

# Fusion development with ABAP Cloud in SAP Build

Pré-requisitos da sessão A204

**SAP** BTP Experience

EPI·USE®

# Objetivos

Este documento tem como finalidade orientar os participantes da sessão “Fusion Development with ABAP Cloud in SAP Build (A204)”, que ocorrerá durante o evento SAP BTP Experience, quanto à instalação prévia dos requisitos técnicos necessários para a execução dos exercícios práticos deste hands-on.

As instruções detalhadas para instalação desses componentes não estão descritas na página oficial do exercício no GitHub. Dessa forma, este material complementa as orientações disponíveis no repositório oficial da sessão. Os exercícios e materiais podem ser acessados por meio do seguinte link:

 [link do repositório da sessão A204](#)

Recomenda-se que todos os participantes:

- Acessem o repositório previamente à sessão;
- Leiam atentamente as instruções do exercício;
- Validem a instalação dos pré-requisitos antes do início das atividades.

Para participação na sessão, é obrigatório que os seguintes componentes estejam instalados previamente na máquina do participante:

- Eclipse IDE;
- ABAP Development Tools (ADT) Plugin.

Os procedimentos detalhados para instalação de cada um dos pré-requisitos estão descritos nas seções seguintes deste documento.

# Baixe o Eclipse IDE e adicione o plugin ABAP Development Tools (ADT)

🕒 25 min.

Você aprenderá:

- Como baixar o Eclipse IDE
- Como adicionar o plugin ADT ao Eclipse

## Pré-requisitos

- Sistema Operacional:
  - Windows 10 ou superior
  - Apple macOS 10.15 ou superior
- Microsoft VC++ Runtime:
  - Para Windows: [Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable \(x64\)](#)
- Java Runtime:
  - Os pacotes mais recentes do Eclipse são fornecidos com o [Eclipse Temurin](#), uma distribuição binária do OpenJDK fornecida pelo projeto [Eclipse Adoptium](#). Qualquer outro JRE encontrado no sistema não será utilizado. Se você deseja remover o JRE fornecido e usar um personalizado, consulte a nota SAP [3035242](#).

Dica: Você não precisa instalar manualmente um JRE/JDK, pois ele já está incluído nos pacotes mais recentes do Eclipse, que podem ser baixados como um arquivo zip pronto para uso.

## STEP 1

# Baixe e execute o Eclipse IDE

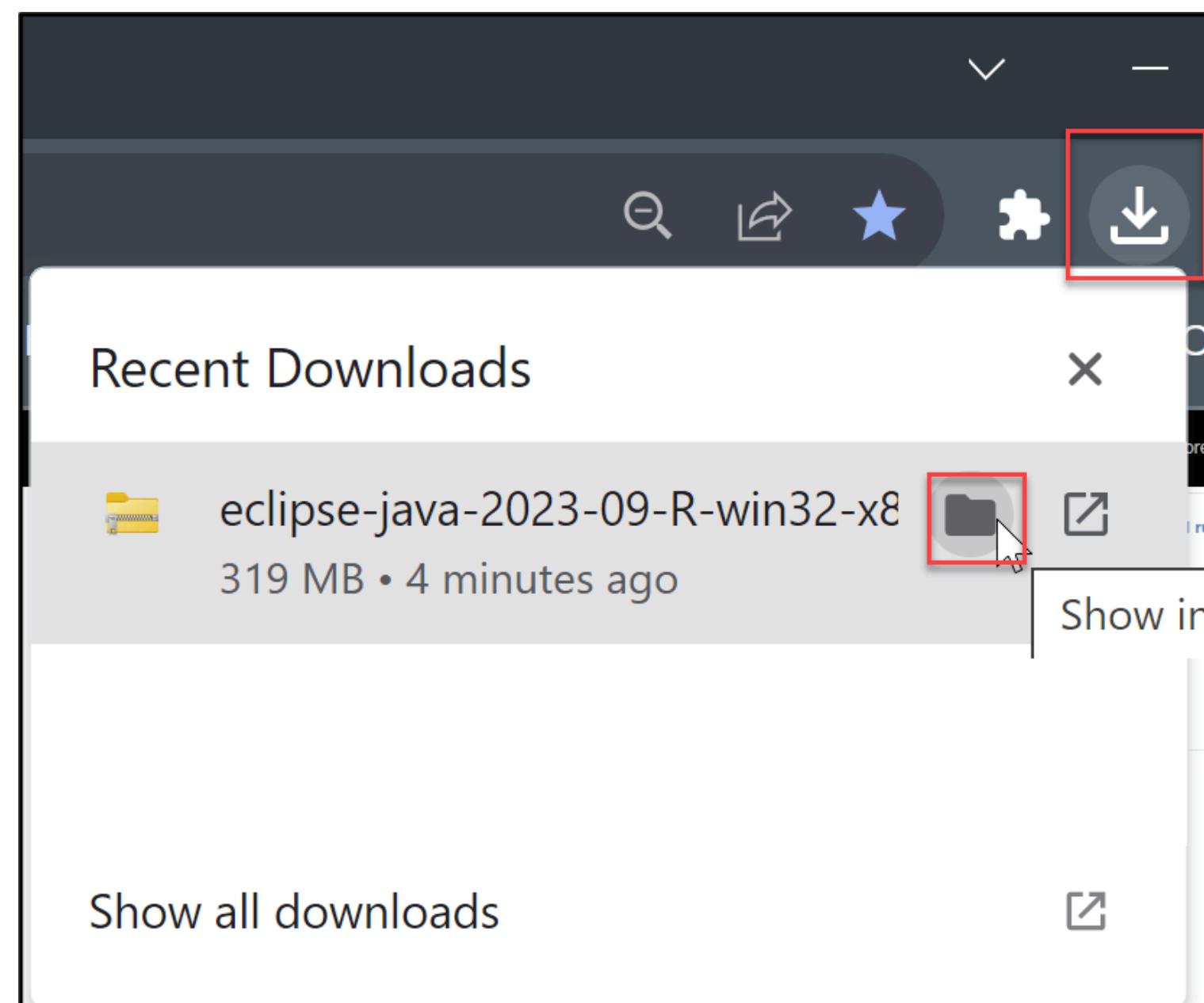
1. Acesse a [página de downloads do Eclipse](#) para baixar a versão apropriada (geralmente a mais recente).

The screenshot shows the Eclipse Foundation's Downloads page. In the center, there's a section for 'Eclipse IDE 2021-06 R Packages'. It features a dark blue header with the text 'The Eclipse Installer 2021-06 R now includes a JRE for macOS, Windows and Linux.' Below this, there's a 'Try the Eclipse Installer 2021-06 R' section with download links for macOS, Windows, and Linux. To the right, there's a 'Red Hat Developer' advertisement and another box stating 'The Eclipse Installer 2021-06 R now includes a JRE for macOS, Windows and Linux.' At the bottom of the main section, there's a link to 'Eclipse IDE for Java Developers' with download counts of 320 MB and 626,504 DOWNLOADS.

2. Clique em Download.

The screenshot shows the 'Eclipse downloads - Select a mirror' page. It displays a large 'Download' button and a note about the file being provided by 'Germany - University of Applied Sciences Esslingen'. To the right, there's a sidebar with 'Other options for this file' (including 'All mirrors (xml)' and 'Direct link to file') and 'Related Links' (with items like 'Donate', 'Becoming a mirror site', etc.). At the bottom, there's a banner for 'Why Jakarta EE Is the Right Choice for Today's Java Applications'.

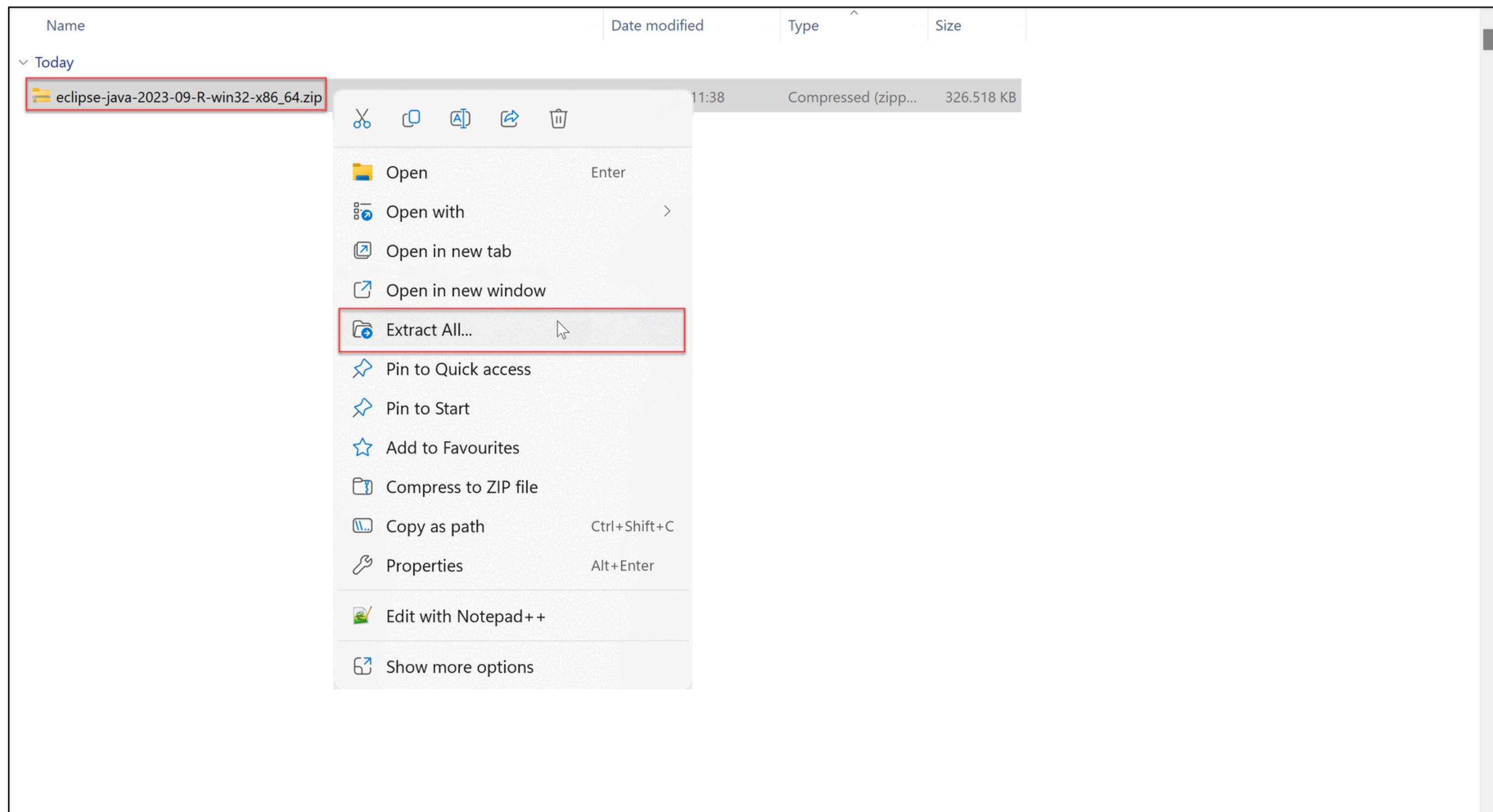
3. Clique no ícone de Download do seu navegador e selecione o símbolo da pasta.



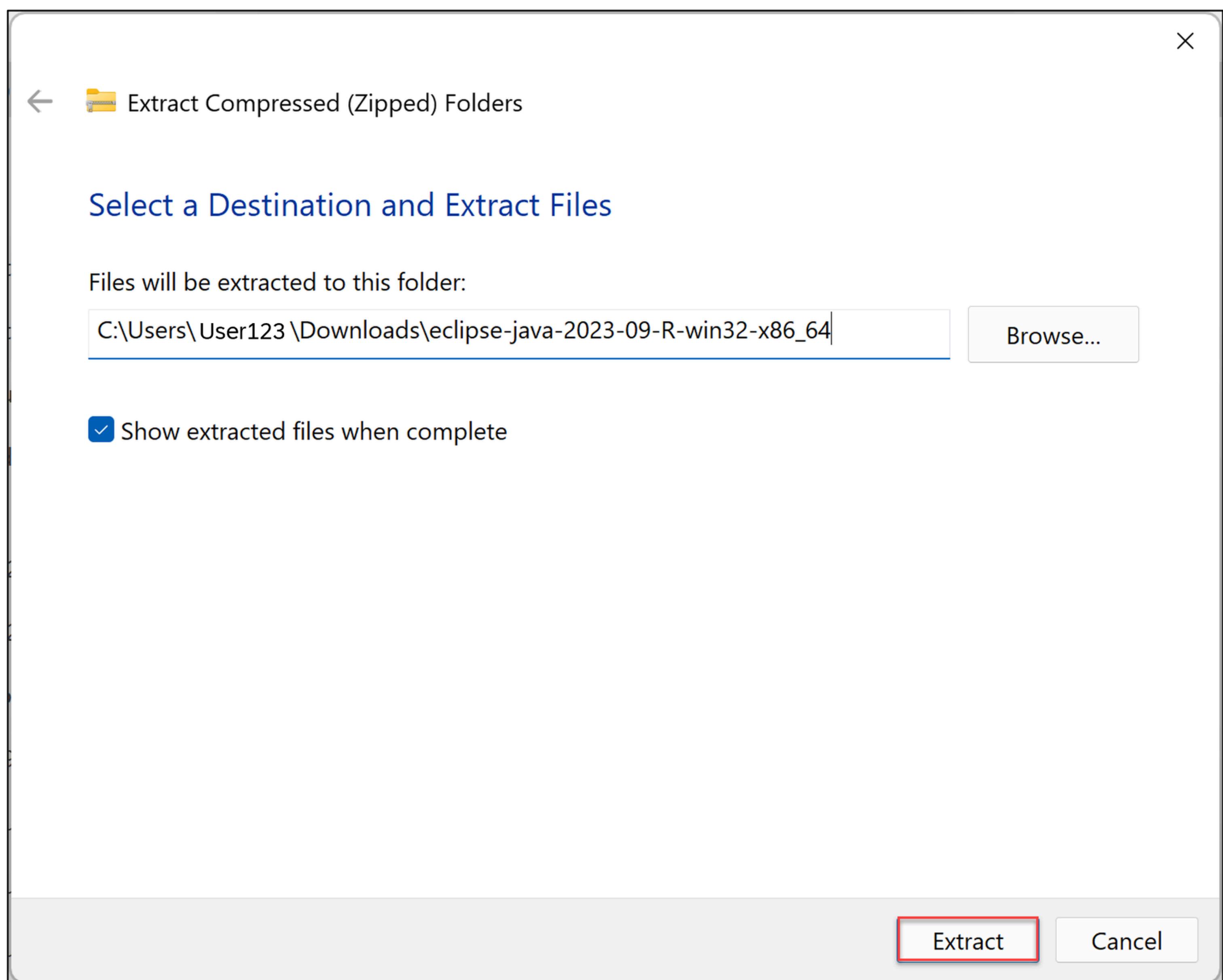
## STEP 1

# Baixe e execute o Eclipse IDE

4. Extraia o arquivo do Eclipse clicando com o botão direito do mouse.



5. Clique em Extrair no assistente.



## STEP 1

# Baixe e execute o Eclipse IDE

6. Abra a pasta Eclipse-Java.

Name	Date modified	Type	Size
▼ Today			
eclipse-java-2023-09-R-win32-x86_64	30/10/2023 11:50	File folder	
eclipse-java-2023-09-R-win32-x86_64.zip	30/10/2023 11:38	Compressed (zipp...)	326.518 KB

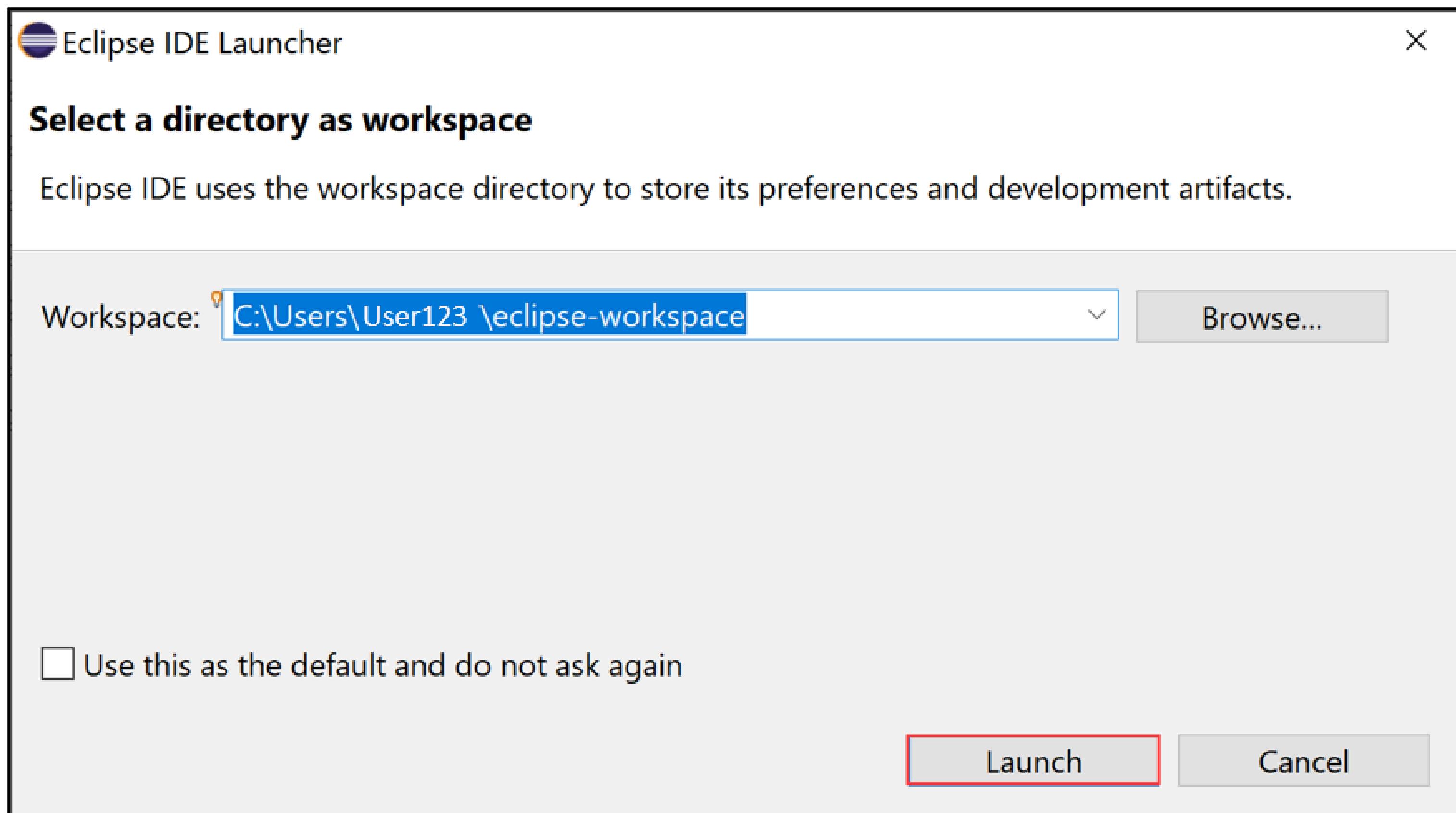
7. Abra a pasta do Eclipse.

Name	Date modified	Type	Size
eclipse	12/06/2021 20:32	File folder	

8. Clique duas vezes em **eclipse.exe** para executar o aplicativo.

Name	Date modified	Type	Size
configuration	12/06/2021 20:31	File folder	
dropins	12/06/2021 20:31	File folder	
features	12/06/2021 20:31	File folder	
p2	12/06/2021 20:31	File folder	
plugins	12/06/2021 20:31	File folder	
readme	12/06/2021 20:31	File folder	
.eclipseproduct	11/06/2021 20:06	ECLIPSEPRODUCT...	1 KB
artifacts.xml	12/06/2021 20:31	XML Document	115 KB
eclipse.exe	12/06/2021 20:32	Application	417 KB
eclipse.ini	12/06/2021 20:31	Configuration sett...	1 KB
eclipsec.exe	12/06/2021 20:32	Application	129 KB

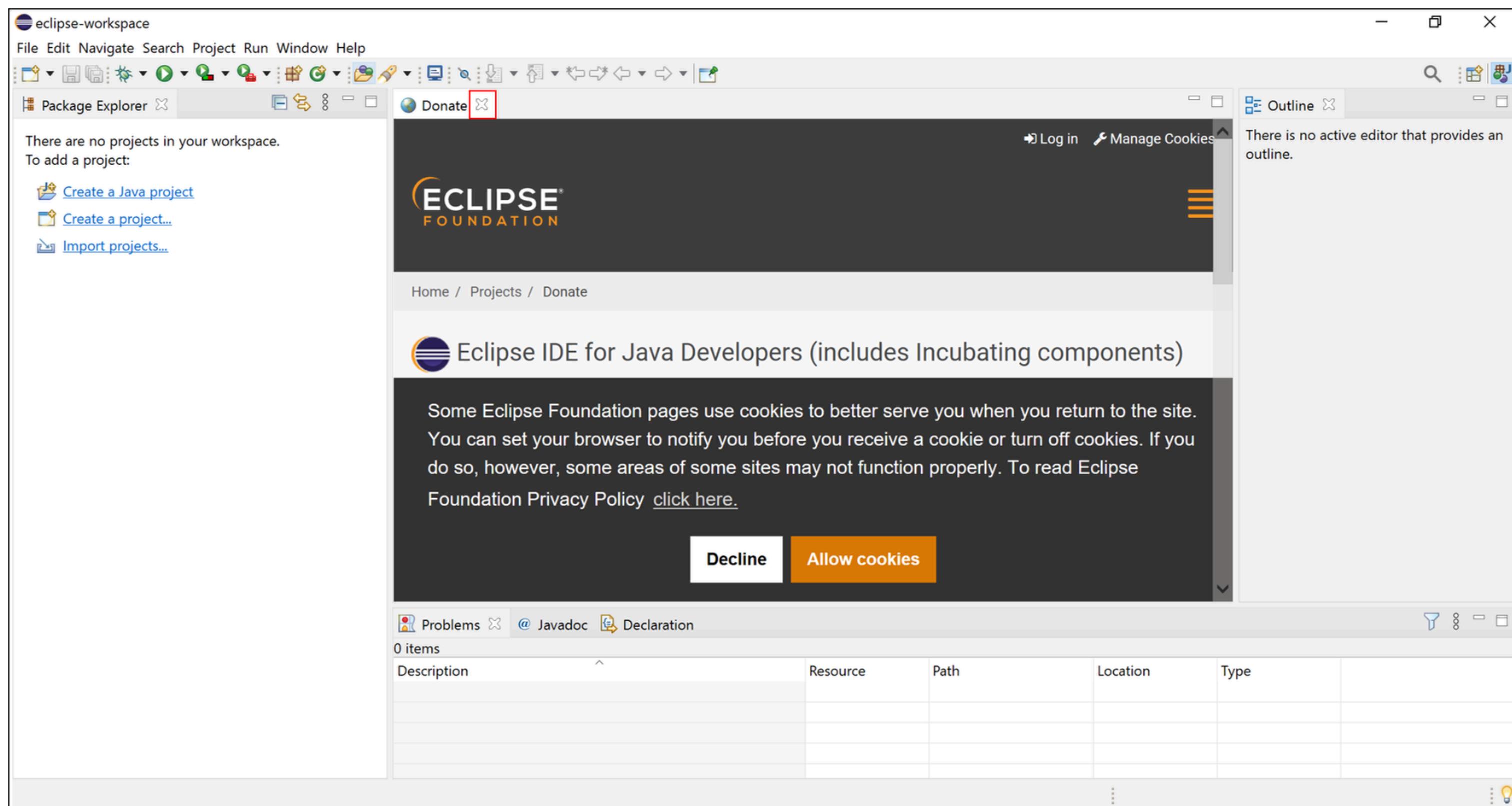
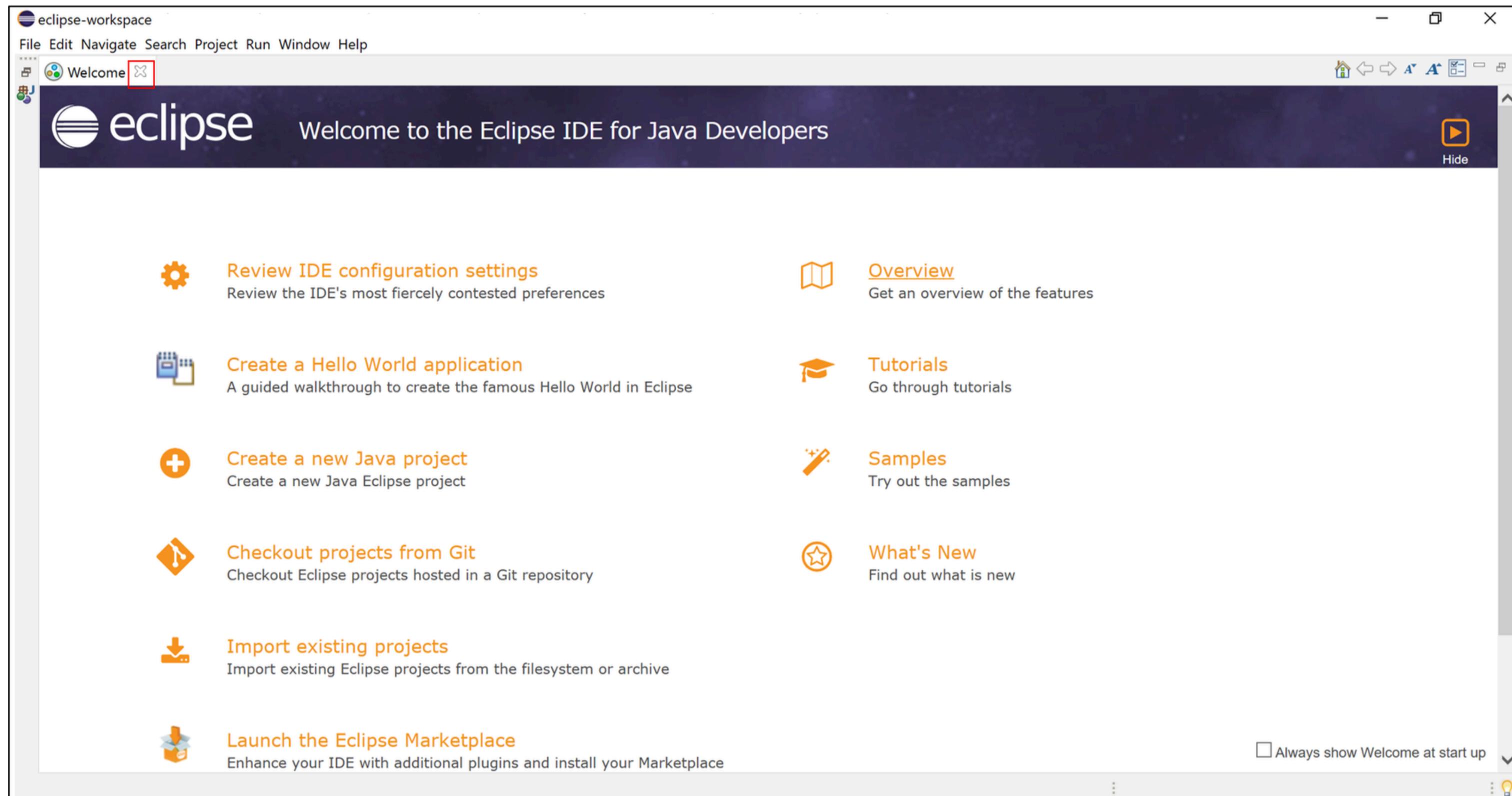
9. Inicie seu espaço de trabalho (workspace).



STEP 1

# Baixe e execute o Eclipse IDE

10. Feche ambas as páginas.

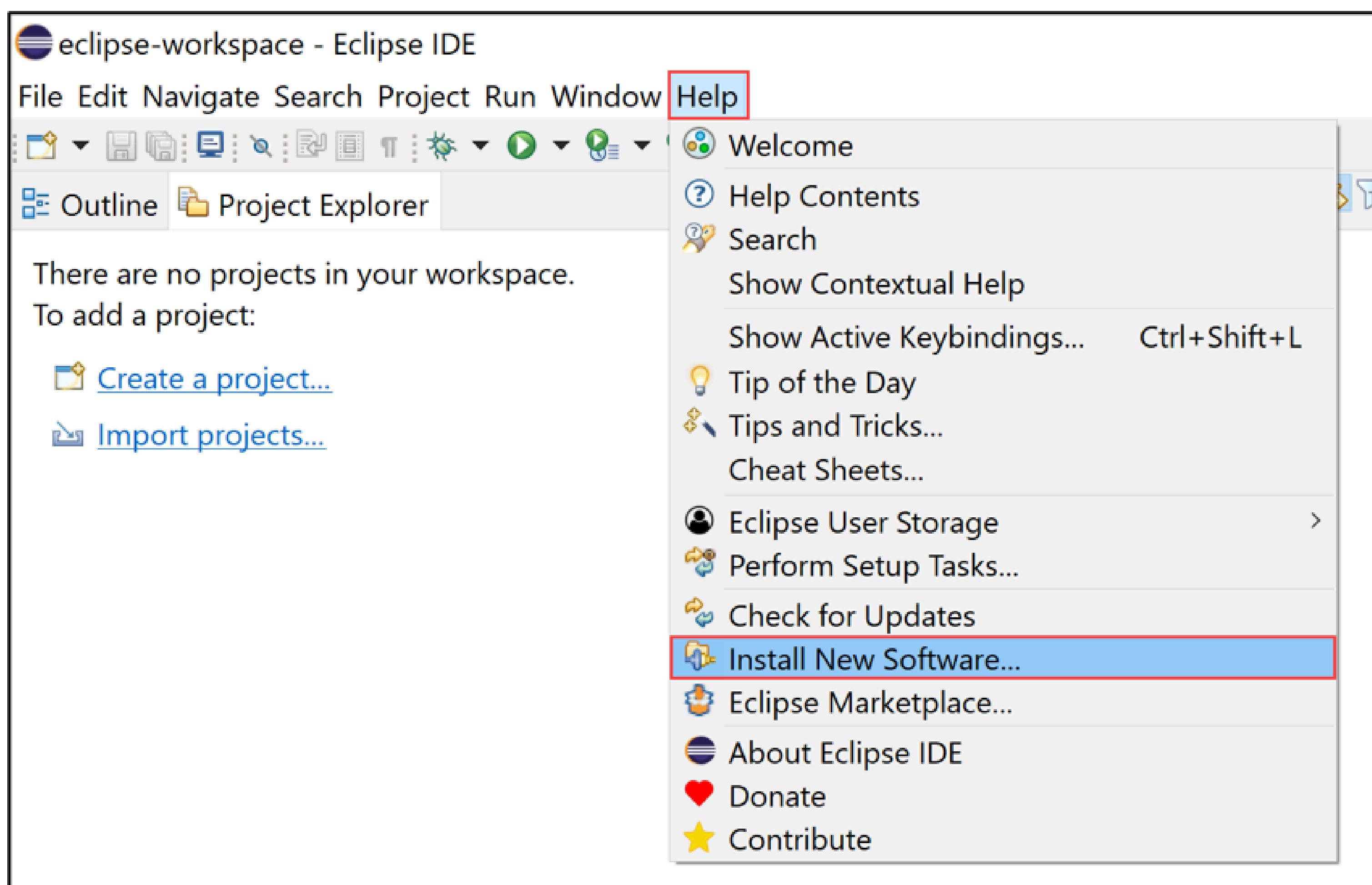


STEP 1  
**Feito**

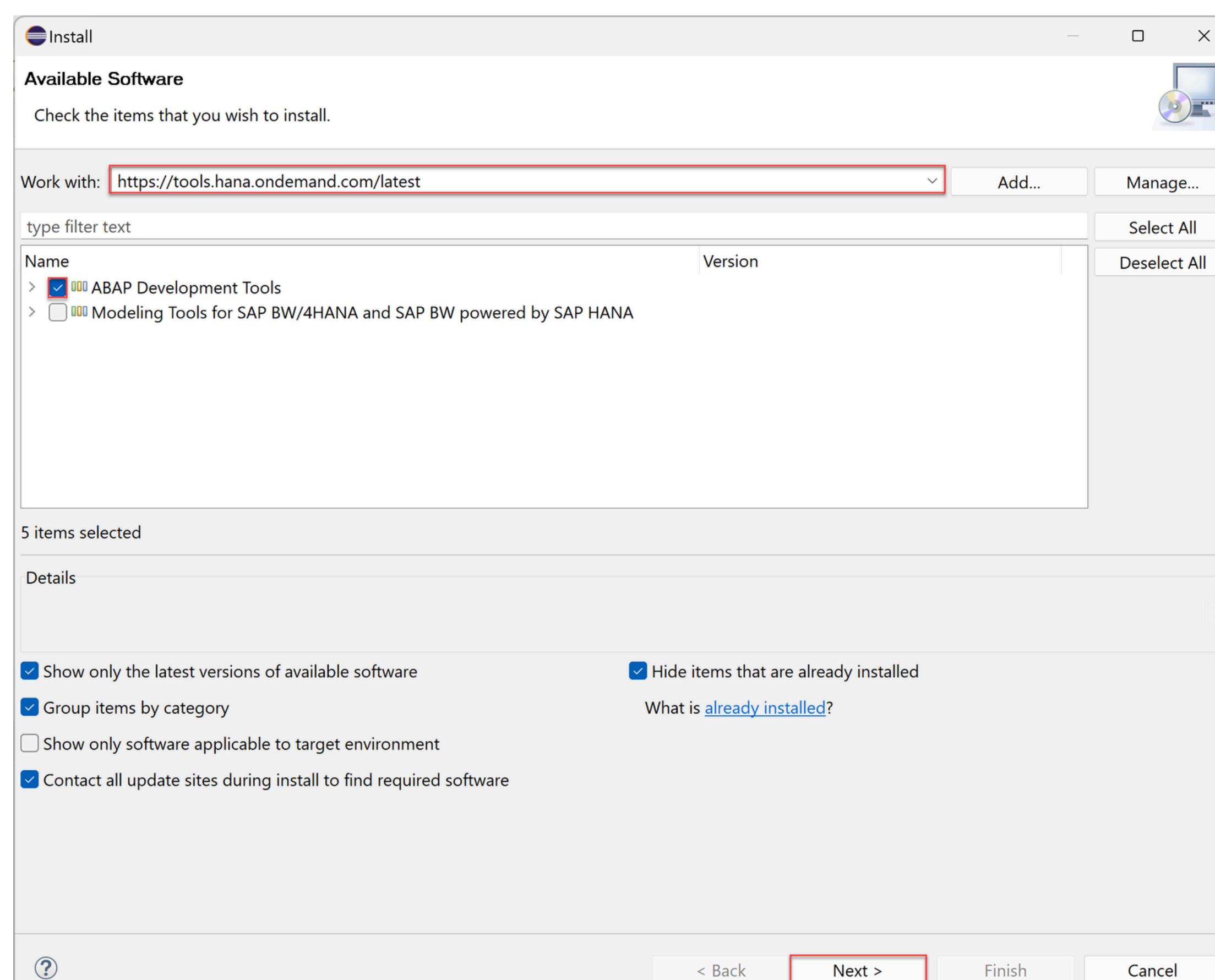
## STEP 2

# Adicionar o plugin ADT ao Eclipse

1. Selecione Ajuda (Help) > Instalar novo software (Install New Software).



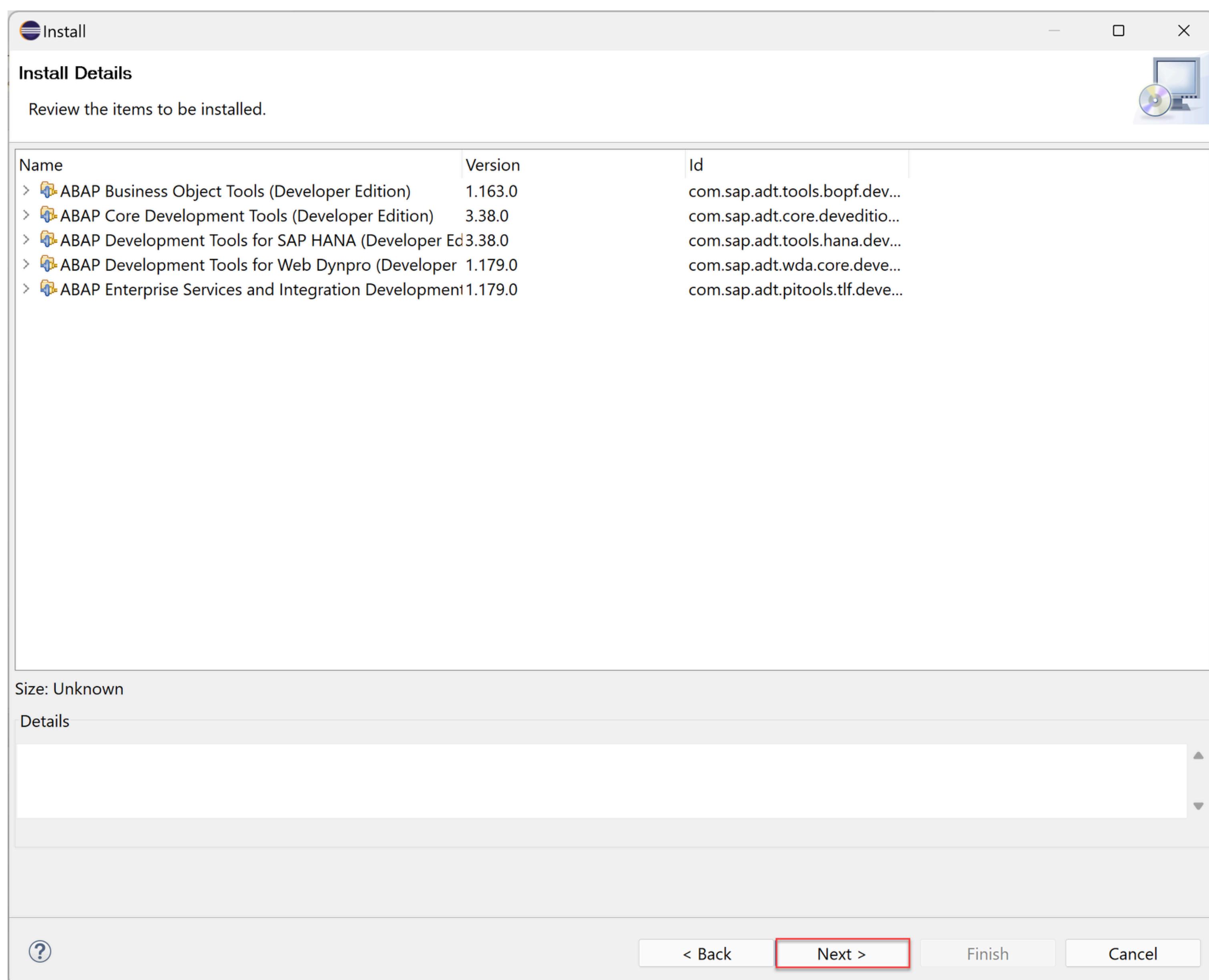
2. Insira o URL mais recente do ADT <https://tools.hana.ondemand.com/latest> na seção Trabalhar com (Work with), pressione Enter, selecione Ferramentas de Desenvolvimento ABAP (ABAP Development Tools) e clique em Próximo (Next) >.



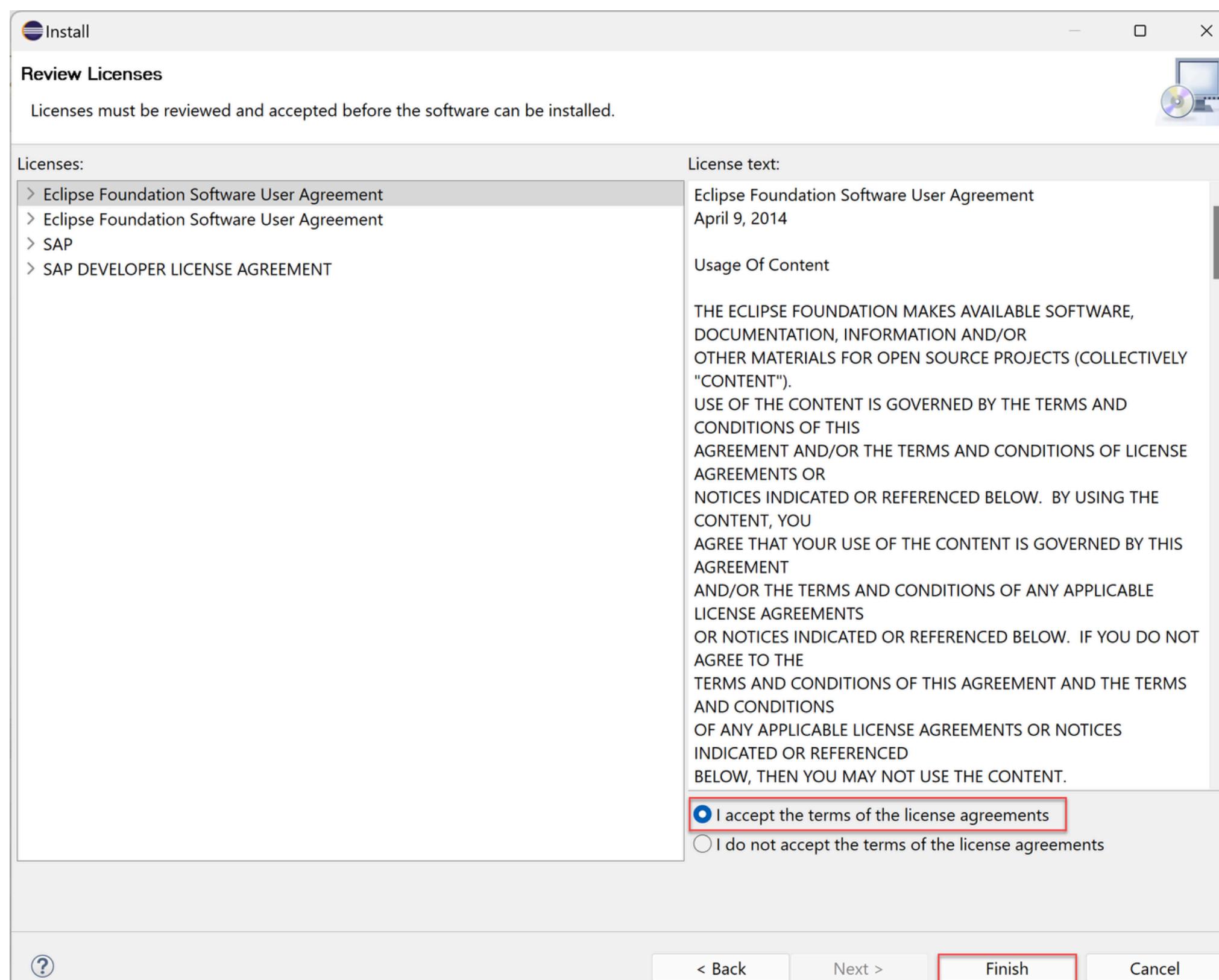
## STEP 2

# Adicionar o plugin ADT ao Eclipse

3. Clique em Próximo (Next) >.



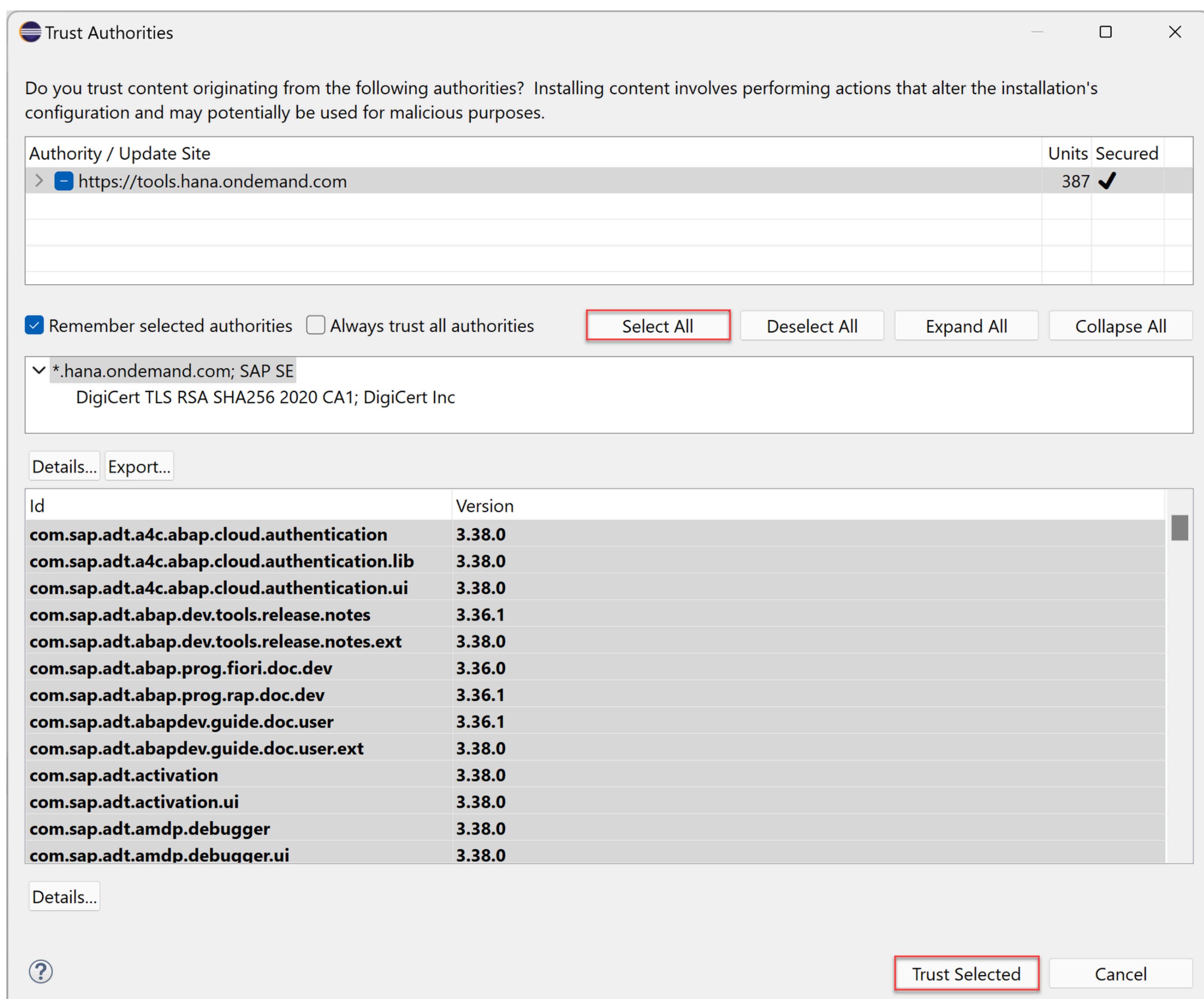
4. Aceite o contrato de licença (license agreement) e clique em Concluir (Finish).



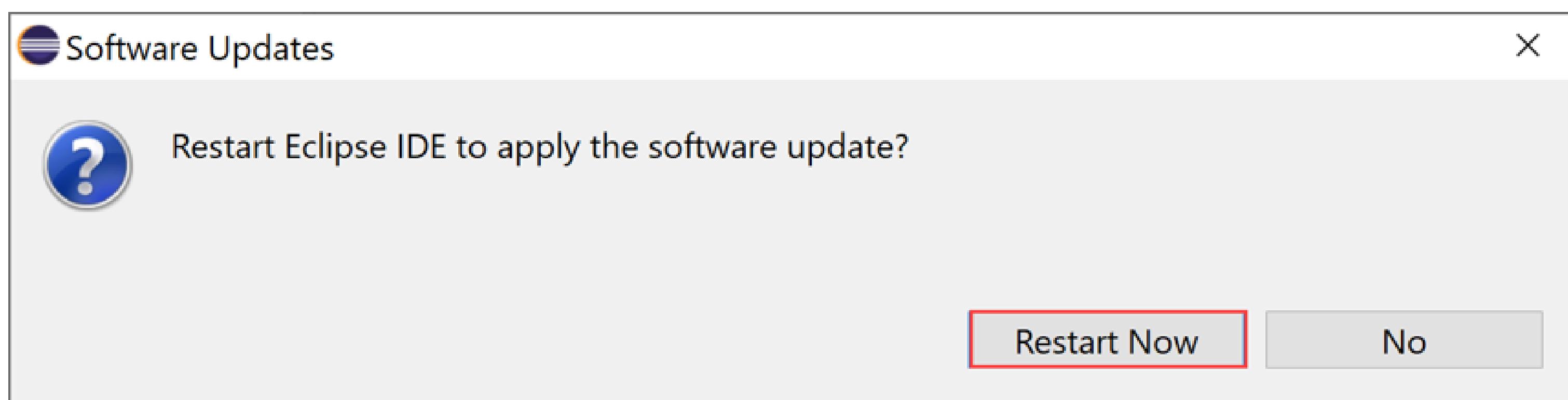
## STEP 2

# Adicionar o plugin ADT ao Eclipse

5. Clique em Selecionar tudo (Select All) e Trust Selected.



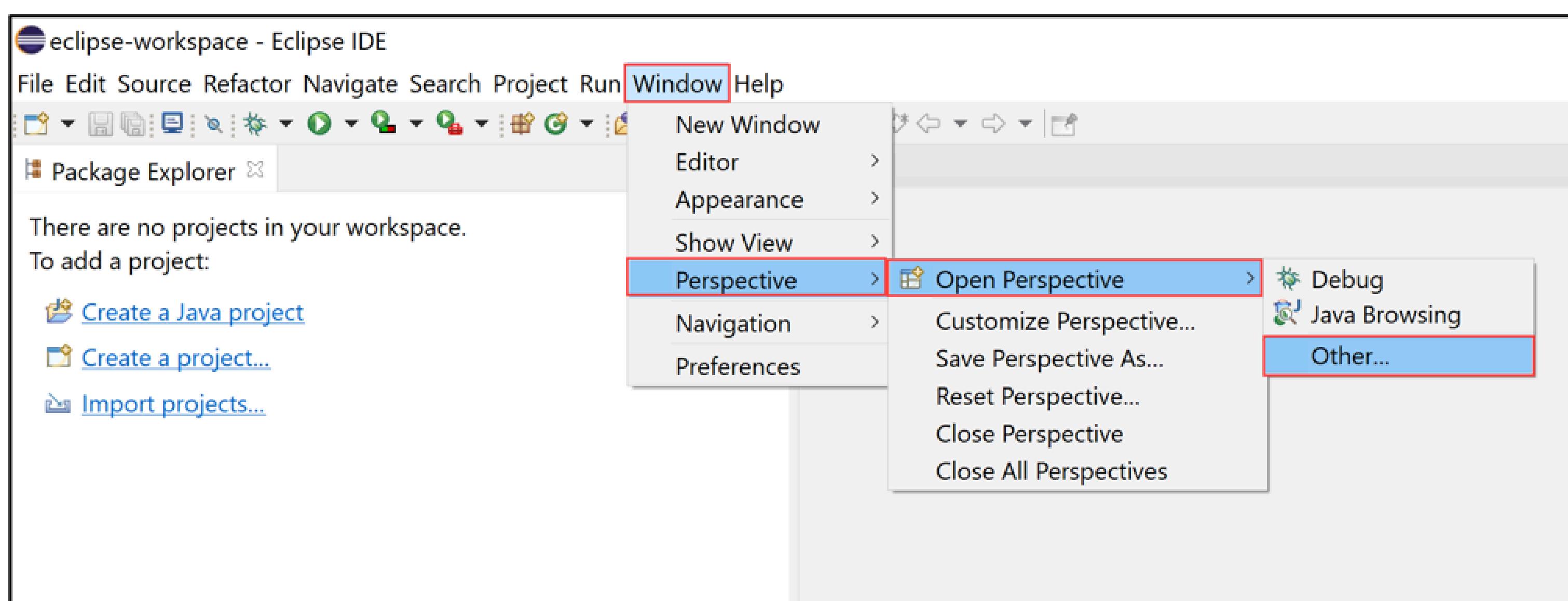
6. Clique em Restart Now.



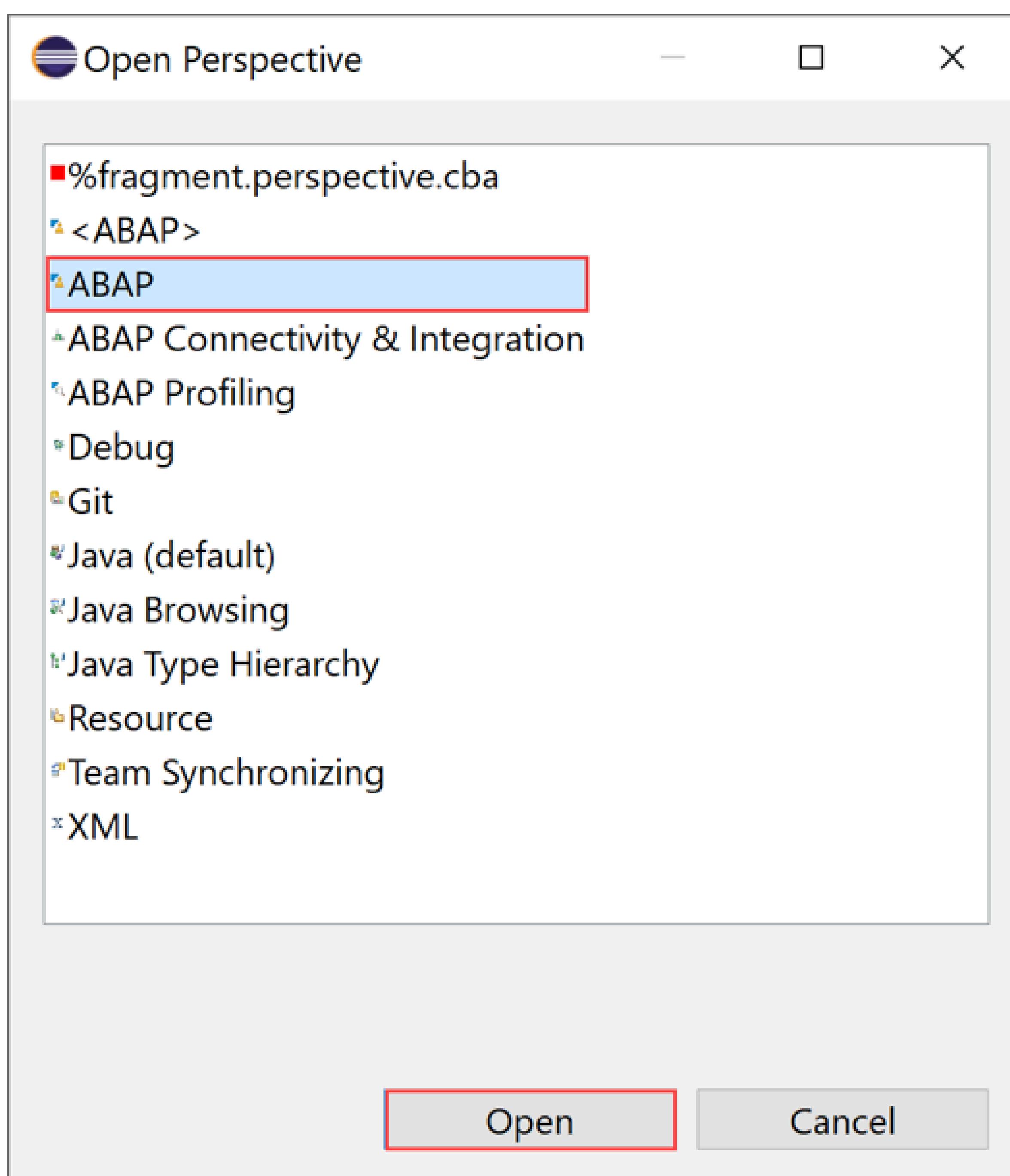
## STEP 2

# Adicionar o plugin ADT ao Eclipse

7. Agora que o ADT está instalado, mude para a perspectiva ABAP. Para isso, selecione Janela > Perspectiva > Outra Perspectiva > Outra (Window > Perspective > Other Perspective > Other).



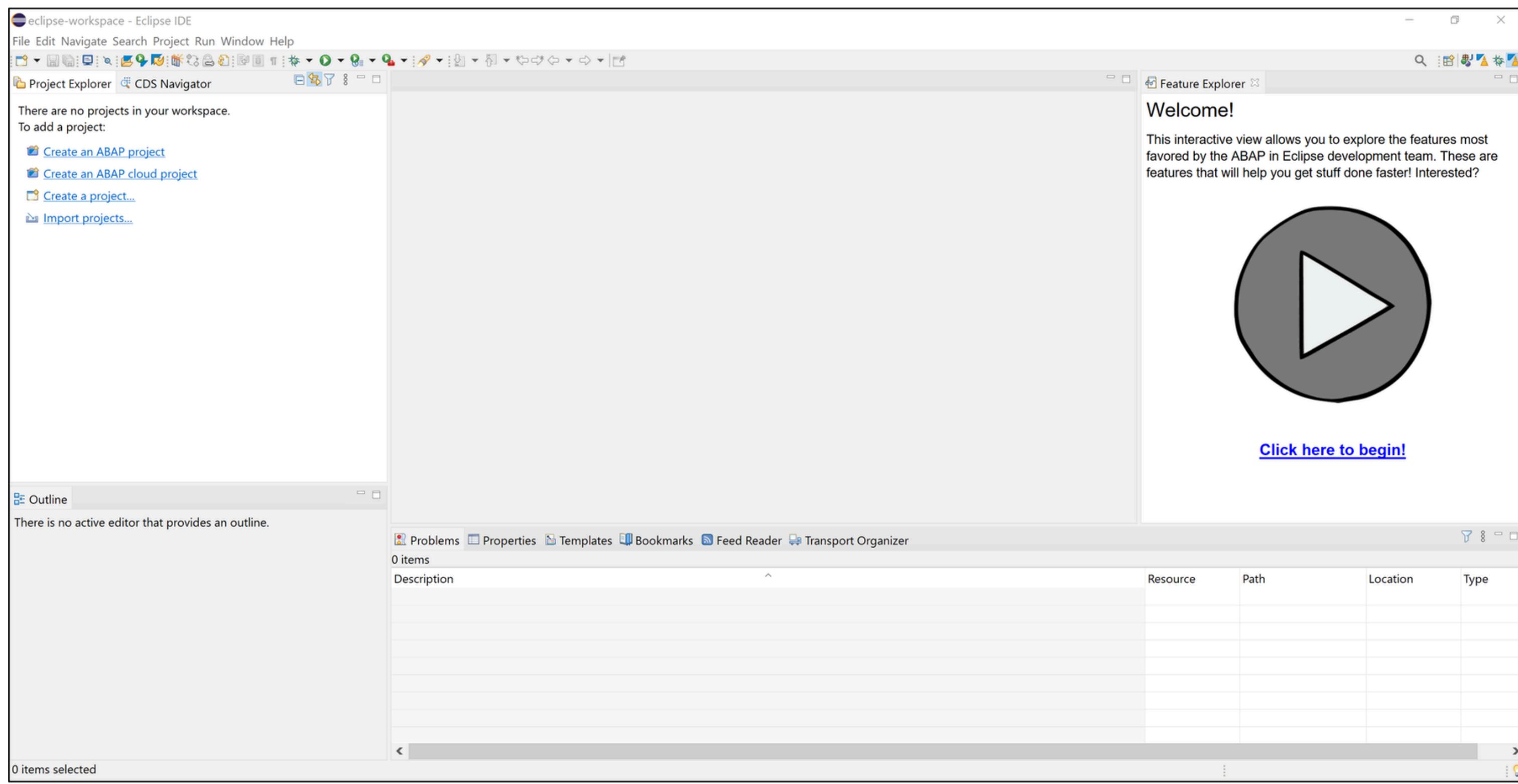
Então selecione ABAP e clique em Abrir (Open).



STEP 2

# Adicionar o plugin ADT ao Eclipse

8. Confira seu resultado.



Nesse ponto você já tem o Eclipse IDE e o plugin ADT.

STEP 2  
**Feito**

STEP 3

## Mais informações

Seguindo este tutorial, você poderá atualizar para a versão mais recente do Eclipse e do ADT quando novas versões estiverem disponíveis.

Se você deseja instalar o plugin abapGit para ADT, siga o tutorial [Instalar o Plugin abapGit](#).

Este tutorial foi elaborado pela EPI-USE® com base no material da SAP intitulado: [Download the Eclipse IDE and add the ABAP Development Tools \(ADT\) Plugin](#)

