

Configurando o ambiente

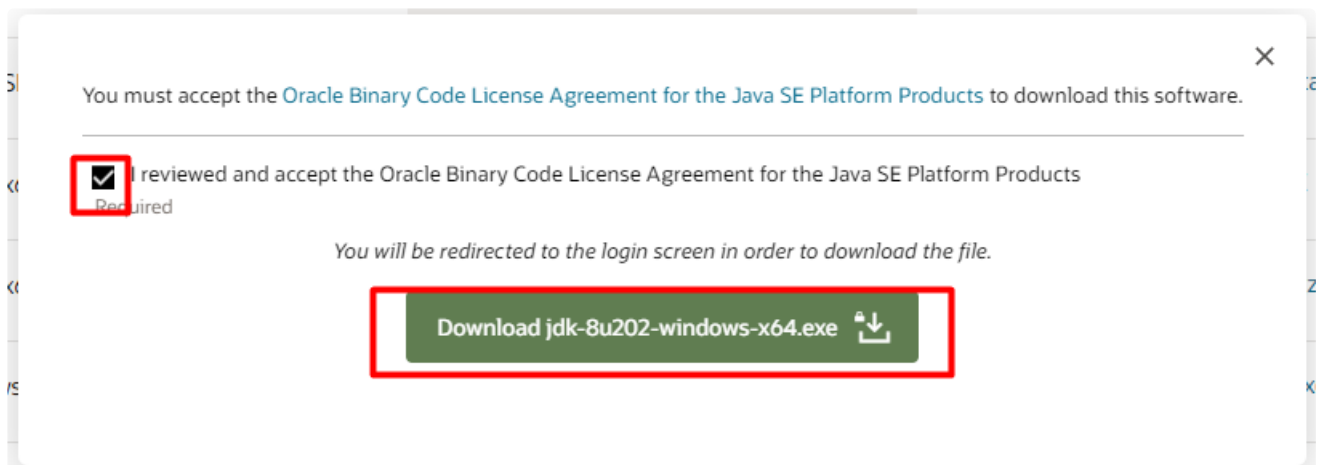
Para começar a desenvolver em Java, é necessário que tenhamos o JDK instalado.

- ⚠ É extremamente relevante, determinar a versão do Java que precisa utilizar diante de alguns requisitos do projeto.

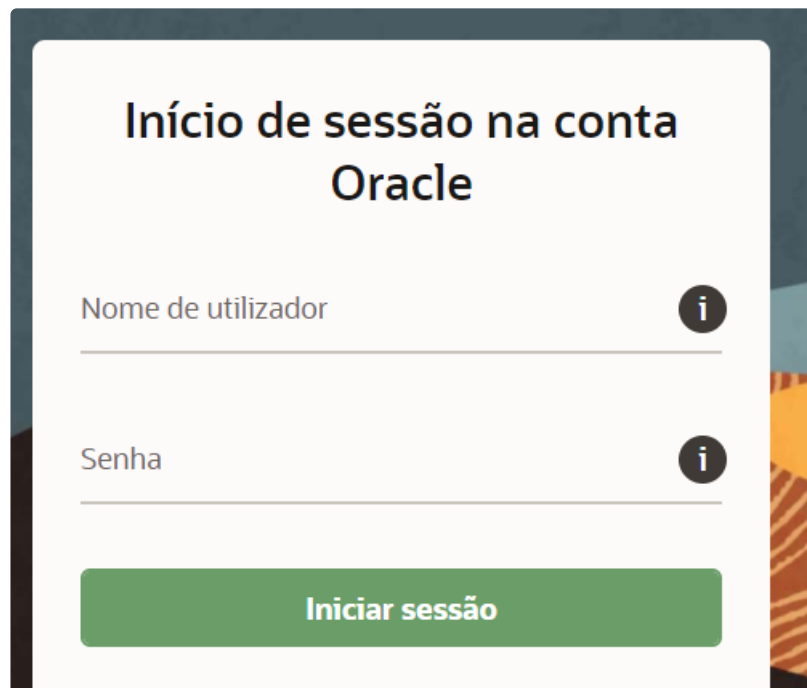
Instalando o JDK no Windows

- i Algumas IDEs como o [VSCode](#) já consegue baixar e instalar o JDK e realizar a configuração de forma fácil.

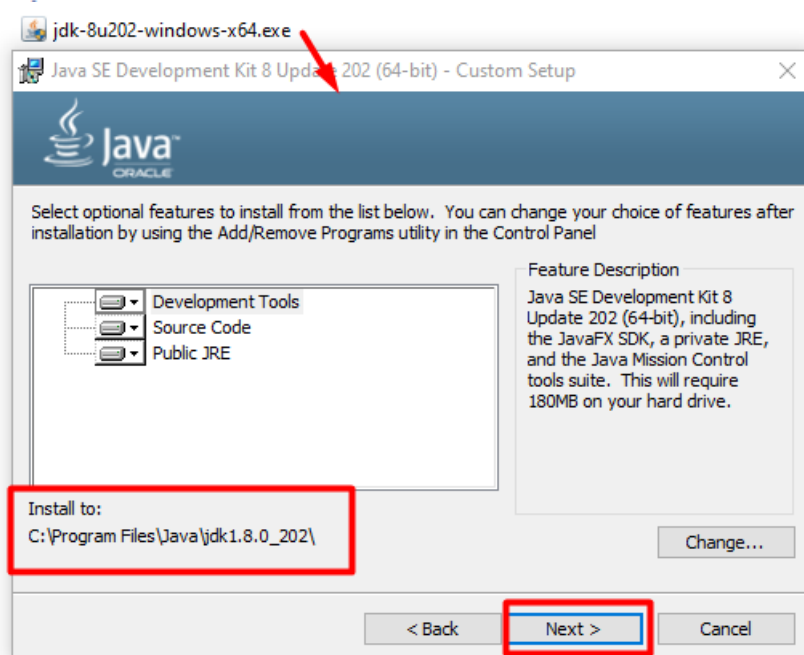
- Busque no Google por Java [JDK xxx](#) (versão desejada);
- Selecione a opção **.exe** de acordo com o seu sistema operacional. No meu exemplo eu baixei a versão: [jdk-8u202-windows-x64.exe](#).



- Depois, você precisará realizar um login no site da [Oracle](#).



- Após realizar o download, executar o instalador para instalar o Java no Windows. Este processo instalará tanto o **JDK** quanto a **JRE**.




⚠ Evite mudar o diretório de instalação.

- Em seu explorer, deve ter algo mais ou menos assim:

- Precisamos agora, validar se a instalação também já configurou nossa variável de ambiente, para poder executar o Java pelo Prompt de comando ou PowerShell do Windows.
- Abra o Prompt de comando e execute o comando `java -version`.

```
C:\> Prompt de Comando

C:\Users\gleys>java -version
java version "1.8.0_202"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_202-b08)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.202-b08, mixed mode)
```

-  Não iremos configurar as variáveis de ambiente, pois não é um pré-requisito para desenvolver em Java, considerando que iremos usufruir das mais poderosas IDEs para aumentar nossa produtividade em codificar na linguagem.



Escolha sua IDE



Fundamentos - Previous

Plataformas

Next - Fundamentos

Escolha sua IDE



Last modified 1mo ago