

## Atualização de Procedure de Integração Protheus X TOP (RM Solum)

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® PMSXSOLUM Gestão de Projetos Versão 10	<b>Data da publicação</b>	: 17/05/12
<b>Chamado</b>	: TF4012	<b>Banco(s) de Dados</b>	: MS SQL; Oracle
<b>País(es)</b>	: Todos		

Esta melhoria consiste em enviar informações complementares do cliente/fornecedor através da chamada de uma nova stored procedure do RM para a integração entre **Back Office Protheus x RM Solum (TOP – TOTVS Obras e Projetos)**.

O arquivo fonte PMSXSOLUM.prw teve as funções **PMS\_SA1** e **PMS\_SA2** alteradas para contemplar a chamada da stored procedure **SP\_CLIFOR\_TOPROT01**, que acrescenta o envio dos campos código do país, descrição do país, código do município e descrição do município em relação à procedure anteriormente utilizada que será mantida neste arquivo fonte para compatibilidade com versões de bases dados anteriores. Desta forma os campos que serão trafegados nesta stored procedure serão:

- **Versão MS SQL:**

@CODCOLIGADA	SMALLINT
@CODIGOCFO	VARCHAR(25)
@NOME	VARCHAR(60)
@CLIFOR	SMALLINT
@ATIVO	SMALLINT
@PESSOAFISJUR	VARCHAR(1)
@CODLOJA	VARCHAR(2)
@CGCCFO	VARCHAR(20)
@DTNASCIMENTO	DATETIME
@ESTADOCIVIL	VARCHAR(1)
@CIDENTIDADE	VARCHAR(20)
@NACIONALIDADE	SMALLINT
@CEP	VARCHAR(10)
@TIPORUA	SMALLINT
@RUA	VARCHAR(100)
@NUMERO	VARCHAR(8)
@TIPOBAIRRO	SMALLINT
@BAIRRO	VARCHAR(30)
@CODPAIS	VARCHAR(2)
@DESCRICAOPAIS	VARCHAR(60)
@CODETD	VARCHAR(2)
@CODMUNICIPIO	VARCHAR(20)
@NOMEMUNICIPIO	VARCHAR(32)
@TELEFONE	VARCHAR(15)
@EMAIL	VARCHAR(60)
@BLOQUEADO	SMALLINT

- Versão Oracle:

P_CODCOLIGADA	NUMBER
P_CODIGOCFO	VARCHAR
P_NOME	VARCHAR
P_CLIFOR	SMALLINT
P_ATIVO	SMALLINT
P_PESSOAFISJUR	VARCHAR
P_CODLOJA	VARCHAR
P_CGCCFO	VARCHAR
P_DTNASCIMENTO	DATE
P_ESTADOCIVIL	VARCHAR
P_CIDENTIDADE	VARCHAR
P_NACIONALIDADE	NUMBER
P_CEP	VARCHAR
P_TIPORUA	SMALLINT
P_RUA	VARCHAR
P_NUMERO	VARCHAR
P_TIPOBAIRRO	SMALLINT
P_BAIRRO	VARCHAR
P_CODPAIS	VARCHAR
P_DESCRICAOPAIS	VARCHAR
P_CODETD	VARCHAR
P_CODMUNICIPIO	VARCHAR
P_NOMEMUNICIPIO	VARCHAR
P_TELEFONE	VARCHAR
P_EMAIL	VARCHAR
P_BLOQUEADO1	NUMBER

## PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar o pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

## PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

### Cadastro de Clientes

1. No **Financeiro (SIGAFIN)** acesse **Atualizações/Cadastro/Clientes**.
2. Clique em **Incluir**.
3. Informe todos os campos obrigatórios, inclusive **Cd.Município, País** e **Descr.País**.
4. Clique em **Confirmar**.

O sistema conclui a inserção e apresenta a tela para a próxima inserção.

5. Clique em **Fechar**.
6. Acesse o **TOP (RM\_SOLUM)** via **RM.exe**.
7. Acesse **BackOffice/Gestão Financeira/Cientes Fornecedores**.
8. Visualize o cliente/fornecedor que foi inserido no Protheus®.
9. Clique na pasta endereço e visualize os dados que foram informados no Protheus®.

#### Cadastro de Fornecedores

1. No **Financeiro (SIGAFIN)** acesse **Atualizações/Cadastro/Fornecedores**.
2. Clique em **Incluir**.
3. Informe todos os campos obrigatórios, inclusive **Cd.Município, País** e **Descr.País**.
4. Clique em **Confirmar**.

O sistema conclui a inserção e apresenta a tela para próxima inserção.

5. Clique em **Fechar**.
6. Acesse o **TOP (RM\_SOLUM)** via **RM.exe**.
7. Acesse **BackOffice/Gestão Financeira/Cientes Fornecedores**.
8. Visualize o cliente/fornecedor que foi inserido no Protheus®.
9. Clique na pasta endereço e visualize os dados que foram informados no Protheus®.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>Tabelas Utilizadas</b>	SA1 – Clientes SA2 – Fornecedores
<b>Funções Envolvidas</b>	PMS_SA1 – Atualiza os clientes na tabela TCFO de Clientes/ Fornecedores do TOP – TOTVS Obras e Projetos PMS_SA2 – Atualiza os fornecedores na tabela TCFO de Clientes/ Fornecedores do TOP – TOTVS Obras e Projetos
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®