

## Paradigma - Cadastros

<b>Produto</b>	:	RM Gestão de Estoque, Compras e Faturamento 12.1.5
<b>Processo</b>	:	Paradigma – Cadastros
<b>Subprocesso</b>	:	N/A
<b>Data da publicação</b>	:	22/04/2015

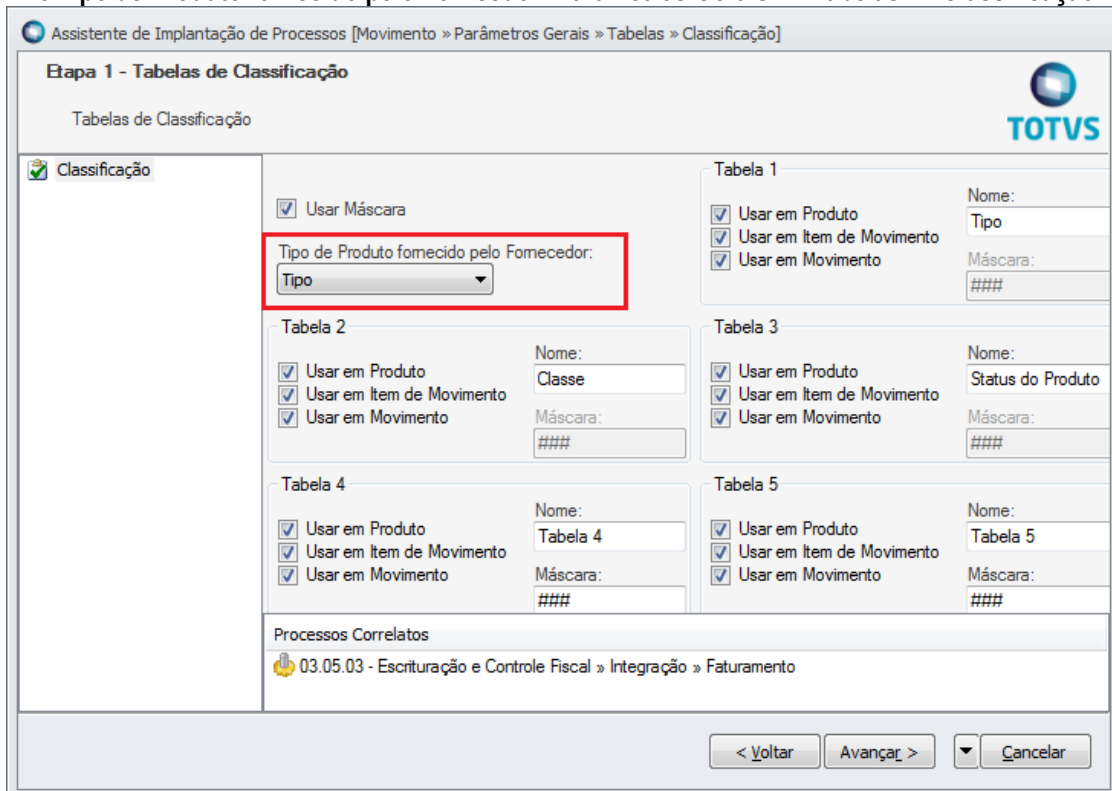
Permitir que o usuário realize a sincronização dos cadastros necessários para a integração do ERP TOTVS (linha RM) com o Portal de Compras Paradigma (WBC – Web Business Center).

## Desenvolvimento/Procedimento

A integração dos cadastros sempre irá ocorrer no sentido ERP TOTVS para Paradigma quando ocorrer as ações de inclusão ou alteração do registro. Para isso é necessário realizar as seguintes configurações no TOTVS RM:

No módulo **Gestão de Estoque, Compras e Faturamento**, acessar o menu **Ambiente >> Parâmetros >> Gestão de Estoque, Compras e Faturamento**:

1. Definir o **Tipo de Produto fornecido pelo Fornecedor: Parâmetros Gerais >> Tabelas >> Classificação**:



Assistente de Implantação de Processos [Movimento » Parâmetros Gerais » Tabelas » Classificação]

Etapa 1 - Tabelas de Classificação

Tabelas de Classificação

Classificação

Usar Máscara

Tipo de Produto fornecido pelo Fornecedor:  
Tipo

Tabela 1

Usar em Produto  
 Usar em Item de Movimento  
 Usar em Movimento

Nome: Tipo  
Máscara: ###

Tabela 2

Usar em Produto  
 Usar em Item de Movimento  
 Usar em Movimento

Nome: Classe  
Máscara: ###

Tabela 3

Usar em Produto  
 Usar em Item de Movimento  
 Usar em Movimento

Nome: Status do Produto  
Máscara: ###

Tabela 4

Usar em Produto  
 Usar em Item de Movimento  
 Usar em Movimento

Nome: Tabela 4  
Máscara: ###

Tabela 5

Usar em Produto  
 Usar em Item de Movimento  
 Usar em Movimento

Nome: Tabela 5  
Máscara: ###

Processos Correlatos

03.05.03 - Escrituração e Controle Fiscal » Integração » Faturamento

< Voltar Avançar > Cancelar

2. Habilitar a integração com o portal Paradigma, definindo a **Url do Servidor Paradigma** e a **Fórmula do Código do Fornecedor: Integrações >> Paradigma/Clicbusiness**:

Assistente de Implantação de Processos [Movimento » Integrações » Paradigma/Clicbusiness]

**Etapa 1 - Definições Gerais - Paradigma/Clicbusiness**

Definições Gerais - Paradigma/Clicbusiness

Paradigma/Clicbusiness

Integrado com Clicbusiness

Clicbusiness (URL do Servidor e Webservice)

Homologação

Produção

Cotação Visível para Fomecedores Clicbusiness

Integrado com Paradigma

URL do Servidor Paradigma:

Fórmula do código do Fomecedor:  
 [Fórmula de definição o Cód. Fomecedor](#) ...

Processos Correlatos

< Voltar Avançar > Cancelar

3. Importar as **Fórmulas Visuais**: para os cadastros de **Coligada, Filial, Moeda, Centros de Custo, Departamento, Fornecedor** e **Usuário** será necessário importar as fórmulas visuais que encontram-se disponíveis na pasta "Sugeridos", interna à pasta "\_ImpExp" no ambiente instalado do sistema ("..\\CorporeRM\\\_ImpExp\\Sugeridos"). Ao importar as fórmulas visuais deverá ser marcado para cada fórmula o parâmetro "Importar Gatilho" na rotina de Importação de Fórmula Visual

Como a integração dos registros (exceto Fornecedor) não irá ocorrer no sentido contrário, ou seja, Paradigma para TOTVS é necessário que os cadastros sincronizados sejam bloqueados no Paradigma para que não haja incompatibilidade nos dados.

Os cadastros que serão integrados são:

1. **Coligada**
2. **Filial**
3. **Unidade de Medida**: não está sendo enviado para o Portal do Paradigma a informação de conversão de unidade, pois o Portal do Paradigma não faz nenhum tratamento relacionado à esta informação.
4. **Moeda**: Na primeira versão da integração ficou combinado como os GDPs em encontro na TOTVS Joinville que não haveria a integração de Câmbio de Moeda.
5. **Condição de Pagamento**: esta entidade no Portal Paradigma ficará como centralizada, ou seja, global. Quando a integração com Paradigma estiver habilitada, a condição de pagamento deverá ser replicada entre as coligadas integradas com Paradigma.
6. **Centro de Custo**: será considerado como global no Portal Paradigma. Com isso o campo código desta entidade no portal será composto por CODCOLIGADA|CODCCUSTO. Este entidade no portal será utilizada somente como lookup nos processos.

7. **Departamento:** será considerado como global no Portal Paradigma. Com isso o campo código desta entidade no portal será composto por CODCOLIGADA|CODFILIAL|CODDEPARTAMENTO. Esta entidade no portal será utilizada somente como lookup nos processos.
8. **Transportadora**
9. **Fornecedor:** também ocorrerá a integração deste cadastro no sentido Paradigma para o ERP TOTVS, quando ocorrer a ação de inclusão no portal Paradigma. Para maiores detalhes consulte o boletim técnico do Retorno de Cotação.
10. **Categoria de Produto:** no RM iremos utilizar o cadastro de **Tabelas de Classificação**. Será considerado como global no Portal Paradigma. Com isso o campo código desta entidade no portal será composto por CODCOLIGADA|CODTBXFAT.
11. **Produto:** será considerado como global no Portal Paradigma. Com isso o campo código desta entidade no portal será composto por CODCOLIGADA|CODIGOPRD. Quando o Produto no RM for Global, será enviado um produto para cada empresa (coligada) integrada com paradigma. Se alterar informação global de Produto (TPRODUTO) enviar para todas as coligadas. Se alterar informação definida por coligada (TPRODUTODEF) enviar somente da coligada logada.
12. **Produto x Fornecedor**
13. **Usuário**
14. **Categoria x Fornecedor**

#### Exclusão de registros

Não será necessário sincronizar a exclusão dos cadastros para o Portal do Paradigma, pois o Portal Paradigma não trabalha com exclusão de cadastros bases. Registros integrados com o Paradigma não poderão ser excluídos.

#### Registros Integrados:

Os registros que forem integrados com Paradigma serão gravados na tabela TINTEGRACAOID.

#### Atenção

Em caso de dúvidas consulte o help do aplicativo ou entre em contato pelo Help Desk.

## Informações Adicionais

### Cadastro de Município, Estado e País

Será necessário realizar uma carga destas entidades antes da utilização do sistema. O De/Para destas entidades no Portal Paradigma será realizado com o mesmo código do ERP. Nos casos de Município, Estado e País não existe Webservice, sendo assim iremos enviar uma lista para o Paradigma realizar uma carga direto no banco. Os estados e países é utilizado a própria sigla para identificação e cidade é utilizada a descrição.

### Carga Inicial de Cadastros

Serão disponibilizados processos de carga inicial para cada cadastro integrado com o Paradigma. Estes processos poderão ser acessados através do menu Utilitários -> Paradigma -> Carga Inicial do módulo TOTVS Gestão de Estoque, Compras e Faturamento.

A carga inicial poderá ser realizada através das seguintes opções:

- **Sincronizar todos os registros:** ao marcar esta opção no processo, serão sincronizados todos os registros ativos para o Portal do Paradigma.
- **Sincronizar somente os não enviados:** ao marcar esta opção serão sincronizados todos os registros ativos não enviados em uma carga inicial anterior.
- **Selecionar registros:** ao marcar esta opção o usuário poderá selecionar os registros ativos que serão enviados para o Portal do Paradigma.

Carga inicial do cadastro de Produtos irá considerar somente os registros de último nível.

Carga inicial de Fornecedor irá considerar sempre os Fornecedores Globais + Fornecedores da Coligada Logada e que estiverem ativos.

O processos de carga inicial poderão ser agendados.

### Listagem das Fórmulas Visuais

	Rotina	Operação	Fórmula Visual
Cadastros	Coligada	Inclusão e Alteração	01_Paradigma_Coligada.TotvsWF
	Filial	Inclusão e Alteração	02_Paradigma_Filial.TotvsWF
	Unidade de Medida	Inclusão e Alteração	N/A. Gatilho disparado internamente pelo TOTVS Gestão de Estoque, Compras e Faturamento.
	Moeda	Inclusão e Alteração	03_Paradigma_Moedas.TotvsWF
	Condição de Pagamento	Inclusão e Alteração	N/A. Gatilho disparado internamente pelo TOTVS Gestão de Estoque, Compras e Faturamento.
	Centros de Custo	Inclusão e Alteração	04_Paradigma_CentrosCusto.TotvsWF
	Departamento	Inclusão e Alteração	05_Paradigma_Departamento.TotvsWF
	Transportadoras	Inclusão e Alteração	N/A. Gatilho disparado internamente pelo TOTVS Gestão de Estoque, Compras e Faturamento.
	Fornecedor	Inclusão e Alteração	06_Paradigma_Fornecedor.TotvsWF
	Categoria de Produto	Inclusão e Alteração	N/A. Gatilho disparado internamente pelo TOTVS Gestão de Estoque, Compras e Faturamento.
	Produto	Inclusão e Alteração	N/A. Gatilho disparado internamente pelo TOTVS Gestão de Estoque, Compras e Faturamento.
	Produto x Fornecedor	Inclusão e Alteração	N/A. Gatilho disparado internamente pelo TOTVS Gestão de Estoque, Compras e Faturamento.
	Usuários	Inclusão e Alteração	08_Paradigma_Usuario.TotvsWF
	Categoria x Fornecedor	Inclusão e Alteração	N/A. Gatilho disparado internamente pelo TOTVS Gestão de Estoque, Compras e Faturamento.

## Informações Técnicas

### Tabelas Utilizadas

GCOLIGADA – Coligadas  
GFILIAL – Filiais  
TUND – Unidades  
GMOEDA – Moedas  
TCPG – Condições de Pagamento  
GCCUSTO – Centros de Custo  
GDEPTO – Departamentos  
TTRA – Transportadora  
FCFO – Clientes/Fornecedores  
TTB1 – Tabelas de Classificação 1  
TTB2 – Tabelas de Classificação 2  
TTB3 – Tabelas de Classificação 3  
TTB4 – Tabelas de Classificação 4  
TTB5 – Tabelas de Classificação 5  
TPRODUTO – Produtos Globais  
TPRODUTODEF – Dados dos Produtos Globais por Coligada  
TPRDCFO – Clientes/Fornecedores de Um Produto  
GUSUARIO – Usuários  
GPERMIS – Permissões  
TTB1CFO – Classificação 1 que será usada como categoria Fornecedor  
TTB2CFO – Classificação 2 que será usada como categoria Fornecedor  
TTB3CFO – Classificação 3 que será usada como categoria Fornecedor  
TTB4CFO – Classificação 4 que será usada como categoria Fornecedor  
TTB5CFO – Classificação 5 que será usada como categoria Fornecedor  
GMUNICIPIO – Municípios com Codificação Oficial  
GPAIS – País

## Funções Envolvidas

Cadastro de Coligadas (Serviços Globais >> Administração >> Coligadas)

Cadastro de Filiais (Gestão de Estoque, Compras e Faturamento >> Cadastros >> Fiscais >> Filial)

Cadastro de Unidade (Gestão de Estoque, Compras e Faturamento >> Cadastros >> Tabelas Auxiliares >> Unidade)

Cadastro de Moeda (Gestão de Estoque, Compras e Faturamento >> Cadastros >> Financeiros >> Moedas e Índices)

Cadastro de Condição de Pagamento (Gestão de Estoque, Compras e Faturamento >> Cadastros >> Tabelas Auxiliares >> Condição de Pagamento)

Cadastro de Centros de Custo (Gestão de Estoque, Compras e Faturamento >> Cadastros >> Contábeis >> Centro de Custo)

Cadastro de Departamento (Gestão de Estoque, Compras e Faturamento >> Cadastros >> Fiscais >> Departamento)

Cadastro de Transportadoras (Gestão de Estoque, Compras e Faturamento >> Cadastros >> Transportadoras)

Cadastro de Fornecedor (Gestão de Estoque, Compras e Faturamento >> Cadastros >> Financeiros >> Clientes / Fornecedores)

Cadastro de Categoria de Produto (Gestão de Estoque, Compras e Faturamento >> Cadastros >> Tabelas de Classificação)

Cadastro de Produto (Gestão de Estoque, Compras e Faturamento >> Cadastros >> Produto)

Cadastro de Produto x Fornecedor (Gestão de Estoque, Compras e Faturamento >> Cadastros >> Produto >> Anexo Clientes/Fornecedores)

Cadastro de Usuários (Serviços Globais >> Segurança >> Acesso >> Usuários)

Cadastro de Categoria x Fornecedor (Gestão de Estoque, Compras e Faturamento >> Cadastros >> Financeiros >> Clientes / Fornecedores >> Anexo Tabelas de Classificação do Fornecedor)

## Sistemas Operacionais

Windows 7 SP1 ou superiores.