

## Space Details:

Key	LDT
Name	Linha Datasul
Description	
Created by	pllegas (28 abr, 2015)

## Available Pages:

- [EMS2.206B.0024](#)
  - [Introdução - EMS2.206B.0024](#)
  - [Alteração de Dicionário EMS2.206B.0024](#)
    - [Ambiente Datasul com base Oracle - 206B.0024](#)
    - [Ambiente Datasul com base Progress - 206B.0024](#)
    - [Ambiente Datasul com base SQL Server - 206B.0024](#)
  - [Inovação - EMS2.206B.0024](#)
    - [Fiscal - Inovação - 206B.0024](#)
      - [Configurador Layout Fiscal - Inovação - 206B.0024](#)
        - [DT\\_SPED Contribuições SPED Fiscal Geração dos Registros C860 C870 C880 C890 EMS206B](#)
      - [Obrigações Fiscais - Inovação - 206B.0024](#)
        - [DT Inovar-Auto-Forn Estrutura MOP](#)
    - [Internacional - Inovação - 206B.0024](#)
      - [Materiais \(Internacional\) - Inovação 206B.0024](#)
        - [Vendas e Faturamento \(Internacional\) - Inovação 206B.0024](#)
          - [Faturamento \(Internacional\) - Inovação 206B.0024](#)
            - [DT Correccion de la Serie Fiscal PER](#)
            - [DT Impresion de Facturas PER](#)
    - [Tecnologia - Inovação - 206B.0024](#)
      - [TTZCU0 DT Controle garantia estendida](#)
  - [Legislação - EMS2.206B.0024](#)
    - [Fiscal - Legislação 206B.0024](#)
      - [Configurador Layout Fiscal - Legislação - 206B.0024](#)
        - [DT Ato Cotepe 44/2015 DIFAL Apuração e SPED Fiscal EMS2.06B.0024](#)
      - [Obrigações Fiscais - Legislação - 206B.0024](#)
        - [DT DIME SC Alterações Conforme Portaria n° 274/15](#)
        - [DT Relatório Conferência DIFAL EMS206B\\_0024](#)
    - [Internacional - Legislação 206B.0024](#)
      - [Materiais \(Internacional\) - Legislação - 206B.0024](#)
        - [Estoque e Custos \(Internacional\) - Legislação - 206B.0024](#)
          - [Recebimento \(Internacional\) - Legislação - 206B.0024](#)
            - [TSTZJO DT Despacho Plaza no Recebimento Emitentes Nacionais](#)
  - [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)
    - [Comércio Exterior Manutenção 206B.0024](#)
      - [Importação - Manutenção - 206b.0024](#)
        - [TTXRA0 DT Geracao NF Complementar](#)
    - [Controladoria e Finanças - Manutenção - 206B.0024](#)
      - [Financeiro - Manutenção - 206B.0024](#)
        - [Câmbio - 206B.0024](#)
          - [TTPISO DT Liquidacao Titulos ACC ACE](#)
        - [Contas a Pagar - 206B.0024](#)

- [TTKUTP DT Impostos a Recolher](#)
  - [TTYLEV DT Verificar Autorizacao de Titulos](#)
- [Distribuição e Logística 206B.0024](#)
  - [WMS 206B.0024](#)
    - [TSPSCG DT Esta Ocorrendo Erro Progress Na Sugestao De Retirada](#)
- [Fiscal - Manutenção - 206B.0024](#)
  - [Configurador Layout Fiscal - Manutenção - 206B.0024](#)
    - [TSIAEW DT Extrator Sped Contabil LF0302](#)
    - [TTHHM1 DT Registro C175 LF0215](#)
    - [TTOTOO DT Extrator das Informações EMS](#)
    - [TTOW54 DT C140 SPED FISCAL LF0202](#)
    - [TTX345 DT Inconsistência de CRC SPLF007](#)
- [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)
  - [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#)
    - [Estoque e Custos \(Internacional\) 206B.0024](#)
      - [Recebimento \(Internacional\) 206B.0024](#)
        - [TSI417 DT Complementos ATS Equador](#)
        - [TSOVGO DT Recepcao Mercadoria por Devolucao ou Troca ARG](#)
        - [TSOXP A DT Relatório Segmento Despacho Plaza ARG](#)
        - [TSPW57 DT Desatualização Documentos Despacho Plaza RE0402 AR](#)
        - [TSZYOX DT Remito Emissao Contigencia Equ](#)
        - [TTBSUG DT Inconsistencia Prorrrateio Equ](#)
        - [TTBYCA DT Remito por Devolucao Arg](#)
        - [TTERMM DT Direcao Entrega Arg](#)
        - [TTKEEJ DT Campo UUID Arg](#)
        - [TTRW43 DT Dt Emissao NC ECU](#)
    - [Vendas e Faturamento \(Internacional\) 206B.0024](#)
      - [Faturamento \(Internacional\) 206B.0024](#)
        - [TTGAGO DT COT ARBA Desenho Registro Eletronico ARG](#)
        - [TTGPTW DT Geracao de Titulos no Faturamento Arg](#)
  - [Materiais 206B.0024](#)
    - [Comércio Exterior - Manutenção - 206B.0024](#)
      - [Importação Manutenção - 206b.0024](#)
        - [TTGOE2 DT Rateio Frete Visão DI](#)
        - [TTLYNO DT RE0501 Erro Tentativa de Definir Muitos Indices](#)
        - [TTWXO8 DT Embarques](#)
    - [Compras e Suprimentos - Manutenção - 206B.0024](#)
      - [Compras - Manutenção - 206B.0024](#)
        - [TTIQYO DT Manutenção de Pedidos](#)
      - [Contratos de Compras - 206B.0024](#)
        - [TTKWA3 DT CN0309 Ordens Eliminadas sem Pedido](#)
    - [Estoque e Custos - Manutenção - 206B.0024](#)
      - [Estoque - Manutenção - 206B.0024](#)
        - [TTSVI4 DT CE0403 Estouro No Campo](#)
      - [Recebimento 206b.0024](#)
        - [TSHDQ7 DT RE1005 Custo De Ultima Entrada Item Incorreto](#)
        - [TTHZVT DT Geração Automática FCI](#)
        - [TTIZ76 DT SPRE102 Erro na Formatacao](#)
        - [TTKZ34 DT Transferencia Multiplas Naturezas](#)
        - [TTLV07 DT RE1001 Rateio ICMS Rejeicao 528](#)
        - [TTLVLN DT RE1001 Rateio OC Serviço](#)
    - [Frotas - Manutenção - 206B.0024](#)
      - [Manutenção Mecânica - Manutenção - 206B.0024](#)
        - [TTRJK9 DT MV0301 Ordens Manutencao](#)
    - [Manutenção de Ativos - Manutenção - 206B.0024](#)

- [Manutenção Industrial - Manutenção - 206B.0024](#)
  - [TTIPM0\\_DT\\_Apontamento\\_da\\_Mao\\_de\\_Obra](#)
- [MLA - Manutenção - 206B.0024](#)
  - [TTOUSE\\_DT\\_Manutencao\\_de\\_Pedidos](#)
- [Venda, Compra e Armazenagem de Grãos](#)
  - [TTRLRT\\_DT\\_Emissao\\_NF\\_Complementar](#)
- [Vendas e Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#)
  - [Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#)
    - [TTOVZ1\\_DT\\_Faturamento\\_de\\_Pedidos](#)
    - [TTSGSV\\_DT\\_Calculo\\_de\\_Notas\\_Fiscais](#)
    - [TTTUB9\\_DT\\_Integracao\\_EMS2\\_x\\_EMS5](#)
    - [TTWQUN\\_DT\\_Parametros\\_Emissao\\_NF-e\\_BR](#)
    - [TTZSWH\\_DT\\_Consulta\\_Natureza\\_de\\_Operacao](#)
  - [Nota Fiscal Eletrônica - Manutenção - 206B.0024](#)
    - [TTKIGP\\_DT\\_Informacoes\\_Adicionais\\_da\\_Nota\\_Fiscal\\_BR](#)

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#)

## Linha Datasul : EMS2.206B.0024

Created by Claudio Rafael Alderete, last modified by Janaina Boing da Rocha on 15 fev, 2016

### EMS 2 (EMS2.206B.0024)

Clique aqui visualizar a versão em PDF.

#### **Este pacote é obrigatório.**

Para o perfeito funcionamento do produto, é necessária a aplicação dos procedimentos de atualização do produto, contidos em Guia de Atualização do Produto.

[Alteração de Dicionário EMS2.206B.0024](#)

Copyright © 2016 TOTVS. – Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento pode ser copiada, reproduzida, traduzida ou transmitida por qualquer meio eletrônico ou mecânico, na sua totalidade ou em parte, sem a prévia autorização escrita da TOTVS, que se reserva o direito de efetuar alterações sem aviso prévio. A TOTVS não assume qualquer responsabilidade pelas consequências de quaisquer erros ou inexatidões que possam aparecer neste documento.

TOTVS S.A.

Av. Braz Leme, 1717 – São Paulo-SP

Brasil – [www.totvs.com](http://www.totvs.com)

-

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#)

## Linha Datasul : Introdução - EMS2.206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha, last modified on 15 fev, 2016

Este documento contém breves descritivos acerca das implementações e correções efetuadas no período de **27/11/2015 a 27/01/2016**.

As informações do Documento Técnico estão organizadas em capítulos, conforme estrutura abaixo:

- **Inovação:** são apresentadas todas as implementações e evoluções sistêmicas contidas no pacote **206C19**.
- **Legislação:** são apresentadas as implementações que atendem às alterações determinadas em legislação.
- **Manutenção:** são apresentados todos os ajustes contidos no pacote **206C19**. Tais ajustes compreendem aprimoramento de performance e melhorias em processos sistêmicos já existentes.

Informações detalhadas podem ser obtidas no *Help Online*, nos **Boletins Técnicos** e no **Portal TDN**.

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Alteração de Dicionário

## EMS2.206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 12 fev, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

# Linha Datasul : Ambiente Datasul com base Oracle - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha, last modified on 15 fev, 2016

**Chamado:** TTZNPH

**Implementação:** Alteração de dicionário para ambiente Datasul com base **Oracle**

Verifique se existem alterações de índice reportadas abaixo. Estas, quando aplicadas sobre tabelas de grande número de registros, geram tempos elevados de execução no processo de atualização do banco. Por este motivo, é necessário planejar a aplicação do mesmo. Recomenda-se a execução do processo de atualização primeiramente num ambiente de homologação, cópia da produção, para estimar o tempo que o processo poderá levar. É imprescindível que se faça um backup antes de aplicar o pacote.

Foram liberadas as seguintes alterações:

**Banco:** MOVFIS

1. Criação da tabela "dwf-razao-aux-sub-cta".
2. Criação dos campos "ind-sdo-ctbl-fim-aux", "ind-sdo-ctbl-inic-aux", "val-sdo-ctbl-cr-aux", "val-sdo-ctbl-db-aux", "val-sdo-ctbl-fim-aux", "val-sdo-ctbl-inic-aux", na tabela "dwf-sdo-ctbl".
3. Criação dos campos "ind-sdo-ctbl-fim-aux", "val-sdo-ctbl-fim-antes-aux", na tabela "dwf-sdo-ctbl-antes-encert".
4. Alteração do valor inicial do campo "dat-apurac-restdo", para "01/01/1800" da tabela "dwf-sdo-ctbl-antes-encert".
5. Criação dos campos "ind-sdo-ctbl-inic-aux", "val-sdo-ctbl-inic-aux", na tabela "dwf-transf-sdo-ctbl".
6. Alteração do Dump-Name da tabela "dwf-docto-compl".
7. Criação dos campos "ind-natur-lancto-ctbl-aux", "val-lancto-ctbl-aux", na tabela "dwf-item-lancto-ctbl".
8. Criação do campo "val-lancto-ctbl-aux", na tabela "dwf-lancto-ctbl".

1. AMBIENTE COM BANCOS DE DADOS UNIFICADOS

Foram liberados os seguintes arquivos que devem ser aplicados de acordo com o ambiente seguindo a tabela abaixo:

## Tabela Unificado

Ambiente	Arquivo .df/.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de dados	Diretório	Observa
EMS206BMultiIdiomaOracleProgress10	movfis- orap10- multi-	shmovfis	Oracle Datasever	data_dic	

	20160218.df				
	movfis-orap10-multi-20160218.df	*hisfis	Oracle Datasever	data_dic	* Este de deve ser aplicado sobre o banco his caso você utili: o módulo Bancos Históricos
	movfis-orap10-multi-20160218.sql	movfis	Oracle	data_dic	
	movfis-orap10-multi-20160218.sql	*hisfis	Oracle	data_dic	* Este de deve ser aplicado sobre o banco his caso você utili: o módulo Bancos Históricos

Obs.: os bancos citados na coluna "*Nome do Banco*" que começam com "sh" são schema holders.

### Os procedimentos para atualização de dicionário são:

#### 1.1 SCHEMA HOLDER UNIFICADO

O primeiro passo é identificar o <nome-do-banco-unificado> que contém o nome do banco lógico (alias) que sofreu alterações, conforme a quadro acima "**Tabela Unificado**".

Caso a unificação de seu ambiente não siga o padrão Datasul, editar o programa que cria os alias dos bancos (alias.p ou menu\_ems.p por exemplo, este pode ser identificado através da edição das propriedades do atalho utilizado para acesso ao Produto Datasul, logo após o parâmetro **-p**), procurar pelo "*Nome do Banco*" (conforme apresentado no quadro acima **Tabela Unificado**), e verificar o <nome-do-banco-unificado> logo depois da palavra DATABASE no final da linha.

Formato: **CREATE ALIAS <alias> FOR DATABASE <nome-do-banco-unificado> NO-ERROR.**

Exemplo: **CREATE ALIAS shmgind FOR DATABASE shmgcad.**

Encontrado o <nome-do-banco-unificado> correspondente ao alias, este será o nome do banco para efetuar os procedimentos abaixo:

- Definir o conteúdo da variável de ambiente DLC com o diretório de instalação do Progress.
- Efetuar backup do schema holder.
- Aplicar o arquivo de atualização que acompanha o pacote (detalhamento abaixo).



- Truncar o bi (proutil <nome-do-banco-unificado> -C truncate bi).

OBS.: os procedimentos acima se aplicam para Windows NT, 2000 e Unix.

## 1.2 USERS ORACLE SCHEMA HOLDER UNIFICADO

1.2.1 Caso sua empresa esteja utilizando FOREIGN-OWNER diferente do padrão da DATASUL, deve-se editar o arquivo .df conforme informado na **Tabela Unificado** na coluna "Arquivo .df/.sql", para efetuar a troca. Certifique-se que esta troca seja por um usuário existente no Banco Oracle ou um usuário que venha a ser criado.

Para os objetos do tipo 'SEQUENCE' verifique o item [1.5.1 Criando Sinônimos para o usuário de conexão do ambiente Unificado](#)

Obs.: este procedimento serve para plataforma Windows e Unix.

## 1.3 APLICAÇÃO DO ARQUIVO DE ATUALIZAÇÃO (UNIX/LINUX) SCHEMA HOLDER UNIFICADO

1.3.1 O administrador deverá localizar o schema holder conforme procedimentos apresentados no item "Ambiente com Bancos de Dados Unificados – Schema Holder Unificado", especificamente o diretório e o servidor.

1.3.2 Efetuar "backup" do banco schema holder unificado.

1.3.3 Fazer FTP do arquivo .df para o UNIX (protocolo ASCII), conforme nome informado na **Tabela Unificado** na coluna "Arquivo .df/.sql".

1.3.4 Conectar-se, em monousuário, ao banco de dados unificado que contém as definições do banco a ser atualizado (verificar "Schema Holder Unificado"). Executar os comandos abaixo (substituir /usr/dlc101c pelo diretório de instalação do Progress, se necessário):

- export DLC=/usr/dlc101c
- export PROMSGS=/usr/dlc101c/promsgs
- /usr/dlc101c/bin/\_progres -db <nome-do-banco-unificado> -1 -rx -p \_admin.p

1.3.5 Na opção *Database/Select Working Database* selecione o banco (Type Oracle), pressione "OK", responda "Não" a questão de conexão do banco.

1.3.6 Entrar na opção **Admin** "Load Data and Definitions / Load Data Definitions (.df)". Quando solicitado, informar o diretório e o nome do arquivo de atualização .df informado na **Tabela Unificado** na coluna "Nome do Banco", e marcar as 3 opções de atualização, ("Stop If Error Found in Definition", "Output Errors to File" e "Output Errors to Screen") antes de clicar em "OK".

- Sair do aplicativo.
- Truncar o before-image do schema holder:
- Ex.: /usr/dlc101c/bin/\_proutil <nome-do-banco-unificado> -C truncate bi

## 1.4 NA SESSÃO ORACLE UNIX SCHEMA HOLDER UNIFICADO

Com "backup" feito do Schema Oracle (user Oracle), poderão ser executados os próximos procedimentos. Caso o usuário em uso não seja o padrão DATASUL, acesse o Dicionário do schema holder (Data Dictionary) e, nas propriedades da tabela, consulte o campo OWNER para identificá-lo. Pode ser verificado através do arquivo de conexão ".pf" chamado pelo atalho do produto, editar esse arquivo e procurar pelo parâmetro -U, a terminação do nome identifica o nome do banco.

Ex.: -U EMS204PORO8P932ADM/EMS204PORO8P932ADM@oracle

Fazer FTP do arquivo .sql para o UNIX (protocolo ASCII), conforme nome informado na **Tabela Unificado** na coluna "Arquivo .df/.sql".

Com o aplicativo **SQL\*PLUS** conectar-se ao usuário identificado acima e executar o script .sql informado na **Tabela Unificado** na coluna "Arquivo .df/.sql".

Executar o comando:

SQL>@/ems204/data\_dic/<informado na **Tabela Unificado** na coluna "Arquivo .df/.sql">.

## 1.5 CRIAÇÃO DE SINÔNIMOS COM ESTRUTURA UNIFICADA

### 1.5.1 Criando Sinônimos para o usuário de conexão do ambiente Unificado

Quando ocorrem inserções de novos objetos do tipo 'SEQUENCE' no dicionário Oracle para produtos Datasul ou o Owner de conexão for alterado, existe a necessidade de criar novos sinônimos. O sinônimo deve ser criado para o usuário Oracle utilizado pela sessão Progress para conectar o banco Oracle, descrito pelo parâmetro de conexão "-U" no arquivo (.pf) ou no campo "Other CONNECT Statement Parameters" do Data Administration / DataServer / ORACLE Utilities / Edit Connection Information.

### 1.5.2 Exemplo do Script que cria novos objetos na base:

No arquivo '.sql' aplicado no banco Oracle é criado uma nova seqüência

```
CREATE SEQUENCE "seq_ped_exec" START WITH 1 INCREMENT BY 1;
```

A seqüência pertence neste exemplo ao usuário "hr208poro9p9UNI55".

### 1.5.3 Exemplo do arquivo .pf a linha de conexão foi definida como segue:

- -db \hr208\database\unificado\prod\shhr208 -RO -ld shhr208 -c 4000
- -db hr208 -ld hr208 -U hr208poro9p9uni55/hr208poro9p9uni55@prod

### 1.5.4 Exemplo do arquivo alias.p:

Editando o arquivo 'alias.p' utilizado no parâmetro -p nas propriedades no atalho, confira quais das linhas com o comando 'CREATE ALIAS' aponta para o banco especificado na "Tabela Unificado" no arquivo RELNOTES.DOC que acompanha o pacote com alteração de dicionário. Nesta tabela há o direcionamento para o Schema Holder do type "Oracle". No exemplo abaixo o type Oracle é "mgdis" e aponta "emp".

- CREATE ALIAS mguni FOR DATABASE hr208 NO-ERROR.
- CREATE ALIAS shmguni FOR DATABASE shhr208 NO-ERROR.

### 1.5.5 Com base nestas informações o próximo passo é criar o sinônimo:

Exemplo:

- CREATE SYNONYM " HR208PORO9P9UNI55"."PRODUT\_SEFAZSP\_SEQ"
- FOR "HR208PORO9P9PYC55"." PRODUT\_SEFAZSP\_SEQ"

Este procedimento deve ser executado sempre que houver a inclusão de novos objetos do tipo seqüência. Havendo dúvidas, ligue para a equipe de Suporte a Banco de Dados na Totvs (4003-0015) para obter o acompanhamento na aplicação dos procedimentos.

## 1.6 APLICAÇÃO DO ARQUIVO DE ATUALIZAÇÃO (PLATAFORMA WINDOWS) UNIFICADO

O administrador deverá localizar o schema holder conforme procedimentos apresentados no item "Ambiente com Bancos de Dados Unificados – Schema Holder Unificado", especificamente o diretório e o servidor. Efetuar "backup" do banco schema holder.

Conectar-se, em monousuário, ao banco de dados unificado que contém as definições do banco a ser atualizado (verificar "Schema Holder Unificado"). Executar os comandos abaixo em uma janela DOS (substituir C:\dlc101c pelo diretório de instalação do Progress, se necessário):

- set DLC=C:\dlc101c
- set PROMSGS=C:\dlc101c\promsgs
- C:\dlc101c\bin\prowin32 -db <nome-do-banco-unificado> -1 -rx -p \_admin.p

Na opção Database/Select Working Database selecione o banco (Type Oracle), pressione "OK", responda "Não" a questão de conexão do banco.

Entrar na opção *Admin "Load Data and Definitions/Load Data Definitions (.df)"*. Quando solicitado, informar o diretório e o nome do arquivo de atualização .df informado na **Tabela Unificado** na coluna "Nome do Banco", e marcar as 3 opções de atualização, ("*Stop If Error Found in Definition*", "*Output Errors to File*" e "*Output Errors to Screen*") antes de clicar em "OK".

- Sair do aplicativo.
- Truncar o before-image do schema holder:
- Ex.: C:\dlc101c\bin\\_proutil <nome-do-banco-unificado> -C truncate bi

### 1.7 NA SESSÃO ORACLE WINDOWS UNIFICADO

Com "backup" feito do Schema Oracle (user Oracle), poderão ser executados os próximos procedimentos. Caso o usuário em uso não seja o padrão DATASUL, acesse o Dicionário do schema holder (Data Dictionary) e, nas propriedades da tabela, consulte o campo OWNER para identificá-lo. Pode ser verificado através do arquivo de conexão ".pf" chamado pelo atalho do produto, editar esse arquivo e procurar pelo parâmetro -U, a terminação do nome identifica o nome do banco.

Ex.: -U EMS204PORO8P932ADM/EMS204PORO8P932ADM@oracle

Com o aplicativo **SQL\*PLUS** conectar-se ao usuário identificado acima e executar o script informado na **Tabela Unificado** na coluna "**Arquivo .df/.sql**".

Executar o comando:

SQL>@c:\ems204\data\_dic\*<informado na Tabela Unificado na coluna "Arquivo .df/.sql">*.

### 1. AMBIENTE COM BANCOS DE DADOS DISTRIBUÍDOS

Foram liberados os seguintes arquivos que devem ser aplicados de acordo com o ambiente seguindo a tabela abaixo:

## Tabela Distribuído

Ambiente	Arquivo .df/.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de dados	Diretório	Observa
EMS206BMultilIdiomaOracleProgress10	movfis-orap10-multi-20160218.df	shmovfis	Oracle Dataserver	data_dic	
	movfis-orap10-multi-20160218.df	*hisfis	Oracle Dataserver	data_dic	* Este deve ser aplicado sobre o banco his caso você utilize o módulo Bancos Históricos
	movfis-orap10-multi-20160218.sql	movfis	Oracle	data_dic	

	movfis- orap10- multi- 20160218.sql	* hisfis	Oracle	data_dic	* Este de deve ser aplicado sobre o banco his caso você utili: o módulo Bancos Históricos
--	--	----------	--------	----------	--

Obs.: os bancos citados na coluna "*Nome do Banco*" que começam com "sh" são schema holders.

### Os procedimentos para atualização de dicionário são:

#### 2.1 SCHEMA HOLDER DISTRIBUÍDO

O administrador deve localizar a área onde se encontra o Schema Holder conforme coluna "*Nome do Banco*" da **Tabela Distribuído**, especificamente o diretório e o servidor.

Efetuar backup do banco conforme coluna "*Nome do Banco*" da **Tabela Distribuído**.

#### 2.2 USERS ORACLE DISTRIBUÍDO

Caso em sua empresa esteja utilizando FOREIGN-OWNER diferente do padrão da DATASUL, deve-se editar o arquivo .df conforme informado na **Tabela Distribuído** na coluna "*Arquivo .df/.sql*", para efetuar a troca. Certifique-se que esta troca seja por um usuário existente no Banco Oracle ou um usuário que venha a ser criado.

OBS.: este procedimento serve para plataforma Windows e Unix.

#### 2.3 APLICAÇÃO DO ARQUIVO DE ATUALIZAÇÃO (UNIX/LINUX) SCHEMA HOLDER DISTRIBUÍDO

O administrador deverá localizar o schema holder conforme **Tabela Distribuído** na coluna "*Nome do Banco*", especificamente o diretório e o servidor.

Efetuar "backup" do banco schema holder.

Fazer FTP do arquivo .df para o UNIX (protocolo ASCII), conforme nome informado na **Tabela Distribuído** na coluna "*Arquivo .df/.sql*".

Conectar-se, em monousuário, ao banco de dados. Executar os comandos abaixo (substituir /usr/dlc101c pelo diretório de instalação do Progress, se necessário):

- export DLC=/usr/dlc101c
- export PROMSGS=/usr/dlc101c/promsgs
- /usr/dlc101c/\_progres -db <nome-do-banco> -1 -rx -p \_admin.p

Na opção Database/Select Working Database selecione o banco (Type Oracle), pressione "OK", responda "Não" a questão de conexão do banco.

Entrar na opção Admin "*Load Data and Definitions/Load Data Definitions (.df)*". Quando solicitado, informar o diretório e o nome do arquivo de atualização .df informado na **Tabela Distribuído** na coluna "*Nome do Banco*", e marcar as 3 opções de atualização, ("*Stop If Error Found in Definition*", "*Output Errors to File*" e "*Output Errors to Screen*") antes de clicar em "OK".

- Sair do aplicativo.
- Truncar o before-image do schema holder:
- Ex.: /usr/dlc101c/bin/\_proutil <nome-do-banco> -C truncate bi

#### 2.4 NA SESSÃO ORACLE UNIX SCHEMA HOLDER DISTRIBUÍDO

Com "backup" feito do Schema Oracle (user Oracle), poderão ser executados os próximos procedimentos. Caso o usuário em uso não seja o padrão DATASUL, acesse o Dicionário do schema holder (Data Dictionary) e, nas propriedades da tabela, consulte o campo OWNER para identificá-lo. Pode ser verificado através do arquivo de conexão ".pf" chamado pelo atalho do produto, editar esse arquivo e procurar pelo parâmetro -U, a terminação do nome identifica o nome do banco.

Ex.: -U EMS204PORO8P932ADM/EMS204PORO8P932ADM@oracle

Fazer FTP do arquivo .sql para o UNIX (protocolo ASCII), conforme nome informado na **Tabela Distribuído** na coluna "Arquivo .df/.sql".

Com o aplicativo **SQL\*PLUS** conectar-se ao usuário identificado acima e executar o script .sql informado na **Tabela Distribuído** na coluna "Arquivo .df/.sql".

Executar o comando:

SQL>@/ems204/data\_dic/<informado na **Tabela Distribuído** na coluna "Arquivo .df/.sql">.

#### 2.5 APLICAÇÃO DO ARQUIVO DE ATUALIZAÇÃO (PLATAFORMA WINDOWS) DISTRIBUÍDO

O administrador deverá localizar o schema holder conforme **Tabela Distribuído** na coluna "Nome do Banco", especificamente o diretório e o servidor.

Efetuar "backup" do banco schema holder.

Conectar-se ao schema holderem monousuário. Executaros comandos abaixo em uma janela DOS (substituir C:\DLC101c pelo diretório de instalação do Progress, se necessário):

- set DLC=c:\dlc101c
- set PROMSGS=C:\dlc101c\promsgs
- C:\dlc101c\bin\prowin32 -db <nome-do-banco> -1 -rx -p \_admin.p

Na opção **Database/Select Working Database** selecione o banco (Type Oracle), pressione "OK", responda "Não" a questão de conexão do banco.

Entrar na opção **Admin "Load Data and Definitions/Load Data Definitions (.df)"**. Quando solicitado, informar o diretório e o nome do arquivo de atualização .df informado na Tabela Distribuído na coluna "Nome do Banco", e marcar as 3 opções de atualização, ("Stop If Error Found in Definition", "Output Errors to File" e "Output Errors to Screen") antes de clicar em "OK".

- Sair do aplicativo.
- Truncar o before-image do schema holder:
- Ex.: C:\dlc101c\bin\\_proutil <nome-do-banco> -C truncate bi

#### 2.6 NA SESSÃO ORACLE WINDOWS DISTRIBUÍDO

Com "backup" feito do Schema Oracle (user Oracle), poderão ser executados os próximos procedimentos. Caso o usuário em uso não seja o padrão DATASUL, acesse o Dicionário do schema holder (Data Dictionary) e, nas propriedades da tabela, consulte o campo OWNER para identificá-lo. Pode ser verificado através do arquivo de conexão ".pf" chamado pelo atalho do produto, editar esse arquivo e procurar pelo parâmetro -U, a terminação do nome identifica o nome do banco.

Ex.: -U EMS204PORO8P932ADM/EMS204PORO8P932ADM@oracle

Com o aplicativo **SQL\*PLUS** conectar-se ao usuário identificado acima e executar o script informado na **Tabela Distribuído** na coluna "Arquivo .df/.sql".

Executar o comando:

SQL>@c:\ems204\data\_dic/<informado na **Tabela Distribuído** na coluna "Arquivo .df/.sql">.

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

# Linha Datasul : Ambiente Datasul com base Progress - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha, last modified on 15 fev, 2016

**Chamado:** TTZNPH

**Implementação:** Alteração de dicionário para ambiente Datasul com base **Progress**

Verifique se existem alterações de índice reportadas abaixo. Estas, quando aplicadas sobre tabelas de grande número de registros, geram tempos elevados de execução no processo de atualização do banco. Por este motivo, é necessário planejar a aplicação do mesmo. Recomenda-se a execução do processo de atualização primeiramente num ambiente de homologação, cópia da produção, para estimar o tempo que o processo poderá levar. É imprescindível que se faça um backup antes de aplicar o pacote.

**Foram liberadas as seguintes alterações:**

**Banco:** MOVFIS

1. Criação da tabela "dwf-razao-aux-sub-cta".
2. Criação dos campos "ind-sdo-ctbl-fim-aux", "ind-sdo-ctbl-inic-aux", "val-sdo-ctbl-cr-aux", "val-sdo-ctbl-db-aux", "val-sdo-ctbl-fim-aux", "val-sdo-ctbl-inic-aux", na tabela "dwf-sdo-ctbl".
3. Criação dos campos "ind-sdo-ctbl-fim-aux", "val-sdo-ctbl-fim-antes-aux", na tabela "dwf-sdo-ctbl-antes-encert".
4. Alteração do valor inicial do campo "dat-apurac-restdo", para "01/01/1800" da tabela "dwf-sdo-ctbl-antes-encert".
5. Criação dos campos "ind-sdo-ctbl-inic-aux", "val-sdo-ctbl-inic-aux", na tabela "dwf-transf-sdo-ctbl".
6. Alteração do Dump-Name da tabela "dwf-docto-compl".
7. Criação dos campos "ind-natur-lancto-ctbl-aux", "val-lancto-ctbl-aux", na tabela "dwf-item-lancto-ctbl".
8. Criação do campo "val-lancto-ctbl-aux", na tabela "dwf-lancto-ctbl".

Consequentemente este pacote contém arquivos de definição de dados (.df) que serão usados para atualização dos dicionários.

Observações:

Para clientes que possuem a funcionalidade do Time-out habilitada e não possuem segurança implementada nos bancos de dados, a conexão ao banco irá solicitar um usuário e senha. Essa tela poderá ser ignorada, pressionando o botão "Cancel" na mesma tela.

Os clientes que possuem segurança de banco implementada e o Time-out habilitado, deverão informar o usuário administrador do banco com sua respectiva senha, que não fazem parte da lista de usuários do produto Datasul.

Informações adicionais sobre a funcionalidade do Time-out poderão ser obtidas com o Suporte ao Produto de Tecnologia.

## 1. AMBIENTE COM BANCOS DE DADOS UNIFICADOS

Foram liberados os seguintes arquivos que devem ser aplicados de acordo com o ambiente seguindo a tabela abaixo:

## Tabela Unificado

Ambiente	Arquivo .df/.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de Dados	Diretório	Observação
	movfis- psc10-multi- 20160218.df	movfis	Progress	data_dic	
	movfis- psc10-multi- 20160218.df	*hisfis	Progress	data_dic	* Este delta deve ser aplicado sobre o banco hisfis, caso você utilize o módulo de Bancos Históricos.

Os procedimentos para atualização de dicionário são:

### 1.2 BANCO UNIFICADO

O primeiro passo é identificar o <nome-do-banco-unificado> que contém o nome do banco lógico (alias) que sofreu alterações, conforme a quadro acima "**Tabela Unificado**".

Caso a unificação de seu ambiente não siga o padrão Datasul, editar o programa que cria os alias dos bancos (alias.p ou menu\_ems.p por exemplo, este pode ser identificado através da edição das propriedades do atalho utilizado para acesso ao Produto Datasul, logo após o parâmetro **-p**), procurar pelo "Nome do Banco" (conforme apresentado no quadro acima **Tabela Unificado**), e verificar o <nome-do-banco-unificado> logo depois da palavra DATABASE no final da linha.

Formato: **CREATE ALIAS <alias> FOR DATABASE <nome-do-banco-unificado> NO-ERROR.**

Exemplo: **CREATE ALIAS mgind FOR DATABASE mgcad NO-ERROR.**

Encontrado o <nome-do-banco-unificado> correspondente ao alias, este será o nome do banco para efetuar os procedimentos abaixo:

- Definir o conteúdo da variável de ambiente DLC com o diretório de instalação do Progress;
- Derrubar o banco a ser atualizado (comando proshut <nome-do-banco-unificado>);
- Efetuar backup do banco unificado;
- Aplicar o arquivo de atualização desse banco de dados (alias) que acompanha o pacote (detalhamento abaixo);
- Truncar o bi (proutil <nome-do-banco-unificado> -C truncate bi);

OBS.: os procedimentos acima se aplicam para plataforma Windows e Unix.

### 1.3 APLICAÇÃO DO ARQUIVO DE ATUALIZAÇÃO (PLATAFORMA WINDOWS) UNIFICADO

1.3.1 O administrador deverá localizar o banco conforme procedimentos apresentados no item "Ambiente Unificado – Banco Unificado", especificamente o diretório e o servidor.

1.3.2 Efetuar "backup" do banco unificado.

1.3.3 Conectar-se, em monousuário, ao banco de dados unificado que contém as definições do banco a ser atualizado, conforme nome informado na **Tabela Unificado** na coluna "**Arquivo .df/.sql**". Executar os comandos, abaixo, em uma sessão DOS (substituir C:\DLC101C pelo diretório de instalação do Progress, se necessário):



```
set DLC=c:\dlc101c
```

- set PROMSGS=c:\dlc101c\promsgs
- c:\dlc101c\bin\prowin32 -db <nome-do-banco-unificado> -1 -rx -p \_admin.p

1.3.4 Acessar: "Admin", "Load Data and Definitions" e "Data Definitions (.df)". Quando solicitado, informar o diretório e o nome do arquivo de atualização .df, citado na **Tabela Unificado** na coluna "Arquivo .df/.sql", e marcar as 3 opções de atualização, ("Stop If Error Found in Definition", "Output Errors to File" e "Output Errors to Screen") antes de clicar em "OK".

1.3.5 Sair do aplicativo.

#### 1.4 APLICAÇÃO DO ARQUIVO DE ATUALIZAÇÃO (UNIX/LINUX) UNIFICADO

1.4.1 O administrador deverá localizar o banco conforme procedimentos apresentados no item "Ambiente Unificado – Banco Unificado", especificamente o diretório e o servidor.

1.4.2 Fazer FTP do arquivo .df para o UNIX (protocolo ASCII), conforme nome informado na **Tabela Unificado** na coluna "Arquivo .df/.sql".

1.4.3 Efetuar "backup" do banco unificado.

1.4.4 Conectar-se, em monousuário, ao banco de dados unificado que contém as definições do banco a ser atualizado, conforme nome informado na **Tabela Unificado** na coluna "Arquivo .df/.sql". Executar os comandos abaixo (substituir /usr/dlc101c pelo diretório de instalação do Progress, se necessário):

- export DLC=/usr/dlc101c
- export PROMSGS=/usr/dlc101c/promsgs
- /usr/dlc101c/bin/\_progres -db <nome-do-banco-unificado> -1 -rx -p \_admin.p

1.4.5 Acessar: "Admin", "Load Data and Definitions" e "Data Definitions (.df)". Quando solicitado, informar o diretório e o nome do arquivo de atualização .df, citado na **Tabela Unificado** na coluna "Arquivo .df/.sql", e marcar as 3 opções de atualização, ("Stop If Error Found in Definition", "Output Errors to File" e "Output Errors to Screen") antes de clicar em "OK".

1.4.6 Sair do aplicativo

### 1. AMBIENTE COM BANCOS DE DADOS DISTRIBUÍDOS

Foram liberados os seguintes arquivos que devem ser aplicados de acordo com o ambiente seguindo a tabela abaixo:

## Tabela Unificado

Ambiente	Arquivo .df/.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de Dados	Diretório	Observação
	movfis- psc10-multi- 20160218.df	movfis	Progress	data_dic	
	movfis- psc10-multi- 20160218.df	*hisfis	Progress	data_dic	* Este delta deve ser aplicado sobre o banco hisfis, caso você utilize o módulo de Bancos Históricos.

## Os procedimentos para atualização de dicionário são:

### 2.1 BANCO DISTRIBUÍDO

Efetuar os procedimentos abaixo:

- Definir o conteúdo da variável de ambiente DLC com o diretório de instalação do Progress;
- Derrubar o banco a ser atualizado (comando proshut <nome-do-banco>);
- Efetuar backup do banco;
- Aplicar o arquivo de atualização desse banco de dados que acompanha o pacote (detalhamento abaixo);
- Truncar o bi (proutil <nome-do-banco> -C truncate bi);

OBS.: os procedimentos acima se aplicam para plataforma Windows e Unix.

### 2.2 APLICAÇÃO DO ARQUIVO DE ATUALIZAÇÃO (PLATAFORMA WINDOWS) DISTRIBUÍDO

2.2.1 O administrador deverá localizar o banco conforme nome informado na **Tabela Distribuído** na coluna "*Nome do Banco*", especificamente o diretório e o servidor.

2.2.2 Efetuar "backup" do banco.

2.2.3 Conectar-se, em monousuário, ao banco de dados que contém as definições do banco a ser atualizado, conforme nome informado na **Tabela Distribuído** na coluna "*Arquivo .df/.sql*". Executar os comandos, abaixo, em uma sessão DOS (substituir C:\DLC101C pelo diretório de instalação do Progress, se necessário):

- set DLC=c:\dlc101c
- set PROMSGS=c:\dlc101c\promsgs
- c:\dlc101c\bin\prowin32 -db <nome-do-banco> -1 -rx -p \_admin.p

2.2.4 Acessar: "*Admin*", "*Load Data and Definitions*" e "*Data Definitions (.df)*". Quando solicitado, informar o diretório e o nome do arquivo de atualização .df, citado na **Tabela Distribuído** na coluna "*Arquivo .df/.sql*", e marcar as 3 opções de atualização, ("*Stop If Error Found in Definition*", "*Output Errors to File*" e "*Output Errors to Screen*") antes de clicar em "OK".

2.2.5 Sair do aplicativo.

### 2.3 APLICAÇÃO DO ARQUIVO DE ATUALIZAÇÃO (UNIX/LINUX) DISTRIBUÍDO

2.3.1 O administrador deverá localizar o banco conforme nome informado na **Tabela Distribuído** na coluna "*Nome do Banco*", especificamente o diretório e o servidor.

2.3.2 Fazer FTP do arquivo .df para o UNIX (protocolo ASCII), conforme nome informado na **Tabela Distribuído** na coluna "*Arquivo .df/.sql*".

2.3.3 Efetuar "backup" do banco.

2.3.4 Conectar-se, em monousuário, ao banco de dados que contém as definições do banco a ser atualizado, conforme nome informado na **Tabela Distribuído** na coluna "*Arquivo .df/.sql*". Executar os comandos abaixo (substituir /usr/dlc101c pelo diretório de instalação do Progress, se necessário):

- export DLC=/usr/dlc101c
- export PROMSGS=/usr/dlc101c/promsgs
- /usr/dlc101c/bin/\_progres -db <nome-do-banco> -1 -rx -p \_admin.p

2.3.5 Acessar: "*Admin*", "*Load Data and Definitions*" e "*Data Definitions (.df)*". Quando solicitado, informar o diretório e o nome do arquivo de atualização .df, citado na **Tabela Distribuído** na coluna "*Arquivo .df/.sql*", e marcar as 3 opções de atualização, ("*Stop If Error Found in Definition*", "*Output Errors to File*" e "*Output Errors to Screen*") antes de clicar em "OK".

2.3.6 Sair do aplicativo

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Alteração de Dicionário EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Ambiente Datasul com base SQL Server - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha, last modified on 15 fev, 2016

**Chamado:** TTZNPH

**Implementação:** Alteração de dicionário para ambiente Datasul com base **SQL Server**

Verifique se existem alterações de índice reportadas abaixo. Estas, quando aplicadas sobre tabelas de grande número de registros, geram tempos elevados de execução no processo de atualização do banco. Por este motivo, é necessário planejar a aplicação do mesmo. Recomenda-se a execução do processo de atualização primeiramente num ambiente de homologação, cópia da produção, para estimar o tempo que o processo poderá levar. É imprescindível que se faça um backup antes de aplicar o pacote.

Foram liberadas as seguintes alterações:

**Banco:** MOVFIS

1. Criação da tabela "dwf-razao-aux-sub-cta".
2. Criação dos campos "ind-sdo-ctbl-fim-aux", "ind-sdo-ctbl-inic-aux", "val-sdo-ctbl-cr-aux", "val-sdo-ctbl-db-aux", "val-sdo-ctbl-fim-aux", "val-sdo-ctbl-inic-aux", na tabela "dwf-sdo-ctbl".
3. Criação dos campos "ind-sdo-ctbl-fim-aux", "val-sdo-ctbl-fim-antes-aux", na tabela "dwf-sdo-ctbl-antes-encert".
4. Alteração do valor inicial do campo "dat-apurac-restdo", para "01/01/1800" da tabela "dwf-sdo-ctbl-antes-encert".
5. Criação dos campos "ind-sdo-ctbl-inic-aux", "val-sdo-ctbl-inic-aux", na tabela "dwf-transf-sdo-ctbl".
6. Alteração do Dump-Name da tabela "dwf-docto-compl".
7. Criação dos campos "ind-natur-lancto-ctbl-aux", "val-lancto-ctbl-aux", na tabela "dwf-item-lancto-ctbl".
8. Criação do campo "val-lancto-ctbl-aux", na tabela "dwf-lancto-ctbl".

1. AMBIENTE COM BANCOS DE DADOS UNIFICADOS

Foram liberados os seguintes arquivos que devem ser aplicados de acordo com o ambiente seguindo a tabela abaixo:

## TABELA UNIFICADO

Ambiente	Arquivo .df/.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de dados	Diretório	Observação
EMS206BMultiIdiomaSQLProgress10	movfis-sqlp10-multi-	shmovfis	MS SQL Dataserver	data_dic	

	20160218.df				
	movfis-sqlp10-multi-20160218.df	*hisfis	MS SQL Dataserver	data_dic	* Este delta deve ser aplicado sobre o banco hisfis caso você utilize o módulo d Bancos Históricos.
	movfis-sqlp10-multi-20160218.sql	movfis	MS SQL	data_dic	
	movfis-sqlp10-multi-20160218.sql	*hisfis	MS SQL	data_dic	* Este delta deve ser aplicado sobre o banco hisfis caso você utilize o módulo d Bancos Históricos.

Obs.: os bancos citados na coluna "Nome do Banco" que começam com "sh" são schema holders.

### Os procedimentos para atualização de dicionário são:

#### 1.1 SCHEMA HOLDER UNIFICADO

O primeiro passo é identificar o <nome-do-banco-unificado> que contém o nome do banco lógico (alias) que sofreu alterações, conforme a quadro acima "**Tabela Unificado**".

Caso a unificação de seu ambiente não siga o padrão Datasul, editar o programa que cria os alias dos bancos (alias.p ou menu\_ems.p por exemplo, este pode ser identificado através da edição das propriedades do atalho utilizado para acesso ao Produto Datasul, logo após o parâmetro **-p**), procurar pelo "*Nome do Banco*" (conforme apresentado no quadro acima **Tabela Unificado**), e verificar o <nome-do-banco-unificado> logo depois da palavra DATABASE no final da linha.

Formato: **CREATE ALIAS <alias> FOR DATABASE <nome-do-banco-unificado> NO-ERROR.**

Exemplo: **CREATE ALIAS shmgind FOR DATABASE shmgcad.**

Encontrado o <nome-do-banco-unificado> correspondente ao alias, este será o nome do banco para efetuar os procedimentos abaixo:

- Definir o conteúdo da variável de ambiente DLC com o diretório de instalação do Progress.
- Efetuar backup do schema holder unificado.

- Aplicar o arquivo de atualização que acompanha o pacote (detalhamento abaixo).
- Truncar o bi (proutil <nome-do-banco-unificado> -C truncate bi).

## 1.2 SQL SERVER SCHEMA HOLDER UNIFICADO

1.2.1 Caso em sua empresa esteja utilizando DBNAME diferente do padrão da DATASUL, deve-se editar o arquivo .df conforme informado na **Tabela Unificado** na coluna "Arquivo .df/.sql", para efetuar a troca. Certifique-se que esta troca seja por um Banco SQL Server existente ou um banco que venha a ser criado.

## 1.3 APLICAÇÃO DO ARQUIVO DE ATUALIZAÇÃO (PLATAFORMA WINDOWS) UNIFICADO

1.3.1 O administrador deverá localizar o schema holder conforme procedimentos apresentados no item "Ambiente com Bancos de Dados Unificados – Schema Holder Unificado", especificamente o diretório e o servidor.

1.3.2 Efetuar "backup" do banco schema holder unificado.

Conectar-se, em monousuário, ao banco de dados unificado que contém as definições do banco a ser atualizado (verificar "Schema Holder Unificado"). Executar os comandos abaixo em uma janela DOS (substituir C:\DLC101C pelo diretório de instalação do Progress, se necessário):

- set DLC=c:\dlc101c
- set PROMSGS=C:\dlc101c\promsgs
- C:\dlc101c\bin\prowin32 -db <nome-do-banco-unificado> -1 -rx -p \_admin.p

1.3.4 Na opção *Database/Select Working Database* selecione o banco <nome-do-banco-unificado>. Responda "Não" a questão de conexão do banco.

1.3.5 Entrar na opção *Admin "Load Data and Definitions / Load Data Definitions (.df)"*. Quando solicitado, informar o diretório e o nome do arquivo de atualização .df informado na **Tabela Unificado** na coluna "Nome do Banco", e marcar as 3 opções de atualização, ("Stop If Error Found in Definition", "Output Errors to File" e "Output Errors to Screen") antes de clicar em "OK".

1.3.6 Sair do aplicativo.

1.3.7 Truncar o before-image do schema holder:

- C:\dlc101c\bin\proutil <nome-do-banco> -C truncate bi

## 1.4 NA SESSÃO SQL SERVER UNIFICADO

1.4.1 Com "BACKUP" feito dos bancos SQL Server, poderá ser executado o procedimento abaixo.

1.4.2 Com o aplicativo **SQL Query Analyzer** conectar-se ao banco SQL correspondente ao schema holder shmgcad, executar o script .sql informado na **Tabela Unificado** na coluna "Arquivo .df/.sql">.

## 1. AMBIENTE COM BANCOS DE DADOS DISTRIBUÍDOS

Foram liberados os seguintes arquivos que devem ser aplicados de acordo com o ambiente seguindo a tabela abaixo:

# TABELA DISTRIBUÍDO

Ambiente	Arquivo .df/.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de dados	Diretório	Observação
EMS206BMultiIdiomaSQLProgress10	movfis-sqlp10-multi-	shmovfis	MS SQL Dataserver	data_dic	

	20160218.df				
	movfis-sqlp10-multi-20160218.df	*hisfis	MS SQL Dataserver	data_dic	* Este delta deve ser aplicado sobre o banco hisfis caso você utilize o módulo de Bancos Históricos.
	movfis-sqlp10-multi-20160218.sql	movfis	MS SQL	data_dic	
	movfis-sqlp10-multi-20160218.sql	*hisfis	MS SQL	data_dic	* Este delta deve ser aplicado sobre o banco hisfis caso você utilize o módulo de Bancos Históricos.

Obs.: os bancos citados na coluna "Nome do Banco" que começam com "sh" são schema holders.

### Os procedimentos para atualização de dicionário são:

#### 2.1 SQL SERVER SCHEMA HOLDER DISTRIBUÍDO

2.1.1 Caso em sua empresa esteja utilizando DBNAME diferente do padrão da DATASUL, deve-se editar o arquivo .df conforme informado na **Tabela Distribuído** na coluna "*Arquivo .df/.sql*", para efetuar a troca. Certifique-se que esta troca seja por um Banco SQL Server existente ou um banco que venha a ser criado.

#### 2.2 APLICAÇÃO DO ARQUIVO DE ATUALIZAÇÃO (PLATAFORMA WINDOWS) DISTRIBUÍDO

2.2.1 O administrador deverá localizar o schema holder conforme nome informado na **Tabela Distribuído** na coluna "*Nome do Banco*", especificamente o diretório e o servidor.

2.2.2 Efetuar "backup" do banco schema holder.

2.2.3 Conectar-se, em monousuário, ao banco de dados que contém as definições do banco a ser atualizado. Executar os comandos abaixo em uma janela DOS (substituir C:\DLC101C pelo diretório de instalação do Progress, se necessário):

- set DLC=c:\dlc101c
- set PROMSGS=C:\dlc101c\promsgs
- C:\dlc101c\bin\prowin32 -db <nome-do-banco> -1 -rx -p \_admin.p

2.2.4 Na opção *Database/Select Working Database* selecione o banco <nome-do-banco>. Responda "Não"

a questão de conexão do banco.

2.2.5 Entrar na opção *Admin "Load Data and Definitions / Load Data Definitions (.df)"*. Quando solicitado, informar o diretório e o nome do arquivo de atualização .df informado na **Tabela Distribuído** na coluna *"Nome do Banco"*, e marcar as 3 opções de atualização, (*"Stop If Error Found in Definition"*, *"Output Errors to File"* e *"Output Errors to Screen"*) antes de clicar em "OK".

2.2.6 Sair do aplicativo.

2.2.7 Truncar o before-image do schema holder:

- C:\dlc101c\bin\\_proutil <nome-do-banco> -C truncate bi

### 2.3 NA SESSÃO SQL SERVER DISTRIBUÍDO

2.3.1 Com "BACKUP" feito dos bancos SQL Server, poderá ser executado o procedimento abaixo.

2.3.2 Com o aplicativo **SQL Query Analyzer** conectar-se ao banco SQL correspondente ao schema holder shmgcad, executar o script .sql informado na **Tabela Distribuído** na coluna *"Arquivo .df/.sql"*.

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27



[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Inovação - EMS2.206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 11 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Inovação - EMS2.206B.0024](#)

## Linha Datasul : Fiscal - Inovação - 206B.0024

Created by Hermes Hagedorn, last modified by Susan Marjorie Alves on 12 fev, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Inovação - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Inovação - 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Configurador Layout Fiscal - Inovação - 206B.0024

Created by Susan Marjorie Alves on 30 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Inovação - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Inovação - 206B.0024](#) / [Configurador Layout Fiscal - Inovação - 206B.0024](#)

## Linha Datasul :

### DT\_SPED\_Contribuições\_SPED\_Fiscal\_Geração\_dos\_Registros\_C860\_C870\_C880\_C890\_EMS206B

Created by Hermes Hagedorn, last modified by Susan Marjorie Alves on 08 dez, 2015

## SPED Contribuições e SPED Fiscal Geração dos Registros C860, C870, C880 e C890

### Características do Requisito

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	MLF
<b>Requisito (ISSUE):</b>	PCREQ-8664
<b>Pais(es):</b>	Brasil
<b>Banco(s) de Dados:</b>	Progress, Oracle, SQL
<b>Tabelas Utilizadas:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dwf-cfe-eqpto-sat - CF-e Equipamento SAT CF-e</li> <li>Dwf-cfe-resum-sat - CF-e Resumo Diário SAT</li> <li>Dwf-cfe-resum-umd-produt-sat - CF-e Resum Un Med Prod SAT</li> <li>Dwf-cfe-proces-referado-sat - CF-e Processo Referenciado SAT</li> <li>Dwf-cfe-resum-eqpto-satCF-e Res Diário CF-e p/ eq SAT</li> </ul>
<b>Sistema(s) Operacional(is):</b>	Windows® / Linux®

### Descrição

#### SPED Contribuições

Os registros C860, C870, C880 e C890 atualmente não são gerados no arquivo do Sped Contribuições, pois não existe na tela de geração (lf0215) uma opção para selecioná-los para impressão. Contudo, já existem tabelas disponíveis no MLF para o preenchimento das informações destes registros, são elas:

C860: CF-e Equipamento SAT CF-e (dwf-cfe-eqpto-sat) >>> **MESMA UTILIZADA PARA O SPED FISCAL C860**

C870: CF-e Resumo Diário SAT (dwf-cfe-resum-sat)

C880: CF-e Resum Un Med Prod SAT (dwf-cfe-resum-umd-produt-sat)

C890: CF-e Processo Referenciado SAT (dwf-cfe-proces-referado-sat)

**HIERARQUIA** dos registros no sped contribuições:

- **C010** - Identificação do Estabelecimento - nível 2
  - **C860** - Identificação do Equipamento SAT-CF-e (Código 59) – nível 3
    - **C870** - Detalhamento do Cupom Fiscal Eletrônico (Código 59) – PIS/PASEP e COFINS – nível 4
    - **C880** - Detalhamento do Cupom Fiscal Eletrônico (Código 59) – PIS/PASEP e COFINS Apurado por Unidade de Medida de Produto– nível 4 (*este registro só deverá ser gerado se não existir C870*)
    - **C890** - Processo Referenciado– nível 4

#### SPED Fiscal

Os registros REGISTRO C860 e C890 atualmente já são gerados no arquivo do Sped Fiscal, porém foram encontradas algumas divergências que precisam ser alteradas.

As tabelas referente a estes registros somente deverão ser preenchidas para empresas Perfil "B".

C860: CF-e Equipamento SAT CF-e (dwf-cfe-eqpto-sat) >>> **MESMA UTILIZADA PARA O SPED CONTRIBUIÇÕES C860**

C890: CF-e Res Diário CF-e p/ eq SAT (dwf-cfe-resum-eqpto-sat)

**HIERARQUIA** dos registros no Sped Fiscal:

- **C001** - Abertura do Bloco C - nível 1
  - **C860** - Identificação do Equipamento SAT-CF-e - nível 2
    - **C890** - Resumo Diário do CF-e SAT (Código 59) por equipamento SAT-CF-e - nível 3

As informações dos registros C860, C870, C880 e C890 não são extraídas automaticamente, pois no ERP não é realizada a geração de cupom fiscal eletrônico. Desta forma, para geração do arquivo do Sped Fiscal e Sped Contribuições, as informações devem ser digitadas ou importadas via importador genérico diretamente para o MLF nas tabelas abaixo, disponíveis na tela lf0203 (Manutenção/Consulta das Informações de Todas as Tabelas).

### Procedimento para Implantação

Estar com os programas atualizados no propath.

Importar o novo layout (.d) do Sped Fiscal, por intermédio do programa de Importação/Exportação Layout Fiscal (LF0301). Lembrando que o layout a ser selecionado para importação do Sped Fiscal no MLF (LF0301) é o 126 para 2015 e o 12 para 2016.

### Procedimento para Utilização

Devido a urgência da correção e com o objetivo de minimizar os impactos de alteração de dicionário, reaproveitamos as tabelas já existentes para os registros C800 e C850. Abaixo será descrita a forma de trabalho em cada um dos programas afetados pela alteração.

#### LF0214 - Configuração Layout

Na configuração do layout de importação destas tabelas deverão ser observadas as alterações em alguns campos conforme abaixo:

Tabela utilizada para gerar o Registro C860 do SPED Fiscal e Contribuições				
CF-e Equipamento SAT CF-e (dwf-cfe-eqpto-sat - movfis)				
Campo	Label	Campo do SPED	Descrição	Observação
cod-estab	Estabelecimento	-	Estabelecimento	-
cod-model-docto	Modelo Doc	02 - COD_MOD	Modelo Documento	-
cod-model-cfe	Documento Inicial/Final	05 - DOC_INI 06 - DOC_FIM	Doc. Inicial e Final Separados por '/'	Neste campo deverá ser digitado ou importado o número do documento inicial e o número do documento final separados pelo caracter '/'

cod-sat	SAT CF-e	03 - NR_SAT	SAT CF-e	-
dat-docto	Dt Docto	04 - DT_DOC	Dt Documento	-

Tabela utilizada para gerar o Registro C870

## CF-e Resumo Diário SAT - (dwf-cfe-resum-sat - movfis)

Campo	Label	Campo do SPED	Descrição	Observação
cod-estab	Estabelec	-	Estabelecimento	Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-model-docto	Modelo Doc	-	Modelo Documento	Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-model-cfe	Documento Inicial/Final	-	Doc Inicial e Final separados por '/'	Neste campo deverá ser digitado ou importado o número do documento inicial e o número do documento final separados pelo caracter "/". Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-sat	SAT CF-e	-	SAT CF-e	Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-item	Item	02 - COD_ITEM	Item	-
cod-tributac	Tributação	06 - CST_PIS ou 10 - CST_COFINS	Tributação	O valor deste campo será levado para o arquivo sped de acordo com a informação do campo "cod-imppto".
cod-cfop	CFOP	03 - CFOP	CFOP	-
val-aliq-imppto	Aliq	08 - ALIQ_PIS ou 12 - ALIQ_COFINS	Aliquota	O valor deste campo será levado para o arquivo sped de acordo com a informação do campo "cod-imppto".
cod-imppto	Imposto	-	Imposto	Os valores válidos para este campo são "PIS" ou "COFINS"
val-tot-item	VI Tot Item	04 - VL_ITEM	Valor Total Item	-
val-base-imppto	VI Base Imp	07 - VL_BC_PIS ou 11 - VL_BC_COFINS	VI Base Imp	O valor deste campo será levado para o arquivo sped de acordo com a informação do campo "cod-imppto".
val-imppto-tributad	Imposto Tributado	09 - VL_PIS ou 13 - VL_COFINS	Imposto Tributado	O valor deste campo será levado para o arquivo sped de acordo com a informação do campo "cod-imppto".
cod-cta-imppto	Conta Imposto	14 - COD_CTA	Conta Imposto	-
val-livre-1	Valor Exclusão/Desconto	05 - VL_DESC	Valor Exclusão/Desconto	-

Tabela utilizada para gerar o Registro C880

## CF-e Resum Un Med Prod SAT - (dwf-cfe-resum-umd-produit-sat - movfis)

Campo	Label	Campo do SPED	Descrição	Observação
cod-estab	Estabelec	-	Estabelecimento	Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-model-docto	Modelo Doc	-	Modelo Documento	Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-model-cfe	Documento Inicial/Final	-	Doc Inicial e Final separados por '/'	Neste campo deverá ser digitado ou importado o número do documento inicial e o número do documento final separados pelo caracter "/". Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-sat	SAT CF-e	-	SAT CF-e	Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-item	Item	02 - COD_ITEM	Item	-
cod-tributac	Tributação	06 - CST_PIS ou 10 - CST_COFINS	Tributação	O valor deste campo será levado para o arquivo sped de acordo com a informação do campo "cod-imppto".
cod-cfop	CFOP	03 - CFOP	CFOP	-
val-quant-aliq-imppto	Qtd Aliquota Imposto	08 - ALIQ_PIS_QUANT ou 12 - ALIQ_COFINS_QUANT	Quantidade Aliquota Imposto	O valor deste campo será levado para o arquivo sped de acordo com a informação do campo "cod-imppto".
cod-imppto	Imposto	-	Imposto	Os valores válidos para este campo são "PIS" ou "COFINS"
val-tot-item	VI Tot Item	04 - VL_ITEM	Valor Total Item	-
val-quant-base-imppto	Qtd Base Imposto	07 - QUANT_BC_PIS ou 11 - QUANT_BC_COFINS	Quantidade Base Imposto	O valor deste campo será levado para o arquivo sped de acordo com a informação do campo "cod-imppto".
val-imppto-tributad	Imposto Tributado	09 - VL_PIS ou 13 - VL_COFINS	Imposto Tributado	O valor deste campo será levado para o arquivo sped de acordo com a informação do campo "cod-imppto".
cod-cta-imppto	Conta Imposto	14 - COD_CTA	Conta Imposto	-
val-livre-1	Valor	05 - VL_DESC	Valor Exclusão/Desconto	-

Exclusão/Desconto			
-------------------	--	--	--

Tabela utilizada para gerar o Registro C890 do SPED Contribuições				
CF-e Equipamento SAT CF-e (dwf-cfe-proces-referado-sat - movfis)				
Campo	Label	Campo do SPED	Descrição	Observação
cod-estab	Estabelecimento	-	Estabelecimento	Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-model-docto	Modelo Doc	-	Modelo Documento	Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-model-cfe	Documento Inicial/Final	-	Doc Inicial e Final Separados por '/'	Neste campo deverá ser digitado ou importado o número do documento inicial e o número do documento final separados pelo caracter "/". Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-sat	SAT CF-e	-	SAT CF-e	Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-proces	Código do Processo	02 - NUM_PROC	Código do Processo	-
idi-orig-proces	Origem Processo	03 - IND_PROC	Origem Processo	-

Tabela utilizada para gerar o Registro C890 do SPED Fiscal				
CF-e Equipamento SAT CF-e (dwf-cfe-resum-eqpto-sat - movfis)				
Campo	Label	Campo do SPED	Descrição	Observação
cod-estab	Estabelecimento	-	Estabelecimento	Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-model-docto	Modelo Doc	-	Modelo Documento	Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-model-cfe	Documento Inicial/Final	-	Doc Inicial e Final Separados por '/'	Neste campo deverá ser digitado ou importado o número do documento inicial e o número do documento final separados pelo caracter "/". Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
cod-sat	SAT CF-e	-	SAT CF-e	Campo utilizado no relacionamento com o registro pai.
dat-reduc-z	Redução Z	-	Redução Z	Este campo não é utilizado para geração do arquivo SPED, porem deverá ser informada uma data válida, que poderá ser a mesma do registro pai, por este campo fazer parte da chave da tabela.
cod-sit-tributar-icms	Sit Trib ICMS	02 - CST_ICMS	Sit Trib ICMS	-
cod-cfop	CFOP	03 - CFOP	CFOP	-
val-aliq-icms	Aliquota ICMS	04 - ALIQ_ICMS	% ICMS	-
cod-obs-fisc	Observação Fiscal	08 - COD_OBS	Observação Fiscal	-
val-docto	Documento	-	Valor Documento	-
val-base-icms	Valor Base ICMS	06 - VL_BC_ICMS	VI Base ICMS	-
val-icms	Valor ICMS	07 - VL_ICMS	Vlr ICMS	-

#### LF0303 - Importação Inf Fiscais

Não foi efetuada alteração na rotina de importação. As informações do layout serão apresentadas na tela conforme configurado no programa LF0214.

#### LF0203 - Manut/Consulta Inf Movimentações

Na manutenção e consulta das informações das tabelas envolvidas neste desenvolvimento, deverão ser consideradas as labels, descrições e help dos campos conforme aparecem na tela. Para os campos reaproveitados foram alterados a label, a descrição e o help dos mesmos. E os campos que não precisam ser informações foram retirados das telas.

#### LF0200 - Geração de Arquivos Interpretador de Layout

Foram efetuadas alterações internas nos layouts "12 - SPED Fiscal V.010" e "126 - SPED Fiscal V.009", que não afetaram o processo de geração do arquivo Sped Fiscal. Também foram efetuadas alterações na rotina de geração do SPED Contribuições, que não afetam o processo de geração do arquivo.



[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Inovação - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Inovação - 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Obrigações Fiscais - Inovação - 206B.0024

Created by Susan Marjorie Alves on 30 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Inovação - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Inovação - 206B.0024](#)  
/ [Obrigações Fiscais - Inovação - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : DT\_Inovar-Auto-Forn\_Estrutura\_MOP

Created by Rodrigo Latari Neves, last modified by Susan Marjorie Alves on 05 fev, 2016

### Inovar Auto Fornecedores - Estrutura por Movimentação da Ordem de Produção

#### Características do Requisito

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul				
<b>Segmento:</b>	Manufatura				
<b>Módulo:</b>	MOF				
<b>Rotina:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rotina</th> <th>Nome Técnico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OF0963</td> <td>Inovar Auto Fornecedores</td> </tr> </tbody> </table>	Rotina	Nome Técnico	OF0963	Inovar Auto Fornecedores
Rotina	Nome Técnico				
OF0963	Inovar Auto Fornecedores				
<b>Requisito (ISSUE):</b>	PCREQ-8931				
<b>País(es):</b>	Brasil				
<b>Banco(s) de Dados:</b>	Progress, Oracle, SQL				
<b>Sistema(s) Operacional(is):</b>	Windows® / Linux®				

#### Descrição

Disponibilizada a opção de cálculo do Fator da Parcela Dedutível do programa Inovar Auto Fornecedores (OF0963), por meio da estrutura calculada pela média ponderada de insumos reservados nas Ordens de Produção.

#### Importante

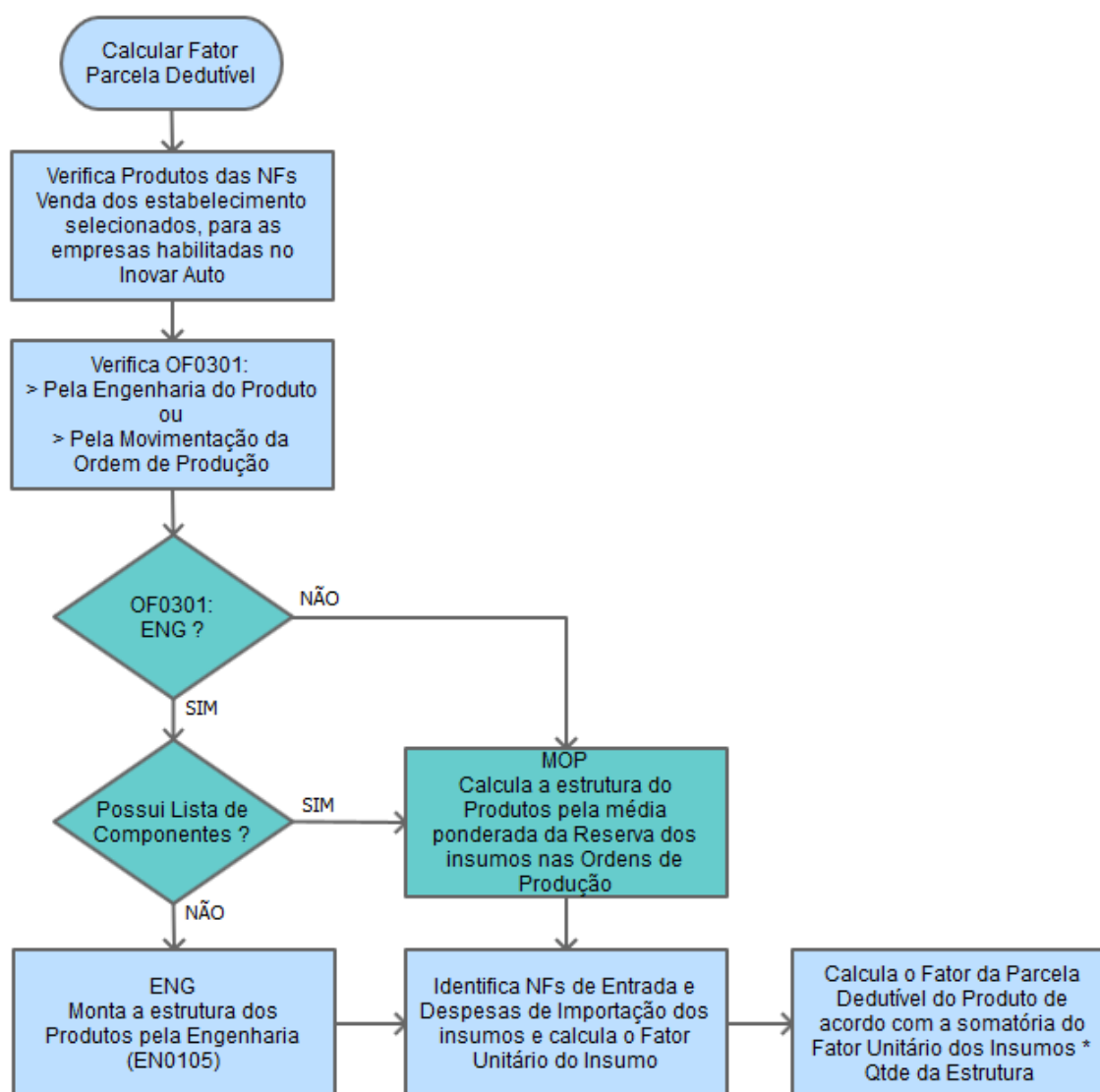
### Abrangência

Clientes que utilizem a Lista de Componentes na estrutura do item ou possuam requisições nas Ordens de Produção diferentes dos insumos cadastrados na estrutura do Item (EN0105).

### Desenvolvimento



## Fluxo Geral - Cálculo do Fator da Parcela Dedutível



Alteração da rotina de cálculo do fator da parcela dedutível do programa OF0963 - Inovar Auto Fornecedores (destaque em verde no Fluxo Geral), considerando a geração temporária da estrutura do item vendido à montadora de automóveis, calculado pela média ponderada dos insumos reservados nas Ordens de Produção, condicionada a execução da rotina pelo parâmetro Geração da Estrutura da aba Parâmetros 4 do programa OF0301, conforme seleção "Pela Engenharia do Produto" ou "Pela Movimentação da Ordem de Produção".

**a) Geração da Estrutura pela Engenharia do Produto**

A execução da rotina foi alterada, adequando ao Item com Lista de Componentes para que sua estrutura seja gerada pelo cálculo das reservas da Ordem de Produção. Os demais itens seguem o desenvolvimento atual, que busca o cadastro do EN0105 e o cálculo da proporção.

**b) Geração da Estrutura pela Movimentação da Ordem de Produção**

- b.1) Serão consideradas as Ordens de Produção de Tipo Interna, Externa e Interna/Externa.
- b.2) Serão consideradas as reservas das Ordens de Produção.

b.3) O cálculo da Estrutura será efetuado pela média ponderada dos insumos reservados nas Ordens de Produção finalizadas e terminadas do período, para todos os níveis que compõe o item fabricado, buscando a recursividade total do insumos até encontrar o item comprado. Será efetuado, também, o cálculo da proporção de composição.

b.4) A recursividade buscará o item produzido e sua estrutura será montada uma única vez e será utilizado nos demais itens, itens que o consomem. Caso encontre looping de estrutura, o item será ignorado e será utilizada a proporção de utilização para registro da estrutura.

b.5) Não serão considerados os movimentos de SOB – Sobra de qualquer tipo, REF – Refugo e ROP – Refugo por Operação.

b.6) A estrutura será gerada temporariamente e demonstrada no log de execução do botão Calcula Fator do Programa OF0963.

**Obs. 1: Não houve alteração na rotina de verificações de Notas Fiscais (Entrada/Saída) e/ou cálculo dos fatores da parcela dedutível.**

**Obs. 2: É importante verificar a parametrização do programa OF0301 - Aba Parâmetros 4 - antes da geração do cálculo do fator da parcela dedutível, pois o parâmetro pode ser diferente do escolhido para a geração do Bloco K do SPED Fiscal EFD ICMS/IPI.**

## Procedimento para Implantação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (Patch) deste chamado.



### Attachments:

- [image2015-12-30 9:53:51.png](#) (image/png)
- [image2015-12-29 14:56:36.png](#) (image/png)

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Inovação - EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Internacional - Inovação - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 11 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Inovação - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Inovação - 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Materiais (Internacional) - Inovação 206B.0024

Created by Susan Marjorie Alves, last modified on 20 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Inovação - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Inovação - 206B.0024](#)  
/ [Materiais \(Internacional\) - Inovação 206B.0024](#)

## Linha Datasul : Vendas e Faturamento (Internacional) - Inovação 206B.0024

Created by Susan Marjorie Alves, last modified on 20 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Inovação - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Inovação - 206B.0024](#)  
/ [Materiais \(Internacional\) - Inovação 206B.0024](#) / [Vendas e Faturamento \(Internacional\) - Inovação 206B.0024](#)

## Linha Datasul : Faturamento (Internacional) - Inovação 206B.0024

Created by Susan Marjorie Alves, last modified on 20 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Inovação - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Inovação - 206B.0024](#)  
 / [Materiais \(Internacional\) - Inovação 206B.0024](#) / [Vendas e Faturamento \(Internacional\) - Inovação 206B.0024](#)  
 / [Faturamento \(Internacional\) - Inovação 206B.0024](#)

## Linha Datasul : DT\_Correccion\_de\_la\_Serie\_Fiscal\_PER

Created by Claudio Rafael Alderete, last modified by Susan Marjorie Alves on 15 fev, 2016

### Tipo Comprovante SUNAT Faturação / Manutenção Série x Estabelecimento / Mantenimiento Tipo de Documentos / Função Notas Manuais / Função Cálculo de Embarques/ Remitos

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	MFT
<b>Função:</b>	EP2109 – Tipo Comprovante SUNAT Faturação FT0114 – Manutenção Série x Estabelecimento EP2001 - Mantenimiento Tipo de Documentos FT4060 – Função Notas Manuais FT4040 - Função Cálculo de Embarques/ Remitos
<b>Requisito:</b>	Há a necessidade de permitir a utilização das séries fiscais para enumerar as notas fiscais conforme descrito na legislação da SUNAT.
<b>Implementação:</b>	Foram efetuadas as seguintes alterações: FT0114 – Manutenção Série x Estabelecimento Foi alterado o programa para permitir incluir o “tipo de comprovante” e a “Seria SUNAT”. EP2001 - Mantenimiento tipo de documentos Foi criado o campo “T/C SUNAT”, para permitir informar qual o tipo de comprovante pode ser criado para esse tipo de documento. FT4060 – Função Notas Manuais Foi alterado para que a partir del tipo de documento del cliente y el dato de la serie Sunat encuentre automáticamente la serie correspondiente para la factura o boleta a realizar. FT4040 - Função Cálculo de Embarques/Remitos Foi alterado para que a partir del tipo de documento del cliente y el dato de la serie

	<p>Sunat encuentre automáticamente la serie correspondiente para la factura o boleta a realizar.</p> <p>EP2109 – Tipo Comprovante SUNAT Faturação</p> <p>Foi criado para permitir cadastrar os tipos de comprovantes fiscais de acordo com a tabela de tipos de comprovantes da SUNAT.</p>
<b>Requisito (ISSUE):</b>	PCREQ-6325



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27



[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Inovação - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Inovação - 206B.0024](#)  
 / [Materiais \(Internacional\) - Inovação 206B.0024](#) / [Vendas e Faturamento \(Internacional\) - Inovação 206B.0024](#)  
 / [Faturamento \(Internacional\) - Inovação 206B.0024](#)

## Linha Datasul : DT\_Impresion\_de\_Facturas\_PER

Created by Claudio Rafael Alderete, last modified by Susan Marjorie Alves on 15 fev, 2016

### Impressão de Notas Fiscais

<b>Linha de Produto:</b>	DATASUL
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	<a href="#">MFT</a>
<b>Função:</b>	FT1333 - Impressão de Notas Fiscais
<b>Requisito:</b>	Há a necessidade de alterar o programa DPC "arg0022.p" de impressões de faturas para que as faturas sejam impressas conforme o layout pré-impresso oficial da SUNAT.
<b>Implementação:</b>	Foi alterado o programa DPC arg0022.p de impressões de faturas para que as faturas sejam impressas conforme o layout pré-impresso oficial da SUNAT.
<b>Requisito (ISSUE):</b>	PCREQ-6325



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Inovação - EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Tecnologia - Inovação - 206B.0024

Created by Winston Spencer Sonnesen, last modified on 14 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Inovação - EMS2.206B.0024](#) / [Tecnologia - Inovação - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTZCU0\_DT\_Controle\_garantia\_estendida

Created by Winston Spencer Sonnesen, last modified by Diego Nunes da Silveira on 27 jan, 2016

### TTZCU0 - Controle garantia estendida

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Tecnologia
<b>Módulo:</b>	Básico
<b>Função:</b>	Consumo de licença
<b>Situação/Requisito:</b>	Implementar controle de verificação de garantia estendida no legado dos produtos Datasul (EMS2, EMS5, HCM, etc).
<b>Solução/Implementação:</b>	Implementado controle para verificar se o cliente contratou ou não a garantia estendida.
<b>Versão Corrigida:</b>	2.06B.0024



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Legislação - EMS2.206B.0024

Created by Jose Ricardo Zurita on 12 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Legislação - EMS2.206B.0024](#)

## Linha Datasul : Fiscal - Legislação 206B.0024

Created by Susan Marjorie Alves on 02 fev, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Legislação - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Legislação 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Configurador Layout Fiscal - Legislação - 206B.0024

Created by Susan Marjorie Alves, last modified on 02 fev, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Legislação - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Legislação 206B.0024](#) / [Configurador Layout Fiscal - Legislação - 206B.0024](#)

## Linha Datasul :

### DT\_Ato\_Cotepe\_44/2015\_DIFAL\_Apuração\_e\_SPED\_Fiscal\_EMS2.06B.0024

Created by Hermes Hagedorn, last modified by Susan Marjorie Alves on 21 Jan, 2016

## Ato Cotepe 44/2015 DIFAL - Apuração e SPED Fiscal

### Características do Requisito

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	MLF
Requisito (ISSUE):	PCREQ-9102
País(es):	Brasil
Banco(s) de Dados:	Progress, Oracle, SQL
Tabelas Utilizadas:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dwf-docto-compl</li> <li>Item-nf-adc</li> </ul>
Sistema(s) Operacional(is):	Windows® / Linux®

### Descrição

#### Alterações instituídas pelo Ato Cotepe 44

Abaixo a descrição das alterações instituídas no Ato Cotepe 44.

I – Alterada a redação da coluna “Descrição” da tabela 2.6.1.1 – Abertura do arquivo digital e Bloco 0, do Registro 0015 para “Dados do Contribuinte Substituto ou Responsável pelo ICMS Destino”

II – Incluído o registro C101 na tabela 2.6.1.2 – Bloco C:



III – incluído o registro D101 na tabela 2.6.1.3 – Bloco D:



IV – Incluídos os registros E300, E310, E311, E312, E313 e E316 na tabela 2.6.1.4 – Bloco E:



V – Incluído o item 2 – ICMS Difal/FCP, no item 2 das Regras de Formação do Código de Ajuste da Apuração do ICMS, do item 5.1.1 Tabela de Códigos de Ajuste da Apuração do ICMS do item 5.1 – Ajustes dos Saldos da Apuração do ICMS

**VI – Incluído os seguintes códigos na tabela genérica do item Obs, do item 5.1.1 Tabela de Códigos de Ajuste da Apuração do ICMS do item 5.1 – Ajustes dos Saldos da Apuração do ICMS:**

XX209999 - Outros débitos para ajuste de apuração ICMS Difal/FCP para a UF XX;  
 XX219999 - Estorno de créditos para ajuste de apuração ICMS Difal/FCP para a UF XX;  
 XX229999 - Outros créditos para ajuste de apuração ICMS Difal/FCP para a UF XX;  
 XX239999 - Estorno de débitos para ajuste de apuração ICMS Difal/FCP para a UF XX;  
 XX249999 - Deduções do imposto apurado na apuração ICMS Difal/FCP para a UF XX;  
 XX259999 - Débito especial de ICMS Difal/FCP para a UF XX;

**VII – Alterado o nome do registro 0015 para “DADOS DO CONTRIBUINTE SUBSTITUTO OU RESPONSÁVEL PELO ICMS DESTINO”.**

**VIII – Alterada a descrição do campo 02 – UF\_ST do registro 0015 para “Sigla da unidade da federação do contribuinte substituído ou unidade de federação do consumidor final não contribuinte - ICMS Destino EC 87/15”**

**IX – Alterada a descrição do campo 03 – IE\_SR do registro 0015 para “Inscrição Estadual do contribuinte substituto na unidade da federação do contribuinte substituído ou unidade de federação do consumidor final não contribuinte - ICMS Destino EC 87/15.”**

**X – Incluídos os seguintes registros no APÊNDICE B – LEIAUTE DA ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL**

REGISTRO C101: INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR DOS DOCUMENTOS FISCAIS QUANDO DAS OPERAÇÕES INTERESTADUAIS DESTINADAS A CONSUMIDOR FINAL NÃO CONTRIBUINTE EC 87/15.



Nível hierárquico - 3  
 Ocorrência - 1:1

REGISTRO D101: INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR DOS DOCUMENTOS FISCAIS QUANDO DAS PRESTAÇÕES INTERESTADUAIS DESTINADAS A CONSUMIDOR FINAL NÃO CONTRIBUINTE EC 87/15.



Nível hierárquico - 3  
 Ocorrência - 1:1

REGISTRO E300: PERÍODO DE APURAÇÃO DO ICMS DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA – UF ORIGEM/DESTINO EC 87/15



Nível hierárquico - 2  
 Ocorrência - 1:1

REGISTRO E310: APURAÇÃO DO ICMS DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA – UF ORIGEM/DESTINO EC 87/15



Nível hierárquico – 3  
 Ocorrência – um (por período)

REGISTRO E311: AJUSTE/BENEFÍCIO/INCENTIVO DA APURAÇÃO DO ICMS DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA UF ORIGEM/DESTINO EC 87/15



Nível hierárquico - 4  
 Ocorrência – 1:N

REGISTRO E312: INFORMAÇÕES ADICIONAIS DOS AJUSTES DA APURAÇÃO DO ICMS DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA UF ORIGEM/DESTINO EC 87/15



Nível hierárquico - 5  
 Ocorrência – 1:N

REGISTRO E313: INFORMAÇÕES ADICIONAIS DOS AJUSTES DA APURAÇÃO DO ICMS DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA UF ORIGEM/DESTINO EC 87/15 IDENTIFICAÇÃO DOS DOCUMENTOS FISCAIS



Nível hierárquico - 5  
 Ocorrência – 1:N

REGISTRO E316: OBRIGAÇÕES DO ICMS RECOLHIDO OU A RECOLHER – DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA UF ORIGEM/DESTINO EC 87/15



Nível hierárquico – 4  
 Ocorrência – 1:N



Rotina	Tipo de Operação	Opção de Menu	Regras de Negócio
LF0202 - Extrator das Informações EMS	[Alteração]	Configurador Layout Fiscal -> Cadastros	-
LF0213 - Apuração ICMS Substituto	[Alteração]	Configurador Layout Fiscal -> Tarefas	-
LF0203 - Manut/Consulta Inf Movimentações	[Alteração]	Configurador Layout Fiscal -> Consultas	-
LF0200 - Geração Arquivo Interpretador de Layout	[Alteração]	Configurador Layout Fiscal -> Tarefas	-
OF0312 - Importação Notas	[Alteração]	Obrigações Fiscais -> Tarefas	-
LF0306 - Apuração ICMS DIFAL/FCP	[Criação]	Configurador Layout Fiscal -> Relatórios	-
LF0214 - Configuração Layout	[Envolvido]	Configurador Layout Fiscal -> Tarefas	-
LF0303 - Importação Inf Fiscais	[Envolvido]	Configurador Layout Fiscal -> Relatórios	-
OF0410 - Demonstrativo ICMS DIFAL/FCP	[Alteração]	Obrigações Fiscais -> Relatórios	-

## Procedimento para Implantação

Estar com o dicionário atualizado conforme console. Neste desenvolvimento foi criada a tabela "dwf-docto-compl".

Estar com os programas atualizados no propath.

Realizar a importação do Layout do Sped fiscal "12", por intermédio do programa lf0301.

Realizar a importação do Menu dos módulos MLF e MOF, disponibilizados no portal dos clientes.

## Procedimento para Utilização

### OF0312 - Importação Notas

Na importação dos documentos fiscais no módulo MOF, foi disponibilizada a importação das informações para a tabela **item-nf-adc** com o tipo de informação "24 - Partilha ICMS UFs Origem/Destino em Op. Interest. p/ Consumidor Final", de acordo com o layout abaixo:

Ordem	Descrição	Tamanho	Início	Término	Conteúdo	Decimais	Obrigatório
1	Tipo de Registro (7) Diferencial de Alíquota - FCP	1	1	1	Caracter		Sim
2	Estabelecimento	5	2	6	Caracter		Sim
3	Serie	5	7	11	Caracter		Nao
4	Numero da Nota Fiscal	16	12	27	Caracter		Sim
5	Numero Sequencia Faturamento	5	28	32	Inteiro		Sim
6	Codigo do Item	16	33	48	Caracter		Sim
7	Alíquota Diferencial	5	49	53	Decimal	2	Nao
8	Alíquota UF Destino	5	54	58	Decimal	2	Nao
9	Percentual Combate Pobreza	9	59	67	Decimal	4	Nao
10	Valor Base Cálculo UF Destino	11	68	78	Decimal	2	Nao
11	Valor ICMS UF Destino	11	79	89	Decimal	2	Nao
12	Valor ICMS UF Remetente	11	90	100	Decimal	2	Nao
13	Valor Combate Pobreza	11	101	111	Decimal	2	Nao
14	Percentual Provisório	7	112	118	Inteiro		Nao

O programa importador realizará as seguintes validações:

- A UF destino não deverá ser igual a UF origem.
- Estabelecimento da Inf Compl Difal deverá ser o mesmo Estabelecimento da Nota.
- Série da Inf Compl Difal deverá ser a mesma Série da Nota.
- Número Docto da Inf Compl Difal deverá ser o mesmo Número da Nota.
- Seq Faturamento da Inf Compl Difal deverá ser a mesma Seq Faturamento do Item.
- Código Item da Inf Compl Difal deverá ser o mesmo Código do Item do Documento.

Se alguma destas validações não estiver ok, o documento não será importado.

### LF0202 - Extrator das Informações EMS

A rotina de extração das informações para o MLF não foi alterada.

O programa foi alterado internamente para que as informações constantes no programa CD4035, na tabela item-nf-adc, sejam extraídas para a tabela dwf-docto-compl.

**Importante:** Somente serão extraídas as informações de documentos modelo 55 e 57, pois de acordo com o guia prático somente poderão ser gerados os registros C101 e D101 destes modelos de documento. Outra validação realizada pelo PVA é com relação ao Bloco E310 e a validação dos valores constantes nos campos 05, 06, 07 e 08 que somente poderão ser considerados os valores constantes nos registros C101 e D101.

#### LF0203 - Manut/Consulta Inf Movimentações

Será apresentada a tabela "DWF-DOCTO-COMPL" com o nome "Documento Inf Complementar", quando selecionados todos os layouts e no layout do SPED Fiscal Versão 010 ou versões posteriores.

A edição desta tabela não será habilitada, o usuário somente poderá consultar suas informações.

#### LF0213 - Apuração ICMS Substituto

Para os valores de DIFAL/FCP devem ser preenchidas as informações complementares para apuração deste tipo de imposto, o saldo credor anterior e também os recolhimentos.

Desta forma, a tela LF0213 apresentará o tipo de imposto (dwf-apurac-impto.cod-impto), sendo que:

- **ICMSST** (ICMS Subst Tributária): continuará sendo usado para a apuração do ICMSST.
- **DIF-FCP** (ICMS Difal/FCP): NOVO - será utilizado para identificar a apuração do Difal/FCP.

Alterado o nome do programa no menu de "Apuração de ICMS Substituto" para "Apuração de ICMS ST e DIFAL/FCP".

#### LF0214 - Configuração Layout e LF0303 - Importação Inf Fiscais

Estes programas não foram alterados, porém a tabela "DWF-DOCTO-COMPL" está disponível para importação.

#### LF0200 - Geração Arquivo Interpretador de Layout

A rotina de geração do arquivo do SPED Fiscal não foi alterada.

O programa foi alterado internamente para gerar os novos registros. Estas alterações foram realizadas no layout "SPED Fiscal V.010".

#### OF0410 - Demonstrativo ICMS DIFAL/FCP

Neste relatório é possível consultar as informações referentes ao ICMS DIFAL/FCP por documento, e totalizados por UF.

O relatório considera as informações do módulo MOF.

#### LF0306 - Apuração ICMS DIFAL/FCP

Neste relatório é possível consultar a apuração dos valores de ICMS DIFAL e FCP por UF, estas informações são as mesmas geradas no arquivo do SPED Fiscal no bloco E300.

O relatório considera as informações do módulo MLF.

#### SPLF007 - Elimina Informações MLF

A rotina de eliminação não foi alterada, porém quando selecionada a opção "Elimina Documento MLF" também serão eliminados os respectivos dados da tabela dwf-docto-compl.



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Legislação - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Legislação 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Obrigações Fiscais - Legislação - 206B.0024

Created by Susan Marjorie Alves on 02 fev, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Legislação - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Legislação 206B.0024](#)  
/ [Obrigações Fiscais - Legislação - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : DT\_DIME\_SC\_Alterações\_Conforme\_Portaria\_n °\_274/15

Created by Maria Emilia Eger, last modified by Susan Marjorie Alves on 11 dez, 2015

### DIME-SC Alterações conforme portaria nº 274/15

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	MOF
<b>Função:</b>	OF0320 - Arquivos Magnéticos Apuração ICMS-SC
<b>Requisito:</b>	A portaria 274/2015, divulgada em agosto/2015, promoveu alterações na DIME SC. O item "354 referente (+) Provisão para o IR e para contribuição social" passa a ser obrigatório a partir de 01/01/2016. Atualmente o sistema não gera item 354 (+).
<b>Implementação:</b>	Os quadros 83 e 93 em OF0320 receberam um novo campo para a geração do item 354 no arquivo, por intermédio do OF0321. A descrição foi alterada para identificar que o 353 é (-) e o novo 354 é (+). O arquivo magnético "OF0321" passou a reconhecer o novo item 354 (+) e permaneceu o 353 (-), sendo gerado somente quando informado o valor em seus respectivos quadros no programa OF0320. Esta informação também será exibida no relatório de acompanhamento.
<b>Requisito (ISSUE):</b>	PCREQ-8992
<b>Versões/Release:</b>	2.206B.0024



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Legislação - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Legislação 206B.0024](#)  
/ [Obrigações Fiscais - Legislação - 206B.0024](#)

## Linha Datasul :

# DT\_Relatório\_Conferência\_DIFAL\_EMS206B\_0024

Created by Hermes Hagedorn, last modified by Susan Marjorie Alves on 23 dez, 2015

## Relatório de Conferência da DIFAL/FCP

### Características do Requisito

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	MOF
<b>Requisito (ISSUE):</b>	PCREQ-8525
<b>País(es):</b>	Brasil
<b>Banco(s) de Dados:</b>	Progress, Oracle, SQL
<b>Tabelas Utilizadas:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doc-fiscal - Documento Fiscal</li> <li>• Item-nf-adc - Item Nota fiscal Adicional</li> </ul>
<b>Sistema(s) Operacional(is):</b>	Windows® / Linux®

### Descrição

#### Regra Geral de Negócio EC 87/2015

A Emenda Constitucional 87 de 2015 alterou a tratativa do diferencial de alíquota de ICMS nas operações interestaduais com consumidor final. Apesar de ter sido divulgada em abril/2015, a regulamentação ocorreu no final de agosto/2015 para a NF-e, com a publicação da NT 2015.003.

Para o Sped Fiscal, a regulamentação se deu através do Ato Cotepe 44, divulgado no final de outubro/2015. A regra instituída pela EC 87 entrará em vigor a partir de 01/01/2016.

Em resumo, nas vendas para consumidor final não contribuinte, a alíquota de ICMS que será utilizada será a alíquota interestadual. A diferença entre a alíquota de ICMS que será utilizada e a alíquota da UF Destino será aplicada para chegar ao valor do ICMS Difal.

Este valor será partilhado entre os Estados de origem e de destino, na seguinte proporção:

VIGÊNCIA	NA UF DE ORIGEM	PARA A UF DE DESTINO
2016	60%	40%
2017	40%	60%
2018	20%	80%

2019	100%
------	------

A responsabilidade pelo recolhimento para a UF de Destino será do remetente.

#### Exemplo :

- Venda de mercadoria para não-contribuinte do ICMS em 10/01/2016
- Estado de origem : SP
- Estado de Destino : CE
- Valor da venda : R\$ 10.000,00
- Alíquota interestadual = 7%
- Alíquota para o produto no Estado de destino : 17%
- Cálculos :
- $10.000,00 * 7\% = 700,00$  (ICMS próprio, já aplicando a alíquota interestadual)
- $17\% - 7\% = 10\%$  (diferencial de alíquotas)
- $10.000,00 * 10\% = 1.000,00$
- $1.000,00 * 60\% = 600,00$  (diferencial a ser recolhido para São Paulo)
- $1.000,00 * 40\% = 400,00$  (diferencial a ser recolhido para o Ceará na condição de responsável tributário, visto que o destinatário é não contribuinte do ICMS)

Há algumas indefinições em relação ao cálculo, porém não impactarão na parte fiscal, onde apenas serão consumidos os valores calculados no Faturamento e gerados na Nota Fiscal Eletrônica.

O objetivo deste desenvolvimento é disponibilizar um relatório para consulta dos valores de ICMS DIFAL e FCP. Totalizando por saídas, entradas e por UF.

## Procedimento para Implantação

Estar com os programas atualizados no propath.

## Procedimento para Utilização

Executar o programa "OF0410 - Demonstrativo ICMS DIFAL/FCP".

Informar o estabelecimento, e demais filtros de acordo com a necessidade. Informar os dados para impressão e executar.

O programa OF0410 deverá gerar um relatório com as informações de DIFAL e FCP que atualmente podem ser consultadas, por documento no programa "CD4035 - Inf Adicionais Nota Fiscal".



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Legislação - EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Internacional - Legislação 206B.0024

Created by Jose Ricardo Zurita, last modified by Susan Marjorie Alves on 02 fev, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Legislação - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Legislação 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Materiais (Internacional) - Legislação - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 20 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27



[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Legislação - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Legislação 206B.0024](#)  
/ [Materiais \(Internacional\) - Legislação - 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Estoque e Custos (Internacional) - Legislação - 206B.0024

Created by Susan Marjorie Alves on 03 fev, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Legislação - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Legislação 206B.0024](#)  
/ [Materiais \(Internacional\) - Legislação - 206B.0024](#) / [Estoque e Custos \(Internacional\) - Legislação - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : Recebimento (Internacional) - Legislação - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 20 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Legislação - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Legislação 206B.0024](#) / [Materiais \(Internacional\) - Legislação - 206B.0024](#) / [Estoque e Custos \(Internacional\) - Legislação - 206B.0024](#) / [Recebimento \(Internacional\) - Legislação - 206B.0024](#)

## Linha Datasul :

# TSTZJQ\_DT\_Despacho\_Plaza\_no\_Recebimento\_Emitentes\_Nacionais

Created by Jose Ricardo Zurita, last modified by Janaina Boing da Rocha on 20 Jan, 2016

## Despacho Plaza no Recebimento Emitentes Nacionais

### Características do Requisito

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul					
<b>Segmento:</b>	Manufatura					
<b>Módulo:</b>	MRE					
<b>Rotina:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rotina</th> <th>Nome Técnico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Manutenção de Documentos</td> <td>RE3001 - Manutenção de Documentos</td> </tr> </tbody> </table>	Rotina	Nome Técnico	Manutenção de Documentos	RE3001 - Manutenção de Documentos	
Rotina	Nome Técnico					
Manutenção de Documentos	RE3001 - Manutenção de Documentos					
<b>Parâmetro(s):</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emitente nacional</li> <li>Check-box "Inclui Despacho a Plaza" no ARG0033 marcado</li> <li>Función spp-cod-despacho-plaza activada - CD7070</li> </ul>					
<b>País(es):</b>	Argentina					
<b>Banco(s) de Dados:</b>	Progress					
<b>Tabelas utilizadas:</b>	argext-docto-estoq					
<b>Sistema(s) operacional(is):</b>	Windows					
<b>Versões/Release:</b>	EMS2.206B					

### Descrição

Foi alterada a funcionalidade de Manutenção de Documentos (RE3001) para poder gerar documentos de recebimento com Código de Despacho a Plaza para emitentes nacionais, para os casos em que a mercadoria é comprada de fornecedores nacionais que importam e vendem produtos com o dado de despacho a Plaza.

### Procedimento para Implantação

1. Aplique o patch do chamado e execute uma vez a rotina Manutenção de Documentos - RE3001
2. Marque a opção "Inclui despacho a Plaza" para habilitar os campos de comprovantes do exterior.
3. Confirme o documento para um emitente nacional com dados de despacho a plaza.

<b>Nome da Variável:</b>	Inclui despacho a Plaza
<b>Tipo:</b>	Logical
<b>Descrição:</b>	Ao marcar o parâmetro irá habilitar os dados de comprovantes do exterior.
<b>Valor Padrão:</b>	Não

### Procedimento para Utilização

1. Execute a rotina Manutenção de Documentos - RE3001;
2. Selecione um emitente do tipo nacional;
3. Crie um novo documento para esse emitente;
4. Ingresse na localização - programa ARG0033, para inserir os dados de comprovantes do exterior;
5. Marque a opção "Inclui despacho a Plaza" para habilitar os campos de comprovantes do exterior;
6. Preencher os dados de comprovantes do exterior;
7. Confirme o documento para um emitente nacional com dados de despacho a Plaza;
8. Atualizar o documento.

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Manutenção - EMS2.206B.0024

Created by Elaine Sueli Pacheco, last modified by Janaina Boing da Rocha on 11 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Comércio Exterior Manutenção 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 07 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Comércio Exterior Manutenção 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Importação - Manutenção - 206b.0024

Created by Ricardo Ferreira on 20 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Comércio Exterior Manutenção 206B.0024](#)  
/ [Importação - Manutenção - 206b.0024](#)

## Linha Datasul : TTXRA0\_DT\_Geracao\_NF\_Complementar

Created by Ricardo Ferreira, last modified by Eliz Regina Pedrini Do Nascim on 22 jan, 2016

### IM0101 - Geração NF Complementar

<b>Linha de Produto:</b>	<a href="#">Datasul</a>
<b>Segmento:</b>	<a href="#">Manufatura</a>
<b>Módulo:</b>	<a href="#">Importação</a>
<b>Função:</b>	<a href="#">IM0101 - Geração NF Complementar</a>
<b>Situação:</b>	Ao gerar uma nota complementar por meio do programa IM0101 - Geração NF Complementar referente a uma DI do programa IM0400 - Manutenção Declaração de Importação, o sistema apresenta a mensagem informando que deverá ser selecionado ou informado um embarque válido.
<b>Solução:</b>	<a href="#">Foi alterado o programa para que seja gerada corretamente a nota complementar via visão DI.</a>



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27



[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Controladoria e Finanças - Manutenção - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 07 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)  
/ [Controladoria e Finanças - Manutenção - 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Financeiro - Manutenção - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 07 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)  
/ [Controladoria e Finanças - Manutenção - 206B.0024](#) / [Financeiro - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : Câmbio - 206B.0024

Created by Joarez Faust on 26 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)  
 / [Controladoria e Finanças - Manutenção - 206B.0024](#) / [Financeiro - Manutenção - 206B.0024](#) / [Câmbio - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTPISO\_DT\_Liquidacao\_Titulos\_ACC\_ACE

Created by Adilson Leandro Haut, last modified by Alana Karine Pahl on 04 jan, 2016

### Liquidação Títulos ACC/ACE

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Câmbio
<b>Função:</b>	EC0006 - Liquidação Títulos ACC/ACE
<b>Situação:</b>	Ao liquidar um contrato de exportação pelo EC0006 (Liquidação Títulos ACC/ACE), ocorre erro 799 - Total rateado maior que total a ser rateado, no rateio da apropriação. O problema ocorre devido a quantidade de casas decimais da moeda Dólar, que consta com quatro casas, quando deve ser duas casas (para o câmbio é obrigatório tratar com duas casas).
<b>Solução:</b>	Alterado o programa para que não ocorra a diferença de centavos na liquidação do câmbio, sendo necessária a ativação da função "ACERTA-DOLAR-QUATRO-CASAS" por meio do programa CD7070 (Função Liberação Especial).
<b>Chamados relacionados:</b>	TTPISO TTPKVL - Chamado Dependente



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)  
/ [Controladoria e Finanças - Manutenção - 206B.0024](#) / [Financeiro - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : Contas a Pagar - 206B.0024

Created by Talita Kruger on 21 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)  
 / [Controladoria e Finanças - Manutenção - 206B.0024](#) / [Financeiro - Manutenção - 206B.0024](#)  
 / [Contas a Pagar - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTKUTP\_DT\_Impostos\_a\_Recolher

Created by Adilson Leandro Haut, last modified by Cristina de Souza Stocco on 04 fev, 2016

### Impostos a Recolher

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Contas a Pagar
<b>Função:</b>	AP0717 - Impostos a Recolher
<b>Situação:</b>	Na aba Classificação, quando selecionada a classificação Fornecedor/Código Retenção/Valor, o relatório não apresenta corretamente a informação de Recolher.
<b>Solução:</b>	O programa foi alterado para quando selecionada a classificação Fornecedor/Código Retenção/Valor seja apresentada a informação Recolher corretamente.
<b>Chamado:</b>	TTKUTP



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)  
 / [Controladoria e Finanças - Manutenção - 206B.0024](#) / [Financeiro - Manutenção - 206B.0024](#)  
 / [Contas a Pagar - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTYLEV\_DT\_Verificar\_Autorizacao\_de\_Titulos

Created by Talita Kruger, last modified by Cristina de Souza Stocco on 26 jan, 2016

### ap0050 - Verificar Autorização de Títulos

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Contas a Pagar
<b>Função:</b>	ap0050 - Verificar Autorização de Títulos
<b>Situação:</b>	Ao efetuar um Pagamento Extra Fornecedor com uma Antecipação vinculada já autorizada (de acordo com níveis de autorização), é apresentada a inconsistência 15462 (Antecipação não possui o número de autorizações necessárias), incorretamente.
<b>Solução:</b>	Foi alterada a rotina para que não ocorra a validação, caso a Antecipação vinculada já esteja autorizada.
<b>Chamados relacionados:</b>	TTYLEV



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Distribuição e Logística 206B.0024

Created by Jose Carlos De Borba on 11 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27



[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Distribuição e Logística 206B.0024](#)

## Linha Datasul : WMS 206B.0024

Created by Jose Carlos De Borba on 11 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Distribuição e Logística 206B.0024](#) / [WMS 206B.0024](#)

## Linha Datasul :

# TSPSCG\_DT\_Esta\_Ocorrendo\_Erro\_Progress\_Na\_Sugestao\_De\_Retirada

Created by Jose Carlos De Borba, last modified by Eder Valmir Holz on 15 dez, 2015

## NOME DO REQUISITO

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul.
<b>Segmento:</b>	Distribuição e Logística.
<b>Módulo:</b>	<a href="#">MWM</a> .
<b>Função:</b>	WM0390 - Saída Manual.
<b>Situação:</b>	<p>1° Ao tentar efetuar uma sugestão de retirada de um item de quantidade parcial de um item que possui mais de uma área de picking cadastrada, apresenta o erro ** No b-wm-item-picking record is available. (91).</p> <p>2° Ao tentar efetuar uma sugestão de retirada de um produto que possui cadastro de área de picking, e os endereços desta área estão bloqueados, não é apresentado nenhum erro e a sugestão também não é feita.</p>
<b>Solução:</b>	<p>1° O programa foi alterado para que não apresente o erro progress em tela.</p> <p>2° O programa foi alterado para que seja apresentada a mensagem de erro.</p> <p>Obs 2° Solução : Essa Solução não vai resolver a situação quando o endereço normal possuir saldo e o de picking estiver bloqueado.</p>
<b>Chamados relacionados:</b>	TSPSCG, TSPWN9 e TSVFTU.
<b>Versões/Release:</b>	2.06.0024.



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)

## Linha Datasul : Fiscal - Manutenção - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha, last modified by Susan Marjorie Alves on 12 fev, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : Configurador Layout Fiscal - Manutenção - 206B.0024

Created by Jucane Medeiros, last modified by Janaina Boing da Rocha on 11 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Configurador Layout Fiscal - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TSIAEW\_DT\_Extractor\_Sped\_Contabil\_LF0302

Created by Jucane Medeiros, last modified by Alana Karine Pahl on 15 fev, 2016

### Extractor SPED Contábil

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Configurador Layout Fiscal
<b>Função:</b>	Extractor Sped Contábil
<b>Situação:</b>	O extrator Sped Contábil apresenta no plano de contas conta contábil sem saldo e movimento do ano de geração do Sped, mesmo não constando no plano de contas referencial é criada a conta no plano de contas gerando validação na rotina do ECF.
<b>Solução:</b>	Na extração do Sped Contábil para geração do plano de contas são consideradas apenas as contas analíticas que estejam na matriz referencial e que tenham saldo e movimento contábil.
<b>Chamado:</b>	TSIAEW



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Configurador Layout Fiscal - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTHHM1\_DT\_Registro\_C175\_LF0215

Created by Ana Claudia Fava, last modified by Susan Marjorie Alves on 02 fev, 2016

### Gerador de Arquivos SPED PIS/COFINS

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	MLF
<b>Função:</b>	LF0215 - Gerador de Arquivos SPED PIS/COFINS
<b>Situação:</b>	O registro C175 do SPED Contribuições estava sendo gerado com as informações fora do layout estabelecido pelo Guia Prático.
<b>Solução:</b>	Foi alterada a geração do arquivo para gerar corretamente o registro C175, conforme determina o guia-prático.
<b>Chamado:</b>	TTHHM1

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Configurador Layout Fiscal - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTOTOO\_DT\_Extrator\_das\_Informações\_EMS

Created by Susan Marjorie Alves on 11 dez, 2015

### Extrator das Informações EMS

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	MLF
<b>Função:</b>	LF0202 – Extrator das Informações EMS
<b>Situação:</b>	Quando trata-se de uma nota de entrada (C100) e referenciado o documento de saída no registro C113, o código do participante é gerado incorretamente no arquivo.
<b>Solução:</b>	Foi alterada a extração dos dados para gerar corretamente no SPED Fiscal o código do participante do documento referenciado.
<b>Chamado:</b>	TTOTOO



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Configurador Layout Fiscal - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul :

# TTQW54\_DT\_C140\_SPED\_FISCAL\_LF0202

Created by Ana Claudia Fava, last modified by Susan Marjorie Alves on 30 dez, 2015

## Extrator das Informações EMS

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	MLF
<b>Função:</b>	LF0202 - Extrator das Informações EMS
<b>Situação:</b>	Quando é realizada a extração de mais de um documento fiscal com duplicatas, o primeiro documento considera corretamente o valor e a quantidade das duplicatas na tabela Documento Fatura "DWF Docto Fatur", porém a partir do segundo documento é acumulada a quantidade de parcelas e o valor da duplicata.
<b>Solução:</b>	Foi alterada a extração dos dados para gerar corretamente os valores e quantidades das duplicatas e com isso, gerar corretamente o registro C140 do SPED Fiscal.
<b>Chamado:</b>	TTQW54



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27



[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Fiscal - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Configurador Layout Fiscal - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTX345\_DT\_Inconsistência\_de\_CRC\_SPLF007

Created by Ana Claudia Fava, last modified by Susan Marjorie Alves on 13 jan, 2016

### Elimina Informações MLF

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	MLF
<b>Função:</b>	SPLF007 - Elimina Informações MLF
<b>Situação:</b>	Após a atualização da versão C18 do EMS206, o programa SPLF007 não abre e apresenta inconsistências de CRC.
<b>Solução:</b>	Foram recompilados os fontes com os novos deltas do pacote C18.
<b>Chamado:</b>	TTX345



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Internacional - Manutenção - 206B.0024

Created by Claudio Rafael Alderete, last modified by Susan Marjorie Alves on 11 fev, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Materiais (Internacional)

## 206B.0024

Created by Susan Marjorie Alves, last modified by Janaina Boing da Rocha on 20 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Estoque e Custos (Internacional) 206B.0024

Created by Susan Marjorie Alves, last modified by Janaina Boing da Rocha on 20 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Estoque e Custos \(Internacional\) 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Recebimento (Internacional) 206B.0024

Created by Susan Marjorie Alves, last modified by Janaina Boing da Rocha on 20 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)  
 / [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Estoque e Custos \(Internacional\) 206B.0024](#)  
 / [Recebimento \(Internacional\) 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TSI417\_DT\_Complementos\_ATS\_Ecuador

Created by Javier Fernando Marquinez Garcia, last modified by Susan Marjorie Alves on 04 dez, 2015

### ATS

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Recebimento
<b>Função:</b>	ECU0106 - ATS
<b>Situação:</b>	Necessidade de alterar o programa ATS para adequar de melhor forma a legislação vigente.
<b>Solução:</b>	Foram efetuadas alterações necessárias para adequar de melhor forma a legislação vigente.
<b>Chamado</b>	TSI417
<b>Versões/Release:</b>	EMS206B.0024



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#) / [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Estoque e Custos \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Recebimento \(Internacional\) 206B.0024](#)

## Linha Datasul :

# TSOVGO\_DT\_Recepcao\_Mercadoria\_por\_Devolucao\_ou\_Troca\_ARG

Created by Jose Ricardo Zurita, last modified by Susan Marjorie Alves on 30 set, 2015

## Recepcao Mercadoria por Devolução ou Troca

### Características do Requisito

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul	
<b>Segmento:</b>	Manufatura	
<b>Módulo:</b>	MRE - Recebimento	
<b>Rotina:</b>	Rotina	Nome Técnico
	Manutenção de Documentos Saída de Documentos.	RE3001 - Manutenção de Documentos RE4001 - Saída de Documentos
	Rotina(s) envolvida(s)	Nome Técnico
	Inclusão Documentos de Recepção Inclusão Documentos de Saída	RE3001A - Inclusão Documentos de Recepção RE4001B - Inclusão documentos de recepção
<b>Parâmetro(s):</b>	- Item selecionado tem ativo o parâmetro Control por Código de despacho a Plaza - CE0111 - Função spp-cod-despacho-plaza se encontra ativo no sistema - CD7070 - Log de Alocação de despachos Automático no processo do RE4001	
<b>País(es):</b>	Argentina.	
<b>Banco(s) de Dados:</b>	Progress.	
<b>Tabelas utilizadas:</b>	argext-sdo-estoq argext-rat-lote	
<b>Sistema(s) operacional(is):</b>	Windows	
<b>Versões/Release:</b>	Informe as versões.	

## Descrição

Disponibilizar a funcionalidade para que seja permitido no recebimento (RE3001) o ingresso de mercadoria pelo processo de devoluções e também pelo RE4001 saída de mercadoria, com o dado de despacho a Plaza. Nestes procedimentos, deve ser relacionado o despacho a Plaza correspondente e deve permitir a vinculação com o remito de saída.

## Importante

(Apenas para Microsiga Protheus, versões anteriores à versão 12)

Antes de executar o compatibilizador informe o **nome do compatibilizador** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório **PROTHEUS\_DATA\DATA**, se versão 10, **ou** **\PROTHEUS11\_DATA\DATA**, se versão 11) e dos dicionários de dados SXS (diretório **PROTHEUS\_DATA\_SYSTEM**, se versão 10, **ou** **\PROTHEUS11\_DATA\SYSTEM**, se versão 11).
- 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:

1. No Configurator (SIGACFG), veja se a empresa utiliza Integridade Referencial, selecionando a opção Integridade/Verificação (APCFG60A).
2. 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.
3. 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;
4. 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).
5. Nestes casos descritos nos itens "iii" ou "iv", E SOMENTE NESTES CASOS, é necessário desativar tal integridade, selecionando a opção Integridade/ Desativar (APCFG60D).
6. Quando desativada a Integridade Referencial, execute o compatibilizador, conforme instruções.
7. 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 **Microsiga Protheus TOTVS Smart Client** (se versão 10) ou **ByYou Smart Client** (se versão 11), digite informe o **nome do compatibilizador** no campo **Programa Inicial**. Descreva se o compatibilizador deve ter uma data específica ou superior para que a atualização nos dicionários seja efetuada corretamente. Importante: Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.
2. Clique em **OK** para continuar.
3. Após a confirmação é exibida uma tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado *ou* é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa xxxx().
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
  1. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
  2. 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.
  3. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
  4. Clique em **OK** para encerrar o processamento.

Descreva se há algum procedimento necessário após a aplicação do compatibilizador.

### Procedimento para Implantação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações 2.06.C.17 deste chamado.

1. Aplique o patch do chamado e execute uma vez a rotina Manutenção de Documentos
2. No módulo Recebimento acesse Tarefa/Movimentos Diários/Manutenção de Documentos e verifique que o botão Det Loc se encontre ativo e execute o programa de vinculação de Despachos a Plaza. Isto no processo de devolução de clientes, criado conforme especificações abaixo:

<b>Nome da Variável:</b>	Botão Det Loc
<b>Tipo:</b>	Botão
<b>Descrição:</b>	Chamada ao programa RE1001E1
<b>Valor Padrão:</b>	Ativo

1. Aplique o patch do chamado e execute uma vez a rotina Saída de Documentos
2. No módulo Recebimento acesse Tarefa/Movimentos Diários/Saída de Documentos. No momento de incluir inventário do item, ao pressionar o



botão de confirmar alterações, verifique que seja apresentado um novo programa de vinculação de Despachos a Plaza no caso que o parâmetro de Alocação de Despacho em forma Automática (RE0101) não estiver ativo, caso estiver ativo o processo não precisa a interação com o usuário e os despachos alocados serão feitos de forma automática.:

<b>Nome da Variável:</b>	Botão confirmar alterações
<b>Tipo:</b>	Botão
<b>Descrição:</b>	Chamada ao programa novo para vinculação de despachos a Plaza já cadastrados
<b>Valor Padrão:</b>	Ativo

## Atualizações do Compatibilizador

(Apenas para Microsiga Protheus, versões anteriores à versão 12)

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

<b>Pergunte</b>	(X1_PERGUNT)
<b>Nome</b>	
<b>Grupo</b>	(X1_GRUPO)
<b>Ordem</b>	(X1_ORDEM)
<b>Tipo</b>	(X1_TIPO)
<b>Tamanho</b>	(X1_TAMANHO)

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

Chave	Nome	Modo	PYME
<b>B04</b> (X2_CHAVE)	Dente/Região (X2_NOME)	C (X2_MODAL)	N (X2_PYME)

3. *Criação ou Alteração* de Tabelas Genéricas no arquivo **SX5 – Tabelas Genéricas**:

<b>Chave</b>	<i>Ex.:</i> AR
<b>Descrição</b>	<i>Ex.:</i> Tabela de IR de Aplicações Financeiras

4. *Criação ou Alteração* (mantenha somente a instrução correspondente) de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela BGD - Prod x Cob x Proc x Co-Part:

<b>Campo</b>	(X3_CAMPO)
<b>Tipo</b>	(X3_TIPO)
<b>Tamanho</b>	(X3_TAMANHO)
<b>Decimal</b>	(X3_DECIMAL)
<b>Formato</b>	(X3_PICTURE)
<b>Título</b>	(X3_TITULO)
<b>Descrição</b>	(X3_DESCRIC)
<b>Nível</b>	(X3_NÍVEL)
<b>Usado</b>	(X3_USADO) Informe Sim ou Não
<b>Obrigatório</b>	(X3_OBRIGAT) Informe Sim ou Não
<b>Browse</b>	(X3_BROWSE) Informe Sim ou Não
<b>Opções</b>	(X3_CBOX)

When	(X3_WHEN)
Relação	(X3_RELACAO)
Val. Sistema	(X3_VALID)
Help	Descreva o conteúdo informado para Help de Campo no ATUSX

**Importante:**

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

5. *Criação ou Alteração* de **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão**:

- Pesquisa **B05PLS**:

Alias	(XB_ALIAS)
Tipo	(XB_TIPO)
Sequência	(XB_SEQ)
Coluna	(XB_COLUNA)
Descrição	(XB_DESCRI)
Contém	(XB_CONTEM)

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

Índice	<i>AA1</i>
Ordem	<i>6</i>
Chave	<i>AA1_FILIAL+AA1_CODVEN</i>
Descrição	<i>Cod. Vendedor</i>
Proprietário	<i>S</i>

7. *Criação ou Alteração* de **Parâmetros** no arquivo **SX6 – Parâmetros**:

Nome da Variável	(X6_VAR)
Tipo	(X6_TIPO)
Descrição	(X6_DESCRIC + X6_DESC1 + X6_DESC2)
Valor Padrão	(X6_CONTEUD)

8. *Criação ou Alteração* (mantenha somente a instrução correspondente) de **Gatilhos** no arquivo **SX7 – Gatilhos**:

- Tabela **BD5 – Contas Médicas**:

Campo	Informe o conteúdo do (X7_CAMPO)
Sequência	Informe o conteúdo do (X7_SEQUENC)
Campo Domínio	Informe o conteúdo do (X7_CDOMIN)
Tipo	Informe o conteúdo do (X7_TIPO)
Regra	Informe o conteúdo do (X7_REGRA)
Posiciona?	Informe o conteúdo do (X7_SEEK)
Chave	Informe o conteúdo do (X7_CHAVE)
Condição	Informe o conteúdo do (X7_CONDIC)
Proprietário	Informe o conteúdo do (X7_PROPRI)

## Procedimento para Configuração

(Estes procedimentos devem ser feitos quando for necessário configurar parâmetros e/ou rotinas no menu).

### CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

- No **Configurador (SIGACFG)**, acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**. Crie/configure (*mantenha somente a instrução correspondente*) o(s) parâmetro(s) a seguir:  
(É necessário criar uma tabela para cada parâmetro descrito no item *Parâmetro(s)*, da tabela *Características do Requisito*)

Itens/Pastas	Descrição
<b>Nome:</b>	
<b>Tipo:</b>	Informe o Tipo do parâmetro
<b>Cont. Por.:</b>	Informe o Conteúdo padrão
<b>Descrição:</b>	

### CONFIGURAÇÃO DE MENUS

- No **Configurador (SIGACFG)**, acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do *informe o nome do módulo*, conforme instruções a seguir:

<b>Menu</b>	Informe o Menu em que estará localizada a rotina
<b>Submenu</b>	Informe o Submenu em que estará localizada a rotina
<b>Nome da Rotina</b>	Informe o Título da rotina
<b>Programa</b>	Informe o Fonte da rotina
<b>Módulo</b>	Informe o Nome do(s) produto(s) a ser utilizado ou "Todos"
<b>Tipo</b>	Informe a Função

#### Procedimento para Utilização

- Entrada de mercadoria:
  - No programa de Manutenção de Documentos, RE3001, gerar um novo documento de devolução de clientes
  - Selecionar a natureza de operação de tipo entrada, classe documento NFD, movimentação com o cliente, Cod Observação Devolução de Clientes
  - Confirmar a criação do documento
  - Ingressar no programa RE1001E1 acionando o botão Genrar
  - Selecionar o remito de saída gerado
  - Indicar a quantidade de devolução
  - Executar o programa de vinculação de despachos a Plaza pelo botão Det Loc
  - selecionar o despacho a vincular
  - Confirmar o procedimento
  - Confirmar o Documento
- Saída de mercadoria:
  - No programa Saída de Mercadoria, RE4001, gerar um novo documento de saída de mercadoria.
  - Selecionar a natureza de operação de tipo saída, classe de documento NFS
  - Confirmar a criação do documento
  - Ao ingressar o inventario do item que esta saindo, no momento de confirmar as alterações será apresentado um programa onde deverá selecionar o despacho do item.
  - Indicar a quantidade de saída
  - Confirmar o procedimento
  - Confirmar o Documento

## Vídeo

- Vídeo hospedado no youtube e inserido no template por meio da macro Widget Connector.*

*\*\* Canal do youtube e software de videoem definição.*

<b>Título do Vídeo:</b>	Disponibilizado pelo Marketing.
<b>Introdução:</b>	Disponibilizado pelo Marketing.
<b>Passo a Passo:</b>	Capturar diretamente do sistema.
<b>Finalização:</b>	Disponibilizado pelo Marketing.

## Ponto de Entrada

<b>Descrição:</b>	Recebimento			
<b>Localização:</b>	Tarefas			
<b>Eventos:</b>	Manutenção de Documentos Documentos de Saída			
<b>Programa Fonte:</b>	RE3001 / RE4001			
<b>Função:</b>	Manutenção de Documentos - RE3001 Documentos de Saída - RE4001			
<b>Retorno:</b>	Nome	Tipo	Descrição	Obrigatório

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)  
 / [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Estoque e Custos \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Recebimento \(Internacional\) 206B.0024](#)

## Linha Datasul :

# TSOXPA\_DT\_Relatório\_Segmento\_Despacho\_Plaza\_ARG

Created by Jose Ricardo Zurita, last modified by Susan Marjorie Alves on 02 fev, 2016

## Relatório de Segmento Despacho Plaza

### Características do Requisito

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul					
<b>Segmento:</b>	Manufatura D&L					
<b>Módulo:</b>	MRE - Recebimento					
<b>Rotina:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rotina</th> <th>Nome Técnico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Relatório Segmento Item Despacho Plaza</td> <td>Relatório Segmento Item Despacho Plaza</td> </tr> </tbody> </table>	Rotina	Nome Técnico	Relatório Segmento Item Despacho Plaza	Relatório Segmento Item Despacho Plaza	
Rotina	Nome Técnico					
Relatório Segmento Item Despacho Plaza	Relatório Segmento Item Despacho Plaza					
<b>Cadastros Iniciais:</b>	Relacione os cadastros necessários que precisam ser preenchidos antes da utilização desse requisito.					
<b>Parâmetro(s):</b>	- Item selecionado tem ativo o parâmetro Control por Código de despacho a Plaza - CE0111 - Função spp-cod-despacho-plaza se encontra ativo no sistema - CD7070					
<b>País(es):</b>	Argentina					
<b>Banco(s) de Dados:</b>	MOV2ARG					
<b>Tabelas utilizadas:</b>	ARGEXT-MOVTO-ESTOO					
<b>Sistema(s) operacional(is):</b>	Windows.					

### Descrição

Foi desenvolvido um programa novo de tipo relatório que reflete o seguimento de um ou vários itens com despacho a Plaza pelos movimentos que o item sofreu. O relatório considera os ingressos e saídas de cada item com seu despacho a Plaza e as quantidades utilizadas em cada documento gerado. A informação apresentada está ordenada por item (código do item). A principal característica desta função é identificar em qual pedido foi feita a venda do item, remito ou fatura com seu respectivo lote, despacho a Plaza, dados em geral e as diferentes movimentações de stock que sofreu esse item.

### Procedimento para Utilização

1. Será necessário aplicar o delta de dicionário de dados correspondentes para o banco MOV2ARG
2. Realizar a importação do arquivo que carrega o menu localizado para Argentina, arquivo LAR2SETUP.XML
3. No módulo Recebimento acesse o caminho: Materiais/ Cont. Materiais/ Recebimento /Relatórios /Localização /Seguimento Item Despacho Plaza
4. Executar o relatório para um determinado item ou para vários itens.

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#) / [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Estoque e Custos \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Recebimento \(Internacional\) 206B.0024](#)

## Linha Datasul :

# TSPW57\_DT\_Desatualização\_Documentos\_Despacho\_Plaza\_RE0402\_AR

Created by Jose Ricardo Zurita, last modified by Eder Valmir Holz on 11 jan, 2016

## Desatualização de Documentos de Despacho Plaza - RE0402

### Características do Requisito

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul					
<b>Segmento:</b>	Manufatura D&L					
<b>Módulo:</b>	MRE - Recebimento					
<b>Rotina:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rotina</th> <th>Nome Técnico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Desfaz Atualização de Documentos</td> <td>Desfaz Atualização de Documentos - RE0402</td> </tr> </tbody> </table>	Rotina	Nome Técnico	Desfaz Atualização de Documentos	Desfaz Atualização de Documentos - RE0402	
Rotina	Nome Técnico					
Desfaz Atualização de Documentos	Desfaz Atualização de Documentos - RE0402					
<b>Cadastros Iniciais:</b>	Relacione os cadastros necessários que precisam ser preenchidos antes da utilização desse requisito.					
<b>Parâmetro(s):</b>	Item selecionado tem ativo o parâmetro Control por Código de despacho a Plaza - CE0111 Função spp-cod-despacho-plaza se encontra ativo no sistema - CD7070					
<b>Chamado:</b>	TSPW57					
<b>País:</b>	Argentina					
<b>Banco de Dados:</b>	MOV2ARG					
<b>Tabelas utilizadas:</b>	ARGEXT-SDO-ESTOQ					
<b>Sistema(s) operacional(is):</b>	Windows					

### Descrição

Foi alterada a funcionalidade do processo de Alteração de Documentos, RE0402, para que no momento de desfazer a atualização de documentos, sejam atualizados os registros de Código de Despacho a Plaza nas tabelas de localização Argentina **argext-sdo-estoq**. Após a confirmação das alterações, as informações apresentadas na consulta de saldos de inventários – CE0830 – serão as corretas logo da alteração realizada.

### Procedimento para Implantação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações 2.06.C.17 deste chamado.

1. Aplique o patch do chamado e execute uma vez a rotina RE0402 Desfazer Atualização de Documentos.

### Procedimento para Utilização

1. Após a atualização do pacote de programas no Propath, executar o programa RE0402 - Desfaze Atualização de Documentos;
2. confirmar a desatualização do documento ingressado pelo recebimento RE3001 - Manutenção de documentos;
3. verificar o saldo do item nesse documento no programa CE0830 e na localização (botão Det Loc);
4. o documento aparece como esperando confirmação de atualização no programa RE3001 - Manutenção de documentos;
5. confirmar as alterações realizadas no programa RE3001;
6. verificar no programa CE0830 - Consulta saldos do item, que foi atualizada a consulta para esse item;
7. verificar no botão de localização "Det Loc" se foi alterado os dados de despacho a Plaza e as alterações sejam as corretas.

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)  
 / [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Estoque e Custos \(Internacional\) 206B.0024](#)  
 / [Recebimento \(Internacional\) 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TSZYOX\_DT\_Re mito\_Emissao\_Contigencia\_Equ

Created by Miriam Borchardt, last modified by Janaina Boing da Rocha on 11 dez, 2015

### Monitor Comprovante Eletrônico

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Recebimento
<b>Função:</b>	ECU0128 - Monitor Comprovante Eletrônico
<b>Situação:</b>	Ao emitir um remito em modo Contingência e a fatura vinculada a ele não está autorizada, não é permitindo gerar o xml de contingência.
<b>Solução:</b>	O programa foi alterado para permitir gerar o xml de Contingência.
<b>Chamado:</b>	TSZYOX

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27



[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)  
 / [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Estoque e Custos \(Internacional\) 206B.0024](#)  
 / [Recebimento \(Internacional\) 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTBSUG\_DT\_Inconsistencia\_Prorrateio\_Equ

Created by Miriam Borchardt, last modified by Susan Marjorie Alves on 02 fev, 2016

### Documentos de Saída

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Recebimento
<b>Função:</b>	RE4001 - Documentos de Saída
<b>Situação:</b>	Ao atualizar uma nota de crédito com vários itens, no rateio de valor é apresentada a mensagem de inconsistência "001006000010799 830 100PS 4374 Total de Prorrateo es diferente de valor de Relación".
<b>Solução:</b>	O programa foi alterado para não gerar a inconsistência no rateio.
<b>Chamados relacionados:</b>	TTGFLA, TTBSUG

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Estoque e Custos \(Internacional\) 206B.0024](#)  
/ [Recebimento \(Internacional\) 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTBYCA\_DT\_Remito\_por\_Devolucao\_Arg

Created by Miriam Borchardt, last modified by Susan Marjorie Alves on 02 fev, 2016

### Documentos de Saída

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Recebimento
<b>Função:</b>	RE4001 - Documentos de Saída
<b>Situação:</b>	Ao gerar remito por devolução, está sendo obrigado informar os dados da transportadora.
<b>Solução:</b>	O programa foi alterado para não obrigar informar os dados da transportadora.
<b>Chamado:</b>	TTBYCA

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Estoque e Custos \(Internacional\) 206B.0024](#)  
/ [Recebimento \(Internacional\) 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTERMM\_DT\_Direcao\_Entrega\_Arg

Created by Miriam Borchardt, last modified by Susan Marjorie Alves on 15 dez, 2015

### Busca de Local de Entrega

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Recebimento
<b>Função:</b>	Z01DI102 - Busca de Local de Entrega
<b>Situação:</b>	O botão "Implantar" estava desabilitado, não permitindo o cadastro do Local de Entrega por meio do zoom.
<b>Solução:</b>	O programa foi alterado para habilitar o botão "Implantar".
<b>Chamado:</b>	TTERMM



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Estoque e Custos \(Internacional\) 206B.0024](#)  
/ [Recebimento \(Internacional\) 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTKEEJ\_DT\_Campo UUID\_Arg

Created by Miriam Borchardt, last modified by Susan Marjorie Alves on 21 dez, 2015

### Conciliação Fatura Online

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Recebimento
<b>Função:</b>	re0994 - Conciliação Fatura Online
<b>Situação:</b>	Ao executar o programa Conciliação Fatura Online (re0994) e incluir um novo registro, é apresentado o novo campo "UUID".
<b>Solução:</b>	O programa foi alterado para desativar o campo "UUID" quando o país for Argentina.
<b>Chamados relacionados:</b>	TTVJZU



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Estoque e Custos \(Internacional\) 206B.0024](#)  
/ [Recebimento \(Internacional\) 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTRW43\_DT\_Dt\_Emissao\_NC\_ECU

Created by Miriam Borchardt, last modified by Susan Marjorie Alves on 14 dez, 2015

### Documento de Saída

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Recebimento
<b>Função:</b>	RE4001 - Documento de Saída
<b>Situação:</b>	O campo "Data de Emissão" não estava sendo apresentado no programa Documento de Saída (RE4001).
<b>Solução:</b>	O programa foi alterado para que seja possível visualizar e informar a Data de Emissão.
<b>Chamado:</b>	TTRW43



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Vendas e Faturamento (Internacional) 206B.0024

Created by Susan Marjorie Alves, last modified by Janaina Boing da Rocha on 20 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Vendas e Faturamento \(Internacional\) 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Faturamento (Internacional) 206B.0024

Created by Susan Marjorie Alves, last modified by Janaina Boing da Rocha on 20 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)  
 / [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Vendas e Faturamento \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Faturamento \(Internacional\) 206B.0024](#)

## Linha Datasul :

# TTGAGO\_DT\_COT\_ARBA\_Desenho\_Registro\_Eletronico\_ARG

Created by Jose Ricardo Zurita, last modified by Susan Marjorie Alves on 04 dez, 2015

## COT ARBA Desenho Registro Eletrônico

### Características do Requisito

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul	
<b>Segmento:</b>	Manufatura	
<b>Módulo:</b>	Faturamento	
<b>Rotina:</b>	<b>Rotina</b>	<b>Nome Técnico</b>
	Geração de relatório	Relatório Remito Eletrônico - ARG0043
<b>País(es):</b>	Argentina	
<b>Banco(s) de Dados:</b>	Progress	
<b>Tabelas utilizadas:</b>	remito emitente estabelec transporte item	
<b>Sistema(s) operacional(is):</b>	Windows	
<b>Versões/Release:</b>	EMS206B.0024	

### Descrição

Foi atualizado com o novo desenho de layout arquivo txt, versão atualizado 17/08/2011, a funcionalidade COT-Código de Operação Traslado ou Transporte visando a cumprir com o objetivo de geração do arquivo plano com a informação dos remito de transporte para declaração do procedimento COT via WEB no site da AFIP.

### Procedimento para Implantação:

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações 2.06.C.18 deste chamado.

1. Aplique o patch do chamado e execute uma vez a rotina **Relatorio Remito Eletrônico (Distribuição/Expedição/Faturamento/Relatorio/Relatorio/Localização/ Relatorio Remito Eletrônico)**

### Procedimento para Utilização:

Para a utilização, deverão ser verificados os seguintes parâmetros:

1. Informação COT nos itens - programa CD0903  
na localização do item, programa ARG0001, indicar o Número NCM do item correspondente.



2. Manutenção Unidade de Medica COT - AR2018  
Cadastrar as medidas de unidades conforme tabela unidades de medidas Traslado Transporte de Bens emitida pelo ARBA.
3. Manutenção Localidades COT - AR2019  
Cadastrar o código da localidade COT com o correspondente código postal e nome de localidade.
4. Registrar Localidades COT - CD0704  
Na aba Endereço da Manutenção de Clientes, indicar no campo Caixa Postal, o correspondente código de localidade COT
5. Manutenção de Fornecedores - CD0401  
Na aba Endereço da Manutenção de Fornecedores, indicar no campo Caixa Postal, o correspondente código de localidade COT
6. Atualização Endereço de Entrega - CD0705  
No campo Cod Localidad Cot, indicar o correspondente código de localidade COT relacionado com o endereço de entrega
7. Atualização de Estado - CD0904  
Na localização do programa de Estado, localização ARG0032, ativar os campos Req Localidade COT e cadastrar o código de estado AFIP correspondente a entrega. Tabela de códigos de estados liberada pelo AFIP
8. Relatório Remito Eletrônico - ARG0043

## Ponto de Entrada

<b>Descrição:</b>	Faturamento
<b>Localização:</b>	Relatório
<b>Eventos:</b>	Relatório Remito Eletrônico
<b>Programa Fonte:</b>	ARG0043
<b>Função:</b>	Relatório Remito Eletrônico - ARG0043

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Internacional - Manutenção - 206B.0024](#)  
 / [Materiais \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Vendas e Faturamento \(Internacional\) 206B.0024](#) / [Faturamento \(Internacional\) 206B.0024](#)

## Linha Datasul :

# TTGPTW\_DT\_Geracao\_de\_Titulos\_no\_Faturamento\_Arg

Created by Dashiel Roche Herrera, last modified by Susan Marjorie Alves on 02 fev, 2016

## Geração de títulos no Faturamento

### Características do Requisito

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul					
<b>Segmento:</b>	Manufatura					
<b>Módulo:</b>	Faturamento					
<b>Rotina:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rotina</th> <th>Nome Técnico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Faturadores Internacional</td> <td>FT4020 / FT4030 / FT4040 / FT4060</td> </tr> </tbody> </table>	Rotina	Nome Técnico	Faturadores Internacional	FT4020 / FT4030 / FT4040 / FT4060	
Rotina	Nome Técnico					
Faturadores Internacional	FT4020 / FT4030 / FT4040 / FT4060					
<b>Chamados Relacionados</b>	TIIZK6, TTGIMN, TTXMH2					
<b>País(es):</b>	Argentina					
<b>Banco(s) de Dados:</b>	Progress					
<b>Sistema(s) Operacional(is):</b>	Windows/Linux					

### Descrição

Conforme estabelecido pelo Regulamento n ° 38/11 - N ° 46/11, a nomenclatura do nome que deve ter o arquivo de importação de Percepções e Retenções conforme estabelecido no projeto do Registro. Esta nomenclatura do nome vai ser mudada sob o regime de atividade em que a empresa se relaciona. Pro efeito é criado uma nova manutenção do regime de atividade que podem ser adicionados ao sistema, detalhes dos distintos regimens e é apresentada a funcionalidade para poder vincular os regimens com a empresa.

### Importante

Antes de executar essa funcionalidade é essencial:

Deve ser aplicado delta de dicionário de dados na base EMSARG para carregar a tabela arg\_reg\_actividad\_inscto que será usada para armazenar novos registros e atividades relacionadas criadas pelo [estabelecimento](#) do sistema.

#### • Procedimento para Utilização

Para implementar o processo de geração automática de nomenclatura de nomes do arquivo de Percepções/Retenções deve ser previamente registrado os distintos regimes de atividades no Regime de Manutenção de Agências e depois realizar a vinculação entre as atividades e o estabelecimento do usuário. O nome do arquivo será gerado automaticamente, bem como o caminho onde ele será salvo.

- Caminho padrão: C:\tmp\Arch\_Perc\_Retenc\ nesta pasta serão gerados arquivos .txt, um para cada atividade que está associado com o estabelecimento.
- Os dados que compõem o nome do ficheiro devem ser separados por um traço e o arquivo deve ter a extensão ".txt".

Campo	Descrição
CUIT	É o cuit do agente que declara (sem traços)
Periodo	AAAAMMQ (Q:0, 1 o 2) 1: Primeira quinzena / 2: Segunda quinzena / 0: Mensal
Atividade	Código de Atividade
Lote	Alfanumérico que identifica o lote. Exemplo: Lote1, Lote2
MD5	Código para verificação de autenticidade (128 bits / 32 caracteres)

Tomando como exemplo: **AR-20112233440-2014011-6-LR001.txt**

**AR:** dado fixo, para os dois casos, Percepções e Retenções.

**20112233440:** cuit do agente declarante, o CUIT depende do estabelecimento em que o usuário está conectado. Esta informação pode ser obtida a partir de:

Tabela: *persona\_jurid*

Campo: *cod\_id\_feder*

**2014011:** 2014 - Ano

**01** - Mês corrente durante a execução do relatório

**1-** Para o valor do período parametrizado para a atividade que está relacionada com o estabelecimento no programa "Relatório Regime de Atividades, grade Regime de Atividade vinculado" (Localização de Estabelecimento – LAR048ZA).

**6:** Corresponde ao código do Regime de Atividades Inscrito para o estabelecimento atual, Relatório Regime de Atividades, grade Regime de Atividade vinculado (Localização de Estabelecimento – LAR048ZA).

**LR001:** nome do lote, dependendo:

**A.** Se a janela do programa IIBB por Provincia Tipo = Retenção Então: "LR001"

**B.** Se a janela do programa IIBB por Provincia Tipo = Percepção Então: "LP001"

O número de lote é gerado sequencialmente por mês, iniciou um novo mês, numeração do lote começa em 1, usar um campo livre da tabela *arg\_reg\_actividad\_inscto* para salvar a sequência de números. Iniciado um novo mês, o campo deve voltar ao valor 0.

**MD5:** código para verificação de autenticidade (código 128 bits / 32 caracteres) após o nome do lote.

### Importante

**Nota 1:** Quando é criado o arquivo zip, será validado por meio de código MD5, este é um código que é gerado para verificar a integridade dos dados. O sistema irá gerar automaticamente uma sequência de código de 32 bits e quando compactar o arquivo (que será automaticamente) ele irá adicionar a sequência de caracteres, o código MD5 no final como parte do nome do arquivo.

**Nota 2:** O sistema já está gerando corretamente as informações das Declarações juramentadas por provincia. A única coisa que muda é o local e o nome de saída do arquivo Percepções/Retenções. Essa nova funcionalidade é aplicável somente para o evento que está selecionado nos parâmetros do programa "DDJJ IIBB Exp Layout x Provincia" (LAR300AA):

- *Layout: Buenos Aires*
- *Estado: BA – Buenos Aires*

Nas outras configurações, o programa "DDJJ IIBB Exp Layout x Provincia" (LAR300AA) continua com o funcionamento atual.

### 1. Registro de Regimes de atividade programa novo "Regime de Atividade Inscrito"

Foi criado um programa para registrar diferentes códigos de atividade impostas pela AFIP (Administração Federal da Receita Pública) nos quais o cliente opera.

Pode ser acessado por meio do menu:

**Módulo Contas por Pagar / Manutenção / Localização / Regime de Atividade Inscrito**

**Módulo Contas por cobrar / Manutenção / Localização / Regime de Atividade Inscrito**



Para registrar um novo regime de atividade, deve-se entrar o código de atividade e uma descrição que deve-se corresponder com os códigos e descrições oficiais emitidos pela ARBA na designação de atividades para Percepção e Retenção, tipo de agente (retenções ou percepções), tipo de atividade (vigente obsoleto) e o período (quinzenal ou mensal) a ser determinado no momento da emissão do relatório de Declarações juramentadas por Província sob intervalo de datas especificadas, se esse intervalo está contemplando na primeira, segunda quinzena ou em mensal. Exemplo:

- Data de emissão do relatório está entre: Início > = 01/mm/aaaa e fim <= 14/mm/aaaa:
  - \* Pertence a primeira quinzena.
  - \* É gerado o nome do arquivo com dados das datas ingressadas no relatório. Exemplo:  
Início > = 03/05/2012 e Fim <= 10/05/2012  
Nome do arquivo gerado: AR-20112233440-2012051-6-LR001.txt
- Data de emissão do relatório está entre: Início > = 01/mm/aaaa e fim <= 14/mm/aaaa:
  - \* Pertence a segunda quinzena.
  - \* É gerado o nome do arquivo com dados das datas ingressadas no relatório. Exemplo:  
Início > = 17/05/2012 e Fim <= 29/05/2012  
Nome do arquivo gerado: AR-20112233440-2012052-6-LR001.txt
- Data de emissão do relatório está entre: Início > = 01/mm/aaaa e fim <= 14/mm/aaaa:
  - \* Pertence ao mês completo.
  - \* É gerado o nome do arquivo com dados das datas ingressadas no relatório. Exemplo:  
v\_dat\_transacao >= 01/05/2012 e v\_dat\_transacao\_fim >= 15/05/2012  
Nome do arquivo gerado: AR-20112233440-2012051-6-LR001.txt

O registro das atividades é ao nível da empresa, que é um registro para todos os estabelecimentos. Após cada registro de atividade deve ser vinculado a um ou mais estabelecimentos.

Os registros referentes a este novo programa serão armazenados na base EMSARG, tabela arg\_reg\_actividad\_inscto.

Anexo: Atividades deveram ser registradas segundo o desenvolvimento de atividades de cada empresa.

#### Agente de Retenções



#### Agente de Percepções



## 2- Vinculação de regimes de atividade com estabelecimento

A vinculação será tratada por estabelecimento no programa de manutenção de sucursais

**EMS 506 / Módulo Contas por Pagar / Manutenção / Visão Organizacional / Estabelecimento**

**EMS 506 / Módulo Contas por cobrar / Manutenção / Visão Organizacional / Estabelecimento**



#### Procedimento:

- Entrar no Programa de Manutenção de Estabelecimento.
- Vá no botão Editar Estabelecimento.
- Entrar na DPC do programa Modifica Estabelecimento, "**Parâmetros Detalhes Estabelecimento**".
- Será apresentado um novo botão "**Reg Atividade**", que vai abrir um novo programa "**Informa Regime de Atividade**", nele serão mostrados todos os registros que foram adicionados no programa "**Regime de Atividade Inscrito**" e que o tipo de atividade seja "vigente". Para relacioná-lo com o estabelecimento, é necessário apenas selecionar o registro e passá-lo para a grade Regime Atividade Relacionada com os botões indicativos.
- Atividades do tipo obsoleto não podem ser vinculadas ao Estabelecimento do Usuário.
- Ao confirmar em **OK**, as atividades serão vinculadas ao estabelecimento.





Ao abrir o programa "**Informa Regime de Atividade**" deveser mostrar :

- Estabelecimento e empresa na qual o usuário encontra-se trabalhando.
- Browser da esquerda deve apresentar os registros carregados em "**Manutenção Regime de Atividade Inscrito**" , sempre e quando sejam do tipo "Ativ. vigente"
- Browser da direita deve apresentar os registros que foram escolhidos no Browser da esquerda e transferidos clicando no botão "Inserir linha".
-  botão "**Inserir linha**" vai executar a ação de passar a informação do browser da esquerda para o browser da direita sempre que:
  - \* Esteja selecionado o registro.
  - \* Não deve apagar o registro que foi transferido, deve aparecer nos dois browsers.
  - \* A atividade deve ser de tipo "Vigente" em caso de não ser deveser mostrar uma mensagem: *Mensagem: " Não foi possível vincular a atividade ### com o estabelecimento ###. A atividade ### deve ser do tipo Vigente".*
-  botão "**Retirar linha**" passa a informação do browser da direita pro browser da esquerda sempre que esteja selecionado o registro.

### 3. Geração de títulos APB - EMS 506

Neste modulo a atividade encontra-se relacionada ao fornecedor pro qual estamos fazendo o pagamento.Motivo pelo qual a atividade se vincula ao fornecedor no programa "Fornecedor financeiro "

#### **APB/Manutenção /Fornecedor/Fornecedor Financeiro - UFN003AA.**

- Escolher o fornecedor
- Acessar ao programa "**Modifica Fornecedor Financeiro**"
- Acessar ao programa da localização: **Parâmetros da localização do Fornecedor Financeiro**
- No retângulo IIBB, sera apresentado o zoom "**Reg Atividade Inscrito**" aonde poderá procurar as atividades de retenção vinculadas com o estabelecimento e relaciona-las com o fornecedor. Para que uma atividade seja selecionada deve se fazer doble click no programa "**Regime de Atividade Inscrito**" mudando seu estado de vinculada para "**Sim**" e logo confirmar em "**OK**" na janela deste programa.



#### **Funcionalidades de pagamento:**

- **Pagamento via caixa ou cheque.**

Na tela "Items Lote de Pagamento" (apb711ba), se habilita o botão "**Reg. Ativ**" só em caso do fornecedor financeiro, na manutenção tem uma atividade vinculada e se existem ao menos um imposto de retenção de receita bruta calculado para Buenos Aires nos documentos que estão se pagando. Por parâmetros o pago vai estar vinculado ao fornecedor com sua atividade registrada na manutenção de fornecedores, em caso de querer modificar essa atividade , pode clicar no botão "**Reg. Ativ**" que vai executar o programa "**Regime de Atividade Inscrito**" e fazer a modificação.

- \* APB / Tarefas / Pagar / Pagamento via caixa ou cheque
  - Botão adicionar (Adicionar Lote de Pagamento).
  - Botão movimentos (Items Lote de Pagamento).



Devem ser apresentadas somente as atividades:

- relacionadas com o estabelecimento
- do tipo retenção.
- Opção "Percepções" inabilitada
- Opção "Retenções" marcada e inabilitada
- Mostrar só atividades de retenções vinculadas com o estabelecimento
- Deve ter marcada por defeito a atividade parametrizada no Fornecedor financeiro.

#### **-Antecipação**

Ao registrar uma antecipação no programa da localização "Dados da localização de Ordem de Pagamento Antecipação", encontra-se o botão "Ativ" que vai chamar o programa de Regimen de Atividades. Por parâmetros o pagamento vai estar vinculado ao fornecedor com sua atividade registrada na manutenção de fornecedores , no caso de querer modificar essa atividade , pode fazer a modificação.



Devem ser apresentadas somente as atividades:

- relacionadas com o estabelecimento
- do tipo retenção.
- Opção "Percepções" inabilitada
- Opção "Retenções" marcada e inabilitada
- Mostrar só atividades de retenções vinculadas com o estabelecimento
- Deve ter marcada por defeito a atividade parametrizada no Fornecedor financeiro.

#### **4. Consulta de títulos APB - EMS 506**

A consulta do pagamento via caixa ou cheque ou do antecipo com sua atividade relacionada , pode ser feito no programa da consulta de ordem de pagamento Consulta de Ordem de Pagamento (APB / Consulta / Localização / Consulta Ordem de Pagamento - LAR206AA), campo "Cod.Ativ.Ins."



#### **5. Geração de títulos ACR - EMS506**

Ao registrar um novo título no programa "Manutenção Lotes de Implantação ACR" (ACR / Tarefas / Registrar / Título - Anticipo - ACR702AA ), acessando no programa da localização "Adiciona Exten Val Pend Tit por Cobrar " (LAR012DA ) e fazendo calculo de impostos, sera apresentado o botão "Ativ do Titulo " que mostrara o novo programa de vinculação de atividades se existir calculo de impostos de Percepção de IIBB de Buenos Aires. Logo poderá escolher a atividade para relacionar ao titulo gerado e calculado.



Programa de Regimen de atividade:

- Opção "Retenções" inabilitada
- Opção "Percepções" habilitada
- Mostrar só atividades de Percepções vinculadas com o estabelecimento.

#### 6. Consulta de títulos ACR - EMS506

Pode ser feita a consulta da atividade do Regime Atividade inscrito com o título que foi relacionada. No programa "Consulta de títulos Contas por Cobrar" (ACR / Consultas / CR Operacionais/ Título - Movimento - ACR212AA), na ingressando no programa da localização "Consulta detalhes da localização" - lar200zb - a informação é apresentada no campo "Cod Reg Activ" com o código da atividade relacionada.



#### 7. Geração de títulos em Faturação - EMS 206

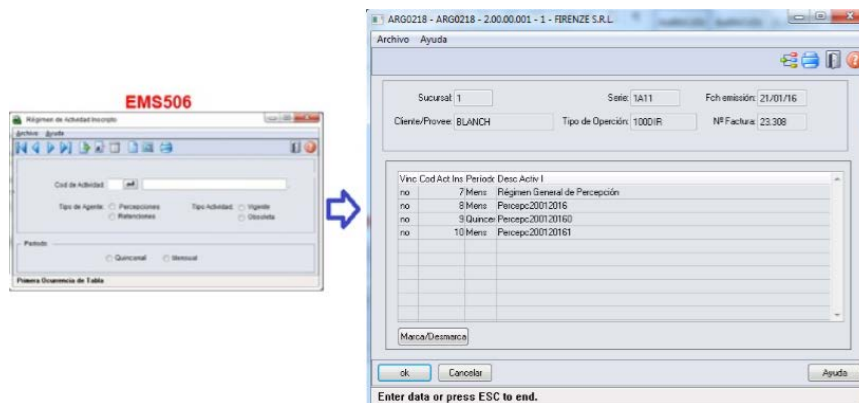
As alterações foram incluídas nos quatro faturadores para Internacional: FT4020 / FT4030 / FT4040 / FT4060. Foi alterado o processo para o programa "**Regime de Atividade Inscrito**" seja executado no momento de gerar a Nota Fiscal. O programa obriga selecionar uma atividade para ser relacionada sempre e quando na Nota Fiscal existam impostos de IIBB de Buenos Aires para ser calculados.

Validação:

\* Em caso de não existir atividades registradas no programa "**Regime de Atividade Inscrito**" de EMS506, deve-se apresentar uma mensagem quando abrir o programa informando a situação e solicitando para que sejam registradas as atividades.

Mensagem :

Nome: Não existe Regimen de Atividade registrado para ser incluso no relatório de DDJJ IIBB por provincia pro estado de Buenos Aires. Para registrar um novo regimen de atividade, deve-se executar o programa desde EMS506 - APB / Manutenção / Localização / Regime de Atividade Inscrito. A atividade registrada deve ser vinculada na localização do estabelecimento também no EMS506.



Na geração de Notas Fiscais, ao momento de confirmar um novo título, deve se chamar ao programa "**Regime de Atividades**", novo programa do tipo browser que lista todas as atividades do tipo percepção já parametrizadas.

Este programa devera ser executado só para interação com o usuário quando se cumprir as seguintes condições da Nota Fiscal:

- \* Existe imposto de receita bruta calculado para

**Pais:** Argentina

**Estado:** Buenos Aires

**Tipo de Imposto de IIBB:** Perceção

Log de Perceção do Agente de IIBB no estado esta ativo (**CD0904 - botão localização**)

## 8. Consulta de títulos em Faturação - EMS206

Na consulta de Notas Fiscais, programa FT0904, será apresentado um novo campo na guia "Inform1" com o nome "Cod Activ Perceção", onde se apresentará o código da atividade relacionada ao título.



## 9. Impressão do relatório de DDJJ IIBB por Província

**Nota:** A informação apresentada no relatório não se vê alterada nesta funcionalidade. O que é alterado é a nomenclatura do nome do arquivo Percepções / Retenções.

- O local e o nome de saída do arquivo Percepções / Retenções será modificado somente em caso que seja selecionado nos parâmetros do programa "DDJJ IIBB Exp Layout x Província" (LAR300AA):

- o Layout: *Buenos Aires*
- o Estado: *BA – Buenos Aires*





- Nas outras opções, continua com o funcionamento atual, sem as novas modificações.
- Para imprimir o relatório deve ser sempre obrigado a ter uma atividade de percepção e retenção relacionado ao estabelecimento.
- Para imprimir o relatório deve ser sempre obrigado a ter uma atividade de percepção e retenção relacionado ao estabelecimento
- Como indicado pela legislação, sempre será permitido imprimir o relatório apenas para o mesmo mês e o mesmo ano, no intervalo de datas, ó é possível diferenciar o intervalo de datas para o dia. Assim se determina se corresponde a primeira quinzena, segunda quinzena ou mensal a informação que é apresentada, diferenciada cada impressão pelo lote informado no nome.
- As quinzenas são especificadas segundo o intervalo de data de emissão do relatório:
  - Primeira quinzena: Início  $\geq$  01/mm/aaaa e FIM  $\leq$  14/mm/aaaa
  - Segunda quinzena: Início  $\geq$  15/mm/aaaa e FIM  $\leq$  31/mm/aaaa
  - Mensal: Início  $\geq$  01/mm/aaaa e FIM  $\leq$  15/mm/aaaa

Para implementar o processo de geração automática de nomenclatura de nomes do arquivo de Percepções/Retenções deve ser previamente registrado os distintos regimes de atividades no Regime de Manutenção de Agências e depois realizar a vinculação entre as atividades e o estabelecimento do usuário. O nome do arquivo será gerado automaticamente, bem como o caminho onde ele será salvo.

- o Caminho padrão: C:\tmp\Arch\_Perc\_Retenc\ nesta pasta serão gerados arquivos .txt, um para cada atividade que está associado com o estabelecimento.
- o Os dados que compõem o nome do ficheiro devem ser separados por um traço e o arquivo deve ter a extensão ".txt".

Campo	Descrição
CUIT	É o cuit do agente que declara (sem traços)
Periodo	AAAAMMQ (Q:0, 1 o 2) 1: Primeira quinzena / 2: Segunda quinzena / 0: Mensal
Atividade	Código de Atividade
Lote	Alfanumérico que identifica o lote. Exemplo: Lote1, Lote2
MD5	Código para verificação de autenticidade (128 bits / 32 caracteres)

#### Tomando como exemplo: AR-20112233440-2014011-6-LR001.txt

**AR:** dado fixo, para os dois casos, Percepções e Retenções.

**20112233440:** cuit do agente declarante, o CUIT depende do estabelecimento em que o usuário está conectado. Esta informação pode ser obtida a partir de:

pessoa\_jurid

Tabela:

Campo: cod\_id\_feder

**2014011:** 2014 - Ano

**01** - Mês corrente durante a execução do relatório

**1-** Para o valor do período parametrizado para a atividade que está relacionada com o estabelecimento no programa "Relatório Regime de Atividades, grade Regime de Atividade vinculado" (Localização de Estabelecimento – LAR048ZA).

**6:** Corresponde ao código do Regime de Atividades Inscrito para o estabelecimento atual, Relatório Regime de Atividades, grade Regime de Atividade vinculado (Localização de Estabelecimento -

LAR048ZA).

**LR001:** nome do lote, dependendo:

**A.** Se a janela do programa IIBB por Província Tipo = Retenção Então: "LR001"

**B.** Se a janela do programa IIBB por Província Tipo = Percepção Então: "LP001"

O número de lote é gerado sequencialmente por mês, iniciou um novo mês, numeração do lote começa em 1, usar um campo livre da tabela arg\_reg\_actividad\_inscto para salvar a sequência de números. Iniciado um novo mês, o campo deve voltar ao valor 0.

**MD5:** código para verificação de autenticidade (código 128 bits / 32 caracteres) após o nome do lote.

### Importante

**Nota 1:** Quando é criado o arquivo zip, será validado por meio de código MD5, este é um código que é gerado para verificar a integridade dos dados. O sistema irá gerar automaticamente uma sequência de código de 32 bits e quando compactar o arquivo (que será automaticamente) ele irá adicionar a sequência de caracteres, o código MD5 no final como parte do nome do arquivo.

**Nota 2:** O sistema já está gerando corretamente as informações das Declarações juramentadas por província. A única coisa que muda é o local e o nome de saída do arquivo Percepções/Retenções. Essa nova funcionalidade é aplicável somente para o evento que está selecionado nos parâmetros do programa "DDJJ IIBB Exp Layout x Província" (LAR300AA):

- *Layout: Buenos Aires*
- *Estado: BA – Buenos Aires*

Nas outras configurações, o programa "DDJJ IIBB Exp Layout x Província" (LAR300AA) continua com o funcionamento atual.

### Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	arg_reg_actividad_inscto banco de dados EMSARG
<b>Rotinas Envolvidas</b>	APB / Relatório / localização /DDJJ IIBB Exp Layout x Província – lar300aa Novo - APB/ Manutenção / Localização / Regime de Atividades Inscrito Alteração - APB / Manutenção/visão Organizacional / Estabelecimento – lar049za Alteração - Setup instalação localização argentina – lar5setup.xml Alteração - Faturadores Internacional FT4020 / FT4030 / FT4040 / FT4060 Alteração - Documentos de recepção RE3001 / RE0994
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux
<b>Número do Plano</b>	-



### Attachments:

- [image2016-1-21 14:50:29.png](#) (image/png)

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:27

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Materiais 206B.0024

Created by Elaine Sueli Pacheco on 26 nov, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Comércio Exterior - Manutenção - 206B.0024

Created by Ricardo Ferreira on 04 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
/ [Comércio Exterior - Manutenção - 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Importação Manutenção - 206b.0024

Created by Ricardo Ferreira on 04 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
/ [Comércio Exterior - Manutenção - 206B.0024](#) / [Importação Manutenção - 206b.0024](#)

## Linha Datasul : TTGQE2\_DT \_Rateio\_Frete\_Visão\_DI

Created by Ricardo Ferreira, last modified by Janaina Boing da Rocha on 15 jan, 2016

### Manutenção Declaração de Importação

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Importação
<b>Função:</b>	IM0400 – Manutenção Declaração de Importação
<b>Situação:</b>	Ao gerar um documento no recebimento utilizando a funcionalidade Visão DI, que possua valor de frete, o valor rateado para os itens está sendo convertido para a moeda do pedido.
<b>Solução:</b>	O programa foi alterado para que gere corretamente o valor de frete para os itens, quando utilizada a funcionalidade Visão DI.
<b>Chamado:</b>	TTGQE2



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#) / [Comércio Exterior - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Importação Manutenção - 206b.0024](#)

## Linha Datasul :

# TTLYNO\_DT\_RE0501\_Erro\_Tentativa\_de\_Definir\_Muitos\_Indices

Created by Ricardo Ferreira, last modified by Janaina Boing da Rocha on 14 jan, 2016

## Tentativa de Definir Muitos Índices ao Executar programa

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Recebimento
<b>Função:</b>	RE0501 - Listagem de Documentos
<b>Situação:</b>	Ao executar o relatório RE0501( Listagem de Documentos) é apresentada a inconsistência "ERROR: Tentativa de definir muitos índices para a área 6 do banco de dados DBI2892a02716. (40) (14675)"
<b>Solução:</b>	O programa RE0501 foi alterado para que não apresente mensagem de inconsistência.
<b>Chamado:</b>	TTLYNO



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
/ [Comércio Exterior - Manutenção - 206B.0024](#) / [Importação Manutenção - 206b.0024](#)

## Linha Datasul : TTWXQ8\_DT\_Embarques

Created by Felipe Eduardo Brancher, last modified by Janaina Boing da Rocha on 27 jan, 2016

### Erro progress ao vincular ordens ao embarque

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Importação
<b>Função:</b>	IM0045 - Embarques
<b>Situação:</b>	Ao clicar no botão para vincular a ordem ao embarque no programa Embarques (IM0045), é apresentada inconsistência Progress. Se utilizar o botão para vincular "todos", o erro não ocorre e o vínculo é efetuado
<b>Solução:</b>	O programa foi alterado para que não ocorra inconsistência Progress na vinculação das ordens ao embarque.
<b>Chamado:</b>	TTWXQ8



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28



[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Compras e Suprimentos - Manutenção - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 07 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
/ [Compras e Suprimentos - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : Compras - Manutenção - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 07 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
 / [Compras e Suprimentos - Manutenção - 206B.0024](#) / [Compras - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTIQYQ\_DT\_Manutenção\_de\_Pedidos

Created by Elaine Sueli Pacheco, last modified by Janaina Boing da Rocha on 21 dez, 2015

### Manutenção de Pedidos

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Compras
<b>Função:</b>	CC0300 – Manutenção de Pedidos
<b>Situação:</b>	Ao alterar um pedido de compra em moeda estrangeira e que possua integração com execução orçamentaria (BGC), o sistema está convertendo o valor para a moeda corrente incorretamente, gerando estouro na verba da conta.
<b>Solução:</b>	Foi alterado o programa responsável pela integração, para que converta corretamente o valor.
<b>Chamado:</b>	TTIQYQ
<b>Versões/Release:</b>	EMS2.206b.0024



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
/ [Compras e Suprimentos - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : Contratos de Compras - 206B.0024

Created by Rodrigo Tomaselli on 21 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
 / [Compras e Suprimentos - Manutenção - 206B.0024](#) / [Contratos de Compras - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTKWA3\_DT\_CN0309\_Ordens\_Eliminadas\_sem\_Pedido

Created by Rodrigo Tomaselli, last modified by Janaina Boing da Rocha on 22 dez, 2015

### Eliminação de Contratos

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Contratos de Compras
<b>Função:</b>	CN0309 - Eliminação de Contratos
<b>Situação:</b>	Ao executar o programa CN0309 para eliminação de contratos e não marcar o parâmetro "Elimina Ordens" o sistema está deixando as ordens de compra inconsistentes, com a situação igual a "Eliminada", sem pedido de compra e fornecedor informados.
<b>Solução:</b>	A manutenção foi efetuada para que quando não forem marcados os parâmetros "Elimina Ordem" ou "Desvincula Ordem", as ordens de compra fiquem com situação "Eliminada" e "Vinculadas" ao pedido.
<b>Chamados relacionados:</b>	TTKWA3 (2.06B), TTVOBQ (12.1.9)



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Estoque e Custos - Manutenção - 206B.0024

Created by Felipe Eduardo Brancher on 17 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
/ [Estoque e Custos - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : Estoque - Manutenção - 206B.0024

Created by Felipe Eduardo Brancher on 17 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
/ [Estoque e Custos - Manutenção - 206B.0024](#) / [Estoque - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTSVI4\_DT\_CE0403\_Estouro\_No\_Campo

Created by Felipe Eduardo Brancher, last modified by Janaina Boing da Rocha on 22 dez, 2015

### Listagem Diário Auxiliar Estoque

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Estoque
<b>Função:</b>	CE0403 - Listagem Diário Auxiliar Estoque
<b>Situação:</b>	Quando um item recebe uma movimentação de quantidade muito elevada, o programa Listagem Diário Auxiliar Estoque (CE0403) não consegue apresentar os campos do relatório pois excede o limite.
<b>Solução:</b>	Foram efetuadas alterações no relatório para que seja apresentado o campo "Quantidade" por completo e não ocorra erro.
<b>Chamado:</b>	TTSVI4



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28



[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
/ [Estoque e Custos - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : Recebimento 206b.0024

Created by Elaine Sueli Pacheco, last modified on 26 nov, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#) / [Estoque e Custos - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Recebimento 206b.0024](#)

## Linha Datasul :

# TSHDQ7\_DT\_RE1005\_Custo\_De\_Ultima\_Entrada\_Item\_Incorreto

Created by Geovani Marcineiro Figueira, last modified by Janaina Boing da Rocha on 03 fev, 2016

## RE1005 - Custo de Última Entrada do Item Incorreto

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Recebimento
<b>Função:</b>	RE1005 - Atualização de Documentos
<b>Situação:</b>	Ao atualizar uma nota fiscal de faturamento consignação, o custo de última entrada não está ficando correto, pois não desconta o valor do PIS/COFINS. Somente o ICMS está sendo desconsiderado do valor de última entrada, ficando incorreto.
<b>Solução:</b>	Corrigido o programa para que o PIS/COFINS também sejam descontados do valor de última entrada, no processo de faturamento consignação.
<b>Chamado:</b>	TSHDQ7



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
/ [Estoque e Custos - Manutenção - 206B.0024](#) / [Recebimento 206b.0024](#)

## Linha Datasul : TTHZVT\_DT\_Geração\_Automática\_FCI

Created by Rodrigo Tomaselli, last modified by Janaina Boing da Rocha on 21 dez, 2015

### Manutenção de Notas de Entrada

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Recebimento
<b>Função:</b>	RE1001 - Manutenção de Notas de Entrada
<b>Situação:</b>	O número da FCI não está sendo apresentado no XML gerado a partir de uma nota de entrada
<b>Solução:</b>	O programa de geração do XML foi corrigido para que seja considerada a ficha de FCI, gerada no FT0918, a partir de uma nota de entrada.
<b>Chamados relacionados:</b>	TTHZVT(206b), TTRNH8(12.1.9)



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
 / [Estoque e Custos - Manutenção - 206B.0024](#) / [Recebimento 206b.0024](#)

## Linha Datasul : TTIZ76\_DT\_SPRE102\_Erro\_na\_Formatacao

Created by Andre Gomes, last modified by Janaina Boing da Rocha on 16 dez, 2015

### Erro na Formatação

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Recebimento
<b>Função:</b>	SPRE102 - Programa Especial
<b>Situação:</b>	O campo "Emitente", do programa SPRE102, possui apenas 05 posições, enquanto que o "Cadastro de Emitente" (CD0401) tem 09 posições. Quando informado um emitente com mais de 05 posições ocorre o erro: "*** Value 710000 cannot be displayed using 99999. (74)" e o campo "Emitente" fica com interrogação no relatório.
<b>Solução:</b>	Foi aumentado o campo emitente do programa SPRE102 para 09 posições, igual ao cadastro do emitente (CD0401).



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
 / [Estoque e Custos - Manutenção - 206B.0024](#) / [Recebimento 206b.0024](#)

## Linha Datasul : TTKZ34\_DT\_Transferencia\_Multiplas\_Naturezas

Created by Elaine Sueli Pacheco, last modified by Alana Karine Pahl on 21 dez, 2015

### Notas de Transferências com Múltiplas Naturezas

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Recebimento
<b>Função:</b>	RE0708 - Monitor NF-e/CT-e/NFS-e
<b>Situação:</b>	Ao gerar no recebimento fiscal a nota fiscal de transferência com mais de uma natureza de operação, é repetido o código do item da primeira nota de entrada para as demais notas de entrada geradas.
<b>Solução:</b>	O sistema foi alterado para realizar a busca correta do item, no momento da criação dos itens da nota.
<b>Chamado:</b>	TTKZ34



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
 / [Estoque e Custos - Manutenção - 206B.0024](#) / [Recebimento 206b.0024](#)

## Linha Datasul :

# TTLV07\_DT\_RE1001\_Rateio\_ICMS\_Rejeicao\_528

Created by Elaine Sueli Pacheco, last modified by Cristina de Souza Stocco on 21 dez, 2015

## Rateio ICMS x Rejeição 528

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Recebimento
<b>Função:</b>	Manutenção de Documentos - RE1001
<b>Situação:</b>	Ocorre a rejeição 528 - Valor do ICMS difere do produto BC, quando o valor de base do ICMS são alterados após a digitação dos itens da nota.
<b>Solução:</b>	Foram efetuadas alterações no programa de atualização de nota para que o rateio da base e do valor de ICMS alterado seja rateado entre os itens corretamente.
<b>Chamado:</b>	TTLV07



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
/ [Estoque e Custos - Manutenção - 206B.0024](#) / [Recebimento 206b.0024](#)

## Linha Datasul : TTLVLN\_DT\_RE1001\_Rateio\_OC\_Serviço

Created by Rodrigo Tomaselli, last modified by Susan Marjorie Alves on 14 jan, 2016

### Entrada de Nota de Serviço

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Recebimento
<b>Função:</b>	RE1001 - Entrada de Nota de Serviço
<b>Situação:</b>	Quando há uma nota de serviço que possui pedido e ordem de compra e é informado o preço total e não é preenchido o campo de quantidade, o campo quantidade não é recalculado proporcionalmente ao valor.
<b>Solução:</b>	Foi alterado o programa para calcular o preço unitário e as quantidades de acordo com o valor total que está sendo recebido.
<b>Chamado:</b>	TTLVLN



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Frotas - Manutenção - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 03 fev, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28



[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
/ [Frotas - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : Manutenção Mecânica - Manutenção - 206B.0024

Created by Jefferson Ramos, last modified by Janaina Boing da Rocha on 03 fev, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
 / [Frotas - Manutenção - 206B.0024](#) / [Manutenção Mecânica - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTRJK9\_DT\_MV0301\_Ordens\_Manutencao

Created by Jefferson Ramos, last modified by Cristina de Souza Stocco on 29 dez, 2015

### Ordens Manutenção

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	MMV
<b>Função:</b>	MV0301 - Ordens Manutenção
<b>Situação:</b>	Quando existe o mesmo código de equipamento para duas empresas, na validação da criação da tarefa da ordem no mv0301 apresenta a mensagem "17.006 - Datas de abertura não pode ser superior a data de encerramento do plano, validando o plano de outra empresa para o equipamento".
<b>Solução:</b>	O programa foi alterado para validar a empresa correspondente ao equipamento.
<b>Chamado relacionados:</b>	TTRJK9, TTT774



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Manutenção de Ativos - Manutenção - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 07 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
/ [Manutenção de Ativos - Manutenção - 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Manutenção Industrial - Manutenção - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 07 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
 / [Manutenção de Ativos - Manutenção - 206B.0024](#) / [Manutenção Industrial - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTIPM0\_DT\_Apontamento\_da\_Mao\_de\_Obra

Created by Jefferson Ramos, last modified by Janaina Boing da Rocha on 02 fev, 2016

### Apontamento da Mão de Obra

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	MMI
<b>Função:</b>	MI0308 - Apontamento da Mão de Obra
<b>Situação:</b>	Ao incluir um apontamento de mão de obra no programa MI0308C, o zoom de turnos está sempre vazio. O zoom utilizado faz referência as tabelas do módulo de programação de mão de obra. Se este módulo está desabilitado, deve ser utilizado um zoom com os turnos normais e não com os da tabela turno especialidade.
<b>Solução:</b>	Alterado o zoom, quando o módulo de programação de mão de obra estiver desabilitado, trará o zoom dos turnos padrões.
<b>Chamados relacionados:</b>	TTIPM0 e TTLFE9



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)

## Linha Datasul : MLA - Manutenção - 206B.0024

Created by Admin Confluence, last modified by Eliz Regina Pedrini Do Nascim on 22 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Materiais 206B.0024](#)  
/ [MLA - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTQUSE\_DT\_Manutencao\_de\_Pedidos

Created by Admin Confluence, last modified by Eliz Regina Pedrini Do Nascim on 22 jan, 2016

### CC0300 – Manutenção de Pedidos

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	MLA - Aprovação de Processos Logísticos
<b>Função:</b>	CC0300 – Manutenção de Pedidos
<b>Situação:</b>	Quando incluído um pedido de compra emergencial, com estabelecimento gestor de uma empresa diferente da empresa do estabelecimento de entrega, o sistema apresenta a mensagem de pendência de aprovação sem o valor do documento e com o limite do estabelecimento de entrega.
<b>Solução:</b>	Foi alterado o programa para que a mensagem de pendência de aprovação para o pedido de compra apresente o valor do documento e o limite do estabelecimento gestor informado.



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Venda, Compra e Armazenagem de Grãos

Created by Vanilda Moggio Machado on 07 jan, 2016

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28



[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Venda, Compra e Armazenagem de Grãos](#)

## Linha Datasul : TTRLRT\_DT\_Emissão\_NF\_Complementar

Created by Vanilda Moggio Machado, last modified by Rubens Steurnagel on 22 Jan, 2016

### Emissão NF Complementar

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Agroindústria
<b>Módulo:</b>	Venda, Compra e Armazenagem de Grãos
<b>Função:</b>	GG2074 - Pendências Fiscais
<b>Situação/Requisito:</b>	Ao emitir a nota de um complemento de valor, a NFE está sendo rejeitada (código 629). As estradas origens desse complemento não possuem contra nota, porém, o complemento deve emitir.
<b>Solução/Implementação:</b>	Foi efetuado o ajuste, pois sempre que emitir uma nota de complemento de valor, alimentar o campo referente a Finalidade NFE com 3 - ajuste de preço
<b>Versões/Release:</b>	206b 0024
<b>Versão Corrigida:</b>	206b 0024
<b>Versão Expedida:</b>	206b 0024



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)

# Linha Datasul : Vendas e Faturamento - Manutenção - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha, last modified on 10 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)  
/ [Vendas e Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Faturamento - Manutenção - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 11 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)  
/ [Vendas e Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#) / [Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTOVZ1\_DT\_Faturamento\_de\_Pedidos

Created by Allan Fagundes Rócio, last modified by Janaina Boing da Rocha on 11 dez, 2015

### Faturamento de Pedidos

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Faturamento
<b>Função:</b>	FT4002 - Faturamento de Pedidos
<b>Situação:</b>	Ao faturar um pedido, ou calcular uma nota fiscal cujos itens possuam naturezas diferentes, o sistema não está gerando corretamente as informações de BC e Valor do ICMS STA no papel de substituído.
<b>Solução:</b>	Foram efetuadas alterações no programa para que as informações sejam consideradas corretamente.
<b>Chamado:</b>	TTOVZ1



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)  
 / [Vendas e Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#) / [Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTSGSV\_DT\_Cálculo\_de\_Notas\_Fiscais

Created by Alexandre Weber Dalabona, last modified by Janaina Boing da Rocha on 15 dez, 2015

### Cálculo de Notas Fiscais

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Distribuição
<b>Função:</b>	FT4003 - Cálculo de Notas Fiscais
<b>Situação:</b>	Ao emitir uma nota fiscal de operação triangular, na nota fiscal de remessa está preenchendo no XML a data e hora de saída da mercadoria (tag dhSaiEnt), mas ao consultar a data de saída no CD4035 (Inf Adicionais Nota Fiscal), tipo de informação: NF-e – Informações Complementares e na aba “Inform 1” do FT0904 (Consulta Notas Fiscais) não está preenchida.
<b>Solução:</b>	O programa foi alterado para só gerar a data e hora de saída no XML se for informado na nota fiscal.
<b>Chamado:</b>	TTSGSV



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)  
 / [Vendas e Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#) / [Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTTUB9\_DT\_Integração\_EMS2\_x\_EMS5

Created by Alexandre Weber Dalabona, last modified by Janaina Boing da Rocha on 26 jan, 2016

### Integração EMS2 X EMS5

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	MCD
<b>Função:</b>	Integração EMS2 x EMS5
<b>Situação:</b>	Na tabela "Emitente" o campo 'contrib-icms' tem o valor inicial YES. Ao integrar um cliente pessoa física do EMS 5 para o EMS 2, o campo "Contribuinte de ICMS" fica marcado indevidamente.
<b>Solução:</b>	O programa foi corrigido para que quando for cadastrado um cliente pessoa física no EMS5, o mesmo não seja integrado ao EMS2, com o campo "Contribuinte de ICMS" marcado.
<b>Chamado:</b>	TTTUB9



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)  
 / [Vendas e Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#) / [Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTWQUN\_DT\_Parametros\_Emissao\_NF-e\_BR

Created by Allan Fagundes Rócio, last modified by Janaina Boing da Rocha on 11 jan, 2016

### Parâmetros Emissão NF-e

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Faturamento
<b>Função:</b>	FT0912 - Parâmetros Emissão NF-e
<b>Situação:</b>	Ao alterar a forma de emissão de um estabelecimento no programa Parâmetros Emissão NF-e (FT0912) são apresentadas mensagens de inconsistência Progress.
<b>Solução:</b>	Foram efetuadas alterações no programa para que as mensagens não sejam apresentadas.
<b>Chamado:</b>	TTWQUN



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)  
/ [Vendas e Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#) / [Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul : TTZSWH\_DT\_Consulta\_Natureza\_de\_Operação

Created by Allan Fagundes Rócio, last modified by Janaina Boing da Rocha on 25 jan, 2016

### Consulta Natureza de Operação

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Distribuição
<b>Função:</b>	CD0615 - Consulta Natureza de Operação
<b>Situação:</b>	No programa Consulta Natureza de Operação (CD0615), são apresentadas informações que não estão disponíveis no programa Cadastro Natureza de Operação (CD0606).
<b>Solução:</b>	Foram efetuadas alterações no programa para que ambos apresentem as mesmas informações.
<b>Chamado:</b>	TTZSWH



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28



[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#)  
/ [Vendas e Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#)

# Linha Datasul : Nota Fiscal Eletrônica - Manutenção - 206B.0024

Created by Janaina Boing da Rocha on 10 dez, 2015

Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28

[Linha Datasul](#) / [EMS2.206B.0024](#) / [Manutenção - EMS2.206B.0024](#) / [Vendas e Faturamento - Manutenção - 206B.0024](#)  
/ [Nota Fiscal Eletrônica - Manutenção - 206B.0024](#)

## Linha Datasul :

# TTKIGP\_DT\_Informações\_Adicionais\_da\_Nota\_Fiscal\_BR

Created by Allan Fagundes Rócio, last modified by Janaina Boing da Rocha on 10 dez, 2015

## Informações Adicionais da Nota Fiscal

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Nota Fiscal Eletrônica
<b>Função:</b>	CD4035 - Informações Adicionais da Nota Fiscal
<b>Situação:</b>	Na emissão de notas fiscais de Faturamento de Consignação, o sistema atribui o documento de remessa referenciado como emissão de terceiros, e não como emissão própria.
<b>Solução:</b>	Foram efetuadas alterações no programa para que seja atribuída a forma de emissão correta no documento referenciado.
<b>Chamado:</b>	TTKIGP



Document generated by Confluence on 15 fev, 2016 14:28



AmbienteArquivo .df/.sqlNome do BancoGerenciador do Banco de dadosDiretórioObservaçãoEMS206BMultiIdiomaOracleProgress10movfis-orap10-multi-20160218.dfshmovfisOracle  
 Dataserverdata\_dicmovfis-orap10-multi-20160218.df\*hisfisOracle Dataserverdata\_dic\* Este delta deve ser aplicado sobre o banco hisfis, caso você utilize o módulo de Bancos Históricos.movfis-orap10-multi-20160218.sqlmovfisOracledata\_dicmovfis-orap10-multi-20160218.sql\*hisfisOracledata\_dic\* Este delta deve ser aplicado sobre o banco hisfis, caso você utilize o módulo de Bancos Históricos.  
 Obs.: os bancos citados na coluna “Nome do Banco” que começam com “sh” são schema holders.

Os procedimentos para atualização de dicionário são:

### SCHEMA HOLDER UNIFICADO

O primeiro passo é identificar o <nome-do-banco-unificado> que contém o nome do banco lógico (alias) que sofreu alterações, conforme a quadro acima “Tabela Unificado”.

Caso a unificação de seu ambiente não siga o padrão Datasul, editar o programa que cria os alias dos bancos (alias.p ou menu\_ems.p por exemplo, este pode ser identificado através da edição das propriedades do atalho utilizado para acesso ao Produto Datasul, logo após o parâmetro -p), procurar pelo “Nome do Banco” (conforme apresentado no quadro acima Tabela Unificado), e verificar o <nome-do-banco-unificado> logo depois da palavra DATABASE no final da linha.

Formato: CREATE ALIAS <alias> FOR DATABASE <nome-do-banco-unificado> NO-ERROR.

Exemplo: CREATE ALIAS shmgingd FOR DATABASE shmgingd.

Encontrado o <nome-do-banco-unificado> correspondente ao alias, este será o nome do banco para efetuar os procedimentos abaixo:

Definir o conteúdo da variável de ambiente DLC com o diretório de instalação do Progress.

Efetuar backup do schema holder.

Aplicar o arquivo de atualização que acompanha o pacote (detalhamento abaixo).

Truncar o bi (proutil <nome-do-banco-unificado> -C truncate bi).

OBS.: os procedimentos acima se aplicam para Windows NT, 2000 e Unix.

### USERS ORACLE SCHEMA HOLDER UNIFICADO

1.2.1 Caso sua empresa esteja utilizando FOREIGN-OWNER diferente do padrão da DATASUL, deve-se editar o arquivo .df conforme informado na Tabela Unificado na coluna "Arquivo .df/.sql", para efetuar a troca. Certifique-se que esta troca seja por um usuário existente no Banco Oracle ou um usuário que venha a ser criado.

Para os objetos do tipo 'SEQUENCE' verifique o item HYPERLINK \l "Sinônimos" 1.5.1 Criando Sinônimos para o usuário de conexão do ambiente Unificado

Obs.: este procedimento serve para plataforma Windows e Unix.

### APLICAÇÃO DO ARQUIVO DE ATUALIZAÇÃO (UNIX/LINUX) SCHEMA HOLDER UNIFICADO

O administrador deverá localizar o schema holder conforme procedimentos apresentados no item “Ambiente com Bancos de Dados Unificados – Schema Holder Unificado”, especificamente o diretório e o servidor.

Efetuar “backup” do banco schema holder unificado.

Fazer FTP do arquivo .df para o UNIX (protocolo ASCII), conforme nome informado na Tabela Unificado na coluna “Arquivo .df/.sql”.

Conectar-se, em monousuário, ao banco de dados unificado que contém as definições do banco a ser atualizado (verificar “Schema Holder Unificado”). Executar os comandos abaixo (substituir /usr/dlc101c pelo diretório de instalação do Progress, se necessário):

```
export DLC=/usr/dlc101c
export PROMSGS=/usr/dlc101c/promsgs
/usr/dlc101c/bin/_progres -db <nome-do-banco-unificado> -1 -rx -p _admin.p
```

Na opção Database/Select Working Database selecione o banco (Type Oracle), pressione "OK", responda "Não" a questão de conexão do banco.

Entrar na opção Admin "Load Data and Definitions / Load Data Definitions (.df)". Quando solicitado, informar o diretório e o nome do arquivo de atualização .df informado na Tabela Unificado na coluna “Nome do Banco”, e marcar as 3 opções de atualização, (“Stop If Error Found in Definition”, “Output Errors to File” e “Output Errors to Screen”) antes de clicar em “OK”.

Sair do aplicativo.

Truncar o before-image do schema holder:

```
Ex.: /usr/dlc101c/bin/_proutil <nome-do-banco-unificado> -C truncate bi
```

## NA SESSÃO ORACLE UNIX SCHEMA HOLDER UNIFICADO

Com “backup” feito do Schema Oracle (user Oracle), poderão ser executados os próximos procedimentos. Caso o usuário em uso não seja o padrão DATASUL, acesse o Dicionário do schema holder (Data Dictionary) e, nas propriedades da tabela, consulte o campo OWNER para identificá-lo. Pode ser verificado através do arquivo de conexão “.pf” chamado pelo atalho do produto, editar esse arquivo e procurar pelo parâmetro -U, a terminação do nome identifica o nome do banco.

```
Ex.: -U EMS204PORO8P932ADM/EMS204PORO8P932ADM@oracle
```

Fazer FTP do arquivo .sql para o UNIX (protocolo ASCII), conforme nome informado na Tabela Unificado na coluna “Arquivo .df/.sql”.

Com o aplicativo SQL\*PLUS conectar-se ao usuário identificado acima e executar o script .sql informado na Tabela Unificado na coluna “Arquivo .df/.sql”.

Executar o comando:

```
SQL>@/ems204/data_dic/<informado na Tabela Unificado na coluna “Arquivo .df/.sql”>.
```

## CRIAÇÃO DE SINÔNIMOS COM ESTRUTURA UNIFICADA

Criando Sinônimos para o usuário de conexão do ambiente Unificado

Quando ocorrem inserções de novos objetos do tipo 'SEQUENCE' no dicionário Oracle para produtos Datasul ou o Owner de conexão for alterado, existe a necessidade de criar novos sinônimos. O sinônimo

deve ser criado para o usuário Oracle utilizado pela sessão Progress para conectar o banco Oracle, descrito pelo parâmetro de conexão "-U" no arquivo (.pf) ou no campo "Other CONNECT Statement Parameters" do Data Administration / DataServer / ORACLE Utilities / Edit Connection Information.

Exemplo do Script que cria novos objetos na base:

No arquivo '.sql' aplicado no banco Oracle é criado uma nova seqüência  
 CREATE SEQUENCE "seq\_ped\_exec" START WITH 1 INCREMENT BY 1;  
 A seqüência pertence neste exemplo ao usuário "hr208poro9p9UNI55".

Exemplo do arquivo .pf a linha de conexão foi definida como segue:

```
-db \hr208\database\unificado\prod\shhr208 -RO -ld shhr208 -c 4000
-db hr208 -ld hr208 -U hr208poro9p9uni55/hr208poro9p9uni55@prod
```

Exemplo do arquivo alias.p:

Editando o arquivo 'alias.p' utilizado no parâmetro -p nas propriedades no atalho, confira quais das linhas com o comando 'CREATE ALIAS' aponta para o banco especificado na "Tabela Unificado" no arquivo RELNOTES.DOC que acompanha o pacote com alteração de dicionário. Nesta tabela há o direcionamento para o Schema Holder do type "Oracle". No exemplo abaixo o type Oracle é "mgdis" e aponta "emp".

```
CREATE ALIAS mguni FOR DATABASE hr208 NO-ERROR.
CREATE ALIAS shmuni FOR DATABASE shhr208 NO-ERROR.
```

Com base nestas informações o próximo passo é criar o sinônimo:

Exemplo:

```
CREATE SYNONYM " HR208PORO9P9UNI55"."PRODUT_SEFAZSP_SEQ"
FOR "HR208PORO9P9PYC55"." PRODUT_SEFAZSP_SEQ"
```

Este procedimento deve ser executado sempre que houver a inclusão de novos objetos do tipo seqüência. Havendo dúvidas, ligue para a equipe de Suporte a Banco de Dados na Totvs (4003-0015) para obter o acompanhamento na aplicação dos procedimentos.

## APLICAÇÃO DO ARQUIVO DE ATUALIZAÇÃO (PLATAFORMA WINDOWS) UNIFICADO

O administrador deverá localizar o schema holder conforme procedimentos apresentados no item "Ambiente com Bancos de Dados Unificados – Schema Holder Unificado", especificamente o diretório e o servidor.

Efetuar "backup" do banco schema holder.

Conectar-se, em monousuário, ao banco de dados unificado que contém as definições do banco a ser atualizado (verificar "Schema Holder Unificado"). Executar os comandos abaixo em uma janela DOS (substituir C:\dlc101c pelo diretório de instalação do Progress, se necessário):

```
set DLC=C:\dlc101c
```

```
set PROMSGS=C:\dlc101c\promsgs
C:\dlc101c\bin\prowin32 -db <nome-do-banco-unificado> -1 -rx -p _admin.p
```

Na opção Database/Select Working Database selecione o banco (Type Oracle), pressione "OK", responda "Não" a questão de conexão do banco.

Entrar na opção Admin "Load Data and Definitions/Load Data Definitions (.df)". Quando solicitado, informar o diretório e o nome do arquivo de atualização .df informado na Tabela Unificado na coluna "Nome do Banco", e marcar as 3 opções de atualização, ("Stop If Error Found in Definition", "Output Errors to File" e "Output Errors to Screen") antes de clicar em "OK".

Sair do aplicativo.

Truncar o before-image do schema holder:

```
Ex.: C:\dlc101c\bin\_proutil <nome-do-banco-unificado> -C truncate bi
```

## NA SESSÃO ORACLE WINDOWS UNIFICADO

Com "backup" feito do Schema Oracle (user Oracle), poderão ser executados os próximos procedimentos. Caso o usuário em uso não seja o padrão DATASUL, acesse o Dicionário do schema holder (Data Dictionary) e, nas propriedades da tabela, consulte o campo OWNER para identificá-lo. Pode ser verificado através do arquivo de conexão ".pf" chamado pelo atalho do produto, editar esse arquivo e procurar pelo parâmetro -U, a terminação do nome identifica o nome do banco.

```
Ex.: -U EMS204PORO8P932ADM/EMS204PORO8P932ADM@oracle
```

Com o aplicativo SQL\*PLUS conectar-se ao usuário identificado acima e executar o script informado na Tabela Unificado na coluna "Arquivo .df/.sql".

Executar o comando:

```
SQL>@c:\ems204\data_dic\<<informado na Tabela Unificado na coluna "Arquivo .df/.sql">.
```

## AMBIENTE COM BANCOS DE DADOS DISTRIBUÍDOS

Foram liberados os seguintes arquivos que devem ser aplicados de acordo com o ambiente seguindo a tabela abaixo:

### TABELA DISTRIBUÍDO

AmbienteArquivo .df/.sqlNome do BancoGerenciador do Banco de dadosDiretórioObservaçãoEMS206BMultiIdiomaOracleProgress10movfis-orap10-multi-20160218.dfshmovfisOracle Dataserverdata\_dicmovfis-orap10-multi-20160218.df\*hisfisOracle Dataserverdata\_dic\* Este delta deve ser aplicado sobre o banco hisfis, caso você utilize o módulo de Bancos Históricos.movfis-orap10-multi-20160218.sqlmovfisOracledata\_dicmovfis-orap10-multi-20160218.sql\*hisfisOracledata\_dic\* Este delta deve ser aplicado sobre o banco hisfis, caso você utilize o módulo de Bancos Históricos.

Obs.: os bancos citados na coluna “Nome do Banco” que começam com “sh” são schema holders.

Os procedimentos para atualização de dicionário são:

### SCHEMA HOLDER DISTRIBUÍDO

O administrador deve localizar a área onde se encontra o Schema Holder conforme coluna “Nome do Banco” da Tabela Distribuído, especificamente o diretório e o servidor.

Efetuar backup do banco conforme coluna “Nome do Banco” da Tabela Distribuído.

### USERS ORACLE DISTRIBUÍDO

Caso em sua empresa esteja utilizando FOREIGN-OWNER diferente do padrão da DATASUL, deve-se editar o arquivo .df conforme informado na Tabela Distribuído na coluna “Arquivo .df/.sql”, para efetuar a troca. Certifique-se que esta troca seja por um usuário existente no Banco Oracle ou um usuário que venha a ser criado.

OBS.: este procedimento serve para plataforma Windows e Unix.

### APLICAÇÃO DO ARQUIVO DE ATUALIZAÇÃO (UNIX/LINUX) SCHEMA HOLDER DISTRIBUÍDO

O administrador deverá localizar o schema holder conforme Tabela Distribuído na coluna “Nome do Banco”, especificamente o diretório e o servidor.

Efetuar “backup” do banco schema holder.

Fazer FTP do arquivo .df para o UNIX (protocolo ASCII), conforme nome informado na Tabela Distribuído na coluna “Arquivo .df/.sql”.

Conectar-se, em monousuário, ao banco de dados. Executar os comandos abaixo (substituir /usr/dlc101c pelo diretório de instalação do Progress, se necessário):

```
export DLC=/usr/dlc101c
export PROMSGS=/usr/dlc101c/promsgs
/usr/dlc101c/_progres -db <nome-do-banco> -l -rx -p _admin.p
```

Na opção Database/Select Working Database selecione o banco (Type Oracle), pressione "OK", responda "Não" a questão de conexão do banco.

Entrar na opção Admin "Load Data and Definitions/Load Data Definitions (.df)". Quando solicitado, informar o diretório e o nome do arquivo de atualização .df informado na Tabela Distribuído na coluna "Nome do Banco", e marcar as 3 opções de atualização, ("Stop If Error Found in Definition", "Output Errors to File" e "Output Errors to Screen") antes de clicar em "OK".

Sair do aplicativo.

Truncar o before-image do schema holder:

Ex.: /usr/dlc101c/bin/\_proutil <nome-do-banco> -C truncate bi

### NA SESSÃO ORACLE UNIX SCHEMA HOLDER DISTRIBUÍDO

Com “backup” feito do Schema Oracle (user Oracle), poderão ser executados os próximos procedimentos. Caso o usuário em uso não seja o padrão DATASUL, acesse o Dicionário do schema



holder (Data Dictionary) e, nas propriedades da tabela, consulte o campo OWNER para identificá-lo. Pode ser verificado através do arquivo de conexão “.pf” chamado pelo atalho do produto, editar esse arquivo e procurar pelo parâmetro -U, a terminação do nome identifica o nome do banco.

Ex.: -U EMS204PORO8P932ADM/EMS204PORO8P932ADM@oracle

Fazer FTP do arquivo .sql para o UNIX (protocolo ASCII), conforme nome informado na Tabela Distribuído na coluna “Arquivo .df/.sql”.

Com o aplicativo SQL\*PLUS conectar-se ao usuário identificado acima e executar o script .sql informado na Tabela Distribuído na coluna “Arquivo .df/.sql”.

Executar o comando:

```
SQL>@/ems204/data_dic/<informado na Tabela Distribuído na coluna “Arquivo .df/.sql”>.
```

## APLICAÇÃO DO ARQUIVO DE ATUALIZAÇÃO (PLATAFORMA WINDOWS) DISTRIBUÍDO

O administrador deverá localizar o schema holder conforme Tabela Distribuído na coluna “Nome do Banco”, especificamente o diretório e o servidor.

Efetuar “backup” do banco schema holder.

Conectar-se ao schema holder em monousuário. Executar os comandos abaixo em uma janela DOS (substituir C:\DLC101c pelo diretório de instalação do Progress, se necessário):

```
set DLC=c:\dlc101c
set PROMSGS=C:\dlc101c\promsgs
C:\dlc101c\bin\prowin32 -db <nome-do-banco> -1 -rx -p _admin.p
```

Na opção Database/Select Working Database selecione o banco (Type Oracle), pressione "OK", responda "Não" a questão de conexão do banco.

Entrar na opção Admin "Load Data and Definitions/Load Data Definitions (.df)". Quando solicitado, informar o diretório e o nome do arquivo de atualização .df informado na Tabela Distribuído na coluna “Nome do Banco”, e marcar as 3 opções de atualização, (“Stop If Error Found in Definition”, “Output Errors to File” e “Output Errors to Screen”) antes de clicar em “OK”.

Sair do aplicativo.

Truncar o before-image do schema holder:

```
Ex.: C:\dlc101c\bin\_proutil <nome-do-banco> -C truncate bi
```

## NA SESSÃO ORACLE WINDOWS DISTRIBUÍDO

Com “backup” feito do Schema Oracle (user Oracle), poderão ser executados os próximos procedimentos. Caso o usuário em uso não seja o padrão DATASUL, acesse o Dicionário do schema holder (Data Dictionary) e, nas propriedades da tabela, consulte o campo OWNER para identificá-lo. Pode ser verificado através do arquivo de conexão “.pf” chamado pelo atalho do produto, editar esse arquivo e procurar pelo parâmetro -U, a terminação do nome identifica o nome do banco.

Ex.: -U EMS204PORO8P932ADM/EMS204PORO8P932ADM@oracle

Com o aplicativo SQL\*PLUS conectar-se ao usuário identificado acima e executar o script informado na Tabela Distribuído na coluna “Arquivo .df/.sql”.











ÌCJOJQJ^JaJ h%;Phã  
 ÌCJOJQJ^JaJh%;PCJOJQJ^JaJ=CGCRCYCZCmC|CfCÈCÿCçC©CBcèCDgDhDìÚÁÚ- ÚÁÚš...1...  
 [I];hã  
 ÌCJOJQJ^JaJ#hÝr<hã  
 Ì5CJOJQJ^JaJ hÛ}hã  
 ÌCJOJQJ^JaJ1hŠæhB\*CJOJQJ^JaJmH phsH (hŠæhã  
 ÌCJOJQJ^JaJmH sH (hŠæhŠæCJOJQJ^JaJmH sH "hŠæCJOJQJ^JaJmH sH  
 1hhB\*CJOJQJ^JaJmH phsH (hÛ}hã  
 ÌCJOJQJ^JaJmH sH hÍ!hã  
 ÌCJOJQJ^JaJhDiDyD~D@DµD2E?EiEÀEFF  
 F'FTFNHeHhHxH{H,,H·HiPÌPÌP,PlB~††P]E]E]7hÝr<CJOJQJ^JaJ.hÛ}hã  
 Ì5CJOJQJ^JaJmH  
 sH  
 (hÛ}hã  
 ÌCJOJQJ^JaJmH  
 sH  
 )hŠæhB\*CJOJQJ^JaJph hŠæhã  
 ÌCJOJQJ^JaJhŠæCJOJQJ^JaJ#hÝr<hã  
 Ì6CJOJQJ^JaJ&h<zhã  
 Ì56CJOJQJ^JaJ#hÝr<hã  
 Ì5CJOJQJ^JaJ hÛ}hã  
 ÌCJOJQJ^JaJ hÛ}h%;PCJOJQJ^JaJzF{FMHNFH,,HI1IŠIúíßÈÈ¿¿¿\$  
 Æha\$gdÝr<\$  
 Æh,,Û,,\^,,Û,,\a\$gdÝr<\$  
 Æh,,h^,,ha\$gdÝr<\$  
 &Fa\$gdyA\$a\$<H-HzHèHýH IIII1I2IXIjIvI†IŠIiÝiÝiÉi»iœÝœÉœ hÛ}hã  
 ÌCJOJQJ^JaJh\_-«CJOJQJ^JaJhÝr<CJOJQJ^JaJ&hÝr<hã  
 Ì56CJOJQJ^JaJ#hÝr<hã  
 Ì5CJOJQJ^JaJ hÝr<hã  
 ÌCJOJQJ^JaJ90P&P°D/ °à=!°n"°n#n\$n%°°D°DÐDpÍ\$SIf-!vh#vç#vÂ#vw#v.#vð#vâ:V-  
 F00ÿÿÿÿÿÿöP)6ö5Öç5ÖÂ5Öw5Ö.5Öð5Öâ4Ö4Ö  
 Fyt<ÚŠTÍ\$SIf-!vh#vç#vÂ#vw#v.#vð#vâ:V-F00ÿÿÿÿÿÿöP)6ö5Öç5ÖÂ5Öw5Ö.5Öð5Öâ4Ö4Ö  
 Fyt<ÚŠTÍ\$SIf-!vh#vç#vÂ#vw#v.#vð#vâ:V-F00ÿÿÿÿÿÿöP)6ö5Öç5ÖÂ5Öw5Ö.5Öð5Öâ4Ö4Ö  
 Fyt<ÚŠTÍ\$SIf-!vh#vç#vÂ#vw#v.#vð#vâ:V-F00ÿÿÿÿÿÿöP)6ö5Öç5ÖÂ5Öw5Ö.5Öð5Öâ4Ö4Ö  
 Fyt<ÚŠTuDÐÉêÿù°ÍE,°K©  
 SinônimosÍ\$SIf-!vh#vç#vÂ#vw#v.#vð#vâ:V-F00ÿÿÿÿÿÿöP)6ö5Öç5ÖÂ5Öw5Ö.5Öð5Öâ4Ö4Ö  
 Fyt'J1ŠTÍ\$SIf-!vh#vç#vÂ#vw#v.#vð#vâ:V-F00ÿÿÿÿÿÿöP)6ö5Öç5ÖÂ5Öw5Ö.5Öð5Öâ4Ö4Ö  
 Fyt'J1ŠTÍ\$SIf-!vh#vç#vÂ#vw#v.#vð#vâ:V-F00ÿÿÿÿÿÿöP)6ö5Öç5ÖÂ5Öw5Ö.5Öð5Öâ4Ö4Ö  
 Fyt'J1ŠTÍ\$SIf-!vh#vç#vÂ#vw#v.#vð#vâ:V-F00ÿÿÿÿÿÿöP)6ö5Öç5ÖÂ5Öw5Ö.5Öð5Öâ4Ö4Ö  
 Fyt'J1ŠTÍ\$SIf-!vh#vç#vÂ#vw#v.#vð#vâ:V-F00ÿÿÿÿÿÿöP)6ö5Öç5ÖÂ5Öw5Ö.5Öð5Öâ4Ö4Ö  
 Fyt'J1ŠTps2ÀÐàð 0@P`p€ÀÐàð2(Øè 0@P`p€ÀÐàð 0@P`p€ÀÐàð 0@P`p€ÀÐàð 0@P`p€ÀÐàð  
 0@P`p€ÀÐàð 0@P`p€XØV~ °ÀÐ€àð 0@àð 0@àð 0@àð 0@àð 0@àð 0@àð 0@àð 0@àð 0@àð 0@àð  
 0@àð 0@àð 0@àð 0@\_HmHnHsHtHL`ňÿLNormal\$CJOJQJ^J\_HaJmHsHtHR@RTítulo  
 1\$\$@&a\$5CJOJQJ^JaJPP€I7Título 3\$ãð¤<@&5CJOJQJJaJ>A òÿi>Fonte parág. padrãoXi@óÿ³X  
 Tabela normal :Vö4Ö4Ö  
 laö,k öÿÁ, Sem listafCðfRecuo de corpo de texto,,D,,~p^,,D`,,~pOJQJ^JVB@VCorpo de  
 texto\$a\$56OJQJ\^JTP@TCorpo de texto 2\$a\$5OJQJ^JNQ@"NCorpo de texto  
 3\$a\$OJQJ^JhR@2hRecuo de corpo de texto 2\$,,h^,,ha\$OJQJ^J6U`òÿA6 Hyperlink>\*B\*phÿFV

öyQFHiperlinkVisitado>\*B\*ph€L™bLTexto de balãoCJOJQJ^JaJpSrpRecuo de corpo de texto 3\$  
 „(^„(a\$CJOJQJ^JaJPK!éP;ÿ[Content\_Types].xml-‘ËNÂ0E÷Hüfâ-Jœ²@%é,ÇŽÇç|ÀË™  
 \$ÉØ²§Uû÷LÒTB¨ 1,Û3÷ž;âr½µÃ~œ§J- ðB+\$ëG]¥ß7OÛV%<a¥~ð³¼¼(7‡€%šR¥{æpgL²=ŽrœÒú8Ë5v&  
 €y€úQÜë%°8ãÉC×â¶°X=îâu~\$â°?6N-JCf³À`Òi¨ùFÉB.Êi¨.œ+%;ÍYÂTù°è^e5N5¨P ðCEÃ°%o\_Ïg -æj;ž  
 %oiÛÖYI¼YŽ²Ž|6^INÁÿ`ð?èÓI|ÿÿPK!¥Ö§çÀ6\_rels/.rels,,ÏjÃ0‡i...½fÑ}QOÃ%v/¥C/£}á(h¨ÚëÜOÇ  
 »,,œi÷©=þ@·ùá¨ç š^ÂâC?Èháv=ç,É...œ§%[xp†£{Ûµ\_¼PN  
 £<Í1¥H¶0•ÛO¼R@BdÑÈÒJEÛ4b\$§‘q\_×~žà6LÓðR×7®·Éÿ³Ã0ÏžOÁ^,âEn7¨Liâb;¨/  
 ãS½¨e^ÔÐµ, ùÖÿÿÿPK!ky-fŠtheme/theme/themeManager.xmlIM  
 Á @á};jwÛ7c»(Eb²Ë®»öCœAÇ ÒÿÛ×ããf7ÍBÖ>K  
 Y,œ  
 ŠÉ.¨.ð|,§¨ÚHÁ,láÇæéxÉ´BIÈsQ}#Ö...µÝ Öµ+Öli,Ý^¹\$|=GWèÖ÷)âEë+&  
 8ÿÿÿPK!é!Ö;Úœtheme/theme/theme1.xmlIYÍ<7³4ú?swükÆ?-xf=¶³mv¨;¨)9jmÛ£-fdFønL¨âX¨)¥‡zëj´  
 \$ÐKzêÿ²mJ>Bp...>i/ÆcÉÖf¨%...¥d  
 ËXpPÓ§÷P|O3°xénDCœpÂâ-[¾PrØ~ÄÓ-{sØ/4‡e1n¹ÍYKÛ~pm%GØû~o;|  
 1Û\*ù†ç;Áf8†ß&,‰œÉ´8NÐøh+R\*ÖŠ¨±ëÄ·C°qÆI¹6™v. —î{æ—#šœœUðø(1â·§ aÊ|P-  
 0³4âMœCD[.L7fGC|W, E\À-¨þÛâôÁ¨ÚÊE¨8ÁV³ëç;Ì.3TÔœÉt?ÿÖó| ÖÏÿ+¨,¹½WëÖr  
 €#XnÊE÷éwš@ÿYa5PziñÝw«e¨ ù¨ npnûðcà(öimâuÿçhà(ÁûxÍ«WÌÀ+PŠ¨ màë¥v×œx  
 )%o6Ð%ç V  
 -«Í!Fw-ðiïöë•lù  
 Ö—~œbÂbñÛ, <Ð-ð%Ñ ;b1Á4,Š%û qvÉ4,ê;çq.UjYRpë§@TXÐFšµ\$†øÆ\$âÈÄÿ%o-û1xu5È<ç?  
 ¾4zþÔ9~ðìøÁ/Ç?ø9udXí x^|½üþ<ëüýð»—¾4a¹ŽÿãšÍ-ÿðK;V°  
 Á<¨ÿüùèÉ<œ>ÿë‡Gx;Aû:|H¨I«øÉ¹Á¨X¨  
 Éi¨og1Ñ-Úñ¨£ÉY,þ{¨4ÐW¨¨@fÍPj@glÀËö;áA¨î+x¼Fp1Úa%o5  
 WäZ¨†óxjÿ<™ë, ÚæPlä·7YÊ·Ë ÄËëÁMqE...#c|Vw#®{d¨0Í&Â¹Mœ¨ÖË¾QM+£A^6,o#6{·œf¶Uwñ;  
 %o,,»Qù!|F/£¹@·ÍáETø;ä¨œT\ÈðSæðÆ¨s¨ÍµÖ<%ý  
 È<=|{t™ÉD·Ï]Ä¨Ži²f DÑI†8Ó÷ñ(QägÁßœ¨;ç|P|b°olœût5, ÊªSZ¨üëžXry3£~:AXI  
 ¨;ç;ç%oO÷5Y÷ÿ|Y|¨ñicÉªÍ· ·b½£vÖdüŠÛ°x,¨6¨Ý|4¨c,|6Ø{é~/Ýÿÿ^o°ÿÿ½²¨4â[nÓy°Ú½G¨B¼O¥± x  
 —«ÿ;‡ð4ÍÄ 4V÷8ç...p)og¨ÁAMœ|œ,,‰oO¨!šÁ&ç;Ï|SŽ¹žrgÆ8ÿÿÿÿ·ÄÓy  
 ¸ÇÉéfk,RSáH¨ÆK~>Í¨E×ê<‡÷Û½b;UOÍKÖòmHh¨™\$ªðª¨zN‡ YH¨·½M<†ç;LÖ -göOì°Z®i Ác  
 çx,ó¨iz™]·Íw™é¨,iTI&-°ÉtSr=gyrui©½A|  
 Z¹™\$TdT#ã!ã-:àè>ÐxÛ7W)5èÉP¨¨ V4ê×÷8k@Án|h-+£-[«úP2#4k¹xö‡ÈhµÃã¾4Ñ)¼L%o\$½záí  
 ç,³,,.âap%:©DDàÄ;§j|rùyh-4Dq+W@Í-¹&ÈËÿ#I7¨œ<zÚµéð+(|°Ö\_·ùÚÁÒ·Í|Ýfp|äiÓyrA%oùð²ã~pxTN  
 £9&ðb³²Uý5|Lvð7ª†ÒqDg!Ê:Š.æ)|yNG}Ëc }ËÖÖB¨5Áý©l°zPnšw¨Ã%o|÷#9M4W=ÓPÛ5i¨fì°lk  
 ±<[¨×X-Cš|wøT°×%·¹Öµ}BP% àyü,|÷  
 ,Fm5™AM2P¨a©ÛÛ¨Û;—<...Ú>4 MõkK·kqË{,u:<Sç>ðª...;Ërs©¨Bô¨  
 ¶|Äfo,çTp·J8,Hl¨jO¨ËÛ¨wEvkÀ·3OHÉ½²WðÛPñfB©á÷  
 ^Ö+~>Zhû~µÛöËÿn§r<£²ÿÿÿÿÿ]dG1j|ã8&Z³4r>0bQ¨©c-ç¨®ŽcÊã8&=†q†ð¨Áu¨Î½Z  
 ¥ß-6;µB³Úi¼n§QhµN;[êÿ~7ðÍp}×9T¨¨  
 ¼Z¨Q¨·f àÖJ¨~£Y¨{·JÛ«=¨}ÿÛÆÀËÈSùÈbáU¼¶ÿÿÿÿPK!  
 Ñÿ¶¨theme/theme/\_rels/themeManager.xml.rels,,M  
 Á0,,÷,wooÓ°·&Ý^ÐÔ,,ã5  
 6?§Qí  
 ®,·‡a¾4™i»—Éc2P1hª:é·qšÁm,ÿiŽ@RN%Û;d°,Žo7ig‘K(M&\$R.(1¨rJ¨œÐŠTù  
 €®8£Vä¨£iAÈ»DH÷u} ñ|Á\$½b|Ö-Pšÿÿÿÿ%og|]pQAsÛ... (çÆIà#ªLÊ[°ÖÿÿÿÿPK-!  
 éP;ÿ[Content\_Types].xmlPK-!¥Ö§çÀ60\_rels/.relsPK-!ky-fŠtheme/theme/themeManager.xmlPK-!é!  
 Ö;ÚœÖtheme/theme/theme1.xmlPK-!  
 Ñÿ¶¨ä theme/theme/\_rels/themeManager.xml.relsPK]ß  
 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>  
 <a:clrMap xmlns:a="http://schemas.openxmlformats.org/drawingml/2006/main" bg1="lt1" tx1="dk1"





,,~p^,,`,,~p†h^H.,  
 ,,m,,Lÿ^,,m`,,Lÿ†h^H.,,D,,~p^,,D`,,~po(.€  
 ,, ,,~p^,,`,,~p†h^H.,  
 ,,p,,Lÿ^,,p`,,Lÿ†h^H.€  
 ,,@,,~p^,,@`,,~p†h^H.€  
 ,, ,,~p^,,`,,~p†h^H.,  
 ,,à,,Lÿ^,,à`,,Lÿ†h^H.€  
 ,, °,,~p^,,°`,,~p†h^H.€  
 ,,€,,~p^,,€`,,~p†h^H.,  
 ,,P,,Lÿ^,,P`,,Lÿ†h^H.,,í,,~p^,,í`,,~po(-€  
 ,,½,,~p^,,½`,,~p†h^H.,  
 ,, ,,Lÿ^,,`,,Lÿ†h^H.€  
 ,,l,,~p^,,l`,,~p†h^H.€  
 ,,-,~p^,,-`,,~p†h^H.,  
 ,,ý,,Lÿ^,,ý`,,Lÿ†h^H.€  
 ,,Í,,~p^,,Í`,,~p†h^H.€  
 ,, ,,~p^,,`,,~p†h^H.,  
 ,,m,,Lÿ^,,m`,,Lÿ†h^H.,,D,,~pÆD^,,D`,,~po(.ÿÆhÿÆhÿÆhÿÆhÿÆhÿÆhÿÆh,í,,~p^,,í`,,~po(-€  
 ,,½,,~p^,,½`,,~p†h^H.,  
 ,, ,,Lÿ^,,`,,Lÿ†h^H.€  
 ,,l,,~p^,,l`,,~p†h^H.€  
 ,,-,~p^,,-`,,~p†h^H.,  
 ,,ý,,Lÿ^,,ý`,,Lÿ†h^H.€  
 ,,Í,,~p^,,Í`,,~p†h^H.€  
 ,, ,,~p^,,`,,~p†h^H.,  
 ,,m,,Lÿ^,,m`,,Lÿ†h^H.,,D,,~p^,,D`,,~po(.€  
 ,, ,,~p^,,`,,~p†h^H.,  
 ,,p,,Lÿ^,,p`,,Lÿ†h^H.€  
 ,,@,,~p^,,@`,,~p†h^H.€  
 ,, ,,~p^,,`,,~p†h^H.,  
 ,,à,,Lÿ^,,à`,,Lÿ†h^H.€  
 ,, °,,~p^,,°`,,~p†h^H.€  
 ,,€,,~p^,,€`,,~p†h^H.,  
 ,,P,,Lÿ^,,P`,,Lÿ†h^H.,,h,,~pÆh^,,h`,,~po(,,h,,~pÆh^,,h`,,~po(,,D,,0ÿÆD^,,D`,,0ÿo(,,D,,0ÿÆD^,,D`,,0ÿo(...  
 ,,8,,ÈûÆ8^,,8`,,Èûo( ..... ,,8,,ÈûÆ8^,,8`,,Èûo(.....  
 ,, ,,úÆ ^,,`,,úo(  
 .....  
 ,, ,,úÆ ^,,`,,úo(.....  
 ,, ,,úÆ ^,,`,,úo(.....,,,,,,~p^,,,,`,,~po(.€  
 ,,T,,~p^,,T`,,~p†h^H.,  
 ,,,\$,,Lÿ^,,\$`,,Lÿ†h^H.€  
 ,,ô  
 ,,~p^,,ô  
 `,,~p†h^H.€  
 ,,Ä  
 ,,~p^,,Ä  
 `,,~p†h^H.,  
 ,, ,,Lÿ^,,`,,Lÿ†h^H.€  
 ,,d,,~p^,,d`,,~p†h^H.€

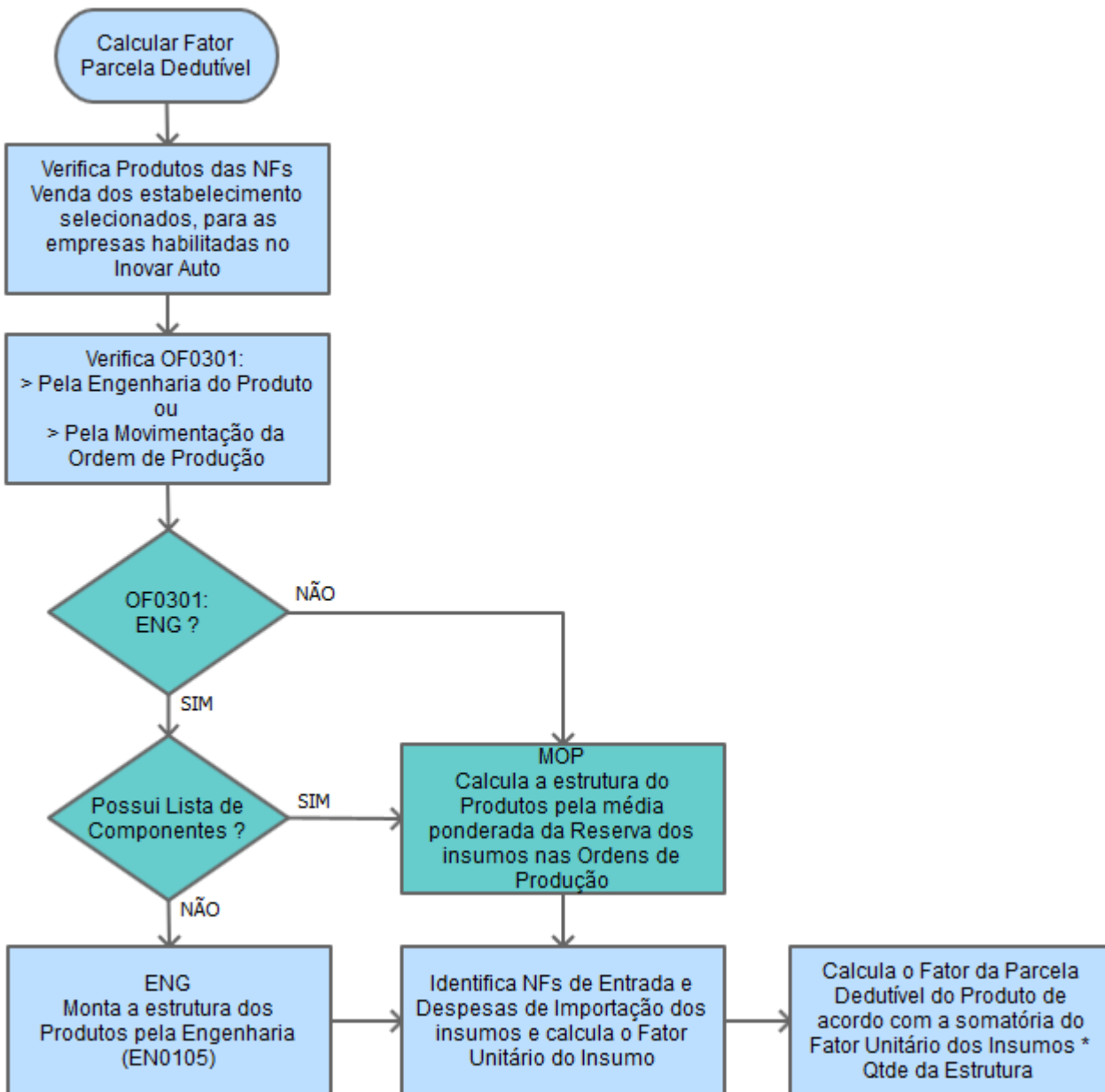
„4,,~p^„4`„~p†h^H.,  
„„Lÿ^„`„Lÿ†h^H.„í„~p^„í„~po(-€  
„½„~p^„½`„~p†h^H.,  
„`„Lÿ^„`„Lÿ†h^H.€  
„l„~p^„l`„~p†h^H.€  
„-„~p^„-`„~p†h^H.,  
„ý„Lÿ^„ý`„Lÿ†h^H.€  
„Í„~p^„Í`„~p†h^H.€  
„„~p^„„~p†h^H.,  
„m„Lÿ^„m`„Lÿ†h^H.„í„~p^„í„~po(-€  
„½„~p^„½`„~p†h^H.,  
„`„Lÿ^„`„Lÿ†h^H.€  
„l„~p^„l`„~p†h^H.€  
„-„~p^„-`„~p†h^H.,  
„ý„Lÿ^„ý`„Lÿ†h^H.€  
„Í„~p^„Í`„~p†h^H.€  
„„~p^„„~p†h^H.,  
„m„Lÿ^„m`„Lÿ†h^H.„í„~p^„í„~po(-€  
„½„~p^„½`„~p†h^H.,  
„`„Lÿ^„`„Lÿ†h^H.€  
„l„~p^„l`„~p†h^H.€  
„-„~p^„-`„~p†h^H.,  
„ý„Lÿ^„ý`„Lÿ†h^H.€  
„Í„~p^„Í`„~p†h^H.€  
„„~p^„„~p†h^H.,  
„m„Lÿ^„m`„Lÿ†h^H.h  
„Đ„~p^„Đ`„~p†h^H.h  
„`„~p^„`„~p†h^H.'h  
„p„Lÿ^„p`„Lÿ†h^H.h  
„@„~p^„@`„~p†h^H.h  
„„~p^„„~p†h^H.'h  
„à„Lÿ^„à`„Lÿ†h^H.h  
„°„~p^„°`„~p†h^H.h  
„€„~p^„€`„~p†h^H.'h  
„P„Lÿ^„P`„Lÿ†h^H.„„„„~p^„„„„~po(€  
„T„~p^„T`„~p†h^H.,  
„\$„Lÿ^„\$`„Lÿ†h^H.€  
„ô  
„~p^„ô  
`„~p†h^H.€  
„Ä  
„~p^„Ä  
`„~p†h^H.,  
„„Lÿ^„„`„Lÿ†h^H.€  
„d„~p^„d`„~p†h^H.€  
„4„~p^„4`„~p†h^H.,  
„„Lÿ^„`„Lÿ†h^H.„Đ„~p^„Đ`„~po(€  
„`„~p^„`„~p†h^H.,  
„p„Lÿ^„p`„Lÿ†h^H.€



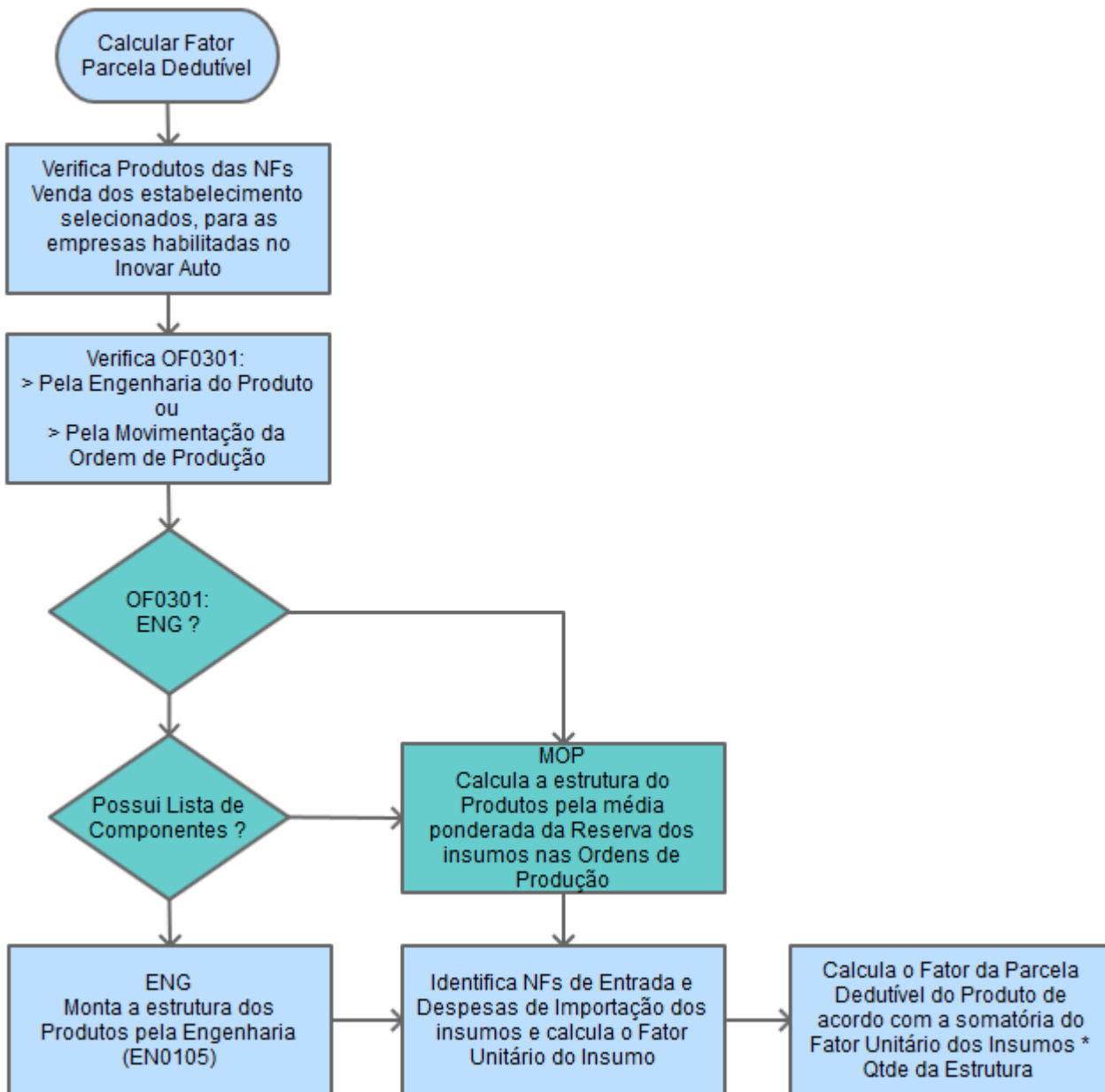


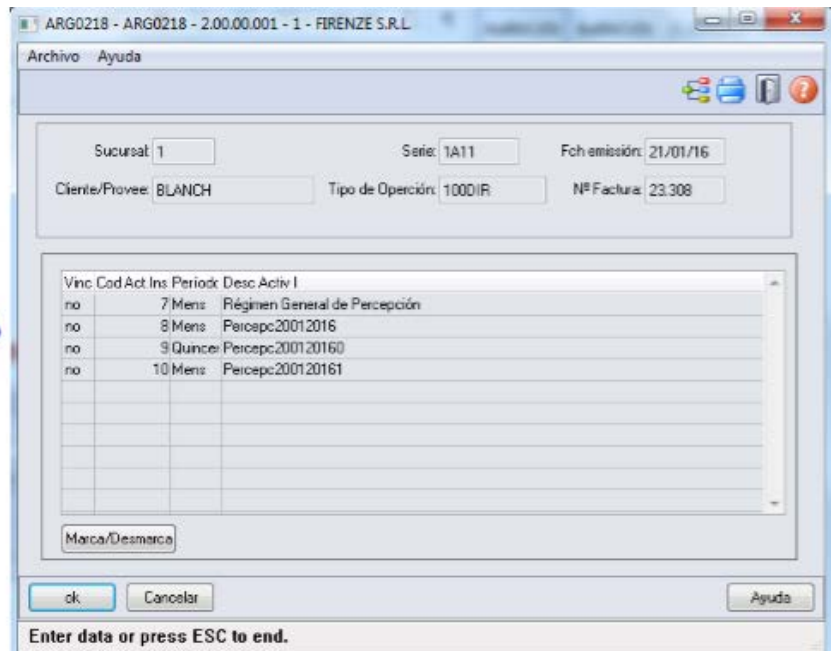












Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©