Guia de Atualização

PRODUTO DATASUL

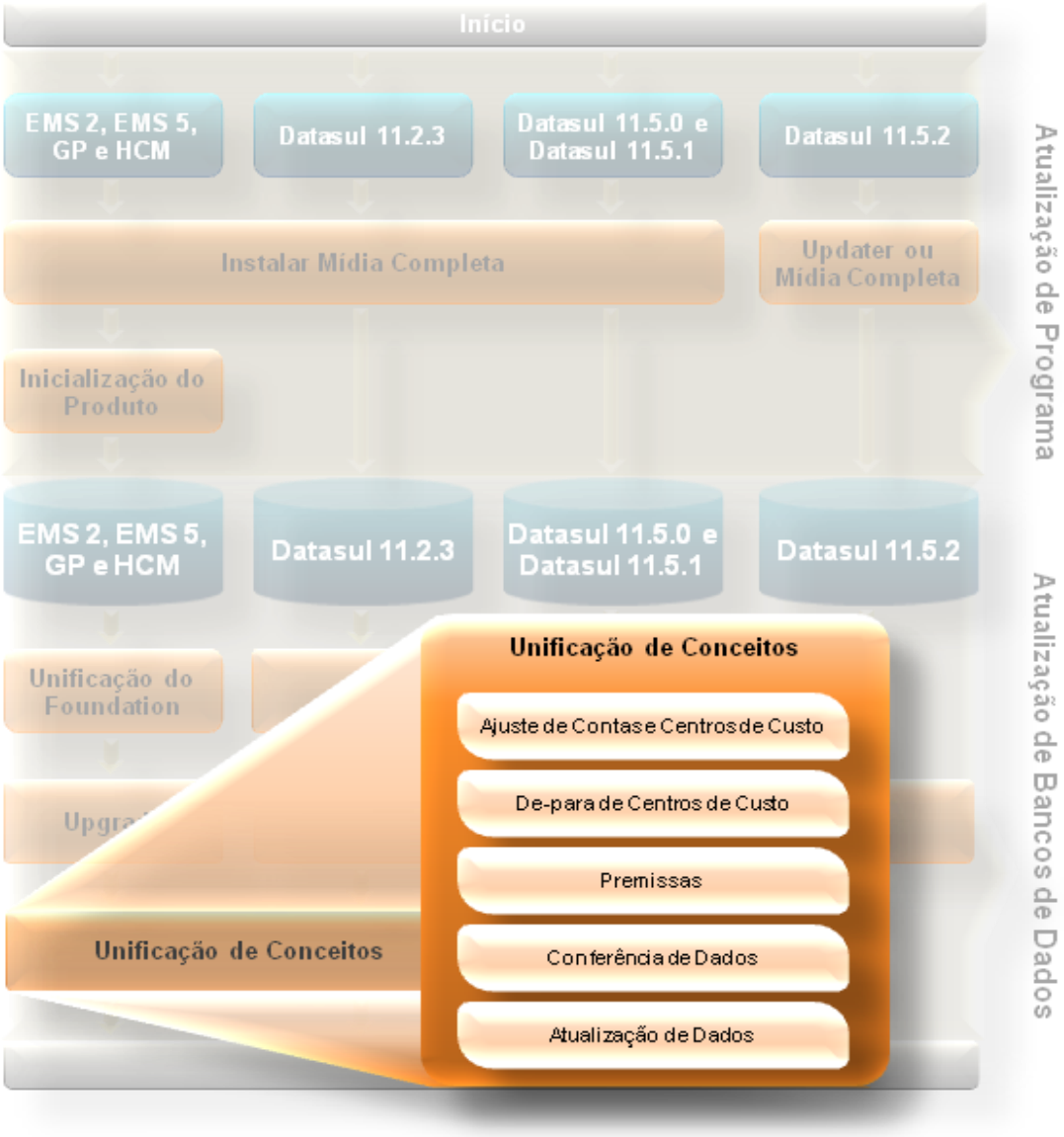
© Copyright 2009, TOTVS S.A. – Todos os direitos reservados. Os programas desta Aplicação (incluindo tanto o software quanto sua documentação) contém informações proprietárias da TOTVS S.A.; eles são licenciados de acordo com um contrato de licença contendo restrições de uso e confidencialidade, e são também protegidos pela Lei 9609/98 e 9610/98, respectivamente Lei do Software e Lei dos Direitos Autorais. Engenharia reversa, descompilação e desmontagem dos programas são proibidos. Nenhuma parte destes programas pode ser reproduzida ou transmitida de nenhuma forma e por nenhum meio, eletrônico ou mecânico, por motivo algum, sem a permissão por escrito da TOTVS S.A.

Unificação de Conceitos – Fase 1

1. Processo de Unificação de Conceitos

ALERTA: Além desse documento, consulte o guia de atualização para Datasul 11.5.3. Nele está disponível as informações de execução do processo.

O processo de unificação de conceitos alterará dados nos bancos de dados já atualizados para a release 5.3. Esse processo possui várias etapas, conforme imagem a seguir:



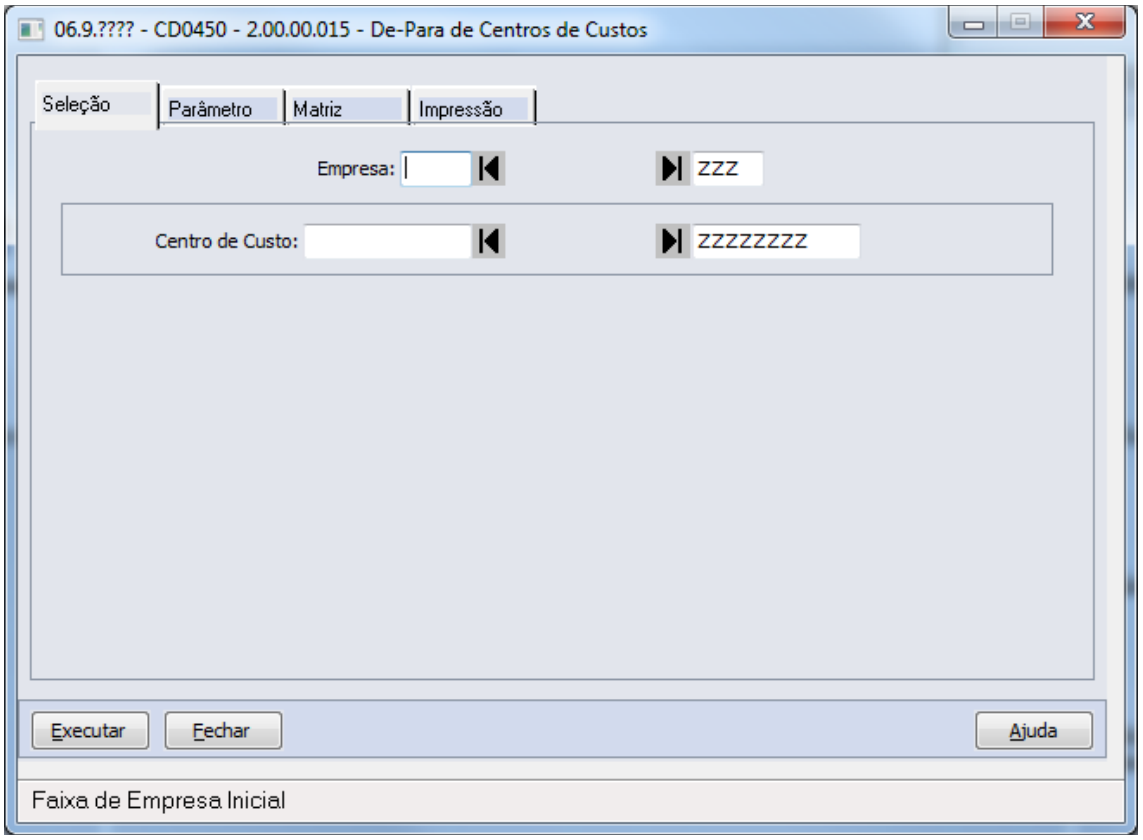
O Console de Atualização irá adaptar a execução das etapas conforme configurações pré-definidas no processo de upgrade. Dessa forma, o próprio Console irá documentar a rotina de execução na ajuda da própria etapa. Rotinas não executadas pelo Console de Atualização estão documentadas nesse guia.

2. De – Para de Centros de Custo

Tem por objetivo gerar as correspondências dos Centros de Custo do EMS2 e/ou HCM com os Centros de Custo do EMS5.

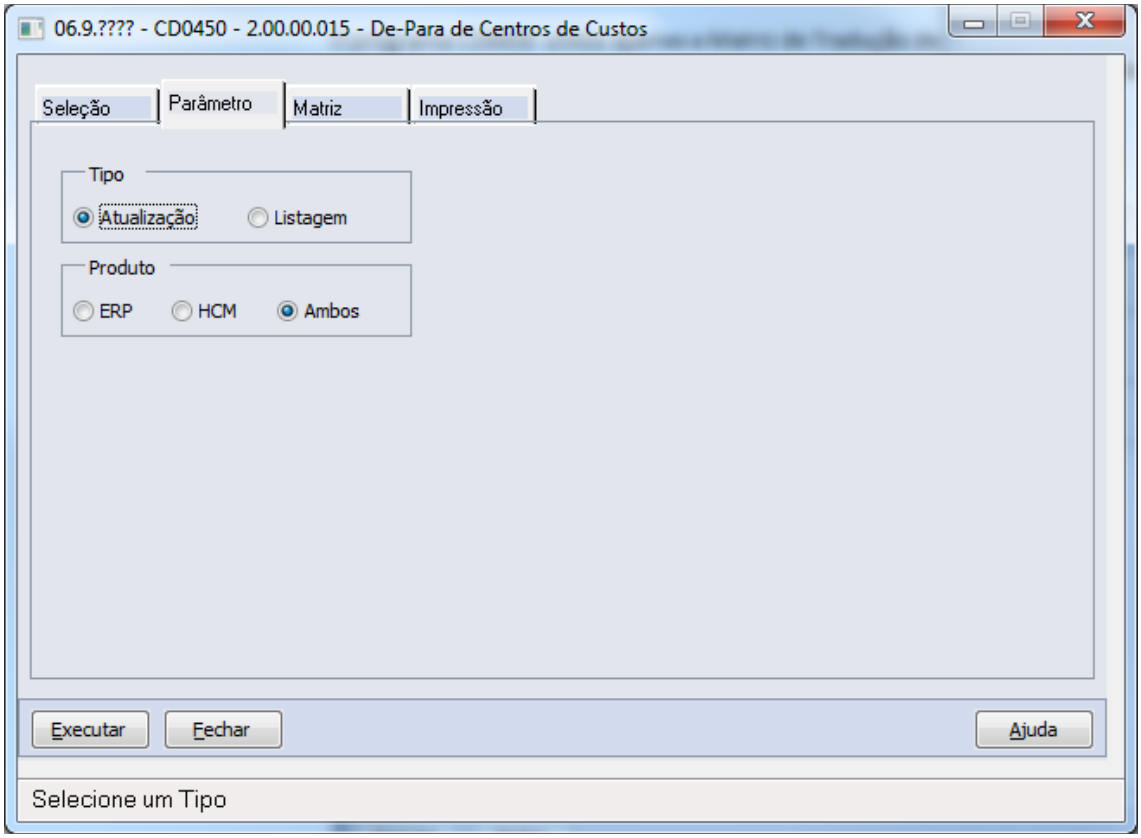
O programa CD0450 utiliza apenas a Matriz de Tradução de Centro de Custo Externo para identificar as correspondências de Centro de Custo do EMS2 e/ou HCM. Sendo assim, é necessário realizar o Cadastro desta Matriz no programa Manutenção Matrizes Tradução CC Externos (**prgint/dcu/dcu001aa.p**).

Em Executar Programa, digite: `cdp/cd0450.r`



2.1. Folder Seleção

É possível informar uma faixa de Empresa e Centro de Custo, porém este De-Para deve ser executado para todos os Centros de Custos de todas as empresas que serão aplicadas a Unificação de Conceito – fase 1;

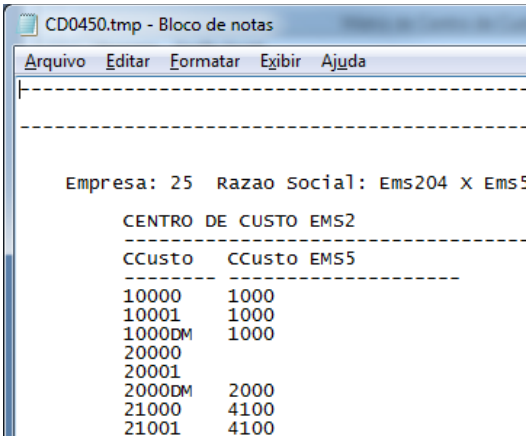


2.2. Folder Parâmetro

2.2.1. Tipo

A execução do De-Para pode ser feita de duas formas:

- ✓ Atualização: esta opção efetiva a gravação da informação da Correspondência do Centro de Custo na tabela de Centro de Custo do EMS2 (centro-custo) e/ou HCM (rh_ccusto) e irá gerar um relatório com os erros da execução, caso exista. Se a execução for efetuada com sucesso, o relatório será gerado em branco ou com as informações de Parâmetros. A relação de Centros de Custos e suas correspondências podem ser geradas com a opção Listagem;
- ✓ Listagem: esta opção lista em um relatório os Centros de Custo do EMS2/HCM com sua correspondência. Exemplo:



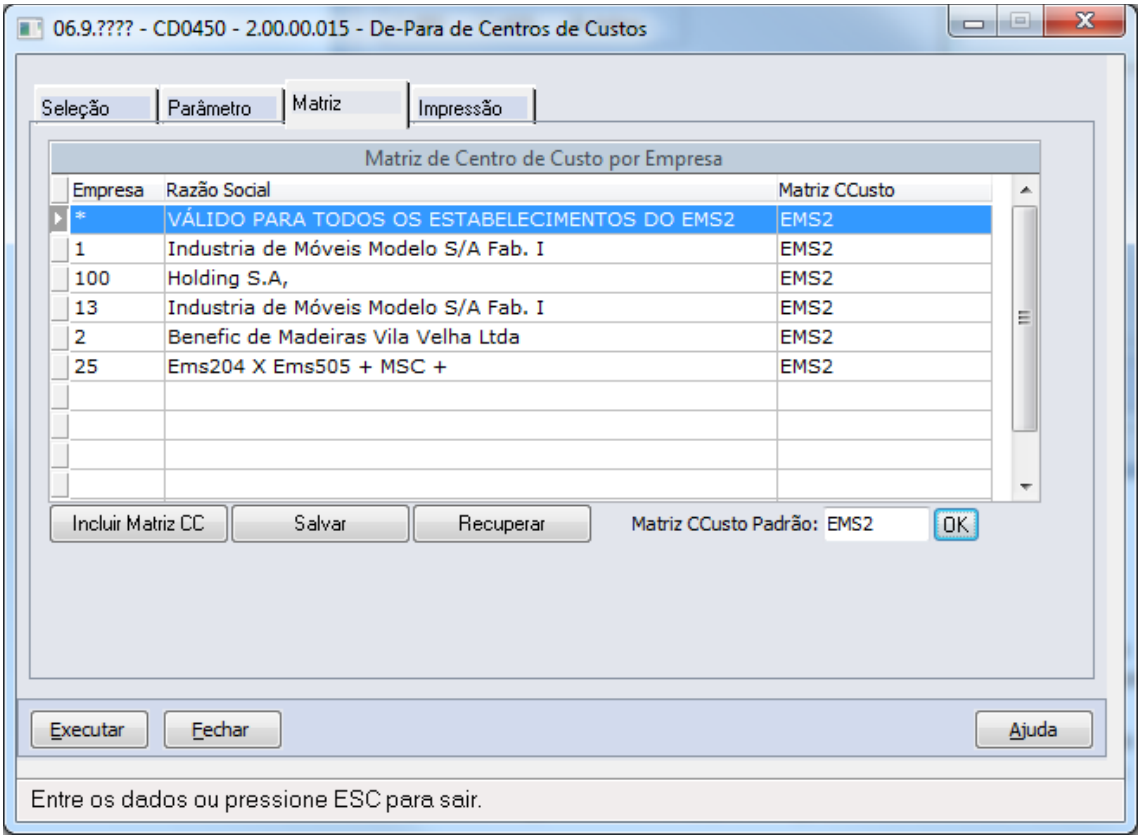
O Centro de Custo 10000 possui o correspondente 1000;

O Centro de Custo 10001 também possui o correspondente 1000;

O Centro de Custo 20000 não possui correspondente, ou seja, ainda não foi executado o De-Para para este Centro de Custo;

2.2.2. Produto

Indica se o De-Para deverá ser executado para os Centros de Custos do ERP (EMS2), HCM ou para Ambos.



2.3. Folder Matriz

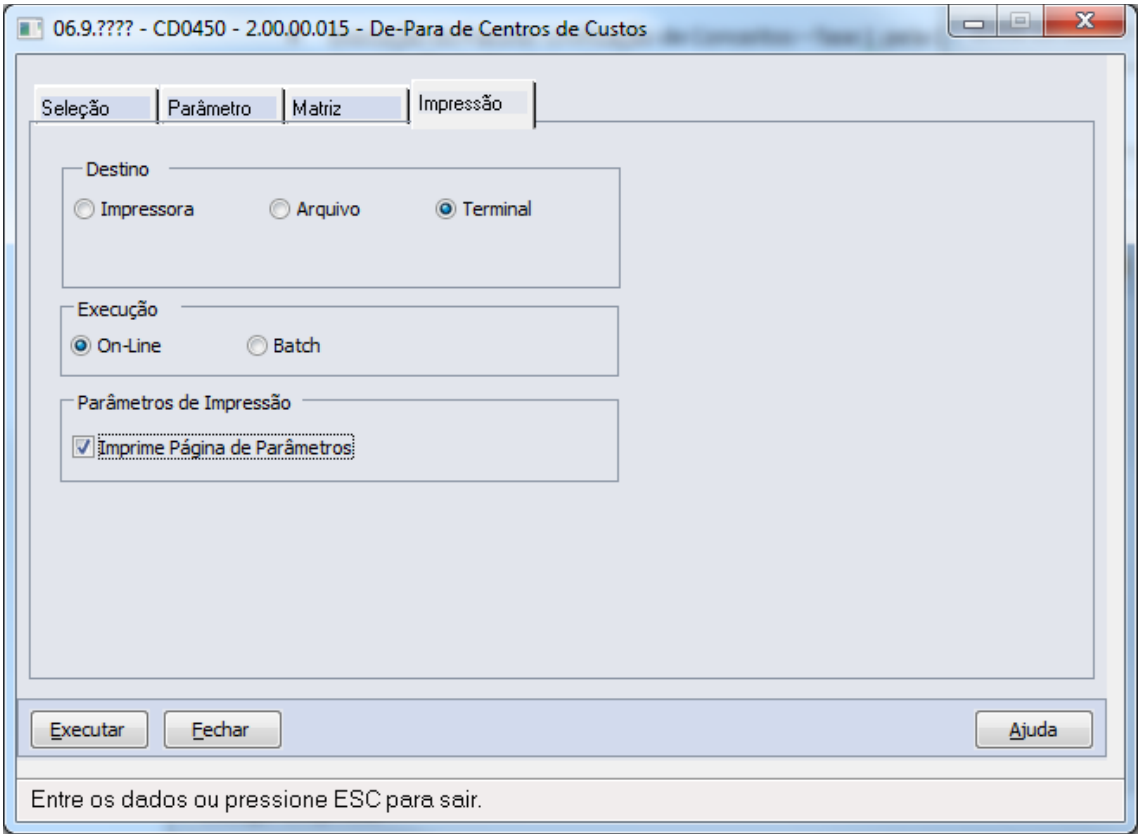
No grid Matriz de Centro de Custo por Empresa, deve ser informado no campo Matriz CCusto para cada empresa o código da Matriz CCusto que será utilizada. Esta Matriz deve estar cadastrada no programa Manutenção Matrizes Tradução CC Externos (prgint/dcu/dcu001aa.p).

A Empresa * refere-se aos Centros de Custos do EMS2 que apontam para o Estabelecimento *(Válido para todos os estabelecimentos) e a Matriz CCusto que deverá será informada para esta empresa, deverá estar cadastrada na Manutenção Matrizes Tradução CC Externos para a empresa do usuário corrente.

O campo Matriz CCusto Padrão é um facilitador, caso o código da Matriz para todas as empresas seja o mesmo. Ao informar um valor e clicar em OK, o campo Matriz CCusto será alterado para todas as empresas com o valor informado.

O botão “Incluir Matriz CC” habilita o campo Matriz CCusto da linha selecionada para que seja informado o código da Matriz;

O botão “Salvar” exporta as informações do grid para um arquivo externo para que seja posteriormente importado com o botão “Recuperar”, podendo assim, salvar está parametrização.



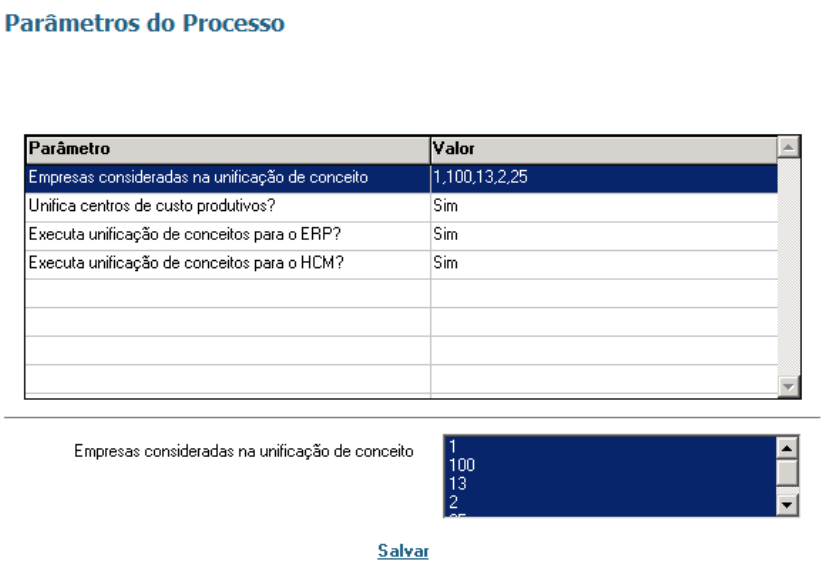
2.4. Folder Impressão

Contém os parâmetros para a impressão do relatório gerado na execução;

3. Parâmetros

O processo de Unificação de Conceitos insere uma tela de configuração de parâmetros no console de atualização. Essa tela irá configurar parâmetros para a execução de processo, conforme dados já armazenados no banco de dados.

DICA: O Console não faz alterações no banco de dados nessa tela. Apenas irá ler informações previamente solicitadas pela configuração do pacote de dados.



3.1. Empresas consideradas na unificação de conceito

Nesse parâmetro é necessário selecionar todas as empresas que serão consideradas na Unificação de Conceitos. Caso você não selecione alguma empresa, para os movimentos da mesma, não será realizado o processo de Unificação de Conceitos Fase I que compreende Conta, Subconta e Centro de Custo. Se houver empresas inativas, as mesmas podem ser desmarcadas neste parâmetro e os movimentos destas empresas não serão considerados no processo.

Valor Padrão: Todas as empresas são consideradas.

Se o console estiver com o modo DEBUG ativo, todos os movimentos ignorados durante o processo serão mostrados no log conversao.txt como uma mensagem de informação. Exemplo:

```
Informação(conv2020): Registro da Tabela: mgdis.ri-bem | ROWID(0x00000000000214a4), Empresa 99 não foi considerado na Unificação de Conceitos.
```

Exemplo de mensagem de movimentos ignorados

3.2. Unifica centros de custo produtivos?

Este parâmetro indica se os centros de custos produtivos (utilizados pela área industrial) deverão ser unificados com os centros de custos do financeiro;

- ✓ Caso a opção esteja marcada, o cadastro de centro de custos produtivos (CD0110) será desabilitado possibilitando somente o cadastro através do módulo Financeiro. Os estabelecimentos dos Centros de Custo serão generalizados (*), portanto o centro de custo irá pertencer a todos os estabelecimentos.

- ✓ Caso não opte por esta opção, será mantida a mesma funcionalidade existente no EMS2 onde o código deste centro de custo não tem relação direta com o centro de custo do financeiro.

Para os clientes que possuem o mesmo centro de custo produtivo para diversos estabelecimentos, indicamos que não seja utilizada a opção de unificá-los.

Valor Padrão: Sim.

3.3. Executa unificação de conceitos para o ERP?

Este parâmetro indica se a Unificação de Conceitos deverá ser aplicada nas tabelas do ERP (EMS2).

Valor Padrão: Sim.

3.4. Executa unificação de conceitos para o HCM?

Este parâmetro indica se a Unificação de Conceitos deverá ser aplicada nas tabelas do HCM.

Valor Padrão: Sim.

3.5. Executa lógica Oracle nos programas de Unificação de Conceitos?

ALERTA: Essa opção será usada apenas em clientes que usam bancos de dados Oracle para o produto.

Este parâmetro indica se os programas de Unificação de Conceitos que possuem lógica Oracle devem executar a mesma aumentando o desempenho da execução destes programas. Caso este parâmetro não seja marcado, os programas irão executar a lógica Progress podendo ter baixo desempenho.

Valor Padrão: Sim.

Se o console estiver com o modo DEBUG ativo, a lógica Oracle será impressa no log conversao.txt. Exemplo:

```
Informação(conv0100): COMANDO ORACLE - TABELA: dthrpyc.impto prestdor
Informação(conv0100): COMANDO ORACLE (PL/SQL)
```

Exemplo de lógica Oracle impressa

4. Premissas

Existem três premissas a serem executadas.

4.1. Financeiro

Cria as regras de tradução de conta, subconta e centro de custo por empresa e/ou estabelecimento conforme Matriz de Tradução Organização Externa parametrizada no programa Parâmetros Integração EMS em Contabilizações 2.00.

O conjunto de regras que será utilizado durante o processo de unificação de conceitos – fase 1 é impresso no log conversao.txt. Exemplo:

- ✓ Empresas consideradas na unificação de conceitos: Informação (conv2016): Empresa 1 Considerada na Unificação de Conceitos
- ✓ Código da Matriz de Tradução Organização Externa utilizada: Informação (conv2004): MATRIZ DE TRADUÇÃO ORGANIZACÃO EXTERNA: EMS2
- ✓ Regras dos estabelecimentos: Informação(conv2017): Regra do Estabelecimento 01: Estabelecimento EMS5 = 01P / Empresa EMS5 = 101 / Matriz de Conta Externa =
- ✓ Regras das empresas: Informação (conv2018): Regra da Empresa 1: Empresa EMS5 = 1 / Matriz de Conta Externa = / Matriz de CCusto Externo =
  Informação (conv2019): Regra da Empresa 1: Por Composição - Conta (POS: 1 | TAM: 6 | Plano: PCONTAS) / CCusto (POS: 9 | TAM: 3 | Plano: CCUSTO) / Unidade de Negócio (POS: 7 | TAM: 2 | Número)

Quando o banco de dados é Oracle, também será mostrado no log conversao.txt a informação da criação das procedures e funções utilizadas pelos programas de unificação de conceitos que utilizam lógicas específicas para Oracle. Exemplo:

- ✓ Informação(conv0100): FUNÇÃO: GetEntryField criada com sucesso no Oracle.
- ✓ Informação(conv0100): PROCEDURE: pi_cria_erro_conv criada com sucesso no Oracle.
- ✓ Informação(conv0100): PROCEDURE: pi_converte_conta criada com sucesso no Oracle.

4.2. Manufatura

Verifica se os centros de custos produtivos possuem seu correspondente no financeiro, ou seja, se o De-para de Centro de Custo (cdp/cd0450.r) foi executado para o produto ERP. Caso o parâmetro: “Executa unificação de conceitos para o ERP?”, não esteja marcado, este programa ignora a verificação.

4.3. HCM

Verifica se os centros de custo do HCM possuem seu correspondente no financeiro, ou seja, se o De-para de Centro de Custo (cdp/cd0450.r) foi executado para o produto HCM. Caso o parâmetro: “Executa unificação de conceitos para o HCM?”, não esteja marcado, este programa ignora a verificação.

Falhas encontradas na execução dos programas de premissa deverão ser corrigidas antes de prosseguir para a etapa de conferência de dados.

5. Procedimentos Pós-Atualização

ALERTA: A unificação de conceitos fase 1 não possui procedimentos pós-atualização. Os bancos de dados atualizados já podem ser usados na versão destino quando terminada o processo.