

Integração E-Cool

Produto	: Microsiga Protheus® - Easy Export Control (SIGAEEC) – P11		
Chamado	: TPNXE5	Data da publicação	: 02/10/14
Países	: Todos	Bancos de Dados	: Todos

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UETPNXE5**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Foi efetuado atualização do ambiente para possibilitar geração de dados para Certificado de Origem no portal E-Cool.

Procedimento para Implementação

- Aplicar atualização dos programas AVGERAL.PRW, AVUPDATE01.PRW, AVOBJECT.PRW, EECEI100.PRW, FIESPCO.APH e UETPNXE5.PRW.
- Para que as alterações sejam efetuadas, é necessário executar a função *U_UETPNXE5*.

Importante

Antes de executar o compatibilizador **UETPNXE5** 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***.

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 **ByYou Smart Client**, digite **U_UETPNXE5** no campo **Programa Inicial**.

Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a 27/08/2014.

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

5. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa 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 compatibilizador

1. Criação de **Perguntas** no arquivo **SX1 – Cadastro de Perguntas**:

Pergunte	Regional?	Idioma?
Grupo	EI100A	EI100A
Ordem	02	03
Tipo	C	C
Tamanho	2	2

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

- Tabela SY9 – Portos/Aeroportos:

Campo	Y9_CODFIES
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Título	Loc. FIESP
Descrição	Local FIESP
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Pasta	1
Help	Local FIESP

- Tabela SYQ – Vias de Transporte:

Campo	YQ_CODFIES
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Título	Cod. FIESP
Descrição	Codigo FIESP
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Pasta	1
Help	Codigo FIESP

- Tabela EE5 – Embalagens:

Campo	EE5_CODFI
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Título	Cod. FIESP
Descrição	Codigo FIESP
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Pasta	1
Help	Codigo FIESP

- Tabela EXJ – Dados Adicionais do Cliente:

Campo	EXJ_CODFI
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0

Título	Cod. FIESP
Descrição	Codigo FIESP
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Pasta	1
Help	Codigo FIESP

- Tabela SA2 – Fornecedores:

Campo	EXJ_CODFI
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Título	Cod. FIESP
Descrição	Codigo FIESP
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Pasta	1
Help	Codigo FIESP

Importante

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

3. Criação de **Parâmetros** no arquivo **SX6 – Parâmetros**:

Nome da Variável	MV_EECCOOL
Tipo	Caracter
Descrição	Indica o tipo da integração com a FIESP
Valor Padrão	ECOOL

Procedimento para Utilização

- Possuir um processo até a fase de embarque para envio à FIESP de acordo com o boletim técnico “ECC – Integração para emissão de certificados de origem junto à FIESP – M11”.

Sequência 001:

- 1) No Easy Export Control, selecionar a opção Atualizações/FIESP/Integração COOL (EECEI100).
- 2) Selecionar a pasta Itens Enviados e clicar sobre a opção Novo Arquivo.
- 3) Serão exibidos os processos de embarque disponíveis para seleção.
- 4) Confirmar a geração do arquivo. Será criado o arquivo de integração no novo layout e-Cool (XML).

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	SY9 – Portos/Aeroportos. SYQ – Vias de Transporte. EE5 – Embalagens. EXJ – Dados Adicionais do Cliente. SA2 – Fornecedores.
Rotinas Envolvidas	EECEI100 – Integração FIESP. FIESPCO – Certificado E-Cool.
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®