



NF-e Uruguai

Produto	:	Microsiga Protheus® Faturamento Versão 10			
Chamado	:	THQURL	Data da publicação	:	30/09/13
País(es)	:	Uruguai	Banco(s) de Dados	:	Todos

Importante

Para informações sobre a utilização da Nota Fiscal Eletrônica do Uruguai, é fundamental a leitura das informações disponível no portal do TDN pelo link: <http://tdn.totvs.com>, no campo de pesquisa digite o nome da rotina MATA467N.

Implementado a rotina de retorno da NF-e do Uruguai com a utilização de aplicativos homologados pela GCI.

Procedimento para Implementação

Antes de executar o compatibilizador **U_UPDFLOC** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório **PROTHEUS_DATA\DATA**) e dos dicionários de dados SXs (diretório **PROTHEUS_DATA_SYSTEM**).
- Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- Essa rotina será executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- Se os dicionários de dados possuírem índices personalizados (criados pelo usuário), antes de executar o compatibilizador, certifique-se de que estão identificados pelo *nickname*. Caso o compatibilizador necessite criar índices, irá adicioná-los a partir da ordem original instalada pelo Protheus, o que poderá sobrescrever índices personalizados, caso não estejam identificados pelo *nickname*.
- O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada***.

Atenção

O procedimento a seguir deve ser realizado por um profissional qualificado como Administrador de Banco de Dados (DBA) ou equivalente!

A ativação indevida da Integridade Referencial pode alterar drasticamente o relacionamento entre tabelas no banco de dados. Portanto, antes de utilizá-la, observe atentamente os procedimentos a seguir:

- i. No **Configurador (SIGACFG)**, veja se a empresa utiliza Integridade Referencial, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- ii. Se **não há** Integridade Referencial **ativa**, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e nenhuma delas estará selecionada. Neste caso, **E SOMENTE NESTE, não é necessário** qualquer outro procedimento de **ativação ou desativação** de integridade, basta finalizar a verificação e aplicar normalmente o compatibilizador, conforme instruções.
- iii. **Se há** Integridade Referencial **ativa** em **todas as empresas e filiais**, é exibida uma mensagem na janela **Verificação de relacionamento entre tabelas**. Confirme a mensagem para que a verificação seja concluída, **ou**:
- iv. **Se há** Integridade Referencial **ativa** em **uma ou mais empresas**, que não na sua totalidade, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e, somente, a(s) que possui(em) integridade está(arão) selecionada(s). Anote qual(is) empresa(s) e/ou filial(is) possui(em) a integridade ativada e reserve esta anotação para posterior consulta na reativação (ou ainda, contate nosso Help Desk Framework para informações quanto a um arquivo que contém essa informação).
- v. Nestes casos descritos nos itens “iii” ou “iv”, **E SOMENTE NESTES CASOS**, é necessário **desativar** tal integridade, selecionando a opção **Integridade/ Desativar (APCFG60D)**.
- vi. Quando desativada a Integridade Referencial, execute o compatibilizador, conforme instruções.
- vii. Aplicado o compatibilizador, a Integridade Referencial deve ser reativada, **SE E SOMENTE SE tiver sido desativada**, através da opção **Integridade/Ativar (APCFG60)**. Para isso, tenha em mãos as informações da(s) empresa(s) e/ou filial(is) que possuía(m) ativação da integridade, selecione-a(s) novamente e confirme a ativação.

Contate o Help Desk Framework EM CASO DE DÚVIDAS!

1. Em **Microsigas Protheus® TOTVS Smart Client** digite **U_UPDFLOC** no campo **Programa Inicial**.

! Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador **U_UPDFLOC** seja igual ou superior a 26/09/2013.

2. Clique em **SIM** para continuar.
3. Após a confirmação o compatibilizador será executado.



4. Em seguida, é exibida a janela **Atualização concluída** com o histórico (*log*) de todas as atualizações processadas. Nesse *log* de atualização são apresentados somente os campos atualizados pelo programa. O compatibilizador cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
5. Preencha os parâmetros MV_NOENVIA / MV_RECIBID/MV_CONTROL com os caminhos dos diretórios do Sistema RondaNet.
 - MV_RECIBID com a pasta Recibidos do RondaNet.
 - MV_NOENVIA com a pasta NoEnviados do RondaNet.
 - MV_CONTROL com a pasta Control do RondaNet.
6. Criar os diretórios NoEnviados / Recibidos / Control / XML na pasta do RootPath
Ex:(RootPath=C:\mP10_U\Protheus_Data).
7. Criar no Menu um Item que utilize a rotina do Fisa057 como ponto principal.

Importante

Caso ainda não possua este item no menu será necessário a criação do mesmo de acordo com o passo a passo descrito no TDN pelo link: <http://tdn.totvs.com>.

Segue abaixo procedimento para criação de menu:

1. No **Configurador** acesse **Ambiente / Cadastros / Menus**.
3. Clique no rodapé em **Todos os menus** para desmarcar todas as caixinhas, e marque apenas a caixinha do módulo desejado. **Clique em OK**.
4. Na coluna do meio, clique em **Adicionar**.
5. Do lado direito, clique sobre a pasta e na subpasta que deseja adicionar o item de menu e clique em **Novo item**.
6. Preencha a **Descrição**, o **Programa**, o **Módulo** e as **Tabelas** conforme orientação do Módulo.
7. Clique em **OK** e depois em **Gerar**.
8. Em arquivo, preencha com o nome do módulo (por exemplo, SIGAFIS) e clique em **Gerar**.
9. A rotina é adicionada ao menu.

8. Dentro da rotina Fisa057 existe o botão **Sincronizar**, o mesmo tem a função de ler todos os diretórios do aplicativo RondaNet (NoEnviados / Recibidos / Control /) e atualiza o Sistema com o XMLs de retorno.
9. Dentro da rotina Fisa057 existe o botão **Monitor**, o mesmo apresenta todas as atualizações derivadas dos diretórios do aplicativo RondaNet.



Atualizações do compatibilizador

1. Criação no arquivo **SX6 – Parâmetros:**

Nome da Variável	MV_NOENVIA (X6_VAR)
Tipo	Caracter (X6_TIPO)
Descrição	Diretório da pasta NoEnviados
Valor Padrão	Branco

Nome da Variável	MV_RECIBID (X6_VAR)
Tipo	Caracter (X6_TIPO)
Descrição	Diretório da pasta Recibidos
Valor Padrão	Branco

Nome da Variável	MV_CONTROL (X6_VAR)
Tipo	Caracter (X6_TIPO)
Descrição	Diretório da pasta Control
Valor Padrão	Branco

2. Criação no arquivo **SX3 – Dicionário de Dados:**

Campo	F2_SITNOTA
Tipo	Memo
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	Branco
Contexto	Real
Titulo	Sit.Nota
Descrição	Situação da Nota



Campo	F2_CAEE
Tipo	C
Tamanho	14
Decimal	0
Formato	@!
Contexto	Real
Titulo	Num.CAEE
Descrição	Num. CAE Exp

Campo	F3_CAEE
Tipo	C
Tamanho	14
Decimal	0
Formato	@!
Contexto	Real
Titulo	CAE
Descrição	Numero do CAE

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	<p>SM0 – Cadastro de Empresas. SA1 – Clientes. SA2 – Fornecedores. SB1 – Descrição Genérica do Produto. SF4 – Tipos de Entrada e Saída. SF3 – Livros Fiscais. SF2 – Cabeçalho das Notas Fiscais de Saída. SF1 – Cabeçalho das Notas Fiscais de Entrada.</p>
Funções Envolvidas	Fisa057.
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®.