



# TOTVS



1. EMS2.204B.0024 .....	3
1.1 Introdução - EMS2.204B.0024 .....	3
1.2 Alterações de Dicionário - EMS2.204B.0024 .....	3
1.2.1 Ambiente Datasul com base Oracle - 204B.0024 .....	3
1.2.2 Ambiente Datasul com base Progress - 204B.0024 .....	8
1.2.3 Ambiente Datasul com base Progress Start - 204B.0024 .....	11
1.3 Internacional - EMS2.204B.0024 .....	15
1.3.1 Vendas e Faturamento (Internacional) - Manutenção - 204B.0024 .....	15
1.3.1.1 Pedidos (Internacional) - Manutenção - 204B.0024 .....	15
1.3.1.1.1 TTOHT2_DT_Gerar_Pedidos_EUA .....	15



## EMS2.204B.0024

### Introdução - EMS2.204B.0024

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

- Neste Documento Técnico são apresentados todos os ajustes contidos no pacote **2.04B.C.42**. 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**.

## Alterações de Dicionário - EMS2.204B.0024

### Ambiente Datasul com base Oracle - 204B.0024

**Chamado:** TTZNPB

**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

- Criação da tabela "dwf-item-virt".
- Alteração do formato do campo "it-codigo" para x(25) da tabela "dwf-cons-espec-padr".
- Criação do índice "dwfncssp\_ix2" na tabela "dwf-cons-espec-padr".

- 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
EMS204PortuguêsOracleProgress10	mgfis-orap10-por-20160218.df	shmgfis	Oracle Dataserver	data_dic	
	mgfis-orap10-por-20160218.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".

- Sair do aplicativo.



- Truncar o before-image do schema holder:
- /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\prouit <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	Observação
EMS204PortuguêsOracleProgress10	mgfis-orap10-por-20160218.df	shmgfis	Oracle Dataserver	data_dic	
	mgfis-orap10-por-20160218.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 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**".

## Ambiente Datasul com base Progress - 204B.0024

**Chamado:** TTZNPH

**Implantação:** 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

- Criação da tabela “dwf-item-virt”.
- Alteração do formato do campo “it-codigo” para x(25) da tabela “dwf-cons-espec-pad”.
- Criação do índice “dwfncssp\_ix2” na tabela “dwf-cons-espec-padr”.

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:

### Tabela Unificado

Ambiente	Arquivo .dff.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de Dados	Diretório	Observação
EMS204PortuguêsProgress10	mgfis-psc10-por-20160218.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:

### Tabela Distribuído

Ambiente	Arquivo .df/.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de Dados	Diretório	Observação
EMS204PortuguêsProgress10	mgfis-psc10-por-20160218.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 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

## Ambiente Datasul com base Progress Start - 204B.0024

Chamado: TTZNPB



## Implantação: 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

- Criação da tabela "dwf-item-virt".
- Alteração do formato do campo "it-codigo" para x(25) da tabela "dwf-cons-espec-pad".
- Criação do índice "dwfcnssp\_ix2" na tabela "dwf-cons-espec-pad".

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
EMS204Start-Português-Progress10	mgfis-psc10-por-start-20160218.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:

### Tabela Distribuído



Ambiente	Arquivo .df/.sql	Nome do Banco	Gerenciador do Banco de Dados	Diretório	Observação
EMS204Start-Português-Progress10	mgfis-psc10-por-start-20160218.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 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



Internacional - EMS2.204B.0024


Vendas e Faturamento (Internacional) - Manutenção - 204B.0024

Pedidos (Internacional) - Manutenção - 204B.0024

TTOHT2\_DT\_Gerar\_Pedidos\_EUA

#### Gerar Pedidos

<b>Linha de Produto:</b>	Datasul
<b>Segmento:</b>	Manufatura
<b>Módulo:</b>	Pedidos
<b>Função:</b>	FT4100 - Gerar Pedidos
<b>Situação:</b>	O campo data de entrega esta traduzido para ship date.
<b>Solução:</b>	Foi alterada a tradução do campo para delivery date.
<b>Chamado:</b>	TTOHT2

 Unknown macro: 'rate'