

Controle de Embalagens Especiais

Produto	: Microsiga Protheus® – Easy Import Control (SIGAEIC) – P11 Microsiga Protheus® – Easy Export Control (SIGAEIC) – P11		
Chamado	: TSTCZO	Data da publicação	: 02/07/15
Países	: Todos	Bancos de Dados	: Todos

Importante

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

Realizadas melhorias nos módulos Easy Import Control (SIGAEIC) e Easy Export Control (SIGAEEC) com a criação do relatório Controle de Embalagens (EASYADM100) que tem por objetivo fornecer o controle das embalagens aos importadores/exportadores facilitando a sua reimportação/ reexportação de maneira organizada.

Também foi criado o campo genérico Cod. Oper. Es. em suas principais rotinas para controle de tais operações.

Procedimento para Implementação

- Aplicar atualização dos programas UACNTEMB.PRW, EASYOPES.PRW, EASYCONVQTD.PRW, EICDI500.PRW, EICDI501.PRW, EICPO400.PRW, EICGI400.PRW, EECAE102.PRW, EECAE100.PRW, EECAP100.PRW, EECAP102.PRW, MATA010.PRW, EECAC120.PRW, EICPRD100.PRW, EASYWORK.PRW, EASYADM100.PRW, AVOBJECT.PRW, AVUPDATE01.PRW, AVGERAL.PRW, EIC.PRW.
- Para que as alterações sejam efetuadas, é necessário executar a função U_UACNTEMB.

Importante

Antes de executar o compatibilizador UACNTEMB é imprescindível :

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório **PROTHEUS11_DATAIDATA**) e dos dicionários de dados SXs (diretório **PROTHEUS11_DATAISYSTEM**).
- 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 estarão selecionadas. 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_UACNTEMB 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 03/04/2014.

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	Item ?	Data Inicial ?
Nome	ADM100	ADM100
Grupo	ADM100	ADM100
Ordem	01	02
Tipo	C	D
Tamanho	30	08

2. Criação de tabela no arquivo **SX2– Tabelas**:

Chave	Nome	Modo	PYME
EJ0	Operações Especiais	C	S
EJ1	Saldos das Operações	C	S
EJ2	Correspondência de Campos	C	S
EJ3	Entradas/Saídas	C	S
EJ4	Controle de Saldos	C	S

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

- Tabela EJ0 – Operações Especiais:

Campo	EJ0_FILIAL	EJ0_COD	EJ0_DESC
Tipo	C	C	C
Tamanho	02	02	60
Decimal	0	0	0
Formato	-	@!	@!
Título	Filial	Cód. Oper.	Descrição
Descrição	Filial	Código Operação	Descrição Operação

Nível	1	1	1
Usado	Não	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Sim	Não
Browse	Não	Sim	Sim
When		INCLUI	
Help	Filial	Código Operação	Descrição Operação

Campo	EJ0_ENTR	EJ0_CHITEM	EJ0_TIPO
Tipo	C	C	C
Tamanho	03	200	01
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Título	Entidade	Chv. Item	Tipo
Descrição	Entidade	Chave Item	Tipo (Entr/Saída)
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Não	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Opções			E=ENTRADA;S=SAIDA
Help	Entidade	Chave Item	Tipo (Entr/Saída)

Campo	EJ0_CONSLD	EJ0_CHUSLD	EJ0_RE
Tipo	C	C	C
Tamanho	01	200	01
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Título	Cont. Sld?	Chv. Saldo	RE/Anexo?
Descrição	Controla Saldo?	Chave Saldo	Quebra RE/Anexo?
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Sim	Não
Browse	Sim	Não	Sim
Help	Controla Saldo?	Chave Saldo	Quebra RE/Anexo?

Campo	EJ0_ADICAO	EJ0_CRITER	EJ0_MNTOBX
Tipo	C	C	C
Tamanho	01	20	100
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Título	Qb. Adicao?	Critério	Momento Baix
Descrição	Quebra Adicao?	Critério de Sld Saída	Momento da Baixa
Nível	1	1	1
Opções	1=Sim;2=Não		
Usado	Sim	Não	Sim
Obrigatório	Sim	Não	Não
Browse	Sim	Não	Sim
Help	Quebra Adicao?	Critério de Sld Saída	Momento da Baixa

Campo	EJ0_CONDBX	EJ0_VALID
Tipo	C	C
Tamanho	20	20
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Título	Cond. Baixa	Validacao
Descrição	Condicao de Baixa	Validacao
Nível	1	1
Usado	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não
Browse	Sim	Sim
Help	Condicao de Baixa	Validacao

- Tabela EJ1 – Saldos das Operações:

Campo	EJ1_FILIAL	EJ1_CODE	EJ1_ENTR
Tipo	C	C	C
Tamanho	02	02	03
Decimal	0	0	0
Formato	-	@!	@!
Título	Filial	Oper. Entr.	Ent. Entrada

Descrição	Filial	Operação Entrada	Entidade Entrada
Nível	1	1	1
Usado	Não	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim
Help	Filial	Operação Entrada	Entidade Entrada

Campo	EJ1_CODS	EJ1_SAIDA
Tipo	C	C
Tamanho	02	03
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Título	Oper. Saída	Ent. Saída
Descrição	Operação Saída	Entidade Saída
Nível	1	1
Usado	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim
Help	Operação Saída	Entidade Saída

- Tabela EJ2 – Saldos das Operações:

Campo	EJ2_FILIAL	EJ2_CODE	EJ2_ENTR
Tipo	C	C	C
Tamanho	02	02	03
Decimal	0	0	0
Formato	-	@!	@!
Título	Filial	Oper. Entr.	Ent. Entrada
Descrição	Filial	Operação Entrada	Entidade Entrada
Nível	1	1	1
Usado	Não	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim
Help	Filial	Operação Entrada	Entidade Entrada

Campo	EJ2_DE	EJ2_PARA
Tipo	C	C
Tamanho	200	200
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Título	DE	PARA
Descrição	Campo DE	Campo PARA
Nível	1	1
Usado	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não
Browse	Sim	Sim
Help	Campo DE	Campo PARA

- Tabela EJ3 – Entradas/Saídas:

Campo	EJ3_FILIAL	EJ3_CODE	EJ1_ENTR
Tipo	C	C	C
Tamanho	02	02	03
Decimal	0	0	0
Formato	-	@!	@!
Título	Filial	Oper. Entr.	Ent. Entrada
Descrição	Filial	Operação Entrada	Entidade Entrada
Nível	1	1	1
Usado	Não	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim
Help	Filial	Operação Entrada	Entidade Entrada

Campo	EJ3_CODS	EJ3_SAIDA	EJ3_TIPO
Tipo	C	C	C
Tamanho	02	03	01
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Título	Oper. Saída	Saída	Tipo

Descrição	Código Operação Saída	Entidade Saída	Tipo (Entr/Saída)
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Sim	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	Código Operação Saída	Entidade Saída	Tipo (Entr/Saída)

Campo	EJ3_CHITEM	EJ3_CHAVE	EJ3_UM
Tipo	C	C	C
Tamanho	200	200	02
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Título	Chv. Item	Chave	UM
Descrição	Chave Item	Chave	Unidade de Medida
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	Chave Item	Chave	Unidade de Medida

Campo	EJ3_QTD	EJ3_UM1	EJ3_QTDUM1
Tipo	N	C	N
Tamanho	13	02	13
Decimal	3	0	3
Formato	@E 999,999,999.999	@!	@E 999,999,999.999
Título	Qtde	UM 1a Entrada	Qtde 1a
Descrição	Quantidade	UM 1a Entrada	Qtde 1a Entrada
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	Quantidade	UM 1a Entrada	Qtde 1a Entrada

Campo	EJ3_UMIT	EJ3_QTDUMI	EJ3_UMNCM
Tipo	C	N	C
Tamanho	02	13	02
Decimal	0	3	0
Formato	@!	@E 999,999,999.999	@!
Título	UM Item	Qtde Item	UM NCM
Descrição	UM Item	Qtde Item	UM NCM
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	UM Item	Qtde Item	UM NCM

Campo	EJ3_QTDUMN	EJ3_DI	EJ3_ADICAO
Tipo	N	C	C
Tamanho	13	10	03
Decimal	3	0	0
Formato	@E 999,999,999.999	@!	@!
Título	Qtde NCM	Nro DI	Adicao
Descrição	Qtde NCM	Número DI	Adicao
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	Qtde NCM	Número DI	Adicao

Campo	EJ3_RE	EJ3_COD_I	EJ3_DATA
Tipo	C	C	D
Tamanho	12	30	08
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@D
Título	RE	Cód. Item	Data E/S
Descrição	RE	Código do Item	Data E/S
Nível	1	1	1

Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	RE	Código do Item	Data E/S

Campo	EJ3_PREEMB	EJ3_SEQEMB	EJ3_PEDIDO
Tipo	C	C	C
Tamanho	20	06	20
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Título	Prep. Embarq.	Seq. Embarq.	Pedido
Descrição	Preparação Embarque	Ordem Embarque	Pedido
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	Preparação Embarque	Ordem Embarque	Pedido

Campo	EJ3_SEQUEN	EJ3_PO_NUM	EJ3_POSICA
Tipo	C	C	C
Tamanho	06	15	04
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Título	Seqüência	No do PO	Posição
Descrição	Seqüência	No do PO	Posição
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	Seqüência	No do PO	Posição

Campo	EJ3_HAWB	EJ3_PGI_NU	EJ3_INVOIC
Tipo	C	C	C
Tamanho	17	10	30
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Título	Processo	No PLI	Invoice
Descrição	Processo	No PLI	Invoice
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	Processo	No PLI	Invoice

Campo	EJ3_PESO	EJ3_SLDUM1	EJ3_SLDUMI
Tipo	N	N	N
Tamanho	18	13	13
Decimal	5	3	3
Formato	@E 999,999.9999	@E 999,999,999.999	@E 999,999,999.999
Título	Peso	Sld Qtde UM1	Sld Qtde UMI
Descrição	Peso	Sld Qtde UM1	Sld Qtde UMI
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	Peso	Sld Qtde UM1	Sld Qtde UMI

Campo	EJ3_SLDPES	EJ3_SLDNCM
Tipo	N	N
Tamanho	18	13
Decimal	5	3
Formato	@E 999,999.9999	@E 999,999,999.999
Título	Hist sld Peso	Hist sld NCM
Descrição	Hist sld Peso	Hist sld NCM
Nível	1	1

Usado	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não
Browse	Sim	Sim
Help	Hist sld Peso	Hist sld NCM

- Tabela EJ4 – Controle de Saldos:

Campo	EJ4_FILIAL	EJ4_CODE	EJ4_ENTR
Tipo	C	C	C
Tamanho	02	02	03
Decimal	0	0	0
Formato	-	@!	@!
Título	Filial	Oper. Entr.	Ent. Entrada
Descrição	Filial	Operação Entrada	Entidade de Entrada
Nível	1	1	1
Usado	Nçao	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim
Help	Filial	Operação Entrada	Entidade de Entrada

Campo	EJ4_CODS	EJ4_SAIDA	EJ4_COD_I
Tipo	C	C	C
Tamanho	02	03	30
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Título	Oper. Saída	Ent. Saída	Cód. Item
Descrição	Operação Saída	Entidade Saída	Código do Item
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Sim	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	Operação Saída	Entidade Saída	Código do Item

Campo	EJ4_DI	EJ4_ADICAO	EJ4_RE
Tipo	C	C	C
Tamanho	10	03	12
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Título	Nro DI	Adicao	RE
Descrição	Número DI	Adicao	RE
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	Número DI	Adicao	RE

Campo	EJ4_UM1	EJ4_QTEUM1	EJ4_QTSUM1
Tipo	C	N	N
Tamanho	02	13	13
Decimal	0	3	3
Formato	@!	@E 999,999,999.999	@E 999,999,999.999
Título	UM 1a Ent.	Qtde 1a Ent.	Qtde Sd1a Ent
Descrição	UM 1a Entrada	Qtde 1a Entrada	Qtde Saida 1a Entr.
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	UM 1a Entrada	Qtde 1a Entrada	Qtde Saida 1a Entr.

Campo	EJ4_SLD1	EJ4_UMIT	EJ4_QTEUMI
Tipo	N	C	N
Tamanho	13	02	13
Decimal	3	0	3
Formato	@E 999,999,999.999	@!	@E 999,999,999.999
Título	Sld 1a Ent.	UM Item	Qtde Item En
Descrição	Saldo 1a Entrada	UM Item	Qtde Item Entrada
Nível	1	1	1

Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	Saldo 1a Entrada	UM Item	Qtde Item Entrada

Campo	EJ4_QTSUMI	EJ4_SLDI	EJ4_UMNCM
Tipo	N	N	C
Tamanho	13	13	02
Decimal	3	3	0
Formato	@E 999,999,999.999	@E 999,999,999.999	@!
Título	Qtde Item Sd	Sld Item	UM NCM
Descrição	Qtde Item Saida	Saldo Item	UM NCM
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	Qtde Item Saida	Saldo Item	UM NCM

Campo	EJ4_QTEUMN	EJ4_QTSUMN	EJ4_SLDN
Tipo	N	N	N
Tamanho	13	13	13
Decimal	3	3	3
Formato	@E 999,999,999.999	@E 999,999,999.999	@E 999,999,999.999
Título	Qtde NCM Ent	Qtde NCM Sd	Sld NCM
Descrição	Qtde NCM Entrada	Qtde NCM Saida	Saldo NCM
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	Qtde NCM Entrada	Qtde NCM Saida	Saldo NCM

Campo	EJ4_CHAVE	EJ4_DATA	EJ4_QTDKGE
Tipo	C	D	N
Tamanho	200	08	18
Decimal	0	0	5
Formato	@!	@D	@E 999,999.9999
Título	Chave	Data 1a Ent.	Qtd Kg Entr
Descrição	Chave	Data 1a Entrada	Qtd Kg Entr
Nível	1	1	1
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Help	Chave	Data 1a Entrada	Qtd Kg Entr

Campo	EJ4_QTDKGS	EJ4_SLDKG
Tipo	N	N
Tamanho	18	18
Decimal	5	5
Formato	@E 999,999.9999	@E 999,999.9999
Título	Qtd Kg Saida	Saldo Kg
Descrição	Qtd Kg Saida	Saldo Kg
Nível	1	1
Usado	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não
Browse	Sim	Sim
Help	Qtd Kg Saida	Saldo Kg

- Tabela SW3 – Itens Purchase Order:

Campo	W3_CODOPE	W3_DESOPE
Tipo	C	C
Tamanho	02	60
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Título	Cód. Ope. Es	Desc. Op. Es
Descrição	Cód. Operação Especial	Desc Operação Especial

Nível	1	1
Valid. Sistema	ValidOpe('W3_CODOPE')	
Inic. Padrão		Posicione('EJ0',1,xFilial('EJ0') + M->W3_CODOPE , 'EJ0_DESC')
Consulta Padrão	EJ0	
Usado	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Não
When	!INCLUI	
Browse	Sim	Sim
Help	Cód. Operação Especial	Desc Operação Especial

- Tabela SW5 – Itens Preparação Licença de Importação:

Campo	W5_CODOPE	W5_DESOPE
Tipo	C	C
Tamanho	02	60
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Título	Cód. Ope. Es	Desc. Op. Es
Descrição	Cód. Operação Especial	Desc Operação Especial
Nível	1	1
Valid. Sistema	ValidOpe('W5_CODOPE')	
Inic. Padrão		Posicione('EJ0',1,xFilial('EJ0') + M->W5_CODOPE , 'EJ0_DESC')
Consulta Padrão	EJ0	
Usado	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Não
Browse	Sim	Sim
Help	Cód. Operação Especial	Desc Operação Especial

- Tabela SW7 – Itens Declaração de Importação:

Campo	W7_CODOPE	W7_DESOPE
Tipo	C	C
Tamanho	02	60

Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Título	Cód. Ope. Es	Desc. Op. Es
Descrição	Cód. Operação Especial	Desc Operação Especial
Nível	1	1
Valid. Sistema	ValidOpe('W7_CODOPE')	
Inic. Padrão		Posicione('EJ0',1,xFilial('EJ0') + M->W7_CODOPE ,'EJ0_DESC')
Consulta Padrão	EJ0	
Usado	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Não
Browse	Sim	Sim
Help	Cód. Operação Especial	Desc Operação Especial

- Tabela SW8 – Itens Invoice:

Campo	W8_CODOPE	W8_DESOPE
Tipo	C	C
Tamanho	02	60
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Título	Cód. Ope. Es	Desc. Op. Es
Descrição	Cód. Operação Especial	Desc Operação Especial
Nível	1	1
Valid. Sistema	ValidOpe('W8_CODOPE')	
Inic. Padrão		Posicione('EJ0',1,xFilial('EJ0') + M->W8_CODOPE ,'EJ0_DESC')
Consulta Padrão	EJ0	
Usado	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Não
Browse	Sim	Sim
Help	Cód. Operação Especial	Desc Operação Especial

- Tabela EE8 – Itens Processo de Exportação:

Campo	EE8_CODOPE	EE8_DESOPE
Tipo	C	C
Tamanho	02	60
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Título	Cód. Ope. Es	Desc. Op. Es
Descrição	Cód. Operação Especial	Desc Operação Especial
Nível	1	1
Valid. Sistema	ValidOpe('EE8_CODOPE')	
Inic. Padrão		Posicione('EJ0',1,xFiliar('EJ0') + M->EE8_CODOPE , 'EJ0_DESC')
Consulta Padrão	EJ0	
Usado	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Não
When	!Alterar	
Browse	Sim	Sim
Help	Cód. Operação Especial	Desc Operação Especial

- Tabela EE9 – Itens Embarque Exportação:

Campo	EE9_CODOPE	EE9_DESOPE
Tipo	C	C
Tamanho	02	60
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Título	Cód. Ope. Es	Desc. Op. Es
Descrição	Cód. Operação Especial	Desc Operação Especial
Nível	1	1
Valid. Sistema	ValidOpe('EE9_CODOPE')	
Inic. Padrão		Posicione('EJ0',1,xFiliar('EJ0') + M->EE9_CODOPE , 'EJ0_DESC')
Consulta Padrão	EJ0	
Usado	Sim	Sim

Obrigatório	Sim	Não
When	!Altera	
Browse	Sim	Sim
Help	Cód. Operação Especial	Desc Operação Especial

- Tabela EYJ – Dados Compl. De Produtos:

Campo	EYJ_ADE	EYJ_EMBESP
Tipo	C	C
Tamanho	30	01
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Título	ADE	Embalagem Especia
Descrição	Ato Declaratório Executivo	Embalagem Especial?
Nível	1	1
Opções		1=Sim;2=Não
Inic. Padrão	“2”	
Consulta Padrão	EJ0	
Usado	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não
Browse	Sim	Sim
Help	Ato Declaratório Executivo	Embalagem Especial?

Importante

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

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

- Pesquisa EJ0:

Alias	EJ0	EJ0	EJ0
Tipo	1	2	2
Sequência	01	01	02
Coluna	DB	01	02
Descrição	Operações Especiais	Descrição	Código
Contém	EJ0		

Alias	EJ0	EJ0	EJ0
Tipo	4	4	4
Sequência	01	01	02
Coluna	01	01	02
Descrição	Código	Descrição	Código
Contém	EJ0_COD	EJ0_DESC	EJ0_DESC

Alias	EJ0	EJ0	EJ0
Tipo	4	5	6
Sequência	02	01	01
Coluna	02		
Descrição	Código		
Contém	EJ0_COD	EJ0->EJ0_COD	F3_EJ0()

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

Índice	EJ0	EJ1
Ordem	1	1
Chave	EJ0_FILIAL+EJ0_COD+EJ0_ENTR	EJ1_FILIAL+EJ1_CODE+EJ1_ENTR+ EJ1_CODS+EJ1_SAIDA
Descrição	Cód. Oper. + Entidade	Oper. Entr. + Ent. Entrada + Oper. Saida + Ent. Saida
Proprietário	S	S

Índice	EJ1	EJ2
Ordem	2	1
Chave	EJ1_FILIAL+EJ1_CODS+EJ1_SAIDA	EJ2_FILIAL+EJ2_CODE+EJ2_ENTR+EJ2 _DE
Descrição	Oper. Saída + Ent. Saída	Ent. Entrada + Cód. Oper. + Campo DE
Proprietário	S	S

Índice	EJ2	EJ3
Ordem	2	1
Chave	EJ2_FILIAL+EJ2_CODE+EJ2_ENTR +EJ2_PARA	EJ3_FILIAL+ EJ3_CODE + EJ3_ENTR + EJ3_CODS + EJ3_SAIDA+ EJ3_CHITEM + EJ3_CHAVE

Descrição	Ent. Entrada + Cód. Oper. + Campo PARA	Oper. Entr. + Ent. Entrada + Oper. Saída + Ent. Saída + Chv Item + Chv Sld
Proprietário	S	S

Índice	EJ3	EJ3
Ordem	2	3
Chave	EJ3_FILIAL+ EJ3_CODE + EJ3_ENTR + EJ3_CHITEM + EJ3_CHAVE	EJ3_FILIAL+ EJ3_CODS + EJ3_SAIDA+ EJ3_CHITEM + EJ3_CHAVE
Descrição	Oper. Entr. + Ent. Entrada + Chave Item + Chave Saldo	Oper. Saída + Ent. Saída + Chave Item + Chave Saldo
Proprietário	S	S

Índice	EJ3	EJ4
Ordem	4	1
Chave	EJ3_FILIAL+ EJ3_CODE + EJ3_ENTR + EJ3_CODS + EJ3_SAIDA+ EJ3_CHAVE + EJ3_DATA	EJ4_FILIAL+EJ4_CODE+EJ4_ENTR+ EJ4_CODS+EJ4_SAIDA+EJ4_CHAVE
Descrição	Oper. Entr. + Ent. Entrada + Oper. Saída + Ent. Saída + Chave Saldo+ Data	Oper. Entr. + Ent. Entrada + Oper. Saída + Ent. Saída + Chave
Proprietário	S	S

Índice	EJ4	EJ4
Ordem	2	3
Chave	EJ4_FILIAL+EJ4_CODE+EJ4_ENTR+ EJ4_CHAVE	EJ4_FILIAL+EJ4_CODS+EJ4_SAIDA+EJ4_CHAVE
Descrição	Oper. Entr. + Ent. Entrada + Chave	Oper. Saída + Ent. Saída + Chave
Proprietário	S	S

6. Criação de **Gatilhos** no arquivo **SX7 – Gatilhos**:

- Tabela **SW3 – Itens Purchase Order**:

Campo	W3_CODOPE
Sequência	001
Campo Domínio	W3_DESOPE
Tipo	P
Regra	EJ0->EJ0_DESC

Posiciona?	S
Chave	xFilial('EJ0')+M->W3_CODOPE
Proprietário	S

- Tabela **SW5 – Itens Preparação Licença de Importação:**

Campo	W5_CODOPE
Sequência	001
Campo Domínio	W5_DESOPE
Tipo	P
Regra	EJ0->EJ0_DESC
Posiciona?	S
Chave	xFilial('EJ0')+M->W5_CODOPE
Proprietário	S

- Tabela **SW7 – Itens Declaração de Importação:**

Campo	W7_CODOPE
Sequência	001
Campo Domínio	W7_DESOPE
Tipo	P
Regra	EJ0->EJ0_DESC
Posiciona?	S
Chave	xFilial('EJ0')+M->W7_CODOPE
Proprietário	S

- Tabela **SW8 – Itens Invoice:**

Campo	W8_CODOPE
Sequência	001
Campo Domínio	W8_DESOPE
Tipo	P
Regra	EJ0->EJ0_DESC
Posiciona?	S
Chave	xFilial('EJ0')+M->W8_CODOPE
Proprietário	S

- Tabela **EE8 – Itens Processo de Exportação:**

Campo	EE8_CODOPE
Sequência	001

Campo Domínio	EE8_DESOPE
Tipo	P
Regra	EJ0->EJ0_DESC
Posiciona?	S
Chave	xFilial('EJ0')+M->EE8_CODOPE
Proprietário	S

- Tabela EE9 – Itens Embarque:

Campo	EE9_CODOPE
Sequência	001
Campo Domínio	EE9_DESOPE
Tipo	P
Regra	EJ0->EJ0_DESC
Posiciona?	S
Chave	xFilial('EJ0')+M->EE9_CODOPE
Proprietário	S

Procedimento para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE MENUS

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

Menu	<i>Relatórios</i>
Submenu	<i>Relatórios</i>
Nome da Rotina	<i>Embalagens Especiais</i>
Programa	<i>EASYADM100</i>
Módulo	<i>Todos</i>
Tipo	<i>1</i>
Tabelas	<i>EJ0, EJ3, EJ4</i>

2. Altere a opção de menu do SIGAEDC, conforme instruções a seguir:

Menu	<i>Atualizações</i>
Submenu	<i>Tabelas</i>
Nome da Rotina	<i>Itens Importação</i>

Programa	MATA010
Módulo	Todos
Tipo	1
Tabelas	SA5, SC1, SC7, SD1, SYC, SJC, SJ1, SJ2

Procedimento para Utilização

Sequência 001 – Cadastro Dados Complementares de Produto

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse as opções Atualizações/ Cadastros/ Produtos (MATA011).
2. Selecione o(s) produto(s) que será (ao) utilizado(s) na SI clique em Ações Relacionadas/ Dados comp. De produtos.
3. Preencher o campo Emb. Especial (EYJ_EMBESP) com o conteúdo Sim e clique em Confirmar.
4. Ao confirmar retornará para o browse de produtos. Faça o mesmo procedimento para os demais produtos que serão utilizados com controle de embalagens especiais.

Sequência 002: Solicitação de Importação – Admissão Temporária

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse as opções Atualizações/ Solic. Importação/ Manutenção(EICSI400), clique em Incluir.
2. Preencha os dados da SI normalmente e clique em OK.
3. Ao gravar a SI será retornado para o browse.

Sequência 003: Purchase Order – Admissão Temporária

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse as opções Atualizações/ Purchase Order/ Manutenção(EICPO400), clique em Incluir.
2. Preencha todas as informações necessárias para a capa do PO e clique em OK.
3. Selecionar a SI referente ao PO e clique em Confirmar.
4. Selecione o(s) item (ns) informando o campo Dt. embarque (W3_DT_EMB) e clique em Confirmar.
5. Na sequência, confirme novamente.
6. Confirmando mais uma vez, clique em Sim para confirmar a gravação.
7. Ao retornar para o browse principal selecione o PO cadastrado e clique em Alterar.
8. Clique em Confirmar para apresentar o(s) item (ns).
9. Selecione os itens novamente e preencha o campo Cód. Ope. Es.(W3_CODOPE) com o conteúdo 01 e clique em Confirmar.
10. Em seguida clique em Confirmar e Sim para gravar a alteração.
11. Será retornado para o browse principal.

Sequência 004 – Desembarço – Admissão Temporária

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse as opções Atualizações/ Desembaraço/ Manutenção(EICDI500), clique em Incluir.
2. Preencha o campo Processo (W6_HAWB) e selecionar o PO de referencia, em seguida clique em Itens.
3. Selecione o(s) item (ns) e clique em Invoices.
4. Clique em Incluir.
5. Preencha os campos obrigatórios e clique em OK.
6. Selecione o(s) item (ns) preenchendo o campo Cód. Ope. Es.(W8_CODOPE) com o conteúdo 01 referente a admissão temporária e clique em OK para gravar a invoice.
7. Em seguida clique em Tela Anterior.
8. Clique em Adições.
9. Clique em Gera Adições, em seguida clique em Tela Anterior e novamente em clique em Tela Anterior para retornar para capa do Desembaraço.
10. Na pasta Embarque preencha o campo Dt. Embarque (W6_DT_EMB).
11. Na pasta D.i. preencha os campos Registro DI (W6_DTREG_D), No. da DI/DA (W6_DI_NUM) e Dt Pagto. Imp. (W6_DT) e clique em Itens.
12. Clique em Próxima Tela.
13. Em seguida clique em OK e confirme a gravação do desembaraço.
14. Em seguida retornará para o browse principal.

Sequência 005 – Pedido de Exportação – Reexportação de Embalagem Admitida Temporariamente

1. No Easy Export Control (SIGAEEC), acesse as opções Atualizações/ Pedido Export./ Manutenção(EECAP100), clique em Incluir.
2. Preencher todos os campos obrigatórios da capa do Pedido de Exportação, clique em Ações Relacionadas e clique em Incluir.
3. Inclua o(s) mesmo(s) item (ns) da admissão temporária e preencher os campos Quantidade (EE8_SLDINI) e Peso Liq.Un. (EE8_PSLQUN) conforme feito na importação, preencher o campo Cód. Ope. Es. (EE8_CODOPE) com o conteúdo 02 referente a reexportação de embalagem admitida temporariamente e clique em Confirmar para gravar o item.
4. Em seguida clique em Confirmar para gravar o pedido de exportação.
5. Será apresentado o browse principal com o pedido gravado.
6. Selecione o processo que foi cadastrado e clique em Ações Relacionadas/Apr. Credito.
7. Preencher o campo Dt.Apr.Cred. (EE7_DTAPCR) e clique em Confirmar para gravar.
8. Será retornado para o browse principal.

Sequência 006– Embarque Exportação – Reexportação de Embalagem Admitida Temporariamente

1. No Easy Export Control (SIGAEEC), acesse as opções Atualizações/ Embarque/ Manutenção(EECAE100), clique em Incluir.
2. Preencha o campo Processo (EEC_PREEMB) e selecionar o pedido cadastrado, em seguida clique em Pedidos.
3. Confirme o pedido selecionado, em seguida clique no(s) item (ns) para que possa selecionar.
4. Preencha os campos R.E. (EE9_RE), Data R.E. (EE9_DTRE) e Cód. Ope. Es. (EE9_CODOPE) com o conteúdo 02 referente a reexportação de embalagem admitida temporariamente e clique em Confirmar.
5. Em seguida clique em Confirmar.
6. Na pasta Transporte preencha o campo Dt. Embarque (EEC_DTEMBA) e clique em Confirmar para gravação do embarque.
7. Será retornado para o browse principal.

Sequência 007– Pedido de Exportação – Exportação Temporária de Embalagem

1. No Easy Export Control (SIGAEEC), acesse as opções Atualizações/ Pedido Export./ Manutenção(EECAP100), clique em Incluir.
2. Preencher todos os campos obrigatórios da capa do Pedido de Exportação, clique em Ações Relacionadas e clique em Incluir.
3. Incluir o(s) item (ns) preenchendo o campo Cód. Ope. Es. (EE8_CODOPE) com o conteúdo 03 referente a exportação temporária de embalagem e clique em Confirmar para gravar o item.
4. Em seguida clique em Confirmar para gravar o pedido de exportação.
5. Será apresentado o browse principal com o pedido gravado.
6. Selecione o processo que foi cadastrado e clique em Ações Relacionadas/Apr. Credito.
7. Preencher o campo Dt.Apr.Cred. (EE7_DTAPCR) e clique em Confirmar para gravar.
8. Será retornado para o browse principal.

Sequência 008– Embarque Exportação – Exportação Temporária de Embalagem

1. No Easy Export Control (SIGAEEC), acesse as opções Atualizações/ Embarque/ Manutenção(EECAE100), clique em Incluir.
2. Preencha o campo Processo (EEC_PREEMB) e selecionar o pedido cadastrado, em seguida clique em Pedidos.
3. Confirme o pedido selecionado, em seguida clique no(s) item (ns) para que possa selecionar.
4. Preencha os campos R.E. (EE9_RE), Data R.E. (EE9_DTRE) e Cód. Ope. Es. (EE9_CODOPE) com o conteúdo 03 referente à exportação temporária de embalagem e clique em Confirmar.
5. Em seguida clique em Confirmar.
6. Na pasta Transporte preencher o campo Dt. Embarque (EEC_DTEMBA) e clique em Confirmar para gravação do embarque.
7. Será retornado para o browse principal.

Sequência 009: Solicitação de Importação – Reimportação de Embalagem Admitida Temporariamente

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse as opções Atualizações/ Solic. Importação/ Manutenção(EICSI400), clique em Incluir.
2. Preencha os dados da SI normalmente informando o(s) mesmo(s) item (ns) cadastrado(s) na Exportação temporária de embalagem com a mesma quantidade, em seguida clique em OK.
3. Ao gravar a SI será retornado para o browse.

Sequência 010: Purchase Order – Reimportação de Embalagem Admitida Temporariamente

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse as opções Atualizações/ Purchase Order/ Manutenção(EICPO400), clique em Incluir.
2. Preencha todas as informações necessárias para a capa do PO e clique em OK.
3. Selecionar a SI referente ao PO e clique em Confirmar.
4. Selecionar o(s) item (ns) informando o campo Dt. Embarque (W3_DT_EMB) e clique em Confirmar.
5. Clique em Confirmar.
6. Clique em Confirmar e Sim para confirmar a gravação.
7. Ao retornar para o browse principal selecione o PO cadastrado e clique em Alterar.
8. Clique em Confirmar para apresentar o(s) item (ns).
9. Selecione os itens novamente e preencha o campo Cód. Ope. Es.(W3_CODOPE) com o conteúdo 04 e clique em Confirmar.
10. Em seguida clique em Confirmar e Sim para gravar a alteração.
11. Será retornado para o browse principal.

Sequência 011 – Desembaraço – Reimportação de Embalagem Admitida Temporariamente

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse as opções Atualizações/ Desembaraço/ Manutenção(EICDI500). Clique em Incluir.
2. Preencha o campo Processo (W6_HAWB) e selecione o PO de referência, em seguida clique em Itens.
3. Selecione o(s) item (ns) e clique em Invoices.
4. Clique em Incluir.
5. Preencha os campos obrigatórios e clique em OK.
6. Selecionar o(s) item (ns) preenchendo o campo Cód. Ope. Es.(W8_CODOPE) com o conteúdo 04 referente a reimportação de embalagem admitida temporariamente e clique em OK para gravar a invoice.
7. Em seguida clique em Tela Anterior.
8. Clique em Adições.

9. Clique em Gera Adições, em seguida clique em Tela Anterior e novamente em clique em Tela Anterior para retornar para capa do Desembaraço.
10. Na pasta Embarque preencher o campo Dt. Embarque (W6_DT_EMB).
11. Na pasta D.i. preencher os campos Registro DI (W6_DTREG_D), No. da DI/DA (W6_DI_NUM) e Dt Pagto. Imp. (W6_DT) e clique em Itens.
12. Clique em Próxima Tela.
13. Em seguida clique em OK e confirme a gravação do desembaraço.
14. Em seguida retornará para o browse principal.

Sequência 012 – Relatório de Embalagens Especiais (SIGAEIC)

1. No ambiente Easy Import Control (SIGAEIC), acesse as opções Relatórios/Relatórios/Embalagens Especiais(EASYADM100).
2. Ao apresentar o filtro clique em OK. Clique em Imprimir.
3. Será apresentado o Relatório de Embalagens Especiais.

Sequência 013 – Relatório de Embalagens Especiais (SIGAEEC)

1. No ambiente Easy Expor Control (SIGAEEC), acesse as opções Relatórios/Relatórios (AA100REL).
2. Ao apresentar o filtro clique em Confirmar.
3. Selecione o Relatório de Embalagens Especiais e clique em Confirmar.
4. No filtro clique em OK e em seguida em Imprimir.
5. Será apresentado o Relatório de Embalagens Especiais.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	<p>SB1 – Descrição Genérica de Produtos. EJ0 – Operações Especiais. EJ1 – Saldos das Operações. EJ2 – Correspondência de Campos. EJ3 – Entradas/Saídas. EJ4 – Controle de Saldos. EYJ – Dados Complementares de Produtos. EE7 – Processo de Exportação. EE8 – Itens Processo de Exportação. EEC – Embarque. EE9 – Itens Embarque. SW2 – Capa Purchase Order. SW3 – Itens Capa Purchase Order. SW4 – Capa Preparação Licença de Importação. SW5 – Itens Preparação Licença de Importação. SW6 – Capa Declaração de Importação. SW7 – Itens Declaração de Importação. SW8 – Itens de Invoices. SW9 – Capa de Invoices.</p>
Rotinas Envolvidas	<p>UACNTEMB– Update de Operações Especiais. UILOJAEIC – Update Loja. EASYOPESP – Classe de Operações Especiais. EASYCONVQTD – Classe de Conversão de Unidades de Medidas. EASYWORK – Classe de criação de tabelas temporárias. EASYADM100 – Relatório de Embalagens Especiais. EICPO400 – Manutenção Purchase Order. EICGI400 – Manutenção Licença de Importação. EICDI500 – Manutenção de Desembarço. EICPRD100 – Cadastro de Dados complementares de Produtos. EECAC120 – Manutenção de Produtos Easy Export Control. MATA010 – Manutenção de Produtos Easy Import Control. EECAP100 – Manutenção de Pedidos de Exportação. EECAP102 – Manutenção de Pedidos de Exportação. EECAE100 – Manutenção de Embarques de Exportação. EECAE102 – Manutenção de Embarques de Exportação.</p>
Sistemas Operacionais	<p>Windows/Linux</p>