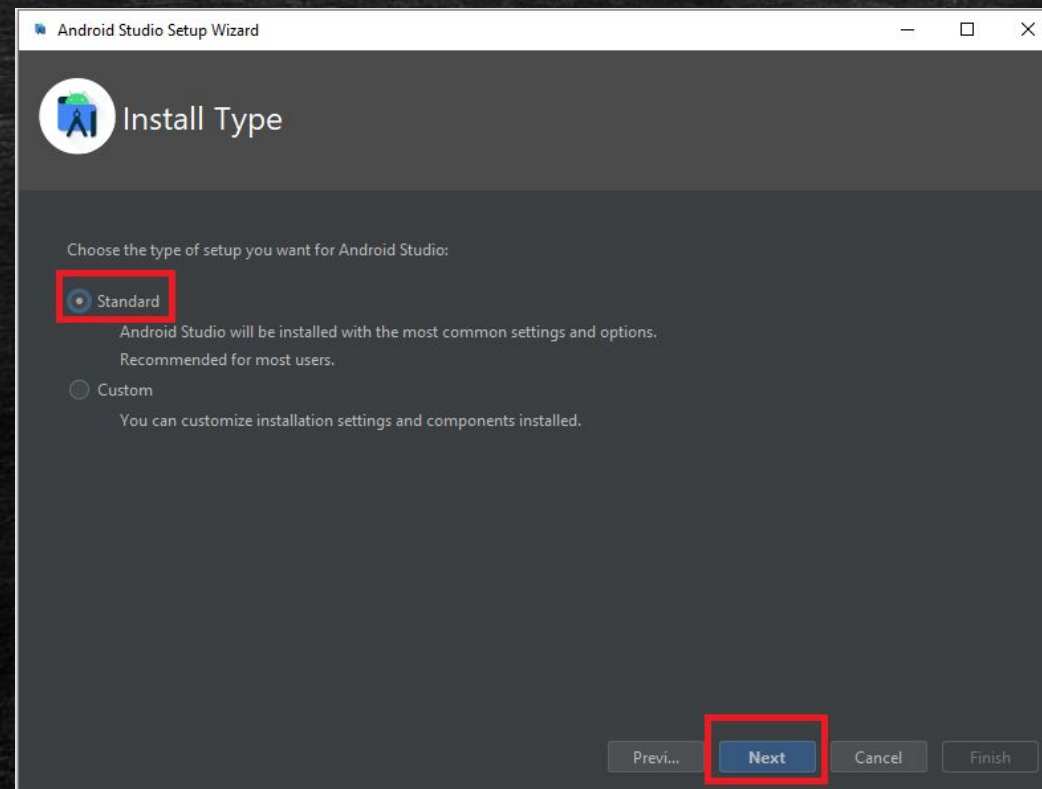


Iremos para as configurações iniciais do Android Studio

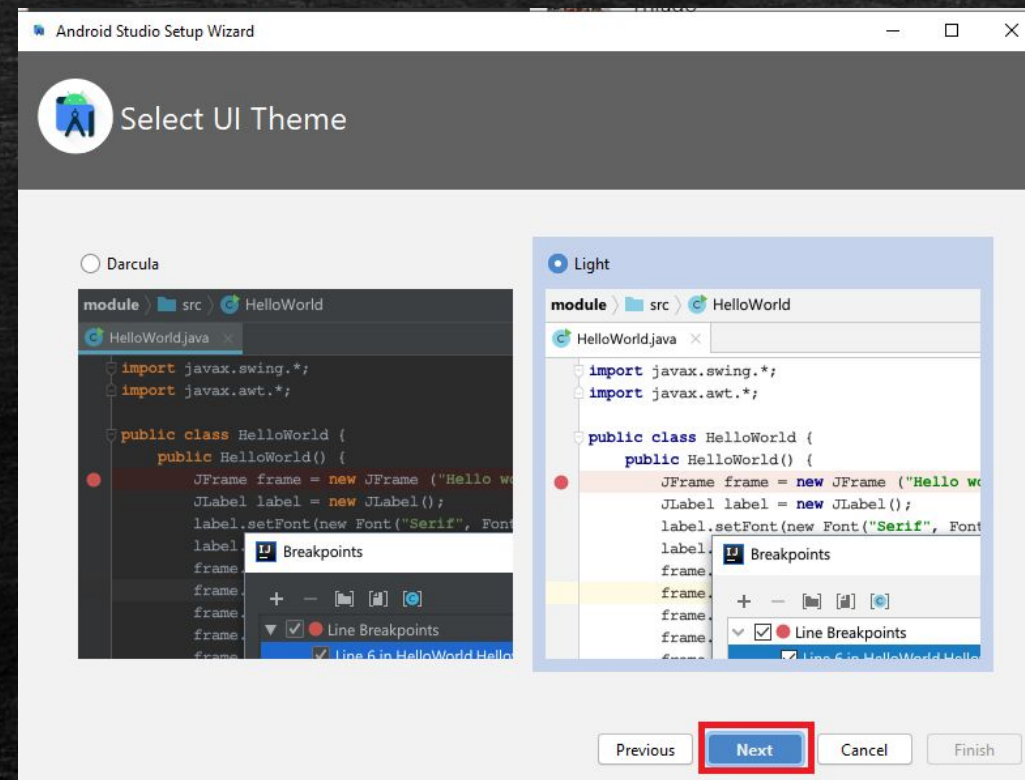
Basta clicar em Next



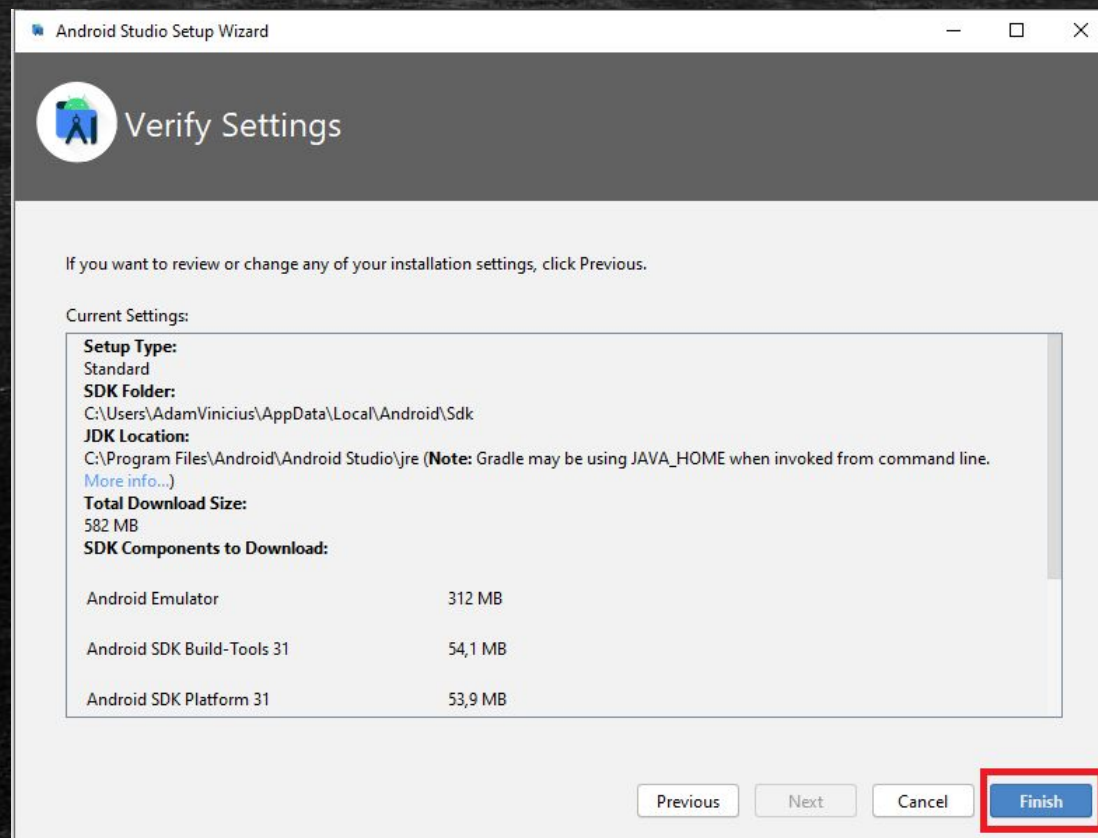
Vamos deixar ele decidir o que é necessário configurar
E clicar em Next



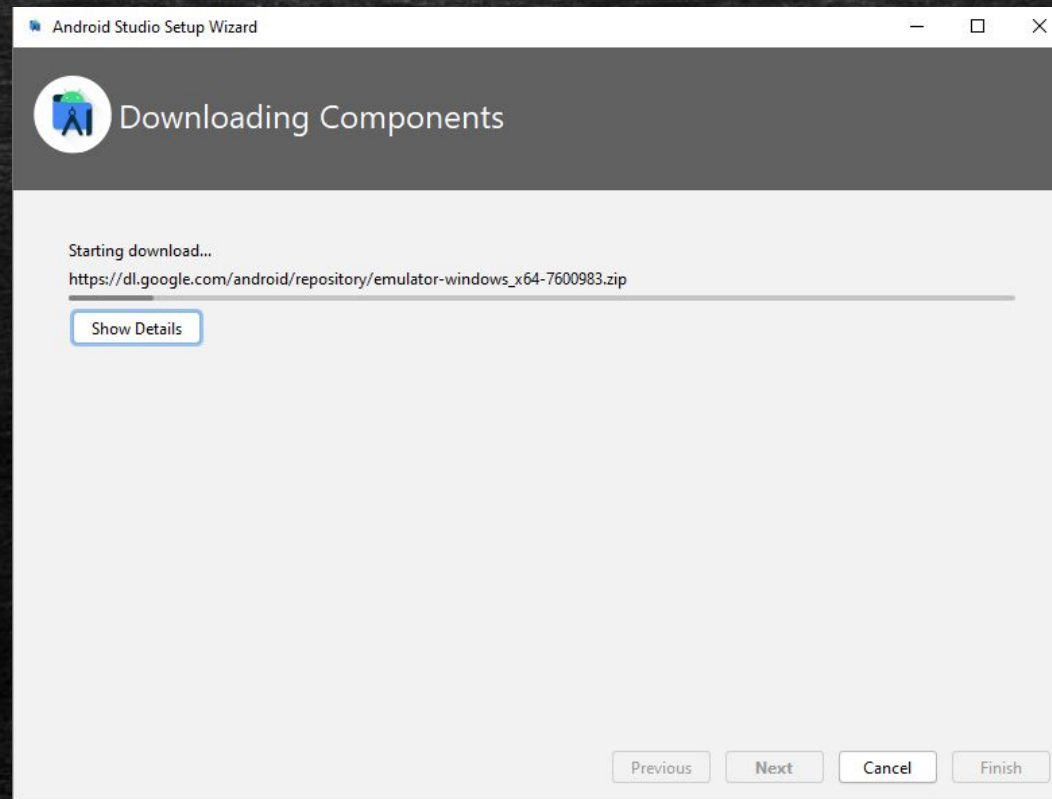
Escolha o tema que mais te agrada
E clique em Next



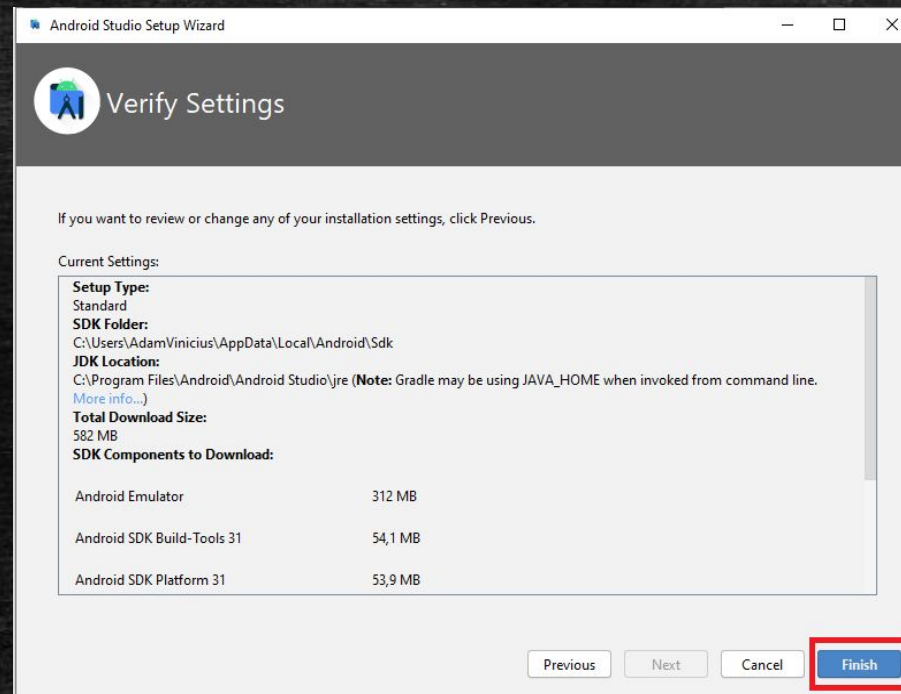
Clicar em finish para finalizar a configuração inicial



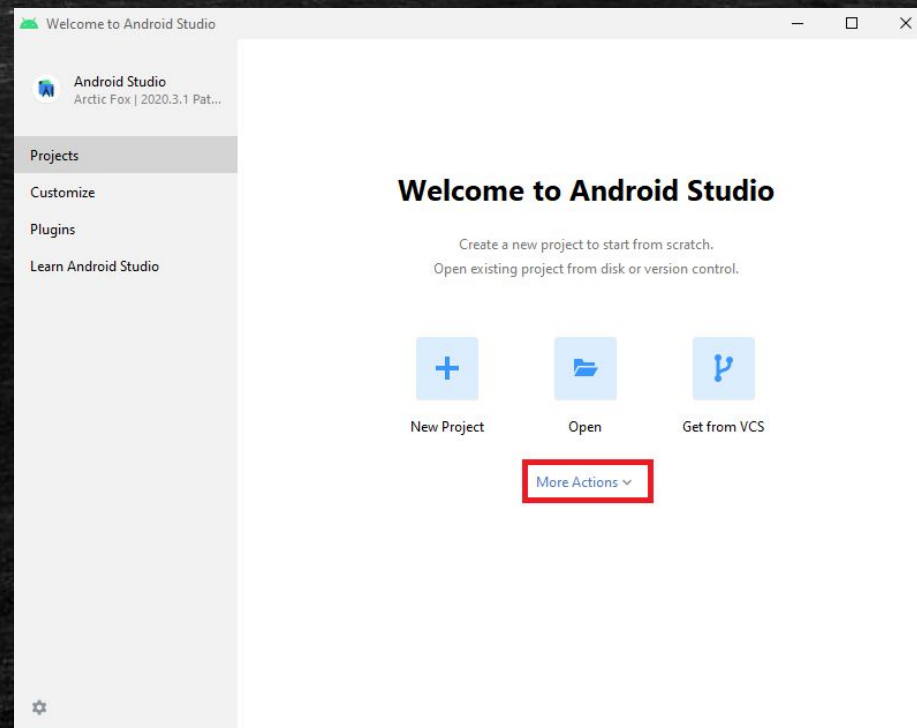
Iniciará o download das dependências necessárias



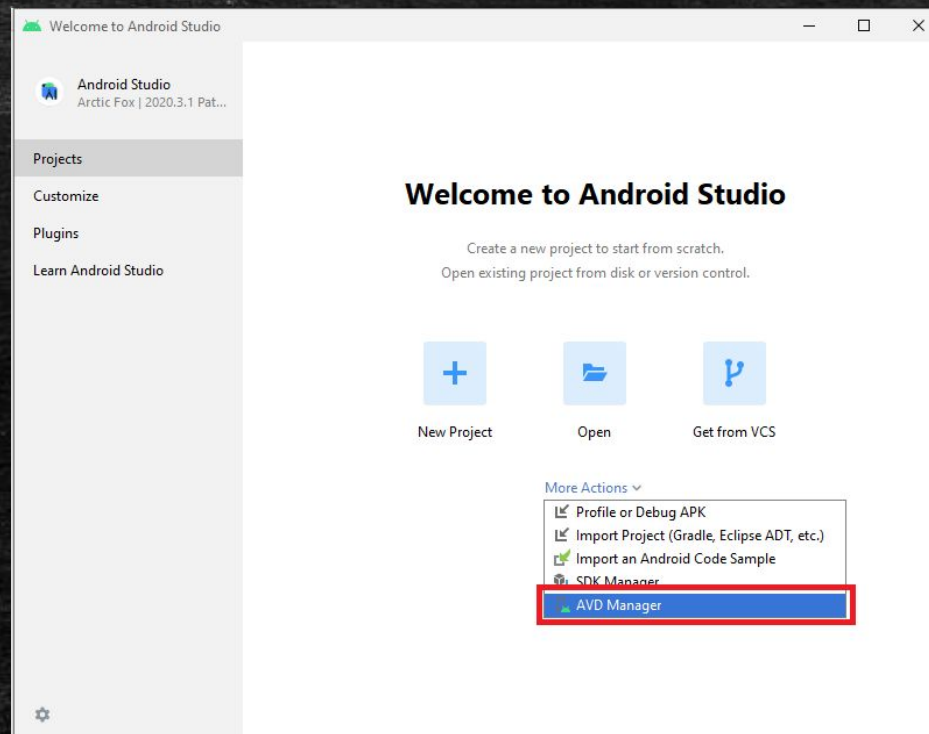
Para finalizar a configuração clicar em Finish



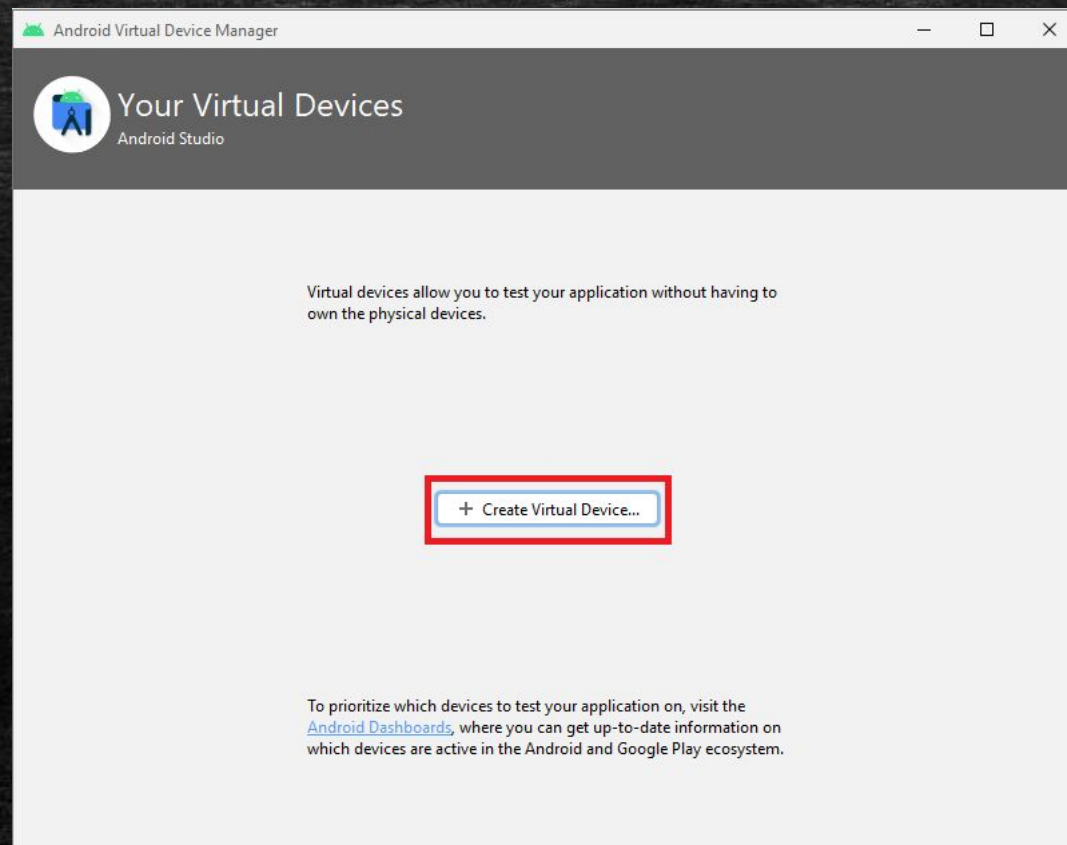
Vamos dar uma olhada no AVD Manager
Responsável pelos emuladores de devices
Para isso clicar em more actions



Abrir o AVD Manager



Vamos criar nosso primeiro device

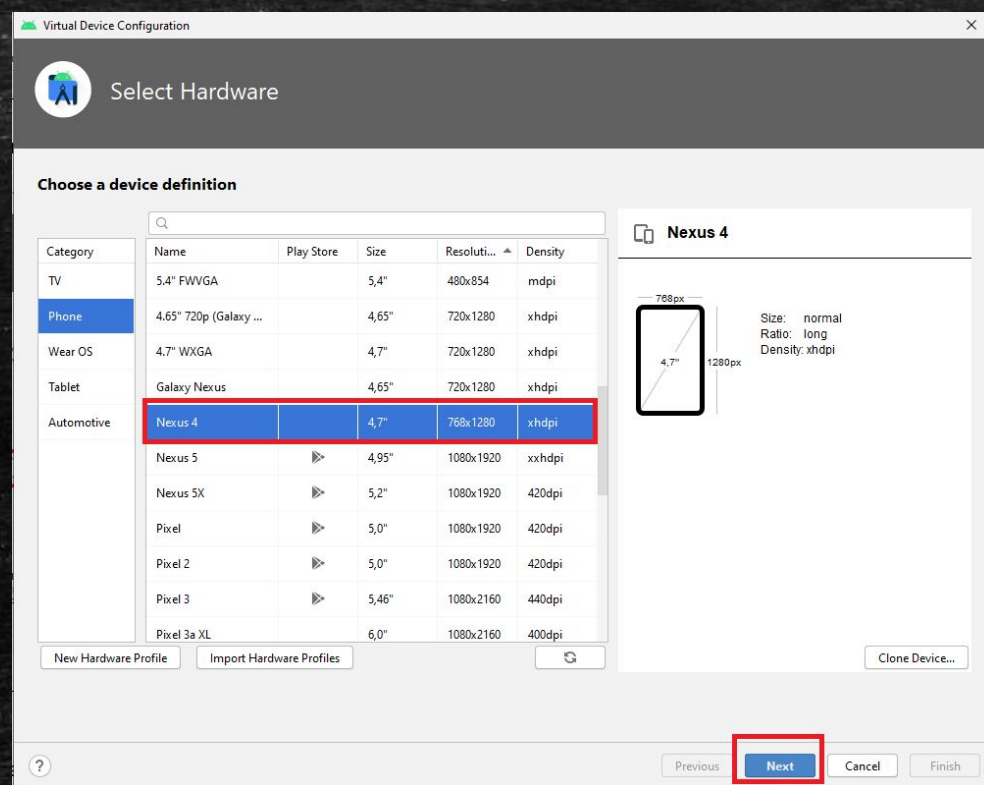


Nessa etapa é a escolha do device

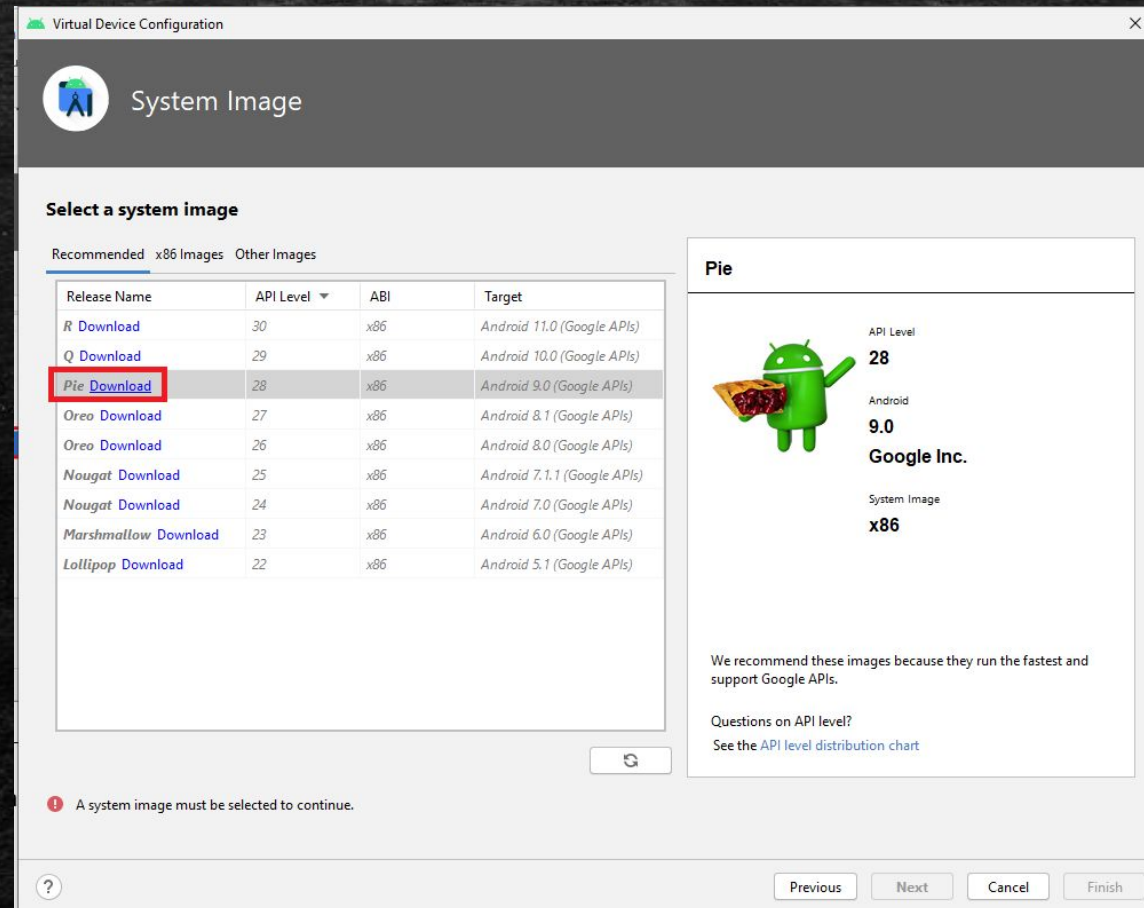
Uma observação interessante é sobre a potência da sua máquina

Caso ela não seja tão forte é interessante pegar um device com menor resolução

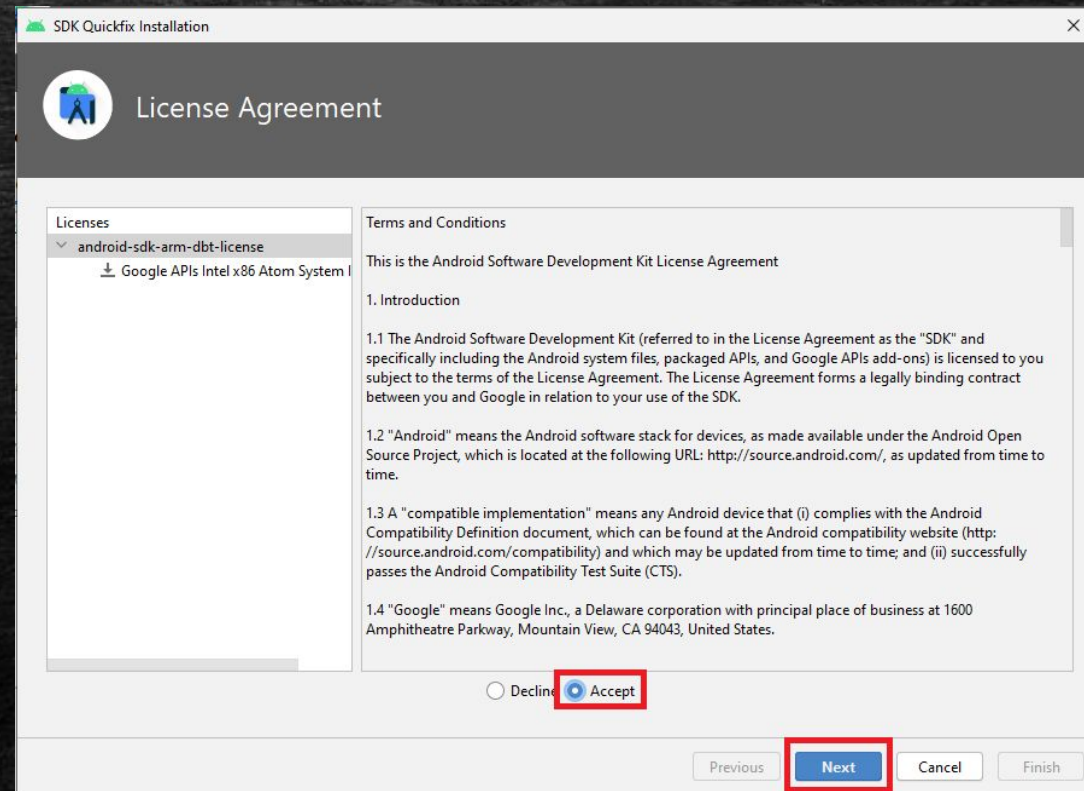
Irei selecionar um mediano, no caso o Nexus 4



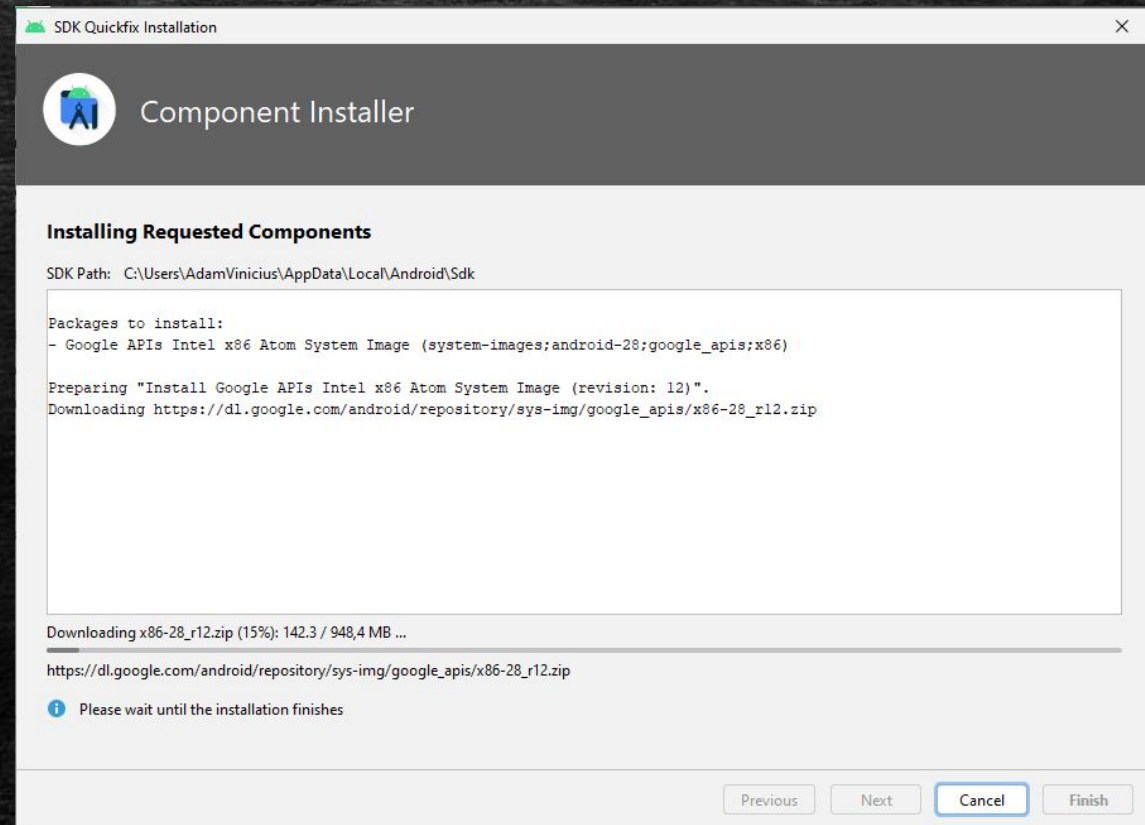
Após a seleção vamos realizar o download a versão do Android que queremos instalar
Irei utilizar o a versão 9.0 Pie



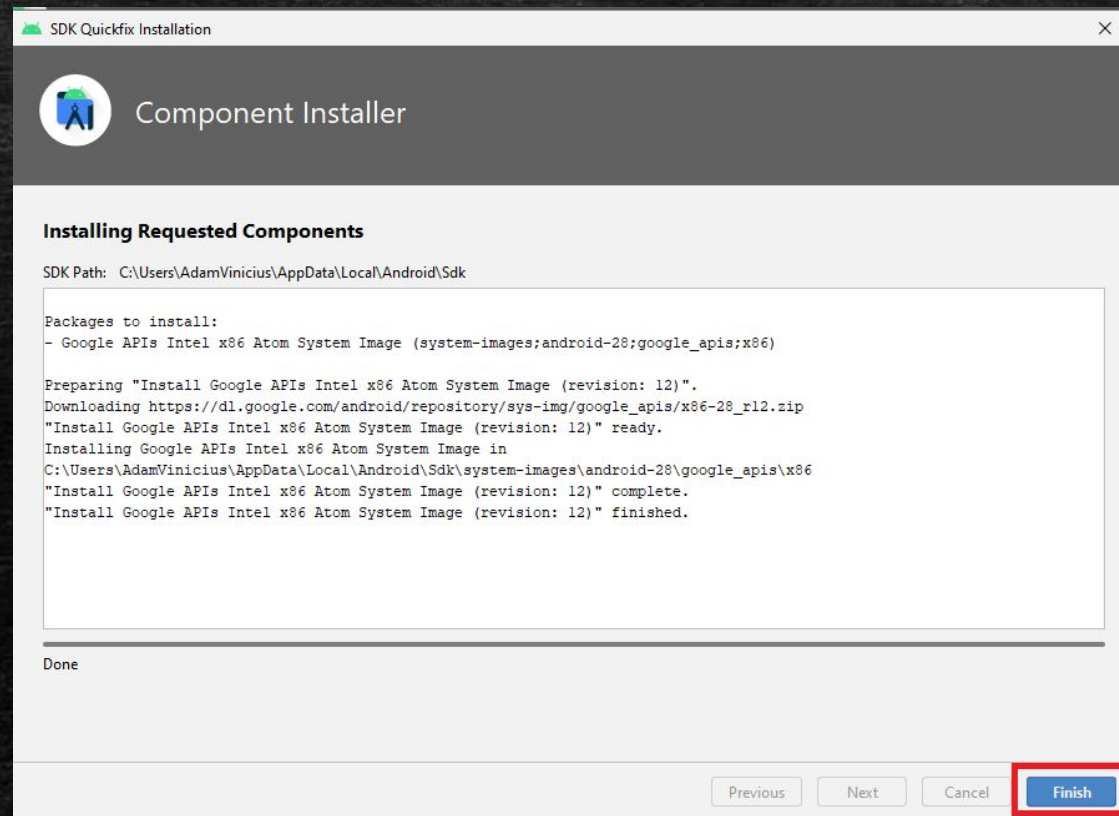
Para realizar a instalação é necessário aceitar os termos
E clicar em Next



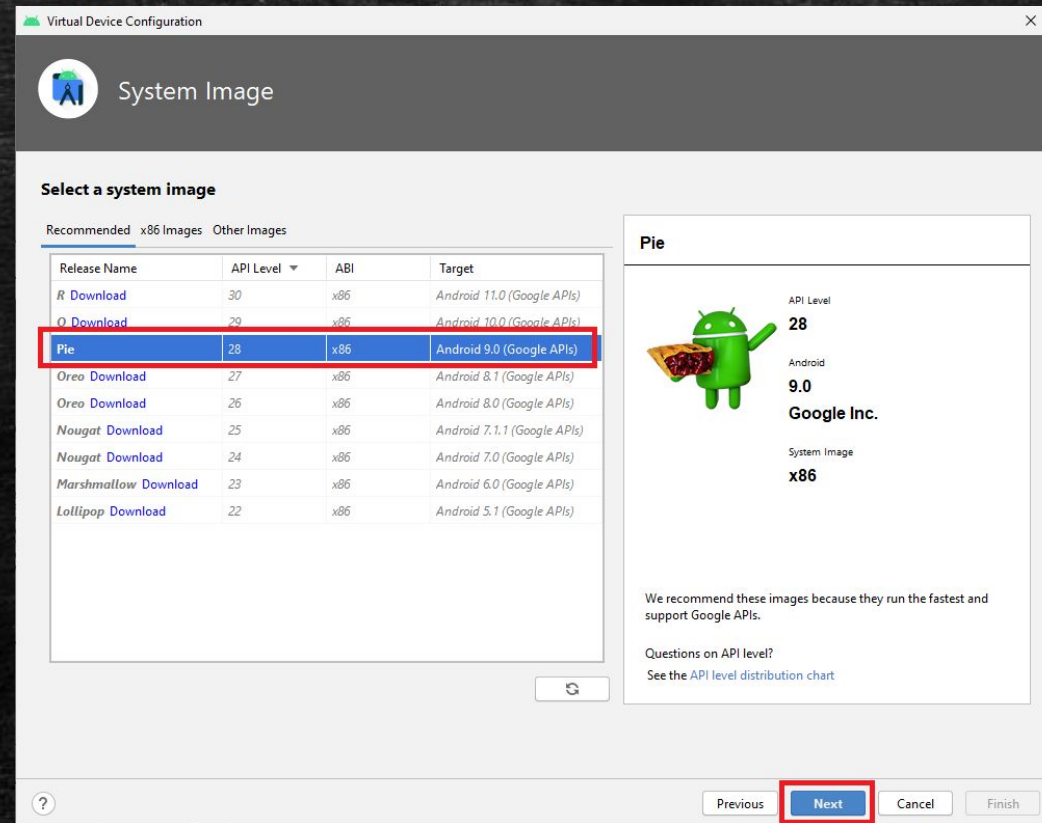
O download das dependências serão baixadas



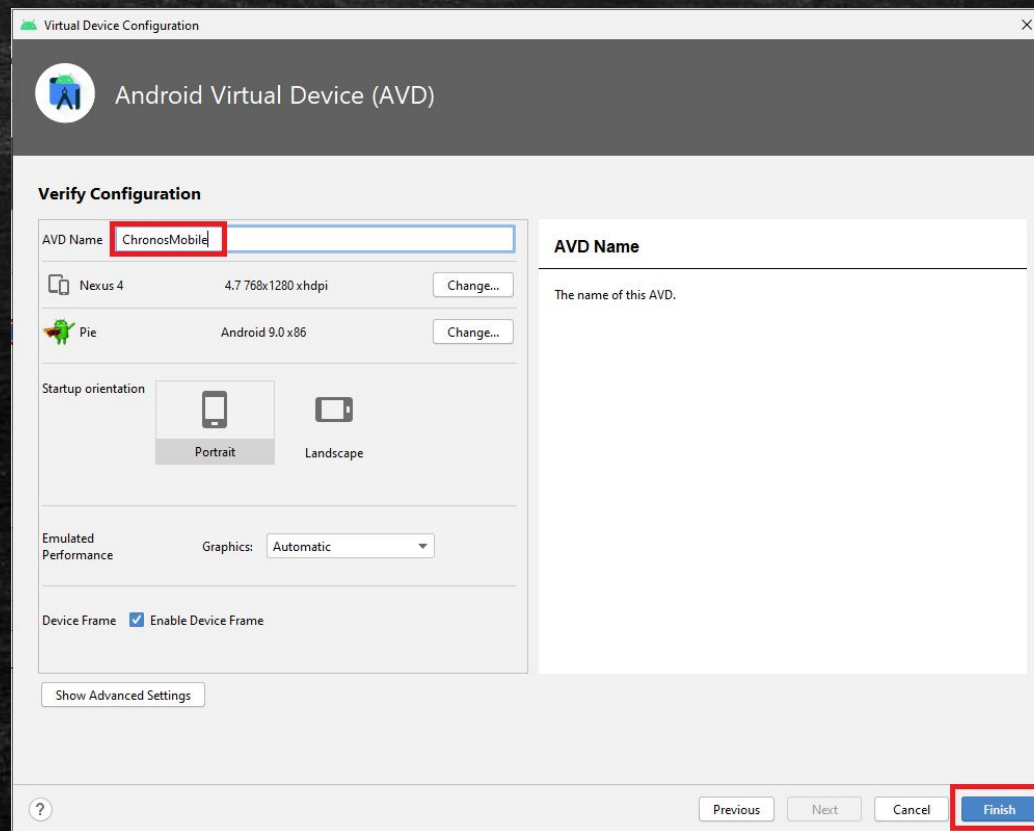
Após o termino clicar em Finish



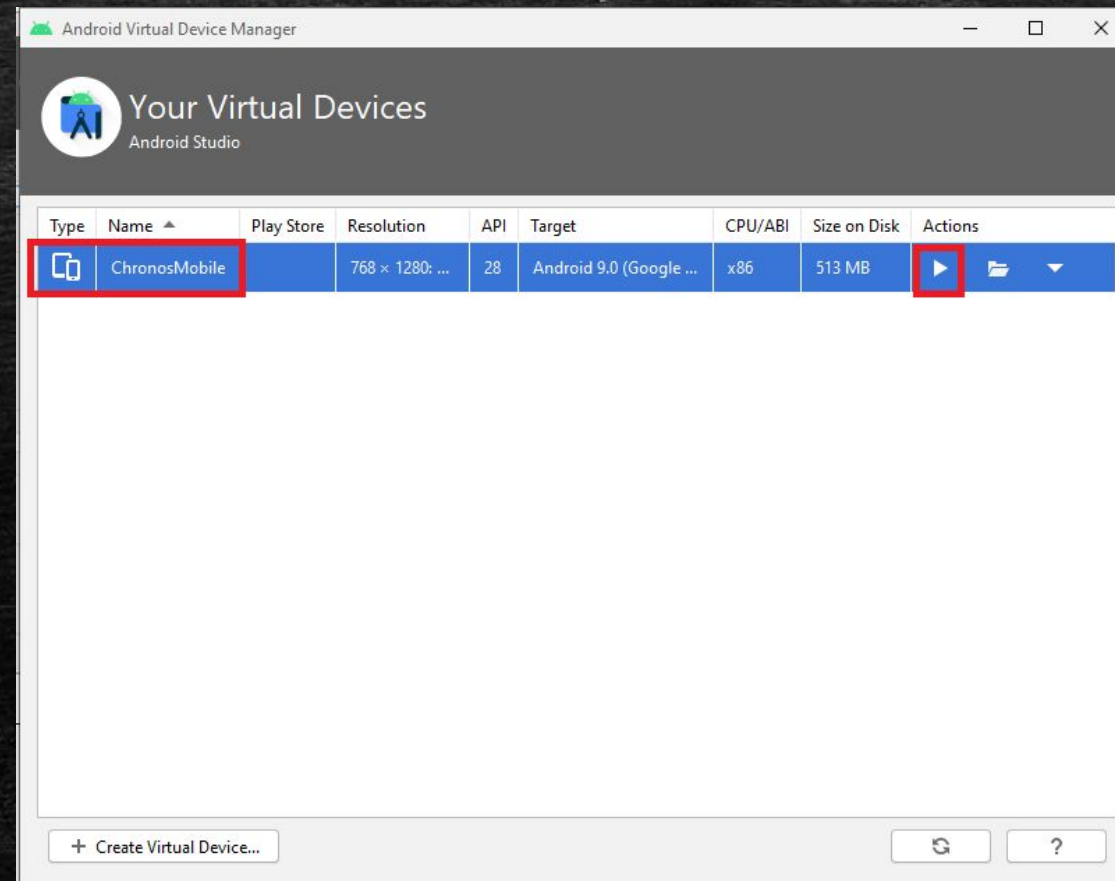
Iremos retornar para a página anterior e clicar em Next
Com a versão selecionada



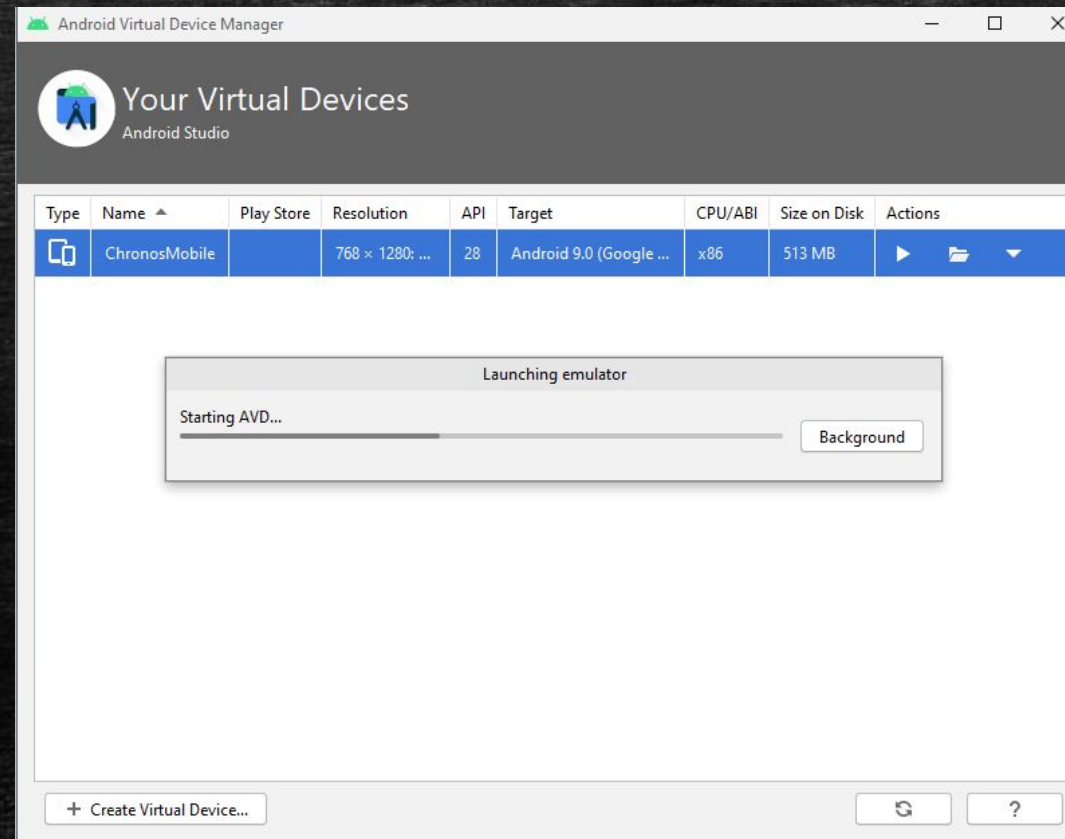
Podemos dar um nome para nosso dispositivo
E clicar em Finish



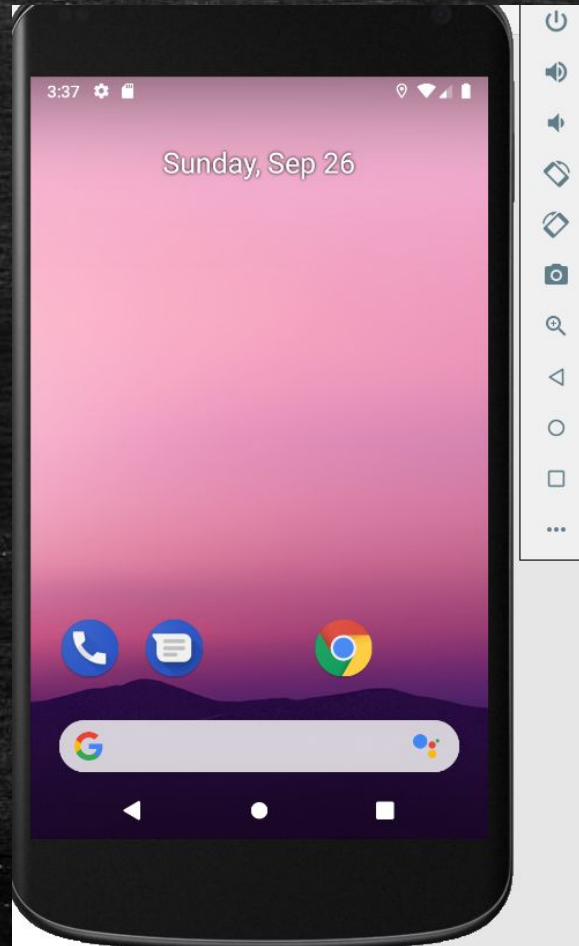
Com isso nosso dispositivo será criado
Podemos clicar no Action com o símbolo de Play
Para que nosso device seja aberto



Com isso nosso device será carregado



Em seguida ele será aberto:



Obrigado, pessoal!



LinkedIn



YouTube



LinkedIn Pessoal

Até a próxima!

