

Introdução

O NetBeans é um ambiente de desenvolvimento integrado (IDE) amplamente utilizado para o desenvolvimento de aplicações **Java, PHP, HTML** e outras linguagens. Antes de iniciar a instalação, é essencial que o **Java Development Kit (JDK)** esteja previamente instalado no sistema, pois o NetBeans depende dele para compilar e executar códigos Java. Caso o JDK ainda não esteja instalado, recomenda-se baixar e instalar a versão mais recente do OpenJDK ou do Oracle JDK.

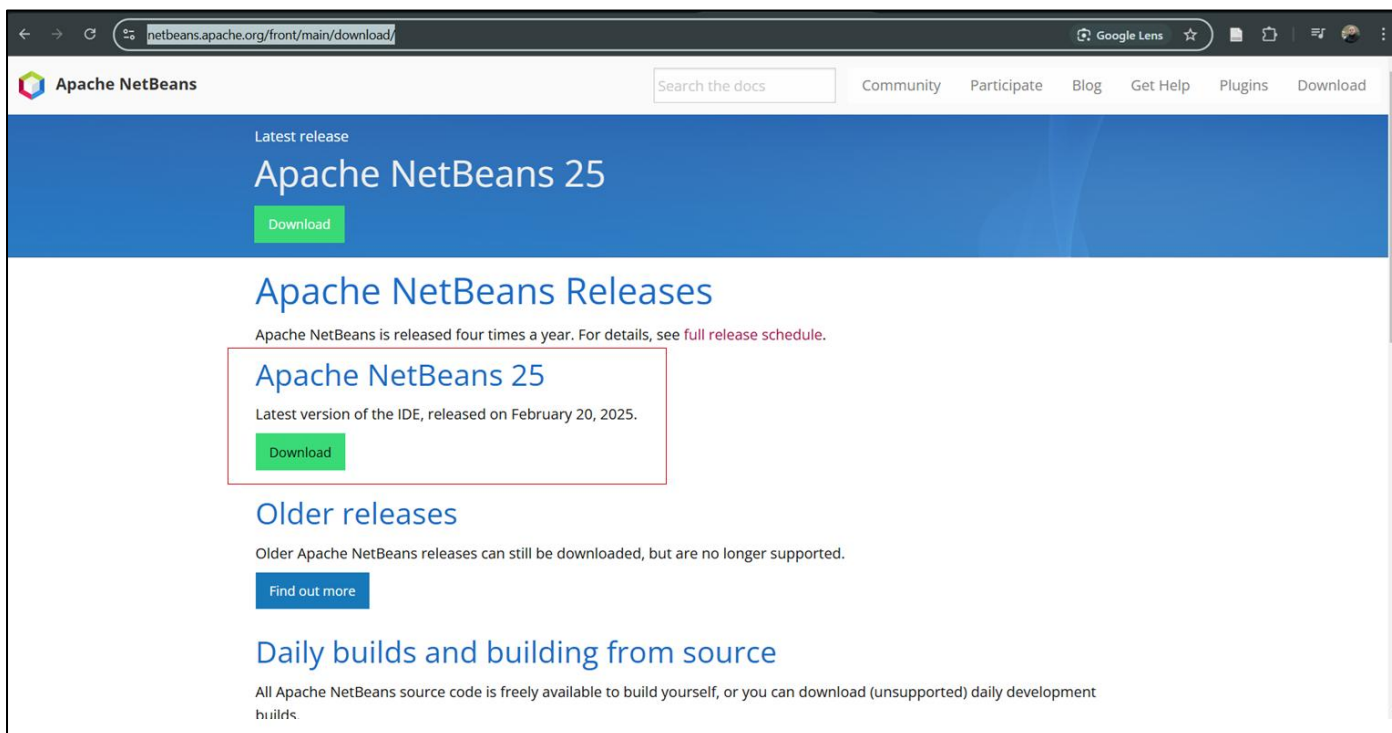
Requisitos para instalar NetBeans

Lista de requisitos

- **Sistema Operacional:** Windows, macOS ou Linux
- **Java Development Kit (JDK):** NetBeans requer o JDK instalado com a versão mais recente do OpenJDK ou do Oracle JDK.
- **Espaço em Disco:** Aproximadamente 1 GB
- **Memória RAM:** Pelo menos 2 GB (recomendado 4 GB ou mais)

JDK (Java Development Kit).

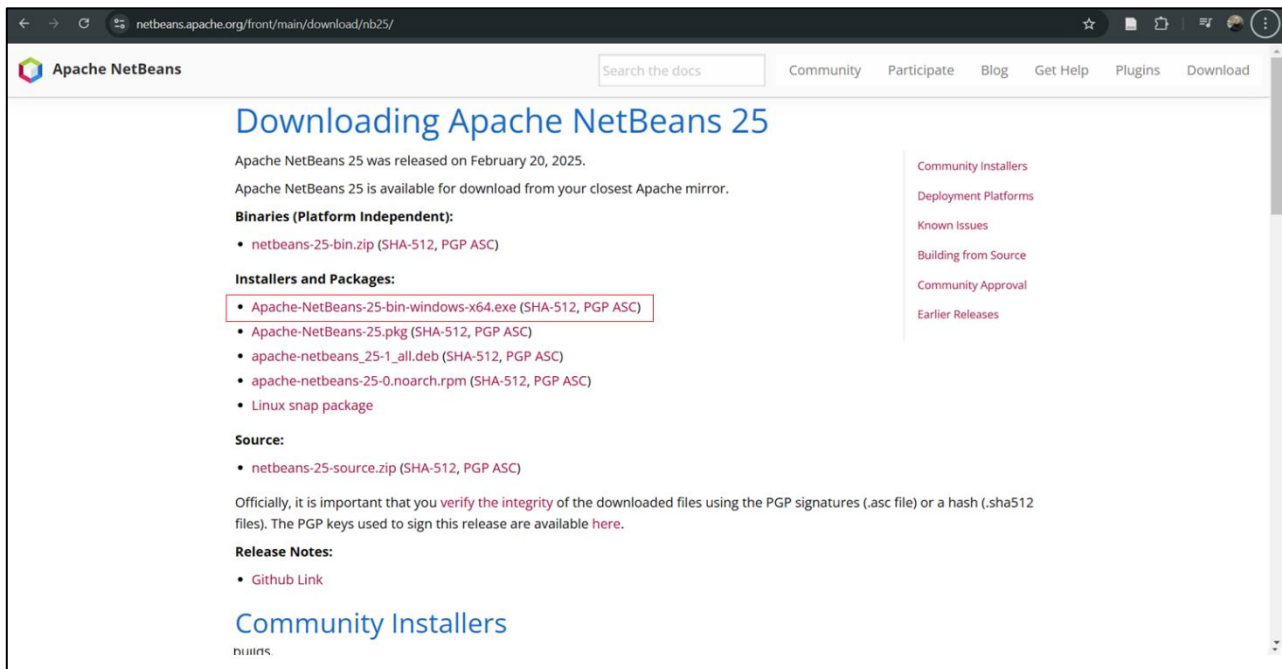
Acesse o site oficial do NetBeans <https://netbeans.apache.org/front/main/download/> para encontrar as versões disponíveis para download. Atualmente, a versão mais recente é o NetBeans 25. Neste manual, selecionarei uma versão mais instável, destacada em vermelho. Se desejar outras versões, clique em "Older Releases", onde encontrará diversas opções. Antes de prosseguir com o download, verifique a arquitetura do seu sistema para garantir uma instalação adequada.



Site Oficial NetBeans

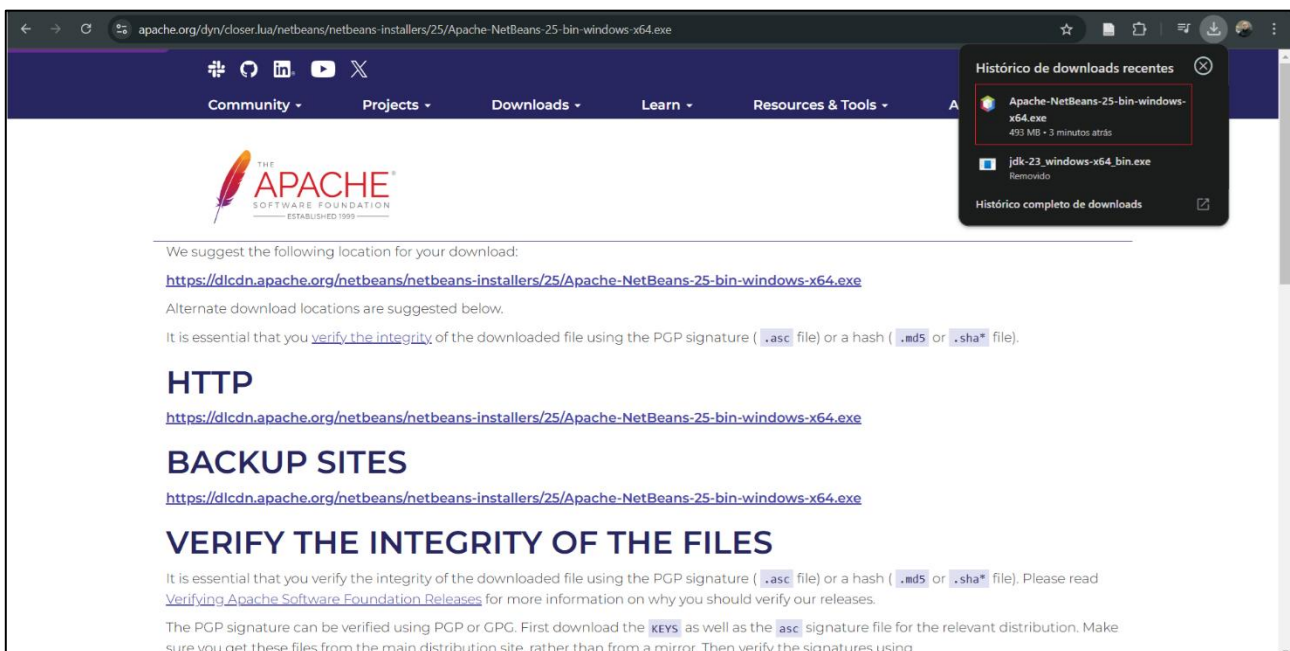
NetBeans Downloads

Ao clicar na opção Apache NetBeans 25, uma nova tela será aberta, onde podemos localizar a versão compatível com nosso sistema operacional. No meu caso, selecionarei a opção: Apache-NetBeans-25-bin-windows-x64.exe (SHA-512, PGP ASC).



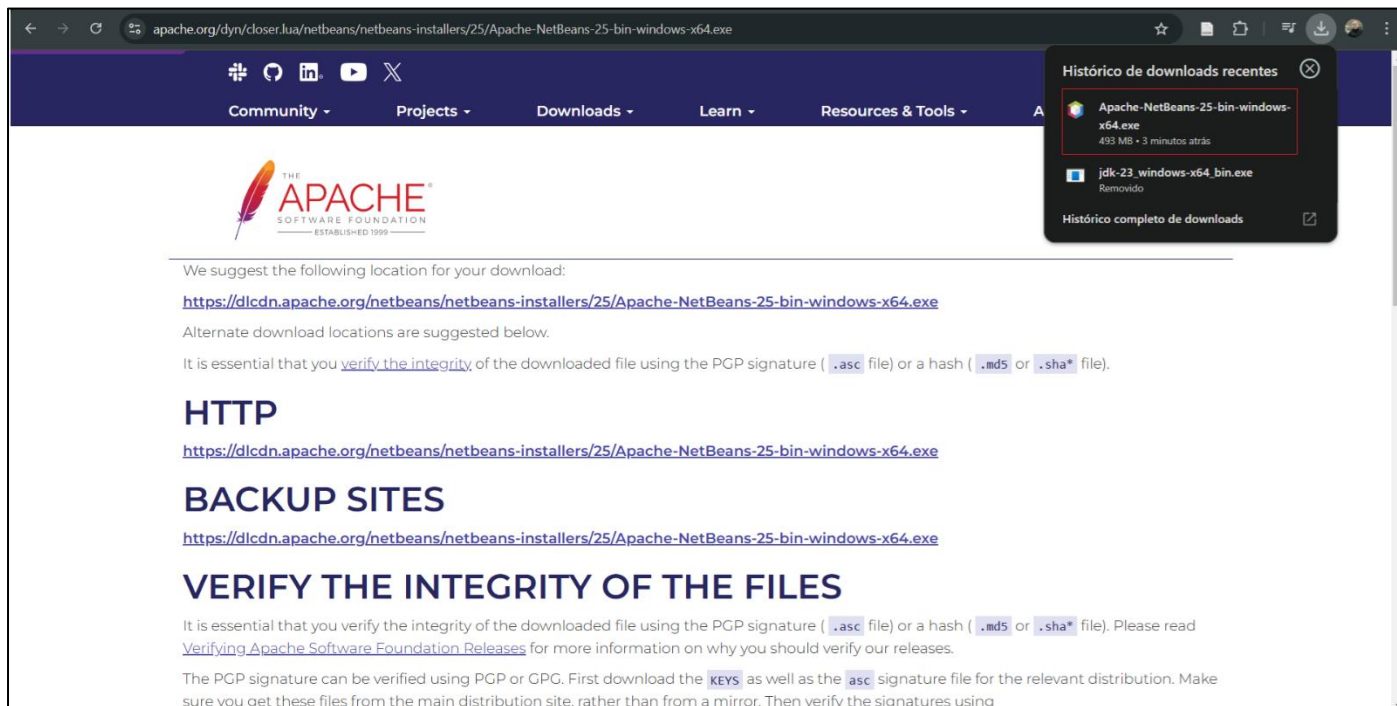
Link para Download

Na próxima tela, clique na primeira opção para iniciar o download do arquivo. Localize a seção correspondente ao Windows, selecione a versão compatível com a arquitetura do seu sistema e clique no botão de download. Após o download, execute o instalador e siga as instruções para concluir a instalação.



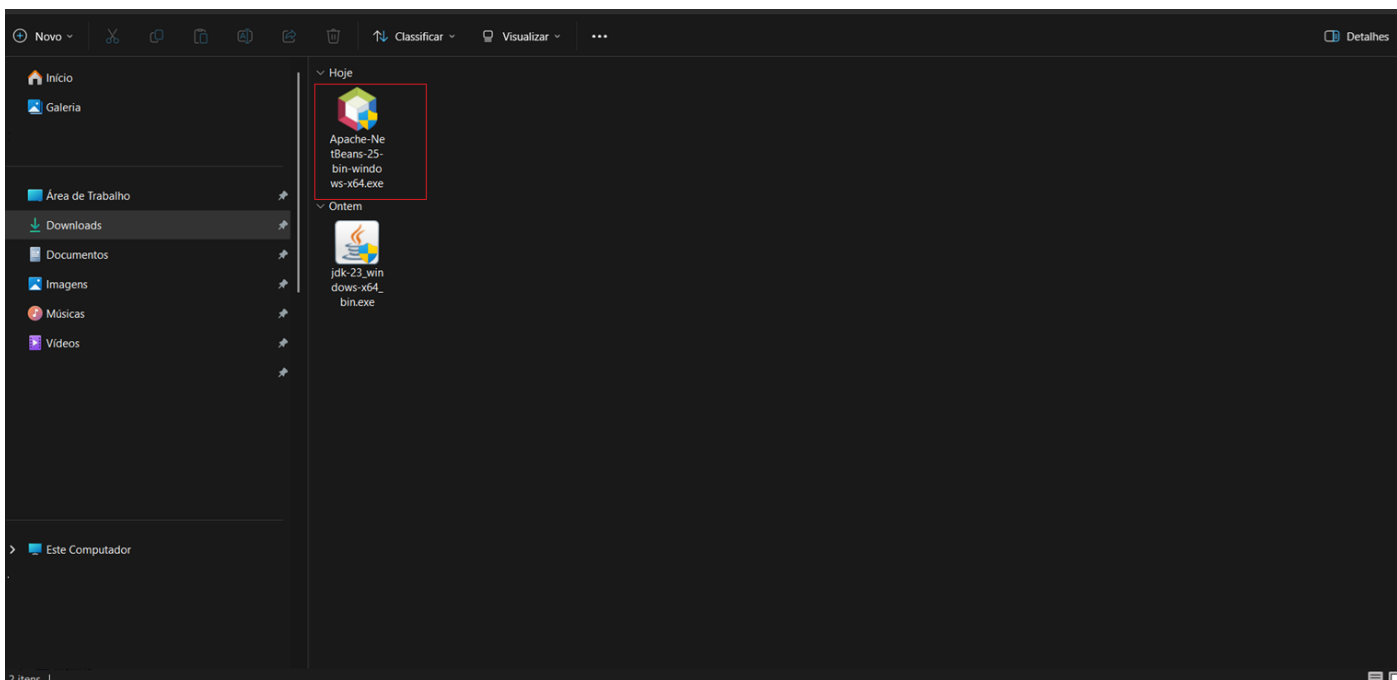
Opções de Sistemas Operacionais

Quando o download for concluído, o arquivo **Apache-netBeans-25-bin-windows-X64.exe** estará localizado na pasta de downloads.



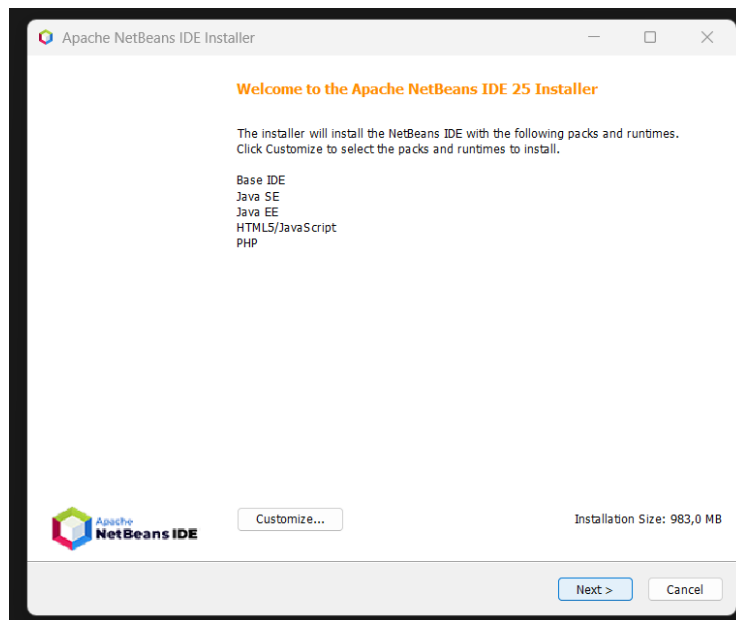
Download Realizado

Para iniciar a instalação, localize o arquivo na pasta de downloads e clique duas vezes sobre ele. Em seguida, siga as instruções exibidas na tela para concluir a instalação do JDK no sistema.



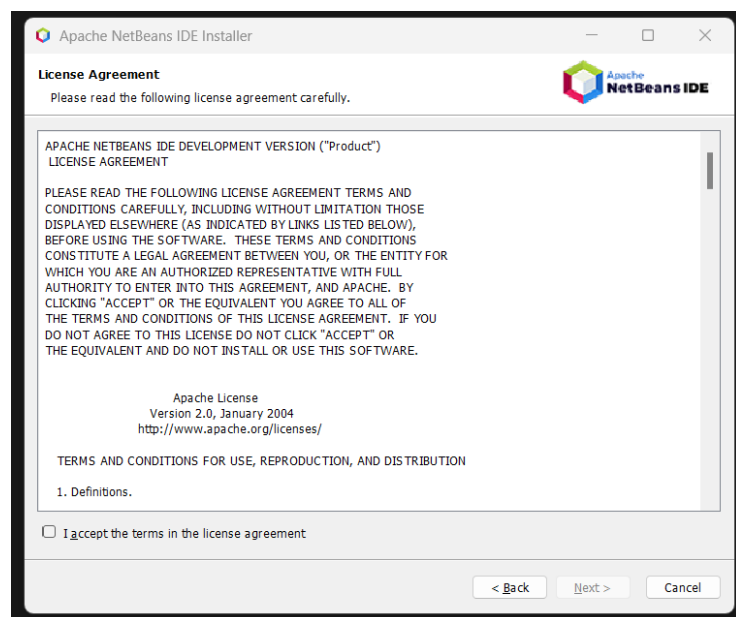
Pasta com Setup

Dando um duplo clique no arquivo de instalação do NetBeans, o sistema carregará uma tela solicitando confirmação para executar o instalador. Ao clicar em "**Sim**", o assistente de instalação será iniciado, exibindo a tela inicial do processo.



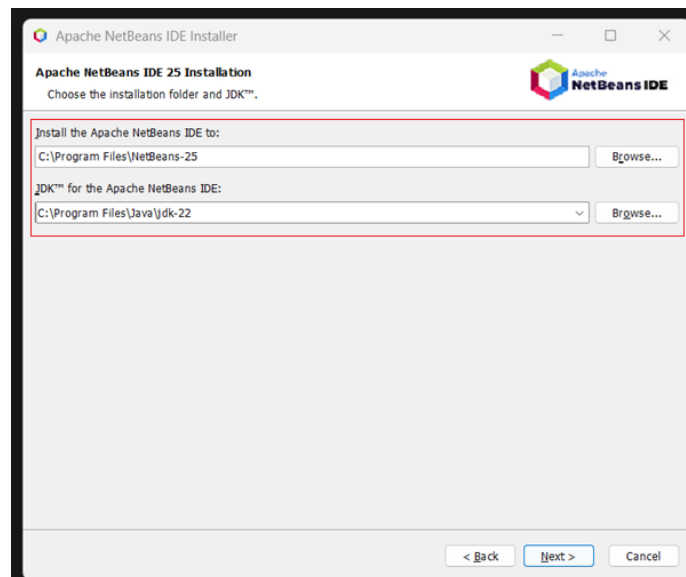
Box Instalação

Na próxima tela, será necessário aceitar os termos de uso do software. Após concordar, clique em **"Next"** para continuar.



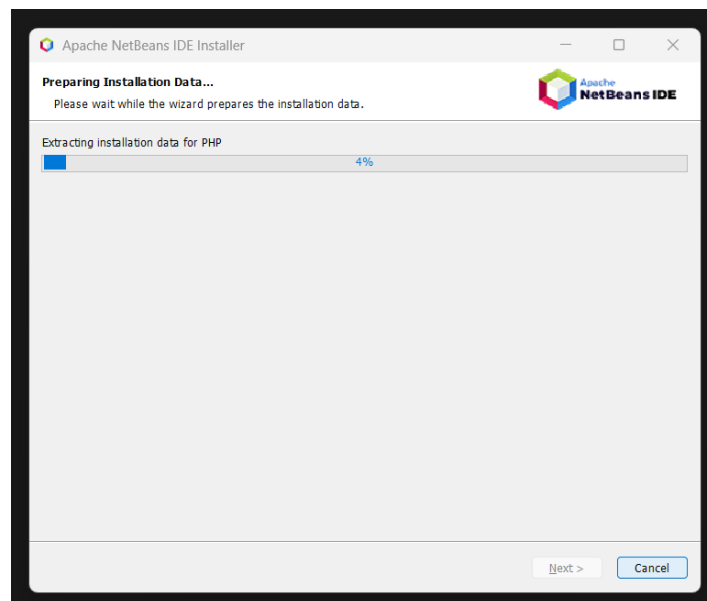
Box Instalação

Clicando em "Next", uma nova tela será exibida informando que a instalação será realizada, além de mostrar o diretório onde o **NetBeans** e JDK será instalado. Caso necessário, é possível alterar o caminho de instalação antes de prosseguir. Após confirmar o local de instalação, clique em "Next" para avançar para a próxima etapa do processo.



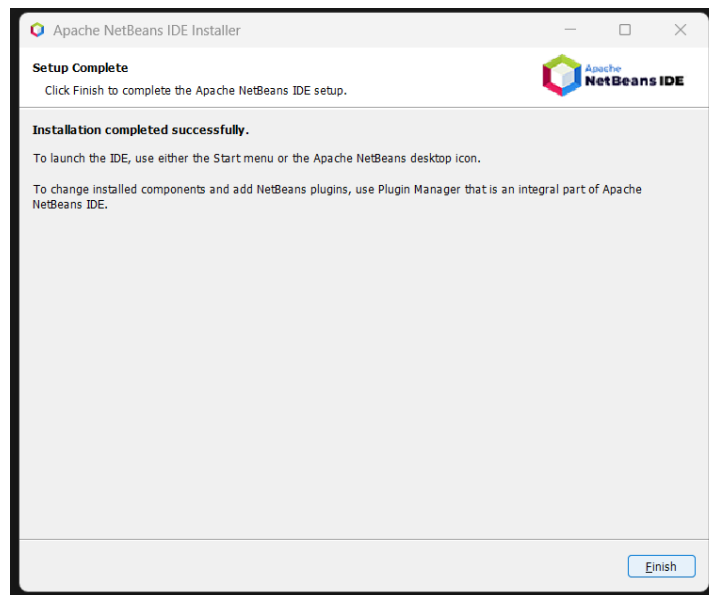
Box Instalação

Clicando em **"Install"**, uma nova tela exibirá uma barra de progresso, indicando o andamento da instalação do **NetBeans**. O tempo de instalação pode variar conforme o desempenho do sistema. Durante esse processo, os arquivos necessários serão extraídos e configurados automaticamente, iniciando a instalação do software.



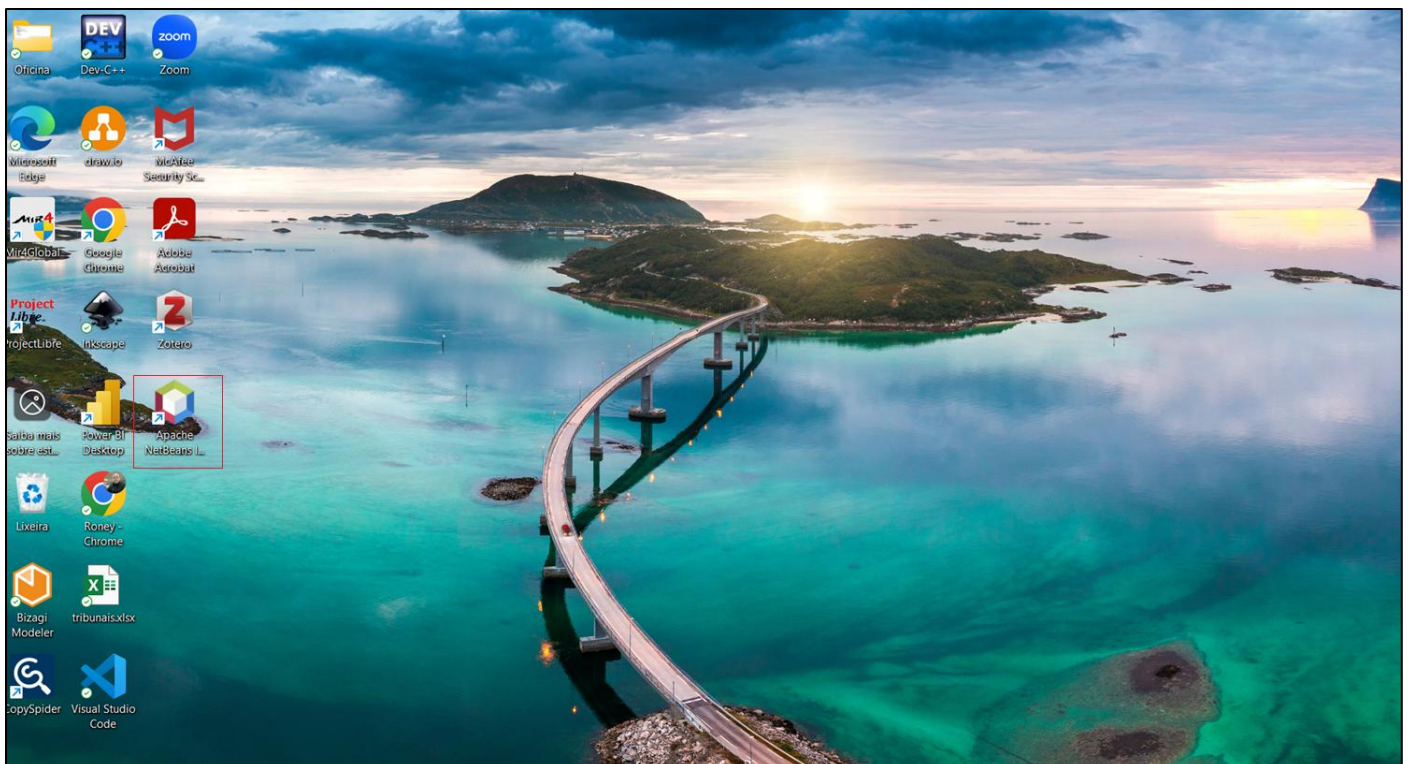
Box Instalação

Por fim, uma tela de confirmação será exibida, informando que o NetBeans foi instalado com sucesso. Para finalizar o processo, clique no botão **"Finish"** e a instalação será concluída. O JDK já estará pronto para uso no sistema.



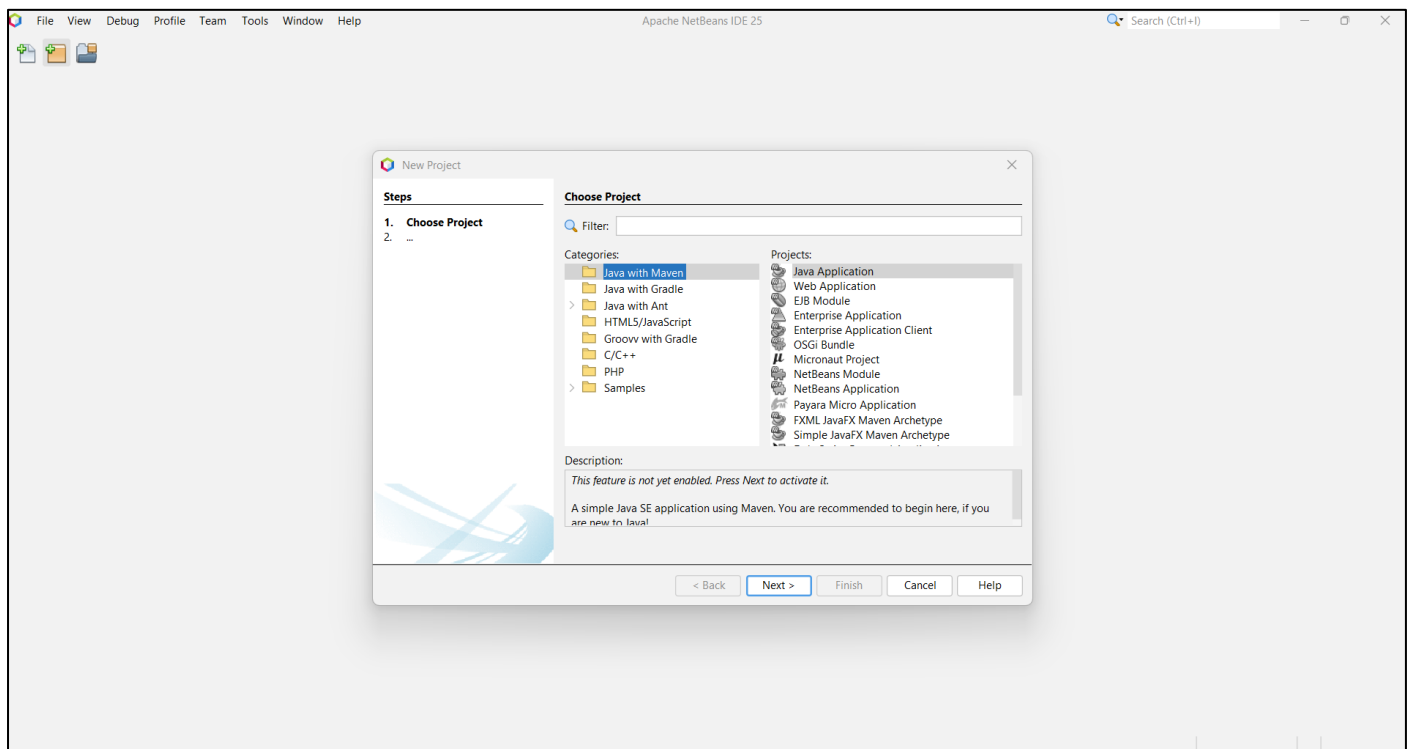
Box Instalação

Após concluir a instalação, um ícone será criado automaticamente na tela inicial do computador, sinalizando que o processo foi concluído com sucesso. Esse ícone permite acessar rapidamente o NetBeans sempre que necessário, garantindo que o software esteja pronto para uso. Caso o ícone não apareça, você pode localizá-lo no menu de aplicativos ou na pasta de programas do seu sistema operacional.



Tela inicial

Podemos verificar que o software foi instalado com sucesso e está pronto para ser utilizado. Ao clicar no ícone criado na tela inicial, o NetBeans será aberto, permitindo que você comece a usar todas as suas funcionalidades imediatamente.



NetBeans