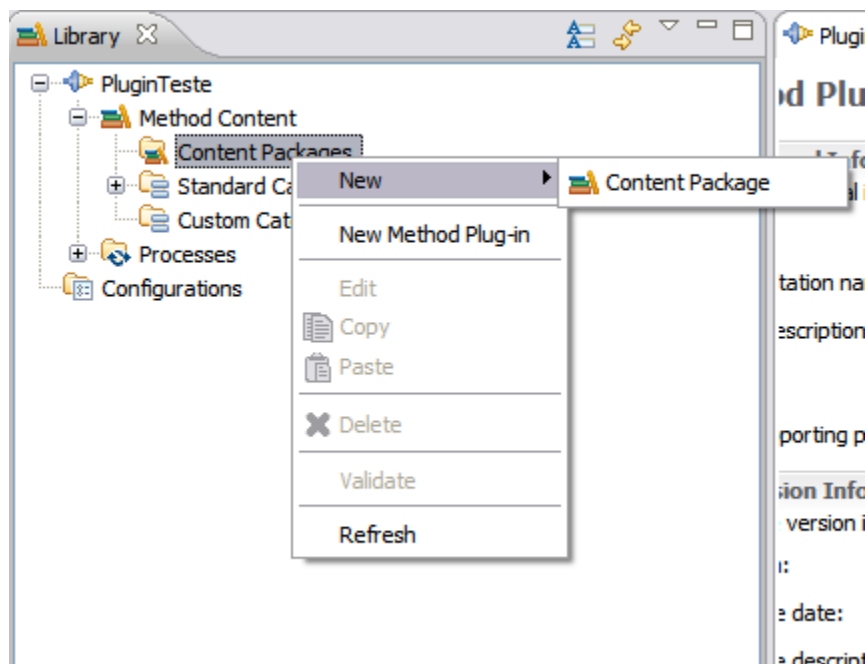


Tutorial EPF Básico


Pasteur Ottoni de Miranda Junior-DCC PUC MG

Postado em www.pasteurjr.blogspot.com

- 1)Vá a File-> New->Method Library . Escolha uma pasta para criar a Method Library.
- 2)Vá a File-> New->Method Plugin . Chame o Method Plugin de PluginTeste.
- 3) Na árvore gerada, expanda Method Content, vá em Content Packages clique com o botão direito e selecione New Content Package no menu que se abre (Ver figura abaixo).



- 4)No painel que se abre ao centro, renomeie a Content Package para CPTeste.

Salve o trabalho agora clicando no ícone  do lado esquerdo da barra de ferramentas. Faça isso periodicamente.

- 5)Sob Content Packages foi criado o ramo CPTeste. Expanda-o.
- 6)Clique com o botão direito no ramo Roles sob CPTeste. Selecione no menu new->Role.
- 7)No painel que se abre ao centro, preencha os campos Name e Presentation Name com o nome **P1**. Crie outro papel, da mesma forma, denomine-o **P2**.
- 8)Clique com o botão direito no ramo Tasks sob CPTeste. Selecione no menu new->Task.

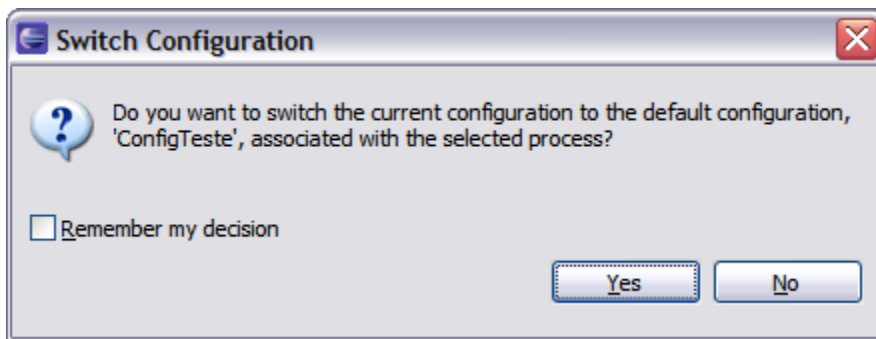
9)No painel que se abre ao centro, preencha os campos Name e Presentation Name com o nome **T1**. Crie outra tarefa, da mesma forma, denomine-a **T2**.

10)Clique com o botão direito no ramo Work Products sob CPTeste. Selecione no menu new->Artifact.

11)No painel que se abre ao centro, preencha os campos Name e Presentation Name com o nome **A1**. Crie outro Artefato , da mesma forma, denomine-o **A2**.

12)Clique sobre o ramo Configurations, expanda-o . Clique com o botão direito e selecione new→Method Configuration. Na tela que se abre, chame a configuração de ConfigTeste.

13)Clique sobre o ramo Processes, expanda-o . Clique com o botão direito sobre o ramo Delivery Processes e selecione new→Delivery Process. Na tela que se abre, chame o processo de ProcessoTeste. Responda Yes à seguinte questão:



14) Clique na aba Work Breakdown Structure (veja figura abaixo).

Delivery Process: ProcessoTeste

▼ General Information

Provide general information about this delivery process.

Name:

Presentation name:

Brief description:

 Purpose:

▼ Detail Information

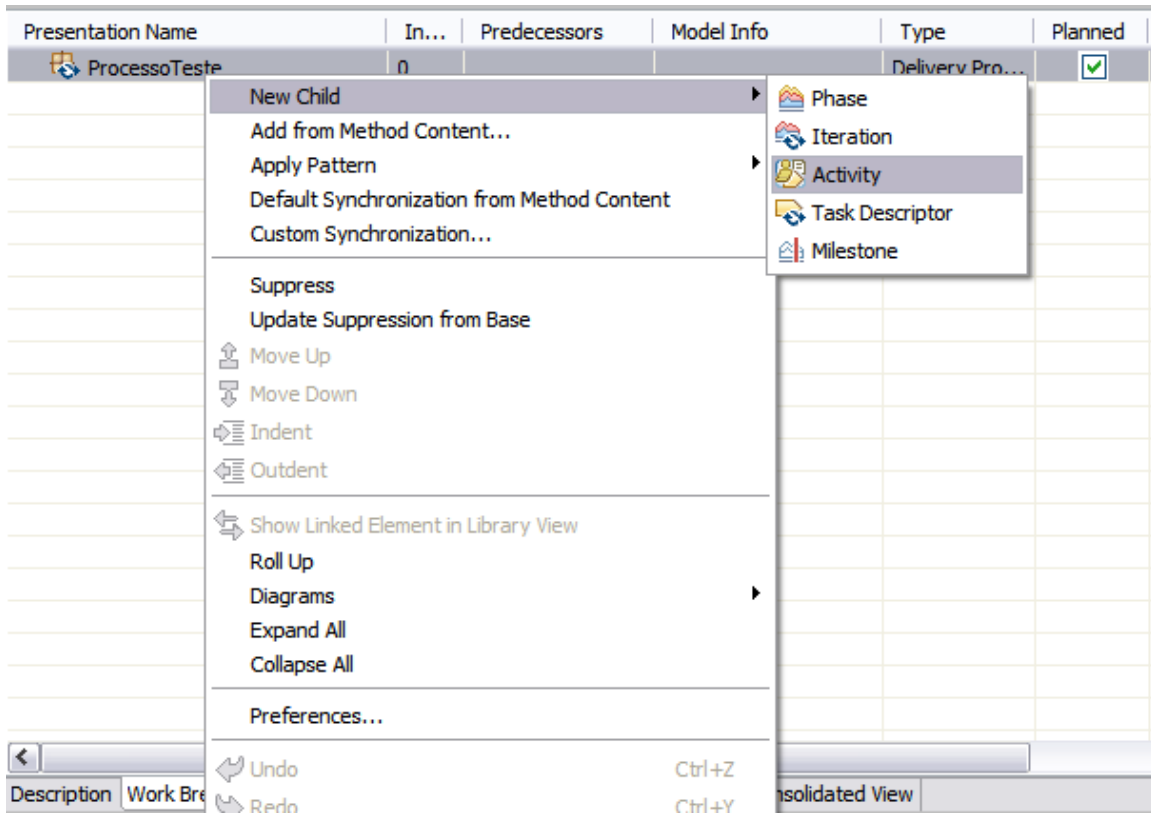
Provide detailed information about this delivery process.

 Main description:

 Scope:

Description Work Breakdown Structure Team Allocation Work Product Usage Consolidated View

15) Na parte central, sobre Processo Teste, clique com o botão direito e selecione New child → Activity. No espaço que se abre para nomear a atividade, chame-a de **Atividade1**. Crie outra atividade da mesma forma e chame-a de **Atividade2**.



16) Clique duas vezes sobre a atividade T1 que você criou no passo 9 (está na árvore, sob Tasks). Clique na aba Roles no centro da tela (veja figura abaixo).

Task: T1

▼ Roles

Assign the roles to perform this task.

Primary performers:

Additional performers:

Description Steps **Roles** Work Products Guidance Categories Preview

17)Clique no botão add de Primary Performers (ver figura abaixo).

Task: T1

▼ Roles
Assign the roles to perform this task.

Primary performers:

Add...
Remove

Additional performers:

Add...
Remove

18)Na tela que se abre selecione o papel P1. Aperte o botão Ok.

19)Na mesma tela da Task T1, ao lado da aba Roles existe a aba Work Products. Clique nela.

20) Clique no botão add de Mandatory Inputs.

21) Na tela que se abre selecione o artefato A1. Aperte o botão Ok.

22) Clique no botão add de Outputs.

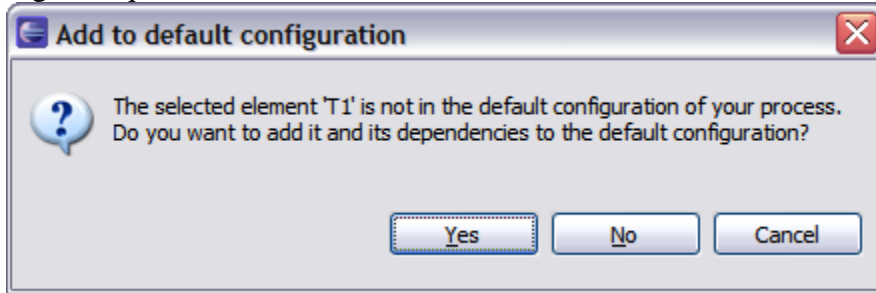
23) Na tela que se abre selecione o artefato A2. Aperte o botão Ok.

24)Na mesma tela da Task T1, ao lado da aba Roles existe a aba Steps. Clique nela. Adicione 2 passos quaisquer a ela (Passo 1 e Passo 2) clicando no botão add de Steps. Faça uma descrição qualquer para esses passos preenchendo o campo Description.

25)Repita os passos de 16 a 24 para a tarefa T2. O Primary Performer será o P2 , os Mandatory Inputs e Outputs serão o A1 e o A2 respectivamente, e os passos podem ser Passo3 e Passo4.

26)Clique duas vezes sobre ProcessoTeste que está sob o ramo Delivery Processes na árvore.

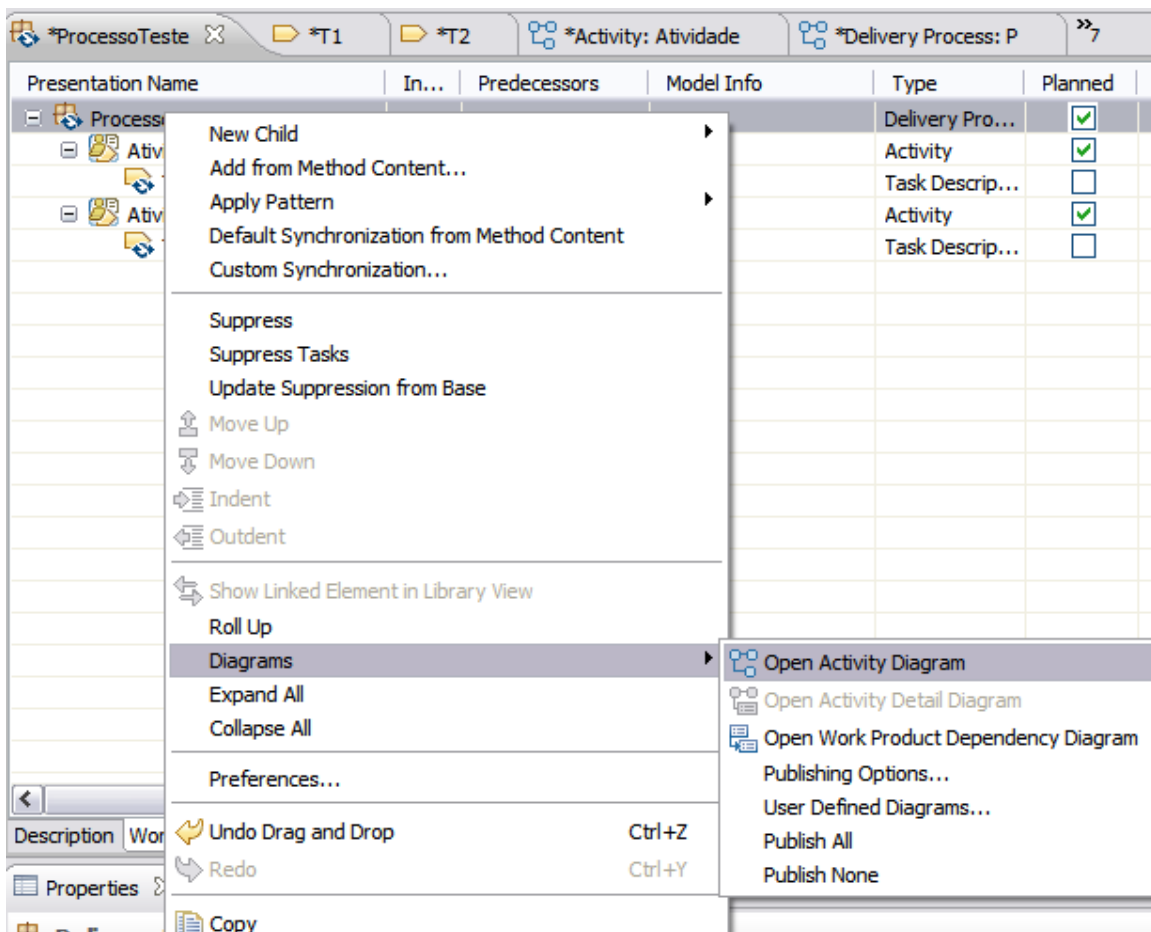
27)Arraste a tarefa T1 da árvore e solte-a sobre a Atividade1 ao centro. Responda sim à seguinte questão:



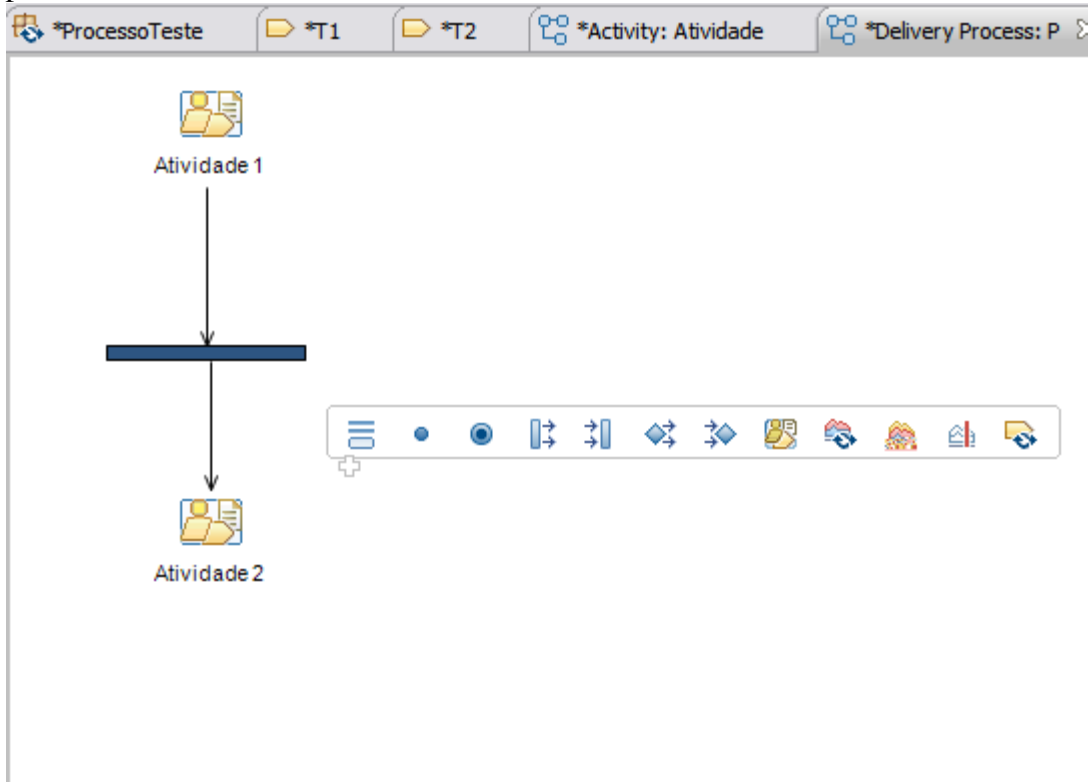
28)Criar a atividade Atividade2 como no passo 15.

29)Repita o passo 27 para a Atividade2, só que arrastando a tarefa T2 para ela.

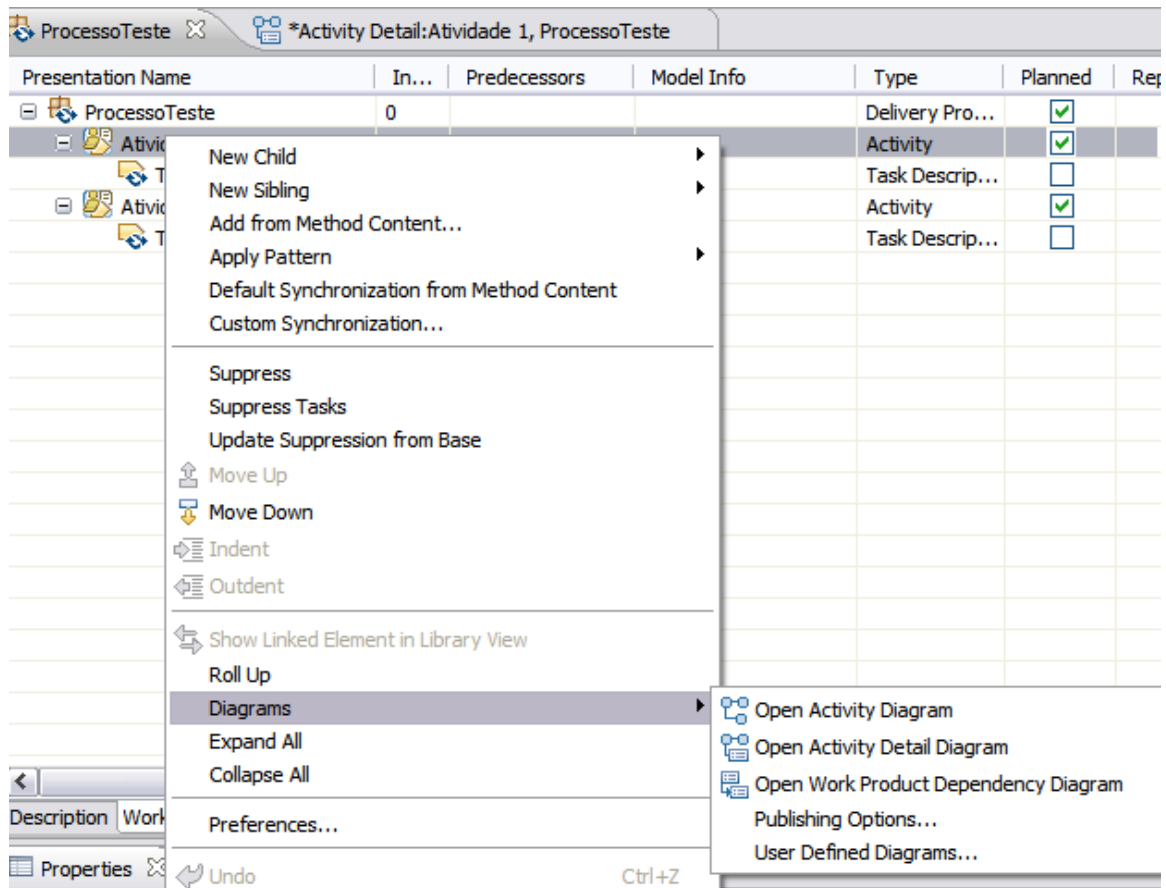
30)Clique sobre Processo Teste no centro da tela com o botão direito e selecione no menu, Diagrams->Open Activity Diagram (ver figura abaixo). Responda Ok à pergunta que surgir.



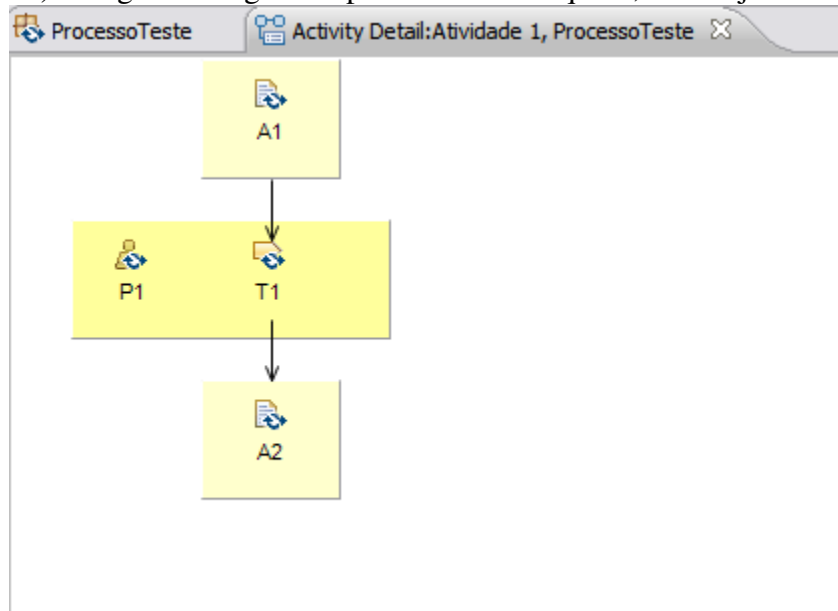
31) No editor de diagramas que se abre, modifique o diagrama para que ele se assemelhe ao da figura abaixo. Para criar a barra de sincronização (barra horizontal) selecione Fork Node (ou Join Node, nesse caso tanto faz) na palette no lado direito (ou ao centro do diagrama, como mostrado na figura). Para criar as duas setas selecione Control Flow na palette no lado direito da tela.



32) Clique com o botão direito sobre a Atividade1. Selecione Diagrams-> Open Activity Detail Diagram.



33) O seguinte diagrama aparecerá. Modifique-o, se desejar. **Salve o trabalho agora.**

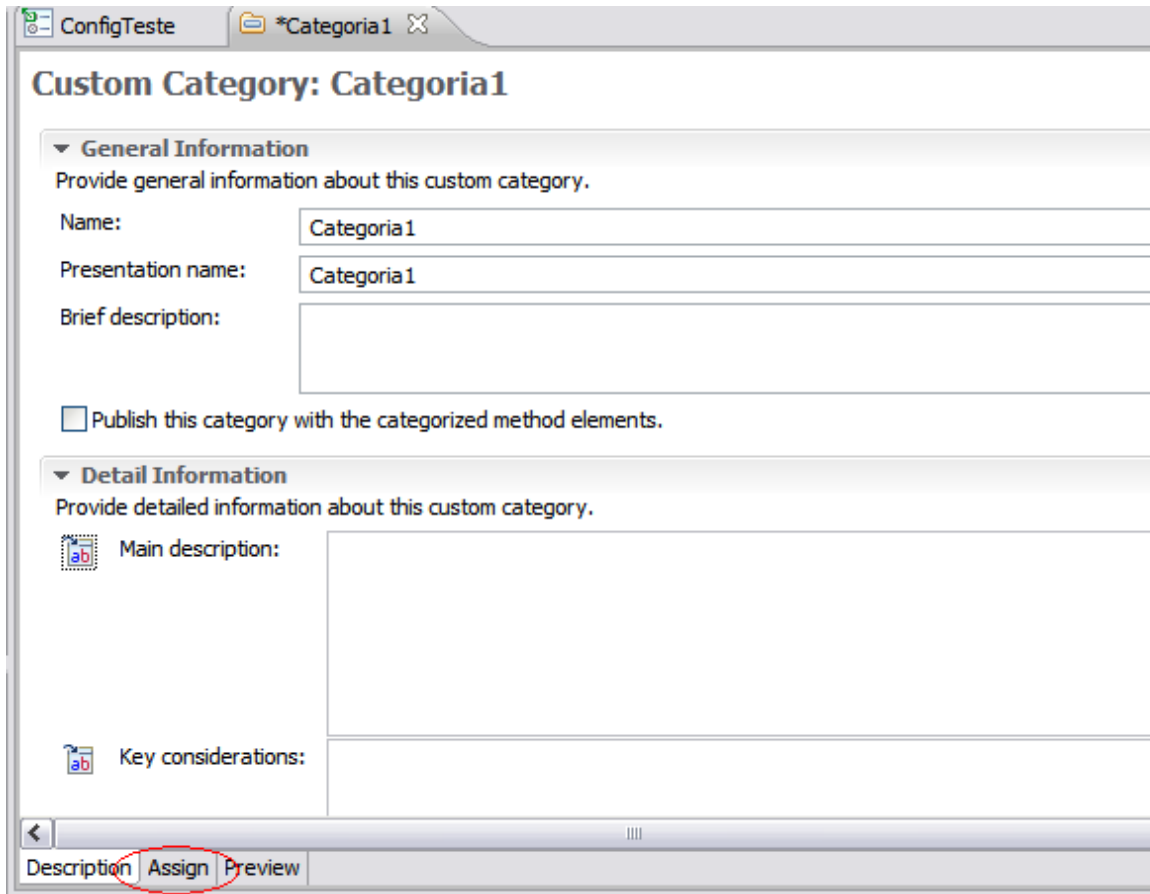


34) Repita os passos 32 e 33 para a Atividade2.

Geração do web site

35) Clique com o botão direito sobre Custom Categories na árvore, depois em New-> Custom Category. Nos campos Name e Presentation Name ao centro escreva Categoria1.

36) Selecione a aba Assign (ver figura abaixo).



ConfigTeste *Categoria1 X

Custom Category: Categoria1

▼ General Information
Provide general information about this custom category.

Name: Categoria1

Presentation name: Categoria1

Brief description:

☐ Publish this category with the categorized method elements.

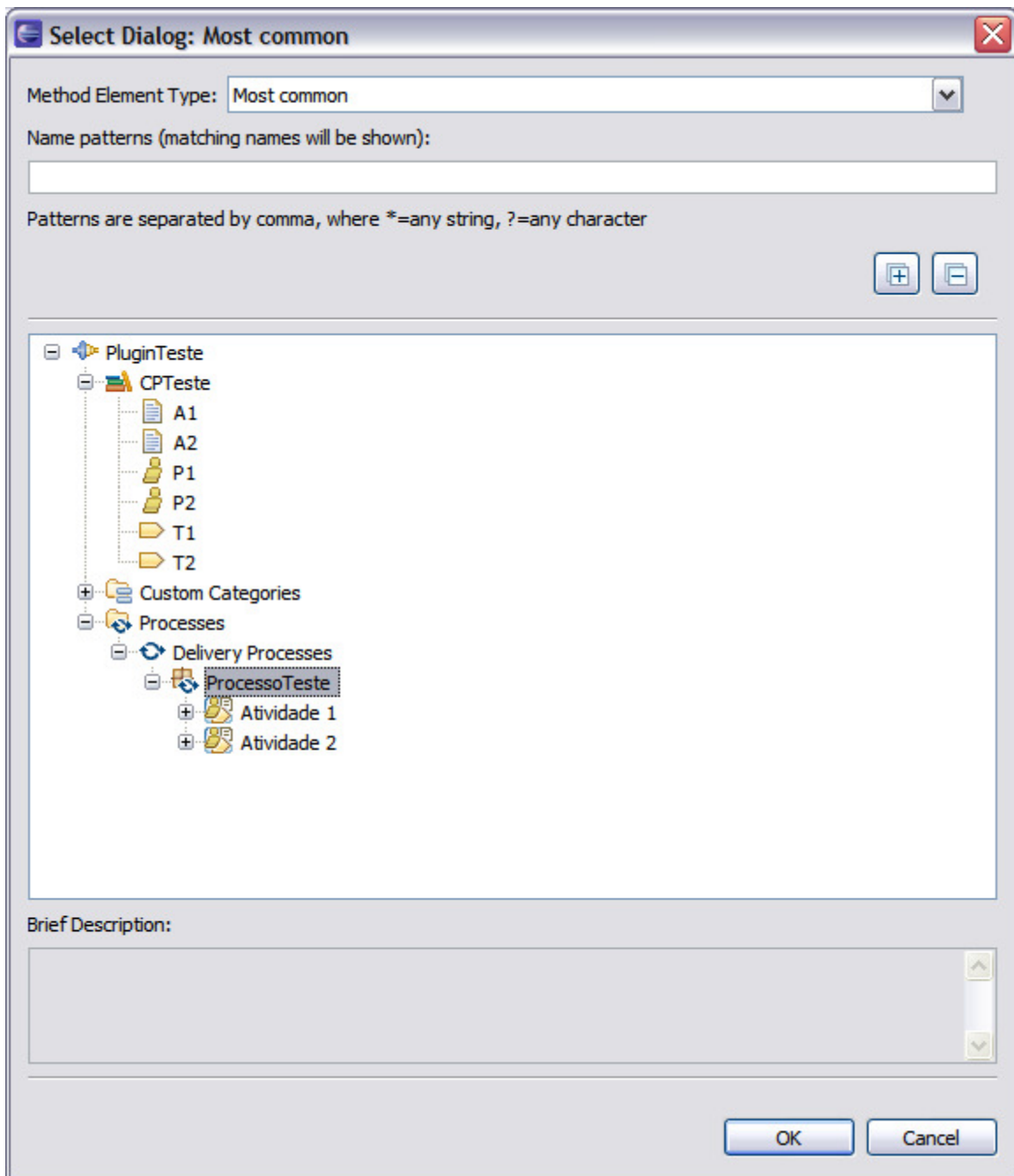
▼ Detail Information
Provide detailed information about this custom category.

Main description:

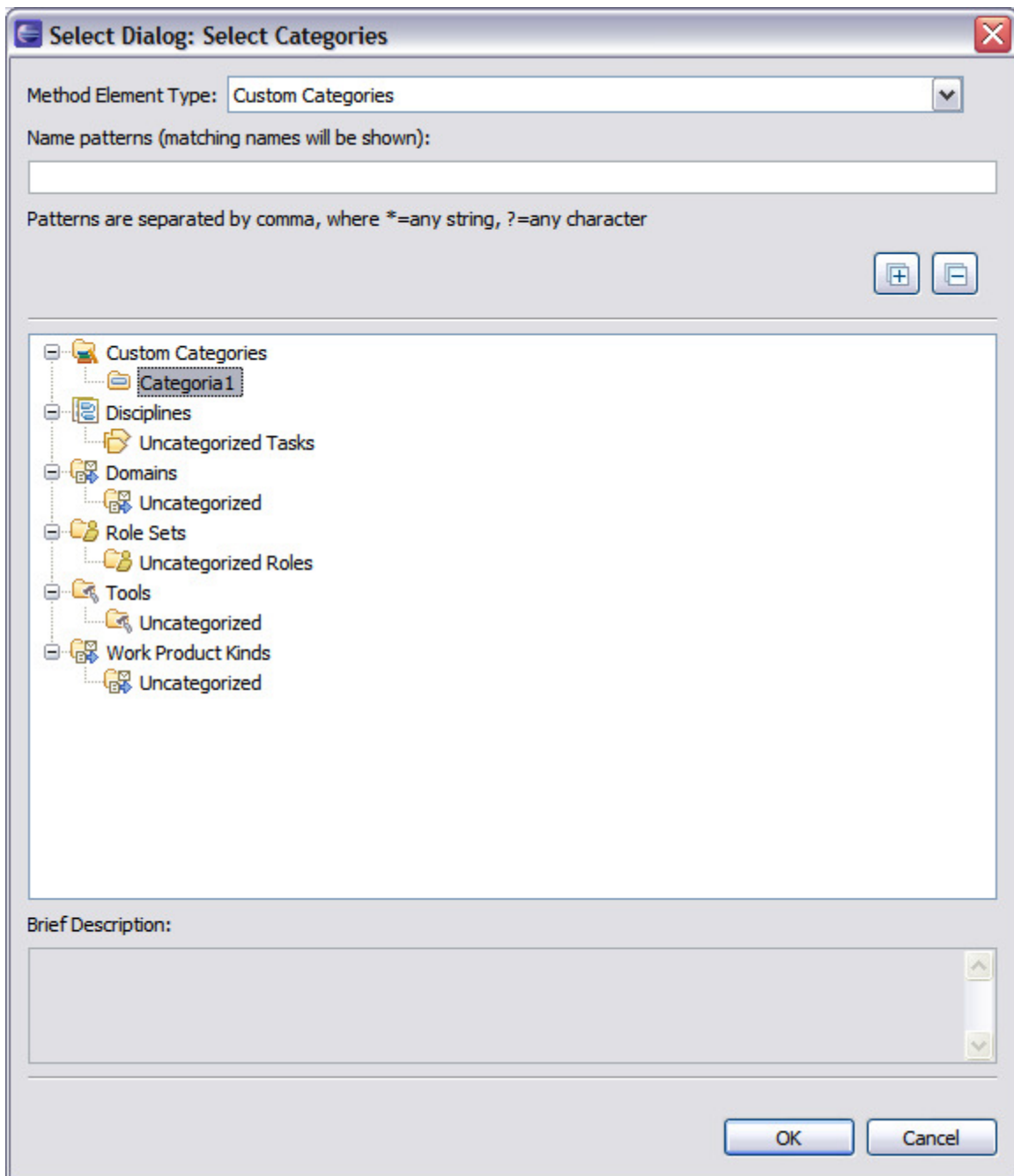
Key considerations:

Description Assign Preview

37) Clique no botão Assign à esquerda. Será exibida a janela abaixo. Expanda na árvore o ramo Processes e tudo abaixo dele. Selecione Processo Teste e clique no botão Ok. (Observe que é nesse momento que definimos os elementos que farão parte do web site. Nesse exemplo, vamos exibir somente a estrutura do processo, mas outros elementos podem ser selecionados dentre os apresentados na árvore. Diferentes Custom Categories podem ser criadas contendo diferentes estruturas do web site).



38)Clique duas vezes sobre ConfigTeste na árvore à esquerda. Depois clique na aba View ao centro da tela. Clique depois sobre o botão Add View. A janela abaixo se abrirá. Selecione sob Custom Categories, Categoria1. Clique em OK para sair dessa janela.



39)Vá ao menu principal, selecione Configuration->Publish. Pressione next nas duas janelas seguintes. Na janela a seguir (ver figura abaixo), escreva no campo Title, Processo Teste. Verifique quais são as opções de geração apresentadas. Pressione next.

Publish Method Configuration

Select publishing options

Select the publishing options. These options will be used to customize the look and behavior of the published website.

Title and links

Title:

About content:

Feedback URL:

Glossary and index

☐ Publish glossary ☐ Publish index

Look and feel

Banner image:

Validation

☐ Check external hyperlinks ☐ Convert broken hyperlinks to plain text

Diagrams

☐ Publish activity detail diagrams that have not been manually created

☐ Publish activity diagrams for unmodified activity extensions

Layout

☐ Show relationship sub-folders in navigation trees

☐ Show related elements for roles, tasks and work products in navigation trees

☐ Show task descriptors in navigation trees

☒ Include method content in descriptor pages

☐ Publish process usage in role, task and work product pages linking to related descriptors

☐ Show all indirect (green) occurrences in extended patterns

Default tab for activity pages:

40) Na tela seguinte (ver figura abaixo), defina o caminho onde será gerado o web site (se não quiser utilizar o default apresentado). Clique em Finish. O web site gerado será aberto em uma janela do web browser.

Publish Method Configuration

Select destination directory and website format

Select the destination directory and format for the published website.

Directory: C:\Documents and Settings\PASTEUR\EPF\Publish2 Browse...

Website format

☒ Static web site

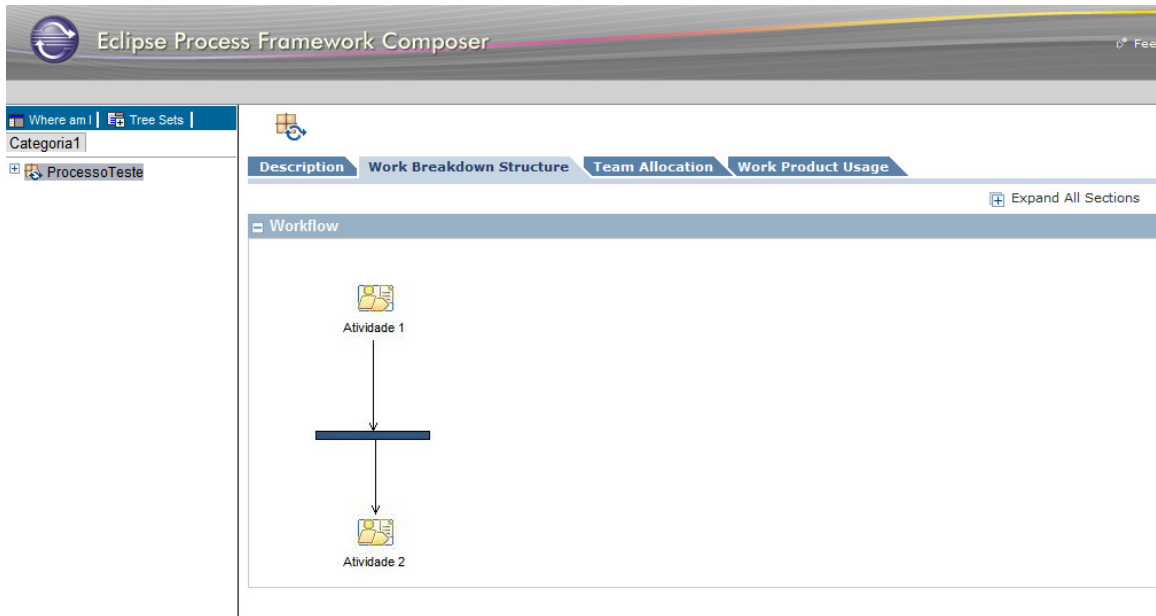
☐ Java EE web application packaged in a WAR file (requires Java Servlet 2.3 or above compliant servlet container)

☒ Include search capability

Web application name:

< Back Next > Finish Cancel

41)Abaixo, exibe-se uma figura com a tela inicial do web site gerado. Expanda a árvore no lado esquerdo da tela para visualizar os elementos criados no processo. Clique no ícone das atividades ao centro para visualizar os diagramas de detalhamento das mesmas.



Exercício 1

Criar um processo de desenvolvimento para pequenos projetos, composto pelas etapas de Requisitos, Análise, Projeto, Implementação e Testes. Para cada etapa, defina de 3 a 5 atividades, cada uma dessas com:

- 3 a 5 tarefas, cada tarefa com 3 a 6 passos.
- 2 a 4 papéis
- 3 a 5 artefatos.

Utilizar com referência o RUP e o Open-Up. Quando possível, realizar a reutilização de componentes de ambos. A saída do trabalho é o web site gerado.