

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 **Microsig 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 (SIGAEEC)**, 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®