

# **Manual Passo a Passo Integration Broker Webservice Síncrono**

**Autor: Giancarlo Fernandes  
Data: 25/05/2011**

No Application Designer, crie uma record que irá receber os campos do XML, defina as chaves da record.

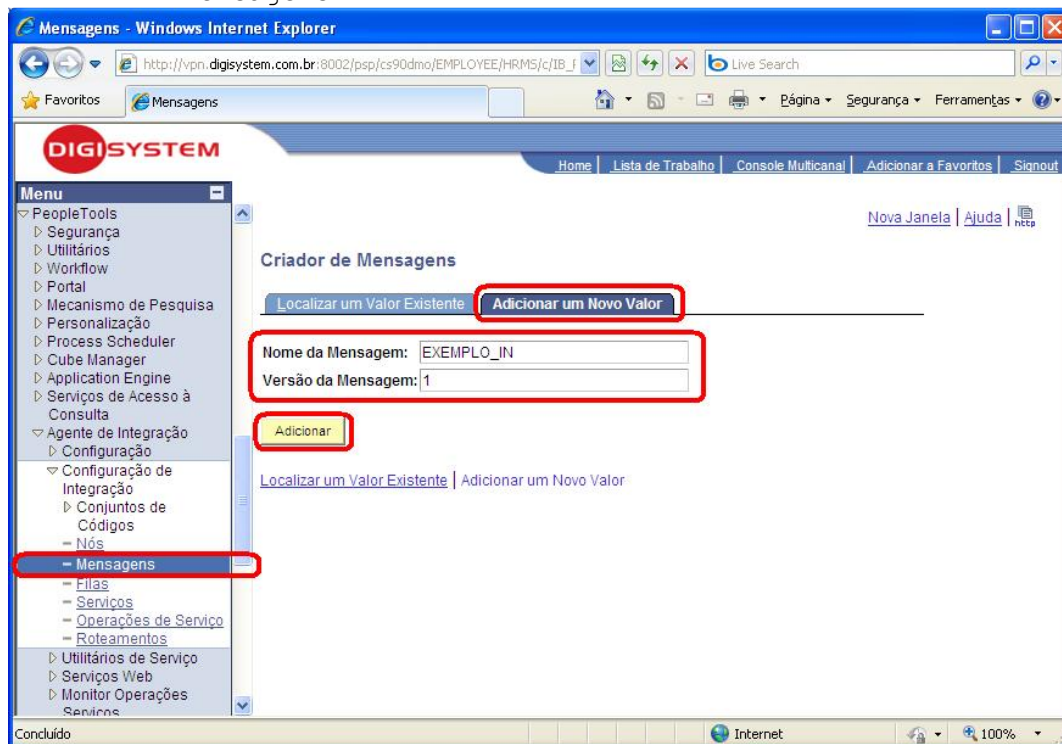
EXEMPLO_IN (Registro)						
Record Fields		Record Type				
Num	Field Name	Type	Len	Format	Short Name	Long Name
1	EMPLID	Char	11	Upper	ID	ID Aluno
2	FIRST_NAME	Char	30	Mixed	Nome	Nome
3	LAST_NAME	Char	30	Mixed	Sobrenome	Sobrenome
4	AGE	Nbr	3		Idade	Idade

Agora ,crie uma record que retornará dados no WebService, deixando apenas as chaves da record anterior e adicionando os campo de código de erro e mensagem de erro, como ilustrado abaixo.

EXEMPLO_OUT (Registro)						
Record Fields		Record Type				
Num	Field Name	Type	Len	Format	Short Name	Long Name
1	EMPLID	Char	11	Upper	ID	ID Aluno
2	ERRORCODE	Char	11	Upper	Código de Erro	Código de Erro
3	ERRORMSG	Char	254	Mixed	Msg Erro	Mensagem Erro

No Peoplesoft, crie uma MENSAGEM nova para a entrada de dados.

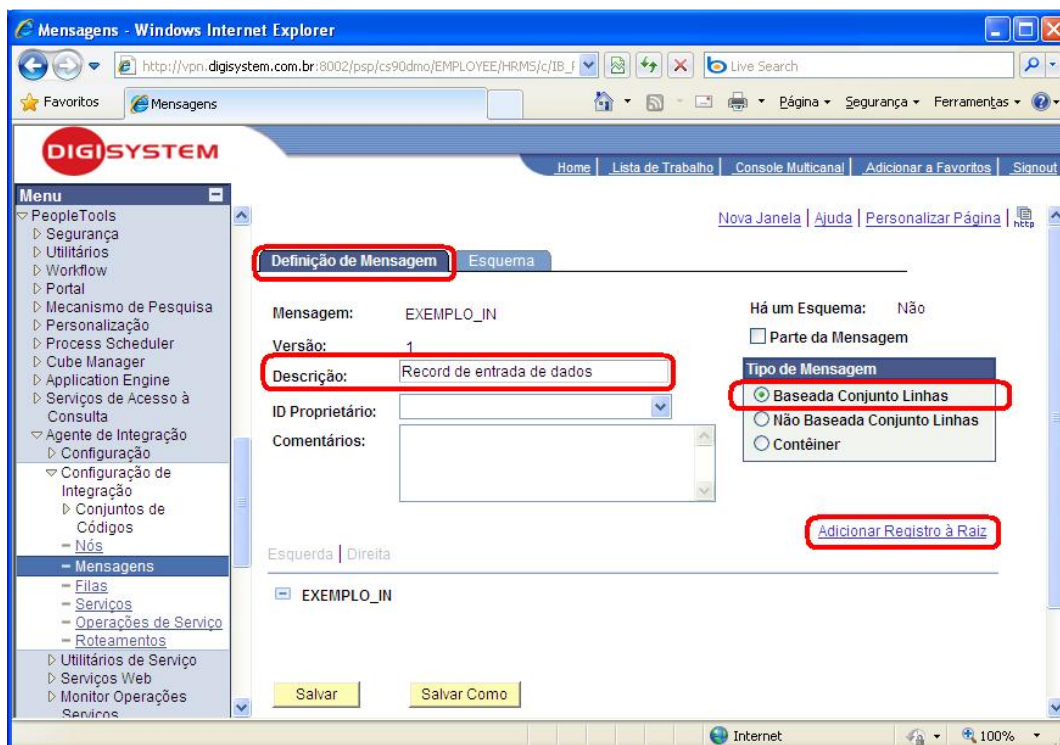
- PeopleTools
  - Agente de Integração
    - Configuração de Integração
      - Mensagens



Ao criar uma mensagem nova:

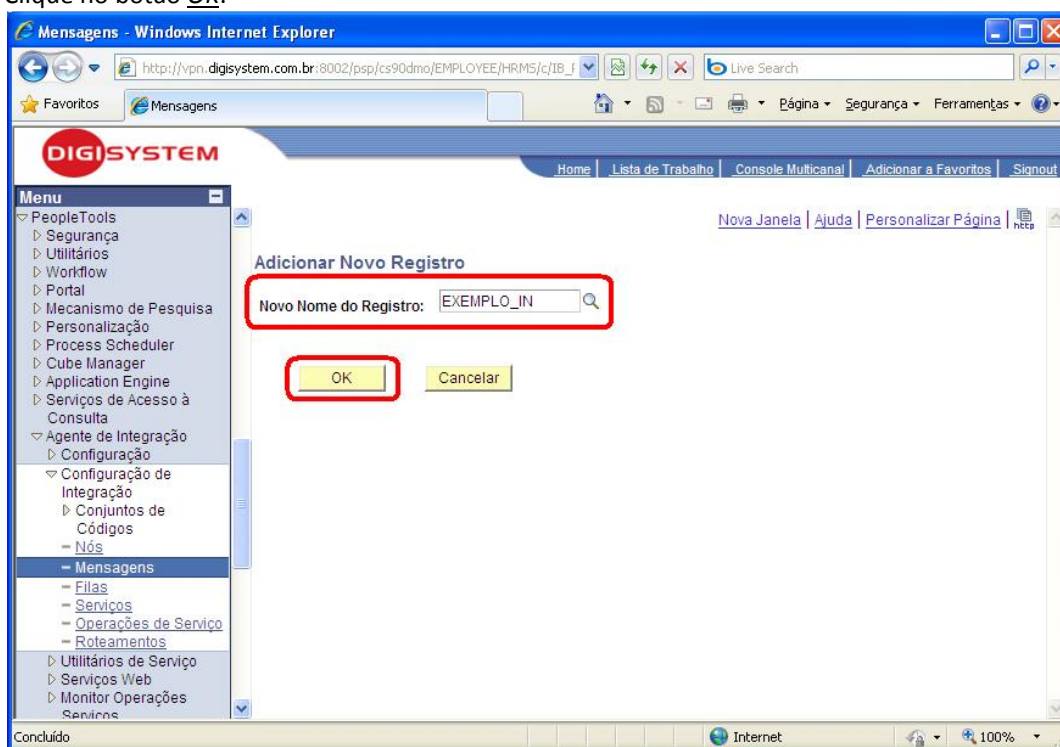
No campo Tipo de Mensagem escolha a opção Baseada Conjunto Linhas.

Clique em Adicionar Registro à Raiz.



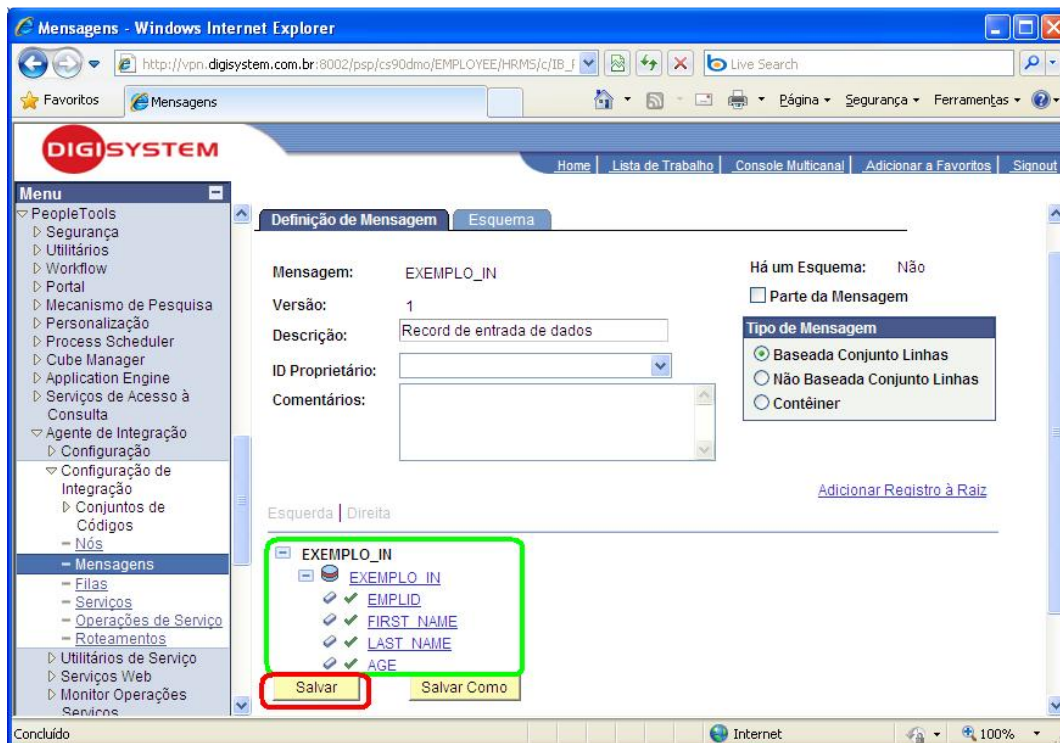
No campo Novo Nome do Registro digite o nome da tabela que você criou no Application Designer para receber os dados do XML (Passo 1): neste manual chama-se **EXEMPLO\_IN**.

Clique no botão OK.

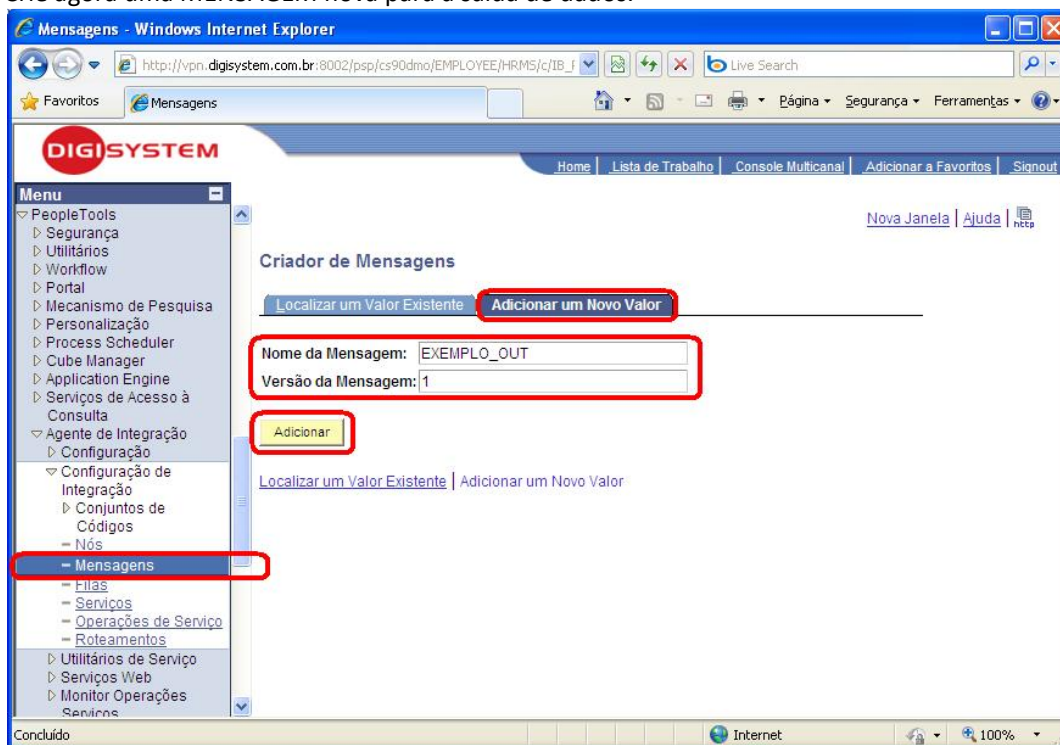


A tabela será adicionada na TreeView como mostra a figura abaixo.

Clique em Salvar.



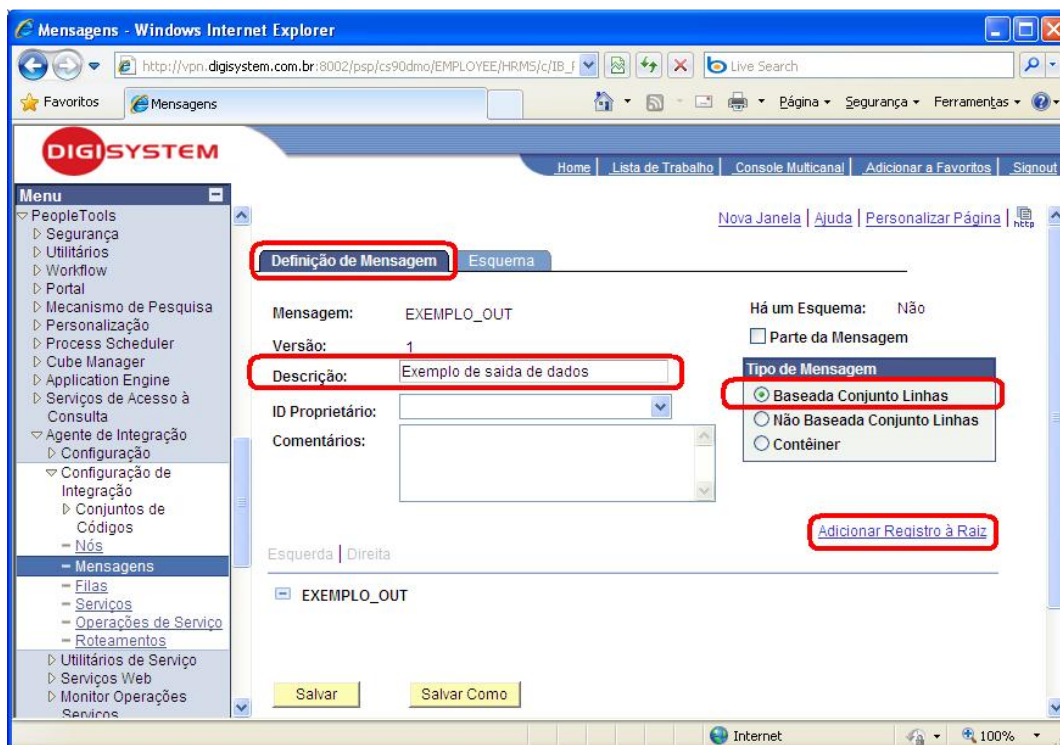
Crie agora uma MENSAGEM nova para a saída de dados.



Ao criar esta mensagem, repita os mesmos procedimentos da mensagem anterior, apenas cuidando para colocar a record de saída desta vez.

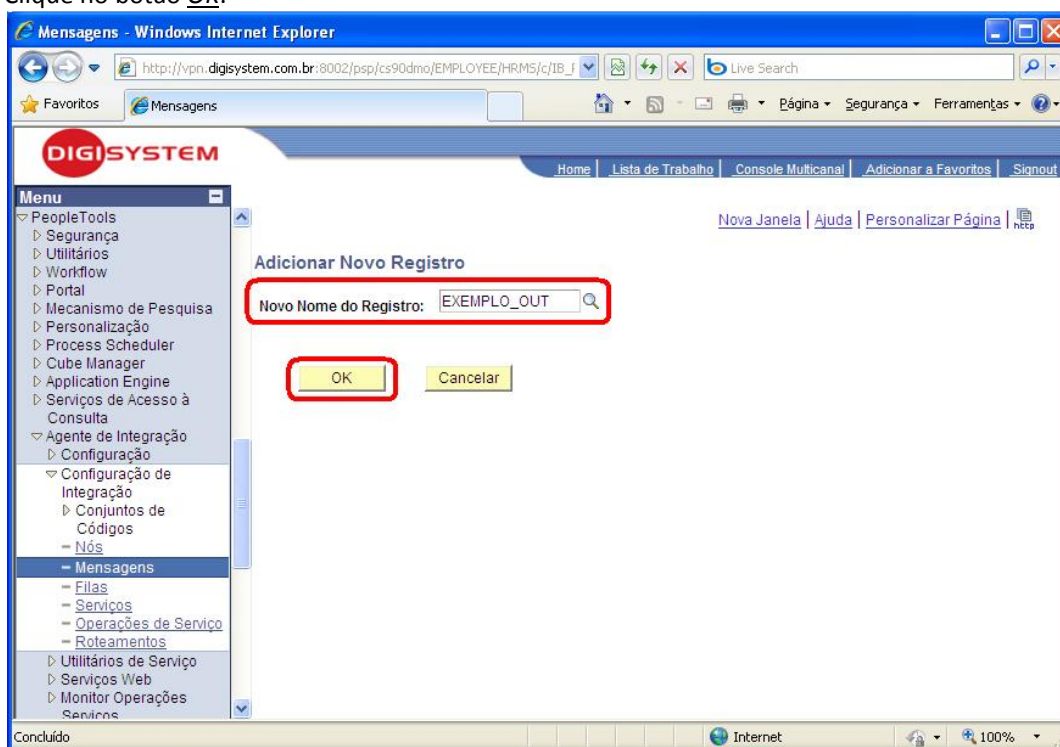
No campo Tipo de Mensagem escolha a opção Baseada Conjunto Linhas.

Clique em Adicionar Registro à Raiz.



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\_OUT**.

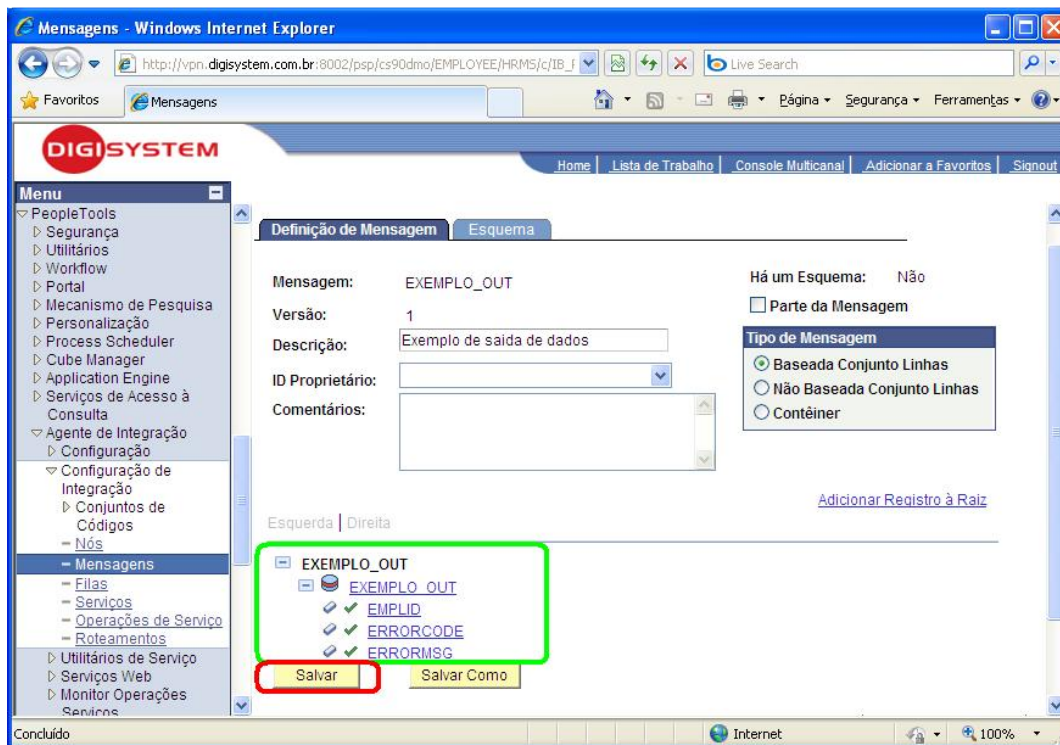
Clique no botão OK.



A tabela será adicionada na TreeView como mostra a figura abaixo.

Clique em Salvar.





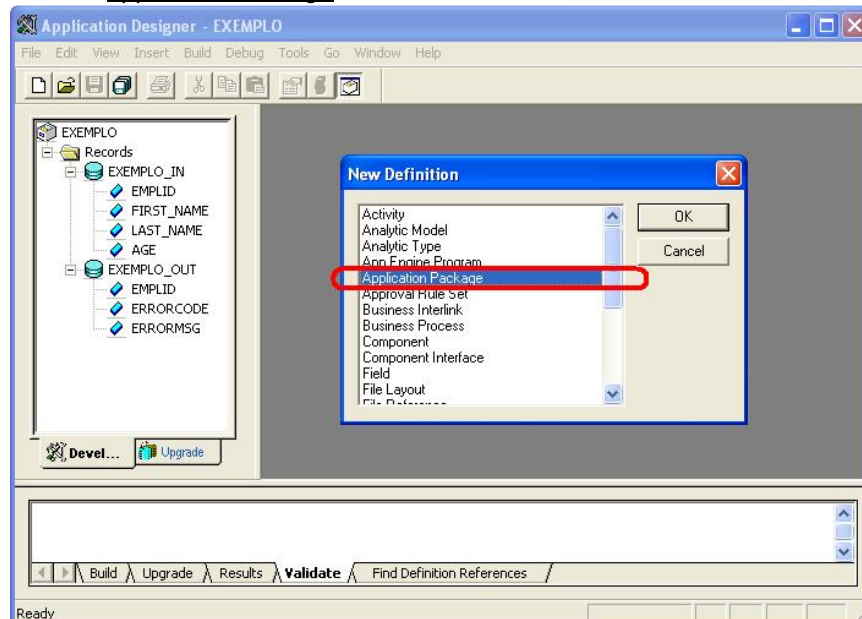
Criar um programa para consumir arquivo XML.

**Se você já possuir um Application Package para consumir o XML, pule para a etapa de criação de SERVIÇO.**

Criar um Application Package para consumir o XML:

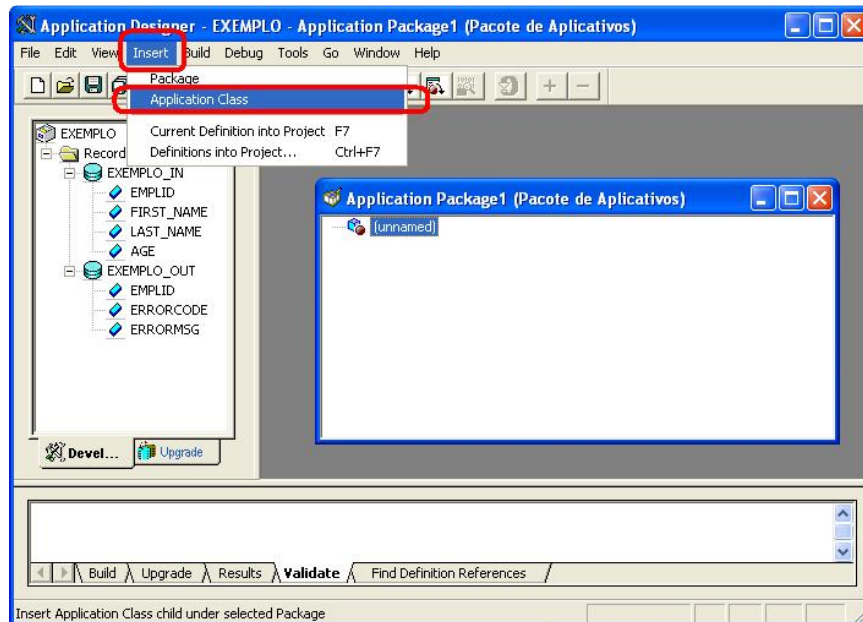
Volte para o Application Designer.

No seu projeto, adicione um Application Package.

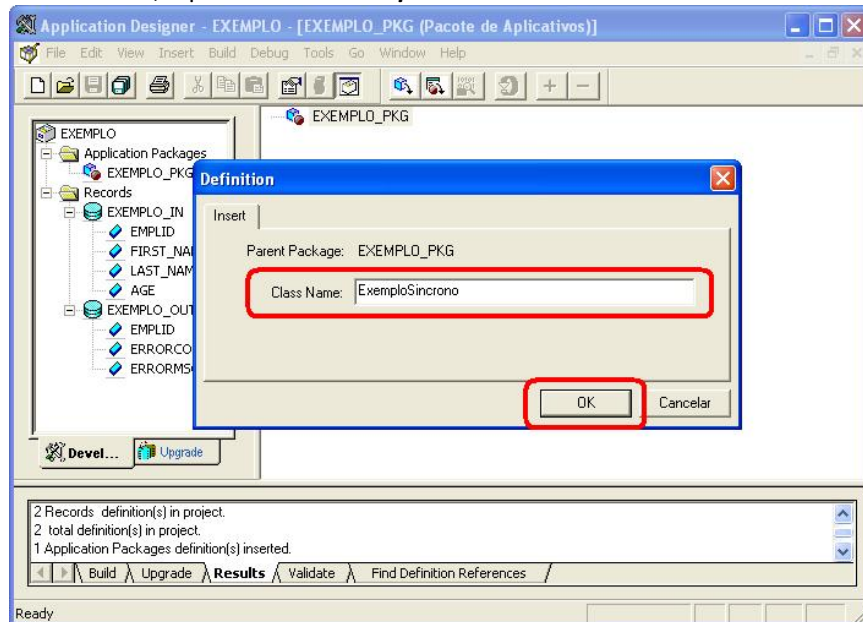


Salve seu Application Package, neste manual usaremos no nome **EXEMPLO\_PKG**.

Insira uma Application Class no seu Application Package.



Escolha um nome para sua classe, aqui usaremos **ExemploSincrono**.



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

```
import PS_PT:Integration:IRequestHandler;

class ExemploSincrono implements PS_PT:Integration:IRequestHandler
/* construtor */
method ExemploSincrono();

/* chamada do webservice */
method OnRequest(&_MSG As Message) Returns Message;
end-class;

/*****
    Construtor da classe
*****/
method ExemploSincrono
end-method;

/*****
    Método que é chamado pelo webservice ao chegar uma mensagem XML
*****/
```

```

method OnRequest
/+ &_MSG as Message +/
/+ Returns Message +/
/+ Extends/implements PS_PT:Integration:IRequestHandler.OnRequest +/

/* declaração de variáveis */
Local Message &Retorno;
Local Rowset &RowsetIN, &RowsetOUT;
Local Record &RecordIN, &RecordOUT, &RecordPSCAMA, &RecordBancoDados;
Local string &CodigoErro, &MensagemErro;
Local integer &I;

try
/* Pega o nível 0 dos dados da mensagem de entrada */
&RowsetIN = &_MSG.GetRowset();

/* loop para percorrer todos os registros de dados do XML */
For &I = 1 To &RowsetIN.RowCount
/* pega a record de controle (PSCAMA) */
&RecordPSCAMA = &RowsetIN(&I).GetRecord(Record.PSCAMA);

/* pega a record que contem os dados vindos do XML */
&RecordIN = &RowsetIN(&I).GetRecord(Record.EXEMPLO_IN);

/* executa a ação solicitada para o registro atual */
Evaluate &RecordPSCAMA.AUDIT_ACTN.Value
When "A" /* ----- Adicionar linha ----- */
/* Busca a tabela no banco de dados para salvar os dados do XML */
&RecordBancoDados = CreateRecord(Record.EXEMPLO_IN);

/* Transfere os dados do XML para a record de banco de dados */
&RecordIN.CopyFieldsTo(&RecordBancoDados);

/* valida se os dados transferidos (valida baseado nas prompts, se houver) */
&RecordBancoDados.ExecuteEdits();

/* Verifica se a transferência deu certo */
If &RecordBancoDados.IsEditError Then
/* coloque aqui código para tratamento de erro */
&CodigoErro = "xxx";
&MensagemErro = "bla bla bla";
Else
&RecordBancoDados.Insert();
End-If;

When "D" /* ----- Deletar linha ----- */
/* Busca a tabela no banco de dados para salvar os dados do XML */
&RecordBancoDados = CreateRecord(Record.EXEMPLO_IN);

/* Transfere os dados do XML para a record de banco de dados (p/ pesquisar no banco de dados) */
&RecordIN.CopyFieldsTo(&RecordBancoDados);

/* Pesquisa se os dados (chaves) existem no banco de dados */
If &RecordBancoDados.SelectByKey() Then
/* apaga linha no banco de dados */
&RecordBancoDados.Delete();
Else
/* dados não encontrados no banco de dados */
&CodigoErro = "2";
&MensagemErro = "Não foi possível apagar os dados porque as chaves não foram encontradas no banco de dados";
End-If;

When "C" /* ----- Alterar linha ----- */
/* Busca a tabela no banco de dados para salvar os dados do XML */
&RecordBancoDados = CreateRecord(Record.EXEMPLO_IN);

/* Transfere os dados do XML para a record de banco de dados (p/ pesquisar no banco de dados) */
&RecordIN.CopyFieldsTo(&RecordBancoDados);

/* Pesquisa se os dados (chaves) existem no banco de dados */
If &RecordBancoDados.SelectByKey() Then
/* Transfere os dados do XML para a record de banco de dados (para salvamento) */
&RecordIN.CopyFieldsTo(&RecordBancoDados);

/* atualiza linha no banco de dados com dados vindos do XML */
&RecordBancoDados.Update();
Else

```



```

/* dados não encontrados no banco de dados */
&CodigoErro = "3";
&MensagemErro = "Não foi possível alterar a linha porque as chaves não foram encontradas no banco de dados";
End-If;

When-Other /* ----- */
&CodigoErro = "1";
&MensagemErro = "Código inválido no campo PSCAMA.AUDIT_ACTN";
End-Evaluate;

/* se um erro foi encontrado então encerra o loop */
If &MensagemErro <> "" Then
Break;
End-If;
End-For;
catch Exception &E
/* coloque aqui código para tratamento de erro */
&CodigoErro = "yyy";
&MensagemErro = "nho nho nho";
end-try;

/* Cria estrutura da mensagem de retorno */
&Retorno = CreateMessage(Operation.EXEMPLO_SINCRONO, %IntBroker_Response);

/* Pega o nível 0 dos dados da mensagem de retorno */
&RowsetOUT = &Retorno.GetRowset();

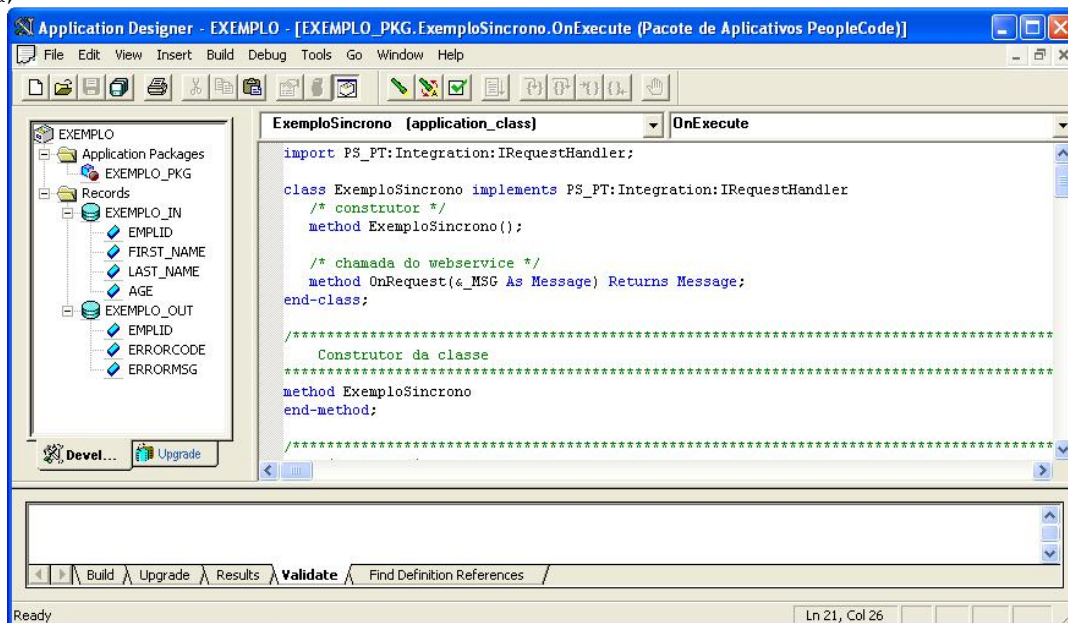
/* Pega a tabela com os dados de retorno */
&RecordOUT = &RowsetOUT(1).GetRecord(Record.EXEMPLO_OUT);

/* copia chaves da record de entrada na record de saída */
&RecordIN.CopyFieldsTo(&RecordOUT);

/* adiciona o código e mensagem do erro (se houver) */
&RecordOUT.ERRORCODE.Value = &CodigoErro;
&RecordOUT.ERRORMSG.Value = &MensagemErro;

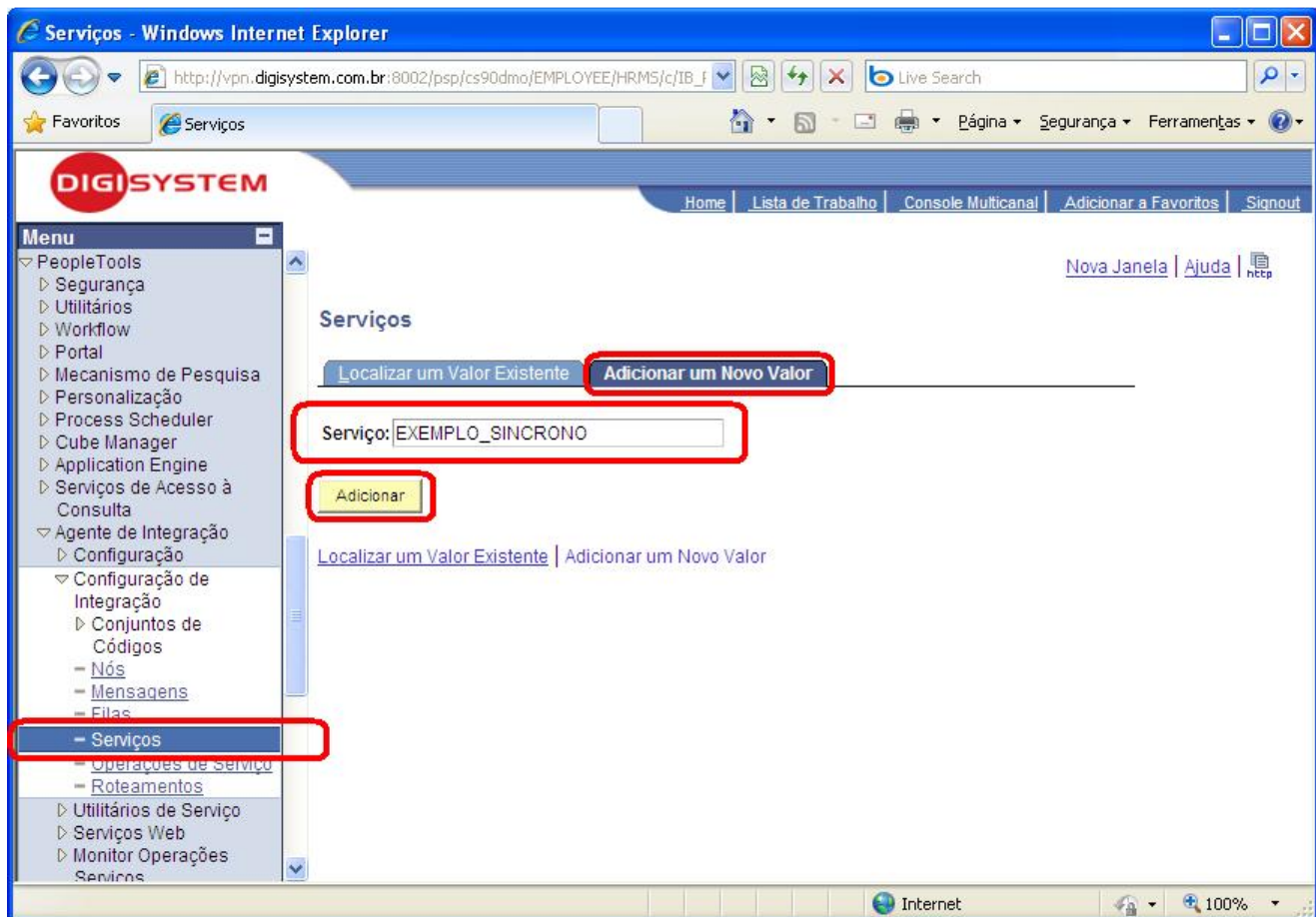
/* Retorna mensagem XML */
Return &Retorno;
end-method;

```



De volta ao Peoplesoft, crie um SERVIÇO novo.

- PeopleTools
  - Agente de Integração
    - Configuração de Integração
    - Serviços



Ao criar um serviço novo:

Preencha o campo Descrição que é obrigatório.

Clique no botão Salvar.

Após salvar, na GroupBox Operações de Serviço, preencha:

Escolha um nome para o campo Operação Serviço.

Em Tipo de Operação escolha Síncrono.

Clique no botão Adicionar.

Na aba Geral, preencha:

Descrição Operação é campo obrigatório.

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

Em Informações de Mensagem, no tipo de documento Requisitar clique na lupa e procure o nome do sua mensagem (**EXEMPLO\_IN**) criada anteriormente.

Em Informações de Mensagem, no tipo de documento Resposta clique na lupa e procure o nome do sua mensagem (**EXEMPLO\_OUT**) criada anteriormente.

Clique em Salvar.

Serviços - Windows Internet Explorer

http://vpn.digisystem.com.br:8002/psp/cs90dmo/EMPLOYEE/HRMS/c/IB\_PROFILE\_IB\_SEI

Favoritos Serviços

Home Lista de Trabalho Console Multicanal Adicionar a Favoritos Signout

**DIGISYSTEM**

**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
    - Utilitários de Arquivos
    - Configuração de Servidor

**Geral** Processadores Roteamentos

Operação Serviço: EXEMPLO\_SINCRONO

Serviço: EXEMPLO\_SINCRONO

Tipo Operação: Síncrono

\*Descrição Operação: Exemplo Sincrono ☐ Usuário/Senha Obrigatórios

Comentários Operação:

ID Proprietário Objeto:

Alias de Operação:

**Versão de Operação de Serviço Padrão**

\*Versão: v1 ☒ Padrão ☒ Ativo

Descrição Versão:

Comentários Versão:

☐ Não-Rejeição ☐ Validação Esquema Tempo Exec

[Introspecção](#)

**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"

Serviços - Windows Internet Explorer

http://vpn.digisystem.com.br:8002/psp/cs90dmo/EMPLOYEE/HRMS/c/IB\_PROFILE\_IB\_SEI

Favoritos Serviços

**DIGISYSTEM**

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 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

Alias de Operação:

**Versão de Operação de Serviço Padrão**

\*Versão:

Descrição Versão:

Comentários Versão:

☐ Não-Rejeição ☐ Validação Esquema Tempo Exec

[Introspecção](#) [Adicionar Tipo de Falha](#)

☒ Padrão ☒ **Ativo**

**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"

**Informações da Mensagem**

Tipo de Documento: Requisitar

Msg.Versão:  [Visualizar Mensagem](#)

Tipo de Documento: Resposta

Msg.Versão:  [Visualizar Mensagem](#)

[Salvar](#) [Retornar ao Serviço](#) [Adicionar Versão](#)

Concluído

Na aba Processadores, preencha:

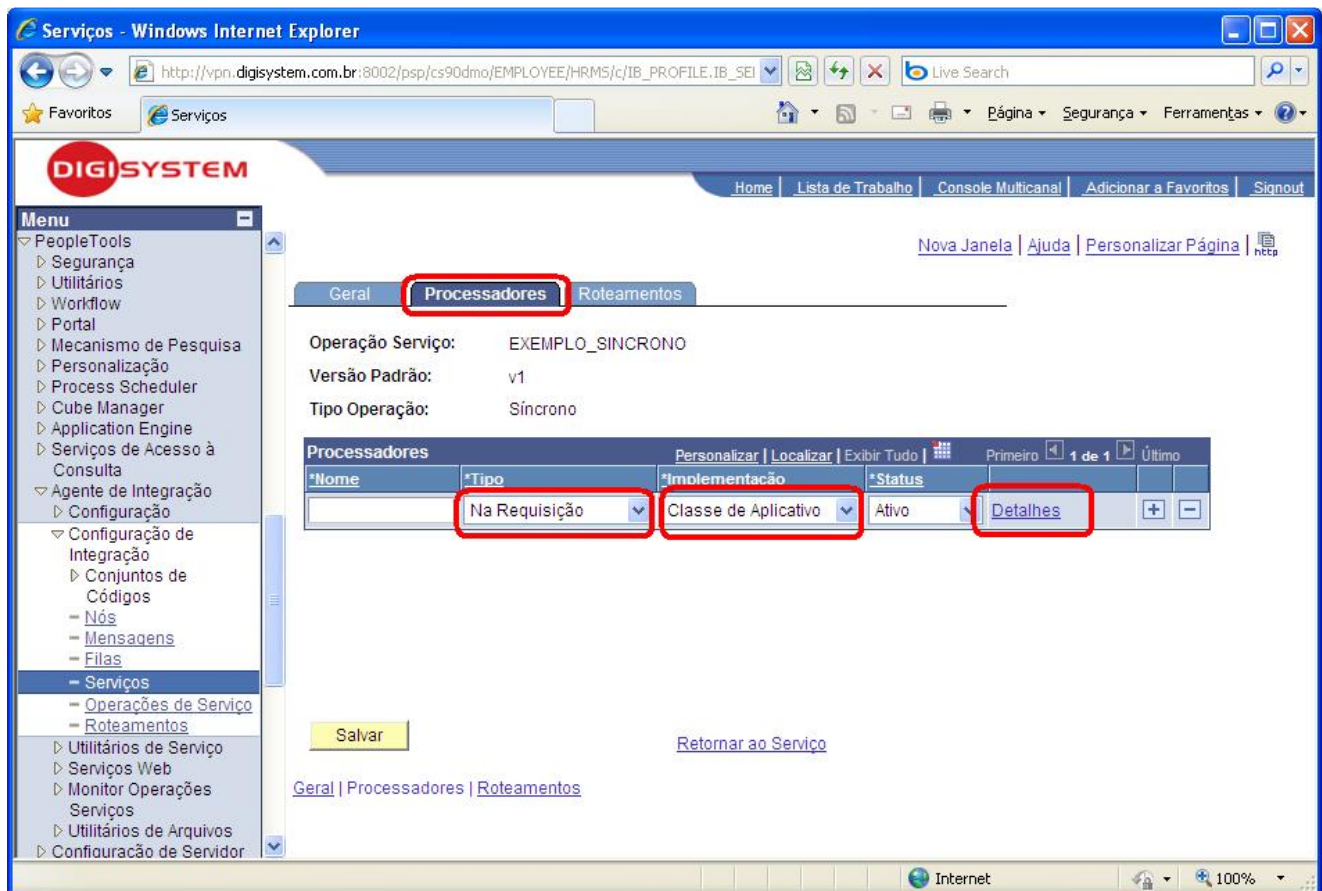
Em Tipo escolha o evento OnRequest (Na Requisição).

Em Implementação escolha Classe de Aplicativo.

Em Status, escolha Ativo.

Clique no hyperlink Detalhes.





Na tela de Detalhes do Processador, preencha:

Campo Descrição.

Em Nome do Pacote use o nome da package que você criou anteriormente.

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

Em ID Classe clique na lupa e escolha o nome da classe que você criou.

Em Método escolha o evento OnRequest.

Clique em OK para fechar a tela.

Clique em Salvar.

Serviços - Windows Internet Explorer

http://vpn.digisystem.com.br:8002/psp/cs90dmo/EMPLOYEE/HRMS/c/IB\_PROFILE.IB\_SEI

Favoritos Serviços

Home Lista de Trabalho Console Multicanal Adicionar a Favoritos Signout

**DIGISYSTEM**

Nova Janela | Ajuda | Personalizar Página | http

**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
    - Utilitários de Arquivos
    - Configuração de Servidor

**Detalhes do Processador**

Nome do Processador: REQUESTHDLR

Tipo de Processador: Na Requisição

Descrição: Exemplo Sincrono

Comentários:

Propriet Processador:

**Classe de Aplicativo**

\*Nome do Pacote: EXEMPLO\_PKG

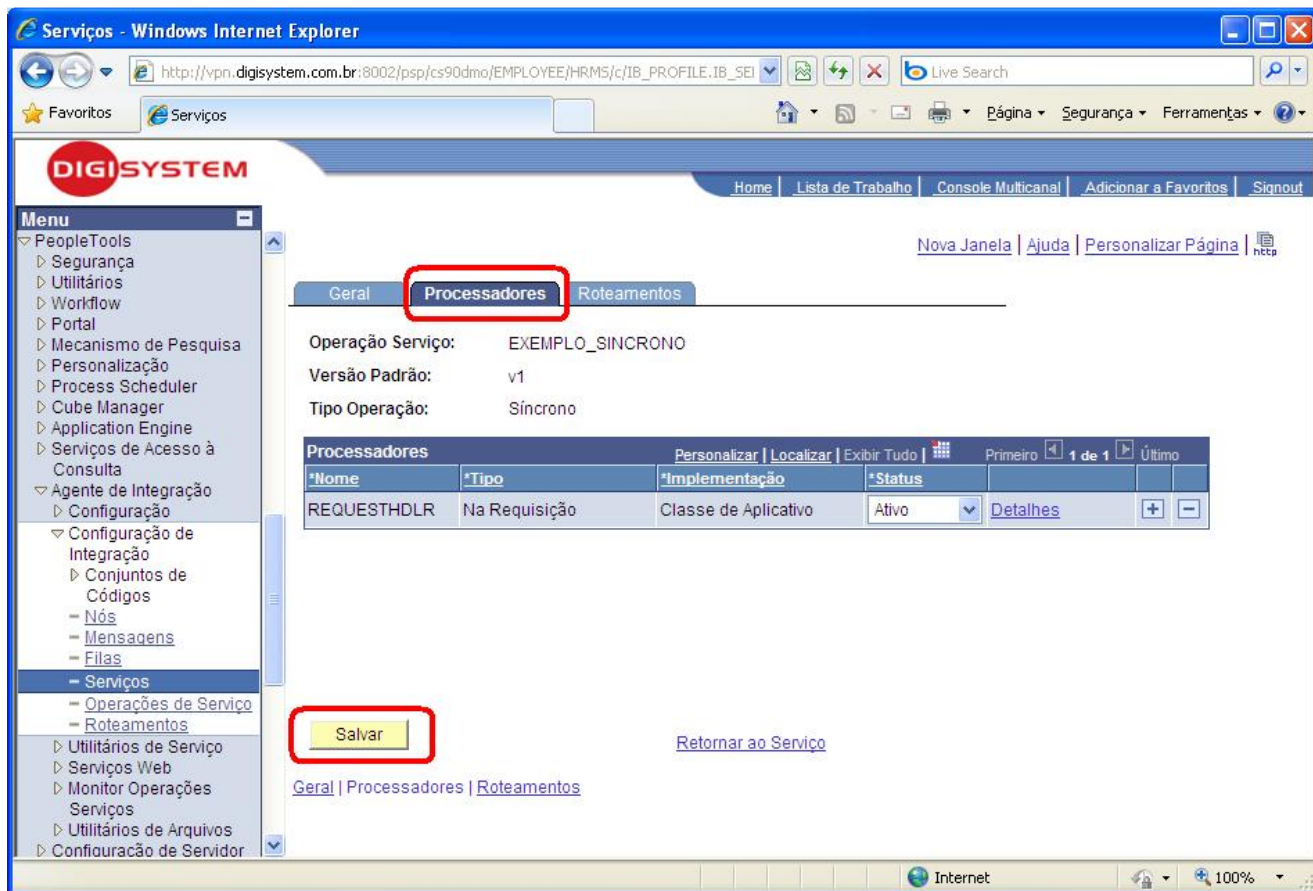
\*Caminho: :

ID Classe: ExemploSincrono

Método: OnRequest

OK Cancelar

Concluído Internet 100%

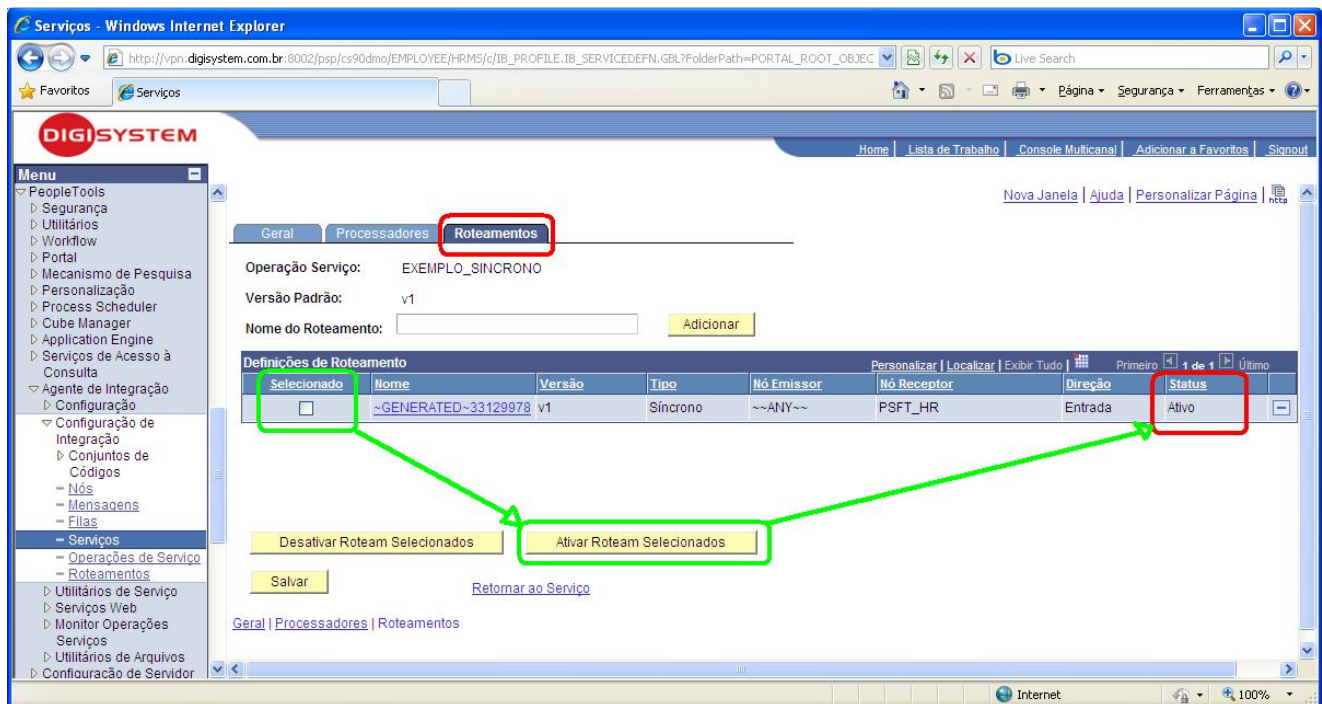


Na aba Roteamentos, verifique:

Foi criada automaticamente uma linha em Definições de Roteamento.

Verifique se esta linha está com o Status Ativo.

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



Fornecimento do Serviço Web.

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

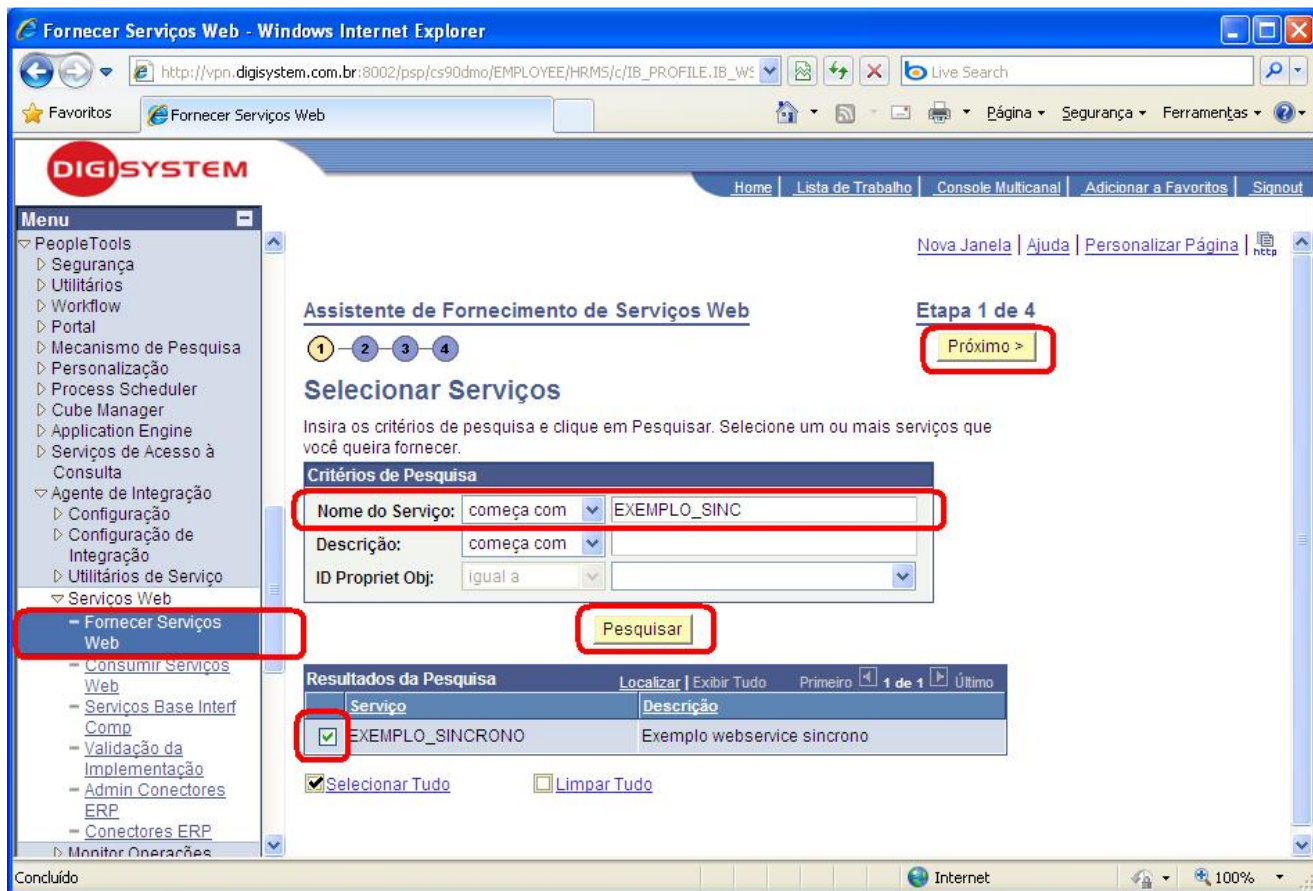
Na Etapa 1 de 4:

Pesquise o Nome do Serviço que você criou, no nosso caso é **EXEMPLO\_SINCRONO**.

Verifique se o serviço encontrado está marcado.

Clique no botão Próximo.

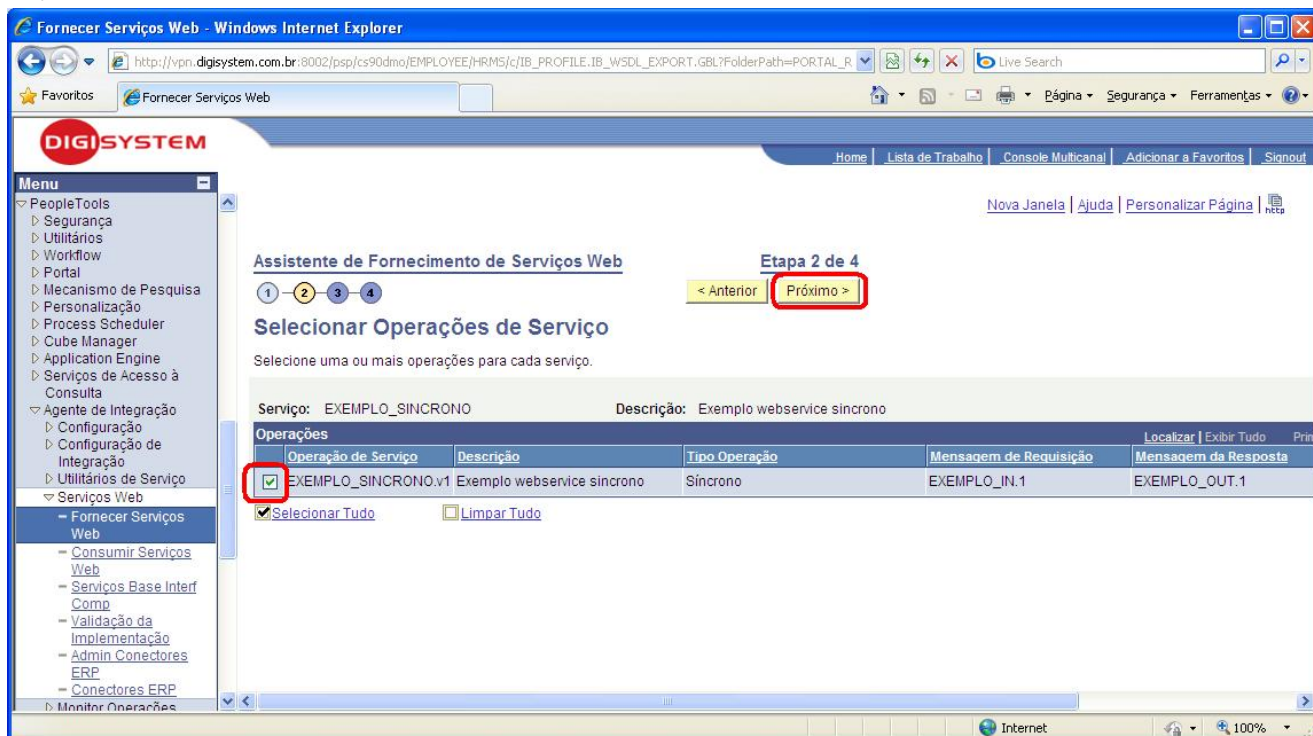




Na Etapa 2 de 4:

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

Clique no botão Próximo.





Na Etapa 3 de 4:

Verifique se o seu serviço aparece na tabela de Serviços Seleccionados.

Clique no botão Próximo.

The screenshot shows the 'Fornecer Serviços Web' application running in Internet Explorer. The browser address bar shows the URL: [http://vpn.digisystem.com.br:8002/psp/cs90dmoj/EMPLOYEE/HRMS/c/IB\\_PROFILE.IB\\_WSDL\\_EX](http://vpn.digisystem.com.br:8002/psp/cs90dmoj/EMPLOYEE/HRMS/c/IB_PROFILE.IB_WSDL_EX). The application header includes the DIGISYSTEM logo and navigation links: Home, Lista de Trabalho, Console Multicanal, Adicionar a Favoritos, and Signout. A user menu on the right shows 'Nova Janela', 'Ajuda', 'Personalizar Página', and a help icon.

The main content area is titled 'Assistente de Fornecimento de Serviços Web' and 'Etapa 3 de 4'. It features a progress bar with four steps: 1, 2, 3 (highlighted), and 4. Below the progress bar, the title 'Visualizar WSDL' is displayed, followed by the instruction 'Visualize WSDL gerado para cada serviço.'

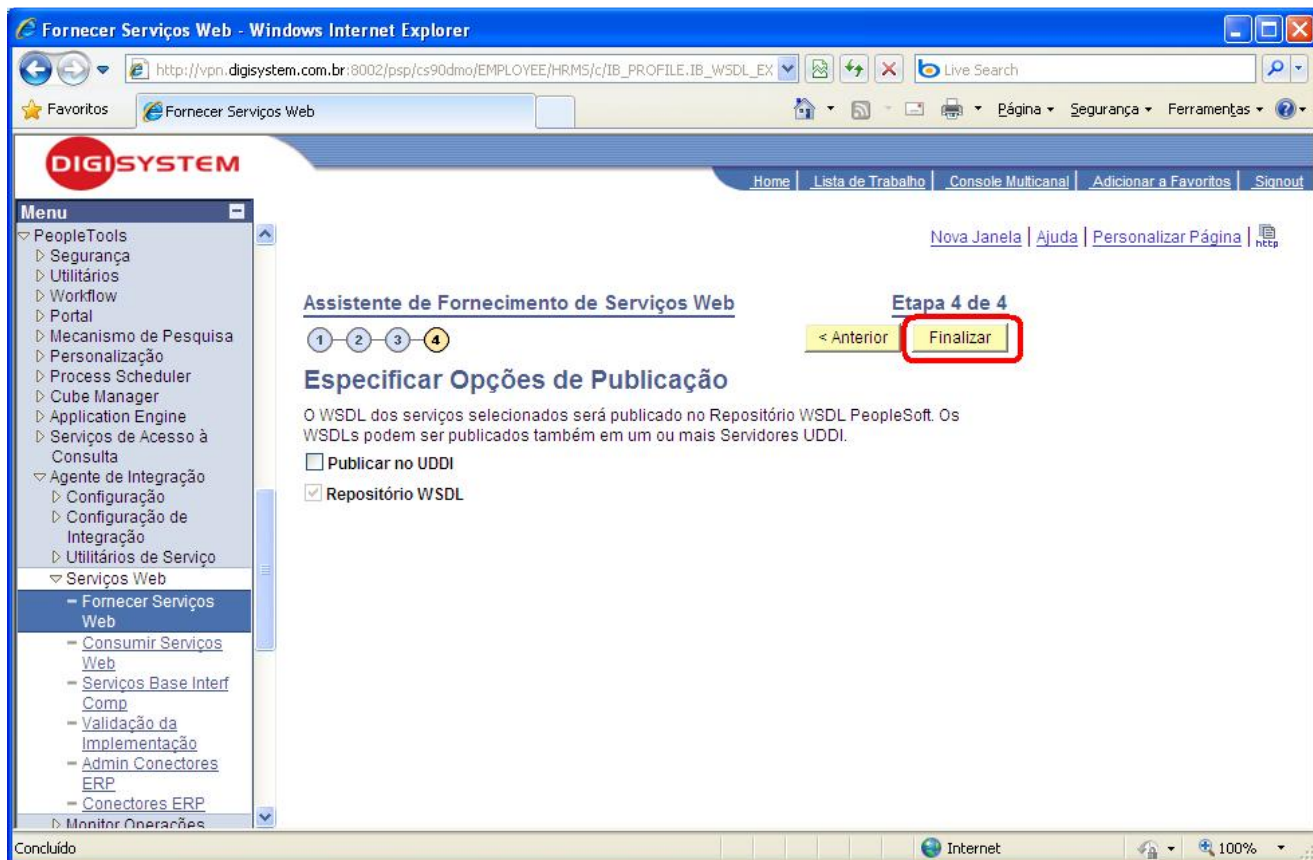
A table titled 'Serviços Seleccionados' is shown, with columns for 'Serviço' and 'Descrição'. The table contains one entry: 'EXEMPLO\_SINCRONO' with the description 'Exemplo webservice sincrono'. A link 'Visualizar WSDL' is provided for each service.

The left sidebar menu is expanded, showing the following options: 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, Utilitários de Serviço, and Serviços Web. Under 'Serviços Web', the following options are listed: Fornecer Serviços Web, Consumir Serviços Web, Serviços Base Interf Comp, Validação da Implementação, Admin Conectores ERP, Conectores ERP, and Monitor Operações.

Na Etapa 4 de 4:

Especifique as opções de publicação que você deseja.

Clique em Finalizar.



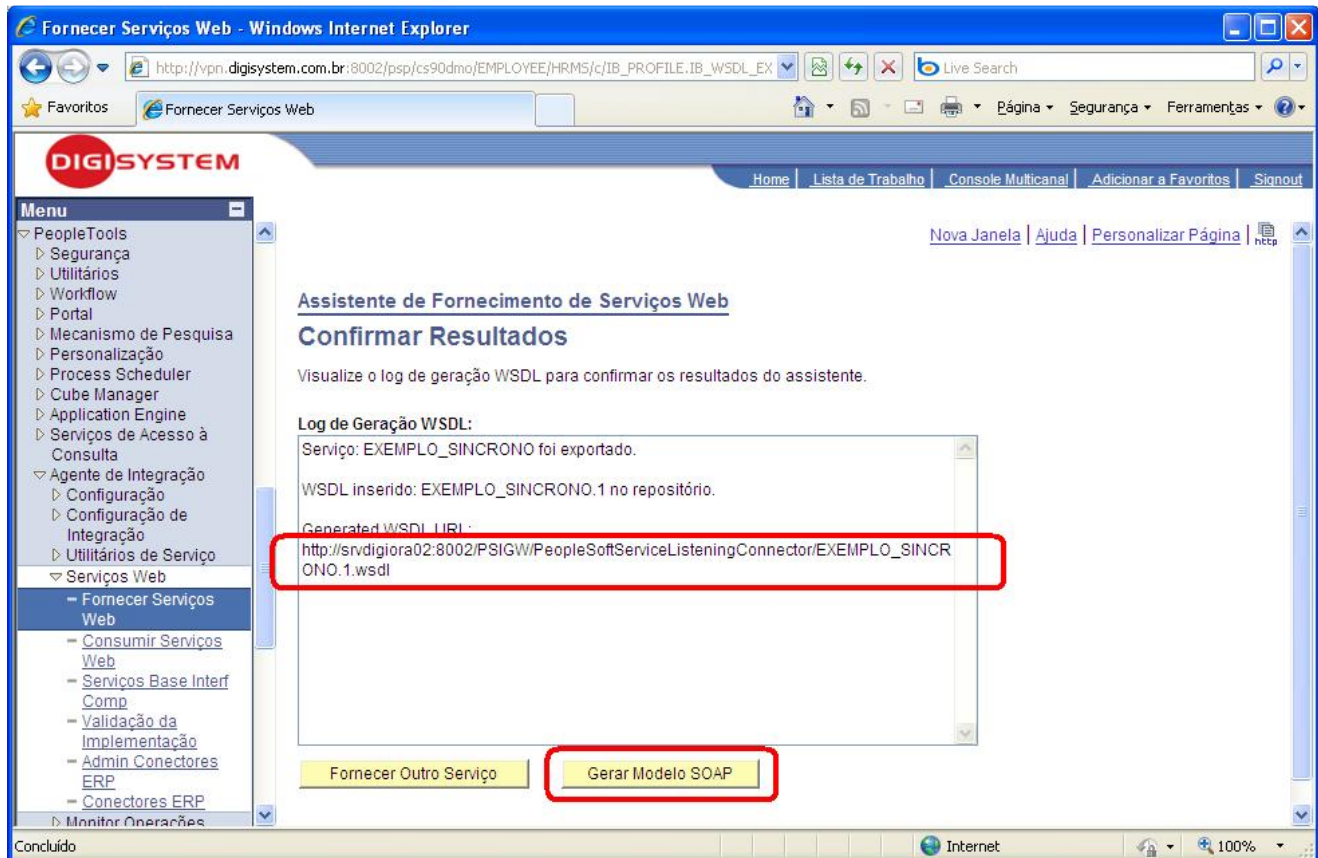
Confirmar Resultados:

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

**Copie e salve agora esta URL para posterior uso no SendMaster.**

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

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



Gerar Modelo SOAP (Modelo de XML):

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

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

Gerar Modelo SOAP - Windows Internet Explorer

http://vpn.digisystem.com.br:8002/psp/cs90dmo\_2/EMPLOYEE/HRMS/c/IB\_PROFILE.IB\_TESTSE

Gerar Modelo SOAP

**DIGISYSTEM**

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

Nova Janela | Ajuda | Personalizar Página | help

**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 de Integração
- Utilitários de Serviço
  - Gerar Modelo SOAP**
  - Criador do Esquema de Mensagem
  - Validação Esquema de Serviço
  - Teste de Processador
  - Teste de Esquema
  - Teste de Transformação
  - Administração de Serviços
  - Backport de Metadados

**Gerar Modelo SOAP**

Serviço: EXEMPLO\_SINCRONO

Descrição: Exemplo webservice sincrono

**WSDL**

```
<?xml version="1.0"?>
<wsdl:definitions name="EXEMPLO_SINCRONO.1"
targetNamespace="http://xmlns.oracle.com/Enterprise/HCM/services/EXEMPLO_SINCRONO.1"
xmlns:EXEMPLO_IN.1="http://xmlns.oracle.com/Enterprise/Tools/schemas/EXEMPLO_IN.1"
xmlns:EXEMPLO_OUT.1="http://xmlns.oracle.com/Enterprise/Tools/schemas/EXEMPLO_OUT.1"
xmlns:plink="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2003/05/partner-link"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tns="http://xmlns.oracle.com/Enterprise/HCM/services/EXEMPLO_SINCRONO.1"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2002/12/policy">
  <wsp:UsagePolicy wsdl:Required="true"/>
  <plink:partnerLinkType name="EXEMPLO_SINCRONO_PartnerLinkType">
    <plink:role name="EXEMPLO_SINCRONO_Provider">
      <plink:portType name="tns:EXEMPLO_SINCRONO_PortType"/>
    </plink:role>
  </plink:partnerLinkType>
</wsdl:definitions>
```

**Selecionar Operação Existente** Personalizar | Localizar | Exibir Tudo | Primeiro 1 de 1 Último

Nome Operação	
EXEMPLO_SINCRONO.v1	Exemplo webservice sincrono

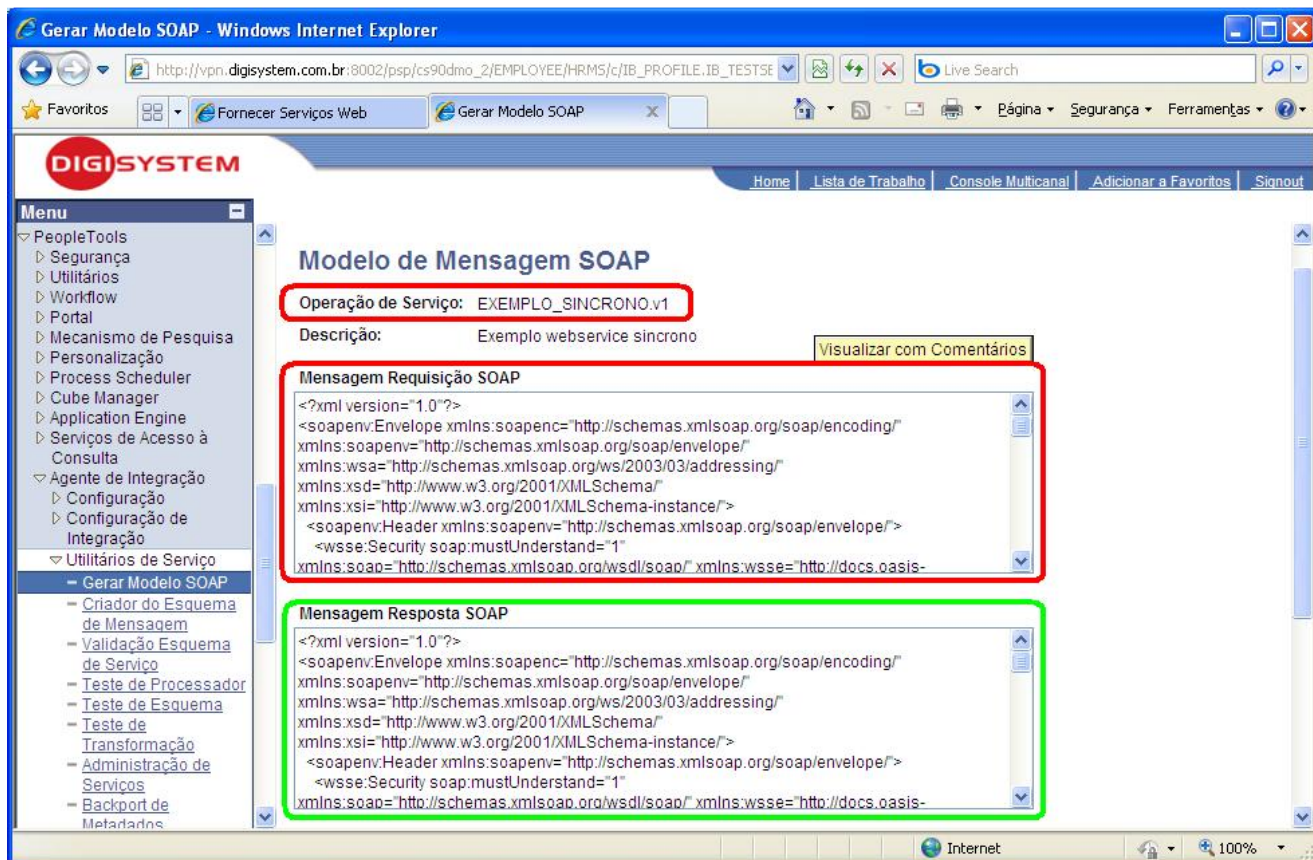
Modelo de Mensagem:

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

**Copie e salve agora a “Operação de Serviço” para posterior uso no SendMaster.**

**Copie e salve agora a “Mensagem Requisição SOAP” para posterior uso no SendMaster.**





Modelo de Mensagem:

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

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 **O** = 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_IN>
<FieldTypes>
```



```

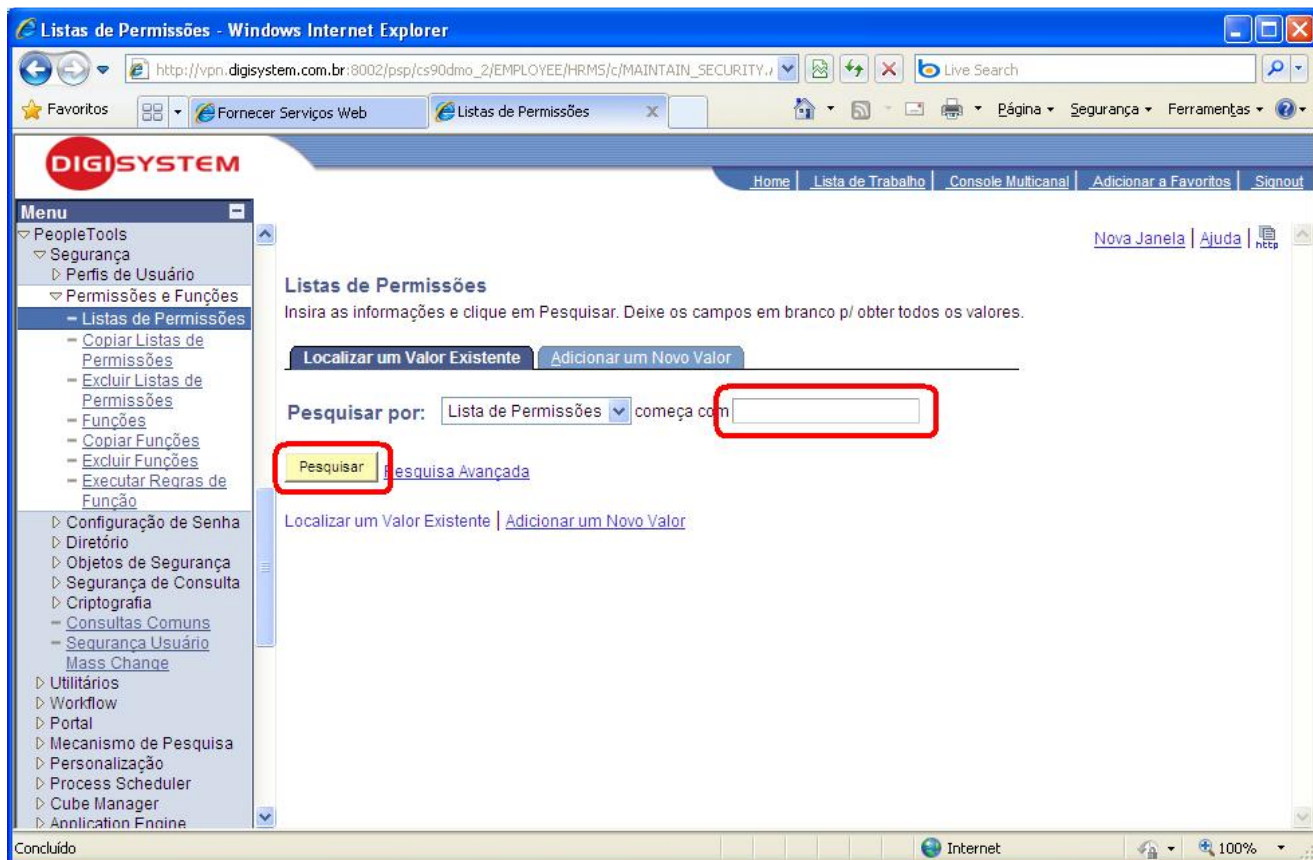
<EXEMPLO_IN class="R">
<EMPLID type="CHAR"/>
<FIRST_NAME type="CHAR"/>
<LAST_NAME type="CHAR"/>
<AGE type="NUMBER"/>
</EXEMPLO_IN>
<PSCAMA class="R">
<LANGUAGE_CD type="CHAR"/>
<AUDIT_ACTN type="CHAR"/>
<BASE_LANGUAGE_CD type="CHAR"/>
<MSG_SEQ_FLG type="CHAR"/>
<PROCESS_INSTANCE type="NUMBER"/>
<PUBLISH_RULE_ID type="CHAR"/>
<MSGNODENAME type="CHAR"/>
</PSCAMA>
</FieldTypes>
<MsgData>
<Transaction>
<EXEMPLO_IN class="R">
<EMPLID IsChanged="Y">1234</EMPLID>
<FIRST_NAME IsChanged="Y">Joao</FIRST_NAME>
<LAST_NAME IsChanged="Y">Silva</LAST_NAME>
<AGE IsChanged="Y">30</AGE>
</EXEMPLO_IN>
<PSCAMA class="R">
<LANGUAGE_CD IsChanged="Y">POR</LANGUAGE_CD>
<AUDIT_ACTN IsChanged="Y">A</AUDIT_ACTN>
<BASE_LANGUAGE_CD IsChanged="Y">POR</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_IN>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## Segurança do Serviço Web

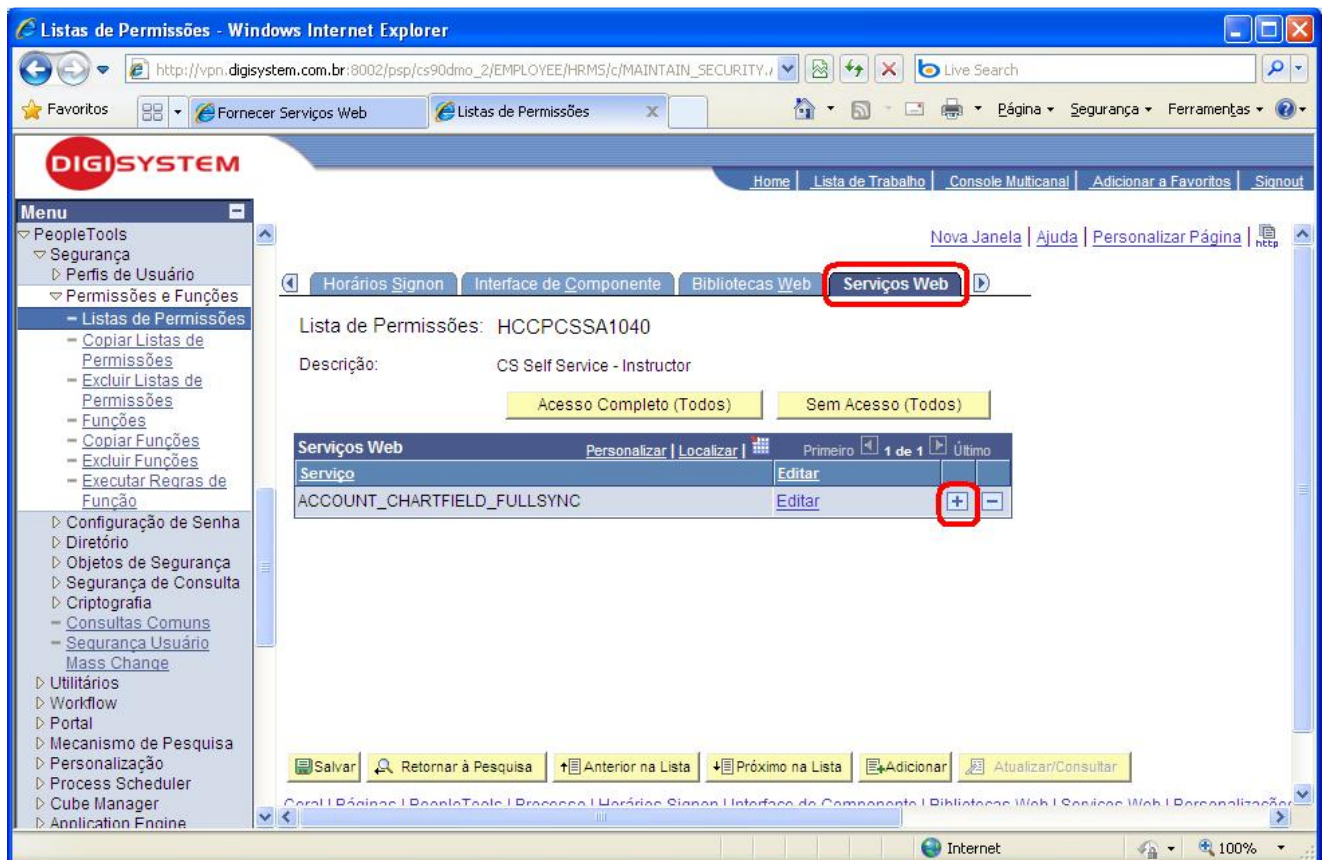
- PeopleTools
- Segurança
- Permissões e Funções
- Listas de Permissões

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.



Procure a aba Serviços Web e clique nela.

Adicione uma nova linha.



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

Internet Explorer window titled "Listas de Permissões - Windows Internet Explorer". The address bar shows the URL: [http://vpn.digisystem.com.br:8002/psp/cs90dmo\\_2/EMPLOYEE/HRMS/c/MAINTAIN\\_SECURITY...](http://vpn.digisystem.com.br:8002/psp/cs90dmo_2/EMPLOYEE/HRMS/c/MAINTAIN_SECURITY...)

The page header includes the DIGISYSTEM logo and navigation links: Home, Lista de Trabalho, Console Multicanal, Adicionar a Favoritos, Signout.

The left sidebar menu is expanded, showing the following structure:

- Menu
  - PeopleTools
    - Segurança
      - Perfis de Usuário
      - Permissões e Funções
        - Listas de Permissões (selected)
        - Copiar Listas de Permissões
        - Excluir Listas de Permissões
        - Funções
        - Copiar Funções
        - Excluir Funções
        - Executar Regras de Função
      - Configuração de Senha
      - Diretório
      - Objetos de Segurança
      - Segurança de Consulta
      - Criptografia
      - Consultas Comuns
      - Segurança Usuário
      - Mass Change
    - Utilitários
    - Workflow
    - Portal
    - Mecanismo de Pesquisa
    - Personalização
    - Process Scheduler
    - Cube Manager
    - Application Engine

The main content area displays the "Lista de Permissões: HCCPCSSA1040" with the description "CS Self Service - Instructor". It includes two buttons: "Acesso Completo (Todos)" and "Sem Acesso (Todos)".

Below this, there is a table titled "Serviços Web" with columns "Serviço", "Personalizar", "Localizar", "Editar", and "Primeiro". The table contains two rows:

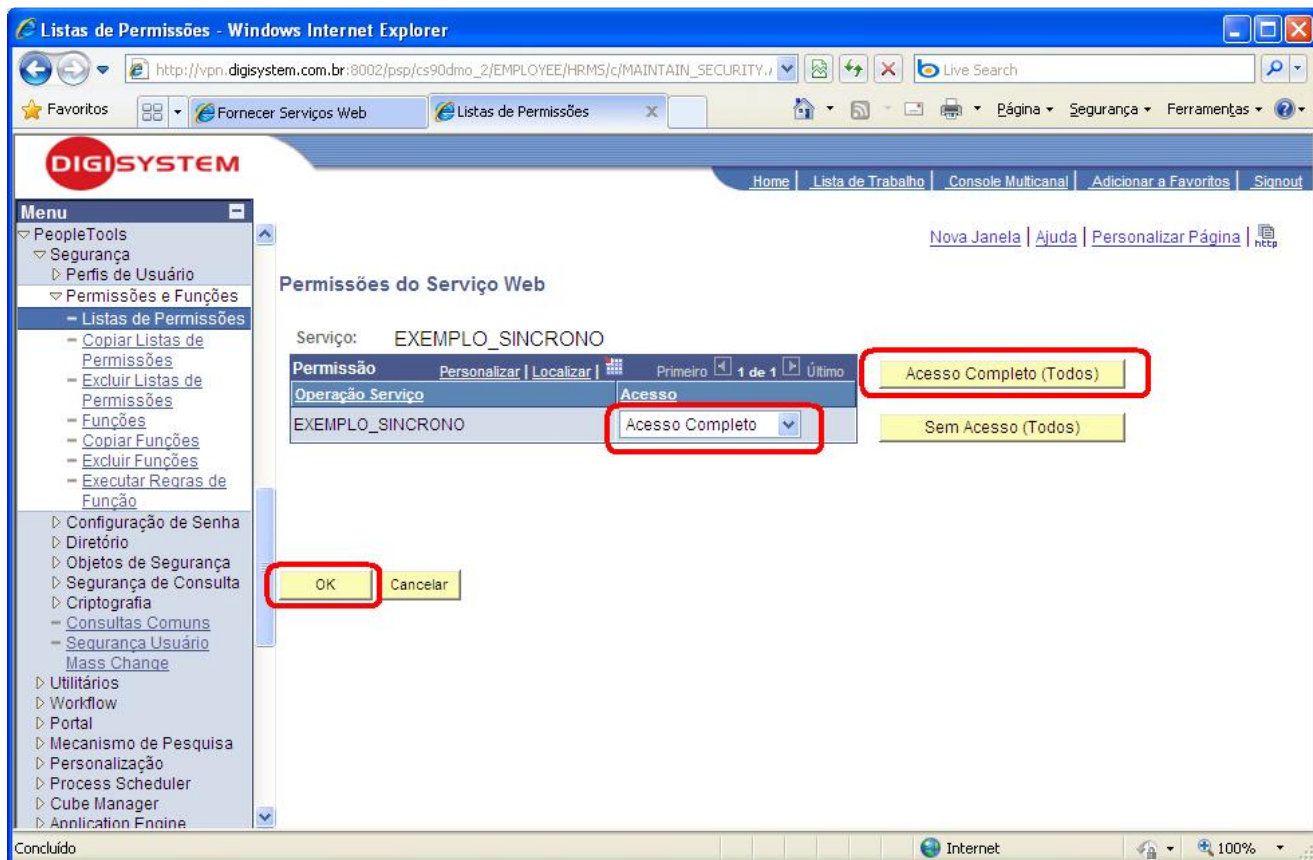
Serviço	Personalizar	Localizar	Editar	Primeiro
ACCOUNT_CHARTFIELD_FULLSYNC			Editar	1 de 2
EXEMPLO_SINCRONO			Editar	Último

The "EXEMPLO\_SINCRONO" row is highlighted with a red box, and the "Editar" button for this row is also highlighted with a red box.

At the bottom of the page, there are several buttons: Salvar, Retornar à Pesquisa, Anterior na Lista, Próximo na Lista, Adicionar, and Atualizar/Consultar.

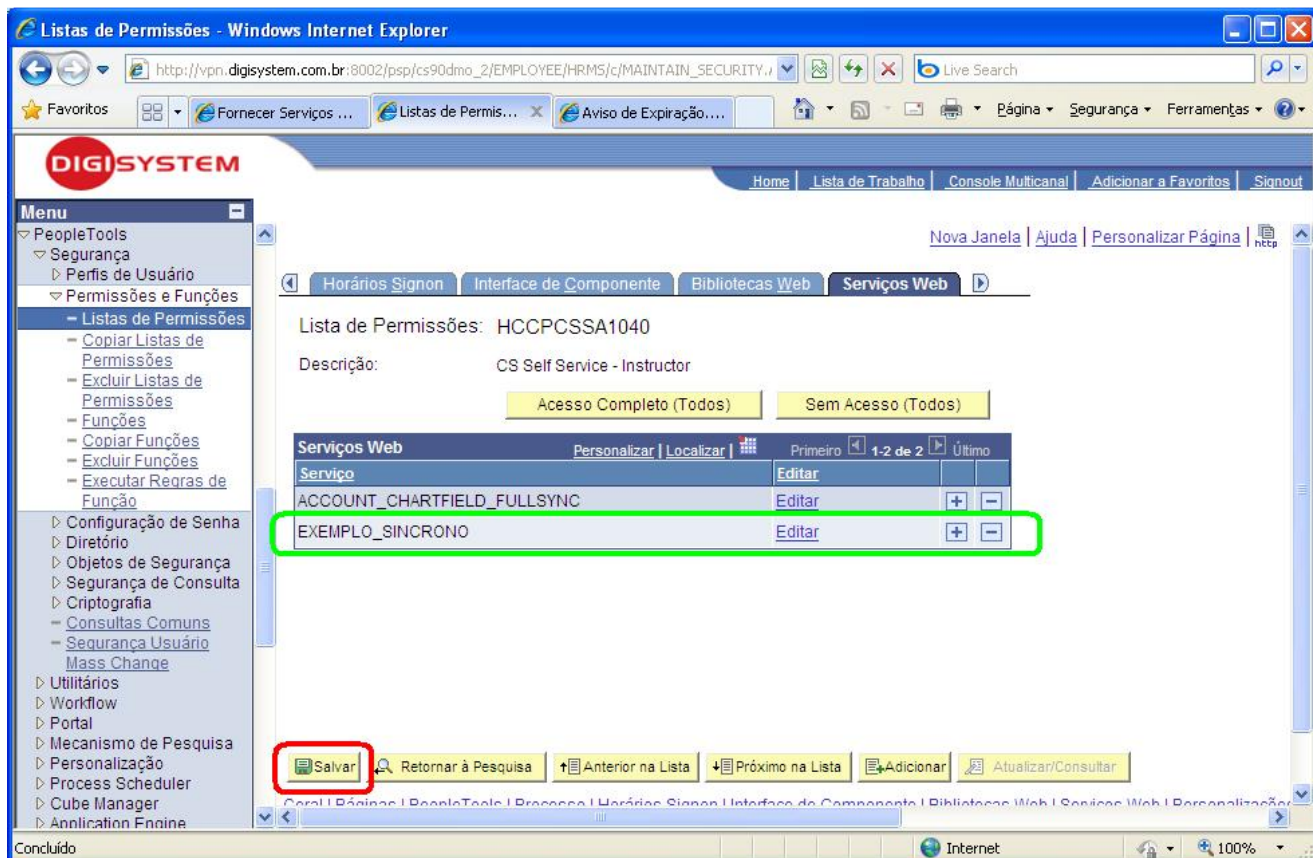
Clique no botão Acesso Completo (Todos).

Clique no botão OK.



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



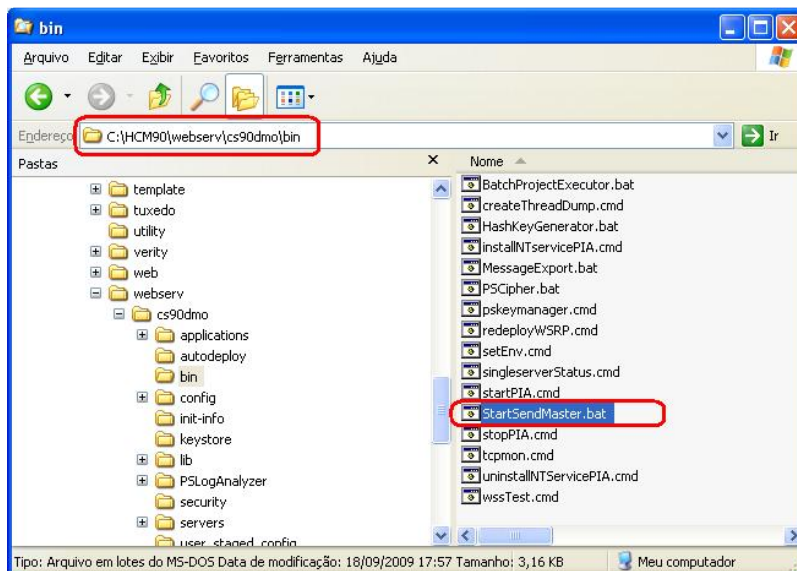


Use o SendMaster para testar se o seu peoplecode está consumindo corretamente o XML.

Abra o Windows Explorer e procure a pasta HCM90 na sua máquina.

Abra a pasta: .....\HCM90\webserv\cs90dmo\bin

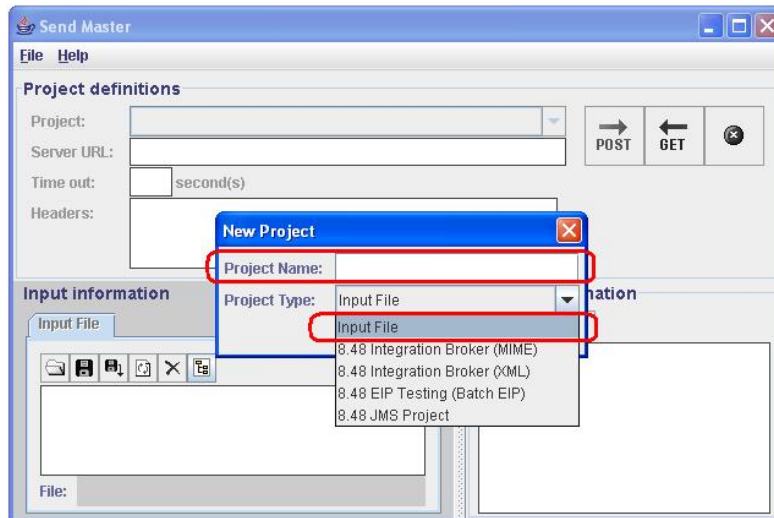
Execute o batch StartSendMaster.bat.



No SendMaster, crie um projeto novo.

Em Project Name digite **EXEMPLO\_SINCRONO**.

Em Project Type escolha Input File.



Em Server URL, cole a URL que você salvou no item 7.5.1 (retire o nome do arquivo do final da URL).

Em Input File, cole o XML que você salvou no item 7.7.2.

Em Headers, adicione a linha ***SoapAction:<Nome\_da\_Operação\_de\_Serviço\_e\_Versão>***

Em Input File, cole o XML modelo da mensagem SOAP

Clique no botão POST para enviar a mensagem.

