

Sequência Siscomex para Mercado Interno

Produto	: Microsiga Protheus Easy Drawback Control Versão 10		
Chamado	: TEEYO8	Data da publicação	: 12/04/12
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Todos

! Importante

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

Implementada a alteração na rotina de **Manutenção do Ato Concessório (EDCAC400)** para permitir que os insumos de importações e de compras nacionais sejam gerados separadamente, tratando os saldos de compras nacionais e importações de maneiras distintas.

Para isso foram adaptadas as rotinas **Manutenção de D.I. (EDCMN400)** e **Compras Nacionais (EDCNF400)**, no **Easy Drawback Control**, as rotinas de **Desembaraço (EICDI500)** e **Receb. De Import. (EICDI154)**, no **Easy Import Control** e a rotina de **Embarque (EECAE100)**, no **Easy Export Control**, para efetuar as comprovações de anterioridades de acordo com a estrutura do ato.

PROCEDIMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO

- Aplicar atualização do(s) programa(s) AVGERAL.PRW, AVUPDATE01.PRW, AVOBJECT.PRW, EDCAC400.PRW, EDCAC401.PRW, EDCBA400.PRW, EDCCE400.PRW, EDCIN100.PRW, EICIN100.PRW, EDCMN400.PRW, EDCNF400.PRW, EDCOR100.PRW, EECAE100.PRW, EECAE101.PRW, EICDI154.PRW, EICDI554.PRW, EICDI500.PRW, EICDI505.PRW, UDINTMI.PRW.
- Possuir os pacotes atualizados dos chamados:
 - SCZNFÉ: referente ao regime de suspensão integrado.
 - TDXUHI: referente às vendas p/ exportadores.
 - SCYXB6: referente à ocorrência de insumos.
- Para que as alterações sejam efetuadas, é necessário executar a função **UDINTMI**.

! Importante

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

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (**PROTHEUS_DATA\DATA**) e dos dicionários de dados SXs (**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 deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.

- d) 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*.
1. Em **Microsiga Protheus TOTVS Smart Client**, digite **U_UDINTMI** no campo **Programa Inicial**.
 2. Clique em **OK** para continuar.
 3. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
 4. Clique em **Sim** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
 5. 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.
 6. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
 7. Clique em **OK** para encerrar o processamento.

ATUALIZAÇÕES DO COMPATIBILIZADOR

1. Alteração de **Tabelas** no arquivo **SX2 – Tabelas**

- Tabela **ED4 – Saldos dos Itens a Importar:**

Chave	ED4
Único	ED4_FILIAL+ED4_PD+ED4_NCM+ED4_ITEM+ED4_CAMB+STR(ED4_PERC PE,5,2)+ED4_UMNCM+ED4_IMPORT

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

- Tabela **ED2 – Itens a Importar:**

Campo	ED2_SEQMI
Tipo	C
Tamanho	4
Decimal	0
Título	Seq. Sis. MI
Descrição	Sequencia siscomex MI
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Sequência Siscomex Mercado Interno

- Tabela ED0 - Capa do Pedido de Drawback:

Campo	ED0_MIED4	ED0_TIPINS
Tipo	C	C
Tamanho	4	1
Decimal	0	0
Título	Seq MI ED4	Insumos?
Descrição	Última Sequencia ED4 MI	Tipo de Insumos
Usado	Não	Sim
Obrigatório	Não	Sim
Browse	Não	Não
Opções	-	0=Todos Importados;1=Importados e Compras Nacionais;2=Apenas Importados;3=Apenas Compras Nacionais
When	-	AC400When('ED0_TIPINS')
Relação	-	"0"
Val. Sistema	-	!Vazio() .And. AC400Valid('ED0_TIPINS')
Help	Ultima Sequencia gerada dos Saldos de Insumos(ED4)	Define como serão apresentados os insumos 0- Considera todos insumos como importação 1- Gera seqsis diferentes para importação e Comp. Nacionais 2- Gera seqsis diferentes e só apresentam as imp. 3- Gera seqsis diferentes e só apresentam as Comp. Nac.

- Tabela ED4 – Saldos dos Itens a Importar:

Campo	ED4_SEQMI	ED4_IMPORT
Tipo	C	C
Tamanho	4	1
Decimal	0	0
Título	Seq. Sis. MI	Item Import.
Descrição	Sequência Siscomex MI	Item de Importação
Usado	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não
Browse	Não	Não
Opções	-	S=Item Importado;N=Item Nacional

Help	Sequência Siscomex Mercado Interno	Sequência Siscomex Mercado Interno
-------------	------------------------------------	------------------------------------

- Tabela ED8 – Manut DI:

Campo	ED8_SEQMI
Tipo	C
Tamanho	4
Decimal	0
Título	Seq. Sis. MI
Descrição	Sequência Siscomex MI
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	CE400VALID('SEQMI')
Help	Sequência Siscomex Mercado Interno

- Tabela EDD – Relação de Exportaçã P/ Importação:

Campo	EDD_SEQMI
Tipo	C
Tamanho	4
Decimal	0
Título	Seq. Sis. MI
Descrição	Sequência Siscomex MI
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Sequência Siscomex Mercado Interno

- Tabela EDH – Baixas insumos a comprovar:

Campo	EDH_SEQMI	EDH_NF	EDH_SERIE
Tipo	C	C	C
Tamanho	4	9	3
Decimal	0	0	0
Título	Seq. Sis. MI	Nota Fiscal	Série
Descrição	Sequência Siscomex MI	Nota Fiscal de Devolução	Série

Usado	Não	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Não	Sim	Sim
Help	Sequência Siscomex Mercado Interno	Nota Fiscal de Devolução	Série da Nota Fiscal

Campo	EDH_DTNF
Tipo	C
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt NF
Descrição	Data da NF
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Help	Data da Nota Fiscal

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

- Tabela **EDH – Baixas insumos a comprovar**:

Campo	EDH_UMITEM
Tipo	C
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	U.M. Item
Descrição	Unidade de Medida do item
Nível	1
Usado	Sim
Val. Sistema	ExistCpo('SAH',M->EDH_UMITEM)
Help	Unidade de Medida do item

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

- Pesquisa E29:

Alias	E29
Tipo	6
Sequência	01
Contém	ED4->ED4_ITEM \$ M->ED8_COD_I .and. (ED4->ED4_IMPORT == 'S')

- Pesquisa ED4:

Alias	ED4
Tipo	6
Sequência	01
Contém	FiltroED4()

- Pesquisa ED4A:

Alias	ED4A	ED4A	ED4A
Tipo	4	5	6
Sequência	01	02	01
Coluna	03	-	-
Descrição	Seq. A.C.	-	-
Contém	ED4->ED4_SEQMI	ED4->ED4_SEQMI	ED4->ED4_ITEM \$ M->ED8_COD_I .and. (ED4->ED4_IMPORT == 'N')

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

Índice	ED4	ED8
Ordem	8	7
Chave	ED4_FILIAL+ED4_AC+ED4_SEQMI	ED8_FILIAL+ED8_LI_NUM+ED8_DI_NUM+ED8_ADICAO+ED8_AC+ED8_SEQMI
Descrição	Ato Concess. + Seq. Compra Nacionais	No. PLI/Reg. + No. da DI + No. Adicao + Ato Concess. + Seq.Comp.Nac
Proprietário	S	S

Índice	ED8	EDD
Ordem	8	4
Chave	ED8_FILIAL+ED8_AC+ED8_S EQMI	EDD_FILIAL+EDD_HAWB+EDD_I NVOIC+EDD_PO_NUM+EDD_PO SICA+EDD_PGI_NUM+EDD_AC+E DD_SEQMI+EDD_PREEMB+EDD _PEDIDO+EDD_SEQUEN
Descrição	Ato Concess. + Seq. Compra Nacionais	Proc. Import + Invoice + Ped. Import. + Linha Import + No. PLI + Ato C
Proprietário	S	S

6. Alteração de **Índices** no arquivo **SIX – Índices**:

Índice	ED4	ED4
Ordem	1	7
Chave	ED4_FILIAL+ED4_PD+ED4_N CM+ED4_ITEM+ED4_CAMB +STR(ED4_PERCPE,5,2)+ED4 _UMNCM+ED4_IMPORT	ED4_FILIAL+ED4_PD+ED4_NCM +ED4_ITEM+ED4_UMNCM+ED4 _IMPORT

7. Alteração de **Gatilhos** no arquivo **SX7 – Gatilhos**:

- Tabela **ED8 – Manut. DI**:

Campo	ED8_COD_I
Sequência	001
Regra	M->ED8_DES_DI:=Posicione('SB1',1,xFilial('SB1')+M-> ED8_COD_I,'B1_DESC_GI')
Campo Domínio	ED8_DES_DI
Tipo	P
Posiciona?	N
Proprietário	S

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

- Configurar os parâmetros:
 - MV_ANT_IMP = 2
 - MV_ANT_EXP = 2
 - MV_EEC_EDC = T
 - MV_EIC_EDC = T

- Possuir uma estrutura de produtos cadastrada, com pelo menos três insumos para o produto exportar, para facilitar no exemplo, a estrutura do produto para os insumos é de 1 para 1.
- No cadastro dos Itens Importação colocar o conteúdo **Não** em um dos insumos para o campo **Prod. Import(B1_IMPORT)** e, para os demais insumos, colocar o conteúdo **Sim**.
- Cadastrar um **Ato Concessório** do com a modalidade **Suspensão**, informando o campo **Insumos? (ED0_TIPINS)** com o conteúdo **Importados e Compras Nacionais** para que sejam gerados separados os itens importados das compras nacionais. No exemplo, utilizamos uma quantidade de 100 para o produto exportado, para os insumos a quantidade também ficou de 100 de acordo com a estrutura.
- No módulo de **Importação (SIGAEIC)** cadastrar um processo até a fase de desembaraço com um item anuente associando a PLI ao Ato Concessório cadastrado. No desembaraço preencher o campo **Registro DI(W6_DTREG_D)** e salvá-lo sem os dados da DI.
- No módulo de **Drawback (SIGAEDC)** cadastrar uma DI Externa de acordo com os insumos cadastrados no Ato Concessório, utilizando a quantidade total conforme o exemplo, preencher o campo **Registro DI(ED8_DTREG)**.
- No módulo de **Drawback (SIGAEDC)** cadastrar uma Compra Nacional de acordo com os insumos cadastrados no Ato Concessório, utilizando a quantidade total conforme o exemplo. Preencher os dados da Nota Fiscal e o campo **Data NF (ED8_EMISSA)**.
- No módulo de **Exportação (SIGAEEC)** cadastrar um processo de exportação até a fase de embarque com um produto com quantidade de 50, preenchendo o campo **E.T.D(EEC_ETD)** com a data maior que 30 dias após as datas informadas para as importações ou compras nacionais.
- No módulo de **Drawback (SIGAEDC)** cadastrar uma RE Externa com quantidade de 25, sem associar um ato concessório ao processo, preenchendo o campo, **Dt.Embarq.(ED9_DTEMB)** com a data maior que 30 dias após as datas informadas para as importações ou compras nacionais.
- No módulo de **Drawback (SIGAEDC)** cadastrar Venda para exportador com quantidade 25, sem associar um ato concessório ao processo, preenchendo o campo **Dt.Emissao (ED9_EMISSA)** com a data maior que 30 dias após as datas informadas para as importações ou compras nacionais.

Sequência 001:

1. No módulo **Easy Drawback Control (SIGAEDC)** acesse a rotina **Atualizações / Ato Concessório / Manutenção (EDCAC400)** e selecione o Ato Concessório cadastrado e clique em **Visualizar**.
2. Verifique se o conteúdo do campo **Insumos? (ED0_TIPINS)** está como **Importados e Compras Nacionais**. Em seguida, clique na pasta **Saldos Exportação**.
3. Visualize que a coluna **Saldo Qtde** está com o valor de **100**, clique em **Saldos de Insumos**.
4. Verifique que existem dois insumos um deles para ser apropriado na DI Externa e o outro na Importação, conforme o pré-requisito, o processo de importação está com PLI associada ao Ato. Por este motivo, um dos itens no ato concessório está sem saldo de LI. Clique na pasta **saldos Compras Nacionais**.
5. Visualize os saldos do insumo de Compras Nacionais.
6. Clique em **OK** para retornar ao Browse.

Sequência 002:

1. No Módulo **Easy Drawback Control (SIGAEDC)** acesse a rotina **Atualizações / Comprovações / Manutenção de DI (EDCMN400)** e selecione a DI cadastrada.
2. Clique em **Compr do AC**, informe o Ato Concessório e a sequência do insumo cadastrado.
3. Clique em **OK** para efetuar a comprovação no Ato.
4. Será apresentada a mensagem **Operação realizada com sucesso**, clique em **OK**.

Sequência 003:

1. No Módulo **Easy Drawback Control (SIGAEDC)** acesse a rotina **Atualizações / Comprovações / Compras Nacionais (EDCNF400)** e selecione a Compra cadastrada.
2. Clique em **Alterar**, na pasta **Comprovação de A.C.**, informe o Ato Concessório e a sequência do insumo cadastrado.
3. Clique em **OK** para efetuar a comprovação do insumo ao Ato.
4. Será gravada a compra e retornará para o Browse principal.

Sequência 004:

1. No Módulo **Easy Import Control (SIGAEIC)** acesse a rotina **Atualizações / Desembaraço / Manutenção (EICDI505)** e selecione o processo cadastrado.
2. Clique em **Alterar**, na pasta **Embarque**, informe uma data no campo **Dt Embarque(W6_DT_EMB)**. Em seguida, clique na pasta **D.i.**
3. Preencha os dados da DI informando todas as datas. Em seguida, clique em **OK** para gravar os dados e retornar ao browse.
4. Visualize o processo gravado no browse.

Sequência 005:

1. No módulo **Easy Drawback Control (SIGAEDC)** acesse a rotina **Atualizações/ Ato Concessório/ Manutenção (EDCAC400)**, Selecione o ato cadastrado e clique em **Visualizar**.
2. Na pasta **Saldos de Insumos** e subpasta **Saldos Importações**, visualize que as colunas **Saldo Qtd LI**, **Saldo Qtd DI**, **Saldo NCM LI** e **Saldo NCM DI** estão com os valores abatidos de acordo com as importações, e as colunas **Sld. Exportar** e **Sld NCM Exp** estão com os saldos de exportações gerados.
3. Clique na subpasta **Saldos Compras Nacionais** para visualizar os mesmos saldos só que referente a compras nacionais.
4. Visualize o Saldo e clique em **OK** para retornar ao browse.

Sequência 006:

1. No módulo **Easy Drawback Control (SIGAEDC)** acesse a rotina **Atualizações / Comprovações Externas / RE's Externos (EDCRE400)**.
2. Verifique se a **RE** cadastrada possui o campo **Dt. Embarq. (ED9_DTEMB)** preenchido com a data de no mínimo 30 dias maior que a data das importações e compras nacionais.
3. Em seguida, clique no botão **Comp.ato.Concess** e preencha o ato e sequência cadastrada.
4. Clique em **OK** para comprovar o ato.
5. Ao apresentar a mensagem **Deseja vincular o ato?** clique em **Sim**. Em seguida, apresentará a mensagem **Ato Concessório Vinculado com sucesso**. Clique em **OK**.

Sequência 007:

1. No módulo **Easy Drawback Control (SIGAEDC)** acesse a rotina **Atualizações / Comprovações Externas / Vendas p/ Exportadores (EDCVE400)**.
2. Selecione a venda cadastrada e clique em **Alterar**. Na pasta **Nota Fiscal**, verifique se o campo **Dt.Emissao (ED9_EMITSA)** está com uma data superior a 30 dias referente às importações. Em seguida, clique na pasta **Comprovação de A.C.**
3. Preencha os campos referentes ao ato e sequência e clique em **OK** para que seja feita a comprovação no Ato Concessório.

Sequência 008:

1. No módulo **Easy Export Control (SIGAEEC)** acesse a rotina **Atualizações / Embarque/ Manutenção (EECAE100)**, selecione o processo e clique em **Alterar**.
2. Na pasta **Transporte** preencha o campo **E.T.D. (EEC_ETD)** com uma data superior a 30 dias das importações e clique em **Pedidos**.
3. Desmarque o item e marque novamente, será aberta a tela **Definição de produtos o Embarque**. Preencha o campo **Ato Conces (EE9_ATOCON)** e clique em **OK**.
4. Ao apresentar a tela de **Opções de apropriação automática** selecione as opções **Saldo a exportar do compromisso de exportação** e **Sempre Exibe tela de Confirmação**. Clique em **OK**.
5. Em seguida, verifique se a comprovação será para o Ato cadastrado e clique em **OK**.
6. Confirme a apropriação. O item ficará marcado, clique em **OK** para retornar à capa do embarque.
7. Clique em **OK** para gravação das alterações do embarque.
8. Será retornado ao browse principal.

Sequência 009:

1. No módulo **Easy Drawback Control (SIGAEDC)** acesse a rotina **Atualizações / Ato Concessório / Manutenção (EDCAC400)**, selecione o ato cadastrado e clique em **Visualizar**.
2. Na pasta **Saldos Exportação** visualize que as colunas **Saldo Qtde** e **Saldo NCM** estão abatidos de acordo com as exportações e vendas p/ exportadores.
3. Na pasta **Saldos de Insumos** e subpasta **Saldos Importações** posicione no topo para apresentar todos os itens, visualize que as colunas **Sld. Exportar** e **Sld NCM Exp** estão com os saldos de exportações abatidos de acordo com as exportações e vendas p/ exportadores. Clique na subpasta **Saldos Compras Nacionais**.
4. Visualize se os saldos das colunas **Sld. Exportar** e **Sld NCM Exp** estão com os saldos de exportações abatidos de acordo com as exportações e vendas p/ exportadores. Clique em **OK** para retornar ao browse.
5. Visualize o ato no browse principal.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	<p>ED0 – Capa do Pedido de Drawback</p> <p>ED2 – Itens a Importar</p> <p>ED4 – Saldos dos Itens a Importar</p> <p>ED8 – Manutenção de DI</p> <p>EDD – Relação de Exportação p/ Importação</p> <p>EDH – Baixas Insumos a Comprovar</p>
Funções Envolvidas	<p>EDCAC400.PRW – Manutenção do Ato Concessório</p> <p>EDCBA400.PRW – Manutenção das Baixas de Ocorrências</p> <p>EICIN100.PRW – Integrações</p> <p>EDCMN400.PRW – Manutenção de DI's</p> <p>EDCNF400.PRW – Manutenção de Compras Nacionais</p> <p>EECAE100.PRW – Embarque Exportação</p> <p>EICDI154.PRW – Recebimento de Importação</p> <p>EICDI554.PRW – Recebimento de Importação</p> <p>EICDI505.PRW - Desembaraço</p>
Sistemas Operacionais	Windows/Linux