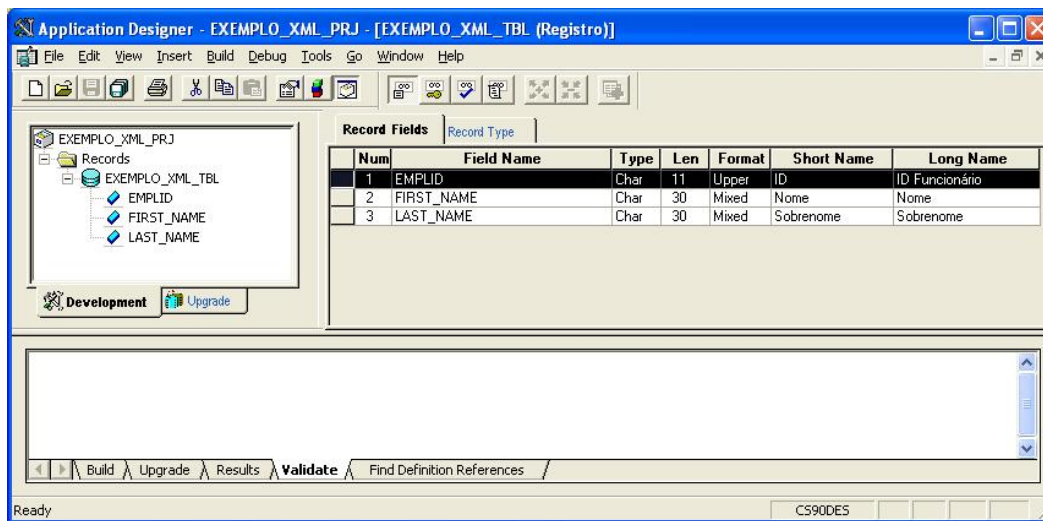


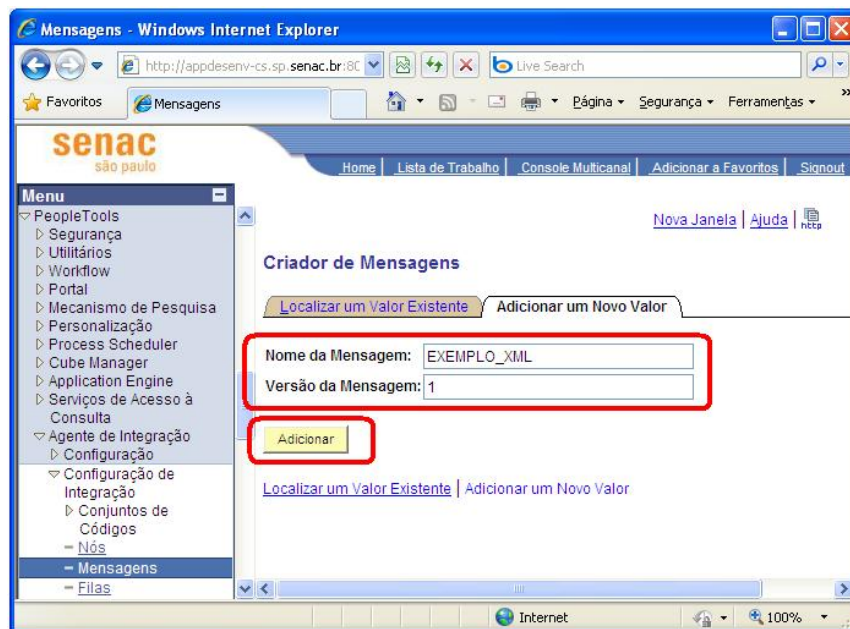
Manual de XML no PeopleSoft

Autor: Giancarlo Fernandes
12/01/2010

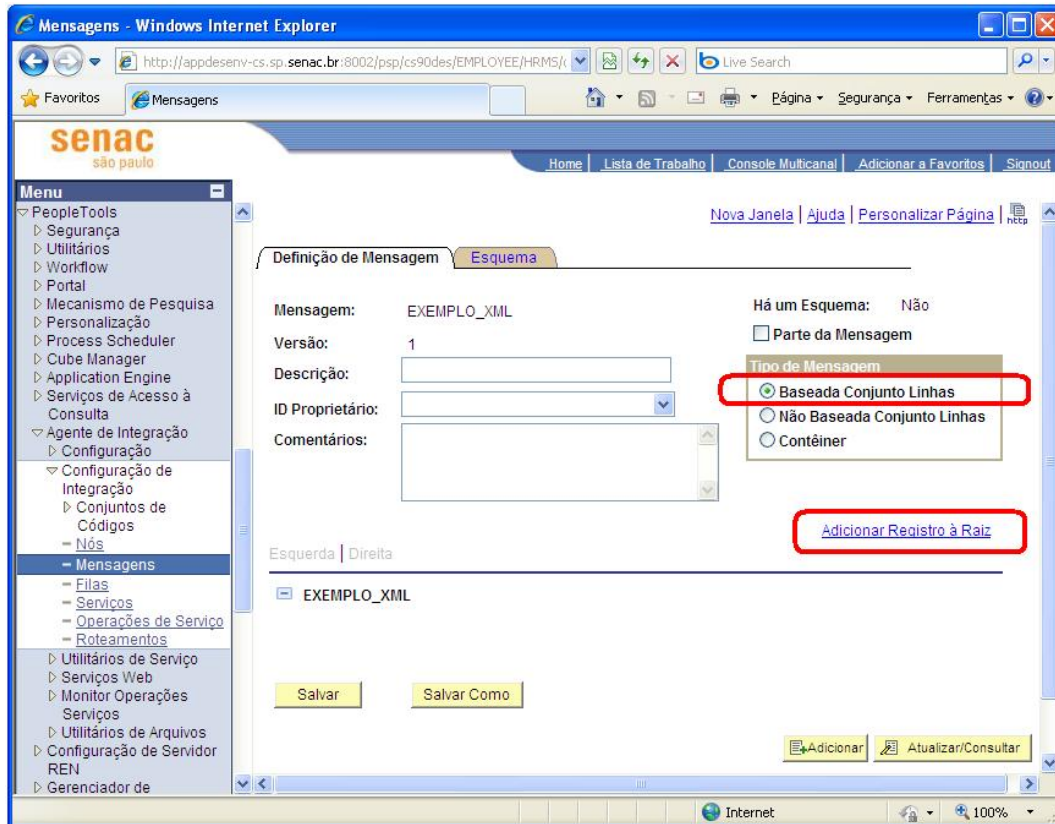
1. No Application Designer, crie um RECORD com os dados que irá receber no XML.
Se você seguir todos os passos desse manual na sequência, ao final você verá a tabela abaixo populada com dados vindos de um XML.



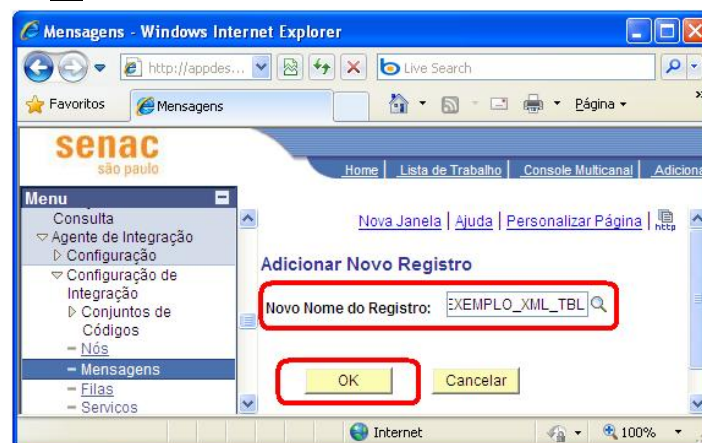
2. No Peoplesoft, crie uma MENSAGEM nova.
 - PeopleTools
 - Agente de Integração
 - Configuração de Integração
 - Mensagens



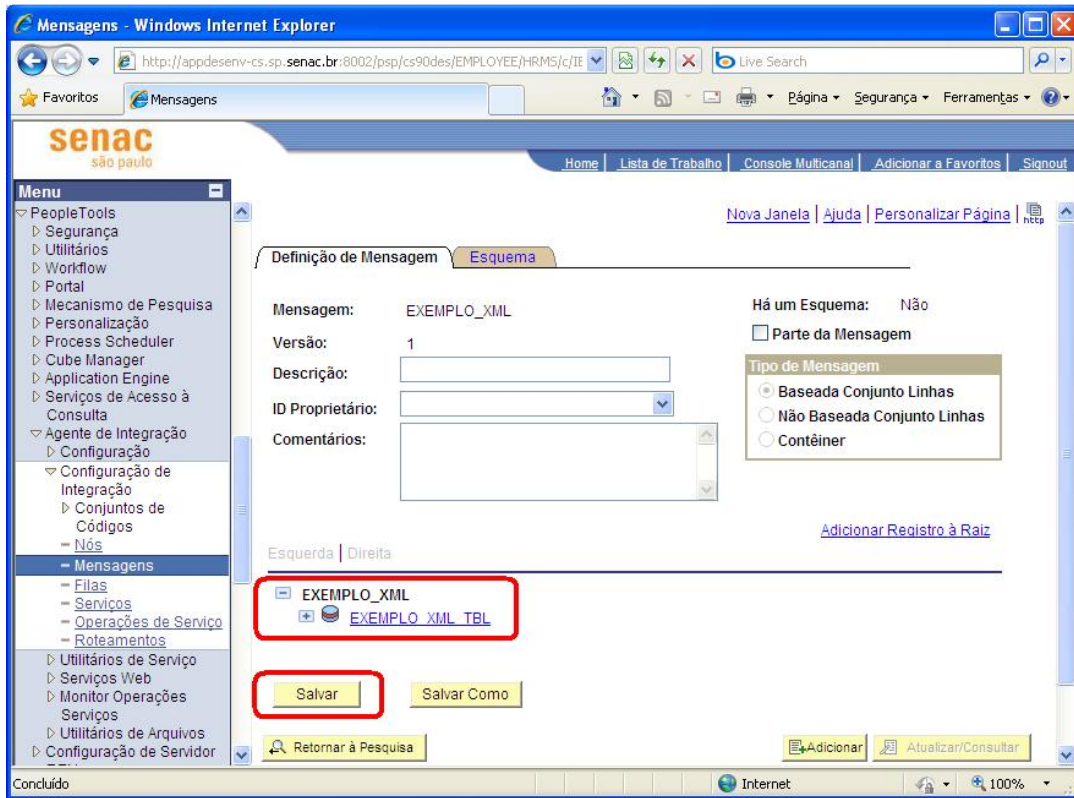
3. Ao criar uma mensagem nova:
 - 3.1. No campo *Tipo de Mensagem* escolha a opção *Baseada Conjunto Linhas*.
 - 3.2. Clique em *Adicionar Registro à Raiz*.



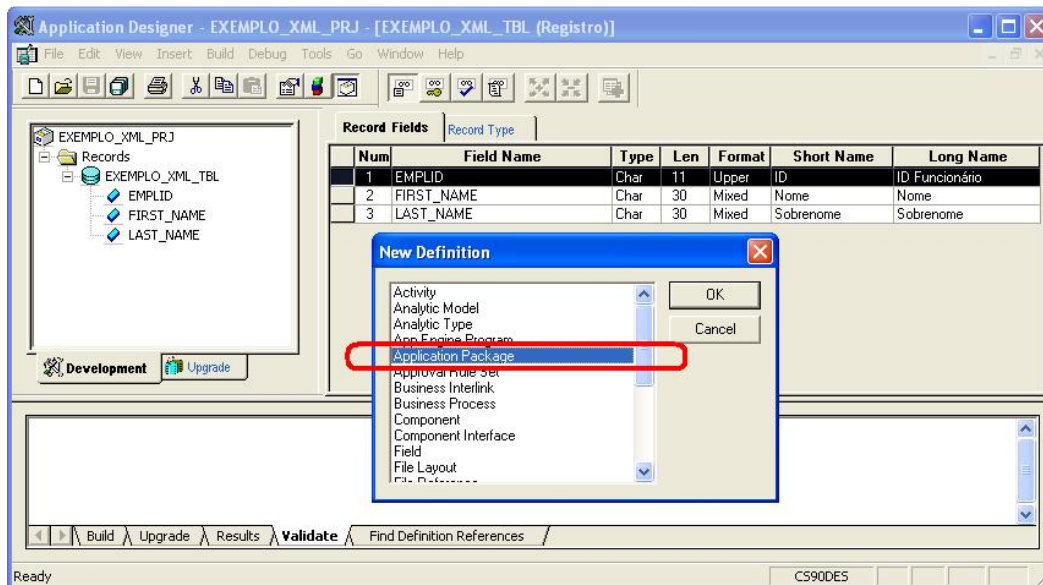
- 3.3. No campo *Novo Nome do Registro* digite o nome da tabela que você criou no Application Designer para receber os dados do XML (Passo 1): neste manual chama-se ***Exemplo_XML_TBL***.
- 3.4. Clique no botão *OK*.



- 3.5. A tabela será adicionada na TreeView como mostra a figura abaixo.
- 3.6. Clique em Salvar.

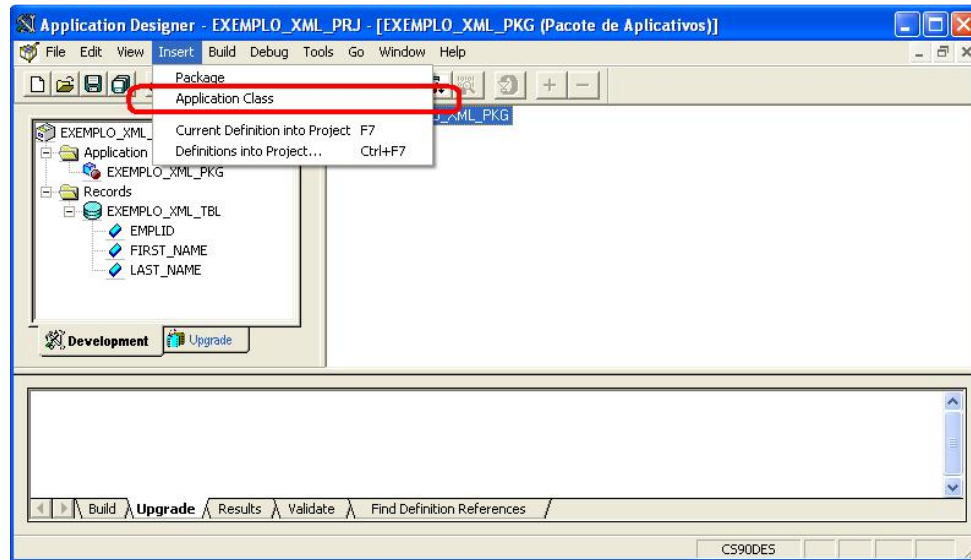


4. Criar um programa para consumir arquivo XML.
- 4.1. **Se você já possuir um Application Package para consumir o XML, pule para o item 5.**
- 4.2. Criar um Application Package para consumir o XML:
- 4.2.1. Volte para o Application Designer.
- 4.2.2. No seu projeto, adicione um Application Package.

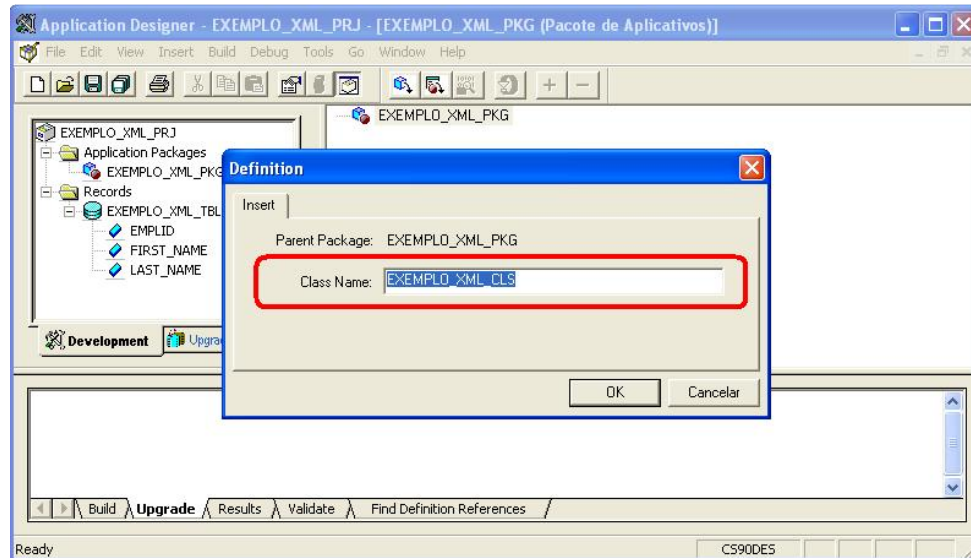


4.2.3. Salve seu *Application Package*, neste manual usaremos no nome **EXEMPLO_XML_PKG**.

4.2.4. Insira uma *Application Class* no seu *Application Package*.



4.2.5. Escolha um nome para sua classe, aqui usaremos **EXEMPLO_XML_CLS**.



4.2.6. Abra o peoplecode da classe que você acabou de criar e adicione o código a seguir:

```
import PS_PT:Integration:INotificationHandler;

class EXEMPLO_XML_CLS implements PS_PT:Integration:INotificationHandler
    method EXEMPLO_XML_CLS ();
    method OnNotify(&_MSG As Message);
end-class;

/* constructor */
method EXEMPLO_XML_CLS
end-method;

method OnNotify
    /* &_MSG as Message */
    /* Extends/implements PS_PT:Integration:INotificationHandler.OnNotify */

    /* declaração de variáveis */
    Local Rowset &Msg_Level0;
    Local Record &XMLData_Record, &XMLPscama_Record, &Exemplo_Tbl_Record;
    Local string &Class_Action, &EMPLID;
    Local integer &I, &Count;
```

```

/* pega o nivel 0 dos dados da mensagem */
&Msg_Level0 = &_MSG.GetRowset();

/* executa um FOR para pegar todas as linhas do vindas do XML */
For &I = 1 To &Msg_Level0.RowCount

    /* pega a record que contem os dados da tabela */
    &XMLData_Record = &Msg_Level0(&I).GetRecord(Record.EXEMPLO_XML_TBL);

    /* pega a record de controle */
    &XMLPscama_Record = &Msg_Level0(&I).GetRecord(Record.PSCAMA);

    /* pega a ação para o registro atual */
    &Class_Action = &XMLPscama_Record.AUDIT_ACTN.Value;

    Evaluate &Class_Action
    When "A" /* ----- Adicionar linha ----- */

        /* busca a tabela no banco de dados */
        &Exemplo_Tbl_Record = CreateRecord(Record.EXEMPLO_XML_TBL);

        /* transfere os dados do XML para o record de banco de dados */
        &XMLData_Record.CopyFieldsTo(&Exemplo_Tbl_Record);
        &Exemplo_Tbl_Record.ExecuteEdits();

        /* verifica se a transferência deu certo */
        If &Exemplo_Tbl_Record.IsEditError Then
            /* coloque aqui codigo para tratamento de erro */
        Else
            /* "committa" linha no banco de dados */
            &Exemplo_Tbl_Record.Insert();
            /* caso o Insert falhe, coloque aqui codigo para tratamento de erro */
        End-If;

    When "D" /* ----- Deletar linha ----- */

        /* pega a chave da tabela (dado que está no XML) */
        &EMPLID = &XMLData_Record.GetField(Field.EMPLID).Value;

        /* pesquisa linha no banco de dados */
        SQLExec("Select Count(EMPLID) From PS_EXEMPLO_XML_TBL Where EMPLID = :1", &EMPLID, &Count);

        /* verifica se existe linha para apagar no banco de dados */
        If &Count = 0 Then
            /* Não existe linha p/ excluir, adicione código aqui para tratar esta situação, se necessário */
        Else
            /* remove linha do banco de dados */
            SQLExec("Delete From PS_EXEMPLO_XML_TBL Where EMPLID = :1", &EMPLID);
        End-If;

    When "C" /* ----- Alterar linha ----- */

        /* pega a chave da tabela (dado que está no XML) */
        &EMPLID = &XMLData_Record.GetField(Field.EMPLID).Value;

        /* busca a tabela no banco de dados */
        &Exemplo_Tbl_Record = CreateRecord(Record.EXEMPLO_XML_TBL);

        /* define a chave da tabela para pesquisar no banco de dados */
        &Exemplo_Tbl_Record.EMPLID.Value = &EMPLID;

        /* pesquisa a linha no banco de dados */
        If &Exemplo_Tbl_Record.SelectByKey() Then

            /* se encontrou o registro no banco de dados, então atualiza dados do XML na tabela */
            &XMLData_Record.CopyFieldsTo(&Exemplo_Tbl_Record);
            &Exemplo_Tbl_Record.ExecuteEdits();

            /* verifica se a atualização deu certo */
            If &Exemplo_Tbl_Record.IsEditError Then
                /* coloque aqui codigo para tratamento de erro */
            Else
                /* "committa" linha no banco de dados */
            End-If;
        End-If;
    End-If;
End-For;

```

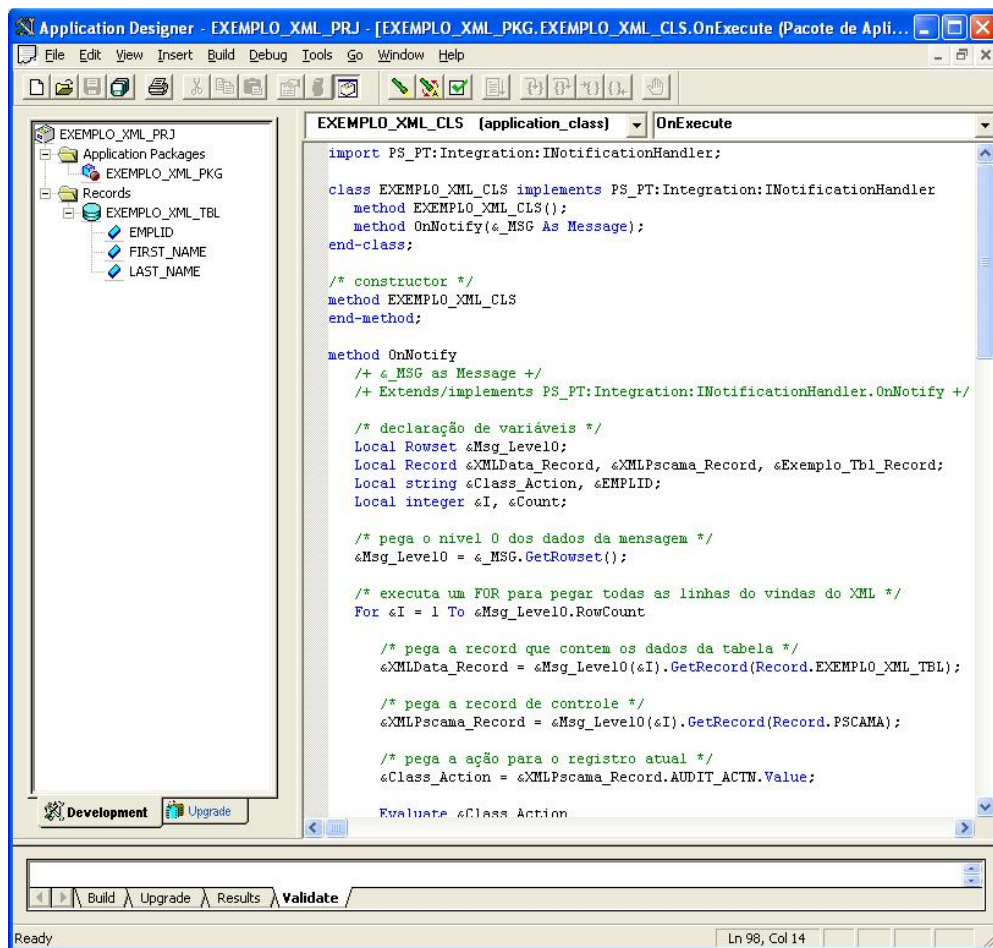


```

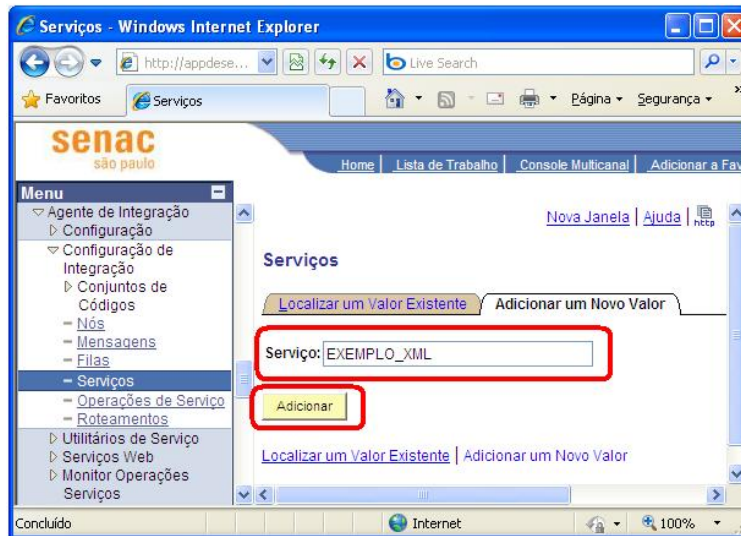
        &Exemplo_Tbl_Record.Update();
        /* caso o Update falhe, coloque aqui código para tratamento de erro */
    End-If;
Else
    /* não encontrou o registro no banco de dados, então insere linha nova */
    &XMLData_Record.CopyFieldsTo(&Exemplo_Tbl_Record);
    &Exemplo_Tbl_Record.ExecuteEdits();

    /* verifica se a transferência deu certo */
    If &Exemplo_Tbl_Record.IsEditError Then
        /* coloque aqui código para tratamento de erro */
    Else
        /* "committa" linha no banco de dados */
        &Exemplo_Tbl_Record.Insert();
        /* caso o Insert falhe, coloque aqui código para tratamento de erro */
    End-If;
End-If;
End-Evaluate;
End-For;
end-method;

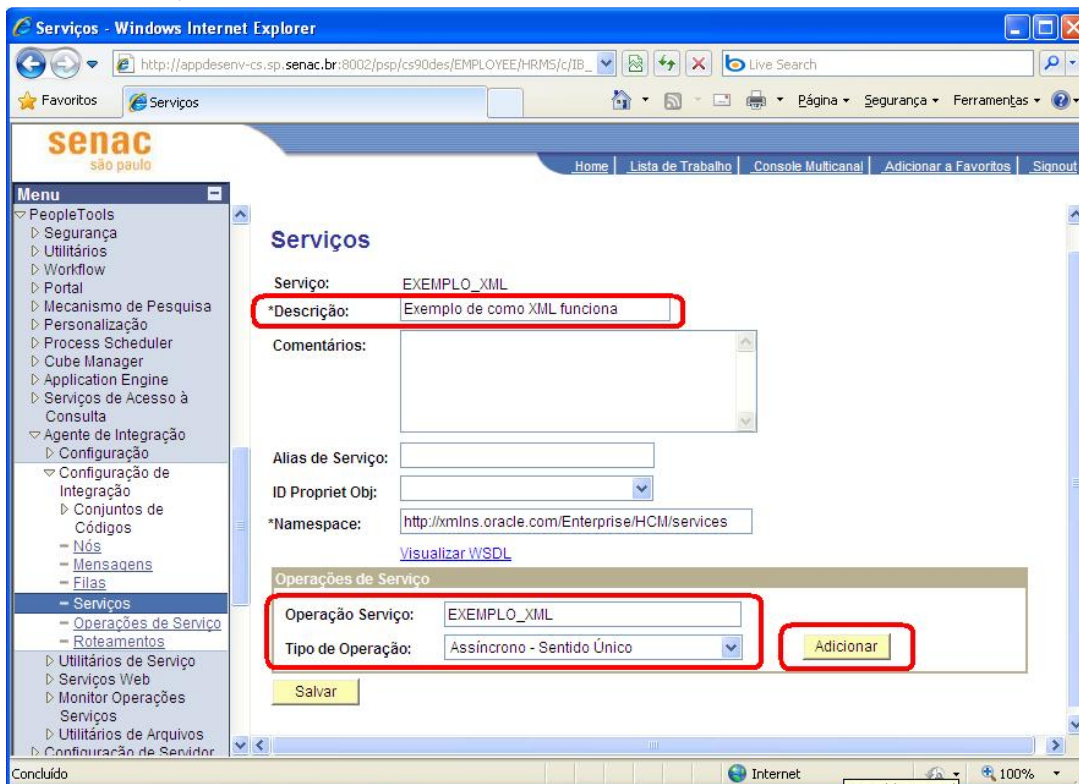
```



5. De volta ao Peoplesoft, crie um SERVIÇO novo.
 - PeopleTools
 - Agente de Integração
 - Configuração de Integração
 - Serviços



6. Ao criar um serviço novo:
 - 6.1. Preencha o campo Descrição que é obrigatório.
 - 6.2. Clique no botão Salvar.
 - 6.3. Após salvar, na GroupBox Operações de Serviço, preencha:
 - 6.3.1. Escolha um nome para o campo Operação Serviço.
 - 6.3.2. Em Tipo de Operação escolha Assíncrono – Sentido Único.
 - 6.3.3. Clique no botão Adicionar.



6.4. Na aba Geral, preencha:

6.4.1. Descrição Operação é campo obrigatório.

6.4.2. Em Ações Roteamento ao Salvar marque Gerar "Qualquer para Local".

6.4.3. Em Msg.Versão, clique na lupa e procure o nome do sua mensagem criada no passo 3.

6.4.4. Clique no hyperlink Adicionar Nova Fila.

The screenshot shows the 'Serviços - Windows Internet Explorer' window with the URL http://appdesenv-cs.sp.senac.br:8002/psp/cs90des/EMPLOYEE/HRMS/c/IB_PROFILE.IB_s. The page title is 'senac são paulo'. The left menu is expanded to 'Serviços' > 'Operações de Serviço' > 'Roteamentos'. The 'Geral' tab is selected, showing the following fields:

- Operação Serviço: EXEMPLO_XML
- Serviço: EXEMPLO_XML
- Tipo Operação: Assíncrono - Sentido Único
- *Descrição Operação: Exemplo de XML (highlighted with a red box)
- Comentários Operação: (empty text area)
- ID Proprietário Objeto: (empty dropdown)
- Alias de Operação: (empty text field)

Below these fields is the 'Versão de Operação de Serviço Padrão' section:

- *Versão: v1
- Descrição Versão: (empty text area)
- Comentários Versão: (empty text area)
- ☐ Não-Rejeição
- ☐ Validação Esquema Tempo Exec
- ☒ Padrão
- ☒ Ativo

To the right of the version section is the 'Status do Roteamento' table:

Status do Roteamento	
Qualquer para Local:	Não existe
Local para Local:	Não existe

Below the status table is the 'Ações Roteamento ao Salvar' section:

- ☒ Gerar "Qualquer para Local" (highlighted with a red box)
- ☐ Gerar "Local para Local"

At the bottom is the 'Informações da Mensagem' section:

- Tipo de Documento: Requisitar
- Msg.Versão: EXEMPLO_XML.1 (highlighted with a red box, with a search icon to its right)
- *Nome da Fila: (empty text field, with a search icon to its right)

At the bottom right of the 'Informações da Mensagem' section are three hyperlinks: 'Visualizar Mensagem', 'Visualizar Fila', and 'Adicionar Nova Fila' (highlighted with a red box). At the bottom left is a 'Salvar' button. At the bottom center are two hyperlinks: 'Retornar ao Serviço' and 'Adicionar Versão'.

6.4.5. Em Nome da Fila escolha um nome para a sua fila.

6.4.6. Clique em Salvar.

senac
são paulo

Home | Lista de Trabalho | Console Multicanal | Adicionar a Favoritos | Signout

Menu

- PeopleTools
- Segurança
- Utilitários
- Workflow
- Portal
- Mecanismo de Pesquisa
- Personalização
- Process Scheduler
- Cube Manager
- Application Engine
- Serviços de Acesso à Consulta
- Agente de Integração
- Configuração
 - Configuração de Integração
 - Conjuntos de Códigos
 - Nós
 - Mensagens
 - Filas
 - Serviços
 - Operações de Serviço
 - Roteamentos
 - Utilitários de Serviço
 - Serviços Web
 - Monitor Operações
 - Serviços

Definições de Fila

Nome da Fila:

Descrição:

Comentários:

☐ Arquivar ☐ Fora de Ordem

Status da Fila:

ID Propriet Obj:

Operações Atribuídas à Fila

Operação	Versão
EXEMPLO_XML	v1

Operações de Personalizar | Exibir Tudo | Primeiro 1 de 1 Último

Definir Campos de Particionamento

Incluir	Campo	Nome do Alias
<input type="checkbox"/>	EMPLID	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	FIRST_NAME	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	LAST_NAME	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	OPERATIONNAME	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	PUBLISHER	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	PUBPROC	<input type="text"/>

Campos Personalizar | Localizar | Exibir Tudo | Primeiro 1 de 6 Último

Concluído

Internet 100%

6.4.7. Ao retornar a aba Geral, você verá o campo Nome da Fila preenchido.

6.4.8. Clique em Salvar.

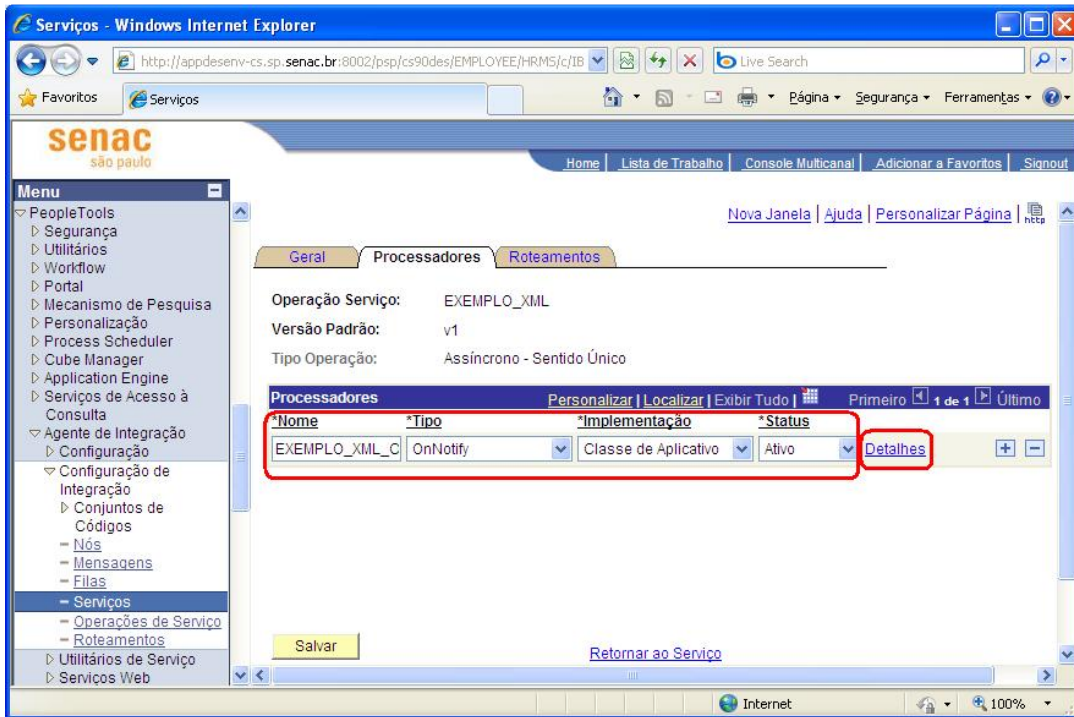
The screenshot shows the 'Senac São Paulo' web application interface. The left sidebar contains a 'Menu' with various categories like 'PeopleTools', 'Segurança', 'Utilitários', 'Workflow', 'Portal', 'Mecanismo de Pesquisa', 'Personalização', 'Process Scheduler', 'Cube Manager', 'Application Engine', 'Serviços de Acesso à Consulta', 'Agente de Integração', 'Configuração', 'Configuração de Integração', 'Conjuntos de Códigos', 'Nós', 'Mensagens', 'Filas', 'Serviços', 'Operações de Serviço', 'Roteamentos', 'Utilitários de Serviço', 'Serviços Web', 'Monitor Operações', 'Serviços', 'Utilitários de Arquivos', 'Configuração de Servidor', 'REN', 'Gerenciador de Configuração', 'Estrutura Multicanal', 'Arquivar Dados', 'Gerenciador Arquivamento', 'Dados', 'Traduções', 'EDI Manager', and 'Mass Change'.

The main content area is titled 'Geral' and contains the following fields and sections:

- Operação Serviço:** EXEMPLO_XML
- Serviço:** EXEMPLO_XML
- Tipo Operação:** Assíncrono - Sentido Único
- *Descrição Operação:** Exemplo de XML
- Comentários Operação:** (text area)
- ID Proprietário Objeto:** (dropdown)
- Alias de Operação:** (text field)
- Versão de Operação de Serviço Padrão:**
 - *Versão:** v1
 - Descrição Versão:** (text field)
 - Comentários Versão:** (text area)
 - ☐ Não-Rejeição
 - ☐ Validação Esquema Tempo Exec
- Status do Roteamento:**
 - Qualquer para Local: Não existe
 - Local para Local: Não existe
- Ações Roteamento ao Salvar:**
 - ☒ Gerar "Qualquer para Local"
 - ☐ Gerar "Local para Local"
- Introspecção** (link)
- Informações da Mensagem:**
 - Tipo de Documento:** Requisitar
 - Msg.Versão:** EXEMPLO_XML.1
 - *Nome da Fila:** EXEMPLO_XML

At the bottom of the form, there is a yellow 'Salvar' button, a 'Retornar ao Serviço' link, and an 'Adicionar Versão' link. The 'Nome da Fila' field and the 'Salvar' button are highlighted with red and yellow boxes, respectively.

- 6.5. Na aba Processadores, preencha:
- 6.5.1. Em Nome use o nome da classe que você criou no item 4.2.5 (**EXEMPLO_XML_CLS**)
 - 6.5.2. Em Tipo escolha o evento OnNotify que foi criado no peoplecode no item 4.2.6.
 - 6.5.3. Em Implementação escolha Classe de Aplicativo.
 - 6.5.4. Em Status, escolha Ativo.
 - 6.5.5. Clique no hyperlink Detalhes.



6.5.6. Na tela de Detalhes do Processador, preencha:

6.5.6.1. Campo Descrição.

6.5.6.2. Em Nome do Pacote use o nome da package que você criou no item 4.2.3.

6.5.6.3. Em Caminho clique na lupa e escolha a opção “.”.

6.5.6.4. Em ID Classe use o nome da classe que você criou no item 4.2.5.

6.5.6.5. Em Método escolha o evento OnNotify.

6.5.6.6. Clique em OK para fechar a tela.

6.5.6.7. Clique em Salvar.

The screenshot shows the 'Detalhes do Processador' form in the Senac São Paulo system. The form is displayed in a Windows Internet Explorer browser window. The form contains the following fields and values:

- Nome do Processador:** EXEMPLO_XML_CLS
- Tipo de Processador:** OnNotify
- Descrição:** Exemplo de XML
- Comentários:** (empty text area)
- Propriet Processador:** (empty text field)
- Classe de Aplicativo:**
 - *Nome do Pacote:** EXEMPLO_XML_PKG
 - *Caminho:** .
 - ID Classe:** EXEMPLO_XML_CLS
 - Método:** OnNotify

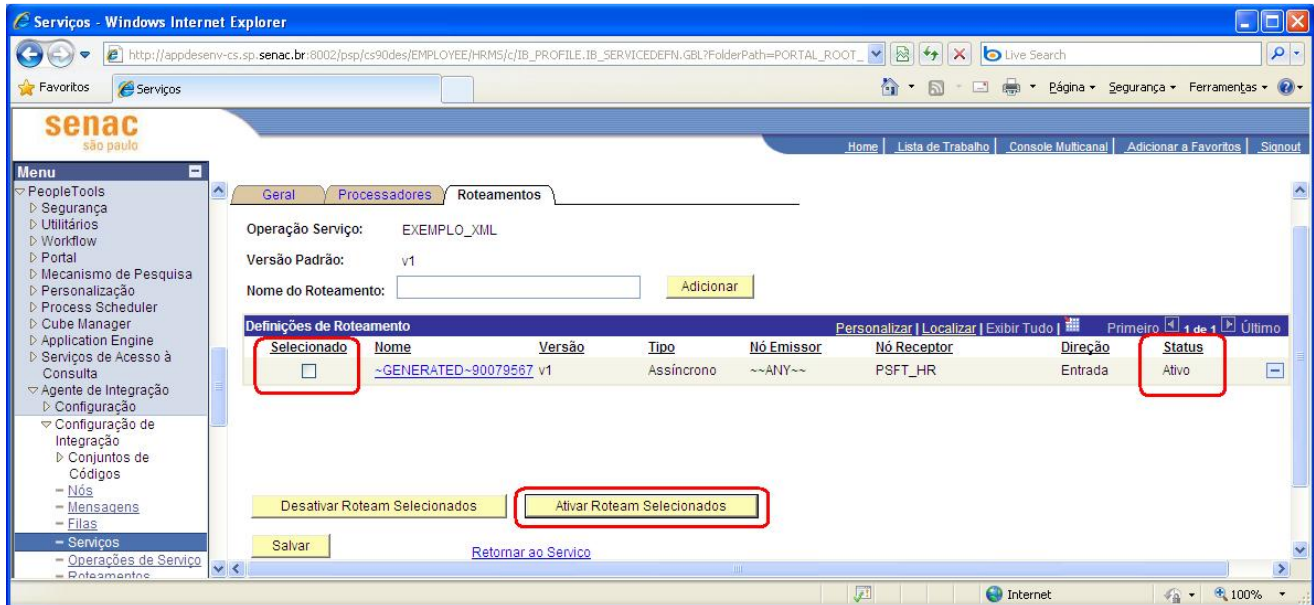
The 'OK' button is highlighted with a red box.

6.6. Na aba Roteamentos, verifique:

6.6.1. Foi criada automaticamente uma linha em Definições de Roteamento.

6.6.2. Verifique se esta linha está com o Status Ativo.

6.6.3. Se estiver Inativo, então será necessário clicar no campo Selecionado e depois no botão Ativar Roteam Selecionados, e logo em seguida em Salvar.



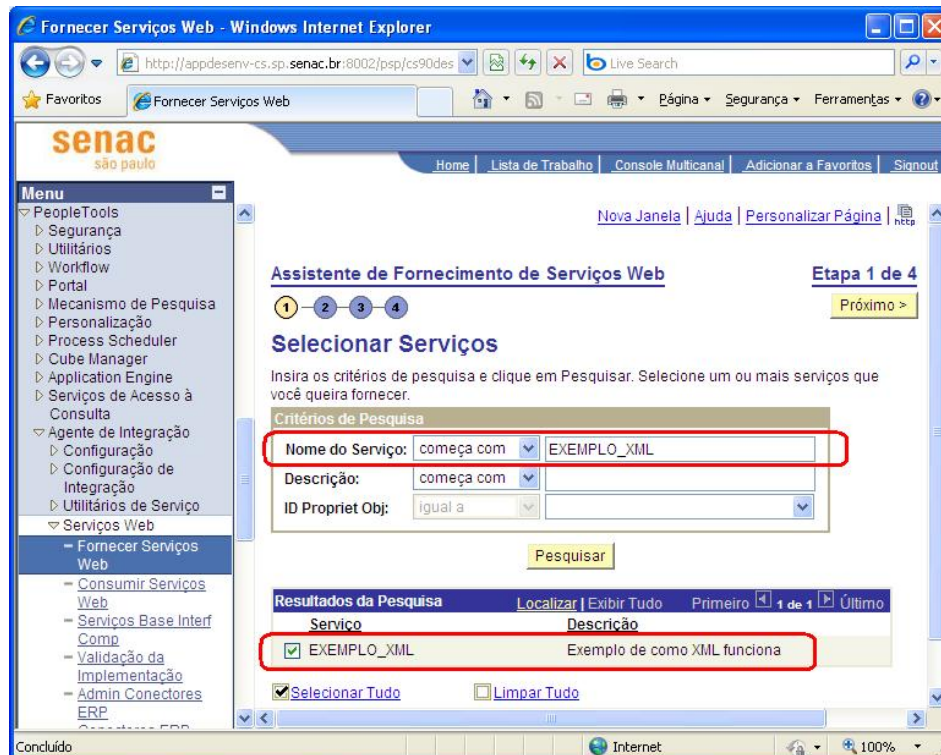
7. Fornecimento do Serviço Web.

- PeopleTools
 - Agente de Integração
 - Serviços Web
 - Fornecer Serviços Web

7.1. Na Etapa 1 de 4:

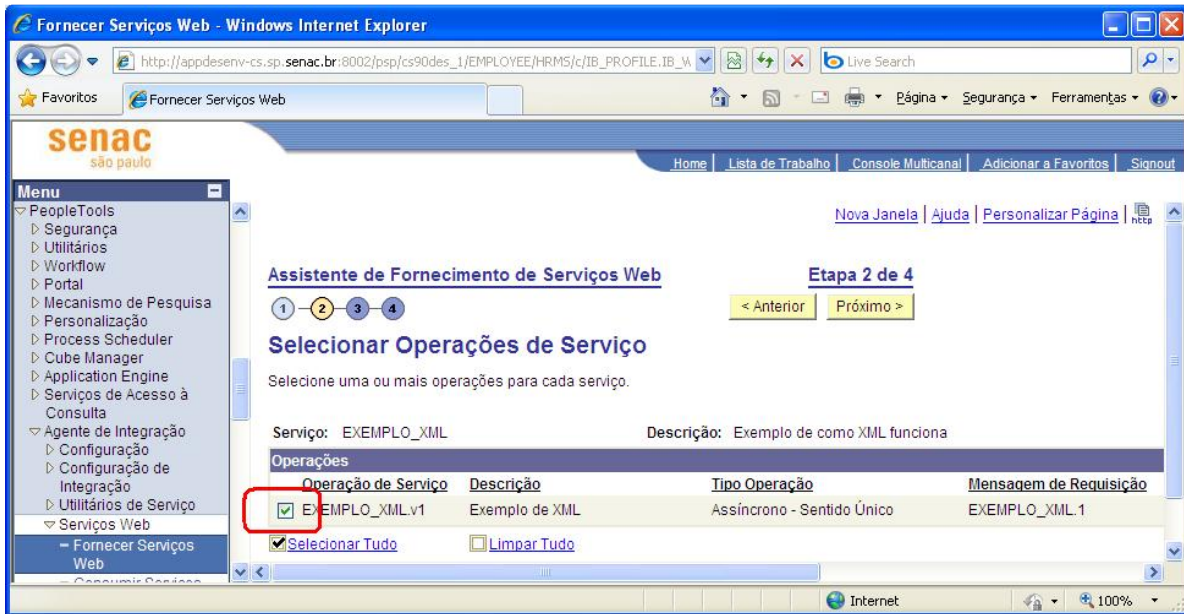
7.1.1. Pesquise o Nome do Serviço que você criou, no nosso caso é **EXEMPLO_XML**.

7.1.2. Verifique se o serviço encontrado está marcado.



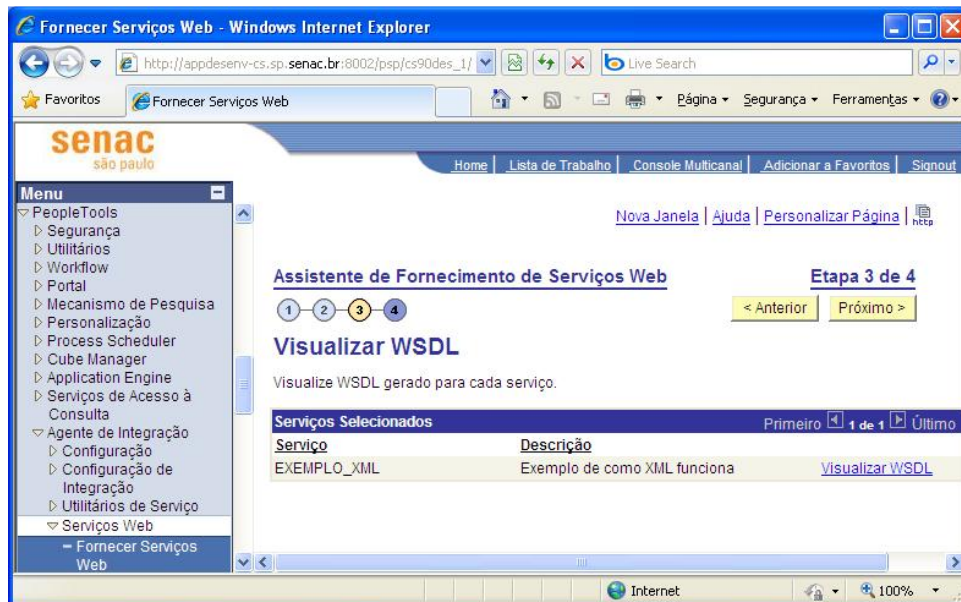
7.2. Na Etapa 2 de 4:

7.2.1. Marque a Operação de Serviço que corresponde a que você criou.



7.3. Na Etapa 3 de 4:

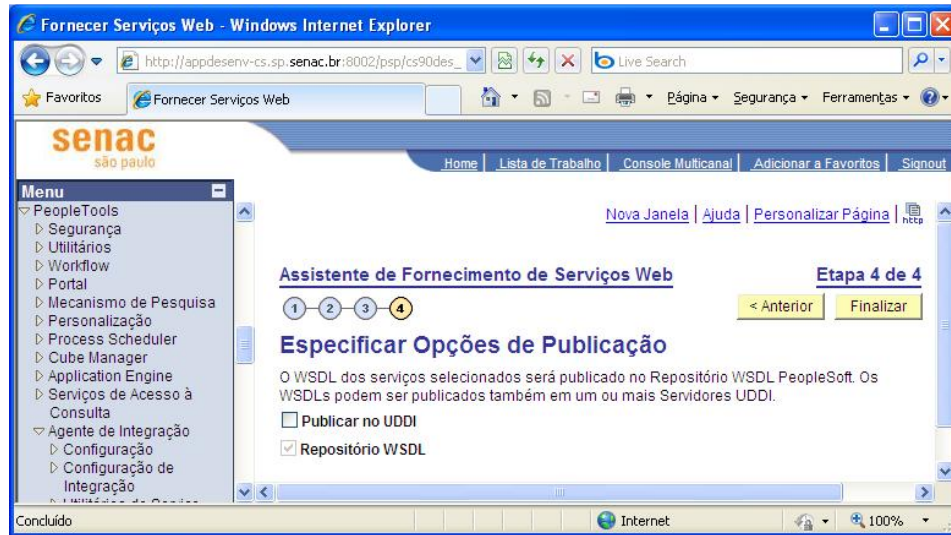
7.3.1. Verifique se o seu serviço aparece na tabela de Serviços Selecionados.



7.4. Na Etapa 4 de 4:

7.4.1. Especifique as opções de publicação que você deseja.

7.4.2. Clique em Finalizar.



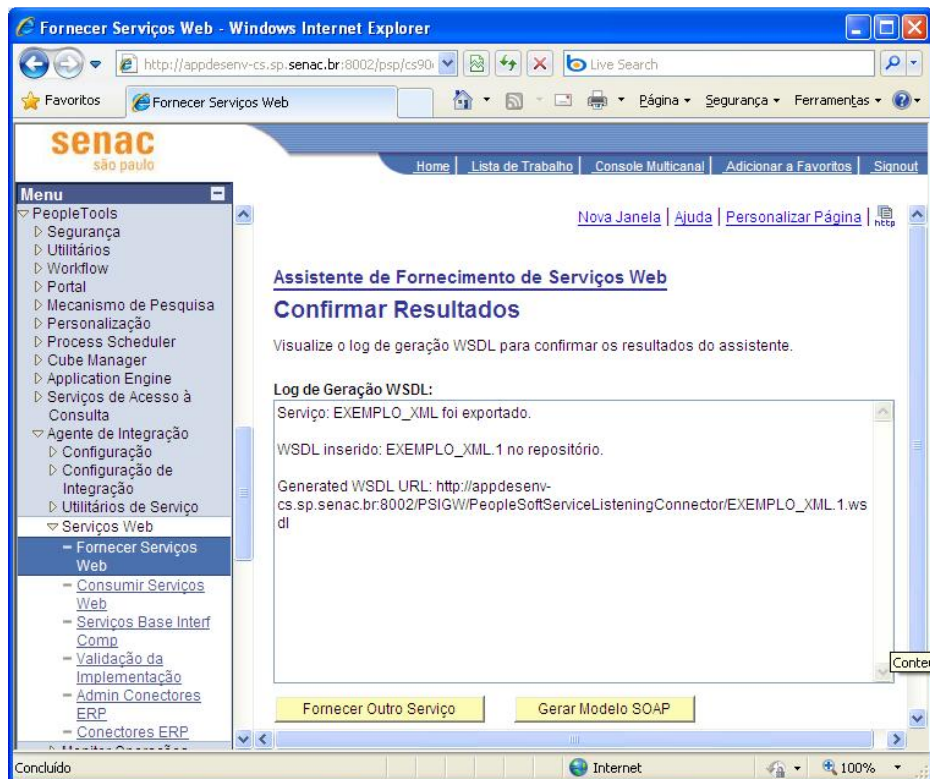
7.5. Confirmar Resultados:

7.5.1. Observe a WSDL URL, é ela que será usada para postar a mensagem.

7.5.1.1. Salve agora esta URL para posterior uso no SendMaster.

7.5.1.2. Ao final dos seus testes, se tudo estiver funcionando bem, envie esta URL para o time que irá postar mensagens.

7.5.2. Para ver um modelo de mensagem que deverá ser postada, clique em Gerar Modelo SOAP.



7.6. Gerar Modelo SOAP (Modelo de XML):

7.6.1. Clique no nome da operação que você criou para ver o modelo XML.

7.6.2. Você poderá usar este modelo para testar seu lado da aplicação (consumir XML).

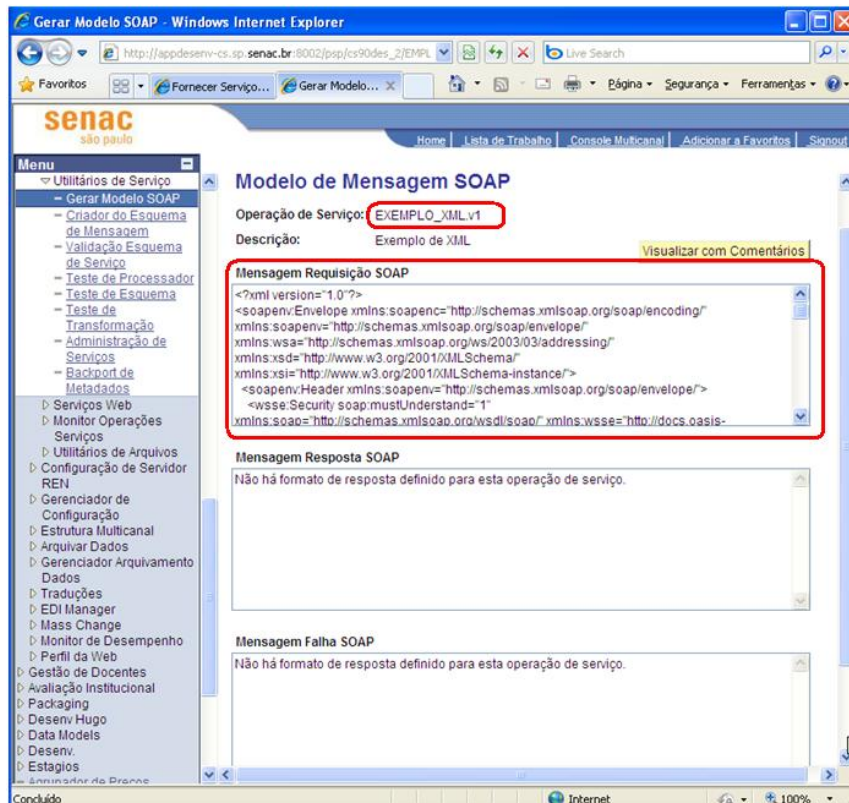


7.7. Modelo de Mensagem:

7.7.1. Veja abaixo um modelo de mensagem que você poderá usar para testar se seu application package está consumindo o XML corretamente.

7.7.2. Salve agora este modelo de XML para posterior uso no SendMaster.

7.7.3. Salve também a "Operação de Serviço" para posterior uso no SendMaster.



7.8. Modelo de Mensagem:

7.8.1. Altere o conteúdo dos seus campos no trecho <transaction> para colocar dados de teste.

7.8.2. O campo **AUDIT_ACTN** pode ser:

- **A** = Adicionar registro novo
- **D** = Deletar registro existente
- **C** = Alterar campos (exceto as chaves da tabela) – contém os dados novos
- **O** = Quando a linha anterior do XML for **C**, esta contém os dados originais
(*) Este registro é opcional.
- **K** = Alterar campos (incluindo 1 ou mais chaves da tabela) contém os dados novos
- **N** ou **Q** = Quando a linha anterior do XML for **K**, esta contém os dados originais
(*) Este registro é obrigatório.
- **Em branco** = A linha não foi alterada

```
<?xml version="1.0"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2003/03/addressing/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance/">
  <soapenv:Header xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    <wsse:Security soap:mustUnderstand="1" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <wsse:UsernameToken>
        <wsse:Username>PTDMO</wsse:Username>
        <wsse:Password>PTDMO</wsse:Password>
      </wsse:UsernameToken>
    </wsse:Security>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <EXEMPLO_XML>
      <FieldTypes>
        <EXEMPLO_XML_TBL class="R">
          <EMPLID type="CHAR"/>
          <FIRST_NAME type="CHAR"/>
          <LAST_NAME type="CHAR"/>
        </EXEMPLO_XML_TBL>
        <PSCAMA class="R">
          <LANGUAGE_CD type="CHAR"/>
          <AUDIT_ACTN type="CHAR"/>
          <BASE_LANGUAGE_CD type="CHAR"/>
          <MSG_SEQ_FLG type="CHAR"/>
          <PROCESS_INSTANCE type="NUMBER"/>
          <PUBLISH_RULE_ID type="CHAR"/>
          <MSGNODENAME type="CHAR"/>
        </PSCAMA>
      </FieldTypes>
      <MsgData>
        <Transaction>
          <EXEMPLO_XML_TBL class="R">
            <EMPLID IsChanged="Y">001</EMPLID>
            <FIRST_NAME IsChanged="Y">MARIA</FIRST_NAME>
            <LAST_NAME IsChanged="Y">DA SILVA</LAST_NAME>
          </EXEMPLO_XML_TBL>
          <PSCAMA class="R">
            <LANGUAGE_CD IsChanged="Y">XYZ</LANGUAGE_CD>
            <AUDIT_ACTN IsChanged="Y">A</AUDIT_ACTN>
            <BASE_LANGUAGE_CD IsChanged="Y">XYZ</BASE_LANGUAGE_CD>
            <MSG_SEQ_FLG IsChanged="Y">Y</MSG_SEQ_FLG>
            <PROCESS_INSTANCE IsChanged="Y">0</PROCESS_INSTANCE>
            <PUBLISH_RULE_ID IsChanged="Y">XYZ</PUBLISH_RULE_ID>
```



```

<MSGNODENAME IsChanged="Y">XYZ</MSGNODENAME>
</PSCAMA>
</Transaction>
</MsgData>
</EXEMPLO_XML>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

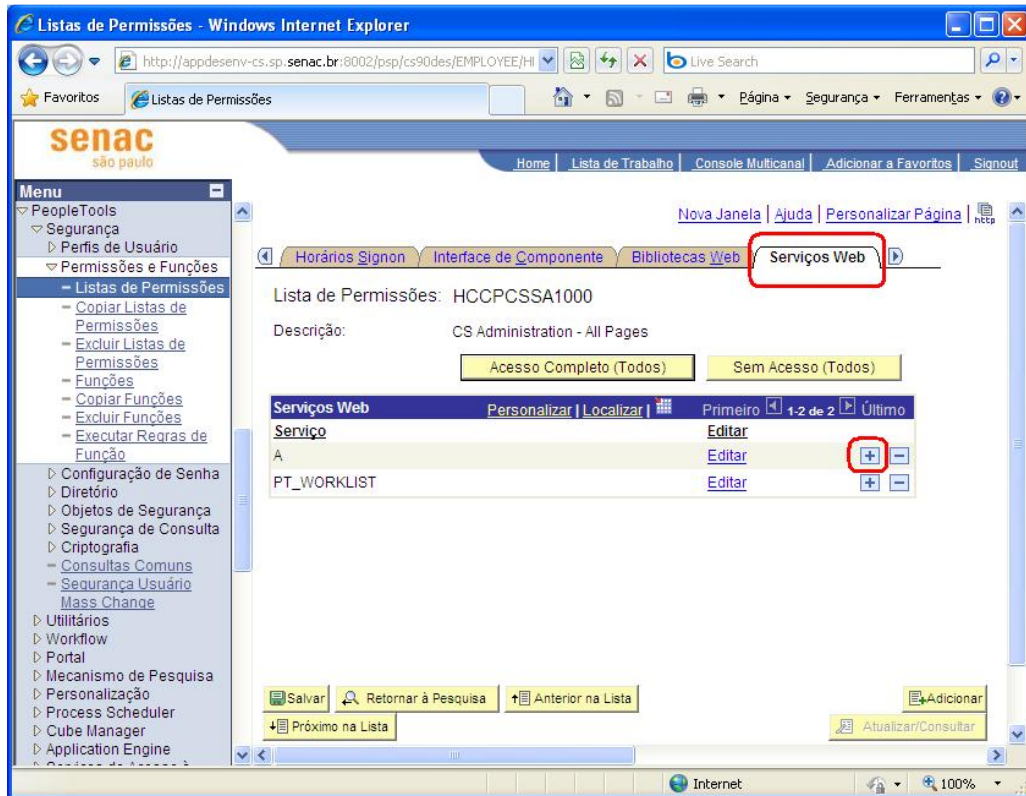
8. Segurança do Serviço Web

- PeopleTools
- Segurança
 - Permissões e Funções
 - Listas de Permissões

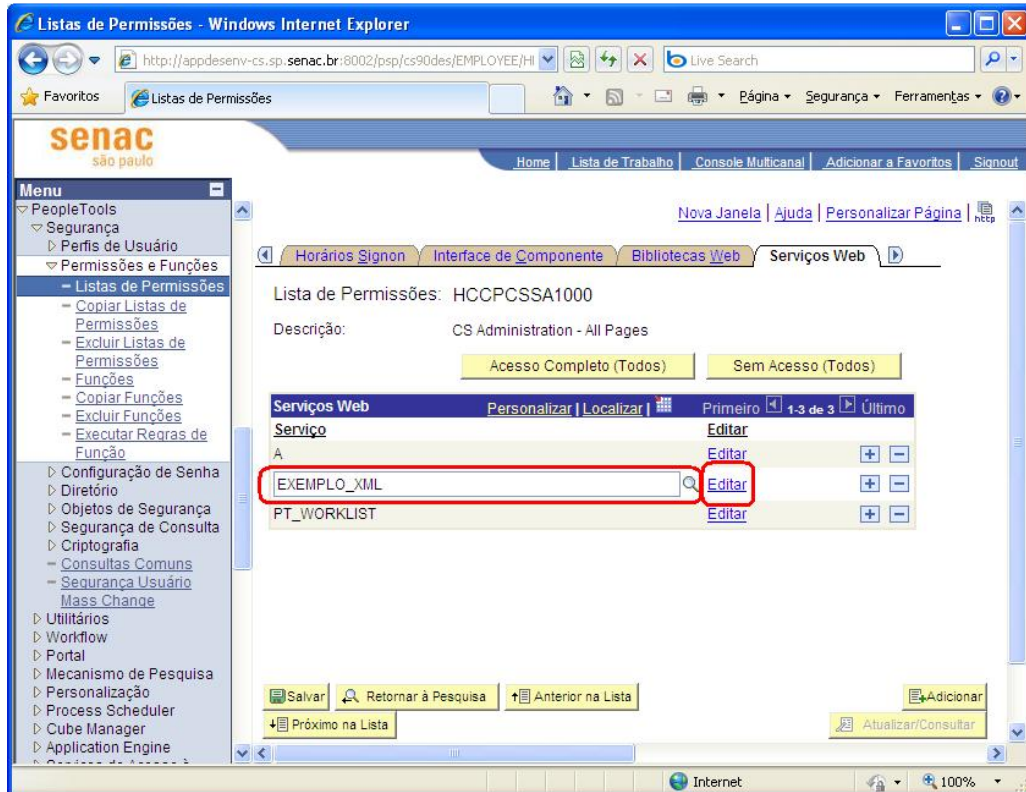
8.1. É necessário dar acesso ao Serviço Web que você acabou de criar, então vá para a Lista de Permissões e procure a lista que você deseja.



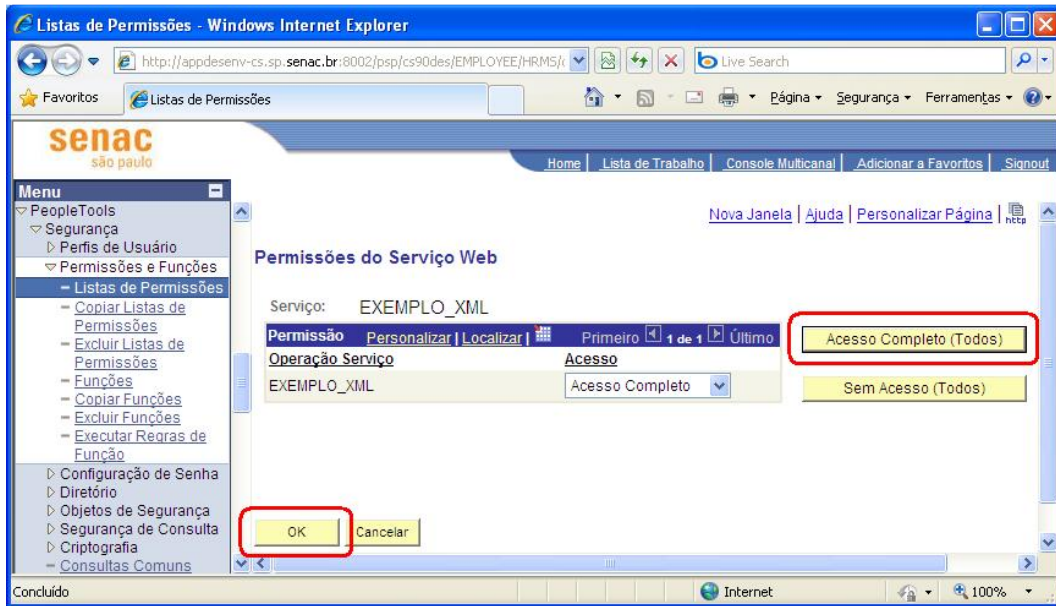
- 8.2. Procure a aba Serviços Web e clique nela.
- 8.3. Adicione uma nova linha.



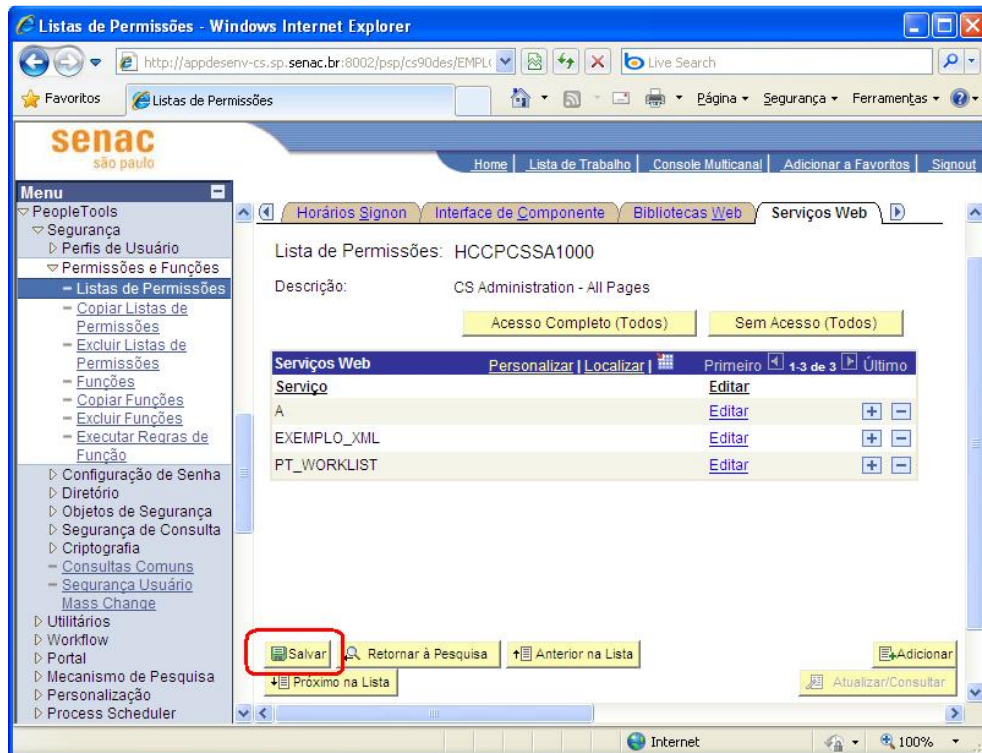
- 8.4. Clique na lupa e procure o Serviço Web que você criou anteriormente.
- 8.5. Depois, clique no hyperlink Editar.



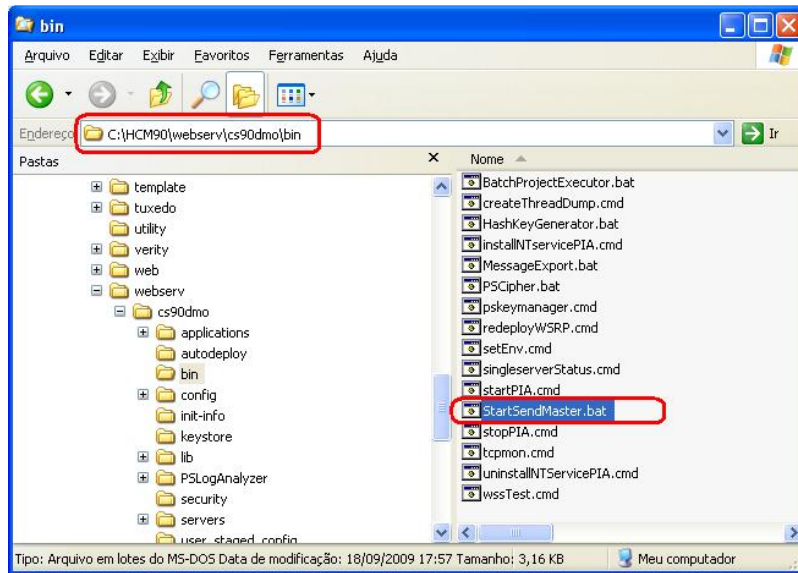
- 8.6. Clique no botão Acesso Completo (Todos).
- 8.7. Clique no botão OK.



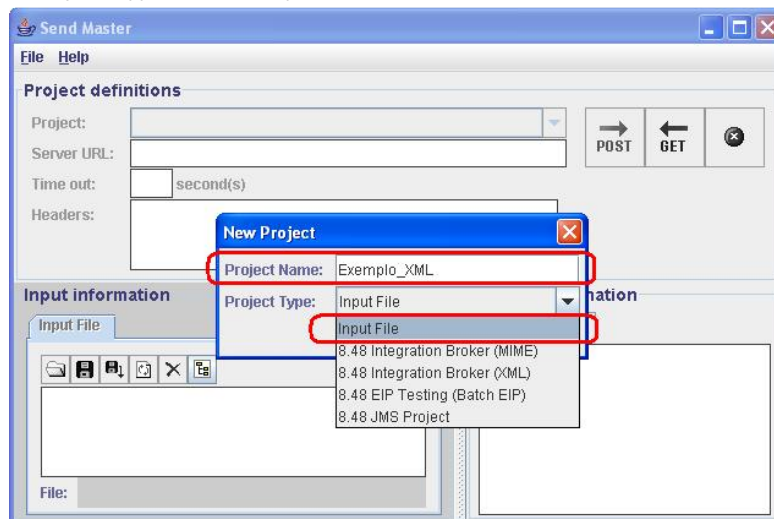
- 8.8. Retornando à página principal da Lista de Permissões, clique em Salvar.



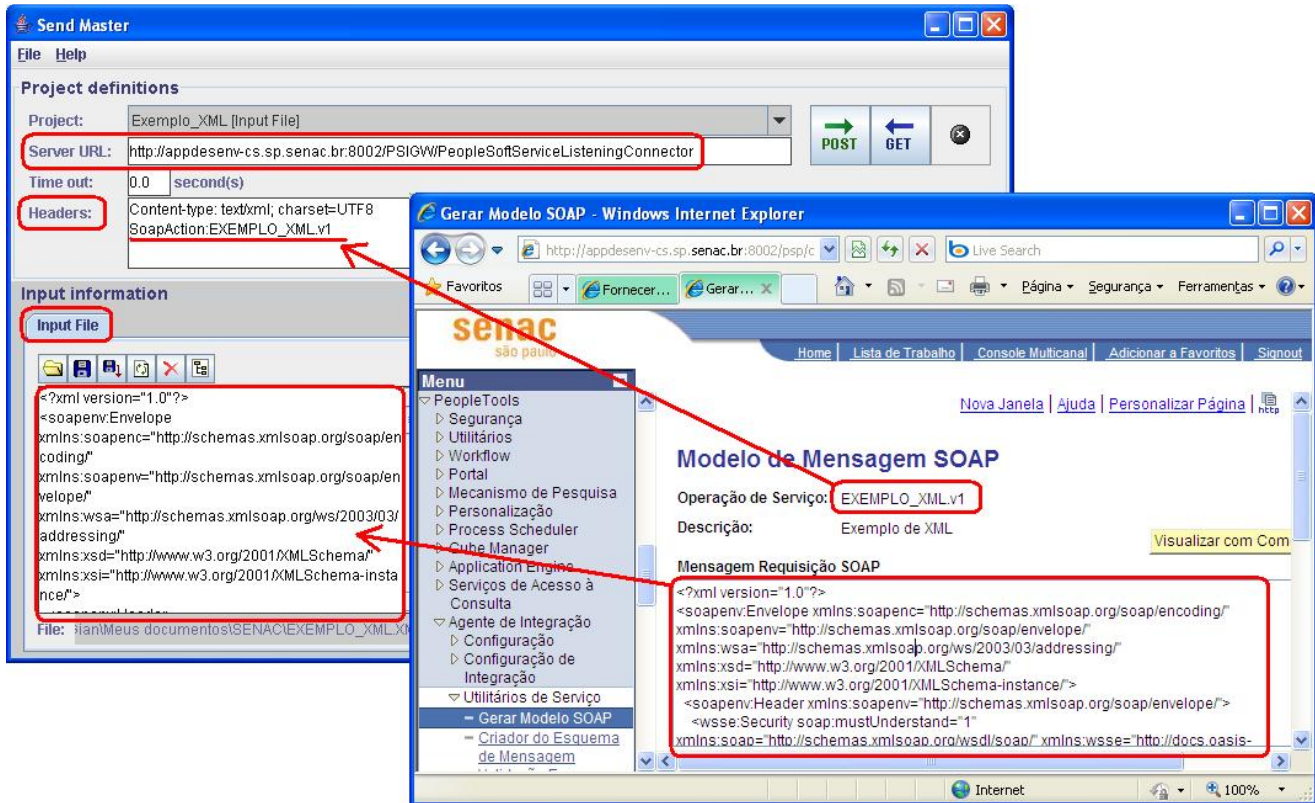
9. Use o SendMaster para testar se o seu peoplecode está consumindo corretamente o XML.
 - 9.1. Abra o Windows Explorer e procure a pasta HCM90 na sua máquina.
 - 9.2. Abra a pasta:\HCM90\webserv\cs90dmo\bin
 - 9.3. Execute o batch StartSendMaster.bat.



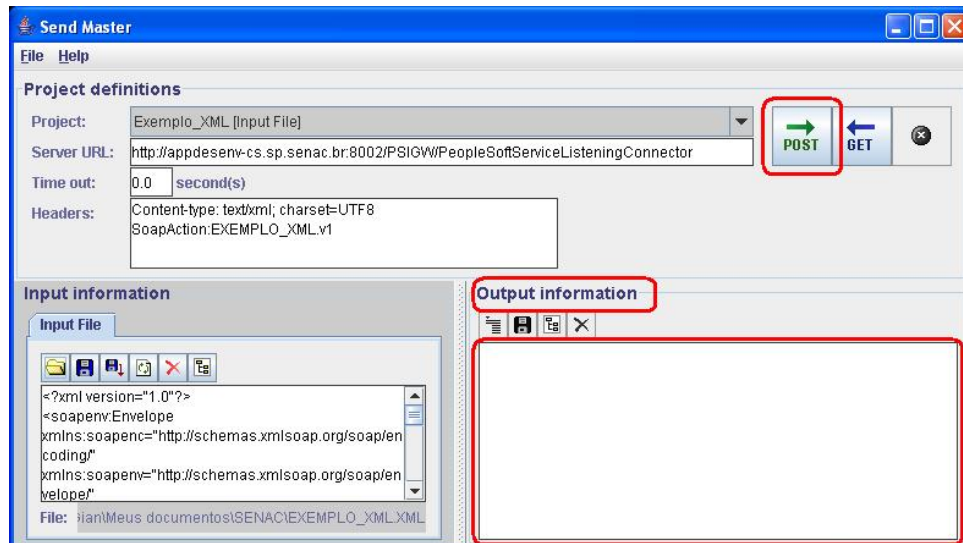
- 9.4. No SendMaster, crie um projeto novo.
 - 9.4.1. Em Project Name digite EXEMPLO_XML.
 - 9.4.2. Em Project Type escolha Input File.



- 9.5. Em Server URL, cole a URL que você salvou no item 7.5.1 (retire o nome do arquivo do final da URL).
- 9.6. Em Input File, cole o XML que você salvou no item 7.7.2.
- 9.7. Em Headers, adicione a linha **SoapAction:<Nome_da_Operação_de_Serviço_e_Versão>**



- 9.8. Clique no botão POST para postar a mensagem.
- 9.9. Output Information deverá ficar em branco após clicar em POST, indicando que a operação foi bem sucedida.



10. Verifique o status da fila para saber se o XML chegou OK ou com erro.

- PeopleTools
- Agente de Integração
 - Monitor Operações Serviços
 - Monitoramento
 - Serviços Assíncronos

10.1. Procure o nome da sua fila e veja qual o status da mensagem, se o status for Concluído, então o XML foi processado com sucesso.

The screenshot shows the 'Monitor Operações Serviços' interface in PeopleTools. The 'Visão Geral do Monitor' tab is active, and the 'Ocorrências de Operação' sub-tab is selected. The 'Nome da Fila' field is set to 'EXEMPLO_XML', and the 'Status' is 'Concluído'. The table below shows the status of various asynchronous services.

Nome da Fila	Erro	Novo	Iniciado	Processando	Concluído	Repetir	Expirado	Editado	Cancelado	Suspensão
DELETE_USER_PROFILE	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
EXEMPLO_XML	0	0	0	0	1363	0	0	0	0	0
PSRF_REPORTING_FOLDERS	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
ROLE_MAINT	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0
TREE_MAINT	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0
USER_PROFILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11. Abra o TOAD e veja se os dados do seu XML estão na sua tabela.

The screenshot shows the TOAD for Oracle interface. The SQL query 'select * from ps_exemplo_xml_tbl' is entered in the SQL editor. The 'Data Grid' shows the results of the query, which is a single row with the values '1', 'Giancarlo', and 'Fernandes'.

EMPLID	FIRST_NAME	LAST_NAME
1	Giancarlo	Fernandes