

Linha Datasul

EMS2.206B.0029

Author: Alessandra Ana Moller

Version: 4

Date: 16/12/2016 16:08

Table of Contents

1	EMS 2 (EMS2.206B.0029)	4
2	Introdução - EMS2.206B.0029	5
3	Alteração de Dicionário - EMS2.206B.0029	6
3.1	Ambiente Datasul com base Oracle - 206B.0029	6
3.1.1	Tabela Unificado	8
3.1.2	Tabela Distribuído	12
3.2	Ambiente Datasul com base Progress - 206B.0029	15
3.2.1	Tabela Unificado	18
3.2.2	Tabela Distribuído	20
3.3	Ambiente Datasul com base SQL Server - 206B.0029	22
3.3.1	Tabela Unificado	24
3.3.2	Tabela Distribuído	26
4	Inovação - EMS2.206B.0029	30
4.1	Internacional - Inovação - EMS2.206B.0029	31
4.1.1	Vendas e Faturamento (Internacional) - Inovação - EMS2.206B.0029	32
5	Manutenção - EMS2.206B.0029	41
5.1	Fiscal - Manutenção - EMS2.206B.0029	41
5.1.1	Obrigações Fiscais - Manutenção - EMS2.206B.0029	41
5.2	Logística - Manutenção - EMS2.206B.0029	42
5.2.1	WMS 206B.0029	42
5.3	Manufatura - Manutenção - EMS2.206B.0029	43
5.3.1	Geração Estruturas do Bloco K	43
5.4	Materiais - Manutenção EMS2.206B.0029	44
5.4.1	Compras e Suprimentos - Manutenção - EMS2.206B.0029	44
5.4.2	Estoque e Custos - Manutenção - EMS2.206B.0029	46

5.5	Mercado Internacional - Manutenção - EMS2.206B.0029	47
5.5.1	Comex (Internacional) - Manutenção - EMS2.206B.0029	47
5.5.2	Materiais (Internacional) - Manutenção - EMS2.206B.0029	50
5.5.3	Vendas e Faturamento (Internacional) - Manutenção - EMS2.206B.0029	52

1 EMS 2 (EMS2.206B.0029)

Clique **aqui** para visualizar a documentação 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.

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

2 Introdução - EMS2.206B.0029

Este documento contém breves descritivos acerca das implementações e correções efetuadas no período de **29/09/2016 a 28/11/2016**.

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

- **Inovação:** são apresentadas todas as implementações e evoluções sistêmicas contidas no pacote **206C24**.
- **Manutenção:** são apresentados todos os ajustes contidos no pacote **206C24**. 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**.

3 Alteração de Dicionário - EMS2.206B.0029

3.1 Ambiente Datasul com base Oracle - 206B.0029

Ticket: 222071

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: MGFIS

1. Criação dos campos "dat-fim", "dat-inic" na tabela "dwf-digita-cons-espec-padr"
2. Alteração de posição e ordem dos campos da tabela "dwf-digita-cons-espec-padr".
3. Alteração do formato dos campos "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-cons-espec-padr".
4. Alteração do índice "dwfdgtn_id2" da tabela "dwf-digita-cons-espec-padr".
5. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-correc".
6. Alteração do campo "dat-estoq-final" para mandatório da tabela "dwf-correc-estoq".
7. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-correc-estoq".
8. Alteração do índice "dwfcrccs_id2" da tabela "dwf-correc-estoq".
9. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela " dwf-correc-insumo".
10. Alteração do formato dos campos "cod-dest", "cod-orig" para "x(25)" da tabela "dwf-desmont-dest".
11. Alteração do formato do campo "cod-orig" para "x(25)" da tabela " dwf-desmont-orig".

12. Alteração do formato do campo " it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-correc".
13. Alteração do campo "dat-estoq-final" para mandatório da tabela "dwf-digita-correc-estoq".
14. Alteração do formato do campo " it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-correc-estoq".
15. Alteração do índice "dwfdgtcb_id2" da tabela "dwf-digita-correc-estoq".
16. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-correc-insumo".
17. Alteração do formato dos campos "cod-dest", "cod-orig" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-desmont-dest".
18. Alteração do formato do campo "cod-orig" para "x(25)" da tabela " dwf-digita-desmont-orig".
19. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela " dwf-digita-estoq-escrit".
20. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-fator-conv-unid".
21. Alteração do índice " dwfdgtft_id2 " da tabela "dwf-digita-fator-conv-unid".
22. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-ident-item".
23. Alteração do índice "dwfdgtdn_id2" da tabela "dwf-digita-ident-item".
24. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-ind-terc-insumo".
25. Alteração do índice "dwfdgtna_id2" da tabela "dwf-digita-ind-terc-insumo".
26. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-ind-terc-itens".
27. Alteração do índice "dwfdgtn_d_id2" da tabela "dwf-digita-ind-terc-itens".
28. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-insumo-consum".
29. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-itens-produz".
30. Alteração do formato dos campos " cod-item-dest", " cod-item-orig" para "x(25)" da tabela " dwf-digita-outr-mov-inter".
31. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-reproces".
32. Alteração do formato dos campos "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela " dwf-digita-reproces-consum".

33. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-estoq-escrit".
34. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-ind-terc-insumo".
35. A Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-insumo-consum".
36. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-itens-produz".
37. Alteração do formato dos campos "cod-item-dest", "cod-item-orig" para "x(25)" da tabela " dwf-outr-mov-inter".
38. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-reproces".
39. Alteração do formato dos campos "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-reproces-consum".

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:

3.1.1 Tabela Unificado

Ambiente	Arquivo . df/.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de dados	Diretório	Ob
EMS206BMultidiomaOracleProgress10	mgfis- orap10- multi- 20161216. df	shmgfis	Oracle Datasever	data_dic	
	mgfis- orap10- multi- 20161216. sql	mgfis	Oracle	data_dic	

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”.

1.3.7 Sair do aplicativo.

1.3.8 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 EMS204PORO8P932**ADM**/EMS204PORO8P932**ADM**@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:

3.1.2 Tabela Distribuído

Ambiente	Arquivo .df/.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de dados	Diretório	Ob
EMS206BMultidiomaOracleProgress10	mgfis-orap10-multi-20161216.df	shmgfis	Oracle Dataserver	data_dic	
	mgfis-orap10-multi-20161216.sql	mgfis	Oracle	data_dic	

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 EMS204PORO8P932**ADM**/EMS204PORO8P932**ADM**@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 EMS204PORO8P932**ADM**/EMS204PORO8P932**ADM**@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**".

3.2 Ambiente Datasul com base Progress - 206B.0029

Ticket: 222071

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: MGFIS

1. Criação dos campos "dat-fim", "dat-inic" na tabela "dwf-digita-cons-espec-padr"
2. Alteração de posição e ordem dos campos da tabela "dwf-digita-cons-espec-padr".
3. Alteração do formato dos campos "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-cons-espec-padr".
4. Alteração do índice "dwfdgtcn_id2" da tabela "dwf-digita-cons-espec-padr".
5. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-correc".
6. Alteração do campo "dat-estoq-final" para mandatório da tabela "dwf-correc-estoq".
7. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-correc-estoq".
8. Alteração do índice "dwfcrccs_id2" da tabela "dwf-correc-estoq".
9. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela " dwf-correc-insumo".
10. Alteração do formato dos campos "cod-dest", "cod-orig" para "x(25)" da tabela "dwf-desmont-dest".
11. Alteração do formato do campo "cod-orig" para "x(25)" da tabela " dwf-desmont-orig".
12. Alteração do formato do campo " it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-correc".
13. Alteração do campo "dat-estoq-final" para mandatório da tabela "dwf-digita-correc-estoq".
14. Alteração do formato do campo " it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-correc-estoq".
15. Alteração do índice "dwfdgtcb_id2" da tabela "dwf-digita-correc-estoq".
16. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-correc-insumo".
17. Alteração do formato dos campos "cod-dest", "cod-orig" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-desmont-dest".

18. Alteração do formato do campo "cod-orig" para "x(25)" da tabela " dwf-digita-desmont-orig".
19. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela " dwf-digita-estoq-escrit".
20. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-fator-conv-unid".
21. Alteração do índice " dwfdgtft_id2 " da tabela "dwf-digita-fator-conv-unid".
22. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-ident-item".
23. Alteração do índice "dwfdgtdn_id2" da tabela "dwf-digita-ident-item".
24. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-ind-terc-insumo".
25. Alteração do índice "dwfdgtna_id2" da tabela "dwf-digita-ind-terc-insumo".
26. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-ind-terc-itens".
27. Alteração do índice "dwfdgtn_d_id2" da tabela "dwf-digita-ind-terc-itens".
28. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-insumo-consum".
29. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-itens-produz".
30. Alteração do formato dos campos " cod-item-dest", " cod-item-orig" para "x(25)" da tabela " dwf-digita-outr-mov-inter".
31. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-reproces".
32. Alteração do formato dos campos "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela " dwf-digita-reproces-consum".
33. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-estoq-escrit".
34. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-ind-terc-insumo".
35. A Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-insumo-consum".
36. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-itens-produz".
37. Alteração do formato dos campos "cod-item-dest", "cod-item-orig" para "x(25)" da tabela " dwf-outr-mov-inter".
38. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-reproces".

39. Alteração do formato dos campos "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-reproces-consum".

Conseqüentemente 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:

3.2.1 Tabela Unificado

Ambiente	Arquivo .df/.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de Dados	Diretório	Observação
EMS206BMultidiomaProgress10	mgfis-psc10-multi-20161216.df	mgfis	Progress	data_dic	

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:

3.2.2 Tabela Distribuído

Ambiente	Arquivo .df/.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de Dados	Diretório	Observação
EMS206BMultidiomaProgress10	mgfis-psc10-multi-20161216.df	mgfis	Progress	data_dic	

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 contêm 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 contêm 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

3.3 Ambiente Datasul com base SQL Server - 206B.0029

Ticket: 222071

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: MGFIS

1. Criação dos campos "dat-fim", "dat-inic" na tabela "dwf-digita-cons-espec-padr"
2. Alteração de posição e ordem dos campos da tabela "dwf-digita-cons-espec-padr".
3. Alteração do formato dos campos "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-cons-espec-padr".
4. Alteração do índice "dwfdgtn_id2" da tabela "dwf-digita-cons-espec-padr".

5. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-correc".
6. Alteração do campo "dat-estoq-final" para mandatório da tabela "dwf-correc-estoq".
7. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-correc-estoq".
8. Alteração do índice "dwfcrccs_id2" da tabela "dwf-correc-estoq".
9. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela " dwf-correc-insumo".
10. Alteração do formato dos campos "cod-dest", "cod-orig" para "x(25)" da tabela "dwf-desmont-dest".
11. Alteração do formato do campo "cod-orig" para "x(25)" da tabela " dwf-desmont-orig".
12. Alteração do formato do campo " it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-correc".
13. Alteração do campo "dat-estoq-final" para mandatório da tabela "dwf-digita-correc-estoq".
14. Alteração do formato do campo " it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-correc-estoq".
15. Alteração do índice "dwfdgtcb_id2" da tabela "dwf-digita-correc-estoq".
16. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-correc-insumo".
17. Alteração do formato dos campos "cod-dest", "cod-orig" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-desmont-dest".
18. Alteração do formato do campo "cod-orig" para "x(25)" da tabela " dwf-digita-desmont-orig".
19. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela " dwf-digita-estoq-escrit".
20. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-fator-conv-unid".
21. Alteração do índice " dwfdgfft_id2 " da tabela "dwf-digita-fator-conv-unid".
22. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-ident-item".
23. Alteração do índice "dwfdgtdn_id2" da tabela "dwf-digita-ident-item".
24. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-ind-terc-insumo".
25. Alteração do índice "dwfdgtna_id2" da tabela "dwf-digita-ind-terc-insumo".
26. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-ind-terc-itens".
27. Alteração do índice "dwfdgtn_d_id2" da tabela "dwf-digita-ind-terc-itens".

28. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-insumo-consum".
29. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-itens-produz".
30. Alteração do formato dos campos "cod-item-dest", "cod-item-orig" para "x(25)" da tabela " dwf-digita-outr-mov-inter".
31. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-digita-reproces".
32. Alteração do formato dos campos "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela " dwf-digita-reproces-consum".
33. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-estoq-escrit".
34. Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-ind-terc-insumo".
35. A Alteração do formato dos campos "al-codigo", "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-insumo-consum".
36. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-itens-produz".
37. Alteração do formato dos campos "cod-item-dest", "cod-item-orig" para "x(25)" da tabela " dwf-outr-mov-inter".
38. Alteração do formato do campo "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-reproces".
39. Alteração do formato dos campos "es-codigo", "it-codigo" para "x(25)" da tabela "dwf-reproces-consum".

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:

3.3.1 Tabela Unificado

Ambiente	Arquivo . df/.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de dados	Diretório	Obs
EMS206BMultidiomaSQLProgress10	mgfis- sqlp10- multi- 20161216. df	shmgfis	MS SQL Dataserer	data_dic	

	mgfis-sqlp10-multi-20161216.sql	mgfis	MS SQL	data_dic	
--	---------------------------------	-------	--------	----------	--

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:

3.3.2 Tabela Distribuído

Ambiente	Arquivo .df/.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de dados	Diretório	Obs
EMS206BMultilidiomaSQLProgress10	mgfis-sqlp10-multi-20161216.df	shmgfis	MS SQL Dataserver	data_dic	
	mgfis-sqlp10-multi-20161216.sql	mgfis	MS SQL	data_dic	

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 Screer*”) 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**”.

4 Inovação - EMS2.206B.0029

4.1 Internacional - Inovação - EMS2. 206B.0029

4.1.1 Vendas e Faturamento (Internacional) - Inovação - EMS2.206B.0029

EVALUATION LICENSE - Created by the Scroll PDF Exporter. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today! <http://40.84.29.25/plugins/scroll/upm?fragment=manage/com.k15t.scroll.scroll-pdf>

Faturamento (Internacional) - Inovação - EMS2.206B.0029

EVALUATION LICENSE - Created by the Scroll PDF Exporter. Do you find Scroll PDF Exporter useful? Consider purchasing it today! <http://40.84.29.25/plugins/service/upm?fragment=manage/com.k15t.scroll.scroll-pdf>

Automatização NFe Argentina

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	Faturamento
Função:	CD0104 - Manutenção de Empresas arg0240 - Envio Automático FE wsfev1 arg0231 - Reporte Reg. Fatura Eletrônica arg0232 - Reporte Comprovantes AFIP
Situação /Requisito:	É necessário permitir enviar de modo automático comprovantes fiscais de mercado interno para a AFIP sem intervenção do usuário.
Solução /Implementação:	<p>No programa Manutenção de Empresas (CD0104), foi alterada a janela de localização que é aberta no botão “parâmetros web-service AFIP”, no qual é necessário selecionar no combo-box “web-service” a opção “Fatura eletrônica interna – WSFEV1” para conseguir usar esta funcionalidade.</p> <p>Foi criado o programa Envio automático FE wsfev1 (arg0240), para permitir solicitar automaticamente a autorização dos comprovantes na AFIP, conforme a série selecionada no browser da janela. E permitir ingressar o e-mail da pessoa responsável, que em caso de inconsistência durante o envio dos comprovantes será informada mediante um e-mail.</p> <p>Foi criado o programa Reporte Reg. Fatura Eletrônica (arg0231), para que seja permitido listar os comprovantes eletrônicos e apresentar as informações como os importes gravados, não gravados e isento, impostos com seus detalhes e valores de itens.</p> <p>Foi criado o programa Reporte comprovantes AFIP (arg0232), para que seja permitido listar os comprovantes eletrônicos e apresentar o código de autorização eletrônico (CAE). E caso houver um comprovante rejeitado, será apresentada uma incidência no reporte.</p>
	MANMI01-338

Requisito (ISSUE):	
---------------------------	--

 Macro desconhecida: 'rate'

Baixa Inventário por Remito Módulo Qualidade

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	Faturamento
Função:	FT1332 - Baixa de Estoque pelo Remito FT1335 - Geração de Remitos por Embarque CQ0602 - Consulta Lotes Vendidos Item CQ0607 - Lotes Cliente CQ0610 - Relatório Rastreabilidade de Lotes CQ0101 - Manutenção dos Parâmetros do Controle da Qualidade
Situação /Requisito:	É necessário permitir que no momento de efetuar a baixa de estoque por meio de um remito no módulo de faturamento FT1332 (Baixa de Estoque pelo Remito) sejam criados os registros necessários realizar consultas nos diferentes programas do módulo de qualidade, quando estiver marcado o parâmetro "rastreabilidade ativa" no CQ0101(Manutenção dos Parâmetros do Controle da Qualidade).
Solução /Implementação:	O programa FT1332 (Baixa de Estoque pelo Remito) foi alterado para permitir que no momento de efetuar a baixa de estoque por meio de um remito no módulo de faturamento, quando estiver marcado o parâmetro "rastreabilidade ativa" no CQ0101 (Manutenção dos Parâmetros do Controle da Qualidade), sejam criados os registros necessários para realizar consultas nos programas: <ul style="list-style-type: none"> • CQ0602 - Função Consulta Lotes Vendidos Item; • CQ0607 - Função Lotes Cliente; • CQ0610 - Função Relatório Rastreabilidade de Lotes; • CQ0101 - Função Manutenção dos Parâmetros do Controle da Qualidade.
Requisito (ISSUE):	MANMI01-340



Macro desconhecida: 'rate'

Factura Electrónica Equador com Esdinamico

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	Faturamento
Função:	CD0104 - Função Manutenção de Empresas. ECU0128 - Monitor Comprovantes Eletrônicos.
Situação /Requisito:	É necessário permitir autorizar comprovantes eletrônicos na SRI por meio do parceiro “Esdinamico” ao invés de “Signature”, permitindo a utilização de comprovantes off-line.
Solução /Implementação:	<p>Manutenção de Empresas – CD0104:</p> <p>Na janela “ecu0110”, que é aberta no botão “configurações TSS” foram realizadas as seguintes alterações:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Foi incluído no combo-box “web-service” a opção “Esdinamico – off-line”; 2. Quando estiver selecionada a opção “Esdinamico – off-line”, serão desabilitados os seguintes campos e botões: <ul style="list-style-type: none"> • Arquivo certificado e botão de pesquisa de arquivo; • Senha certificado; • Imagem logotipo e botão de pesquisa de imagem; • Empresa; • Ramo Atividade; • Botão “testar conexão com o webservice do TSS”; • Será desabilitada a aba “Portal”. 3. No momento de clicar no botão “ok” e estiver selecionada a opção “Esdinamico – off-line”, não executará as validações de que os campos “Arquivo certificado” e “Imagem logotipo” não podem estar em branco (“caminho invalido” – código de erro “43412”). Também não executará a lógica de envio de informações para TSS.

Monitor Comprovantes Eletrônicos - ECU0128:

1. Para a versão de fatura eletrônica off-line não existe a emissão de comprovantes em contingência (indica a "FICHA TECNICA COMPROBANTES ELECTRONICOS offline.pdf" da SRI "Para el método de autorización offline, solo existe el tipo de emisión normal. pag, 5") não estarão visíveis para o usuário o toogle-box "contingencia" e o botão "Visualizar", quando no combo-box "web-service" estiver selecionada a opção "Esdinamico – off-line" da tela ecu0110;
2. Com esta versão (o modo off-line), não existirá a emissão de PDF desde o EMS;
3. Com o novo parceiro, não será necessário criar mais o XML DTE (genérico da Signature);
4. Foram alterados os programas de processo para que quando o sistema EMS estiver em modo off-line (*1) gerar os XML conforme "Ficha tecnica" da SRI;
5. Quando é gerado o XML não serão geradas as tags (nó) "ambiente", "tipoEmision" e "claveAcceso", pois esta informação será completada pelo parceiro "Esdinamico";
6. Foi criada a aplicação Java "local/ecu/java/ecujar0002.jar" (2*) (programa de processo) para possibilitar enviar os documentos para o parceiro "Esdinamico".

1 Quando no combo-box "web-service" estiver selecionada a opção "Esdinamico – off-line" da tela ecu0110.*

2 Para o correto funcionamento da execução de Java é preciso ter instalado no sistema do server a versão Java "1.8.0_40", e ter liberado no proxy o acesso à internet para a IP proporcionada por "Esdinamico".*

**Requisito
(ISSUE):**

MANMI01-335



Macro desconhecida: 'rate'

ECU0136 - Nova Legislação Formulário 104

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	Faturamento Recebimento
Função:	ECU0136 - Formulário 104
Situação /Requisito:	Mediante a Resolução No. NAC-DGERCGC16- 00000210, publicada no Suplemento do Registro Oficial número 765, do 31 de maio do 2016, a Administração Tributária substitui os formulários 104 para as declarações do Imposto ao Valor Agregado (IVA), o mesmo poderá ser obtido no site web do SRI (www.sri.gob.ec), junto à versão atualizada do DIMM Formulários desde o 09 de julho do 2016. Com isto, é necessário modificar o programa Formulário 104 para que atenda a legislação vigente.
Solução /Implementação:	Foi modificada a impressão do Formulário 104, para atender o formato da nova legislação.
Chamado:	TVBSBI



Macro desconhecida: 'rate'

5 Manutenção - EMS2.206B.0029

5.1 Fiscal - Manutenção - EMS2.206B.0029

5.1.1 Obrigações Fiscais - Manutenção - EMS2.206B.0029

OF0735 - Ordem incorreta dos itens no registro 54

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	MOF - Obrigações Fiscais
Função:	OF0735 - Arquivo Fisco Convênio 31/99
Situação /Requisito:	A ordem dos itens gerada no registro 54 do Sintegra não é a mesma sequência do Documento fiscal.
Solução /Implementação:	Foi alterada a geração do arquivo para que os itens sejam gerados na mesma ordem do documento fiscal.
Chamados relacionados:	TWBQCZ



Macro desconhecida: 'rate'

5.2 Logística - Manutenção - EMS2.206B.0029

5.2.1 WMS 206B.0029

WM0370 / WM0390 / WM0400 / WM0402 / WM0550 / WM1070 / WM2001
- INCLUÍDA VALIDAÇÃO DE CONTRATO BSO NOS PROGRAMAS WMS

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	WMS
Função:	WM0370 - Entrada Manual WM0390 - Saída Manual WM0400 - Saldo do Item Detalhado WM0402 - Saldo Item x Endereço WM0550 - Liberação Embarque WM1070 - Packing WMS WM2001 - Geração Inventário
Situação /Requisito:	É necessário realizar o bloqueio do acesso aos principais programas do sistema, quando o cliente não possui Contrato de BSO.
Solução /Implementação:	Os principais programas do módulo WMS foram alterados para que seja realizada a validação quanto a existência de Contrato de BSO por parte do cliente.

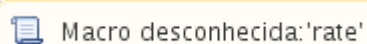


Macro desconhecida: 'rate'

5.3 Manufatura - Manutenção - EMS2.206B.0029

5.3.1 Geração Estruturas do Bloco K

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	MCP - Controle da Produção
Função:	LF0228 - Geração Estrutura Bloco K
Situação:	Quando a Ordem de produção tem REQ e DEV total do insumo, ao gerar o SPED Fiscal é gerado o item/insumo (0200/0210) incorretamente. Dessa forma, ocasionando inconsistências na validação "Não informar item, se não referenciado em pelo menos um dos demais blocos".
Solução:	O programa foi alterado para que na geração do arquivo do Bloco K não gere informação no registro 0200/0210, quando o item sofreu apenas requisição e devolução e não mais foi utilizado no processo.
Chamados relacionados:	TVDTL4

 Macro desconhecida: 'rate'

5.4 Materiais - Manutenção EMS2.206B.0029

5.4.1 Compras e Suprimentos - Manutenção - EMS2.206B.0029

Compras - Manutenção - EMS2.206B.0029

Erro Ao Incluir Um Item

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	Compras
Função:	CD1406 - Requisição/Solicitação Compras
Situação /Requisito:	Durante a inclusão de um item na requisição de estoque (CD1406) é apresentada indevidamente a mensagem de inconsistência Progress: "Valor de handle passado para um comando DELETE OBJECT ou DELETE PROCEDURE, inválido ou inapropriado. (5425)".
Solução /Implementação:	O programa foi alterado para que durante a inclusão de um item na Requisição de Estoque (CD1406) não sejam apresentadas inconsistências Progress indevidamente.

 Macro desconhecida: 'rate'

ATS - Nota de Crédito Vinculada a Fatura

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura

Módulo:	MRE
Função:	ecu0106 - ATS
Situação /Requisito:	Ao efetuar a impressão do ATS de Notas de Crédito vinculadas a fatura, não é apresentada a informação da fatura.
Solução /Implementação:	Foi alterado o programa para que imprima corretamente os dados da fatura vinculada a nota de crédito.
Requisito (ISSUE):	MMAN-2461



Macro desconhecida: 'rate'

5.4.2 Estoque e Custos - Manutenção - EMS2.206B.0029

Recebimento - Manutenção - EMS2.206B.0029

CD4329 - Diferença de 1 centavo na moeda IFRS para medição

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	Recebimento
Função:	CD4329 - Atualização Módulo Compras
Situação /Requisito:	Na movimentação de estoque o valor da moeda IFRS está com R\$ 0,01 de diferença para a moeda corrente real. Essa diferença ocorre nas notas de compra de Energia Elétrica vinculadas aos contratos de medição.
Solução /Implementação:	Foram realizadas alterações no programa para que as duas moedas sejam mostradas corretamente.
Chamado:	TVJOND



Macro desconhecida: 'rate'

5.5 Mercado Internacional - Manutenção - EMS2.206B.0029

5.5.1 Comex (Internacional) - Manutenção - EMS2.206B.0029

Importação - Manutenção - EMS2.206B.0029

Nacionalização de Notas de Importação

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	Importação
Função:	im3100 - Nacionalização de Notas de Importação
Situação /Requisito:	No programa de Nacionalização de Notas de Importação, está ocorrendo inconsistência ao acionar o botão "Conferência".
Solução /Implementação:	Foi alterado o programa para que não gere inconsistência ao acionar o botão "Conferência".
Chamado:	TVKJI9

 Macro desconhecida: 'rate'

im3100 - Imposto de Importação na Nacionalização do Embarque

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	Importação
Função:	im3100 - Nacionalização de Embarque
Situação /Requisito:	Ao realizar a conferência dos documentos de entrada de mercadorias a serem nacionalizadas, o sistema não apresenta o "imposto de importação" vinculado ao processo de importação.
Solução /Implementação:	O programa foi alterado para que ao realizar a conferência dos documentos de entrada de mercadorias a serem nacionalizadas, o "imposto de importação" vinculado ao processo de importação seja impresso.
Chamado:	TVNCLJ



Macro desconhecida: 'rate'

IM0060 - Cotação item

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	MIM - Importação
Função:	IM0060 - Cotação Item (Importação)
Situação /Requisito:	Ao alterar a Incoterm no programa IM0060, chamado por intermédio do programa CC0300, botão Importação, é apresentada a inconsistência "26.802 – Ordem já está vinculada a um embarque". Porém, no IM0000 o usuário tem parametrizado para relacionar por "Parcela de Compra". Dessa forma a mensagem deve ser apresentada como Advertência e não como inconsistência.
Solução /Implementação:	Foram realizadas alterações no programa para não exibir nenhuma mensagem, pois quando o cliente relaciona as ordens ao embarque por Parcela de Compra a Incoterm pode ser alterada, mesmo que as ordens já estejam vinculadas ao embarque.
Chamado:	TVYKO4



Macro desconhecida: 'rate'

5.5.2 Materiais (Internacional) - Manutenção - EMS2.206B.0029

Estoque e Custos (Internacional) - Manutenção EMS2.206B.0029

Recebimento (Internacional) - Manutenção EMS2.206B.0029

RE1502 - Remito Parcialmente Conciliado

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	MRE - Recebimento
Função:	RE1502 – Status de Conciliação de Remito
Situação /Requisito:	Ao criar um remito e executar o relatório RE1502, o remito aparece como pendente para conciliar. Ao gerar a fatura sem confirmar, deixando pendente de confirmação e executar novamente o relatório, o remito é apresentado como conciliado.
Solução /Implementação:	Foi alterado o programa para que ao vincular o remito em uma fatura sem confirmar, o remito seja apresentado no relatório como pendente de confirmação.
Chamado relacionado:	TVRYZE



Macro desconhecida: 'rate'

arg0033 - Manutenção Tipo de Comprovante AFIP

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	MRE - Recebimento
Função:	arg0033 - Complementos Documento de Entrada Localização Argentina
Situação /Requisito:	Ao incluir uma conciliação de fatura, é necessário clicar no botão de localização para informar o tipo de comprovante. Com isto, ao realizar um duplo clique é aberto um zoom com todos os comprovantes cadastrados, porém ao clicar no botão de implantação o sistema não chama o programa para incluir um novo.
Solução /Implementação:	Foi alterado o programa de zoom para que ao clicar no botão "implantar" seja aberto o programa de Manutenção Tipo Comprovante AFIP.
Chamado:	TVNC41

 Macro desconhecida: 'rate'

5.5.3 Vendas e Faturamento (Internacional) - Manutenção - EMS2.206B.0029

Faturamento (Internacional) - Manutenção - EMS2.206B.0029

Ponto de Venda na Impressão de Faturas

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	Faturamento
Função:	FT1333 - Impressão de Faturas (arg0022)
Situação:	Na impressão da fatura pelo programa FT1333, no ponto de venda, está sendo impresso o ponto de venda cadastrado no programa CD0821 (Manutenção de Permissão de Usuário), aba "Parâmetros", porém, deveria imprimir o ponto de venda formado na série da fatura calculada.
Solução:	O programa ARG0022 (DPC do programa FT1333RP), foi alterado para imprimir o Ponto de Venda formado na série da fatura calculada, ao invés de imprimir o Ponto de Venda cadastrado no programa CD0821 (Manutenção de Permissão de Usuário), aba "Parâmetros".
Chamados relacionados:	TVUI31



Macro desconhecida: 'rate'

FT4060 - Programa não encerra o processo ao clicar no botão sair

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	MFT - Faturamento
Função:	FT4060 - Notas Manuais
Situação /Requisito:	Ao informar o código de atividade do documento no programa FT4060 e clicar no botão sair, o programa continua a atualização.
Solução /Implementação:	Foi alterado o programa para que ao clicar no botão sair, fechar ou cancelar o sistema encerre o processo.
Chamados relacionados:	TVVUG0



Macro desconhecida: 'rate'

ecu0111 - Fatura de Exportação

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	Faturamento
Função:	ecu0111 - Fatura Eletrônica
Situação /Requisito:	Após atualização das formas de pagamento para as faturas locais, na fatura de exportação quando o Signature gera o XML o SRI não cria as tags de formas de pagamento.
Solução /Implementação:	Foi alterado o programa para que gere no XML de faturas de exportação, as seguintes tags: <pre><Pagos> <NroLinPg>01</NroLinPg> <FormaPago>17</FormaPago> <CondPago>285.00</CondPago> <TermPagoDias>90</TermPagoDias> <TermPagoCdg>dias</TermPagoCdg> </Pagos></pre>
Chamado:	TVSK33



Macro desconhecida: 'rate'

FT4020 - Não apresenta natureza de operação preenchida

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	MFT - Faturamento
Função:	FT4020 – Cálculo Faturas Credito / Debito
Situação /Requisito:	Ao criar uma nota de crédito no programa FT4020 e selecionar o tipo de documento não está apresentando a natureza de operação preenchida.
Solução /Implementação:	Foi alterado o programa para que ao informar o tipo de documento, seja preenchida automaticamente a natureza de operação, conforme parametrizado.
Chamado:	TVUYLZ



Macro desconhecida: 'rate'

Correção Mensagem Natureza de Operação

Linha de Produto:	Datasul
Segmento:	Manufatura
Módulo:	MFT
Função:	FT4020 - Correção Mensagem Natureza de Operação
Situação /Requisito:	A o incluir a natureza de operação em um documento o sistema não apresenta a mensagem parametrizada na natureza.
Solução /Implementação:	Foi alterado o programa para que apresente corretamente os campos parametrizados na natureza de operação.
Chamados relacionados:	TVVSWG



Macro desconhecida: 'rate'