

Cadastro de Dados para o Siscoserv

| | | | |
|--------------------------|---|---------------------------|------------|
| Produto | : Microsiga Protheus® Easy Import Control e Microsiga Protheus® Easy Export Control M11 | | |
| Chamado/Requisito | : TFOFV9 | Data da publicação | : 29/01/13 |
| País(es) | : Todos | Banco(s) de Dados | : Todos |

! Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UMTFOFV9**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementou-se nos módulos **Easy Import Control (SIGAEIC)** e **Easy Export Control (SIGAEEC)** os cadastros necessários para prestação de informações referentes ao controle de Importação e Exportação de Serviços ao Siscoserv. Desta forma, foi incluída a rotina de cadastro de **N.B.S (EASYNBS)** e alteradas as rotinas de cadastro de **Produtos (EECAC120)**, **Cadastro de Clientes (MATA030)** e **Cadastro de Fornecedores (MATA020)**.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

- Necessário atualizar os fontes AVGERAL.PRW, AVOBJECT.PRW, AVUPDATE01.PRW, EASYNBS.PRW, EECAC120.PRW, EECAD00.PRW, EICPRD100.PRW, MATA120.PRW, MATA410.PRW e UMTFOFV9.PRW
- Para que as alterações sejam efetuadas, é necessário executar a função **U_UMTFOFV9**.

! Importante

Antes de executar o compatibilizador UMTFOFV9 é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório **\PROTHEUS11_DATA\ DATA**) e dos dicionários de dados **SXs** (diretório **\PROTHEUS11_DATA\ SYSTEM**).
- Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus®, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- Essa rotina deve ser 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***.



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 estará(rão) 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 **Microsiga Protheus® Smart Client**, digite **U_UMTF0FV9** no campo **Programa Inicial**.



Para a devida atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a 10/01/2013.

2. Clique em **Ok** para continuar.
3. Após a confirmação é exibida uma tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado. Selecione a empresa desejada e confirme.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.

5. Confirme para dar início ao processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos, conforme mensagem explicativa apresentada na tela.
6. 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.
7. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
8. Clique em **Ok** para encerrar o processamento.

ATUALIZAÇÕES DO UPDATE

1. Criação de **Tabelas** no arquivo **SX2 – Cadastro de Tabelas**:

| | |
|---------------|--------------------|
| Chave | ELO |
| Nome | Cadastro de NBS |
| Modo | C |
| Único | ELO_FILIAL+ELO_COD |
| Pyme | |
| Módulo | |

2. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela **ELO - Cadastro de NBS**

| Campo | ELO_FILIAL | ELO_COD | ELO_DESC |
|------------------|-------------------|---|-------------------------------------|
| Tipo | C | C | C |
| Tamanho | 2 | 9 | 210 |
| Decimal | 0 | 0 | 0 |
| Formato | | @R 9.9999.99.99 | |
| Título | Filial | Código NBS | Descrição |
| Descrição | Filial do Sistema | Cód. Nom. Bras. de Serv. | Descrição da NBS |
| Help | Filial do Sistema | Código da Nomenclatura Brasileira de Serviços, utilizada pelo Governo Brasileiro para classificação fiscal de serviços. | Descrição do serviço segundo a NBS. |
| Nível | | | |

| | | | |
|---------------------|-----|-----------------------------|-----|
| Opções | | | |
| When | | INCLUI | |
| Relação | | | |
| Val. Sistema | | ExistChav("ELO",M->ELO_COD) | |
| Obrigatório | NÃO | SIM | SIM |
| Usado | NÃO | SIM | SIM |
| Browse | NÃO | SIM | SIM |

- Tabela SB5 - Dados Adicionais do Produto

| | |
|------------------------|---|
| Campo | B5_NBS |
| Tipo | C |
| Tamanho | 9 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @R 9.9999.99.99 |
| Título | NBS |
| Descrição | Cód. Nom. Bras. de Serv. |
| Help | Código da Nomenclatura Brasileira de Serviços, utilizada pelo Governo Brasileiro para classificação fiscal de serviços. |
| Nível | |
| Opções | |
| When | |
| Relação | |
| Val.Sistema | If(!Empty(M->B5_NBS),EXISTCPO("ELO",M->B5_NBS),.T.) |
| Obrigatório | NÃO |
| Usado | SIM |
| Browse | SIM |
| Consulta Padrão | ELO |

- Tabela EYJ - Dados Compl. De Produto

| | | |
|----------------|------------|---------|
| Campo | EYJ_MODSER | EYJ_SB5 |
| Tipo | C | C |
| Tamanho | 1 | 1 |
| Decimal | 0 | 0 |

| | | |
|--------------------|---|--------------------|
| Título | Modo Serviço | Folder |
| Descrição | Modo de prest. do Serv. | Dados Compl. Prod. |
| Help | Deve ser escolhido um dos quatro modos de prestação, segundo a localização do prestador e do consumidor do serviço, sendo os Modos de Prestação conforme o Acordo Geral sobre o Comércio de Serviços (GATS), definido pela Organização Mundial do Comércio (OMC) e internalizado ao ordenamento jurídico brasileiro pelo Decreto nº 1.355/94. | Campo não usado. |
| Nível | | |
| Opções | 1=Transfronteiriço; 2=Consumo no Exterior; 3=Presença Comercial no Exterior; 4=Movimento Temporário de Pessoas Físicas | |
| When | | |
| Relação | | |
| Val.Sistema | | |
| Obrigatório | NÃO | NÃO |
| Usado | SIM | SIM |
| Browse | SIM | NÃO |

- Tabela SA1 - Clientes

| | |
|--------------------|---|
| Campo | A1_NIF |
| Tipo | C |
| Tamanho | 40 |
| Decimal | 0 |
| Título | NIF |
| Descrição | Num. de Ident. Fiscal |
| Help | Número de Identificação Fiscal do Cliente, fornecido pelo órgão de administração tributária no exterior indicador de pessoa física ou jurídica. |
| Nível | |
| Opções | |
| When | |
| Relação | |
| Val.Sistema | |

| | |
|-------------|-----|
| Obrigatório | NÃO |
| Usado | SIM |
| Browse | SIM |

Importante

O tamanho dos campos que possuem grupo pode variar conforme ambiente em uso.

3. Criação de **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão**:

- Pesquisa: **ELO**

| | | | | | |
|-----------|-------------------------------------|------------|---------|-----------|---------|
| Alias | ELO | ELO | ELO | ELO | ELO |
| Tipo | 1 | 2 | 4 | 4 | 5 |
| Sequência | 01 | 01 | 01 | 01 | 01 |
| Coluna | DB | 01 | 01 | 02 | 01 |
| Descrição | Nomenclatura Brasileira de Serviços | Código NBS | NBS | Descrição | |
| Contém | ELO | ELO_COD | ELO_COD | ELO_DESC | ELO_COD |

4. Criação de **Índices** no arquivo **SIX – Índices**:

| | |
|--------------|--------------------|
| Índice | ELO |
| Ordem | 1 |
| Chave | ELO_FILIAL+ELO_COD |
| Descrição | Código NBS |
| Proprietário | S |

PROCEDIMENTOS PARA CONFIGURAÇÃO

Menus

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do **Easy Import control (SIGAEIC)**, conforme instruções a seguir:

| | |
|----------------|--------------|
| Menu | Atualizações |
| Submenu | Tabelas |
| Nome da Rotina | N.B.S. |

| | |
|-----------------|---------|
| Programa | EASYNBS |
| Módulo | 17 |
| Tipo | 1 |
| Tabelas | ELO |

2. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do **Easy Export Control (SIGAECC)**, conforme instruções a seguir:

| | |
|-----------------------|------------------|
| Menu | Atualizações |
| Submenu | Tabelas Siscomex |
| Nome da Rotina | N.B.S. |
| Programa | EASYNBS |
| Módulo | 29 |
| Tipo | 1 |
| Tabelas | ELO |

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

Requisitos:

- Necessário atualizar os fontes AVGERAL.PRW, AVOBJECT.PRW, AVUPDATE01.PRW, EASYNBS.PRW, EECAC120.PRW, EECAD00.PRW, EICPRD100.PRW, MATA010.PRX, MATA120.PRW, MATA410.PRX e UMTFOFV9.PRW
- Necessário executar o compatibilizador U_UMTFOFV9

Sequência 001:

1. No módulo **Easy Import Control (SIGAEIC)**, acesse a rotina **Atualizações/Tabelas/N.B.S (EASYNBS)**
2. O Sistema exibirá a rotina de manutenção de N.B.S. Clique na opção **Incluir**.
3. Informe os campos **Código NBS (ELO_COD)** e **Descrição (ELO_DESC)** da N.B.S e clique na opção **Confirmar** para finalizar. O Sistema exibirá o registro da N.B.S gravada nos registros.

Sequência 002:

1. No **Easy Import Control (SIGAEIC)**, acesse o cadastro de produtos através do Menu **Atualizações/Cadastros/Produtos (MATA011)**.
2. O Sistema exibirá a tela de produtos cadastrados. Cadastre um novo produto e ao finalizar clique na opção **Ações relacionadas/Dados Comp. de produtos**.
3. Na tela dos dados complementares do produto, informe no campo **NBS(B5_NBS)** a N.B.S para o produto e clique na opção **Confirmar**. O Sistema irá exibir o registro do produto gravado após a finalização.

Sequência 003:

1. No **Easy Import Control (SIGAEIC)**, acesse o cadastro de Fornecedores através do Menu **Atualizações/ Cadastros/ Fabricante/Forn(MATA020)**.
2. Selecione um fornecedor e clique na opção **Alterar**.
3. Acesse a aba **residente exterior** e informe o campo **código NIF(A2_NIFEX)**.
4. Clique na opção **Confirmar** para finalizar.
O Sistema irá exibir o registro do fornecedor gravado no browser.

Sequência 004:

1. No **Easy Import Control (SIGAEIC)**, acesse o cadastro de Clientes através do Menu **Atualizações/ Cadastros/ Clientes (MATA030)**.
2. Selecione um Cliente e clique na opção **Alterar**.
3. Acesse a aba **Outros** e informe o campo **NIF(A1_NIF)**
4. Clique na opção **Confirmar** para finalizar..
O Sistema exibirá o registro gravado no browser.

Sequência 005:

1. No módulo **Easy Export Control (SIGAEEC)**, acesse a rotina **Atualizações/Tabelas Siscomex/N.B.S(EASYNBS)**
2. O Sistema exibirá a rotina de manutenção de N.B.S. Clique na opção **Incluir**.
3. Informe os campos **Código NBS(ELO_COD)** e **Descrição(ELO_DESC)** da N.B.S e clique na opção **Confirmar** para finalizar.
O Sistema exibirá a N.B.S gravada nos registros.

Sequência 006:

1. No **Easy Export Control (SIGAEEC)**, acesse o cadastro de produto através do Menu **Atualizações/Cadastros/Produtos (EECAC120)**.
2. O Sistema exibirá a tela de Produtos cadastrados. Cadastre um novo produto e ao finalizar clique na opção **Ações relacionadas/Dados Comp. de produtos**
3. Na tela dos dados complementares do produto, informe no campo **NBS(B5_NBS)** a N.B.S para o produto e clique no botão **Confirmar**.
O Sistema irá exibir o registro gravado após a finalização.

Sequência 007:

1. No módulo **Easy Export Control (SIGAEEC)**, acesse o cadastro de Fornecedores através do **Menu Atualizações/Cadastros/ Exp./Forn./Fabr(EECAC115)**.
2. Selecione um fornecedor e clique na opção **Alterar**.
3. Acesse a aba **residente exterior** e informe o campo **código NIF (A2_NIFEX)**.
4. Clique na opção **Confirmar** para finalizar.
O Sistema irá exibir o registro gravado no browser.

Sequência 008:

1. No módulo **Easy Export Control (SIGAEEC)**, acesse o cadastro de Clientes através do Menu **Atualizações/Cadastros/Import./Clientes(EECAC100)**.
2. Selecione um Cliente e clique na opção **Alterar**.
3. Acesse a aba **Outros** e informe o campo **NIF(A1_NIF)**
4. Clique na opção **Confirmar** para finalizar.
O Sistema exibirá o registro gravado no browser.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|------------------------------|---|
| Tabelas Utilizadas | ELO - Cadastro de NBS; SB5 - Dados Adicionais do Produto; EYJ - Dados Compl. De Produto; |
| Funções Envolvidas | EASYNBS – Cadastro de N.B.S (SIGAEIC e SIGAEEC) EECAC120 – Produtos (SIGAEIC) MATA030 – Clientes (SIGAEIC) MATA020 – Fornecedores (SIGAEIC) EECAC120 – Produtos (SIGAEEC) EECAC115 – Exp. /Forn./Fabr (SIGAEEC) EECAC100 – Clientes (SIGAEEC) |
| Sistemas Operacionais | Windows®/Linux® |