

# Manual de instalação e utilização do Software/Ferramenta

Disciplina: Segurança em Engenharia de Software

Software/Ferramenta: IntelliJ IDEA e Wireshark.

## SOFTWARE

Software /  Acesso on-line

Pago /  Não Pago

### Infraestrutura:

Computador com acesso à Internet e Windows.

### Descrição do software:

- **IntelliJ IDEA:** é um ambiente de desenvolvimento integrado escrito em Java para desenvolver software de computador escrito em Java, Kotlin, Groovy e outras linguagens baseadas em JVM.

<https://www.jetbrains.com/pt-br/idea/download/>

- **Wireshark :** Software do tipo sniffer muito popular, sendo bastante utilizado por profissionais de segurança no monitoramento de redes corporativas.

<https://www.wireshark.org/#download>

Clique aqui e assista ao vídeo com o passo a passo de instalação e acesse o manual de instalação.

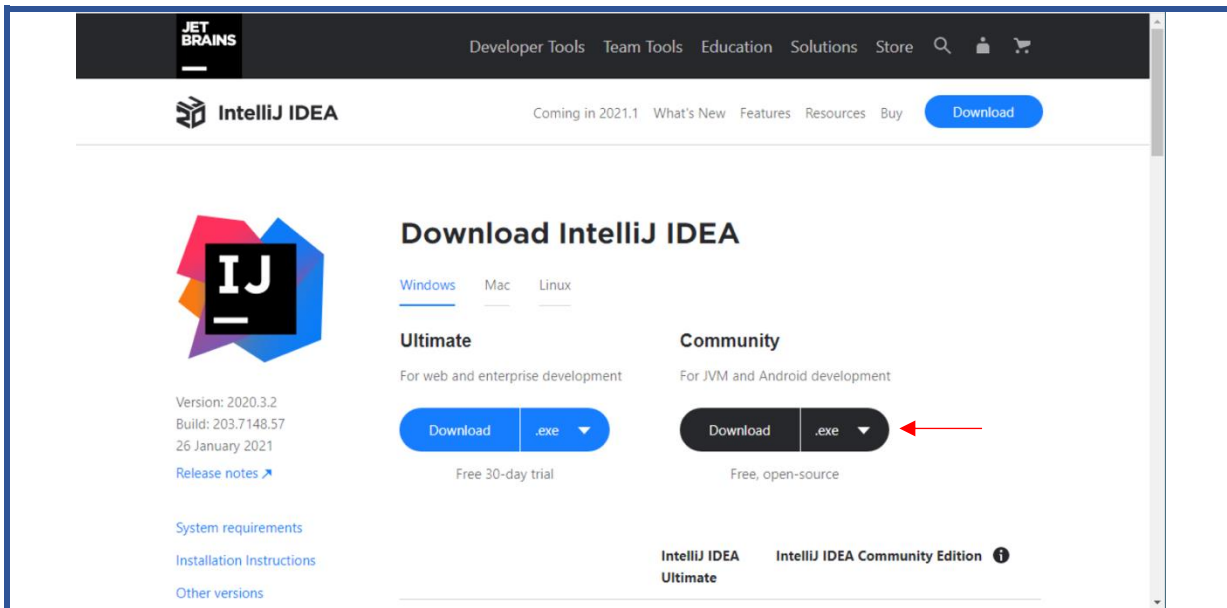
## PROCEDIMENTOS: INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E UTILIZAÇÃO

### Instalação IntelliJ IDEA

O primeiro programa a ser instalado é o IntelliJ IDEA, para isso, acesse o site a seguir:

<https://www.jetbrains.com/pt-br/idea/download/> (Acesso em 20/10/2022)

Na página do JetBrains, clique no link indicado e realize o download.



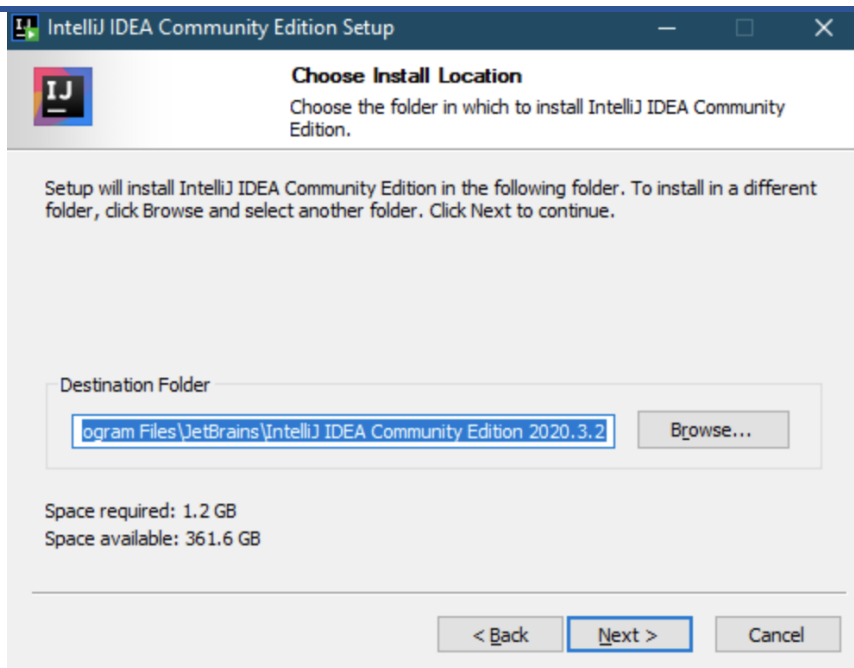
Fonte: elaborado pelo autor.

Clique no arquivo que foi baixado e clique em "Next";



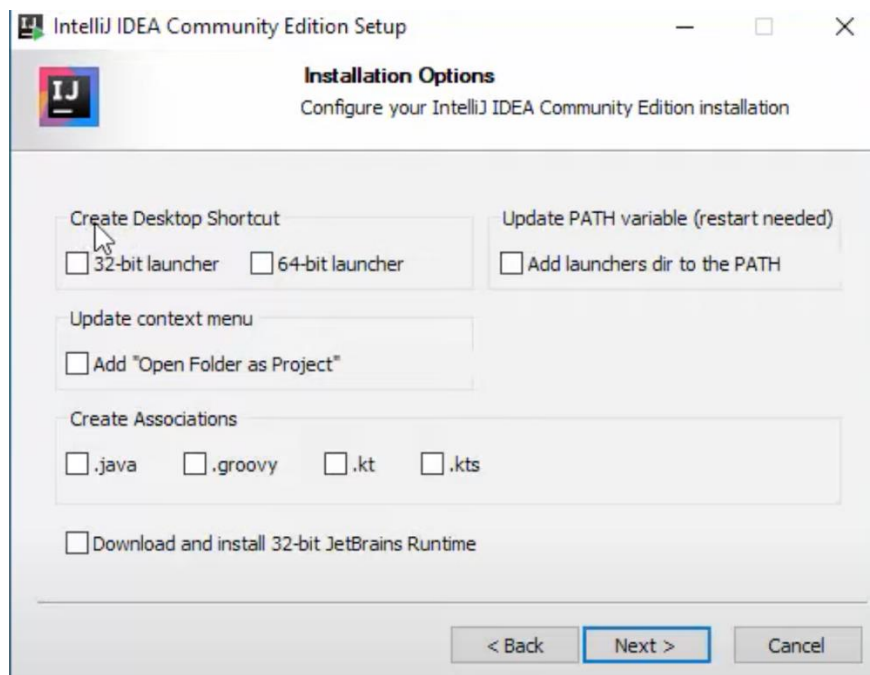
Fonte: elaborado pelo autor.

Em seguida, escolha o local de instalação (é preferível manter o local padrão) e clique em "Next".



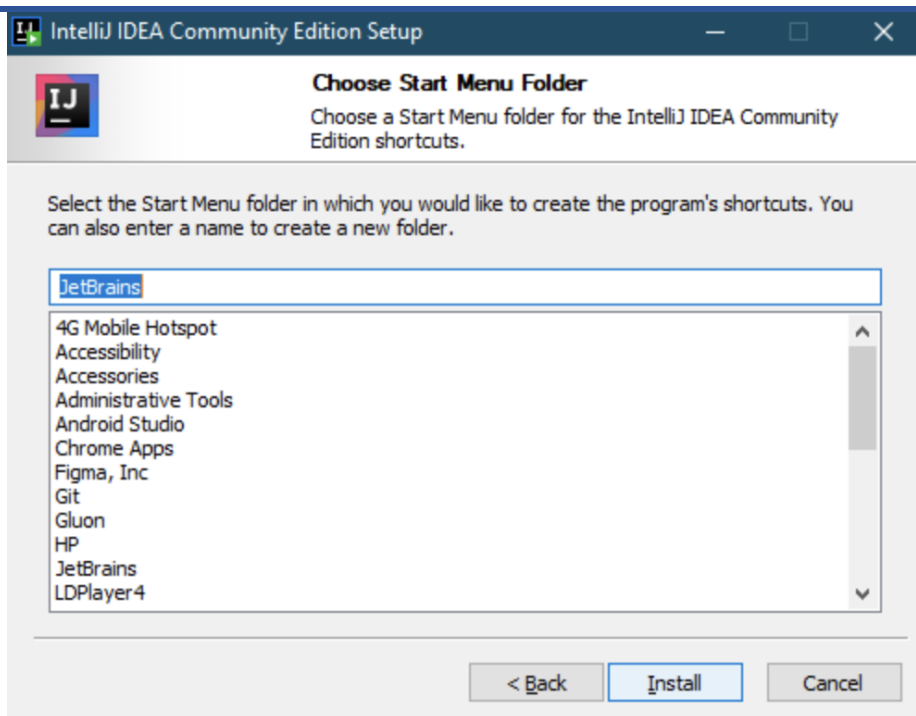
Fonte: elaborado pelo autor.

Clique em "Next";



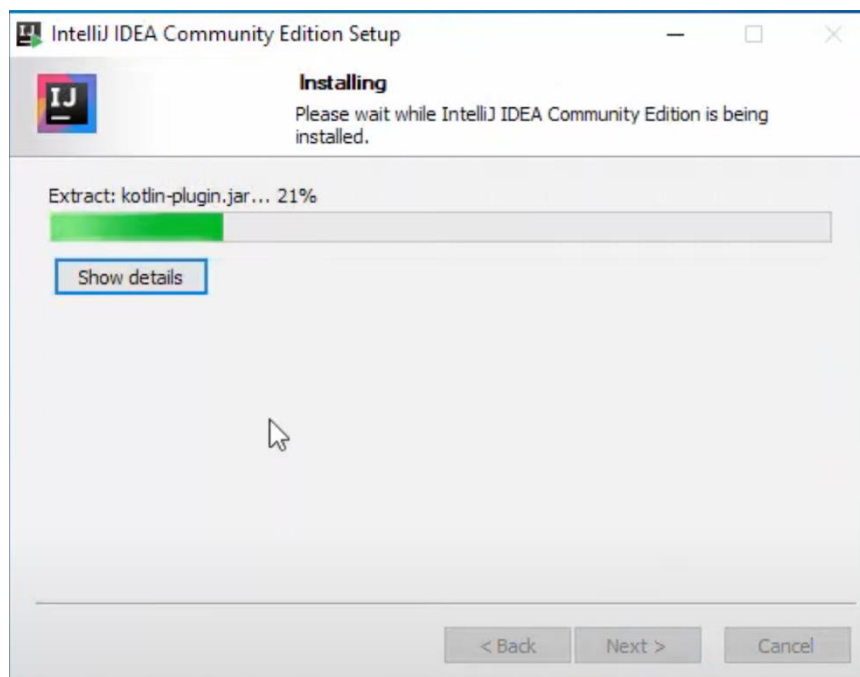
Fonte: elaborado pelo autor.

Clique em "Install";

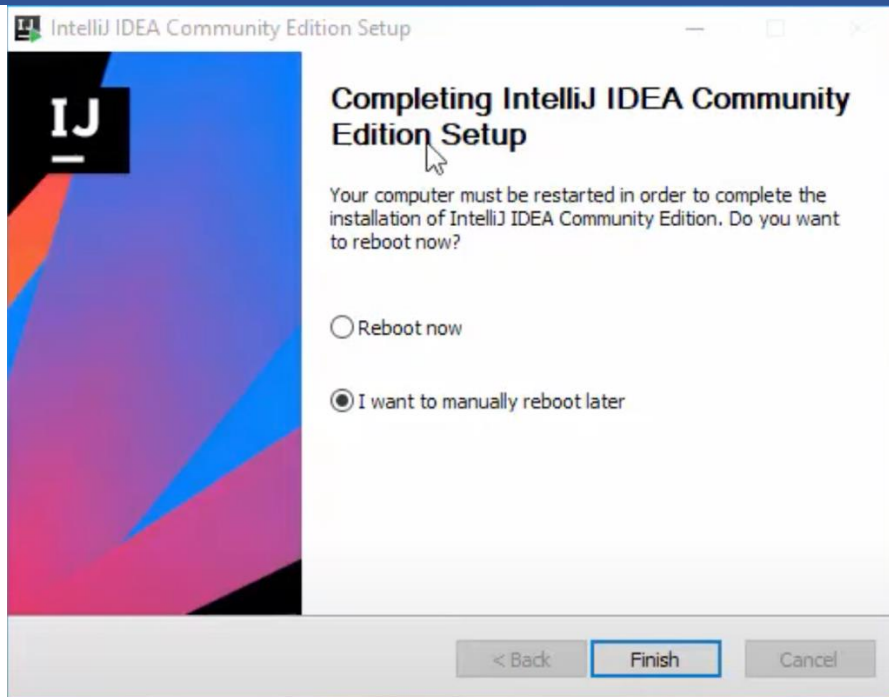


Fonte: elaborado pelo autor.

Agora é só aguardar o término do processo.



Por fim, finalize a instalação em "Finish"



Fonte: elaborado pelo autor.

Pronto! Agora vamos instalar o Wireshark.

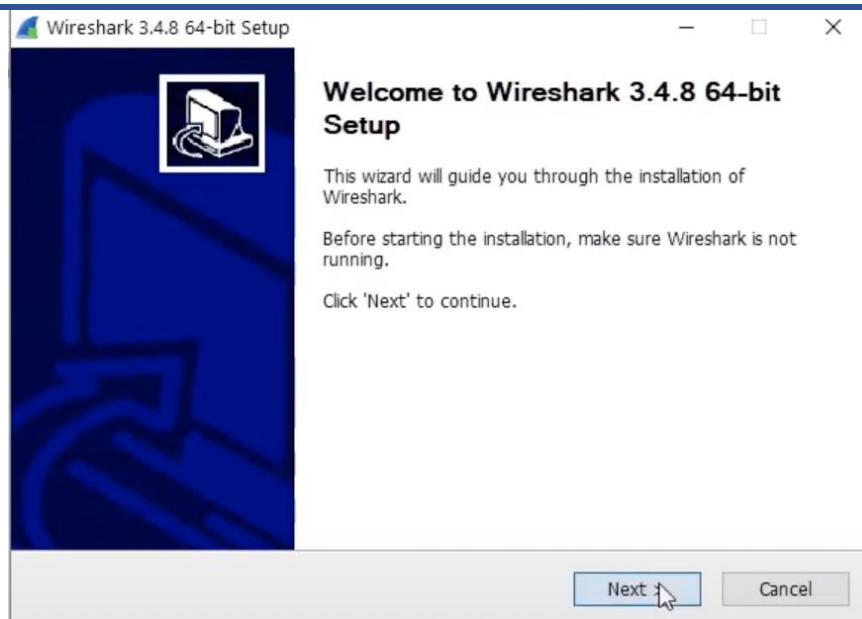
### **Instalação do Wireshark:**

Acesse o site a seguir e escolha a versão mais adequada para o seu computador:

<https://www.wireshark.org/#download> (Acesso em 29/09/2022).

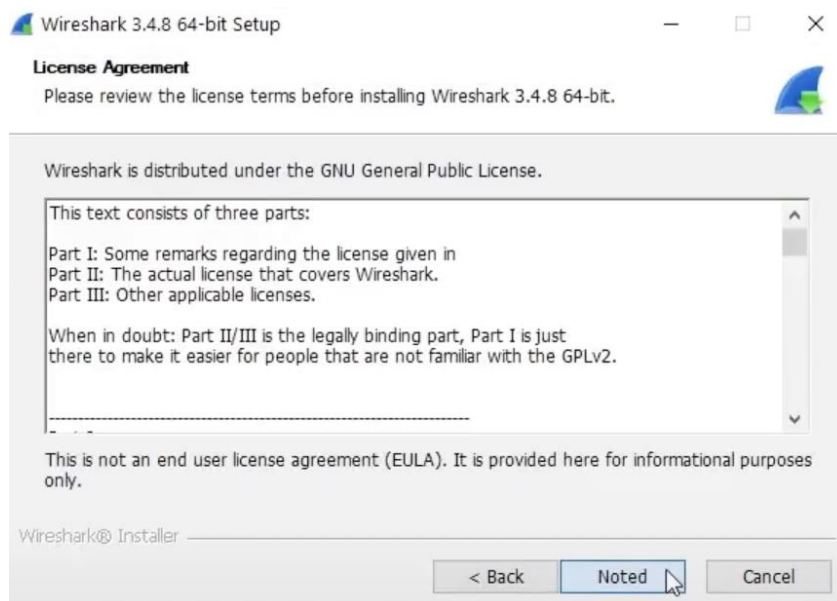
Escolha o arquivo de acordo com a configuração da sua máquina e realize o Download.

Clique no arquivo que foi baixado e clique em Next;

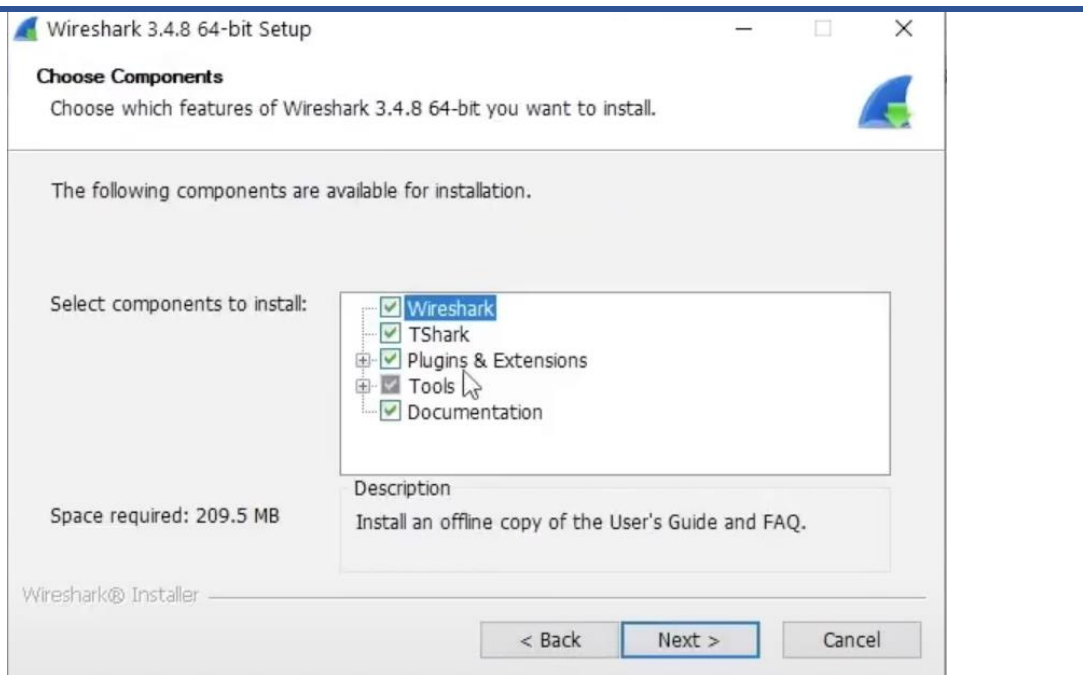


Fonte: elaborado pelo autor.

Clique em “Noted” para continuar a instalação.

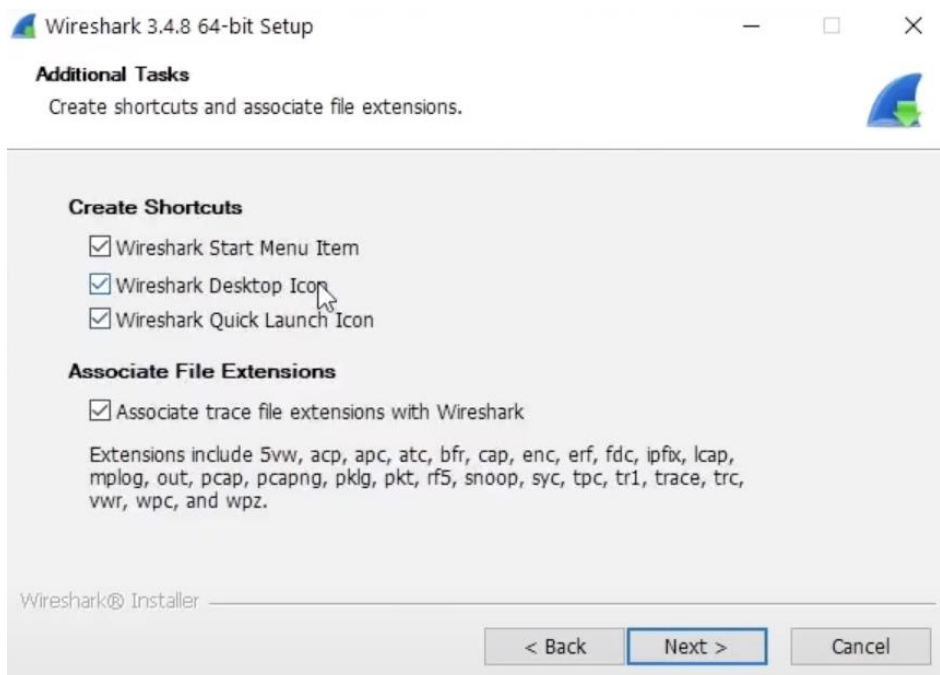


Em seguida, clique em “Next”.



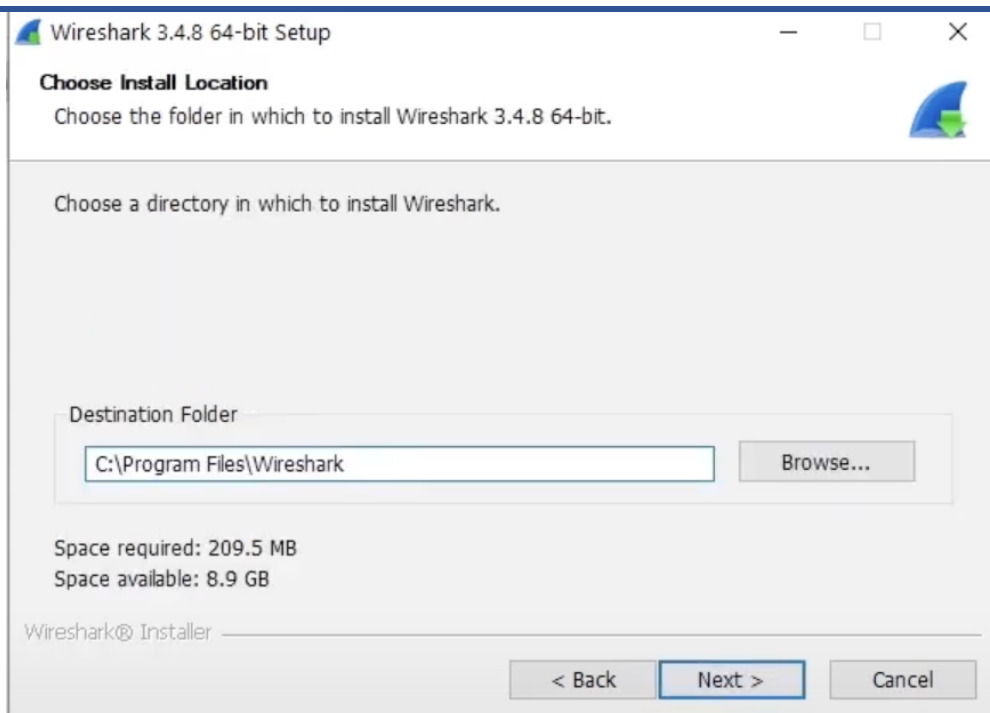
Fonte: elaborado pelo autor.

Em seguida, clique em “Next”.



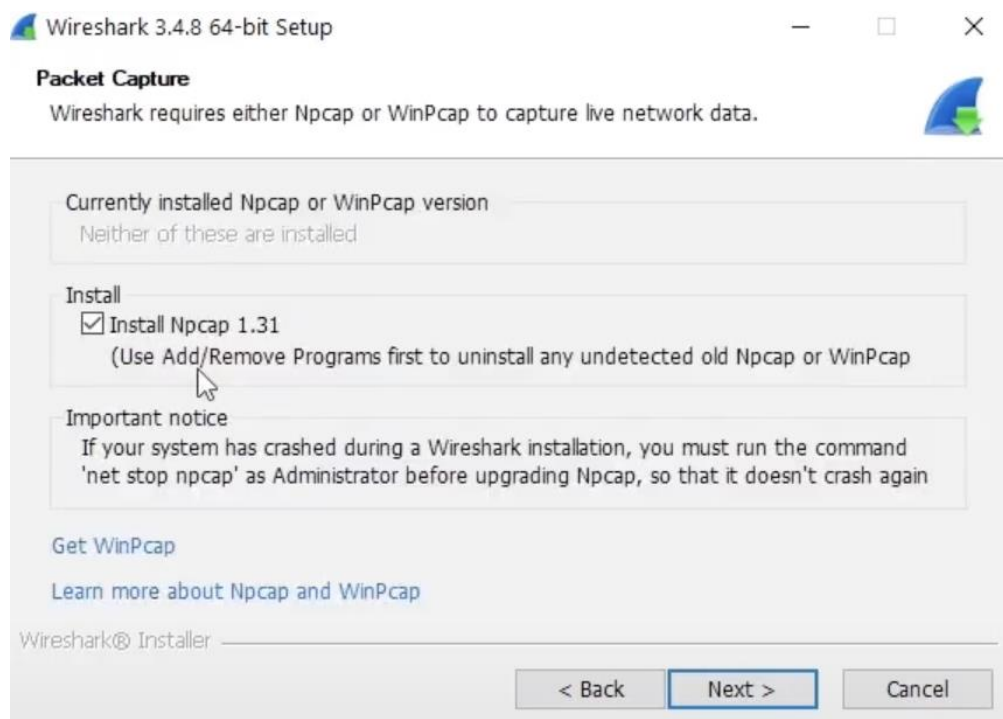
Fonte: elaborado pelo autor.

Em seguida, escolha o local de instalação e clique em “Next”.



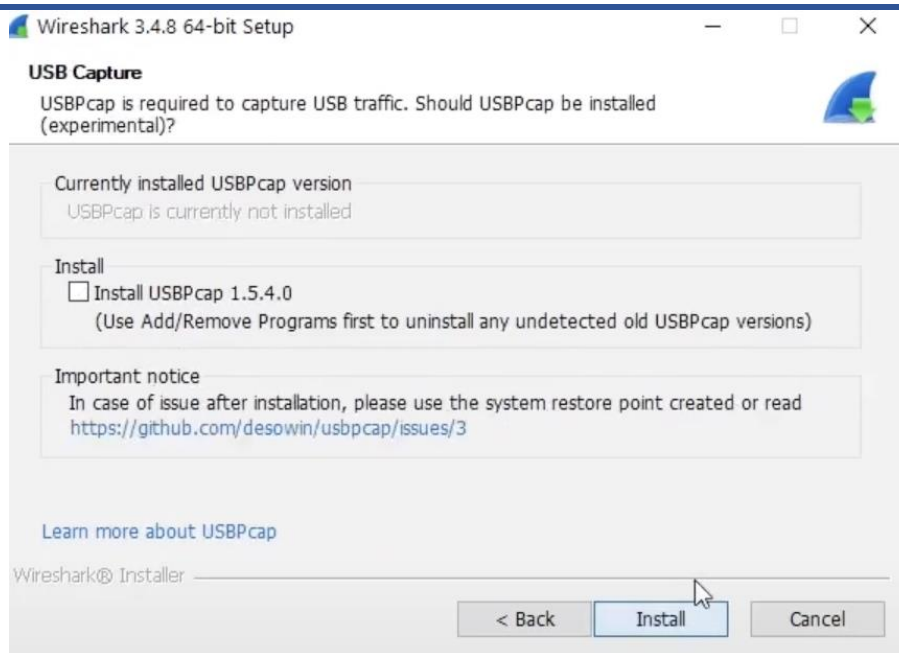
Fonte: elaborado pelo autor.

Neste passo, deixe habilitado o campo de "Install Npcap" e clique em "Next".



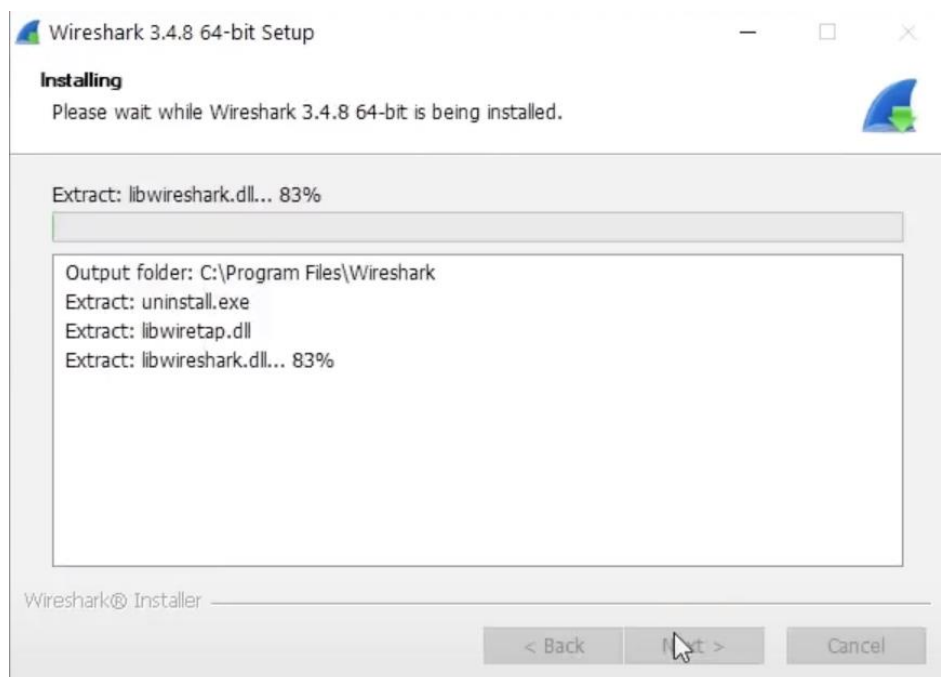
Fonte: elaborado pelo autor.

Clique em "Install".



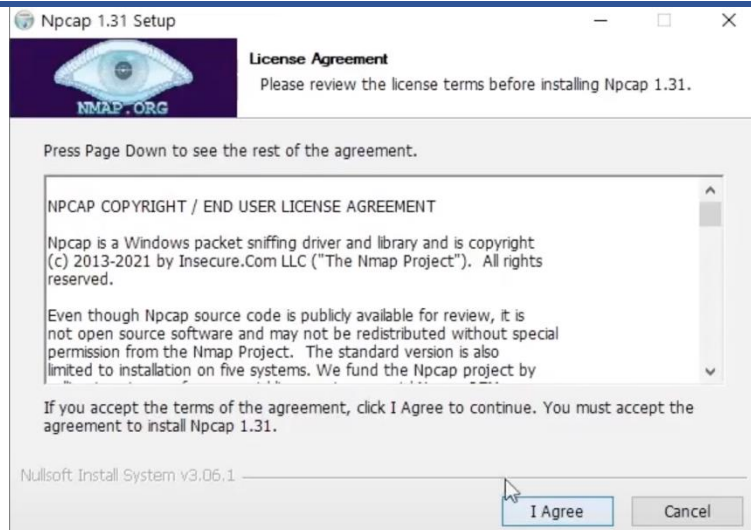
Fonte: elaborado pelo autor.

Aguarde a finalização do processo



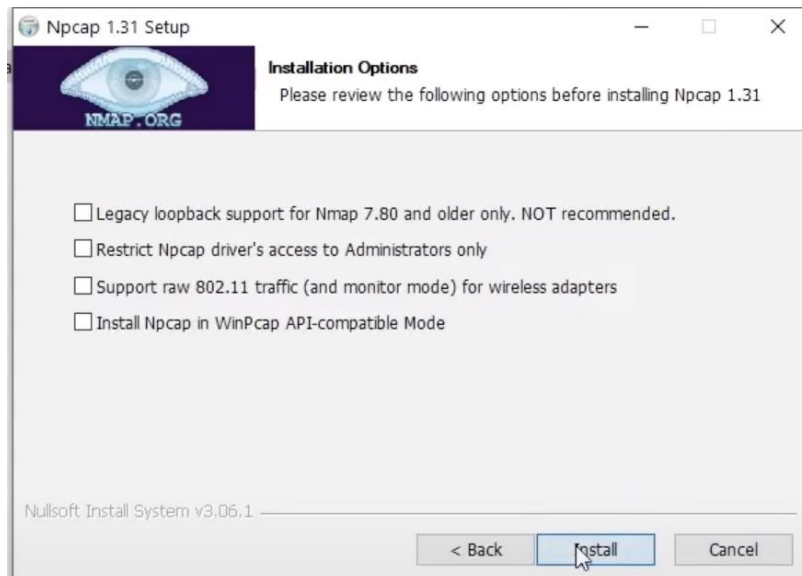
Fonte: elaborado pelo autor.

Durante a Instalação, será solicitado a instalação do Npcap. Neste caso, leia os termos de uso e clique em "I Agree".



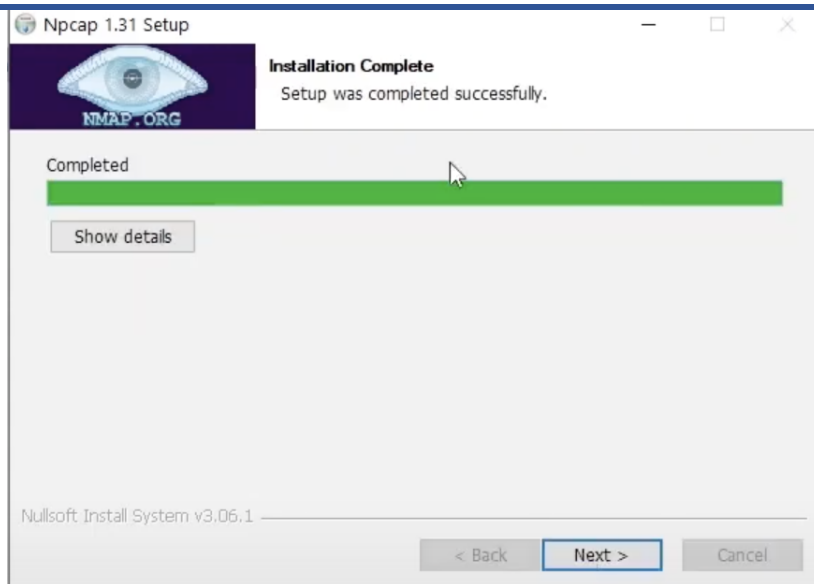
Fonte: elaborado pelo autor.

Nesta janela, não precisa marcar nenhuma opção, clique em “Install”



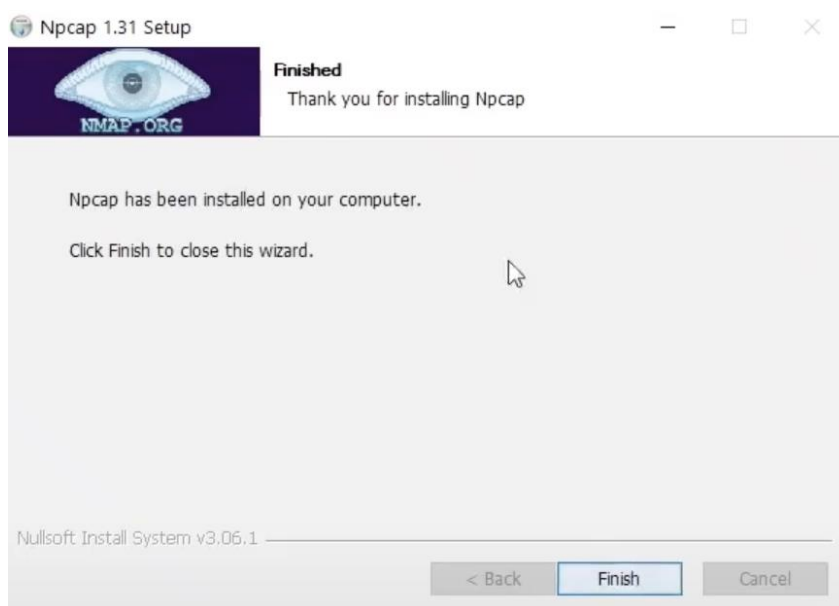
Fonte: elaborado pelo autor.

Finalizando a instalação, clique em “Next”



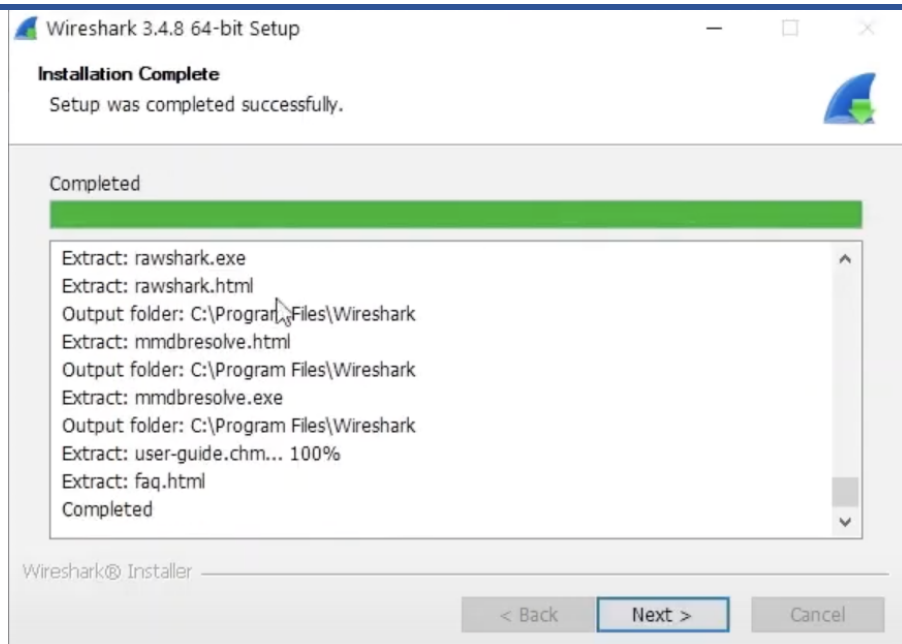
Fonte: elaborado pelo autor.

Depois clique em “Finish” que a instalação do Wireshark será retomada.



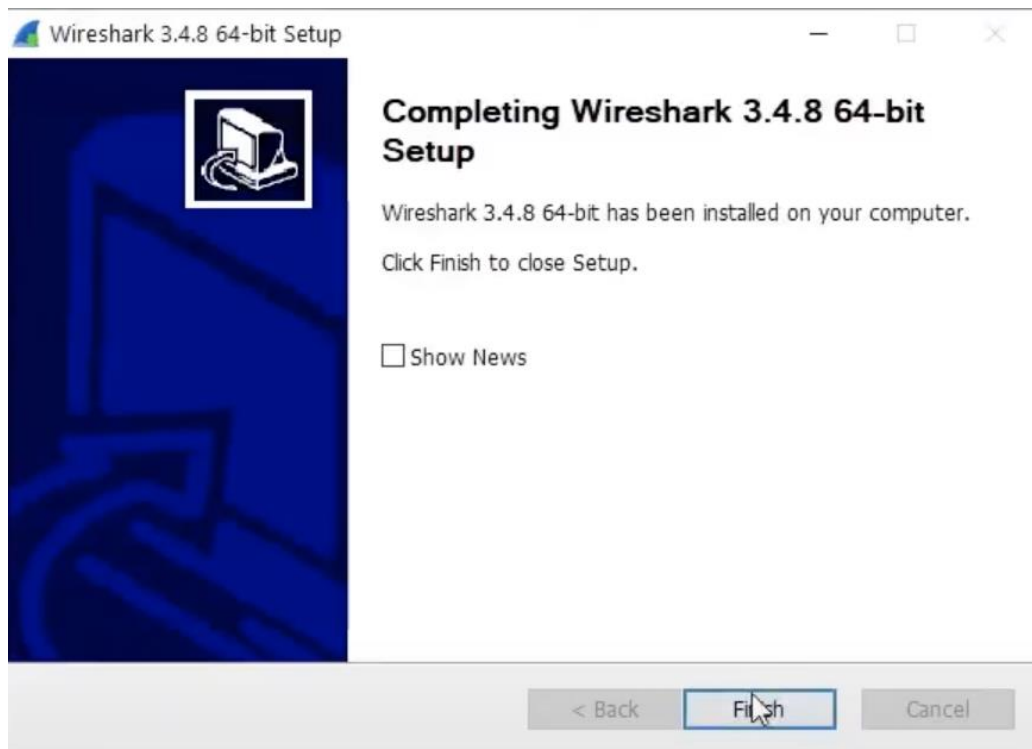
Fonte: elaborado pelo autor.

Finalizado o processo de instalação, clique em “Next”.



Fonte: elaborado pelo autor.

E depois clique em "Finish".



Fonte: elaborado pelo autor.

Pronto! O IntelliJ IDEA e o Wireshark já estão instalados e não há mais nenhuma configuração adicional a realizar!

## REFERÊNCIAS

**IntelliJ.** Disponível em: <https://www.jetbrains.com/pt-br/idea/download/> (Acesso em 20 out. 2022)

**Wireshark.** Disponível em: <https://www.wireshark.org> (Acesso em 20 out. 2022)