|  |
| --- |
| Processo: Compras no comércio exterior. DAP nr. 10 (DORP 1.1 / 1.2 / 1.3) |
| **Descrição sucinta:**Integração entre os sistemas Sapiens e Ecomex. Processo consiste em gerar a Ordem de Compra no Sapiens enviar para Ecomex, para que o Ecomex possa realizar o processo de importação. O Ecomex irá retornar para o Sapiens os títulos de adiantamentos (Invoice e Numerários) e a nota fiscal de entrada.Dados cadastrais:Serão integrados os seguintes dados cadastrais: * Produtos.
* Entidades (Fornecedores, Fabricantes, Transportadoras e Bancos).
* Cotações.

­­**Produtos** Os produtos são integrados do Sapiens para o Ecomex.Sempre que ocorrerem alteração/exclusão/inserção de produtos será acionado uma trigger que irá gravar o registro em uma tabela intermediária (USU\_TI075PRO). A disponibilização do registro para integração será através de uma regra acionada via processo automático. A regra irá salvar os registros na tabela de integração para a leitura do sistema Ecomex.Definição dos campos e tabela de integração.

|  |
| --- |
| Itens (Produtos) - Do Sapiens para o Ecomex |
| Tabela de Integração: USU\_TE075PRO |
| Nome da Coluna | Tipo | Descrição | Coluna de Integração |
| codigo\_organizacao | number |   | usu\_codEmp |
| Código | varchar2(256) |   | usu\_codpro |
| Descrição | varchar2(520) |   | usu\_despro |
| ncm\_codigo | varchar2(8) |   | usu\_clafis |
| peso\_bruto | number |   | usu\_pesbru |
| peso\_liquido | number |   | usu\_pesliq |
| grupo\_codigo | varchar2(20) |   | usu\_codori |
| grupo\_descricao | varchar2(150) |   | usu\_desori |
| fam\_codigo | varchar2(20) |   | usu\_codfam |
| fam\_descricao | varchar2(150) |   | usu\_desmed |
| um\_codigo | varchar2(20) |   | usu\_unimed |
| um\_descricao | varchar2(150) |   | usu\_desuni |
| descricao\_extendida | varchar(7800) |   | usu\_desaux |
| tipo\_operacao | varchar(1) | I-Inclusão, A-Alteração, E-Exclusão | usu\_opereg |
| sistema\_origem | number |  Código do Sapiens igual a 3. | usu\_sisori |
| sistema\_destino | number |  Código do Ecomex igual a 5. | usu\_sisdes |
| situacao\_registro | varchar(2) | PR-Processado, NP-Não Processado, ER-Erro | usu\_sitreg |
| descricao\_erro | varchar(250) |   | usu\_deserr |
| data\_inclusao | date |   | usu\_datinc |
| hora\_inclusao | number |  | usu\_horinc |
| data\_processamento | date |   | usu\_datprc |
| hora\_processamento | number | Hora de processamento do registro em minutos | usu\_horprc |

O Ecomex deve fazer a leitura na tabela USU\_TE075PRO, selecionando os registros com situação NP – Não Processado do sitema de origem 3 para o sistema de destino 5. Após a leitura alterar a situação do registro. Caso o registro foi integrado com sucesso alterar a situação para PR-Processado e gravar a data e hora de processamento. Caso contrário, ocorreram erros de integração alterar a situação para ER-Erro, gravar a descrição do erro no campo descrição\_erro e data e hora de processamento.**Entidades**As entidades refere-se a integração de fornecedores, fabricantes e transportadoras. Os cadastros serão realizados no Sapiens e integrados com o Ecomex. Sempre que ocorrerem alteração/exclusão/inserção nos cadastros de fornecedores, fabricantes e transportadoras será acionado uma trigger que irá gravar os registros nas tabelas intermediárias (USU\_TI095FRO - Fornecedor, USU\_TI076FAB – Fabricantes, USU\_TI073TRA - Transportadoras). Os registros para integração ficarão disponíveis após a execução da regra executada via processo automático. O processo irá salvar os registros na tabela de integração para a leitura do sistema Ecomex.

|  |
| --- |
| Entidades (Forncedores, Fabricantes, Transportadoras) - Do Sapiens para o Ecomex |
| Tabela de Integração: USU\_TE095FOR |
| Nome da Coluna | Tipo | Descrição | Coluna de Integração |
| ORGANIZAÇÃO | NUMBER | Código da Organização | USU\_codfil |
| CODIGO | VARCHAR2(60) | Código de identificação da entidade | USU\_codfor |
| NOME | VARCHAR2(150) | Nome completo da entidade | USU\_nomfor |
| NOME\_ALTERNATIVO | VARCHAR2(60) | Nome alternativo da entidade | USU\_apefor |
| DATA\_INATIVACAO | DATE | Data da inativação da entidade | USU\_datina |
| TIPO\_ENTIDADE | NUMBER | Tipo de Entidade (1 - Fornecedor, 2 - Fabricante, 3 - Transportador, 4 - Bancos) | USU\_tipent |
| CODIGO | VARCHAR2(30) | Código de identificação do site da entidade. Igual a 1 fixo. | USU\_Codend |
| BAIRRO | VARCHAR2(100) | Descrição do bairro da entidade | USU\_BaiFor |
| ESTADO | VARCHAR2(100) | Descrição do estado do endereço da entidade | USU\_SigUfs |
| CIDADE | VARCHAR2(100) | Descrição da cidade da entidade | USU\_NomCid |
| CEP | VARCHAR2(15) | Número do CEP da entidade | USU\_CepFor |
| CODIGO\_PAÍS | NUMBER | Código do País (Conforme Código BACEN - Banco Central) | USU\_CodPai |
| FONE | VARCHAR2(30) | Número do telefone de contato da empresa | USU\_FonFor |
| FAX | VARCHAR2(30) | Número do fax de contato da empresa | USU\_FaxFor |
| ENDERECO\_NUMERO | VARCHAR2(60) | Número do Endereço | USU\_NenFor |
| ENDERECO\_SEM\_NUMERO | VARCHAR2(100) | Endereço do Fornecedor | USU\_EndFor |
| COMPLEMENTO | VARCHAR2(150) | Complemento do endereco da entidade. | USU\_CplEnd |
| EMAIL | VARCHAR2(60) | E-mail do endereco da entidade. | USU\_IntNet |
| TIPO\_OPERACAO | varchar(1) | I-Inclusão, A-Alteração, E-Exclusão | usu\_opereg |
| SISTEMA\_ORIGEM | number | Código do Sapiens igual a 3. | usu\_sisori |
| SISTEMA\_DESTINO | number | Código do Ecomex igual a 5. | usu\_sisdes |
| SITUACAO\_REGISTRO | varchar(2) | PR-Processado, NP-Não Processoa, ER-Erro | usu\_sitreg |
| DESCRICAO\_ERRO | varchar(250) |   | usu\_deserr |
| DATA\_INCLUSAO | date |   | usu\_datinc |
| HORA\_INCLUSAO | number | Hora da inclusão do registro em minutos | usu\_horinc |
| DATA\_PROCESSAMENTO | date |   | usu\_datprc |
| HORA\_PROCESSAMENTO | number | Hora de processamento do registro em minutos | usu\_horprc |

O Ecomex deve fazer a leitura na tabela USU\_TE095FOR, selecionando os registros com situação NP – Não Processado do sitema de origem 3 para o sistema de destino 5. Após a leitura alterar a situação do registro. Caso o registro foi integrado com sucesso alterar a situação para PR-Processado e gravar a data e hora de processamento. Caso contrário, ocorreram erros de integração alterar a situação para ER-Erro, gravar a descrição do erro no campo descrição\_erro e data e hora de processamento.**Cotações**As cotações serão importados do Ecomex para o Sapiens. O sistema Ecomex irá gravar a cotação na tabela de integração USU\_TE031COT. O Sapiens irá fazer a leitura da tabela de integração via regra e processo automático e grava o valor da cotação na tabela E031COT. O valor da cotação será registrado no campo E031COT.VlrPre.

|  |
| --- |
| Cotação - Do Ecomex para o Sapiens |
| Tabela de Integração: USU\_TE031IMO |
| Nome da Coluna | Tipo | Descrição | Coluna de Integração |
| Código da Moeda | Varchar(30) | Código da Moeda EUR - Euro, USD - Dolár, BRL Real | USU\_CodMoe |
| Data da Cotação | Date | Data da Cotação | USU\_DatCot |
| Valor da Cotação | Number(17,10) | Valor da Cotação | USU\_VlrCot |
| Valor de Previsão | Number(17,10) | Valor da Previsão | USU\_VlrPre |
| TIPO\_OPERACAO | varchar(1) | I-Inclusão, A-Alteração, E-Exclusão | usu\_opereg |
| SISTEMA\_ORIGEM | number | Código do Ecomex igual a 5. | usu\_sisori |
| SISTEMA\_DESTINO | number |  Código do Sapiens igual a 3. | usu\_sisdes |
| SITUACAO\_REGISTRO | varchar(2) | PR-Processado, NP-Não Processoa, ER-Erro | usu\_sitreg |
| DESCRICAO\_ERRO | varchar(250) |   | usu\_deserr |
| DATA\_INCLUSAO | date |   | usu\_datinc |
| HORA\_INCLUSAO | number | Hora da inclusão do registro em minutos | usu\_horinc |
| DATA\_PROCESSAMENTO | date |   | usu\_datprc |
| HORA\_PROCESSAMENTO | number | Hora de processamento do registro em minutos | usu\_horprc |

O Ecomex deve gravar o registro de cotação na tabela USU\_TE031IMO com a situação NP-Não Processado. Obrigatoriamente preencher os campos de código da moeda, data da cotação, sistema de origem, sistema de destino, data de inclusão, hora de inclusão e valor de previsão. O valor da cotação deve ser gravado no campo valor de prvisão.O Sapiens irá fazer a leitura na tabela USU\_TE031IMO, selecionando os registros com situação NP – Não Processado do sitema de origem 5 para o sistema de destino 3. Após a leitura alterar a situação do registro. Caso o registro foi integrado com sucesso alterar a situação para PR-Processado e gravar a data e hora de processamento. Caso contrário, ocorreram erros de integração alterar a situação para ER-Erro, gravar a descrição do erro no campo descrição\_erro e data e hora de processamento.**Condição de Pagamento**As condições de pagamentos não serão integradas. Será customizado um campo na tabela de cadastro de condições de pagamentos (E028CPG) onde será cadastrado o código da condição de pagamento do Ecomex. Este código que de condição de pagamento que será exportado para o Ecomex. |
| Resultados provocados pelo procedimentoLigação do código do produto do Fornecedor no ERP Senior. |
| Quando executar, e responsáveis pelas atividadesNa entrada do ERP em Produção. |

Por meio deste documento e mediante assinatura do responsável, considera-se o processo acima descrito como homologado e apto para ser utilizado como processo ideal.

Data: 28 /03 /2016. Aprovação: / /2016. Revisão. / /2016

|  |  |
| --- | --- |
| Gerente de Projetos (Grupo Ferragens Negrão): Ass.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Usuário Responsável: Ass.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Usuário Responsável: Ass.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Usuário:Ass.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Gerente de Projetos (Senior Curitiba):Cidney Adilson LohseAss.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Consultor: Jardel Miranda Ass.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |