

# Aula – 2 – Instalação e Configuração do JDK e o NETBEANS (Windows)

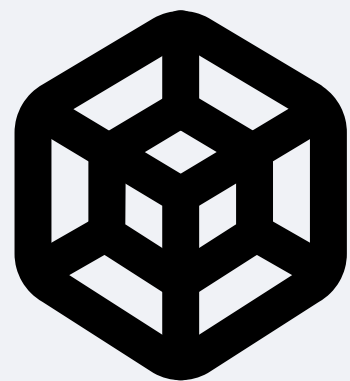
**Moser José**

 <https://moserjose.vercel.app>

 [@mosmmy](#)

 [moser-jose](#)

 [@moserando](#)



Sobre Mim



# Moser José

**Programador Fullstack**



**Docente Universitário**



Instituto Politécnico do Huambo - Angola

 <https://moserjose.vercel.app>

 [@mosmmy](#)

 [moser-jose](#)

 [@moserando](#)



## Netbeans (**obrigatório**)

IDE – Ambiente de desenvolvimento integrado

**ORACLE** • Mantida

<https://netbeans.apache.org/front/main/download/archive/>

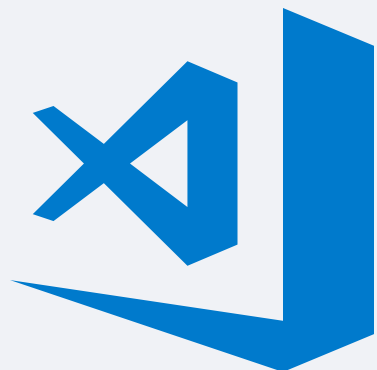
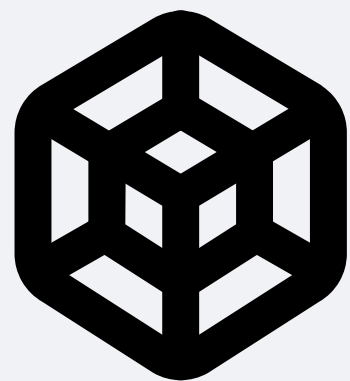
<https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/>

**OBS:**

Antes de instalar o **Netbeans** precisa instalar o **JDK**

O vídeo dessa aula pode ser encontrado no link abaixo

<https://www.youtube.com/watch?v=JKbINOhE73s>



## Instalar e Configurar o JDK

**Passo 1** – Faça o download do JDK a partir do link abaixo;

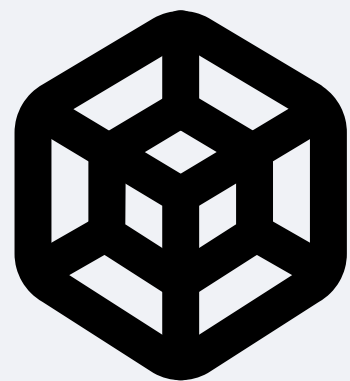
<https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/>

Baixe a melhor versão que se adapte bem ao seu computador, **se for a versão actual melhor.**

**OBS:**

Para esse exemplo **(Novembro de 2023)** usei o **JDK21.**

O aconselhavel é instalar o **JDK** mais recente.



## Instalar e Configurar o JDK

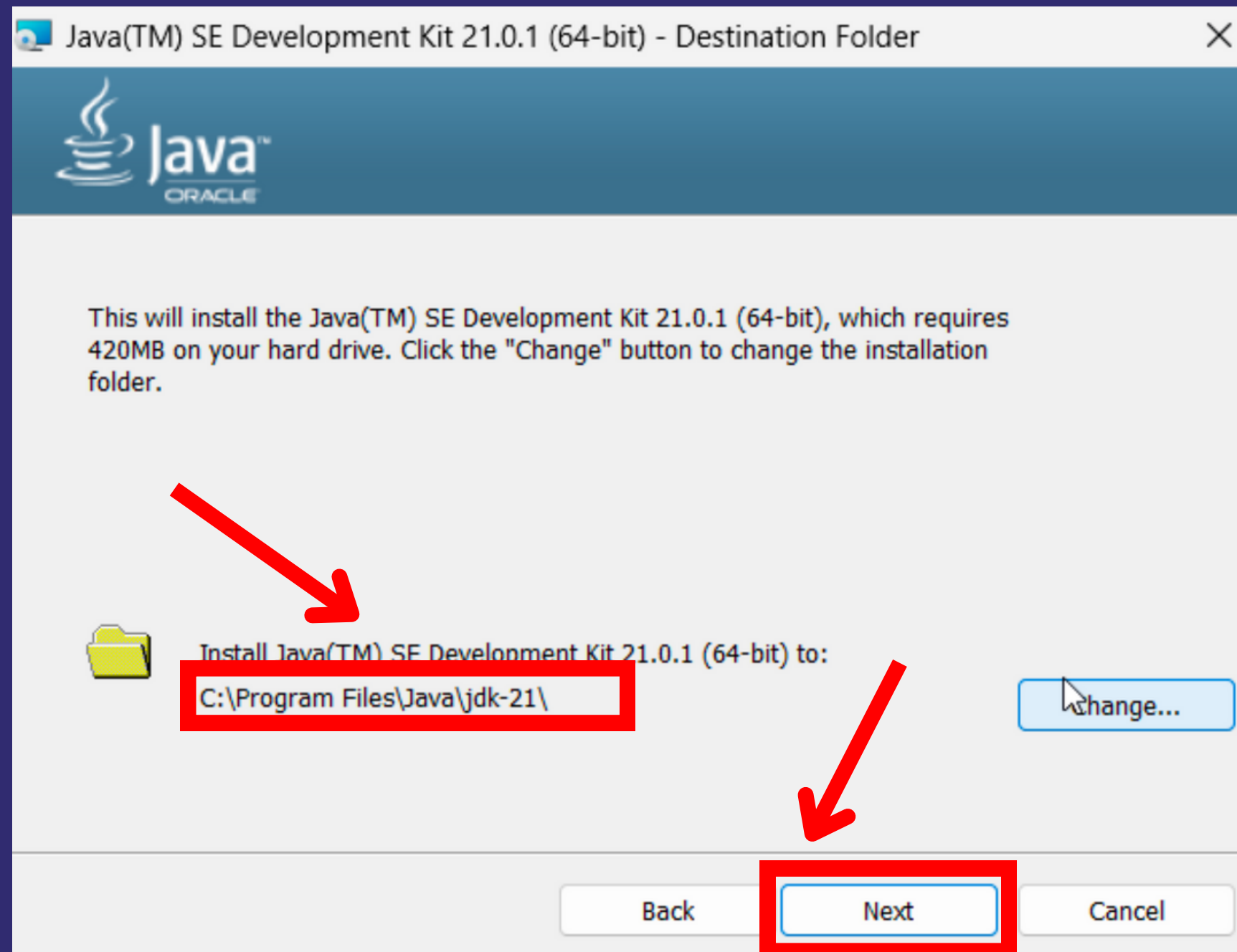
**Passo 2** – deia dois clicks no fichiero do **JDK** para iniciar o processo de instalação;





## Instalar e Configurar o JDK

**Passo 3** – Verifique o caminho onde o **JDK** será instalado;



**C:\Program Files\Java\jdk-21\**

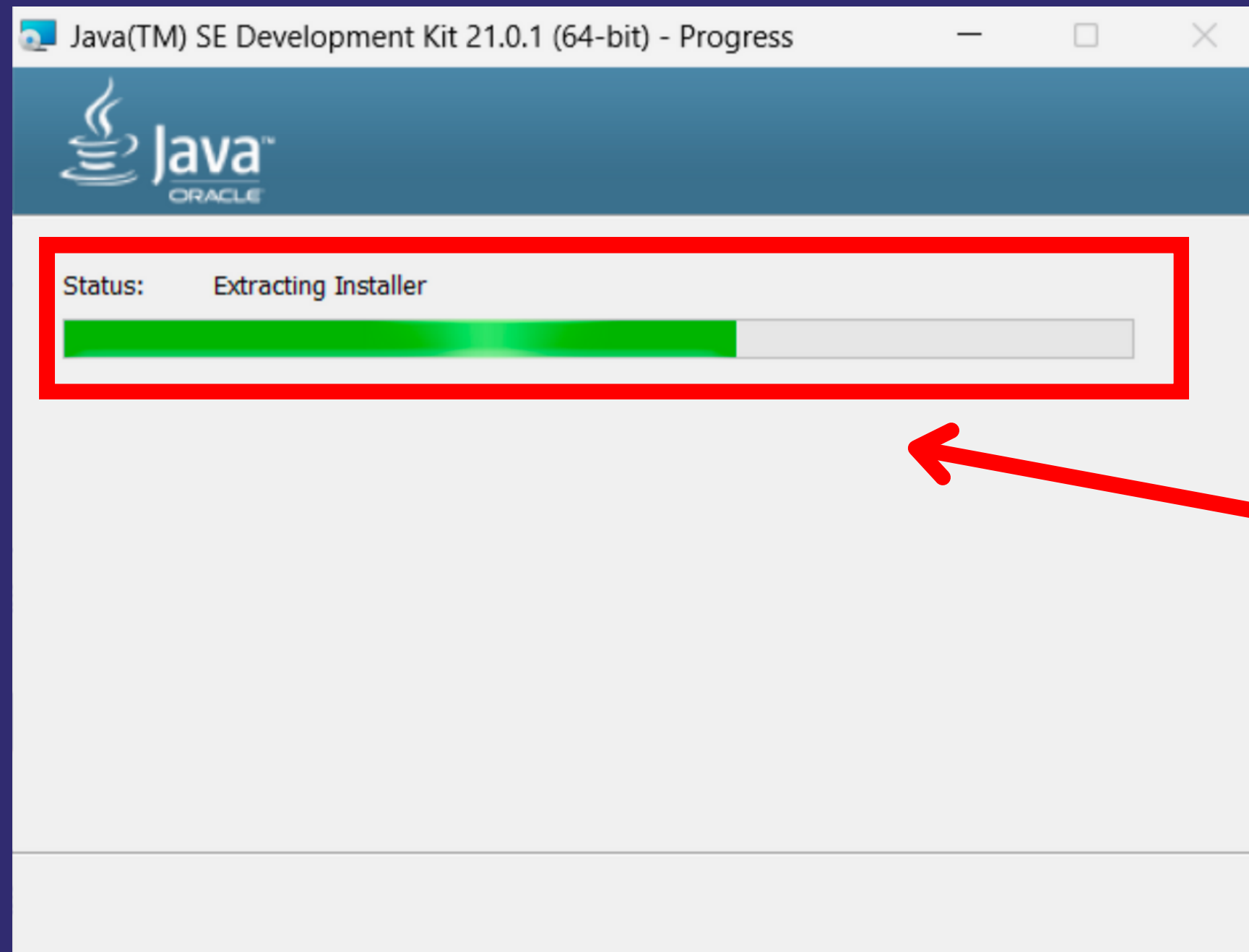
Esse caminho pode ser alterado ao clicar no botão **change...**

Mas é aconselhável que não se altere.

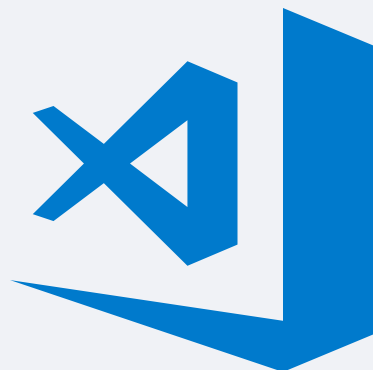
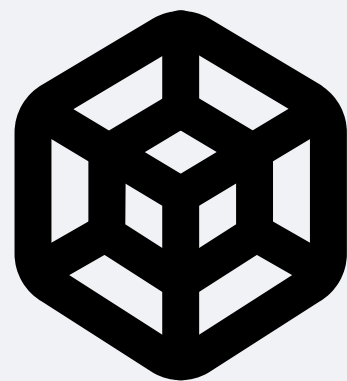


## Instalar e Configurar o JDK

### Passo 4 – Processo de Instalação;



Aguarde o processo de  
Instalação terminar



## Instalar e Configurar o JDK

### Passo 5 – Processo de Instalação Terminado;



Até esse momento o **JDK** foi instalado.

Pode clicar no botão **close**





## Instalar e Configurar o JDK

### Passo 6 – Processo de Instalação Terminado;



Até esse momento o **JDK** foi instalado, agora precisa configurar (**Criar as variáveis de ambiente**).

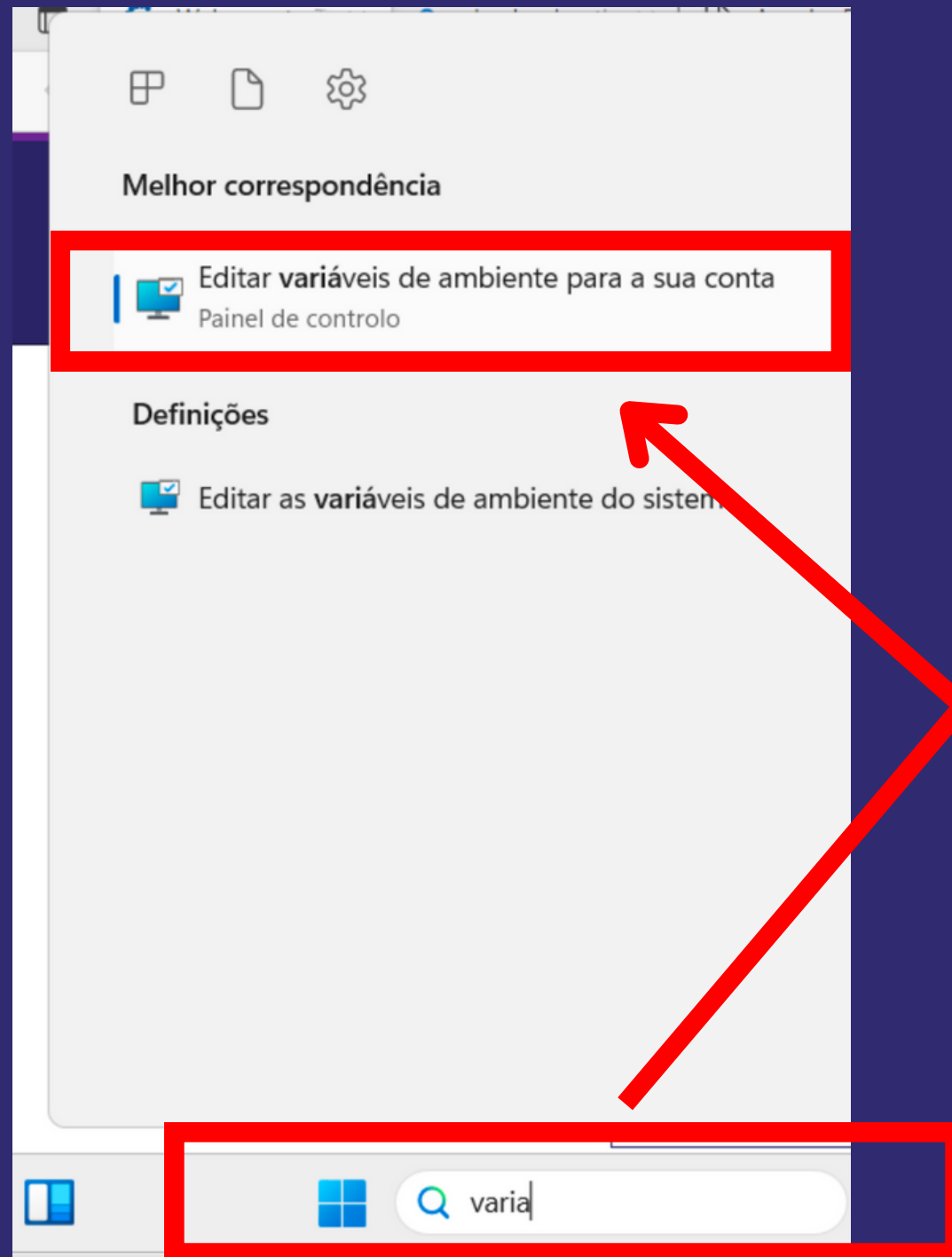
Pode clicar no botão **close**



## Instalar e Configurar o JDK

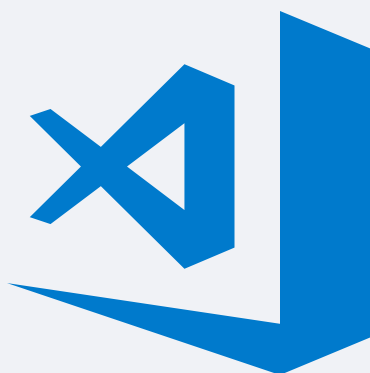
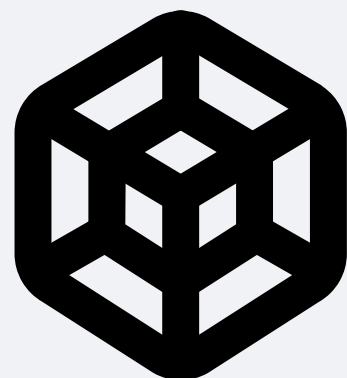
### Passo 7 – Processo de Configuração;

Para o processo de configuração do **JDK** é necessário **criar as variáveis de ambiente**.



Na barra de pesquisa do windows pesquise por **variáveis de ambiente**

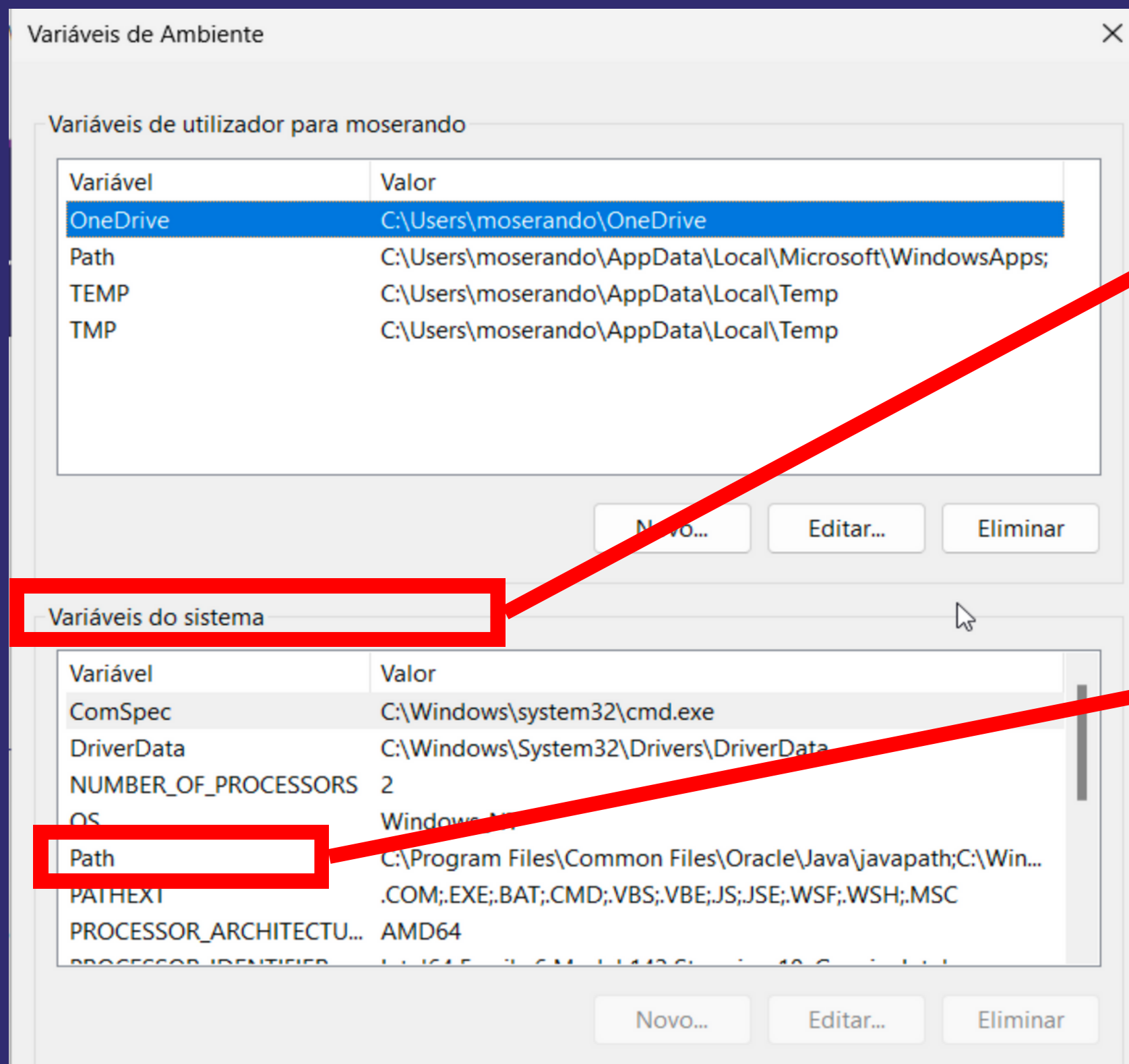
Clique no resultado mostrado na imagem



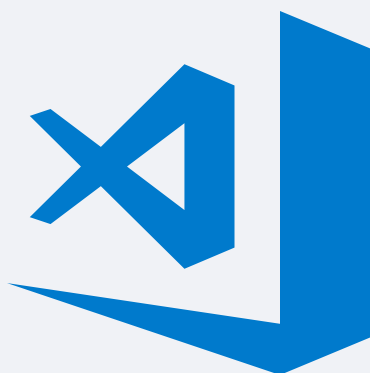
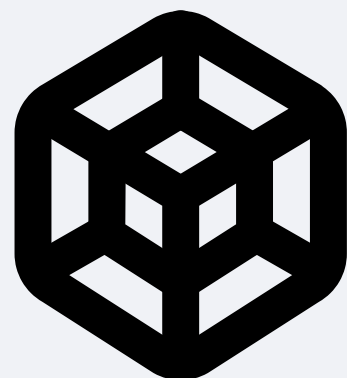
# Instalar e Configurar o JDK

## Passo 8 – Variáveis de Ambiente;

Em **Variáveis do sistema**

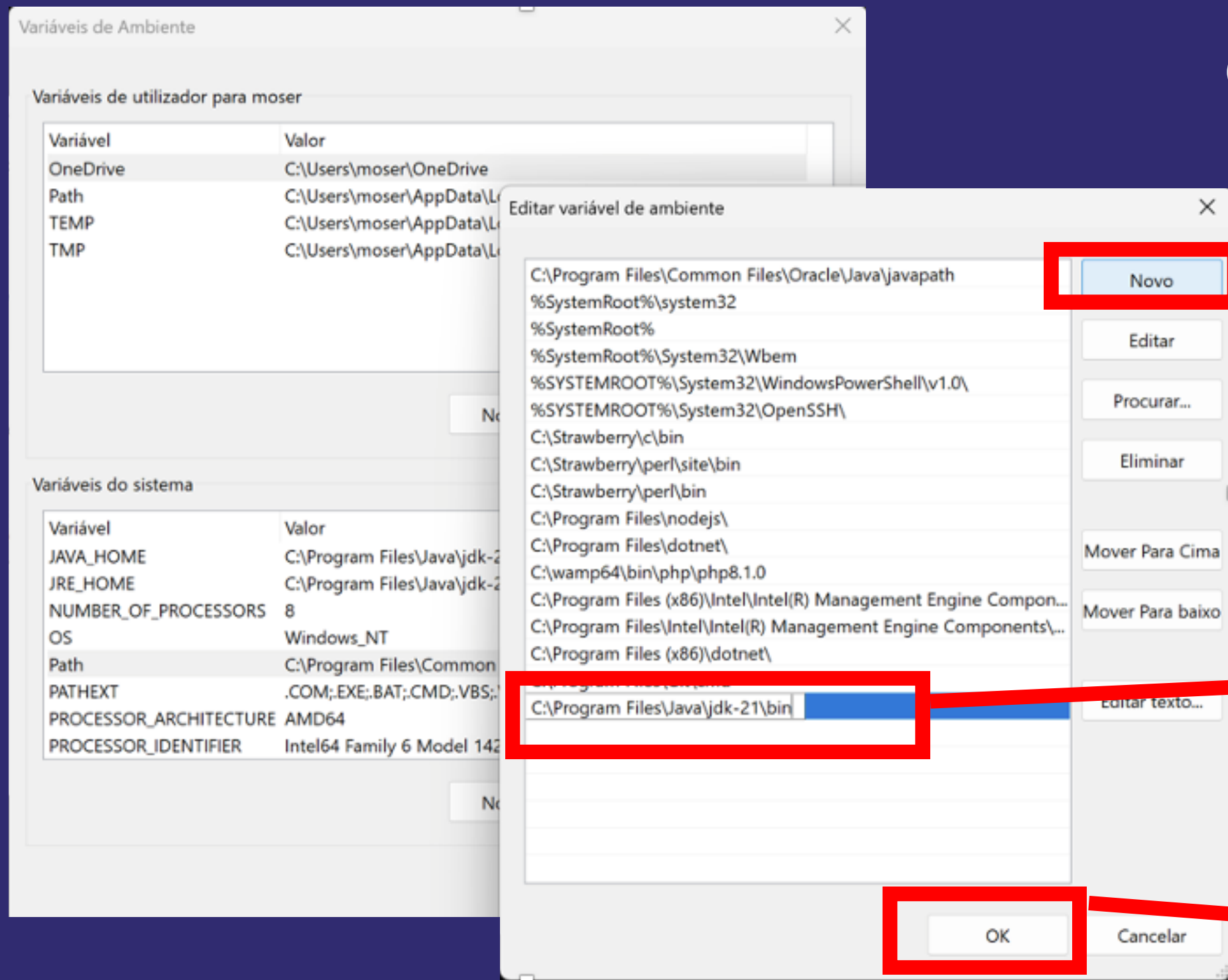


Clique duas vezes na  
variável **path**



## Instalar e Configurar o JDK

**Passo 9** – Inserindo o caminho onde o **JDK** foi instalado no na variável **path do sistema**



Clique em **Novo**

Cole o caminho onde o **JDK** foi instalado e aumenta **\bin**  
**Exemplo:**

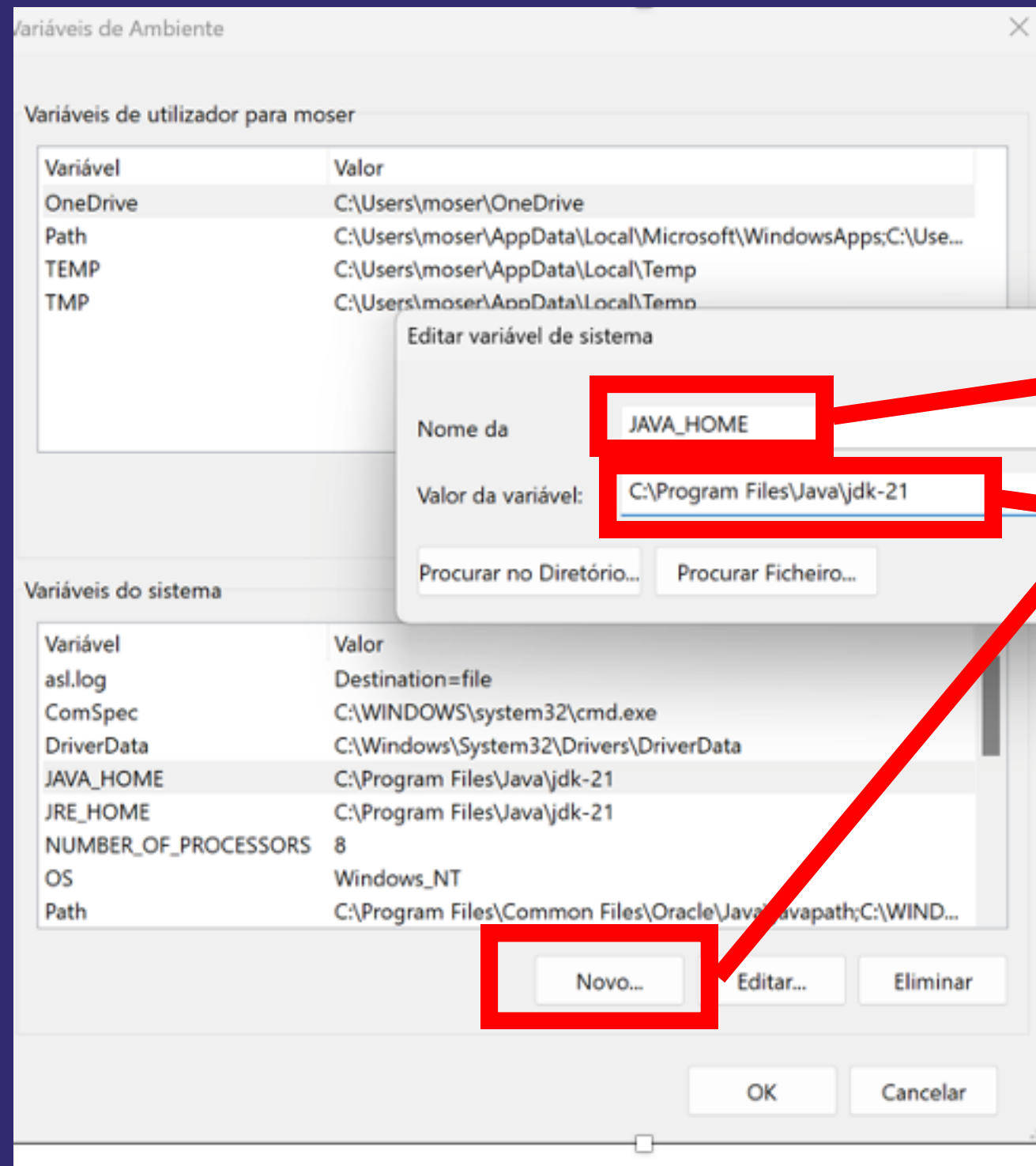
**C:\Program Files\Java\jdk-21\bin**

Clique em **OK**



## Instalar e Configurar o JDK

### Passo 10 – Criando a Variável **JAVA\_HOME**;



Clique em **Novo**

Insira **JAVA\_HOME**  
no campo nome  
da variável

Insira o caminho  
onde o JDK foi  
instalado e aumenta

**Exemplo:**

**C: \ Program Files \ Java \ jdk-21**

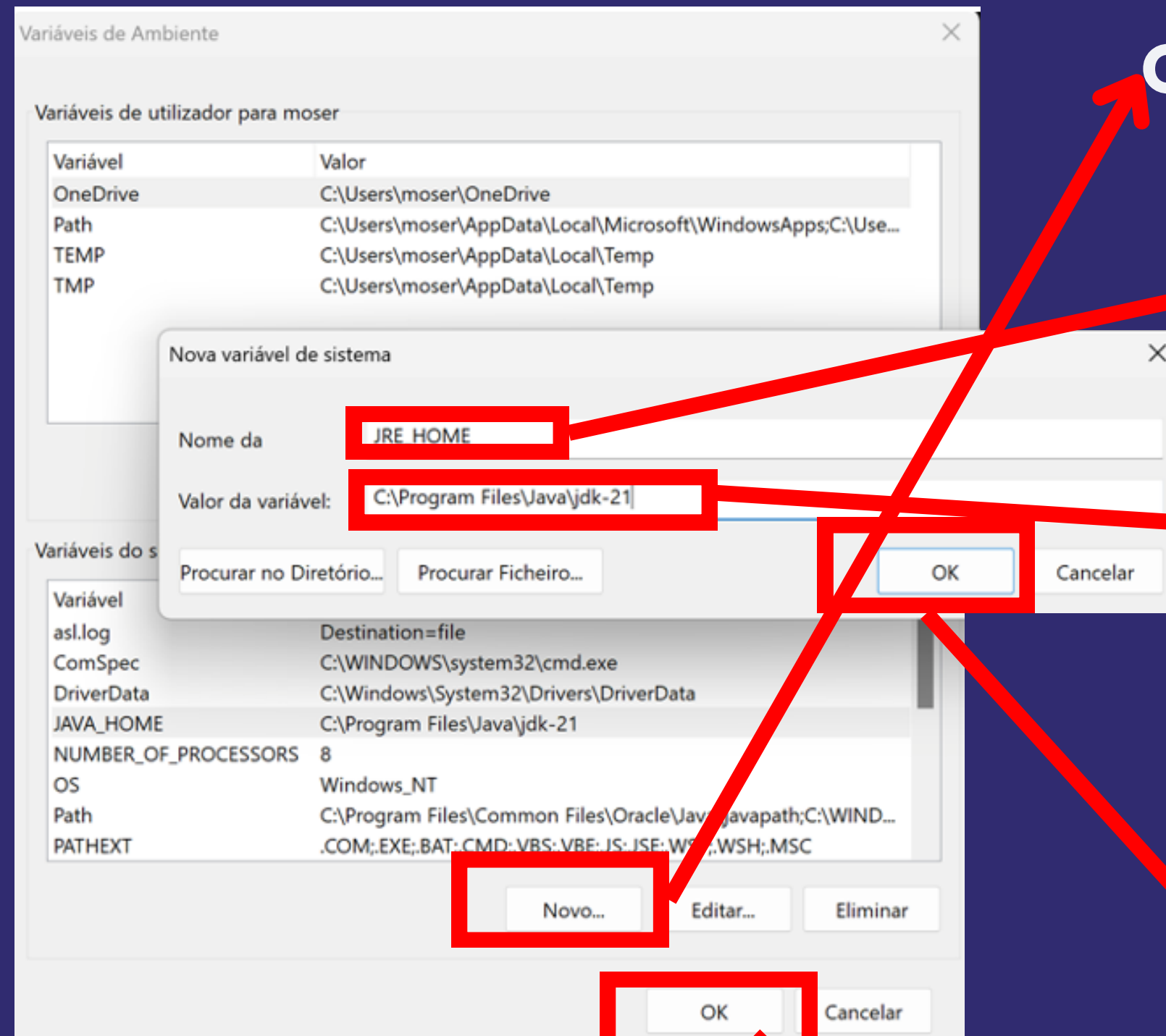
Clique em **OK**





## Instalar e Configurar o JDK

### Passo 11 – Criando a Variável **JRE\_HOME**;



Clique em **Novo**

Insira **JRE\_HOME**  
no campo nome  
da variável

Insira o caminho  
onde o JDK foi  
instalado e aumenta

**Exemplo:**

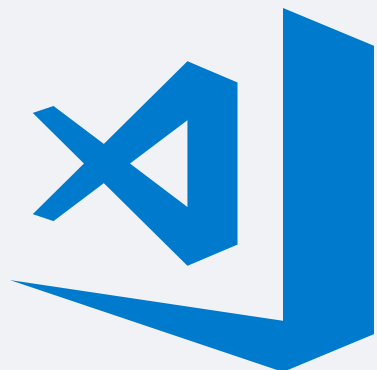
**C:\Program Files\Java\jdk-21**

Clique em **OK**

E para finalizar Clique em **OK**



Até ao **passo 10** o **JDK** está instalado e configurado.





## Instalar o Netbeans

**Passo 1** – Faça o download do Netbeans a partir do link abaixo;

<https://netbeans.apache.org/front/main/download/archive/>

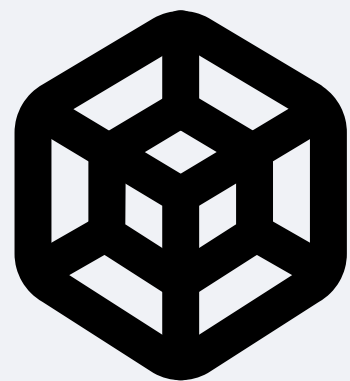
Baixe a melhor versão que se adapte bem ao seu computador, **se for a versão actual melhor.**

**OBS:**

Para esse exemplo **(Novembro de 2023)** usei o **Netbeans 19.**

O aconselhavel é instalar o **Netbeans** mais recente.





## Instalar o Netbeans

**Passo 2** – deia dois clicks no fichiero do **Netbeans** para iniciar o processo de instalação;

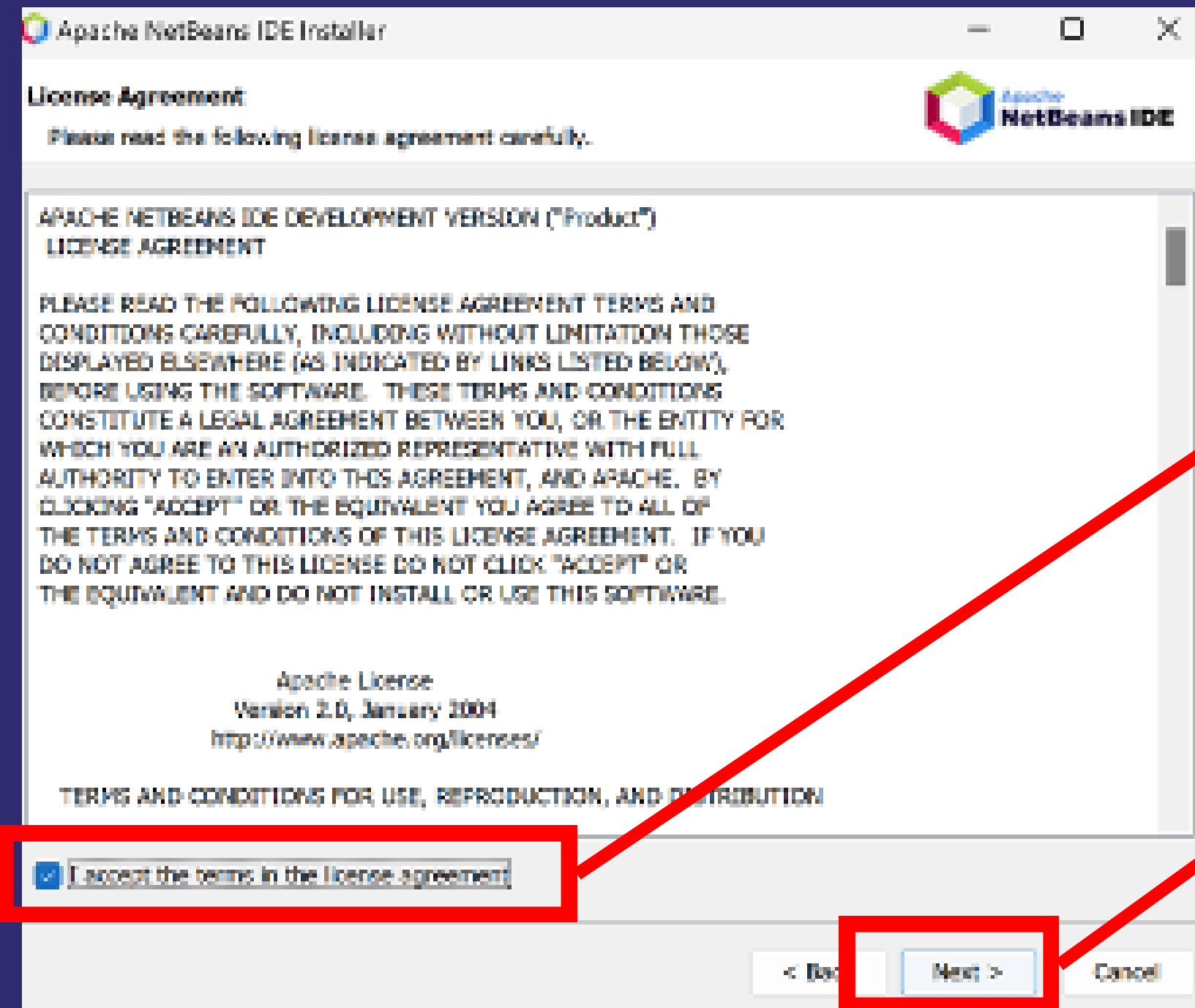


Clique em **OK**, para iniciar o processo de instalação



## Instalar o Netbeans

### Passo 3 – Termos da Licença;



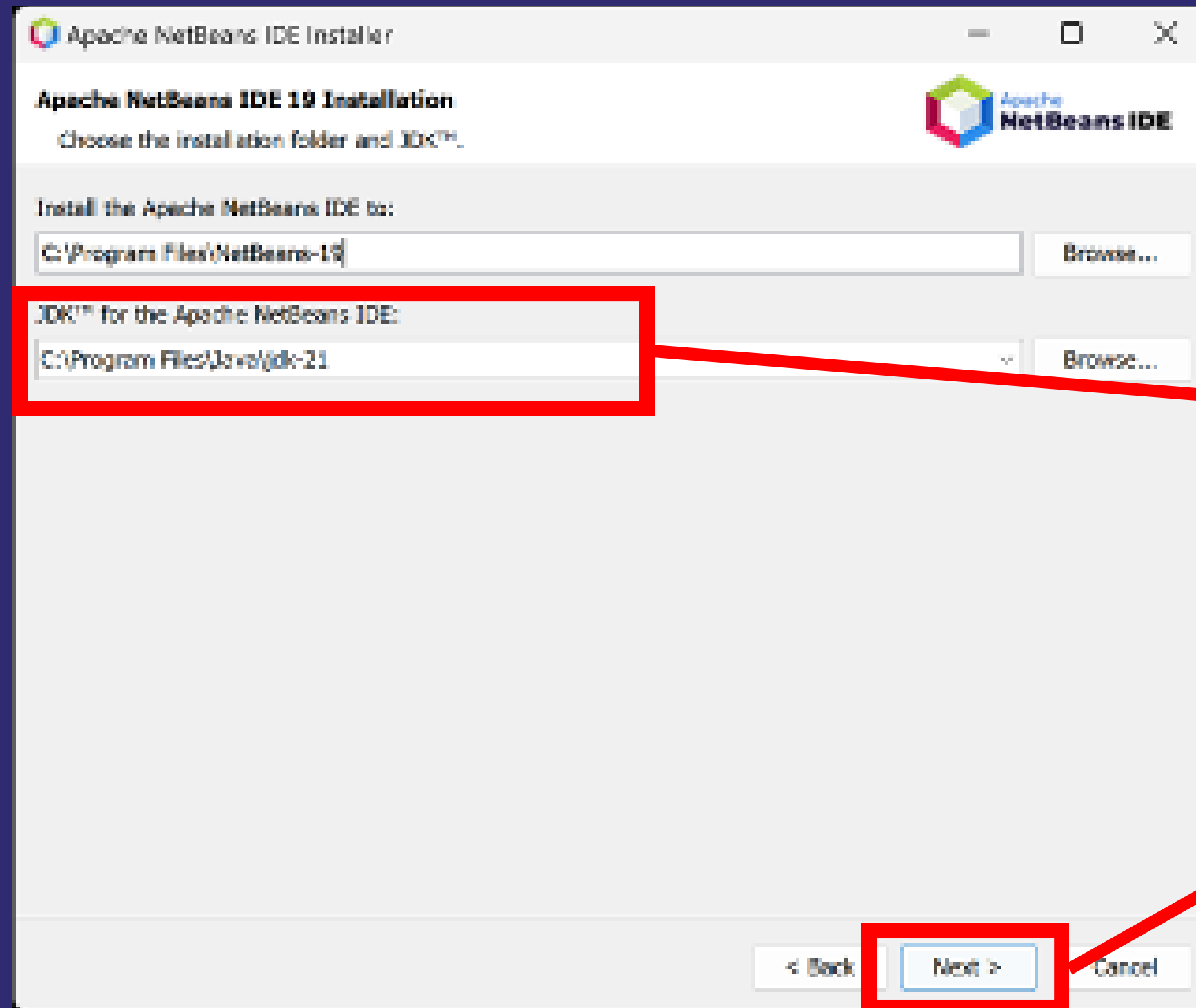
Aceite os termos da licença

Clique em **OK**, para avançar



## Instalar o Netbeans

### Passo 4 – Caminho da Instalação do **JDK**;



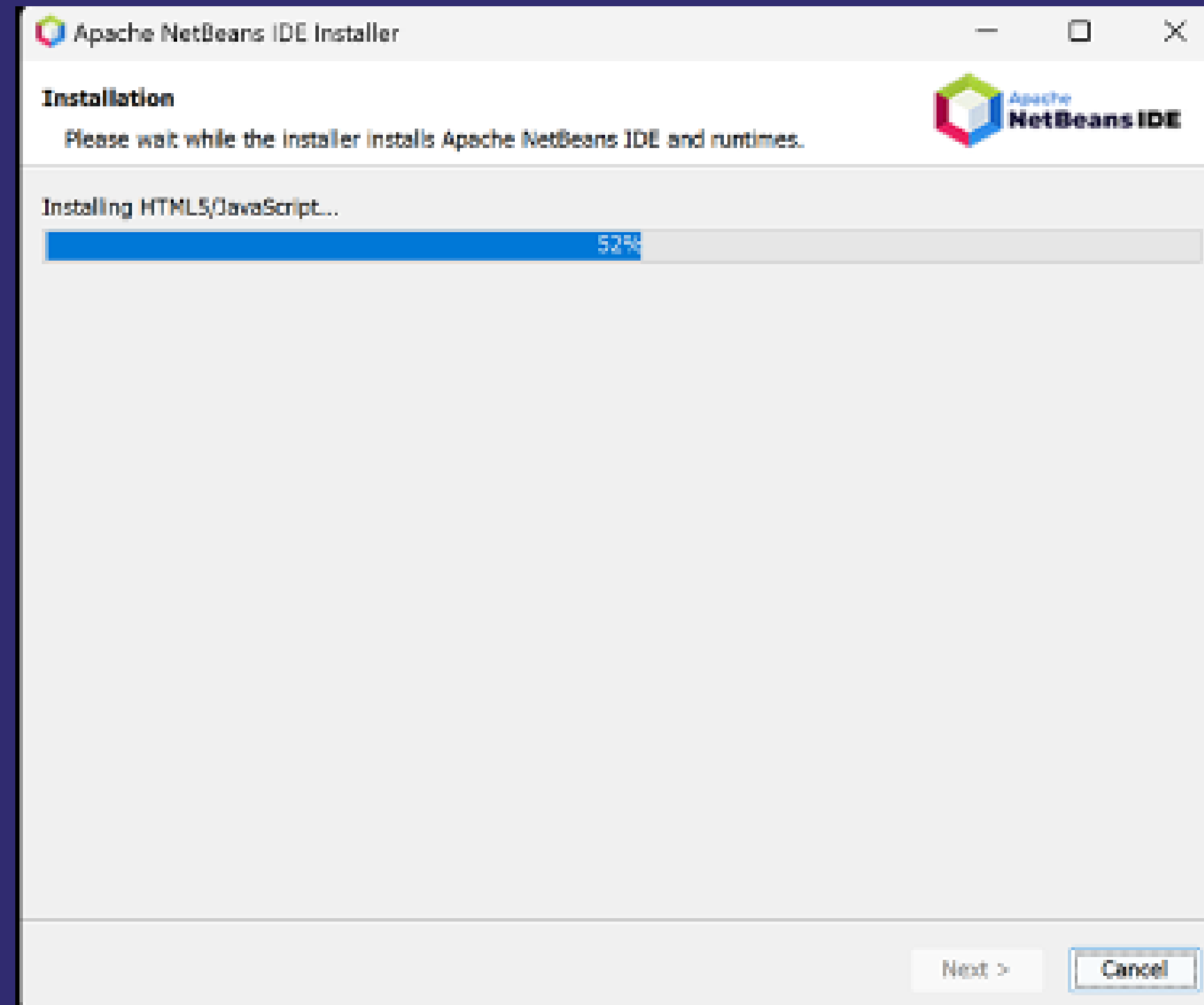
Verifique se o caminho onde o **JDK** foi instalado está selecionado

Clique em **OK**, para avançar



## Instalar o Netbeans

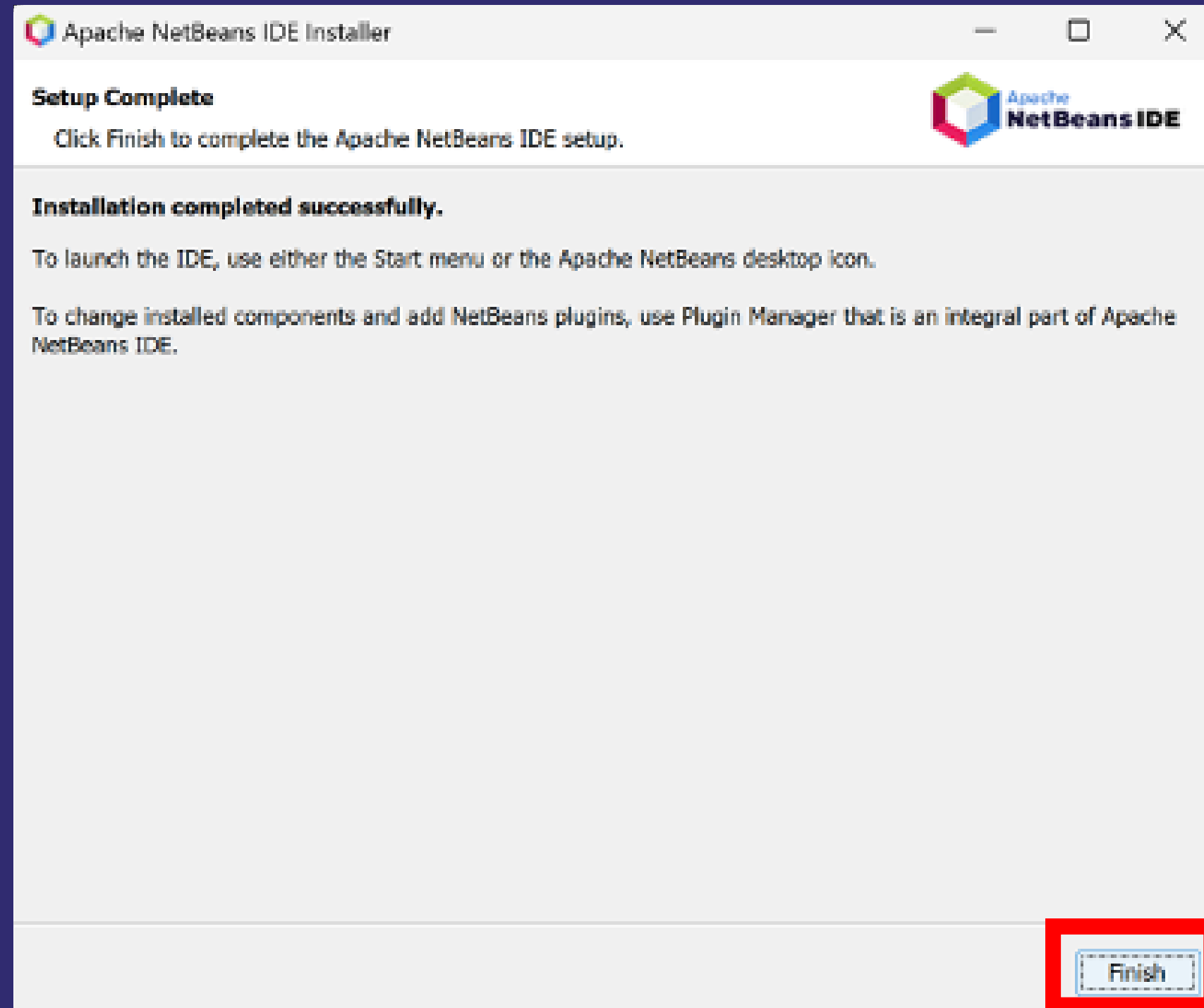
**Passo 5 – Aguardar o processo de instalação terminar;**





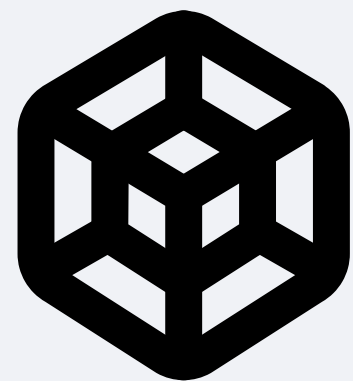
## Instalar o Netbeans

### Passo 6 – Instalação do **Netbeans** terminado;



Até ao **passo 6** o **Netbeans** foi instalado com sucesso.

Clique em **Finish**, para terminar o processo de instalação.



Até aqui terminamos a instalação e configuração do **JDK** bem como a instalação do **Netbeans**

Nos vemos na próxima aula.