

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

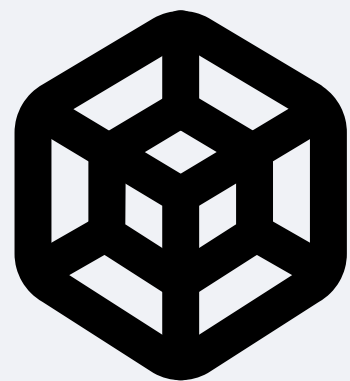
Moser José

 <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/>

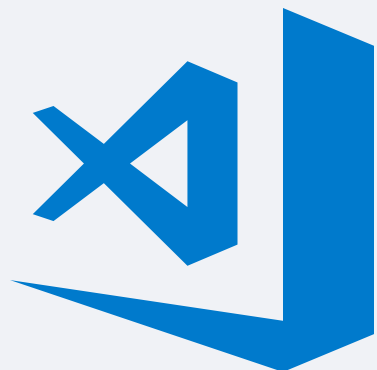
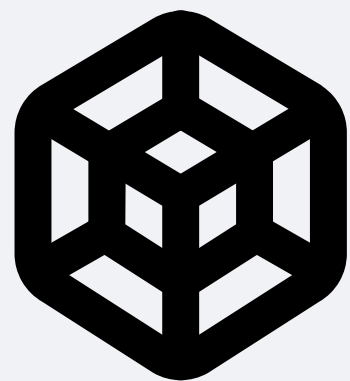
<https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/>

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;

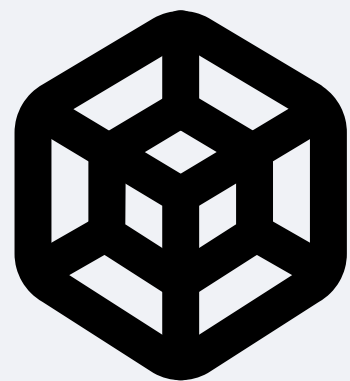
<https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/>

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

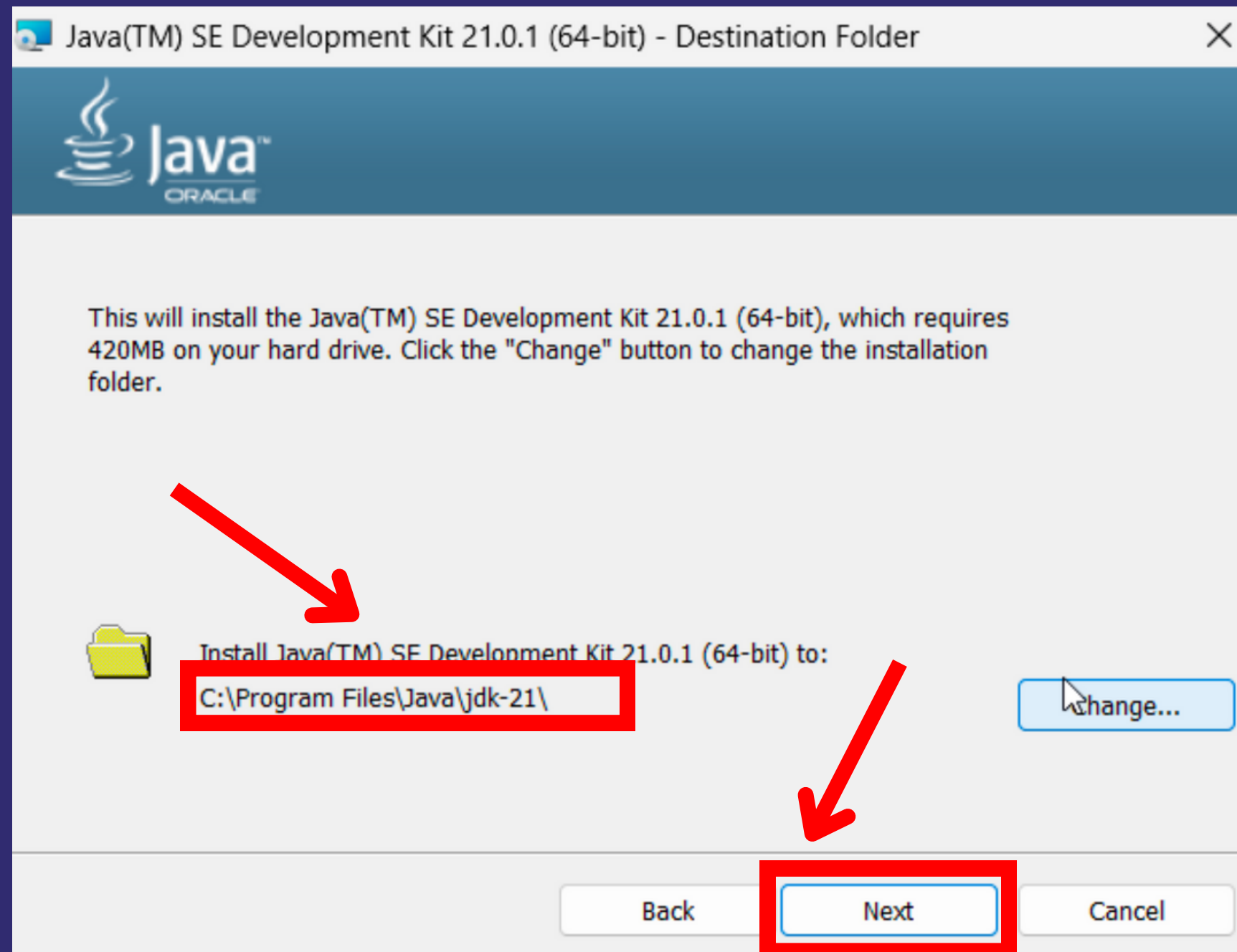
Passo 2 – deia dois clicks no fichiero do **JDK** para iniciar o processo de instalação;





Instalar e Configurar o JDK

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



C:\Program Files\Java\jdk-21

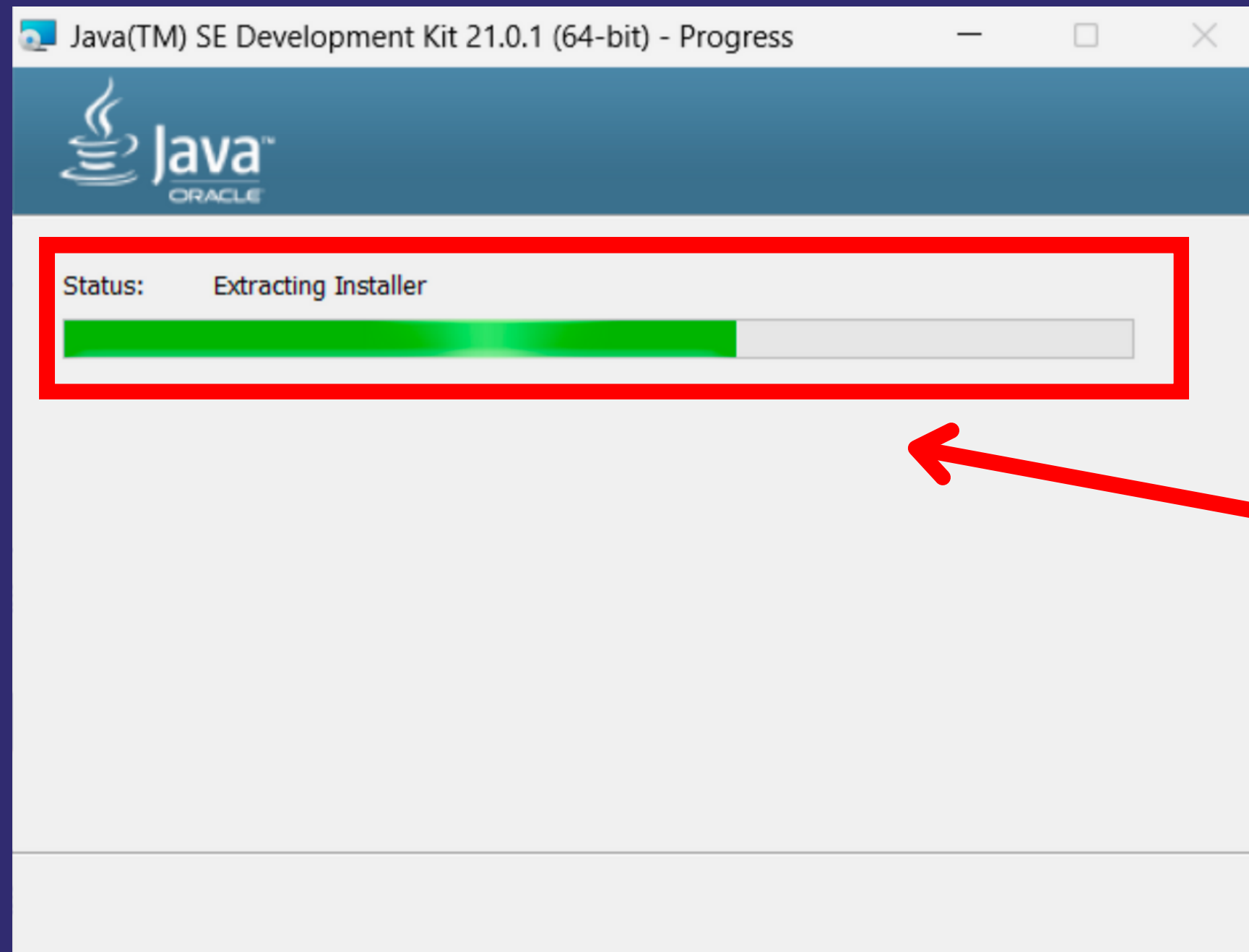
Esse caminho pode ser alterado ao clicar no botão **change...**

Mas é aconselhável que não se altere.

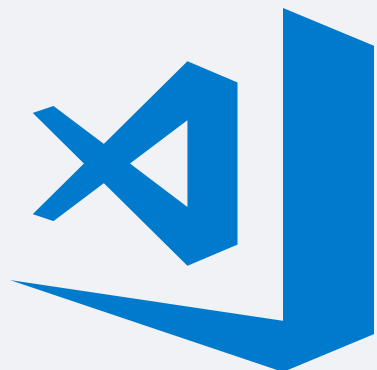
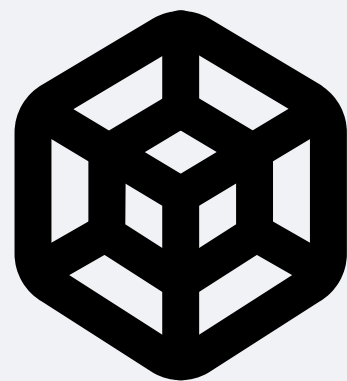


Instalar e Configurar o JDK

Passo 4 – Processo de Instalação;



Aguarde o processo de
Instalação terminar



Instalar e Configurar o JDK

Passo 5 – Processo de Instalação Terminado;



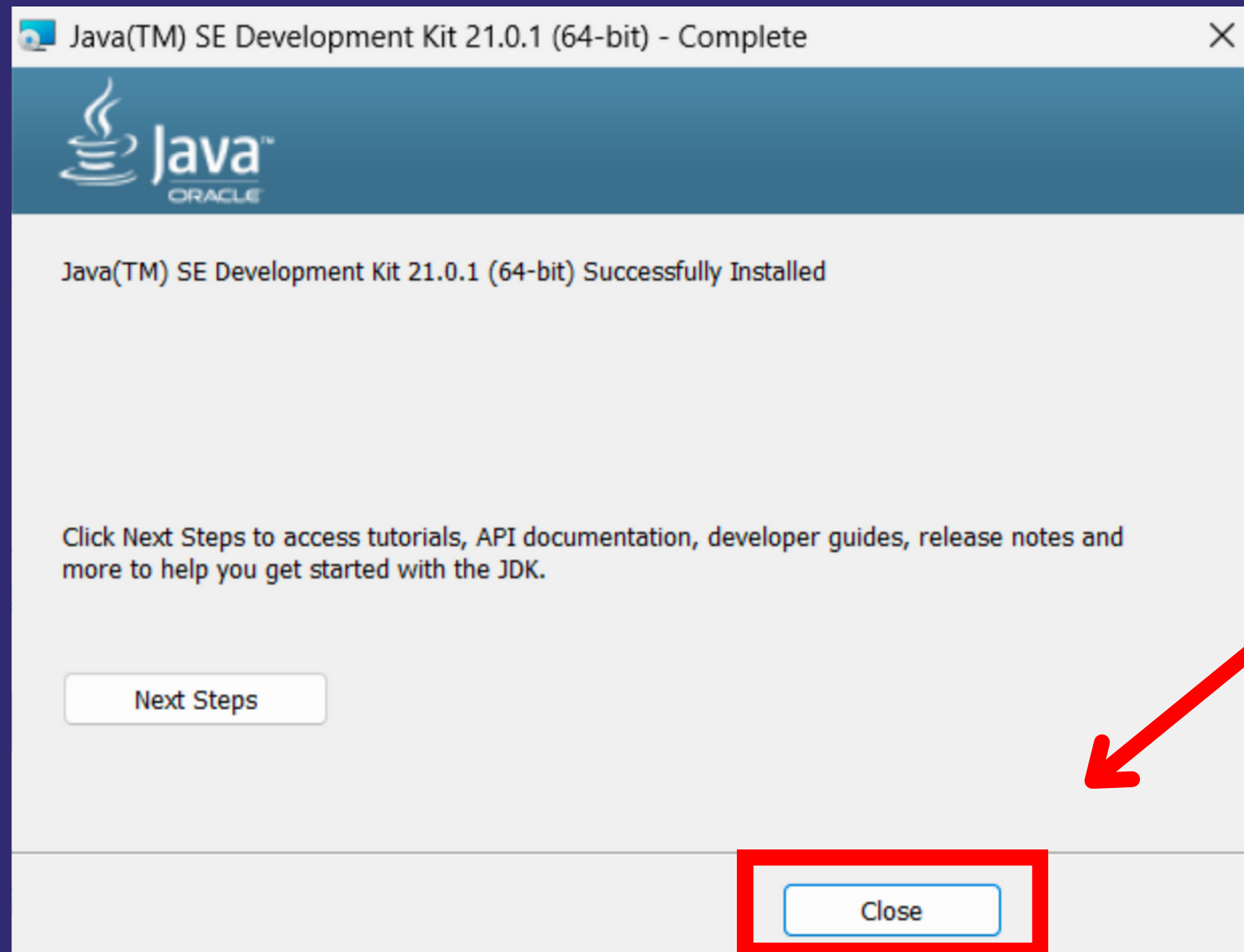
Até esse momento o **JDK** foi instalado.

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**).

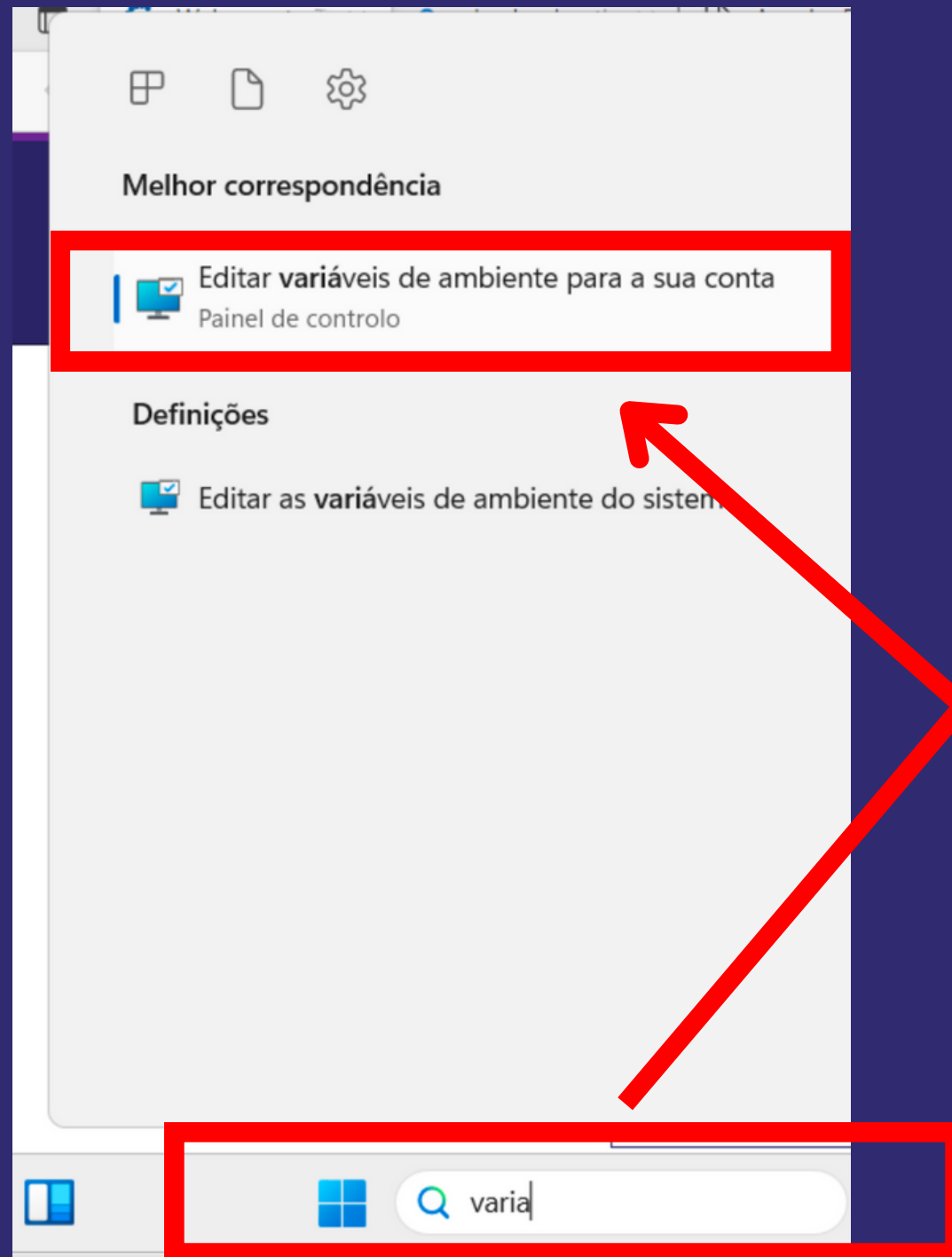
Pode clicar no botão **close**



Instalar e Configurar o JDK

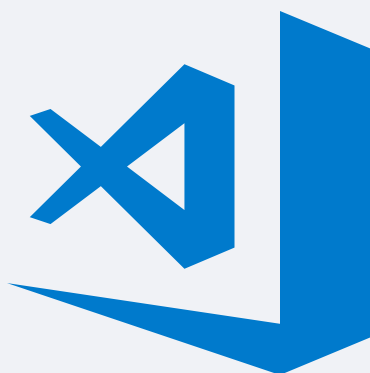
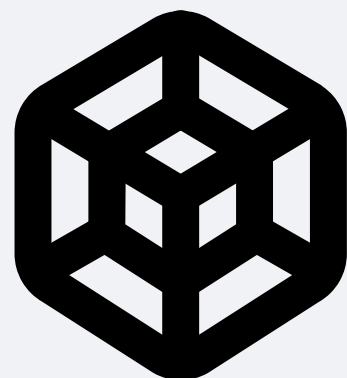
Passo 7 – Processo de Configuração;

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**

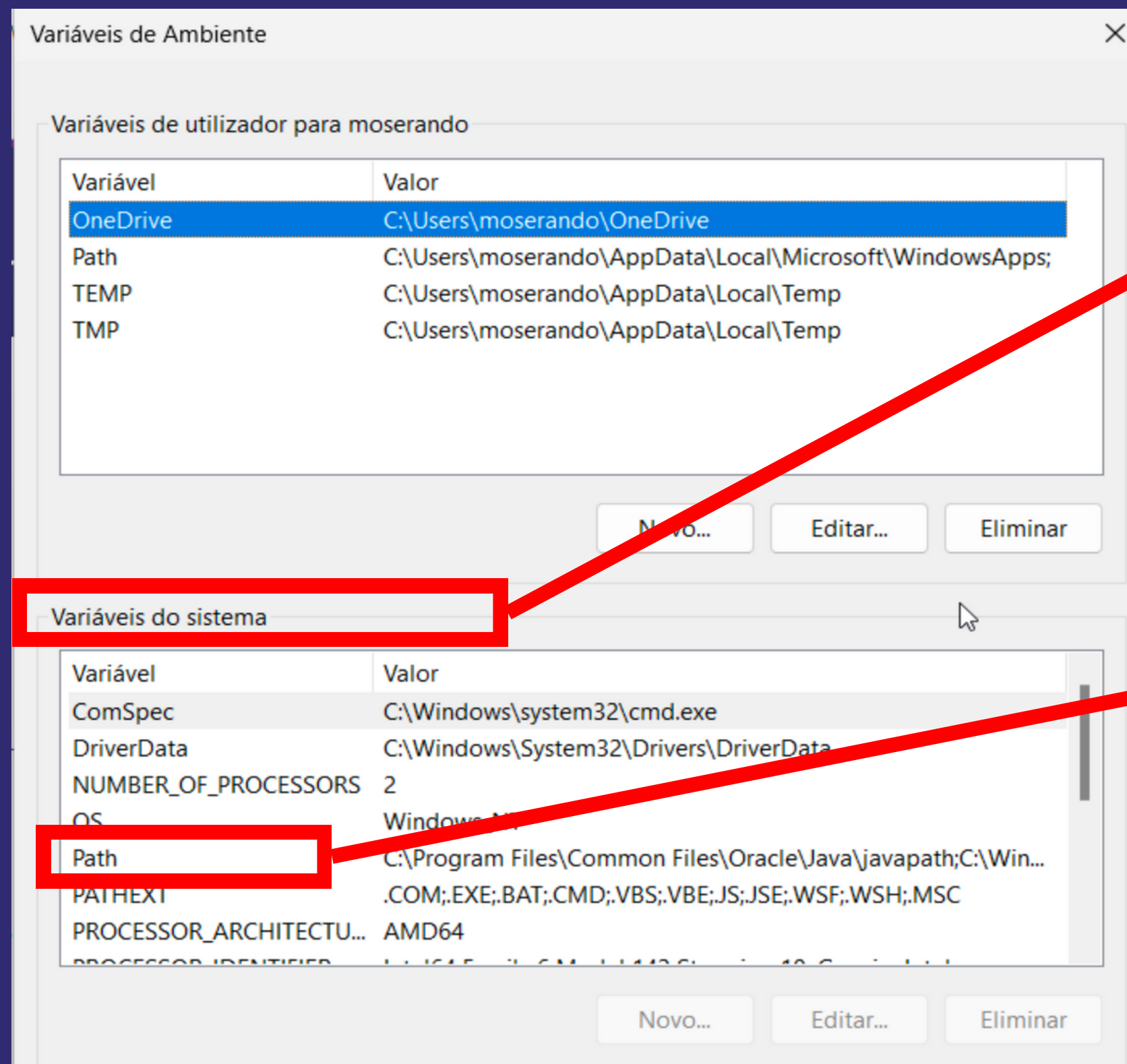
Clique no resultado mostrado na imagem



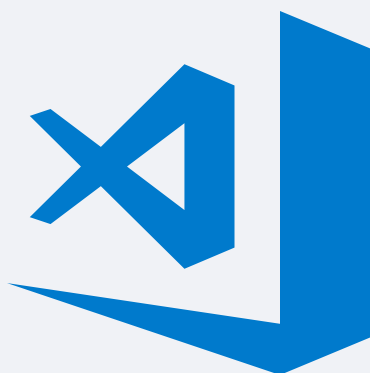
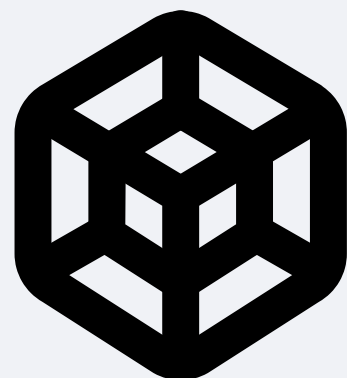
Instalar e Configurar o JDK

Passo 8 – Variáveis de Ambiente;

Em **Variáveis do sistema**

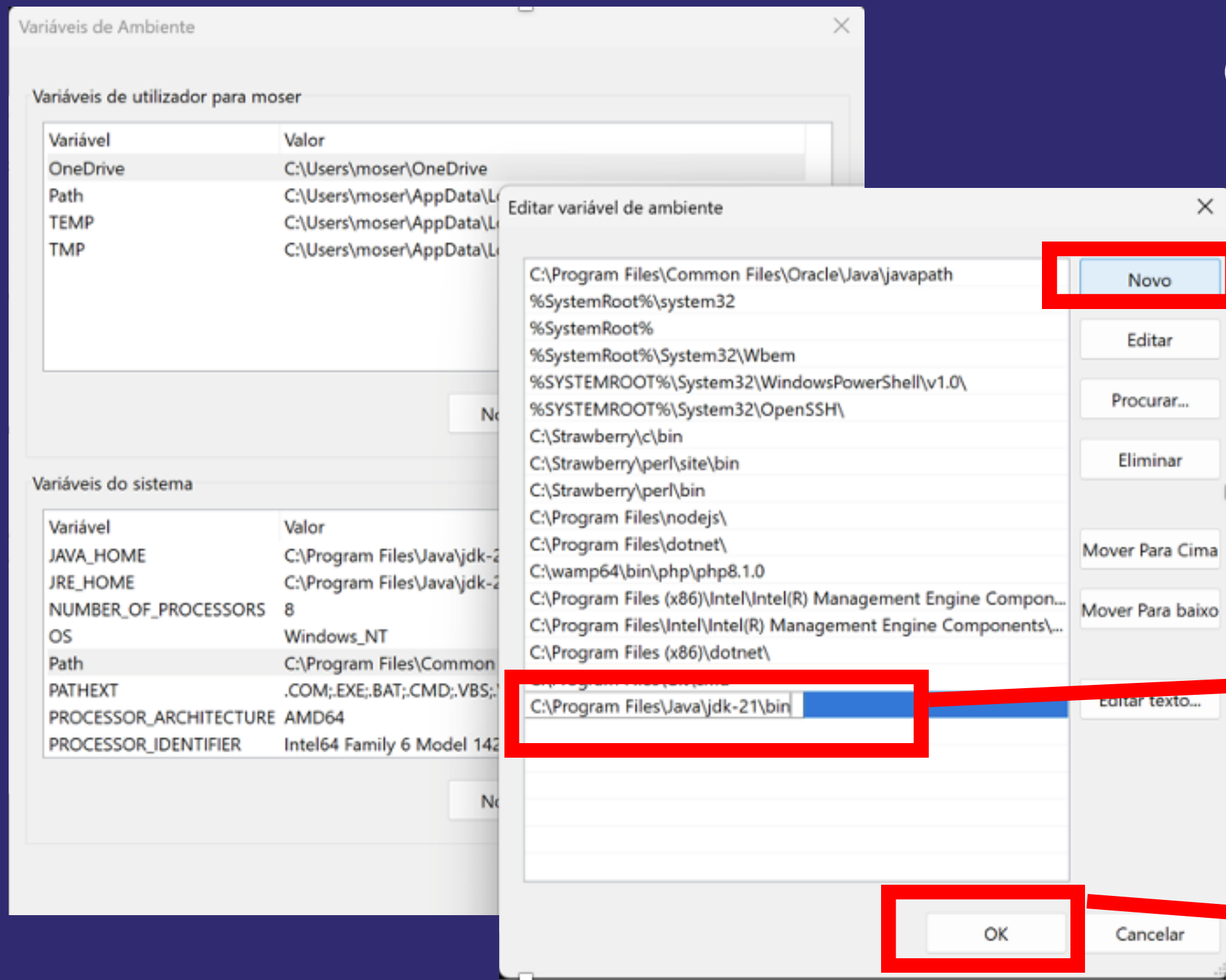


Clique duas vezes na
variável **path**



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:

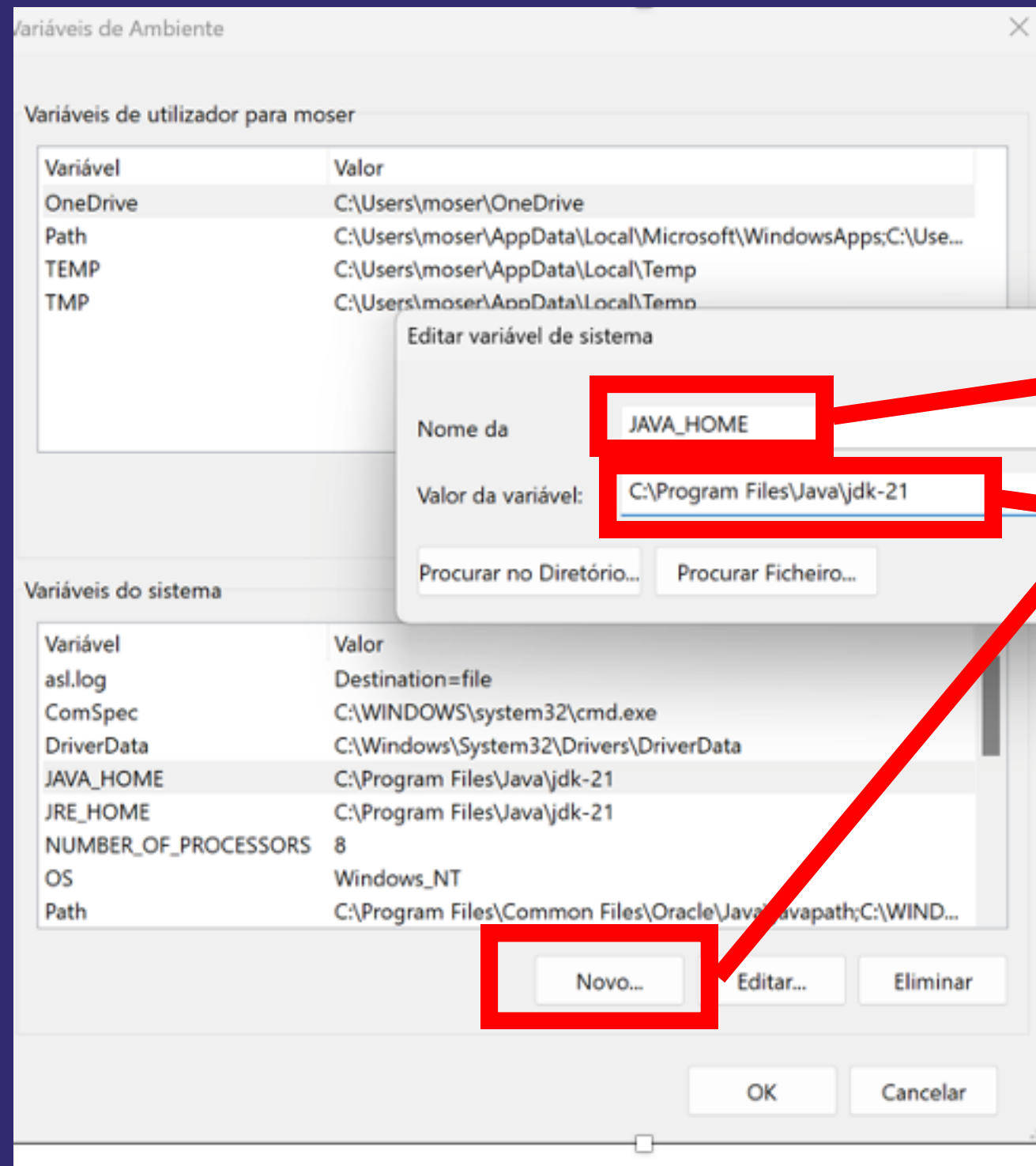
C:\Program Files\Java\jdk-21\bin

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:

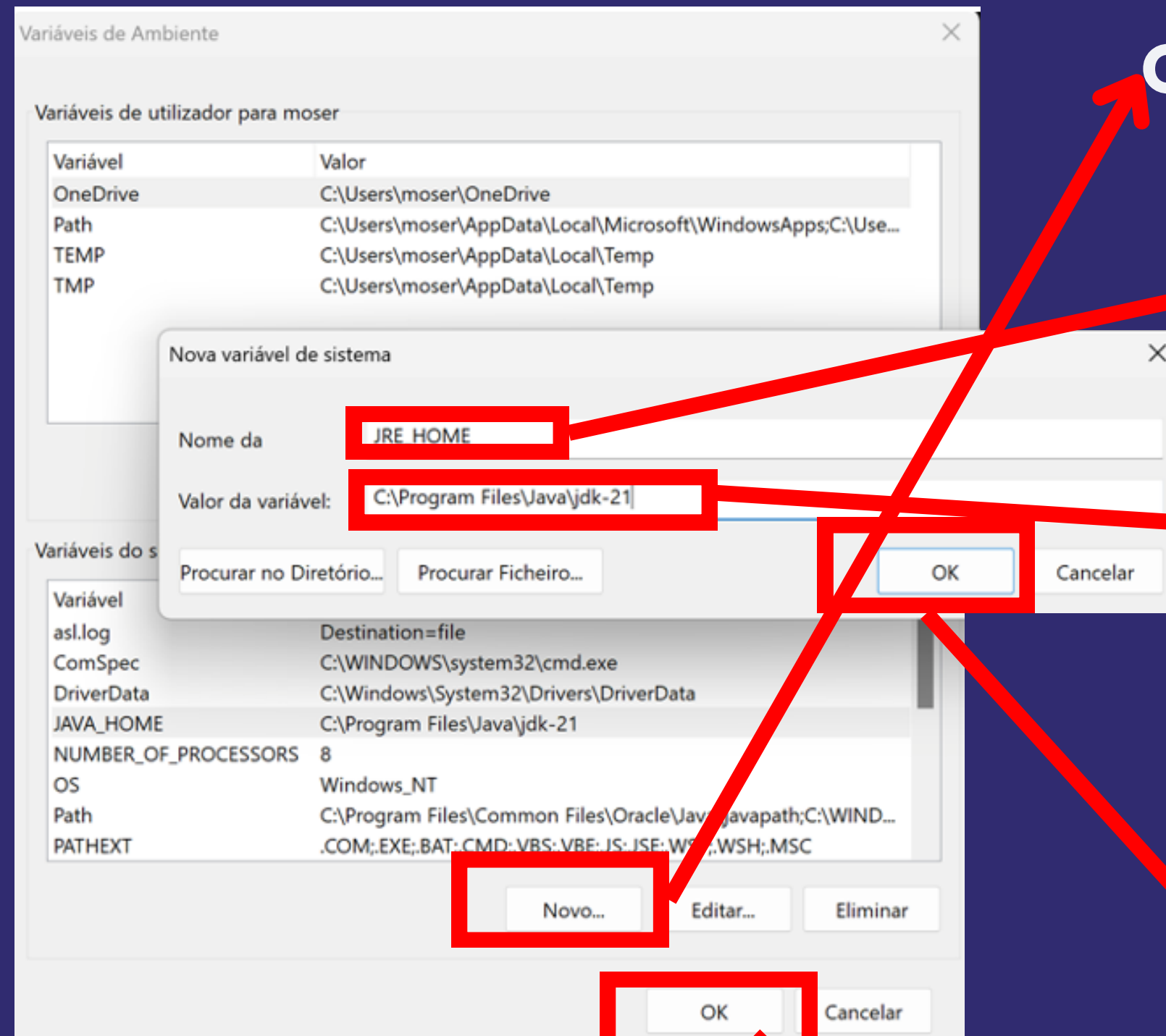
C:\Program Files\Java\jdk-21

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:

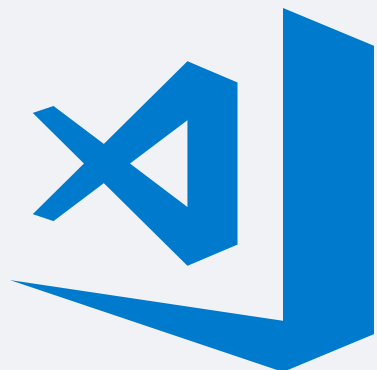
C:\Program Files\Java\jdk-21

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;

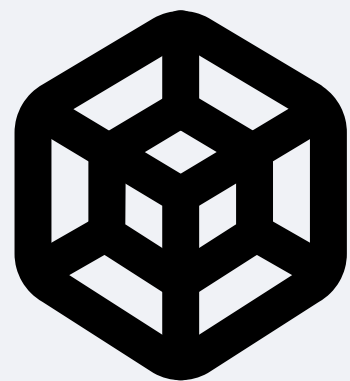
<https://netbeans.apache.org/front/main/download/archive/>

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;

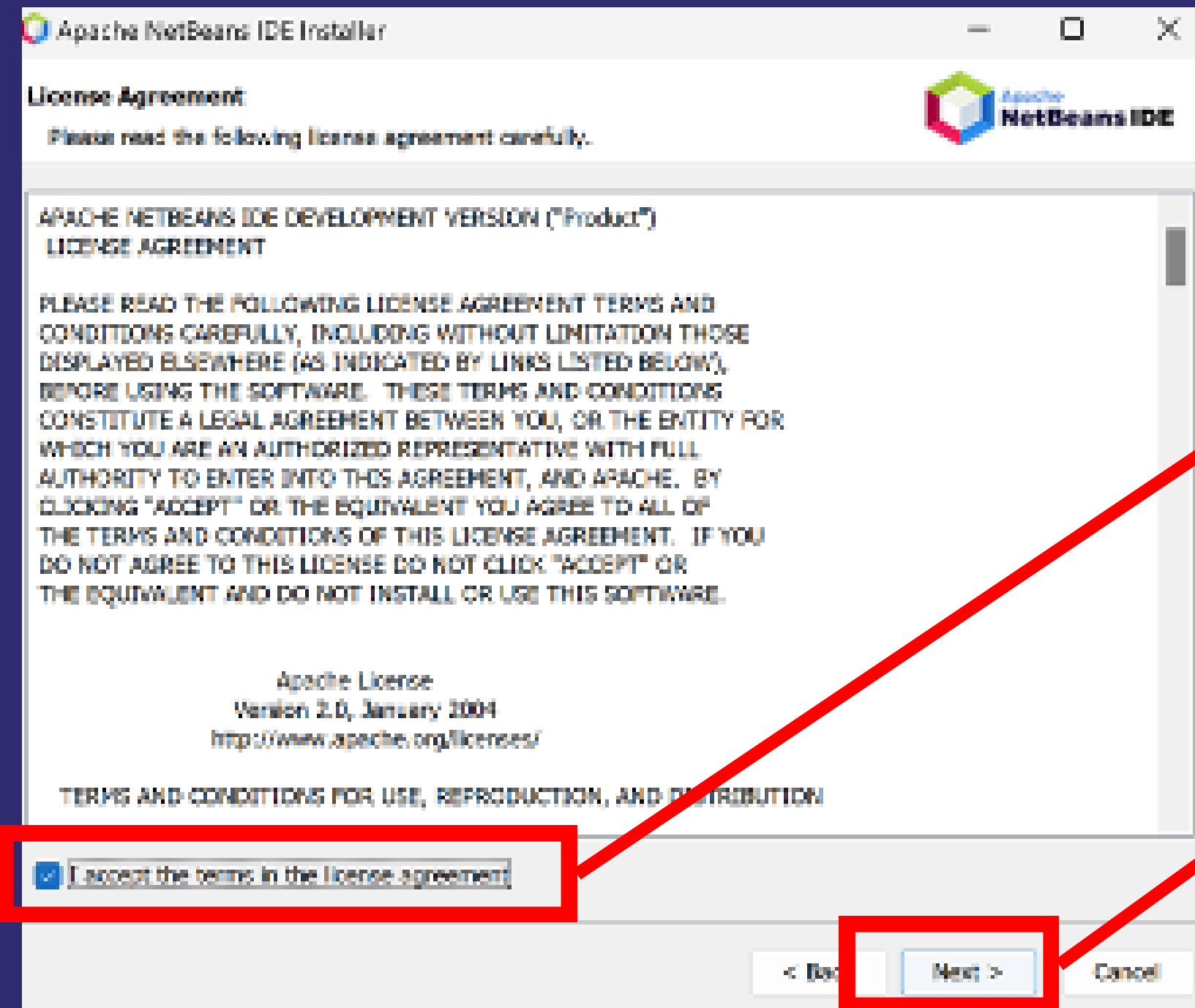


Clique em **OK**, para iniciar o processo de instalação



Instalar o Netbeans

Passo 3 – Termos da Licença;



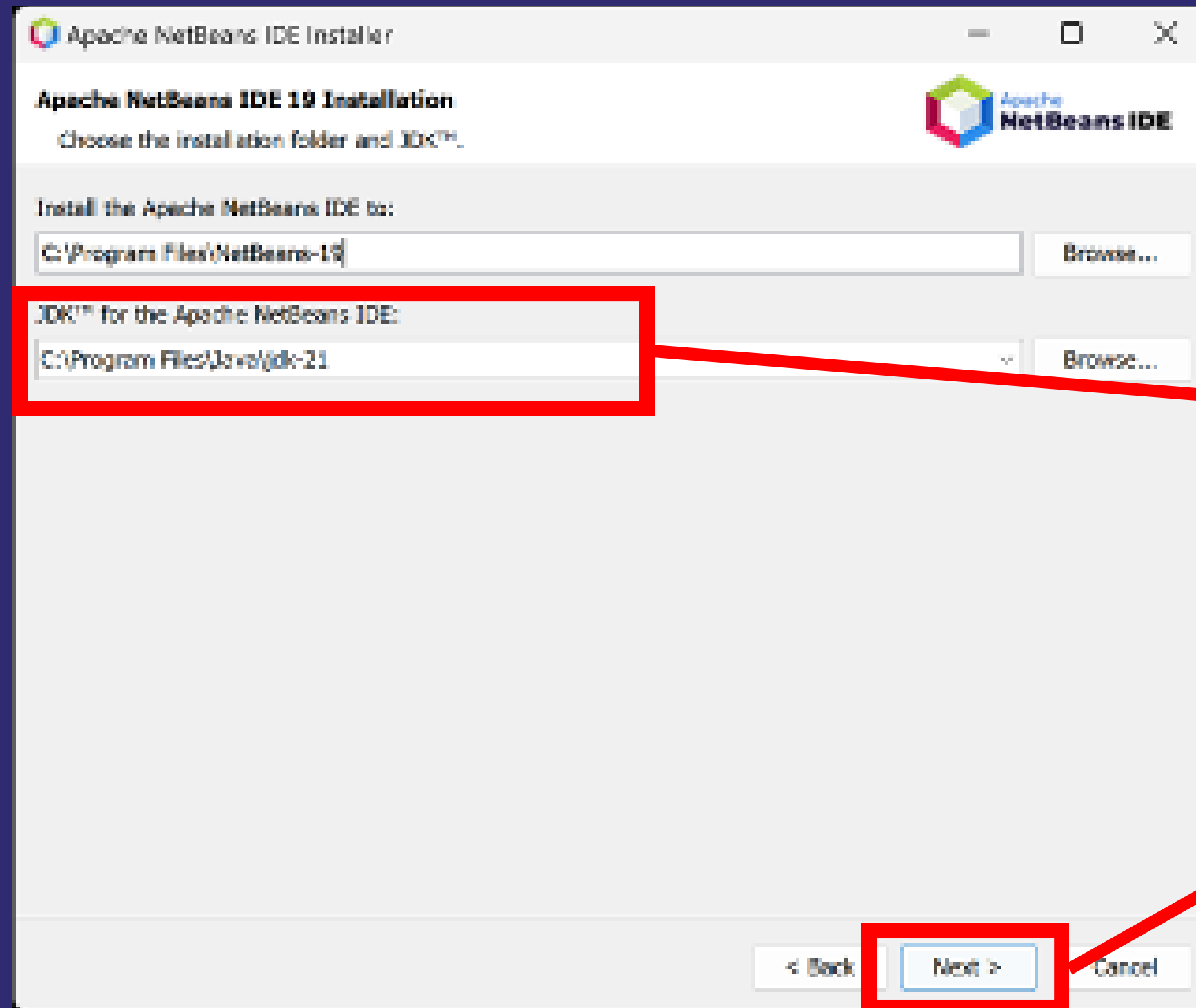
Aceite os termos da licença

Clique em **OK**, para avançar



Instalar o Netbeans

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



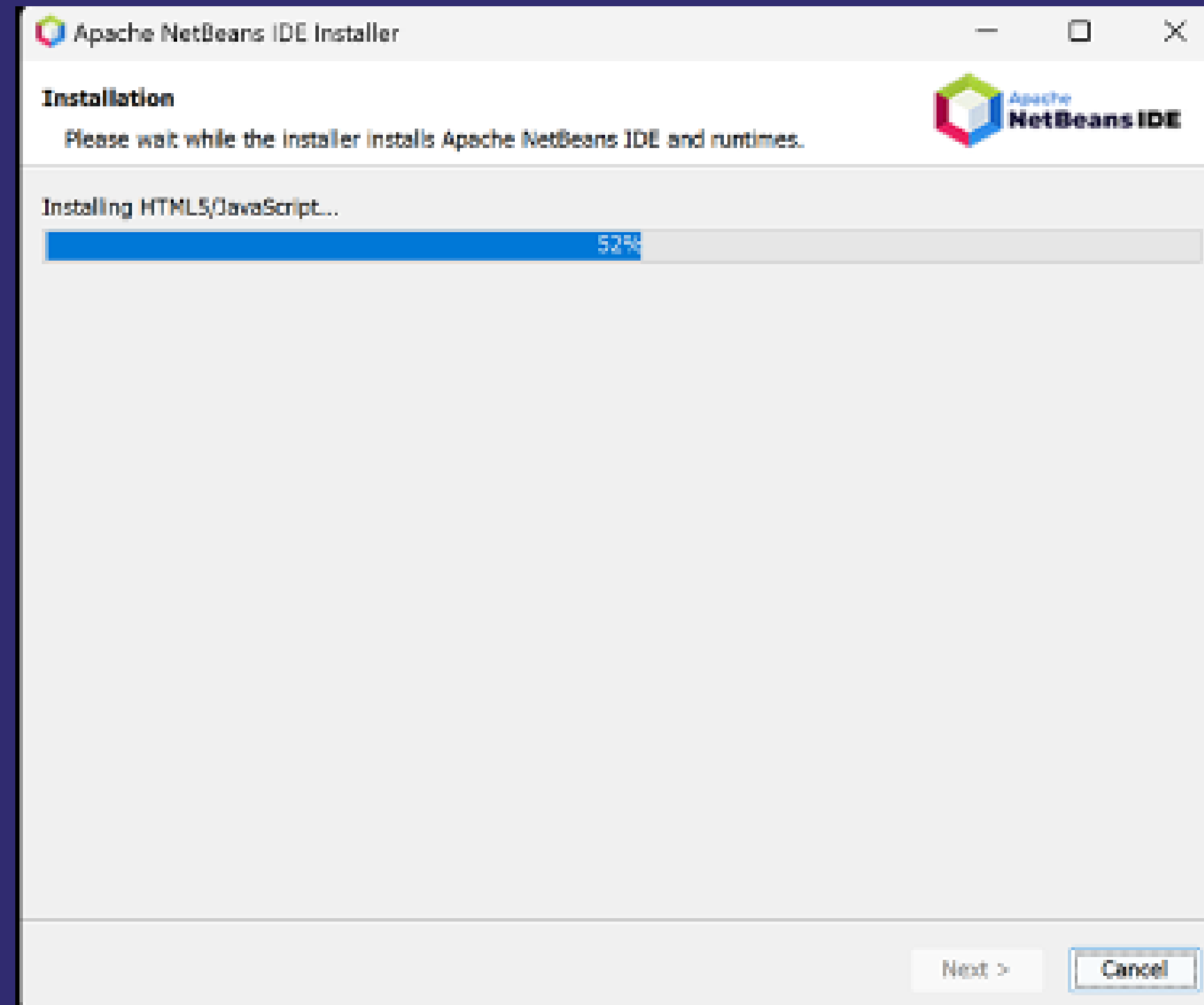
Verifique se o caminho onde o **JDK** foi instalado está selecionado

Clique em **OK**, para avançar



Instalar o Netbeans

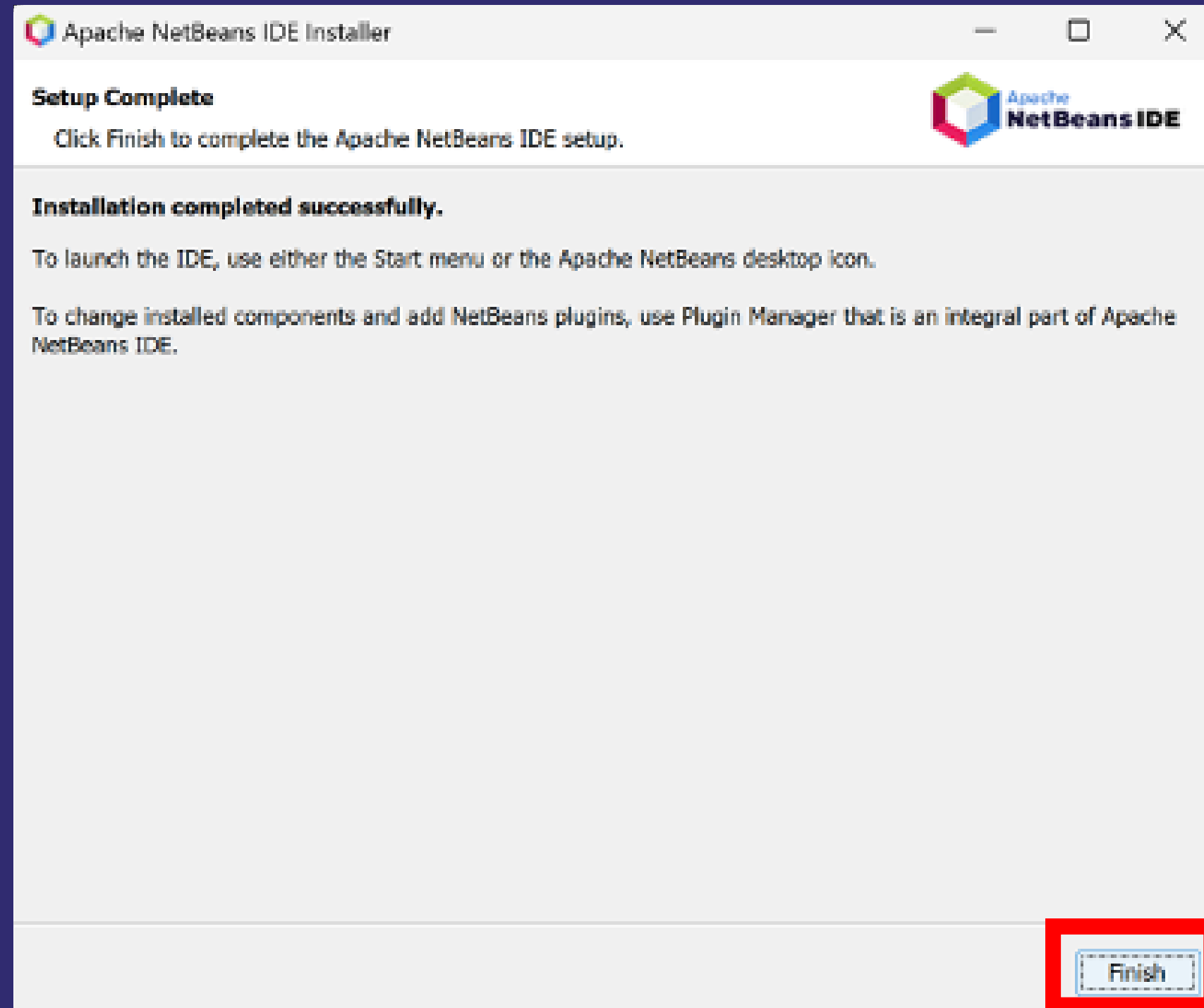
Passo 5 – Aguardar o processo de instalação terminar;





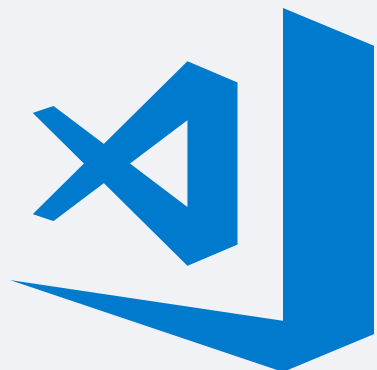
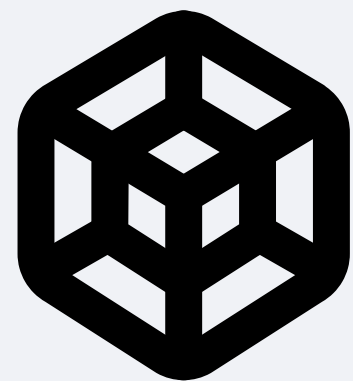
Instalar o Netbeans

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.