

1. Instalação do Eclipse Luna

O Eclipse Luna é uma das opções utilizadas para codificar a solução de ODM (Operational Decision Manager), como IDE (Integrated Development Environment), onde sua instalação é mandatória.

1.1 Obter Eclipse Luna

- ⇒ Acessar link oficial do Eclipse:
<https://www.eclipse.org/luna/>

Caminho alternativo:

O arquivo de instalação também foi disponibilizado no BOX IBM → \Box\V&S - IA Team\3. Tecnologia\A. INFRA\Eclipse_ODM



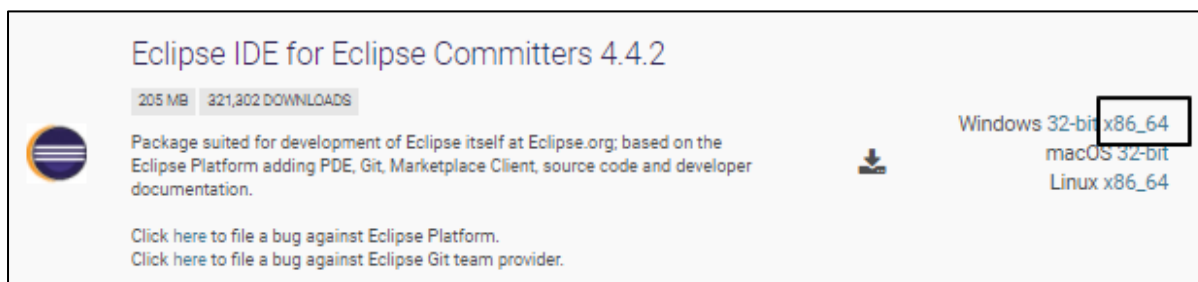
1.2 Realizar Transferência

- ⇒ Clicar em “Transferências”

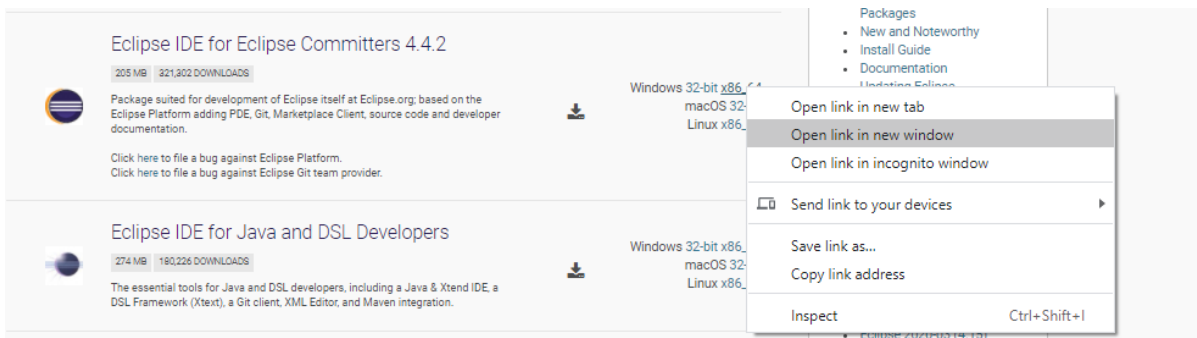


1.3 Escolher a versão de 64 bits

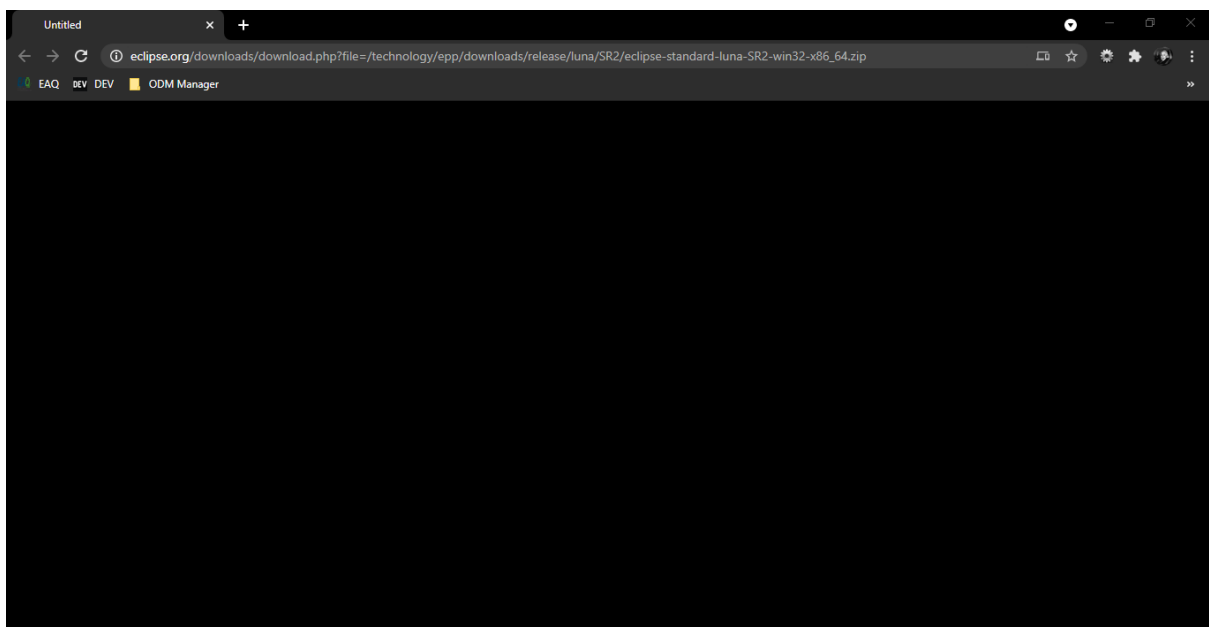
- ⇒ Escolha a versão “committers” do Eclipse IDE, na versão “x86_64”
<https://www.eclipse.org/downloads/packages/release/luna/sr2>



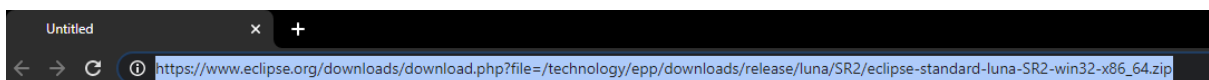
OBS: Caso você clique na opção e nada aconteça, então clique novamente com o botão direito e escolha a opção de abrir em uma nova janela do navegador.



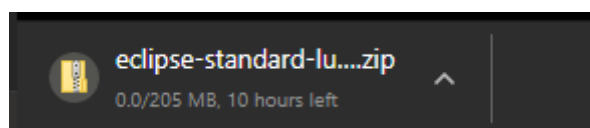
Uma nova janela irá abrir com o seguinte link abaixo (em formato .ZIP), porém nenhum download irá iniciar:
https://www.eclipse.org/downloads/download.php?file=/technology/epp/downloads/release/luna/SR2/eclipse-standard-luna-SR2-win32-x86_64.zip

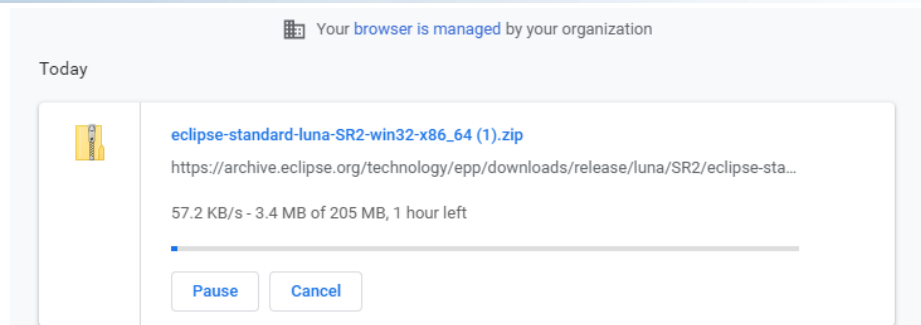


Selecione o link por completo e pressione a tecla “ENTER”



Com essa ação, o arquivo Eclipse Luna iniciará o processo de download
⇒ O arquivo contém aproximadamente 205 megabytes





Com o arquivo devidamente baixado, basta criar um diretório (ex.: `c:\EclipseLuna\`) para acessá-lo, movê-lo para o novo diretório criado e descompactá-lo:

> Windows (C:) > Eclipse Luna

<input type="checkbox"/> Name	Date modified
eclipse-standard-luna-SR2-win32-x86_64 (1)	22/3/2021 11:43
eclipse-standard-luna-SR2-win32-x86_64 (1).zip	22/3/2021 11:43

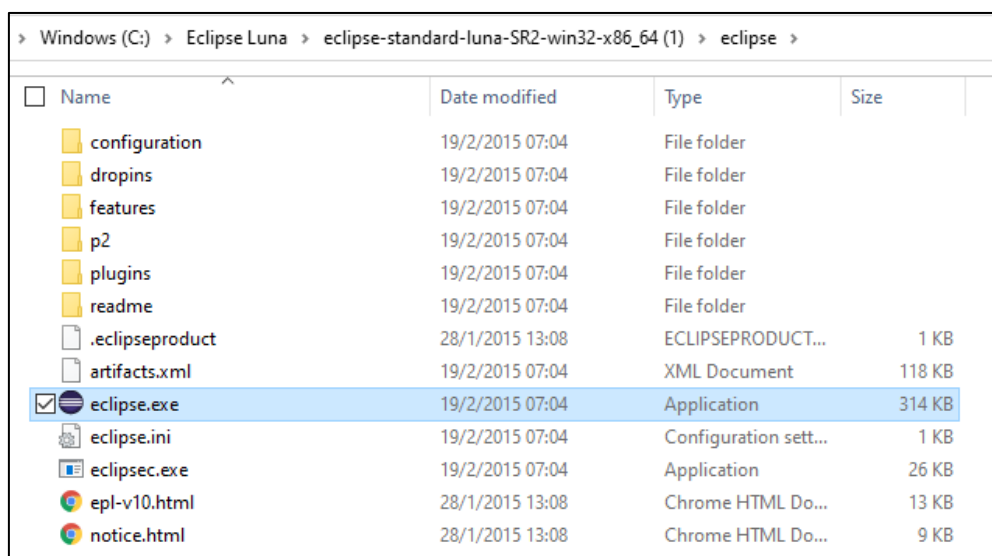
> Windows (C:) > Eclipse Luna > eclipse-standard-luna-SR2-win32-x86_64 (1) > eclipse >

<input type="checkbox"/> Name	Date modified	Type	Size
configuration	19/2/2015 07:04	File folder	
dropins	19/2/2015 07:04	File folder	
features	19/2/2015 07:04	File folder	
p2	19/2/2015 07:04	File folder	
plugins	19/2/2015 07:04	File folder	
readme	19/2/2015 07:04	File folder	
.eclipseproduct	28/1/2015 13:08	ECLIPSEPRODUCT...	1 KB
artifacts.xml	19/2/2015 07:04	XML Document	118 KB
<input checked="" type="checkbox"/> eclipse.exe	19/2/2015 07:04	Application	314 KB
eclipse.ini	19/2/2015 07:04	Configuration sett...	1 KB
eclipsesec.exe	19/2/2015 07:04	Application	26 KB
epl-v10.html	28/1/2015 13:08	Chrome HTML Do...	13 KB
notice.html	28/1/2015 13:08	Chrome HTML Do...	9 KB

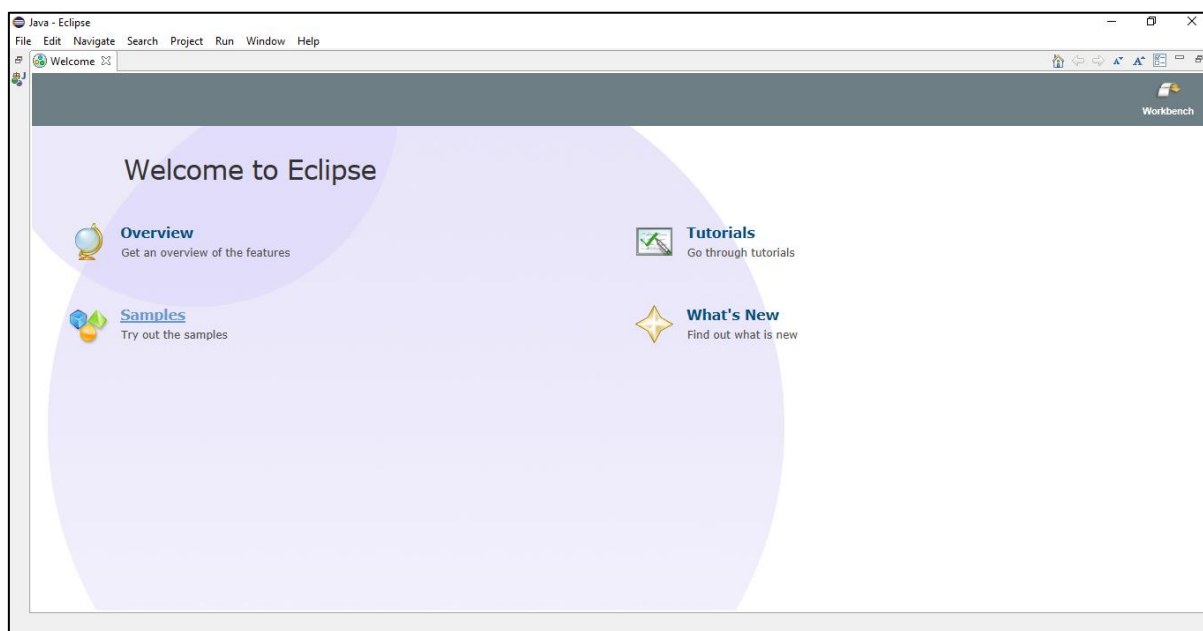
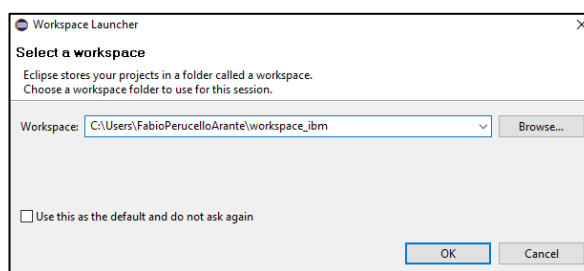
Com o arquivo extraído, inicie-o e baixe o plugin do ODM pelo *marketplace* da própria IDE.

Realize os seguintes passos:

Iniciando o Eclipse Luna => Clique no arquivo “eclipse.exe” e pressione a tecla enter.

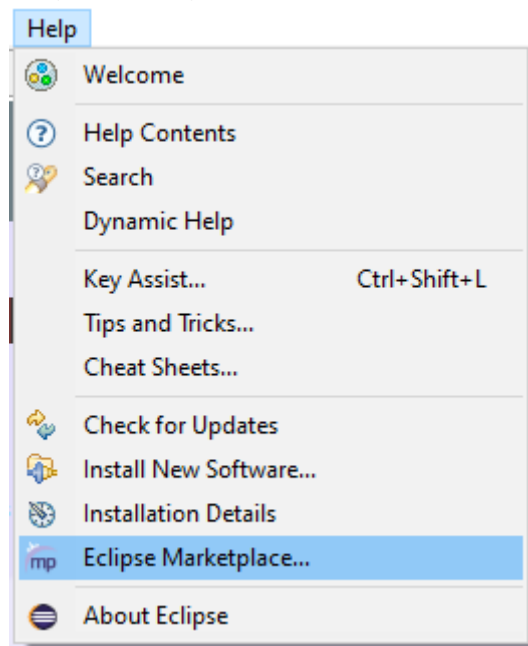


Defina uma workspace:



1.4 Acessando Marketplace

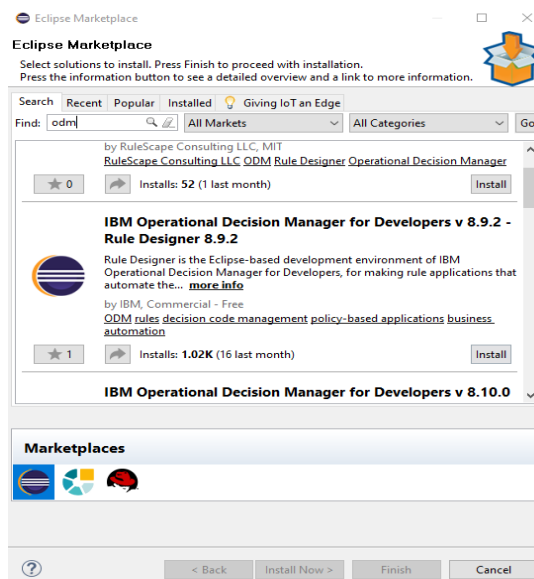
No menu “Help”, clique em “Eclipse Marketplace”



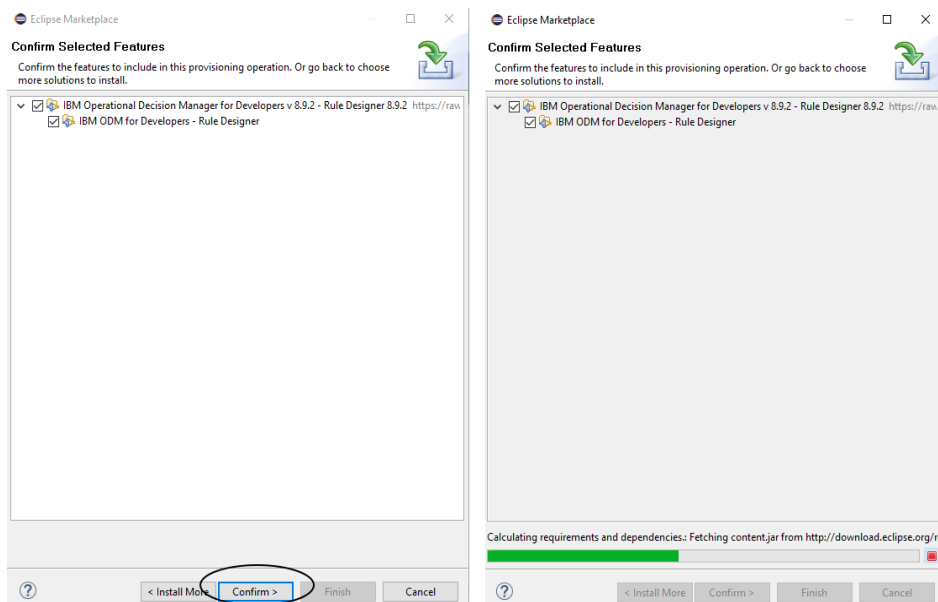
Em “Find” , digite “ODM” – nesse momento, irá listar todas as versões do ODM disponíveis para download.

1.5 Baixando ODM na última versão

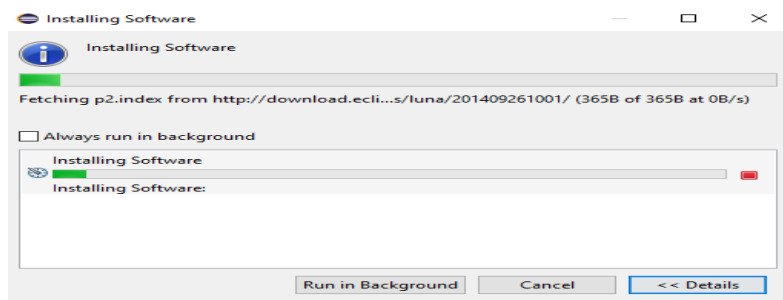
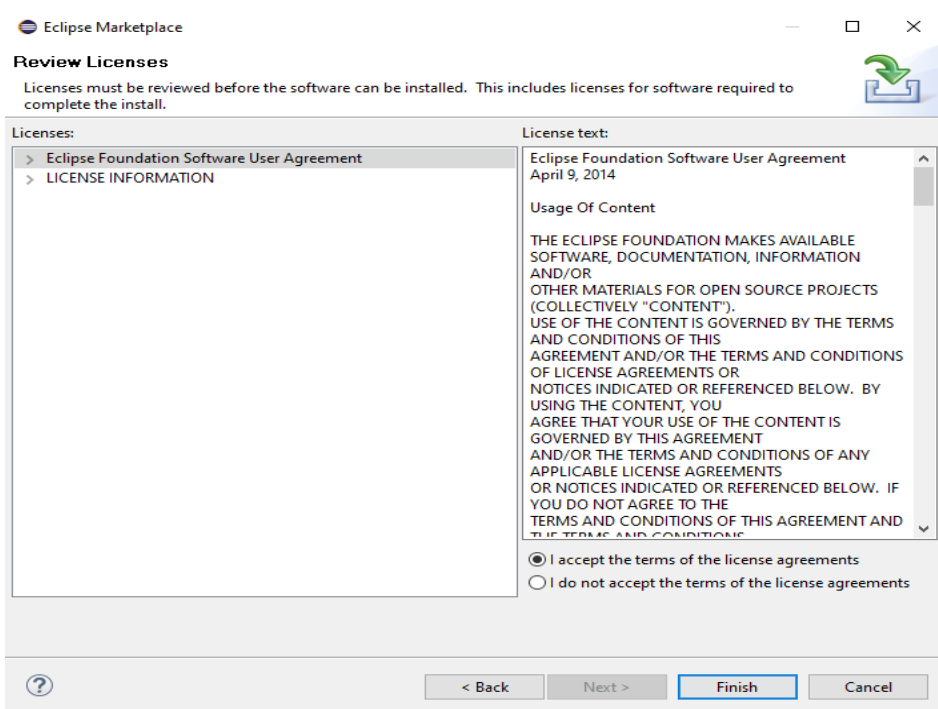
Navegue até a primeira versão disponível , no momento da elaboração deste documento, a versão a **v 8.9.2** – esta versão será atualizada para a mais recente automaticamente.



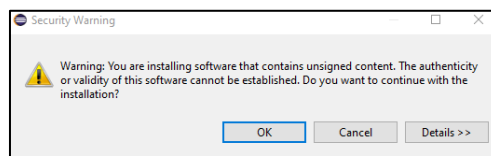
Clique no botão “Install”, nesse momento a IDE validará a versão, clique no botão “Confirm” para iniciar a validação e descarga das dependências.



Escolha a opção “I accept the terms of the license agreements” para concluir a instalação, e clique no botão “finish”

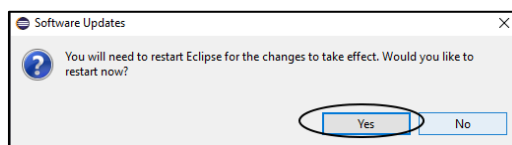


Nessa caixa de mensagem, clique em OK



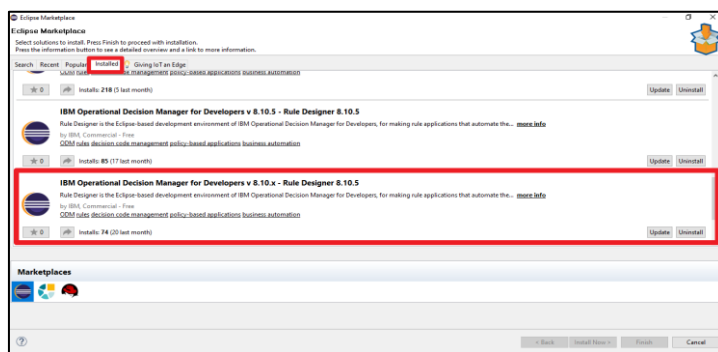
Uma atualização para a versão mais recente será feita automaticamente após finalizar todo o processo para a versão 8.9.2 na máquina da IBM

⇒ Clique “Yes” para prosseguir



Após reiniciar a IDE, vamos certificar se os plugins foram instalados corretamente.

- ⇒ Acesse novamente o MarketPlace
- ⇒ Na opção Installed – verá que temos ODM instalado e a última versão válida.

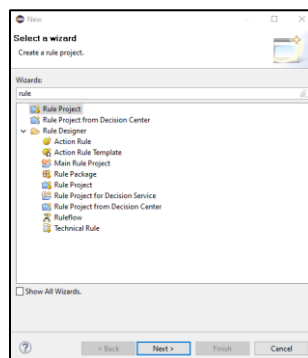


Para certificar-se , vamos ver se temos “wizard” para Rules do ODM

Para isso acesse:

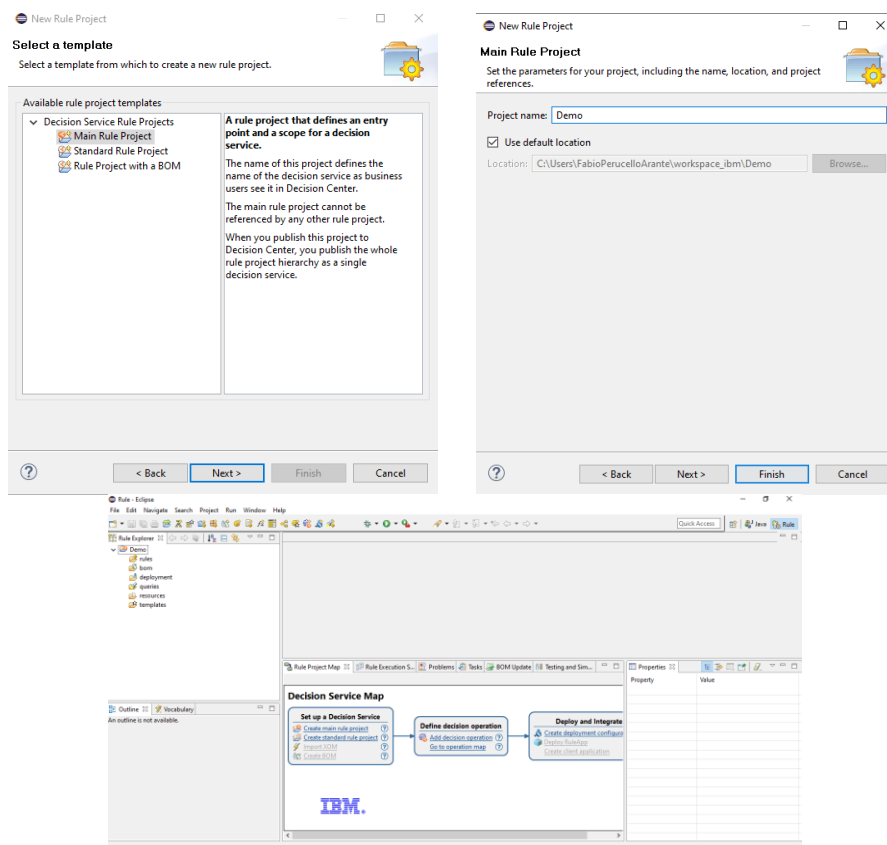
- ⇒ **File**
- ⇒ **New**
- ⇒ **Other**

Nesse momento, certifique-se que pela palavra chave “rule” temos toda nossa estrutura de dados e plugins instalados corretamente.



Para criar um projeto vazio e testar, selecione:

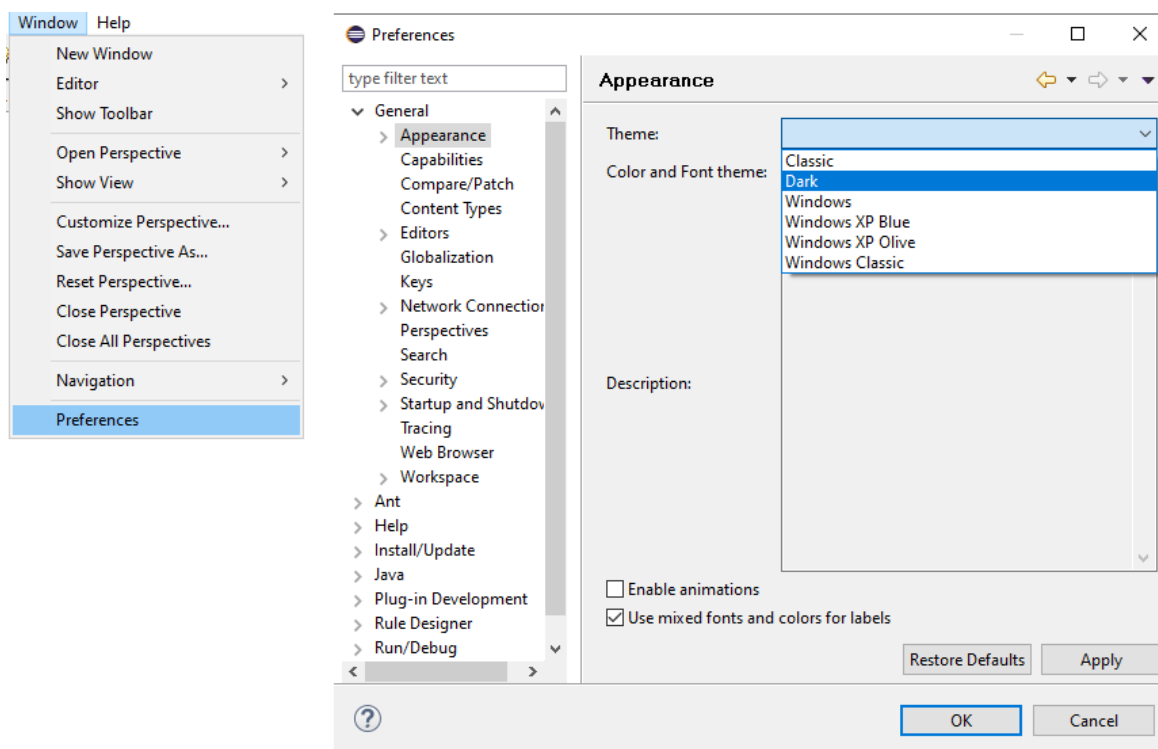
- ⇒ *Rule Project*
- ⇒ *Next*
- ⇒ *Main Rule Project*
- ⇒ *Next*
- ⇒ *“insira um nome para o projeto”*
- ⇒ *Finish*



Extra:

Para mudar a cor do layout da IDE , acesse:

⇒ Window\Preference\Appearance\



2 Procedimento para migrar o Eclipse para Português

Recomendamos checar qual é a língua disponibilizada no servidor ODM para o projeto a ser realizado. No exemplo abaixo, o projeto irá utilizar do Português, logo se faz necessário alterarmos a pasta “Configuration”.

Link de referência:

⇒ https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSQP76_8.9.0/com.ibm.odm.distrib.install/starting_topics/t sk start rule designer locale.html

⇒ Abrir pasta `\eclipse\configuration`

⇒ Abrir arquivo “`config.ini`” no seu editor preferido

⇒ Incluir a linha

○ `osgi.nl=pt_BR`

```
1 #This configuration file was written by: org.eclipse.equinox.internal.frameworkadmin.equinox.EquinoxFwConfigFileParser
2 #Mon Mar 22 12:48:45 BRT 2021
3 org.eclipse.update.reconcile=false
4 eclipse.p2.profile=epp.package.standard
5 osgi.instance.area.default=@user.home/workspace
6 osgi.framework=file\:plugins/org.eclipse.osgi_3.10.2.v20150203-1939.jar
7 equinox.use.ds=true
8 eclipse.buildId=4.4.2.M20150204-1700
9 osgi.bundles=reference\:file\:org.eclipse.equinox.simpleconfigurator_1.1.0.v20131217-1203.jar@1\:start
10 org.eclipse.equinox.simpleconfigurator.configUrl=file\:org.eclipse.equinox.simpleconfigurator/bundles.info
11 eclipse.product=org.eclipse.platform.ide
12 osgi.splashPath=platform\:base/plugins/org.eclipse.platform
13 osgi.framework.extensions=reference\:file\:org.eclipse.osgi.compatibility.state_1.0.1.v20140709-1414.jar
14 osgi.bundles.defaultStartLevel=4
15 eclipse.p2.data.area=@config.dir/..p2/
16 eclipse.application=org.eclipse.ui.ide.workbench
17 osgi.nl=pt_BR
```

⇒ Reiniciar Eclipse Luna