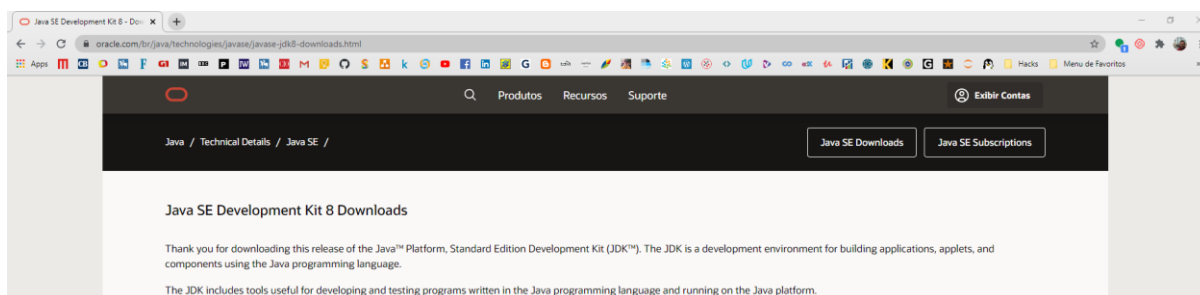


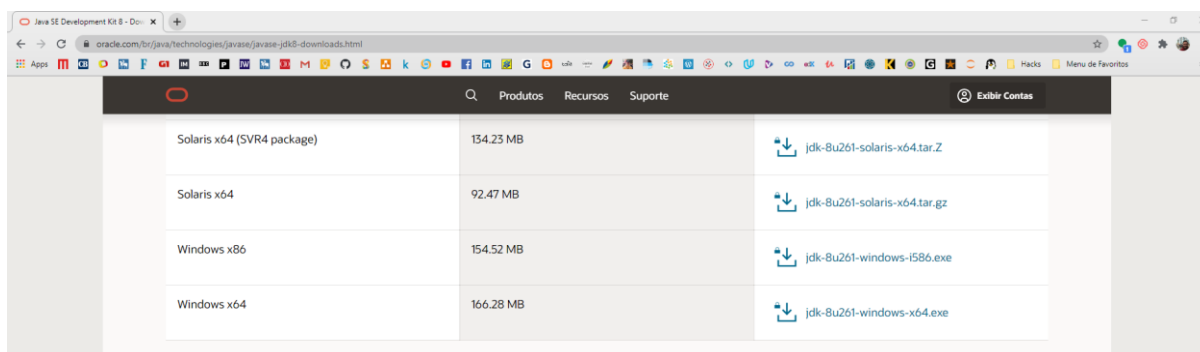
## Exercício 02 - Instalação Java SDK 8u261 e Variáveis de Ambiente

### 2.1 Baixar o Java no link abaixo:

<https://www.oracle.com/br/java/technologies/javase/javase-jdk8-downloads.html>



### 2.2 Descer na página e selecionar a versão para o Sistema Operacional (neste curso, utilizaremos Windows64):



### 2.3 Aceitar os termos e condições para uso da plataforma:

You must accept the [Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE](#) to download this software. X

☒ I reviewed and accept the Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE

*You will be redirected to the login screen in order to download the file.*

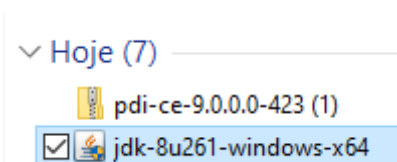
Download jdk-8u261-windows-x64.exe 

- 2.4** Entrar com sua senha de download no portal da Oracle. Caso não tenha criar uma e realizar o download do arquivo do Java:

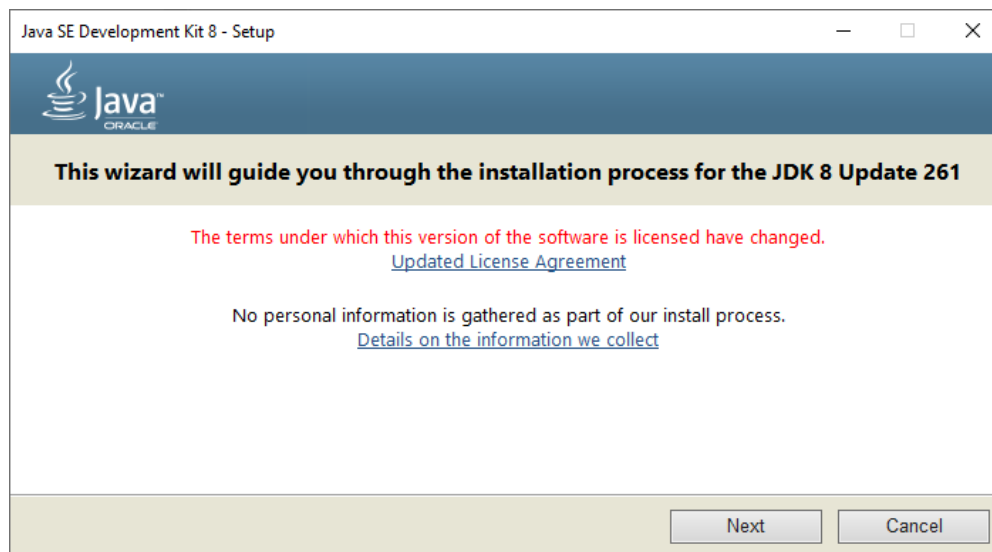


The image shows the Oracle login and account creation interface. The top section is titled "Início de sessão na conta Oracle". It contains two input fields: "Nome de Utilizador" (Username) with the value "hgsilva@gmail.com" and a password field with masked characters. Both fields have an information icon (i) to the right. Below the fields is a green "Iniciar sessão" (Log in) button. Underneath the button is a link "Precisa de ajuda?". The bottom section is titled "Não tem uma Conta Oracle?" and contains a "Criar Conta" (Create Account) button. At the very bottom, there are links for "© Oracle", "Condições de Utilização", and "Política de Privacidade".

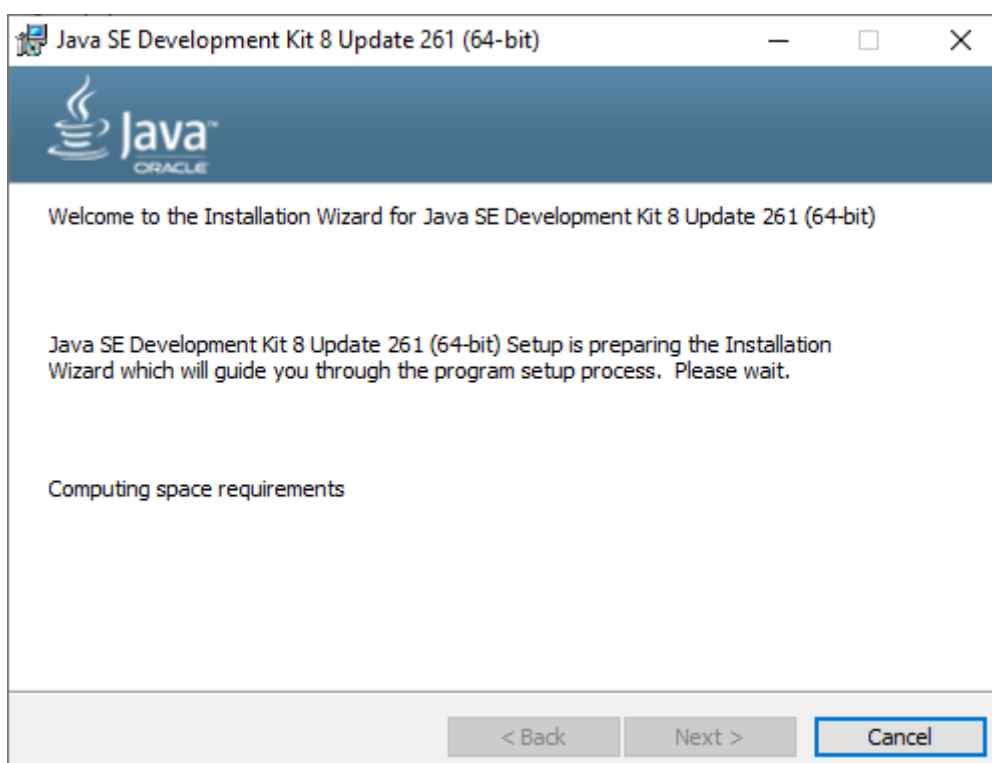
- 2.5** Executar o arquivo baixado:



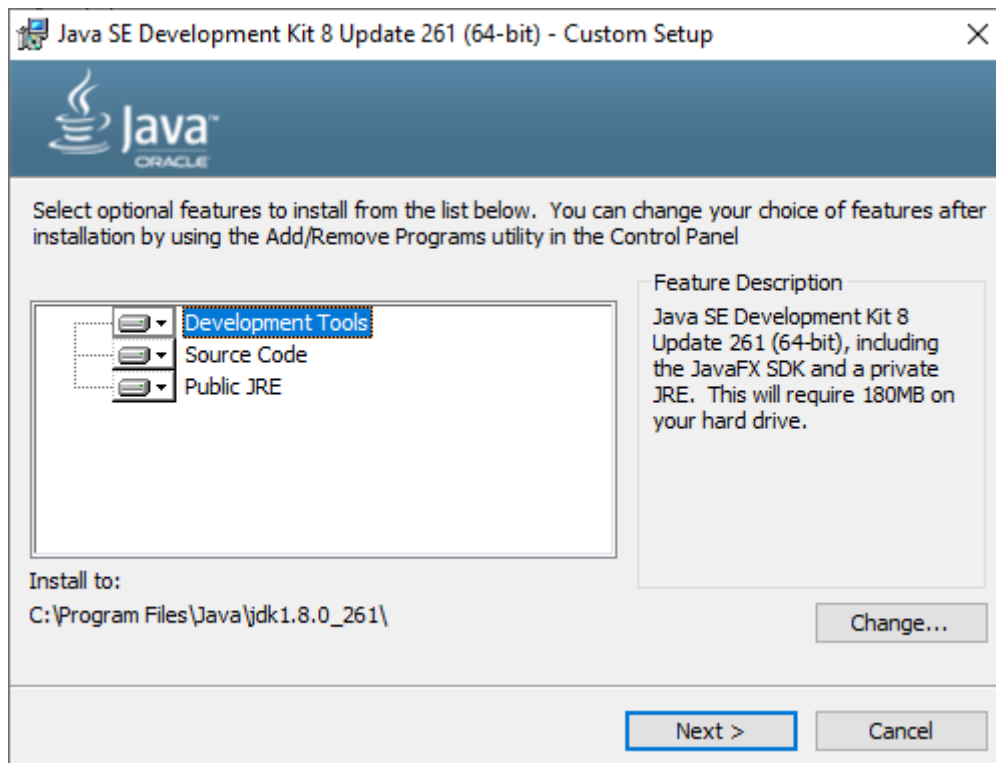
## 2.6 Iniciar o processo de instalação:



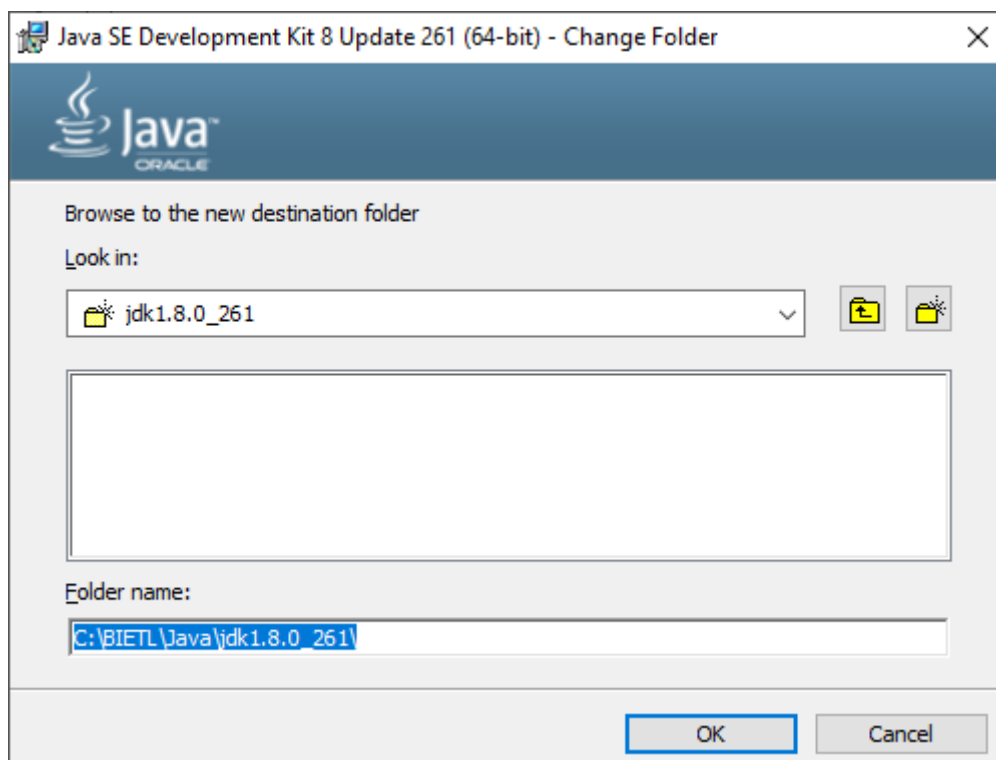
## 2.7 Aguardar a análise e preparação para o início da instalação da plataforma. Dependendo das configurações de seu computador, pode ser bem rápido:



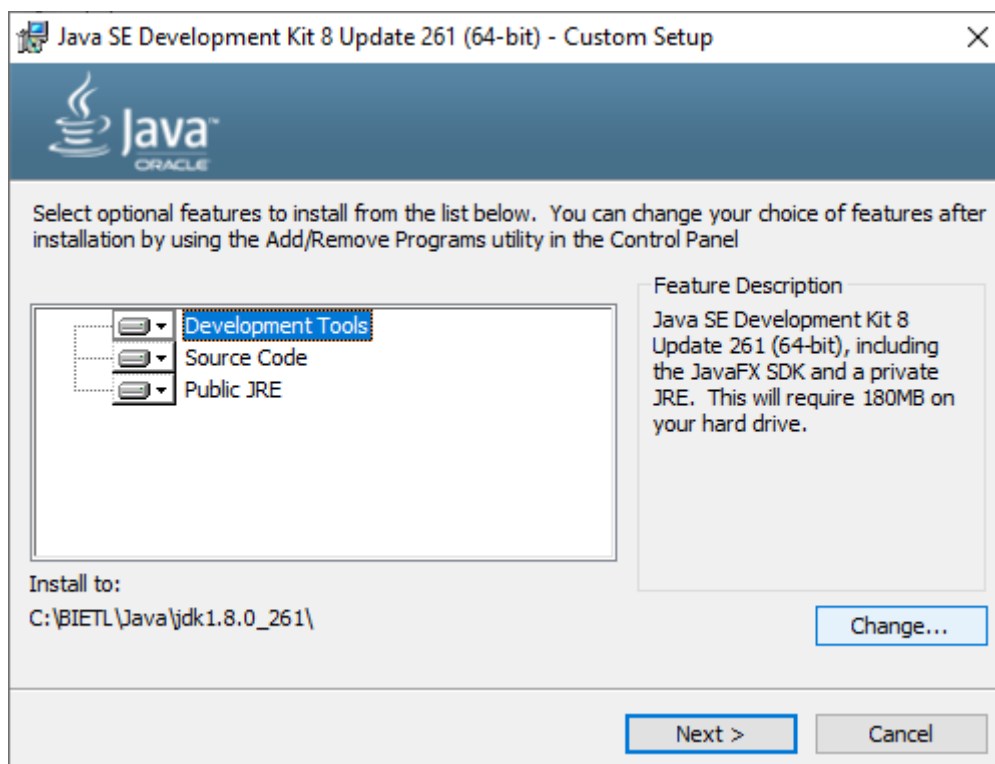
## 2.8 Observar a pasta de destino para os arquivos do JDK:



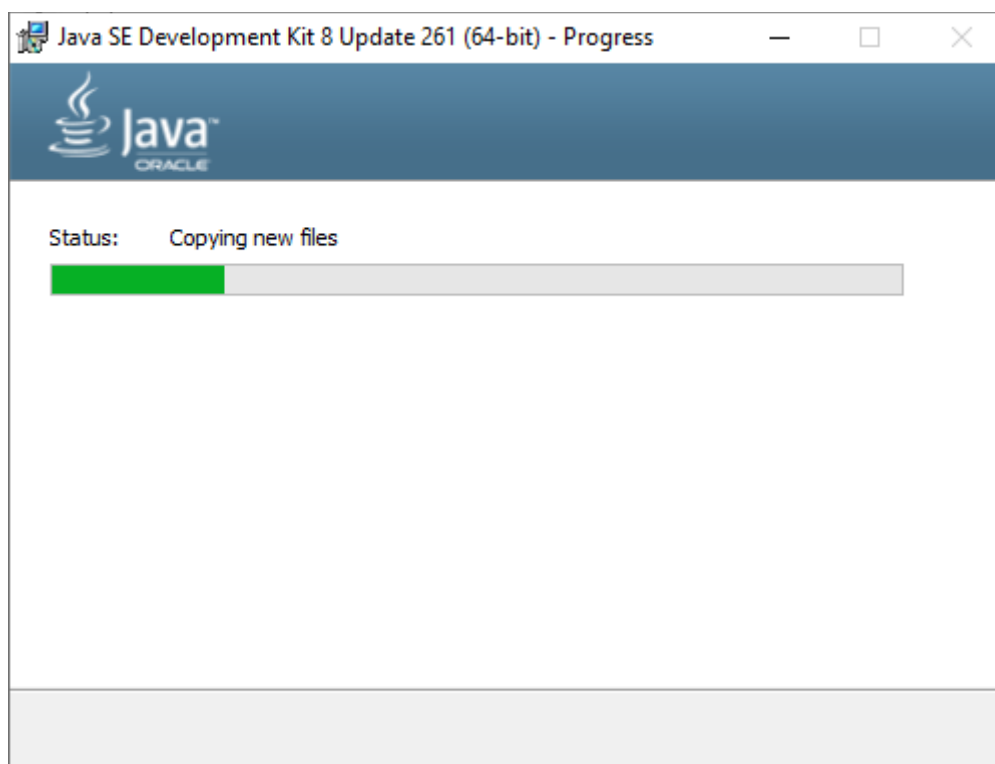
## 2.9 Caso queira trocar, selecione “Change” e adicione o novo caminho:



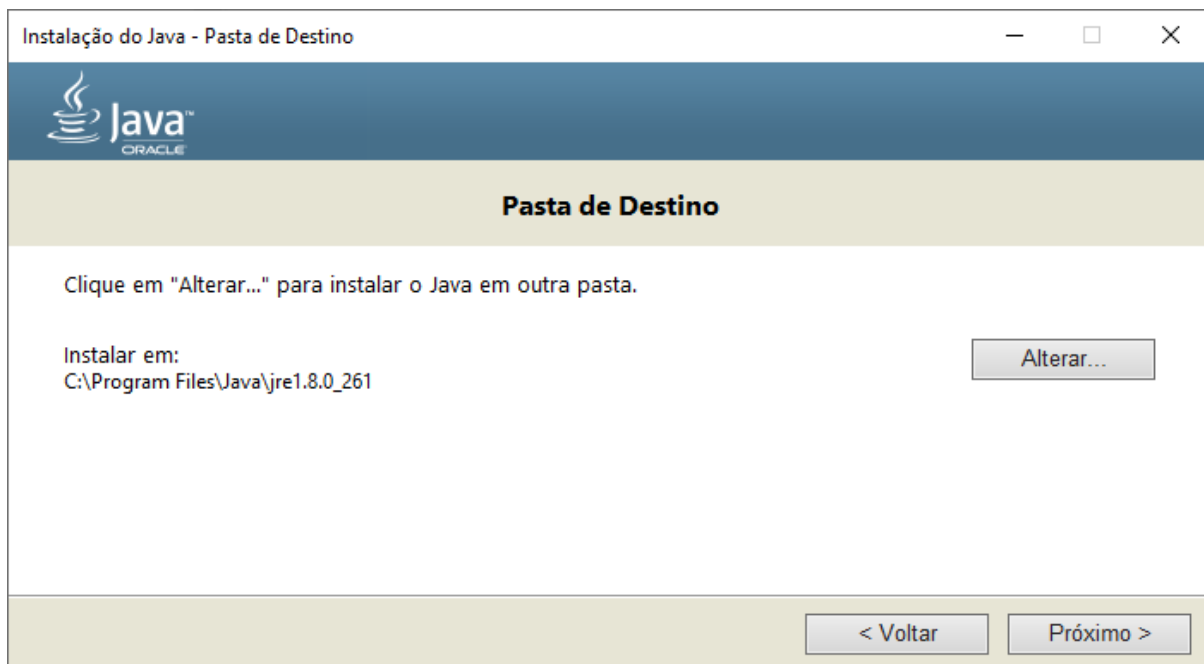
## 2.10 Avançar na instalação:



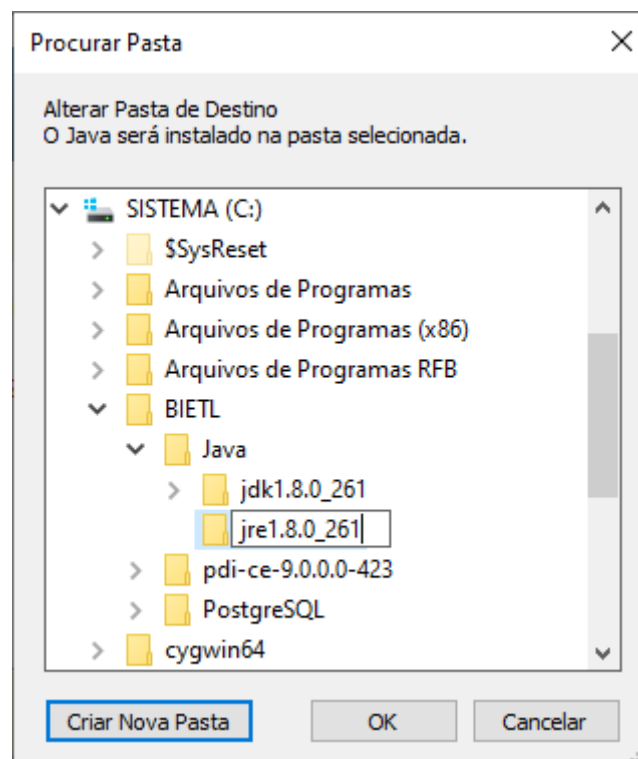
## 2.11 Aguardar a conclusão do processo:



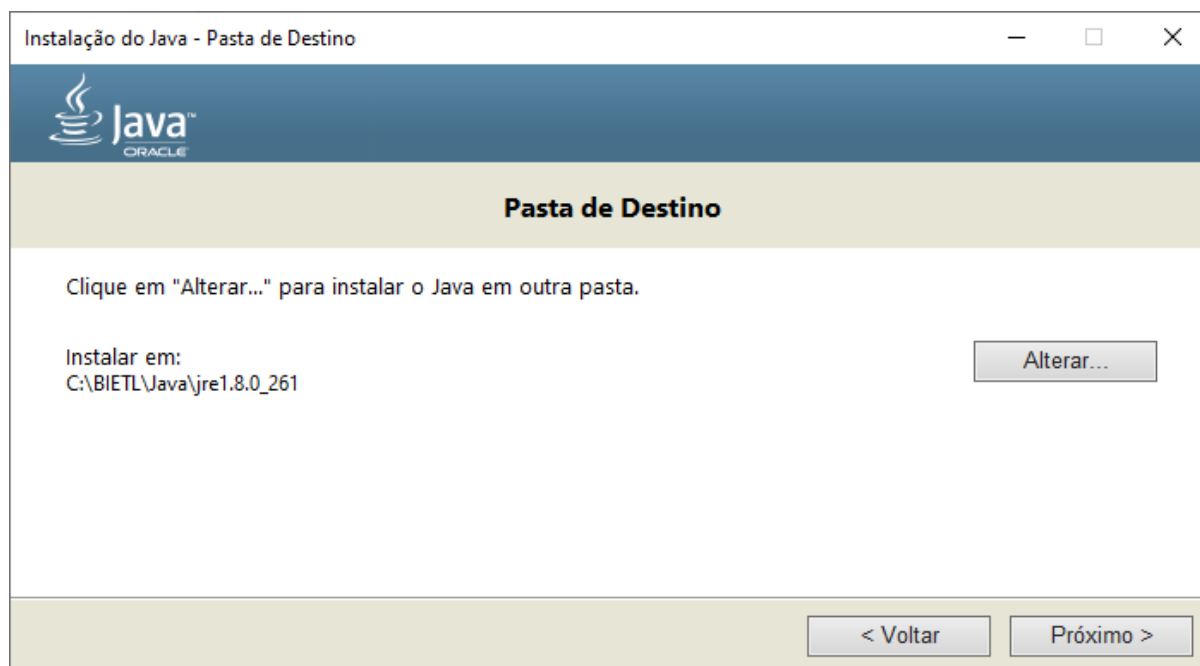
## 2.12 Observar a pasta de destino dos arquivos JRE:



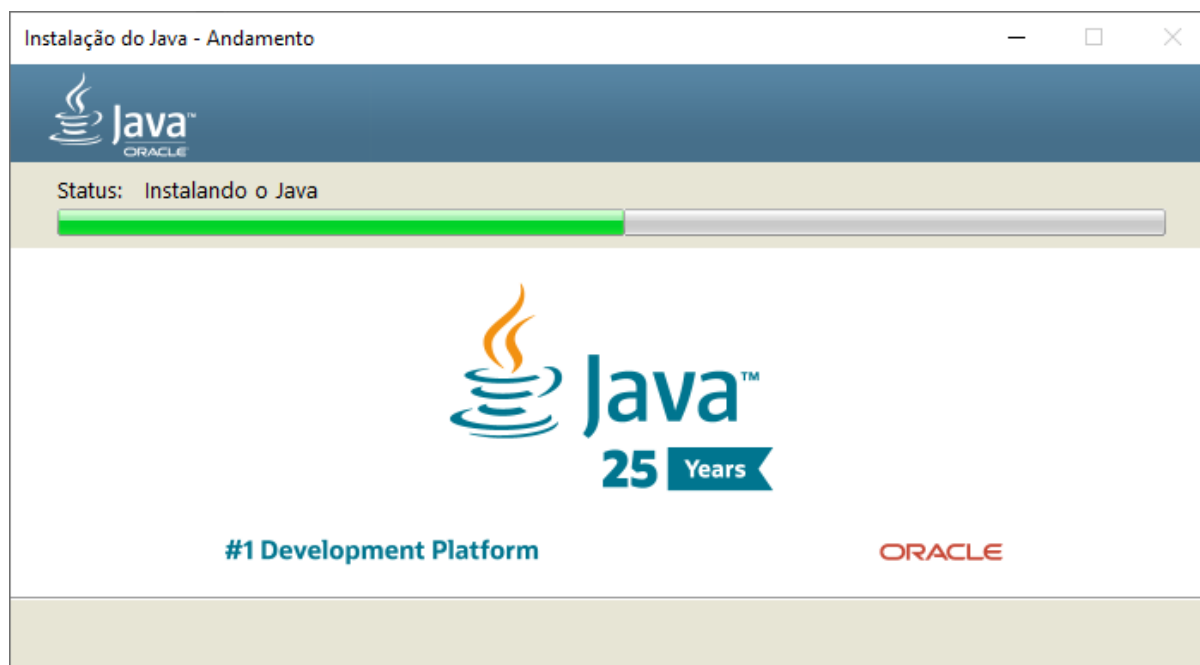
## 2.13 Caso queira trocar, selecione “Alterar” e insira o novo caminho:



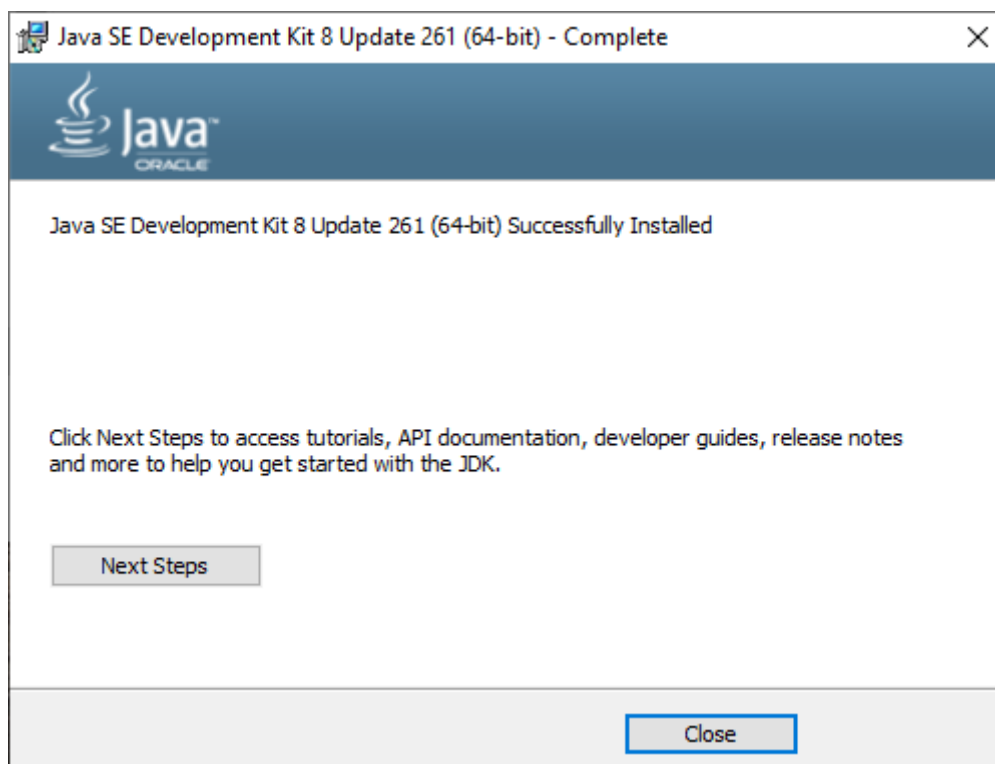
## 2.14 Prosseguir com a instalação:



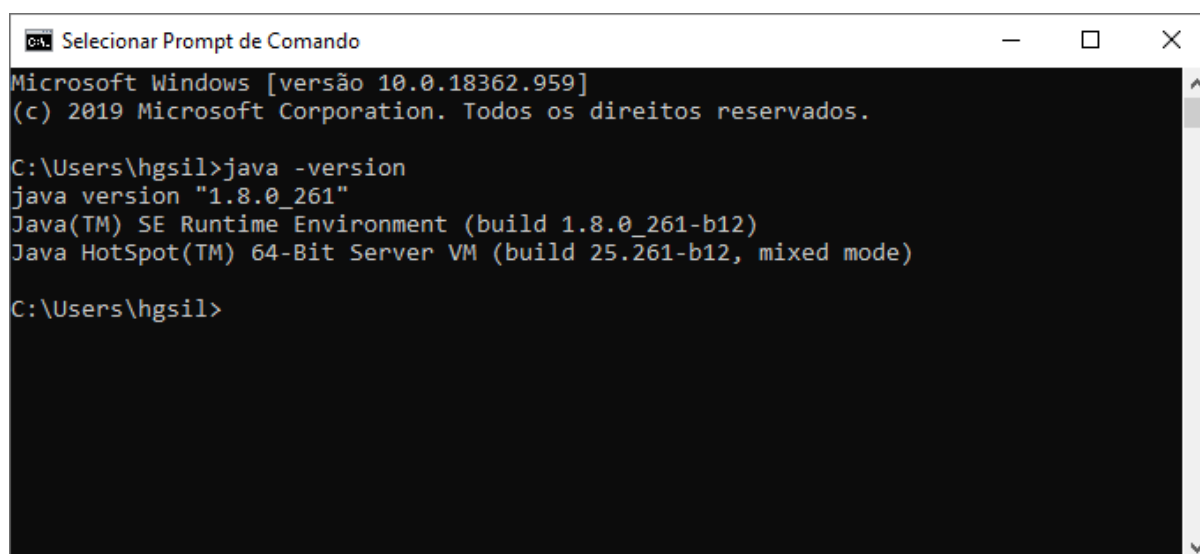
## 2.15 Aguardar a conclusão do processo:



## 2.16 Finalizar a instalação:

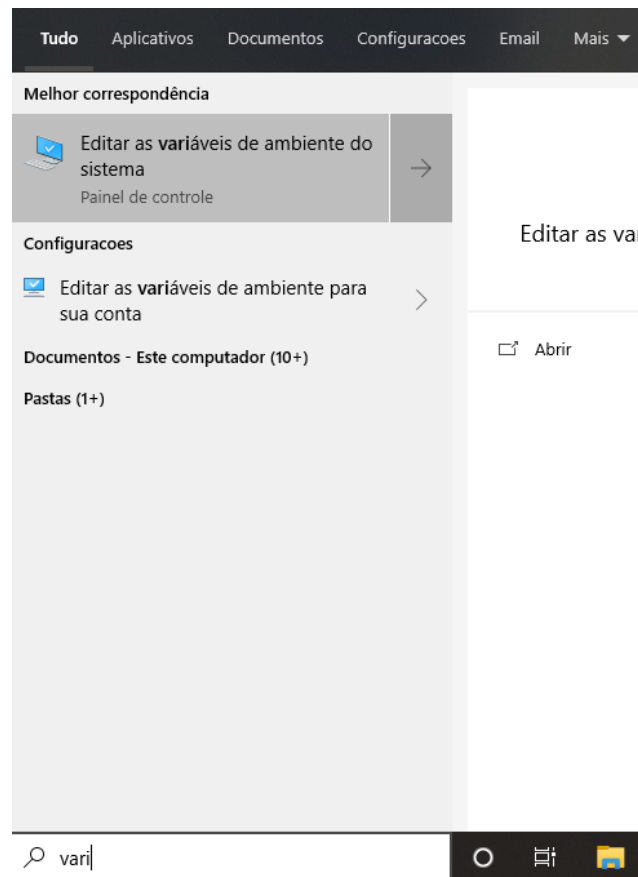


## 2.17 Valide a instalação no prompt do DOS, digitando “java -version”:

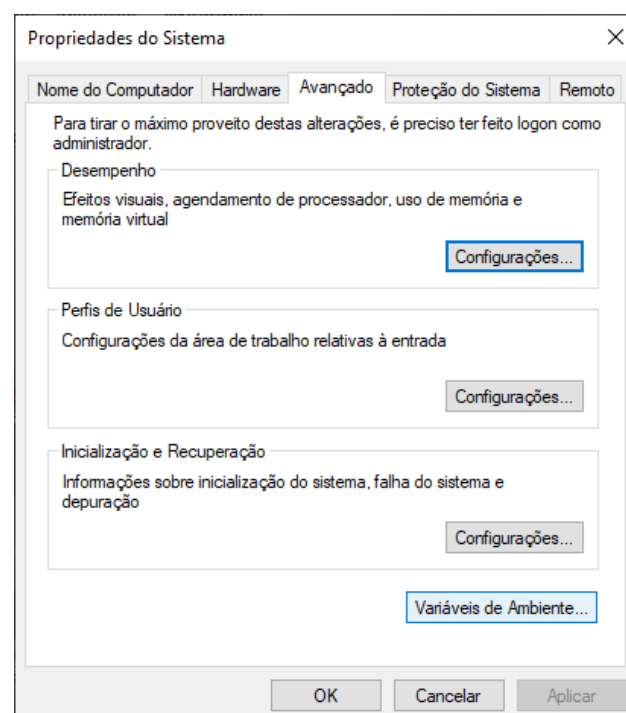




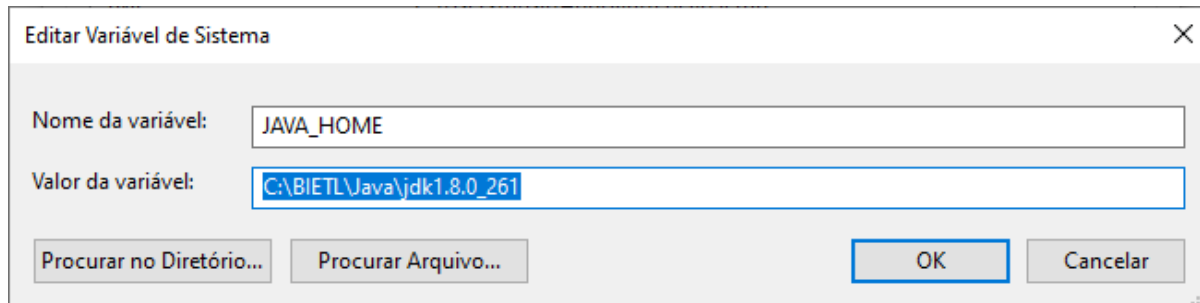
**2.18** No Painel de Controle do Windows, vá até “Variáveis de Ambiente”. Para facilitar, use a barra de pesquisa da barra de tarefas:



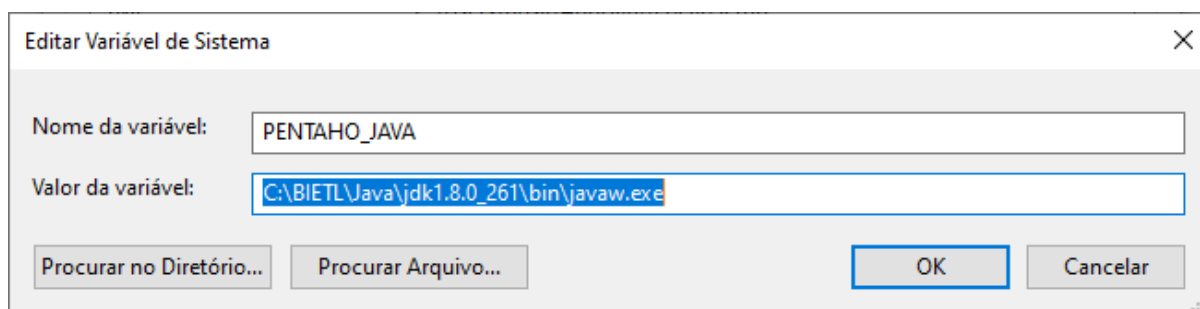
**2.19** Selecione “Variáveis de Ambiente”:



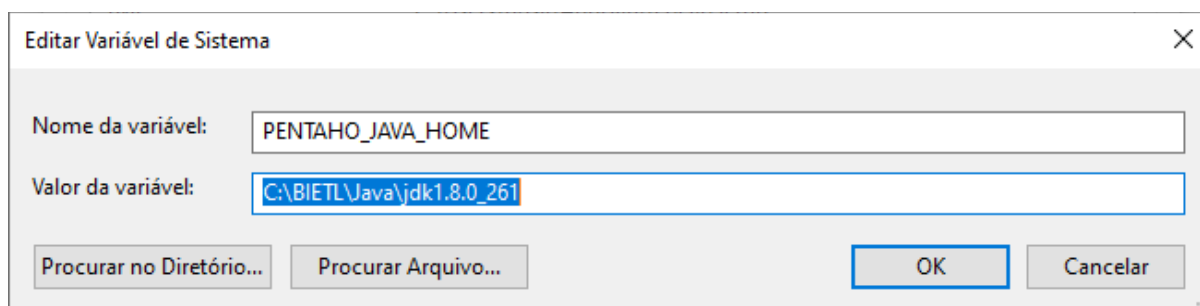
**2.20** Em “Variáveis de Sistema”, crie uma nova variável chamada “JAVA\_HOME”, e preencha com o endereço de seu SDK:



**2.21** Em seguida, crie uma nova variável chamada “PENTAHO\_JAVA”, e preencha com o caminho do java até seu executável (javaw.exe):

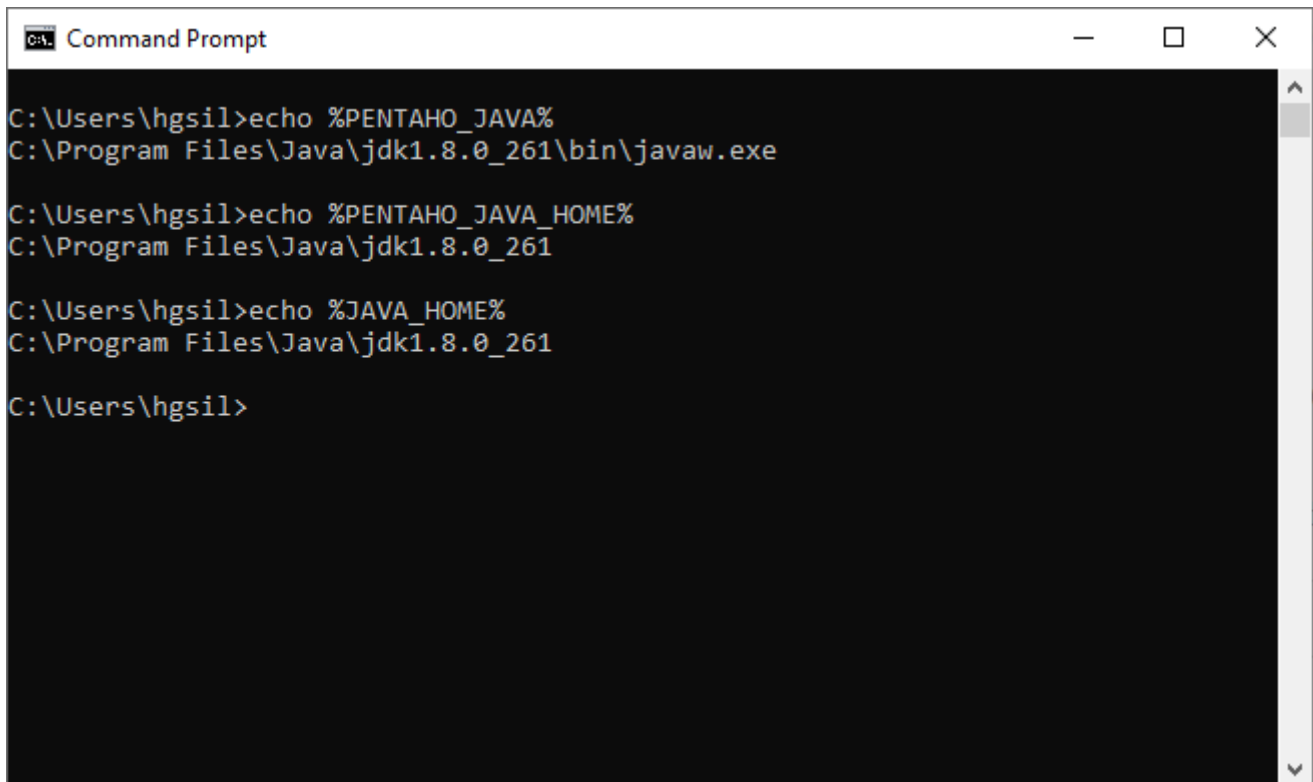


**2.22** Para finalizar, crie uma terceira variável chamada “PENTAHO\_JAVA\_HOME”, e preencha com o endereço do SDK, tal qual no item 2.20 deste exercício:



**2.23** Valide se os caminhos inseridos já são reconhecidos pelo Sistema Operacional, utilizando no prompt de comando do DOS os comandos a seguir:

```
echo %PENTAHO_JAVA%  
echo %PENTAHO_JAVA_HOME%  
echo %JAVA_HOME%
```



```
Command Prompt  
C:\Users\hgsil>echo %PENTAHO_JAVA%  
C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_261\bin\javaw.exe  
  
C:\Users\hgsil>echo %PENTAHO_JAVA_HOME%  
C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_261  
  
C:\Users\hgsil>echo %JAVA_HOME%  
C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_261  
  
C:\Users\hgsil>
```