

Inclusão da rotina de Vendas para Exportadores

Produto	:	Microsiga Protheus® Easy Drawback Control versão 11	Data da publicação	:	01/06/12
Chamado	:	TDU567	Banco(s) de Dados	:	Todos
País(es)	:	Todos			

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UDVE400**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria no módulo **Drawback (SIGAEDC)** com a criação da manutenção de **Vendas para Exportadores (EDCVE400)**, o objetivo é efetuar o tratamento de drawback de venda para exportadores nacionais.

PROCEDIMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO

- Aplicar atualização do(s) programa(s) **AVGERAL.PRW**, **AVUPDATE01.PRW**, **AVOBJECT.PRW**, **UDVE400.PRW**, **EECAE101.PRW**, **EECAC100.PRW**, **EECAC115.PRW**, **EDCCE400.PRW**, **EDCES400.PRW**, **EDCNF400.PRW**, **EDCRE400.PRW**, **EDCVE400.PRW**, **EDCAC400.PRW** e **EDCPA150.PRW**.
- Para que as alterações sejam efetuadas, é necessário executar a função **U_UDVE400**.

Importante

Antes de executar o compatibilizador **U_UDVE400** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (**\PROTHEUS11_DATA\DATA**) e dos dicionários de dados **SXs** (**\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*.

1. Em **Microsiga Protheus® Smart Client**, digite **U_UDVE400** 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. Criação da **Tabela** no arquivo **SX2 – Tabelas**:

- Tabela **ED9 – Manut de RE Externa**:

Chave	ED9
--------------	-----

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

- Tabela **ED8 – Manut de DI Externa**

Campo	ED8_MOD_NF
Tipo	C
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Modelo NF
Descrição	Modelo da Nota Fiscal
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Consulta Padrão	42
Val. Sistema	CE400VALID('ED8_MOD_NF')
Help	Modelo da Nota Fiscal

- Tabela ED9 – Manut de RE Externa

Campo	ED9_FILIAL	ED9_PEDIDO	ED9_CODEXP
Tipo	C	C	C
Tamanho	2	15	6
Decimal	0	0	0
Formato		@!	
Título	Filial	Nº Pedido	Cod. Expo
Descrição	Filial da Empresa	Nº do Pedido	Código do exportador
Usado	Não	Não	Não
Obrigatório	Não	Não	Sim
Browse	Não	Sim	Não
Consulta Padrão			SA23
When		INCLUI	RE400AltOnlyAc()
Val. Sistema		!Vazio()	!Vazio().And.ExistCpo('SA2',M->ED9_CODEXP,1).And.CE400Valid('ED9_CODEXP')
Help	Filial da Empresa	Nº do Pedido	Código do exportador

Campo	ED9_EXPLOJ	ED9_DESEXP	ED9_EXPORT
Tipo	C	C	C
Tamanho	2	20	14
Decimal	0	0	0
Formato			@R 99.999.999/9999-99
Título	Loja Expo	Desc Expo	CNPJ Exp.
Descrição	Loja do exportador	Descrição exportador	CNPJ Exportador
Usado	Não	Não	Sim
Obrigatório	Não	Não	Sim
Browse	Não	Não	Não
Visual		Visualizar	Visualizar
When	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()
Inic. Padrão		E_Field('ED9_CODEXP', A2_NREDUZ')	
Val. Sistema	Vazio().Or.(ExistCpo('SA2',M->ED9_CODEXP+M->ED9_EXPLOJ,1))		Vazio().Or.(CGC(M->ED9_EXPORT).And.CE400VALIDA('ED9_EXPORT'))

<i>Help</i>	Loja do exportador	Descrição exportador	CNPJ Exportador
Campo	ED9_LOJA	ED9_RE	ED9_POSICA
Tipo	C	C	C
Tamanho	2	12	4
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@R 99/9999999-999	9999
Título	Loja	R.E.	Posição
Descrição	Loja	R.E.	Posição
Usado	Não	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Sim
Help	Loja	R.E.	Posição

Campo	ED9_DTRE	ED9_DTEMB	ED9_PROD
Tipo	D	D	C
Tamanho	8	8	15
Decimal	0	0	0
Formato	@D	@D	
Título	Data R.E.	Dt.Embarq.	Prod.Exporta
Descrição	Data do R.E.	Data do Embarque	Produto Exportado
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Não	Sim
Browse	Não	Não	Sim
Consulta Padrão			EB1
When	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()
Help	Data do R.E.	Data do Embarque	Produto Exportado

Campo	ED9_DESC	ED9_PESO	ED9_QTD
Tipo	C	N	N
Tamanho	60	16	15
Decimal	0	7	5
Formato	@!	@E 99,999,999.9999999	@E 999,999,999.99999

Título	Descri.	Peso Unit	Qtd.Venda
Descrição	Descrição	Peso Unitário	Quantidade
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Contexto	Virtual	Real	Real
When	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()
Inic. Padrão	E_Field('ED9_PROD','B1_DESC')		
Inic. Browse	E_Field('ED9_PROD','B1_DESC')		
Val. Sistema		Positivo()	Positivo()
Help	Descrição	Peso Unitário	Quantidade

Campo	ED9_UM	ED9_VL_FOB	ED9_TX_MOE
Tipo	C	N	N
Tamanho	2	15	15
Decimal	0	2	8
Formato	@!	@E 999,999,999,999.99	@E 999,999.99999999
Título	Unid.Med	VI.Fob US\$	Taxa Moeda
Descrição	Unidade de venda	Valor FOB em US\$	Taxa Moeda Venda
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Não
Consulta Padrão	SAH		
When	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()
Val. Sistema	ExistCpo("SAH",M->ED9_UM)	Positivo()	Positivo()
Help	Unidade de venda	Valor FOB em US\$	Taxa Moeda Venda

Campo	ED9_VALMOE	ED9_MOEDA	ED9_NF
Tipo	N	C	C
Tamanho	15	3	6
Decimal	2	0	0
Formato	@E 999,999,999,999.99	@!	@!
Título	Moeda Venda	Moeda	Nota Fisc.

Descrição	VI.FOB Moeda Venda	Moeda Venda	Nota fiscal
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Sim	Não
Browse	Não	Não	Não
Consulta Padrão		SYF	
When	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()
Val. Sistema	Positivo()	ExistCpo("SYF",M->ED9_MOEDA)	
Help	VI.FOB Moeda Venda	Moeda Venda	Nota fiscal

Campo	ED9_SERIE	ED9_EMISSA	ED9_AC
Tipo	C	D	C
Tamanho	3	8	13
Decimal	0	0	0
Formato	@!		
Título	Série	Dt.Emissão	Ato.Concess
Descrição	Série	Série	Ato. Concessório
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Não	Não	Não
Consulta Padrão			ED3
When	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()	!Empty(M->ED9_PROD)
Val. Sistema			IF(!Empty(M->ED9_AC),ExistCpo('ED3', M->ED9_AC, 2) .And. CE400VALID('ED9_SEQSIS'),(M->ED9_SEQSIS := ",.T.))
Help	Série	Dt.Emissão	Ato. Concessório

Campo	ED9_SEQSIS	ED9_QT_AC	ED9_VL_AC
Tipo	C	N	N
Tamanho	3	15	15
Decimal	0	5	2
Formato	999	@E 999,999,999.99999	@E 999,999,999,999.99
Título	Seq.Siscom.	Qtd.AC	Valor no AC
Descrição	Seq.Siscom.	Qtd. no AC	Valor baixado no AC

Usado	Sim	Não	Não
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Não	Sim	Sim
When		RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()
Val. Sistema		Positivo()	Positivo()
Help	Seq.Siscom.	Qtd. no AC	Valor no AC

Campo	ED9_NCM	ED9_VAL_SE	ED9_VALCOM
Tipo	C	N	N
Tamanho	10	15	15
Decimal	0	2	2
Formato	@R 9999.99.99	@E 999,999,999,999.99	@E 999,999,999,999.99
Título	NCM	Val.Sem.Cob	Val.Comis.
Descrição	NCM	Valor Sem Cobertura	Valor Comissão Agen.
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Consulta Padrão	SYD		
When	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()
Val. Sistema	EXISTCPO('SYD',M->ED9_NCM)	Positivo()	Positivo()
Help	NCM	Valor Sem Cobertura	Valor Comissão Agen.

Campo	ED9_VALORI	ED9_UMNCM	ED9_QTDNCM
Tipo	N	C	N
Tamanho	15	2	15
Decimal	2	0	5
Formato	@E 999,999,999,999.99		@E 999,999,999.99999
Título	Val.Cond.Ven	Un.Med.NCM	Qtd.NCM
Descrição	Valor na Cond.Venda	Unid.Medida NCM	Qtd.Unid.NCM
Usado	Sim	Sim	Sim
Obrigatório	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Consulta Padrão		SAH	
When	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()

Val. Sistema	Positivo()	EXISTCPO('SAH')	Positivo()
Help	Valor na Cond.Venda	Unid.Medida NCM	Qtd.Unid.NCM

Campo	ED9_TX_USS	ED9_DTAVRB	ED9_ISENTO
Tipo	N	D	C
Tamanho	15	8	1
Decimal	8	0	0
Formato	@E 999,999.99999999		
Título	Taxa US\$	Dt.Averb	Isento
Descrição	Taxa US\$ Dt.Emb	Data Averbação S.D	Isenção Total
Usado	Sim	Sim	Não
Obrigatório	Sim	Sim	Não
Browse	Não	Não	Não
Opções			1=Sim;2=Nao
When	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()
Val. Sistema	Positivo()		Pertence('12')
Help	Taxa US\$ Dt.Emb	Data Averbação S.D	Isenção Total

Campo	ED9_SALISE	ED9_FASEDR	ED9_DT_INT
Tipo	N	C	D
Tamanho	15	1	8
Decimal	5	0	0
Formato	@E 999,999,999.99999		
Título	Saldo Isen.	Drawback	Dt.Int
Descrição	Saldo Isenção	Fase Drawback	Data da Integração
Usado	Sim	Não	Sim
Obrigatório	Não	Não	Não
Browse	Sim	Sim	Sim
Opções		1=Sim;2=Nao	
When	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()	RE400AltOnlyAc()
Val. Sistema	Positivo()	Pertence('12')	
Help	Saldo Isenção	Fase Drawback	Data da Integração

Campo	ED9_MOD_NF
--------------	------------

Tipo	C
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Modelo NF
Descrição	Modelo da Nota Fiscal
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Consulta Padrão	42
When	RE400AltOnlyAc()
Val. Sistema	CE400VALID('ED9_MOD_NF')
Help	Modelo da Nota Fiscal

- Tabela SYD – Nomenclatura Comum do Mercosul

Campo	YD_PER_AC
Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Permite AC
Descrição	Permite NCM em A.C.
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	Pertence('12')
Opções	1=Sim; 2=Não
Help	Permite NCM em A.C.

3. Criação 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_AC \$ M->ED8_AC

- Pesquisa ED3:

Alias	ED3
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Saldo dos Produtos
Contém	ED3

Alias	ED3
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Ato Concessório

Alias	E29
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Ato Concessório
Contém	ED4->ED4_AC

Alias	ED3
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Seq.Siscomex
Contém	ED3->ED3_SEQSIS

Alias	E29
Tipo	5
Sequência	01

Contém	ED4->ED4_SEQSIS
---------------	-----------------

- Pesquisa SA23:

Alias	SA23
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Fornecedores
Contém	SA2

Alias	SA23
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código

Alias	SA23
Tipo	2
Sequência	02
Coluna	02
Descrição	Nome

Alias	SA23
Tipo	2
Sequência	03
Coluna	03
Descrição	CNPJ/CPF

Alias	SA23
Tipo	3
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Cadastra Novo
Contém	01

Alias	SA23
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código
Contém	A2_COD

Alias	SA23
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Nome
Contém	Substr(A2_NOME,1,30)

Alias	SA23
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Loja
Contém	A2_LOJA

Alias	SA23
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	04
Descrição	Tipo
Contém	If(A2_TIPO=='F','Físico',If(A2_TIPO=='J','Jurídico','Outros'))

Alias	SA23
Tipo	4
Sequência	02
Coluna	01
Descrição	Código

Contém	A2_COD
Alias	SA23
Tipo	4
Sequência	02
Coluna	02
Descrição	Nome
Contém	Substr(A2_NOME,1,30)

Alias	SA23
Tipo	4
Sequência	02
Coluna	03
Descrição	Loja
Contém	A2_LOJA

Alias	SA23
Tipo	4
Sequência	02
Coluna	04
Descrição	Tipo
Contém	If(A2_TIPO=='F','Físico',If(A2_TIPO=='J','Jurídico','Outros'))

Alias	SA23
Tipo	4
Sequência	03
Coluna	01
Descrição	CNPJ/CPF
Contém	A2_CGC

Alias	SA23
Tipo	4
Sequência	03
Coluna	02

Descrição	Nome
Contém	Substr(A2_NOME,1,30)

Alias	SA23
Tipo	4
Sequência	03
Coluna	03
Descrição	Tipo
Contém	If(A2_TIPO=='F','Físico',If(A2_TIPO=='J','Jurídico','Outros'))

Alias	SA23
Tipo	5
Sequência	01
Contém	SA2->A2_COD

Alias	SA23
Tipo	5
Sequência	02
Contém	SA2->A2_LOJA

Alias	SA23
Tipo	5
Sequência	03
Contém	SA2->A2_NOME

4. Criação de Índices no arquivo SIX – Índices:

- Tabela ED9 – Manut de RE's Externos:

Índice	ED9
Ordem	1
Chave	ED9_FILIAL+ED9_RE+ED9_PEDIDO+ED9_POSICA
Descrição	R.E. + Pedido + Posicao

Índice	ED9
Ordem	2
Chave	ED9_FILIAL+ED9_EXPORT+ED9_LOJA
Descrição	CNPJ Exp. + Loja

Índice	ED9
Ordem	3
Chave	ED9_FILIAL+ED9_AC+ED9_SEQSIS
Descrição	Ato + Seq. Siscomex

Índice	ED9
Ordem	4
Chave	ED9_FILIAL+ED9_RE+ED9_POSICA
Descrição	R.E. + Posição

Índice	ED9
Ordem	5
Chave	ED9_FILIAL+ED9_PEDIDO+ED9_POSICA
Descrição	Pedido+Posição

5. Alteração de Índices no arquivo SIX – Índices:

- Tabela EDD – Relação Exportação p/ import

Índice	EDD
Ordem	1
Chave	EDD_FILIAL+EDD_AC+EDD_PREEMB+EDD_PEDIDO+EDD_SEQUEN+EDD_ITEM+DTOS(EDD_DTREG)
Descrição	Ato Concess. + Proc.Emb.Exp + Ped. + Seq + Item Import. + Data D.I.

Índice	EDD
Ordem	2
Chave	EDD_FILIAL+EDD_HAWB+EDD_INVOIC+EDD_PO_NUM+EDD_POSICA+EDD_PGI_NUM+EDD_AC+EDD_SEQSII+EDD_PREEMB+EDD_PEDIDO+EDD_SEQUEN
Descrição	Proc. Import + Invoice + Ped. Import. + Linha Import + No. PLI + Ato Conc. + Seq. Import. + Proc. Export + Pedido + Sequencia

6. Criação de **Gatilhos** no arquivo **SX7 – Gatilhos**:• Tabela **ED9 – Manut de RE Externa**

Campo	ED9_CODEXP	ED9_CODEXP	ED9_CODEXP
Sequência	001	002	003
Regra	SA2->A2_LOJA	SA2->A2_NREDUZ	SA2->A2_CGC
Campo Domínio	ED9_EXPLOJ	ED9_DESEXP	ED9_EXPORT
Tipo	P	P	P
Posiciona?	Sim	Sim	Sim
Alias	SA2	SA2	SA2
Ordem	1	1	1
Chave	xFiliar('SA2')+M->ED9_CODEXP	xFiliar('SA2')+M->ED9_CODEXP+M->ED9_EXPLOJ	xFiliar('SA2')+M->ED9_CODEXP+M->ED9_EXPLOJ
Condição	!AvCpo('SA2',ED9_CODEXP + ED9_EXPLOJ)		
Proprietário	S	S	S

Campo	ED9_PROD	ED9_EXPLOJ	ED9_EXPLOJ
Sequência	001	001	002
Regra	SB1->B1_DESC	SA2->A2_NREDUZ	SA2->A2_CGC
Campo Domínio	ED9_DESC	ED9_DESEXP	ED9_EXPORT
Tipo	P	P	P
Posiciona?	Sim	Sim	Sim
Alias	SB1	SA2	SA2
Ordem	1	1	1
Chave	XFILIAL('SB1')+M->ED9_PROD	xFiliar('SA2')+M->ED9_CODEXP+M->ED9_EXPLOJ	xFiliar('SA2')+M->ED9_CODEXP+M->ED9_EXPLOJ
Proprietário	S	S	S

7. Criação de **Pastas** no arquivo **SXA – Folders**:

Tabela	ED9	ED9	ED9
Ordem	1	2	3
Descrição	Cadastrais	Nota Fiscal	Comprovação de A.C.
Proprietário	S	S	S

PROCEDIMENTOS PARA CONFIGURAÇÃO

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

Menu	Atualizações	Atualizações	Atualizações
Submenu	Comprovações Exter	Comprovações Exter	Tabelas
Nome da Rotina	Re's Externos	Vendas p/ Exportadores	Import./Clientes
Programa	EDCRE400	EDCVE400	EECAC100
Módulo	SIGAEDC	SIGAEDC	SIGAEDC
Tipo	1	1	1
Tabelas	ED9,ED8	ED9	SA1,EXH

Menu	Atualizações
Submenu	Tabelas
Nome da Rotina	Exp./Forn./Fabr.
Programa	EECAC115
Módulo	SIGAEDC
Tipo	1
Tabelas	SA2

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

- Sequência 001:
 1. No módulo **Easy Drawback Control (SIGAEDC)** acesse **Atualizações/ Comprovações Exter/Vendas p/ Exportadores (EDCVE400)**.
 2. Clique em **Incluir**.
 3. Na pasta **Cadastrais** informe os dados necessários.
 4. Na pasta **Nota Fiscal** informe os dados necessários e clique em **Confirmar**.
 5. O sistema exibe uma mensagem informando que o registro foi inserido com sucesso. Clique em **Fechar**.
 6. O registro é exibido em tela.
- Sequência 002:
 7. No módulo **Easy Drawback Control (SIGAEDC)** acesse: **Atualizações/ Comprovações Exter/RE's Externos (EDCRE400)**.

8. Clique em **Incluir**.
9. Na pasta **Cadastrais** informe os dados necessários.
10. Na pasta **Nota Fiscal** informe os dados necessários e clique em **Confirmar**.
11. O sistema exibe uma mensagem informando que o registro foi inserido com sucesso. Clique em **Fechar**.
12. O registro é exibido em tela.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	ED8 – Manut de DI Externa ED9 – Manut de RE Externa SA1 – Clientes EDD – Relação Exportação P/ Import SYD – Nomenclatura Comum do Mercosul
Funções Envolvidas	EECAC100 – Manutenção de clientes EECAC115 – Exportador/Fornecedor/Fabricante EECAE101 – Manutenção de Embarque EDCVE400 – Manutenção da rotina de Vendas p/ Exportadores EDCCE400 – Manutenção de Comprovação Externa EDCES400 – Manutenção na Estrutura dos Produtos EDCNF400 – Manutenção de Compras Nacionais EDCRE400 – Manutenção de REs Externos EDCAC400 – Manutenção do Ato Concessório EDCPA150 – Tratamento de Multifilial
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®