

Manual de instalação – Android Studio

SOFTWARE

- **Android Studio:** ambiente de desenvolvimento integrado (IDE, na sigla em inglês) oficial para o desenvolvimento de apps Android e é baseado no IntelliJ IDEA. Além do editor de código e das ferramentas de desenvolvedor avançadas do IntelliJ, o Android Studio oferece ainda mais recursos para aumentar sua produtividade na criação de apps Android.
<https://developer.android.com/studio?hl=pt-br>
- **(Pré-requisito) JAVA JDK:** Ambiente de desenvolvimento para construção de aplicativos e componentes usando a linguagem de programação Java.
<https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/#jdk18-windows>

PROCEDIMENTOS PARA INSTALAÇÃO

Instalação do Java JDK:

O Android Studio necessita que você tenha instalado em sua máquina o JDK (Java Development Kit). Para isso, realize o download do JDK de acordo com a versão do seu sistema operacional no seguinte endereço:

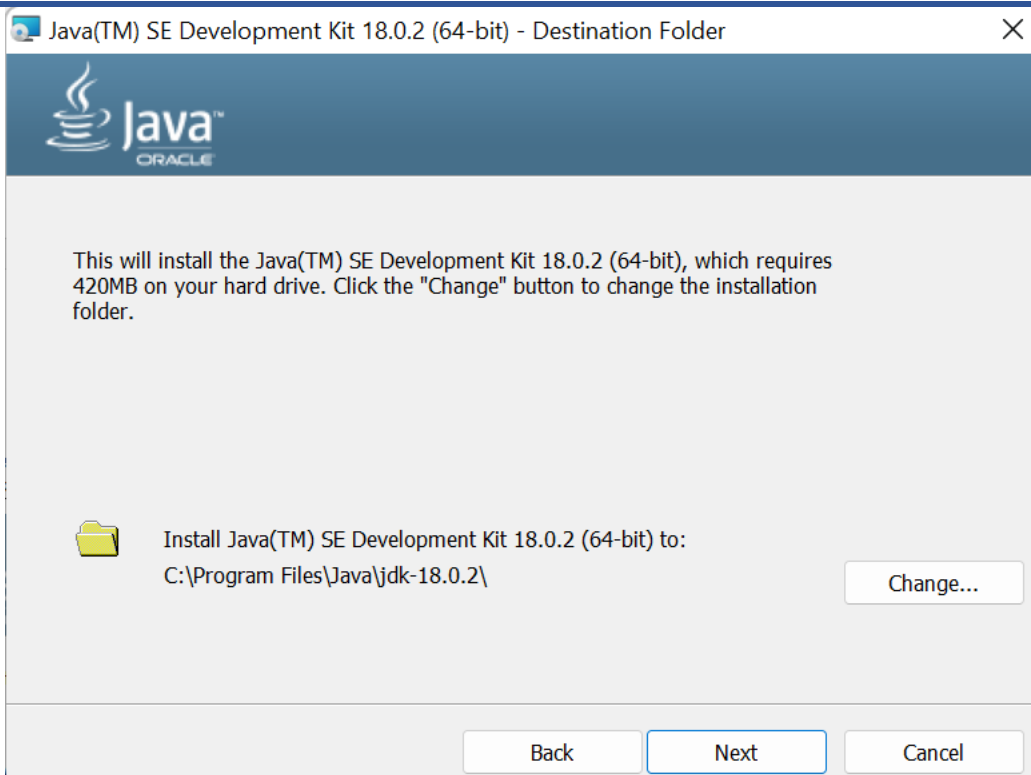
<https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/#jdk18-windows> (Acesso em 05/08/2022)

Após realizar o download, inicie a instalação e na janela que abrir clique em “Next”.



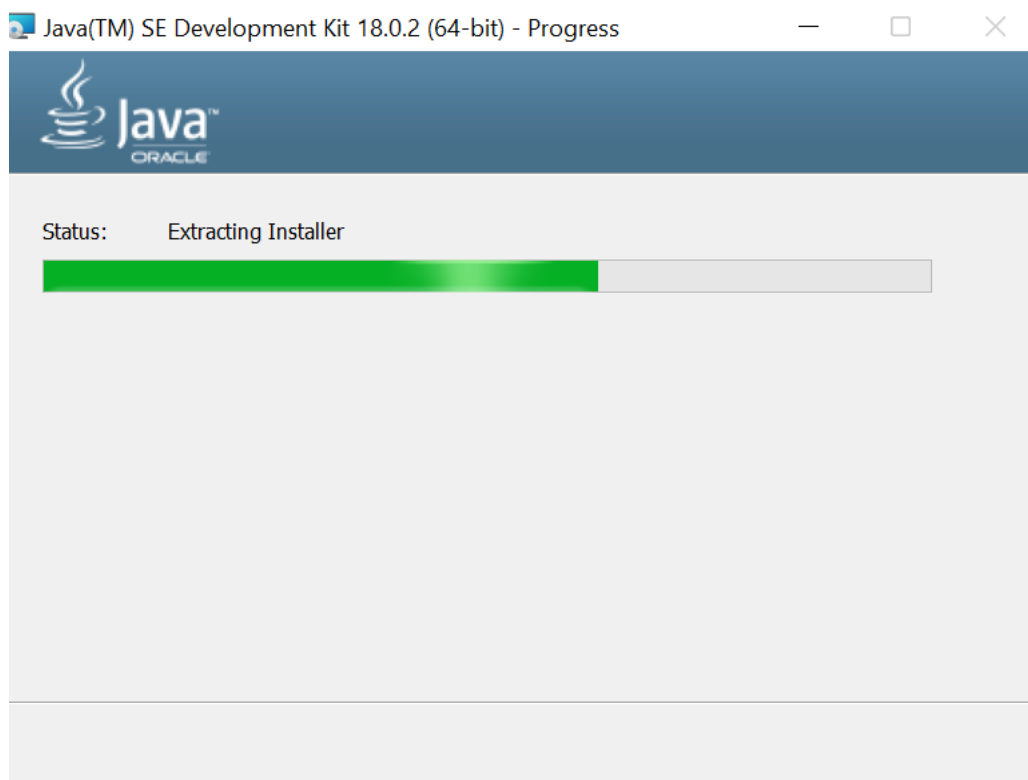
Fonte: elaborado pelo autor.

Em seguida, escolha o local de instalação (é preferível manter o local padrão) e clique em "Next".



Fonte: elaborado pelo autor.

Agora é só aguardar o término do processo.



Fonte: elaborado pelo autor.

Por fim, finalize a instalação em “Close”



Fonte: elaborado pelo autor.

Pronto! Agora vamos instalar o Android Studio!

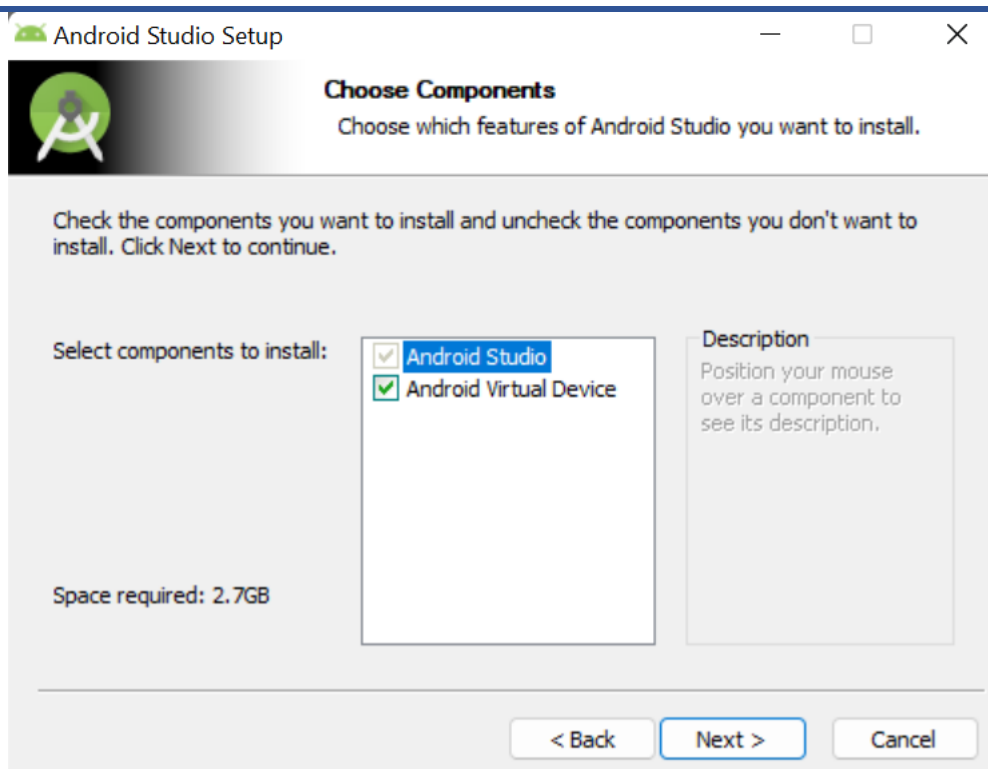
Instalação do Android Studio:

Inicie o processo de instalação clicando em “Next”



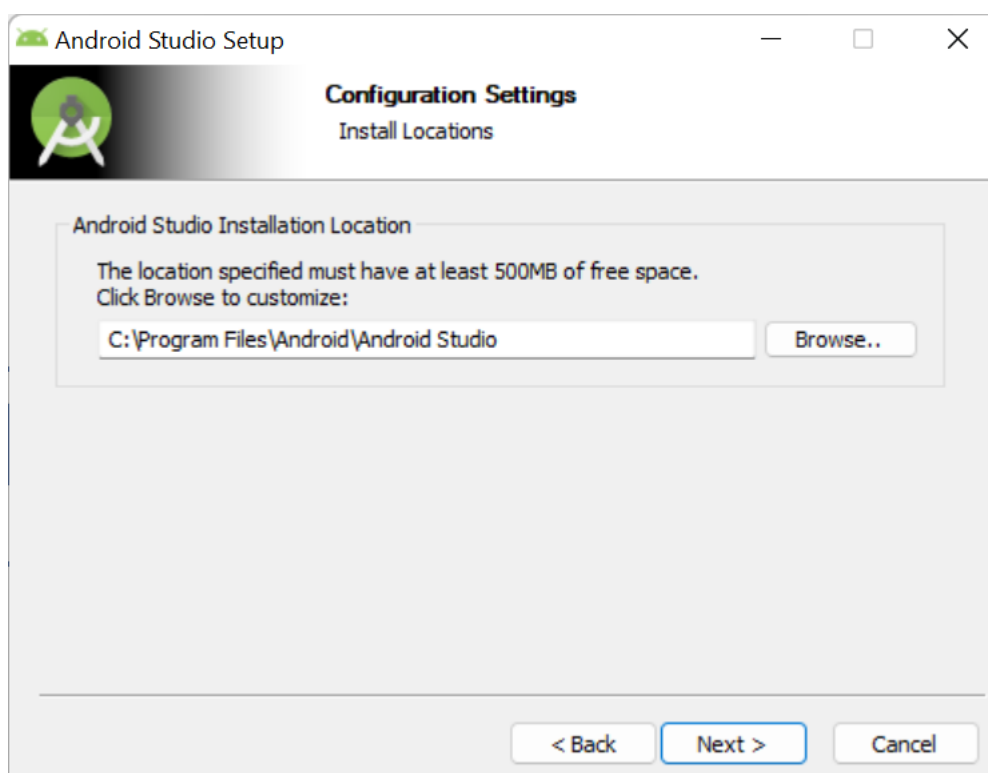
Fonte: elaborado pelo autor.

Deixe selecionado a opção “Android Virtual Device” para instalar os componentes necessários para emulação de um dispositivo Android em sua máquina, possibilitando que você teste os aplicativos sem a necessidade de um smartphone.



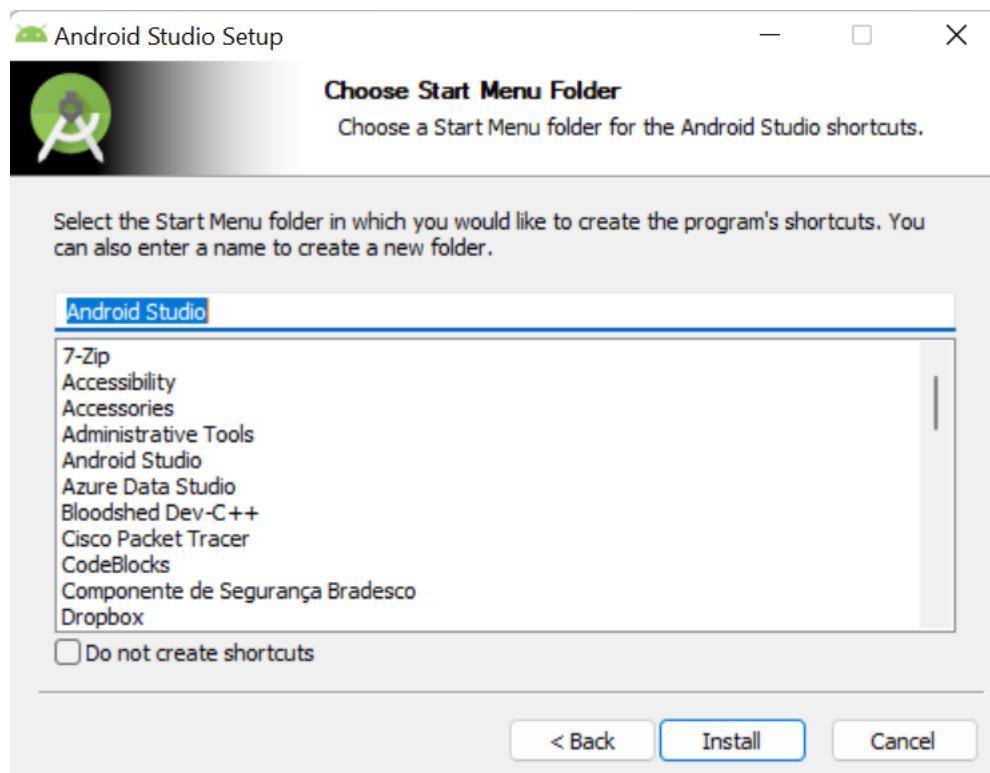
Fonte: elaborado pelo autor.

Em seguida, escolha o local de instalação.



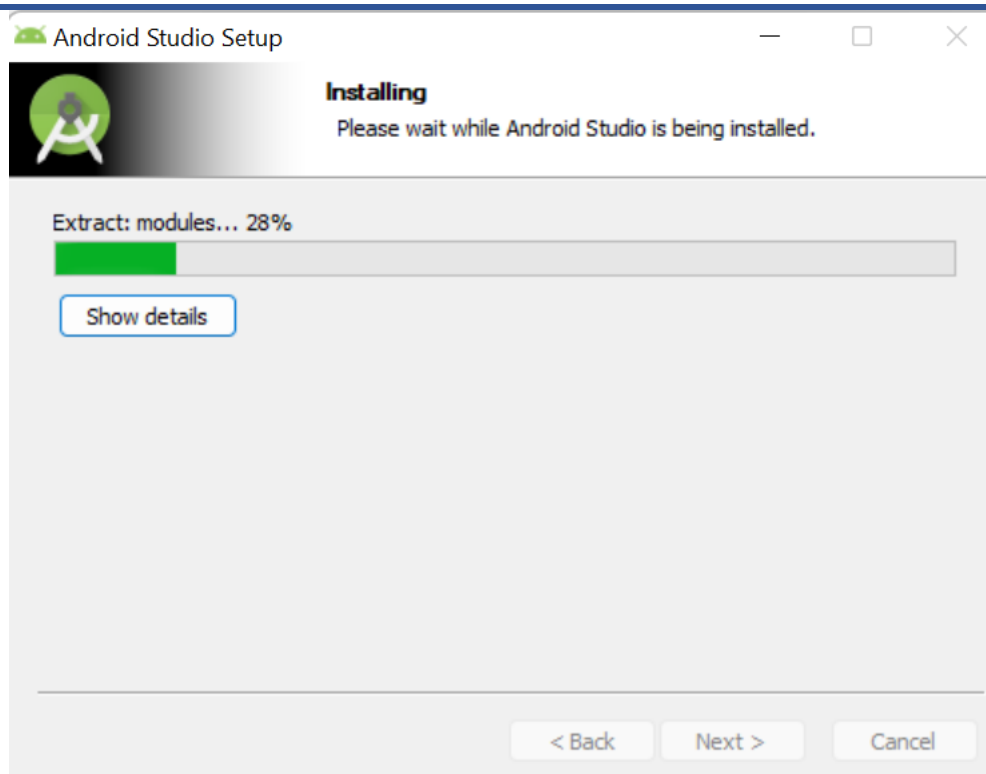
Fonte: elaborado pelo autor.

E clique em “Install”



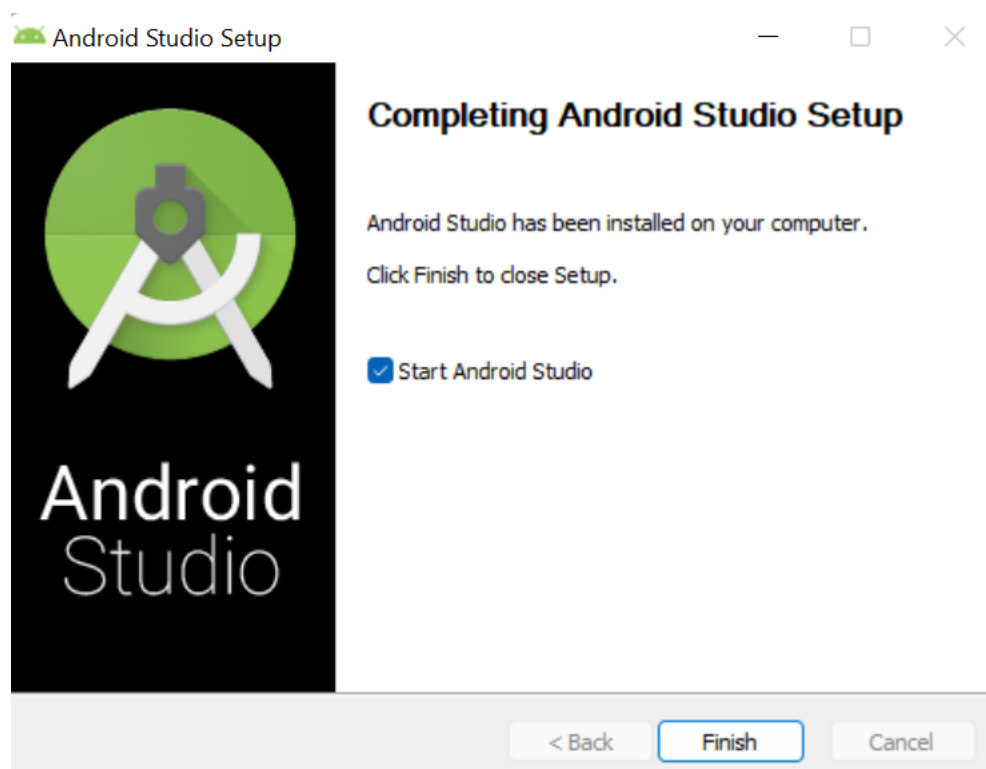
Fonte: elaborado pelo autor.

Aguarde a finalização do processo



Fonte: elaborado pelo autor.

Quando terminar, clique em “Next”, e em seguida em “Finish”



Fonte: elaborado pelo autor.

Pronto! O Android Studio já está instalado e não há mais nenhuma configuração adicional a realizar!

REFERÊNCIAS

Android Studio: Guia do Usuário. Disponível em:

<https://developer.android.com/studio/intro> (Acesso em 03 ago. 2022)