



# TOTVS

*Manual de Integração*

ERP x Aplicação Têxtil

Created with

 **nitro**<sup>PDF</sup> professional

download the free trial online at [nitropdf.com/professional](https://nitropdf.com/professional)

## Sumário

<b>1</b>	<b>ERP x Aplicação Têxtil.....</b>	<b>3</b>
1.1	Introdução Integração ERP x APL.....	3
1.2	Pré-requisitos para a Integração.....	4
<b>2</b>	<b>Materiais.....</b>	<b>5</b>
2.1	Processos Fechamento.....	5
2.2	Importa Movimento de Estoque.....	8
2.3	Envio Movimento de Estoque.....	13
2.4	Processo Fechamento.....	15
2.5	Processo Fechamento.....	20
2.6	Processo Fechamento.....	24
2.7	Recebimento de Materiais.....	28
2.8	Emissão de Pedido de Compra.....	31
2.9	Importa Ordem de Compra.....	33
2.10	Manutenção Ordens de Compra.....	38
2.11	Grupo de Estoque.....	41
2.12	Família de Material.....	42
2.13	Cadastro de Item - Aplicação Têxtil X ERP 2.....	43
<b>3</b>	<b>Distribuição.....</b>	<b>45</b>
3.1	Transação Cadastro Emitente.....	45
3.2	Transação Cadastro Natureza de Operação.....	46
3.3	Transação Cadastro Representante.....	47
3.4	Transação Cadastro Transportador.....	48
3.5	Transação Cancelamento Nota Fiscal.....	49
3.6	Transação Cancelamento Romaneio.....	51
3.7	Transação Nota Fiscal Saída.....	53
3.8	Transação Pedido Comercial.....	55
3.9	Transação Pedido Comercial Notificação.....	59
3.10	Transação Romaneio Expedição.....	61
3.11	Transação Cadastro Classificação Fiscal.....	65

## 1 ERP x Aplicação Têxtil

### 1.1 Introdução Integração ERP x APL

#### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil por intermédio de mensagens XML. O aplicativo que irá publicar e receber essas mensagens será o Datasul EAI (Enterprise Application Integration) ou Integração de Aplicações Corporativas.

#### Transações

Os mapas de integração das transações abaixo encontram-se liberadas no Datasul EAI:

#### Materiais

Transação	Tipo	Objetivo
ItemCostingManufactured	Sender	Publica Médio Itens Fabricados
InventoryTransaction	Receiver	Importa Movimento Estoque
InventoryTransaction	Sender	Envia Movimento Estoque
ItemCosting	Sender	Publica Médio Itens Comprados
SituationClosingProces	Sender	Publica Status do Processo de Fechamento
UpdataItemCosts	Receiver	Importa Custos Médio Itens Fabricados
Receiptdocument	Sender	Publica Recebimento Compras
PurchaseOrder	Sender	Pedido de Compra
PurchaseOrderLine	Receiver	Importa Ordem Compra
PurchaseOrderLine	Sender	Manutenção Ordem Compra
InventoryGroup	Receiver	Grupo de Estoque
MaterialFamily	Receiver	Família de Material
Item	Receiver	Item

#### Distribuição

Transação	Tipo	Objetivo
CustomerVendor	Sender	Transação de Cliente/Fornecedor
FiscalOperation	Sender	Transação de Natureza de Operação
Representative	Sender	Transação de Representantes
Carrier	Sender	Transação de Transportador
CancelInvoiceDocument2	Sender	Transação Cancelamento de Nota Fiscal
CancelPickingList	Sender	Transação Cancelamento de Romaneio
InvoiceDocument	Sender	Transação Nota Fiscal Saída
SalesOrder	Receiver	Transação Pedido de Venda
SalesOrderNotify	Receiver	Transação Notificação Pedido de Venda
PickingList	Receiver	Transação Romaneio Expedição
FiscalClassification	Sender	Transação Classificação Fiscal

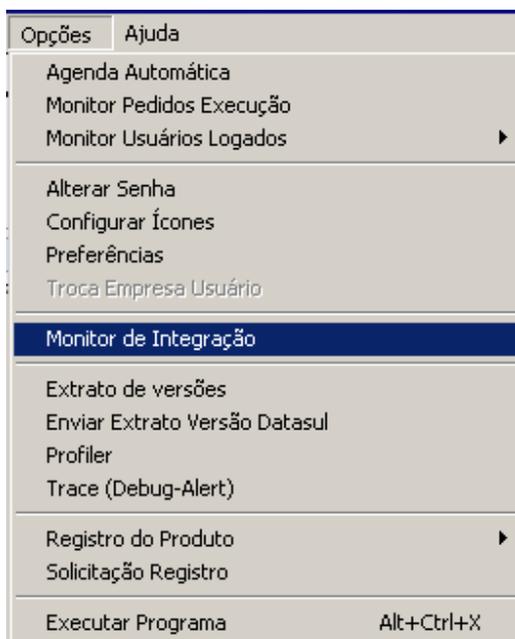
## Monitor de Integração EAI

Permite a manutenção da fila de mensagens XML utilizadas na integração assíncrona do EAI. As mensagens assíncronas são mensagens utilizadas para transportar informações entre produtos integrados. Levam esse nome pois não são simultâneas e não possuem ritmo regular e definido.

As mensagens visualizadas no Monitor são filtradas de acordo com seu destino, estado de processamento, tipo, transação às quais estão associadas e a data em que foram geradas.

São necessários os seguintes procedimentos para visualizar as mensagens do Monitor de Integração:

- 1 - Acessar "Opções" no menu de qualquer módulo do ERP 2;
- 2 - Selecionar a opção "Monitor de Integração";



3 - É apresentada a janela da função Monitor de Integração (EAI9999), onde é possível selecionar o estado de processamento da mensagem desejada. Para seleção, são apresentadas as seguintes opções:

- **Não processada:** Quando selecionada, somente são apresentadas as mensagens não manipuladas no sistema de destino.
- **Erro:** Quando selecionada, somente são apresentadas mensagens que o sistema de destino encontrou algum problema ao recuperá-las da fila.
- **Processada:** Quando selecionada, somente são apresentadas as mensagens processadas com sucesso no sistema de destino.

### Nota:

Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## 1.2 Pré-requisitos para a Integração

- A Aplicação Têxtil deve estar contratada e instalada;

- Habilitar as integrações da Aplicação Têxtil com o ERP 2;
- A função referente a integração com a Aplicação Têxtil deve estar devidamente instalada no ERP 2, visando ativar as funcionalidades relacionadas à integração;
- Efetuar a instalação do aplicativo que irá publicar e receber as mensagens XML. **Exemplo: EAI;**
- Efetuar a instalação do aplicativo que efetuará o mapeamento e entrega das mensagens de um sistema para o outro;
- Manter ativos todos os agentes de comunicação que deverão estar disponíveis para a busca e entrega das mensagens.

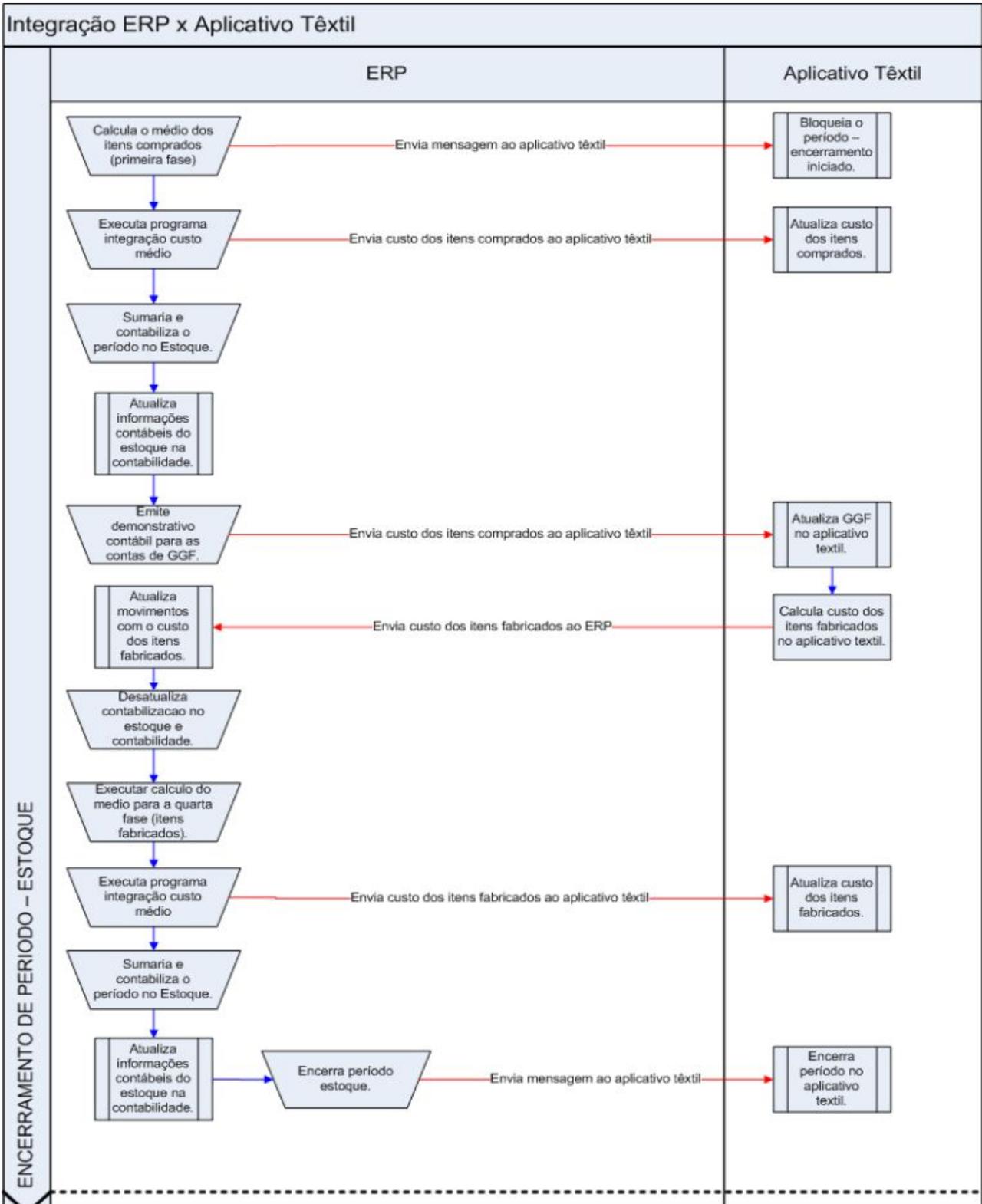
## 2 Materiais

### 2.1 Processos Fechamento



#### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e o Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona. A rotina de fechamento do aplicativo de materiais do ERP 2 integrado com a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Com a integração ativada, será necessário seguir os passos descritos no fluxo acima para que seja possível manter sincronizado os 2 sistemas.

Por intermédio desta integração será possível:

- Avisar a Aplicação Têxtil quanto ao início e término do processo de fechamento;
- Atualizar a Aplicação Têxtil com o custo dos itens comprados e gastos gerais de fabricação;
- Atualizar o ERP2 com o custo dos produtos fabricados.

## Processos de Integração

Segue abaixo como ficará a rotina de fechamento do estoque, considerando a integração entre o ERP 2 e a aplicação Têxtil:

Os seguintes movimentos poderão gerar esta mensagem XML:

- [ERP 2] Calcular o preço médio da primeira fase (CE0401) - Itens Comprados;
  - [ERP 2] Executar Integração Preços Item EAI (CE0424) - mais detalhes abaixo;
  - [ERP 2] Sumarizar (CE0407);
  - [ERP 2] Contabilizar o período (CE0412);
  - [ERP 2] Emitir e Enviar o demonstrativo contábil para a Aplicação Têxtil;
  - [Aplicação Têxtil] Será calculado o médio dos produtos fabricados por intermédio da Aplicação Têxtil e estes valores enviados para o ERP 2. A atualização dos custos enviados pela Aplicação Têxtil no ERP 2 será automática (por intermédio do recebimento de uma transação EAI);
  - [Aplicação Têxtil] Rodar Pré-fechamento - este procedimento grava os preços dos itens comprados no estoque e calcula as horas de produção;
- .. [Aplicação Têxtil] Importar os Gastos da Contabilidade - enviado pelo passo "Emitir demonstrativo contábil";
- .. [Aplicação Têxtil] Gravar as horas de produção no Rateio de Custos;
- .. [Aplicação Têxtil] Rodar o Rateio de Custos - para estabelecer o custo/hora por centro de custo;
- .. [Aplicação Têxtil] Rodar um Pré-fechamento - para calcular o custo de fabricação e preços médios dos itens produzidos;
- .. [Aplicação Têxtil] Exportar para o ERP 2 os preços médios dos itens fabricados;
- .. [ERP 2] Desatualizar a contabilização do período (CE0412);
- [ERP 2] Eliminar da Referencia contábil no ERP 5;
  - [ERP 2] Após este procedimento for concluído, deverá então ser efetuado cálculo do médio da quarta fase (CE0401) - Itens Fabricados.
  - [ERP 2] Executar Integração Preços Item EAI (**CE0424**) - será enviado o novo médio dos itens fabricados;
  - [Aplicação Têxtil] Rodar um Pré-fechamento - para gravar no estoque da Aplicação Têxtil os preços importados do ERP 2 dos itens fabricados;
  - [ERP 2] Sumarizar (**CE0407**);
  - [ERP 2] Contabilização do período (**CE0412**);
  - [ERP 2] Emitir o razão do estoque (CE0402)\*;
  - [ERP 2] Emitir o diário do estoque (CE0403)\*;
  - [ERP 2] Emitir o relatório de movimento e aplicação (CE0405)\*;
  - [ERP 2] Emitir a valorização do estoque (CE0404)\*;
  - [ERP 2] Atualizar o consumo dos materiais (CE0406);
  - [ERP 2] Fechar o estoque (**CE0409**). No fechamento será enviada uma mensagem para a Aplicação Têxtil, com os saldos finais em valor do período.
  - [Aplicação Têxtil] Irá receber a mensagem enviada pelo CE0409, e efetuar os ajustes que forem necessários entre o saldo final do ERP 2 e a Aplicação Têxtil.

**Nota 1:**

Os procedimentos CE0402, CE0403, CE0405 e CE0404 são relatórios de apoio ao fechamento. Não obrigatórios, porém recomenda-se a utilização destes para análise das informações do estoque.

**Nota 2**

- Deverá haver uma atenção para a codificação dos itens no ERP 2 e na Aplicação Têxtil. Em função das necessidades do negócio, a Aplicação Têxtil oferece um formato de códigos de item diferente do ERP 2. Para esta integração, o código de item do ERP 2 será uma codificação seqüencial (numérica) registrada a partir da Aplicação Têxtil.
- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) será possível visualizar as informações de aviso de início do fechamento que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em [Introdução Integração ERP 2 X APL](#).
- No mapa de integração **ItemCosting** (Publica Médio Itens Comprados) será possível visualizar as informações geradas a partir da transação. Esta transação é enviada do ERP 2 para a Aplicação Têxtil, sendo a mesma disparada a partir do programa CE0424. Mais informações em [Introdução Integração ERP 2 X APL](#).
- No mapa de integração **PeriodGLBalance** (Gastos Gerais Fabricação) será possível visualizar as informações geradas a partir do módulo de contabilidade do ERP 2 que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em [Introdução Integração ERP 2 X APL](#).
- No mapa de integração **Updateitemcosting** (Importa Custos Médio Itens Fabricados) será possível visualizar as informações que serão formatadas na Aplicação Têxtil para o ERP 2. Esta transação é enviada do Aplicativo Têxtil para o ERP, sendo que os valores (custos unitários dos itens acabados) são atualizados diretamente na base do ERP. Mais informações em [Introdução Integração ERP 2 X APL](#).
- No mapa de integração **ItemCostingManufacturing** (Publica Médio Itens Fabricados) será possível visualizar as informações geradas a partir da transação do ERP 2. Esta transação é enviada do ERP 2 para a Aplicação Têxtil, sendo a mesma disparada a partir do programa CE0424. Mais informações em [Introdução Integração ERP 2 X APL](#).
- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) será possível visualizar as informações de aviso de conclusão do fechamento que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em [Introdução Integração ERP 2 X APL](#).
- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) no ERP 2 será possível visualizar as informações de aviso de Desatualização do Médio ocorrida por intermédio do programa CE0420 do ERP 2 que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em [Introdução Integração ERP 2 X APL](#).
- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) no ERP 2 será possível visualizar as informações de aviso de Reabertura de Período ocorrida por intermédio do programa CE0413 do ERP 2 que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em [Introdução Integração ERP 2 X APL](#).
- A transação **SituationClosingProcess** como é possível perceber nas descrições supracitadas é utilizada em mais de um mapeamento do ERP 2 para a Aplicação Têxtil. O que muda de um mapeamento para outro é o conteúdo da mensagem, ou mais especificamente a informação "Action" contida na mensagem.  
O Action poderá ser 1 - Cálculo Médio; 2 - Desatualização Médio; 3 - Reabertura Período; 4 - Fechamento Período.  
Para obtenção de informações mais detalhadas sobre todo o processo de compras no ERP 2, favor verificar o manual do **Módulo de estoque (ERP 2)**.

**Nota 3:**

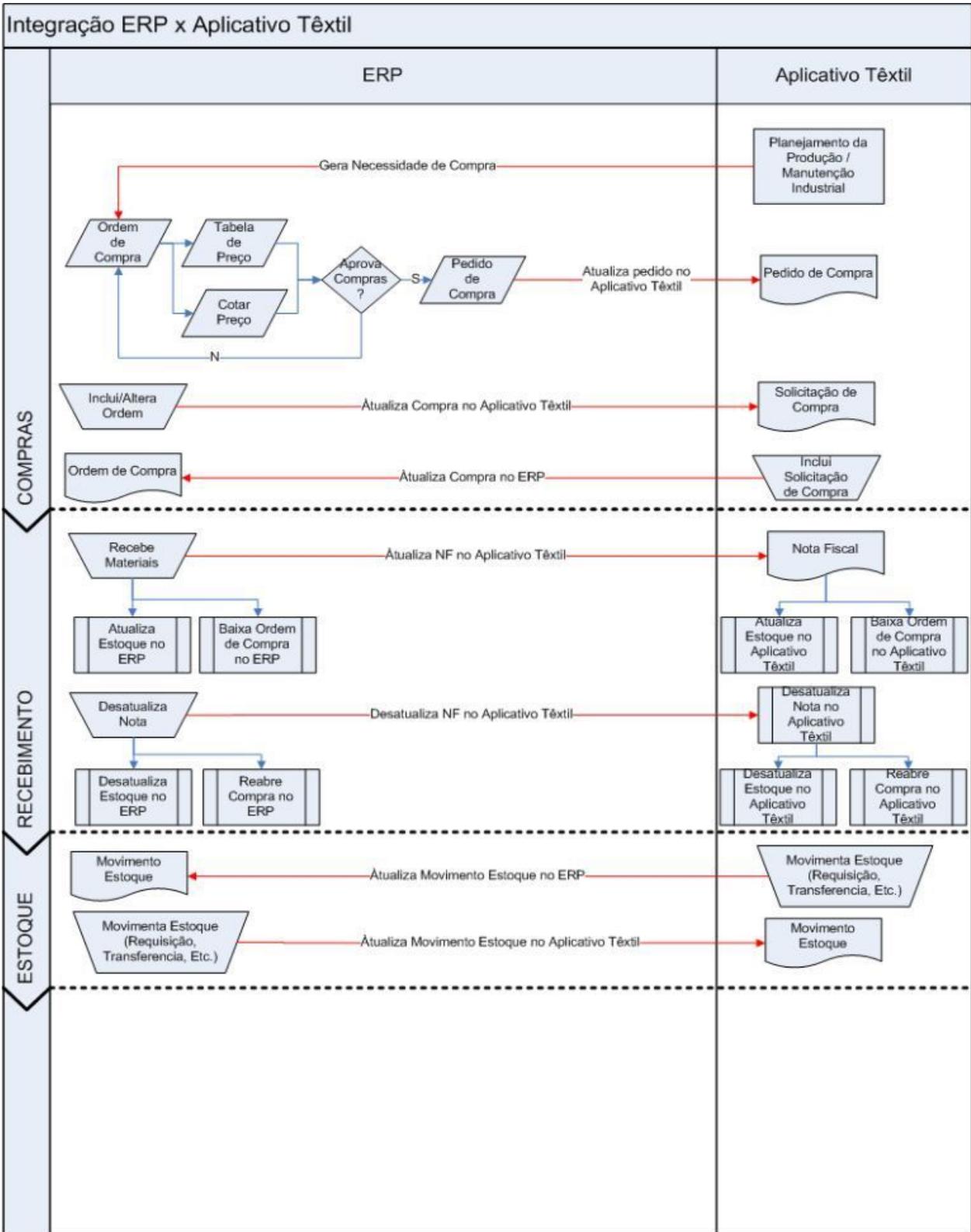
- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.
- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

**Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)**

Não se aplica.

**2.2 Importa Movimento de Estoque****Visão Geral**

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona. A integração entre o aplicativo de Materiais do ERP 2 e a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Esta integração será utilizada para os movimentos gerados a partir da Aplicação Têxtil (exceto aqueles que tenham relação com recebimento e faturamento) com a finalidade de sincronizar o estoque dos sistemas envolvidos nesta integração.

### Movimento de Estoque:

Por intermédio desta integração será possível atualizar o ERP 2 com movimentos de estoque gerados pela Aplicação Têxtil. O movimento criado na Aplicação Têxtil será enviado para o ERP 2 por intermédio de uma mensagem XML onde a transação do ERP 2 é denominada **InventoryTransaction**.

### Processos de Integração

Assim que o ocorrer a inclusão de algum movimento de estoque na Aplicação Têxtil, será enviada uma mensagem XML para o ERP 2. Os movimentos relacionados a recebimento e faturamento não serão integrados, pois sua atualização ocorre pelo próprio documento em ambos os sistemas. Os movimentos atualizados por esta integração serão atualizados no ERP 2 com a espécie "**DIV**", que significa **Transação Diversa**. A série deste movimento indicará a espécie de documento gerado pela Aplicação Têxtil. Quando a série for gravada com o código "**20**", por exemplo, indicará que houve uma **Requisição de Saída** a partir da Aplicação Têxtil. A tabela completa destes tipos de movimento deverá ser consultada a partir das documentações da Aplicação Têxtil. Os movimentos originados por esta integração (movimento de estoque) serão valorizadas ao custo médio. Com isso, o movimento será incluído no ERP 2 com valor zero e passará a ter valor após a execução do cálculo do médio para o período. Os movimentos para itens fabricados sofrerão valorização a partir do custo que a Aplicação Têxtil definir. Para maiores detalhes verificar o documento Processo de Fechamento.

**Nota:** - Deverá haver uma atenção para a codificação dos itens no ERP 2 e na Aplicação Têxtil. Em função das necessidades do negócio, a Aplicação Têxtil oferece um formato de códigos de item diferente do ERP 2. Para esta integração, o código de item do ERP 2 será uma codificação seqüencial (numérica) registrada a partir da Aplicação Têxtil.

No Mapa de Integração **InventoryTransaction** (Importa Movimento Estoque) será possível visualizar as informações da ordem de compra que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em Introdução Integração ERP 2

- Para obtenção de informações mais detalhadas sobre todo o processo de estoque no ERP 2, favor verificar o manual do **Módulo de Estoques ERP 2**.

- Para obtenção de informações mais detalhadas sobre todo o processo de compras no ERP 2, favor verificar o manual do **Módulo de Compras ERP 2**.

**Nota:**

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.
- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

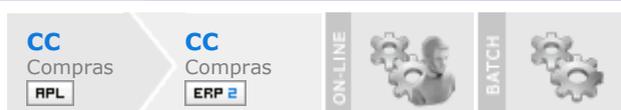
### Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

Erro	Mensagem	Solução
2	Não encontrado(a) Estabelecimento Industriais para chave informada	Estabelecimento não está cadastrado no ERP (ver CD0602).
90	Item XX não cadastrado	Item não está cadastrado no ERP.

26340	Tipo de controle do item &1 não definido	Tipo de controle contábil do item deve ser definido por intermédio do programa itens materiais - CD0140.
25904	Relacionamento do item XX com estabelecimento YY inexistente	Será necessário efetuar o relacionamento por intermédio da família do item (programa CD0202).
25905	Método custeio não definido para item XX estabelecimento YY	Método de custeio não foi definido para o item x estabelecimento (ver CE0330).
4569	Quantidade &1 deve ser um valor inteiro	Esta mensagem ocorre quando o item está parametrizado para não aceitar quantidades fracionadas (ver CE0106).
4568	Unidade YY diferente da unidade do Item XX	Unidade de medida informada no movimento de estoque deve ser igual a unidade interna do item.
18896	Estabelecimento YY possui médio calculado até 99/99/9999	Não poderá ser movimentado períodos em que o médio já foi calculado no ERP.
2598	Transação para período com Médio calculado	Não poderá ser movimentado períodos em que o médio já foi calculado no ERP.
15811	Localização XX não cadastrada para Depósito YY Estabelec ZZ	Para que possa haver movimentação, esta Localização deverá ser cadastrada no programa CE0105.
17651	Conta Aplicação &1 Inexistente	Conta informada para o movimento inexistente no plano de contas registrado no ERP. Será necessário cadastrá-la no ERP ou informar outra conta.
17676	Conta Aplicação &1 não pode ter Título	Conta informada para o movimento não pode ser utilizada. Será necessário modificá-la no ERP ou informar outra conta.
17552	Conta Aplicação &1 não é de Sistema	Conta informada para o movimento não pode ser utilizada. Será necessário modificá-la no ERP ou informar outra conta. As contas de sistema são definidas por intermédio do programa CD0108.
17553	Conta Aplicação &1 não permite lançamento de Estoque	Conta informada para o movimento não pode ser utilizada. Será necessário modificá-la no ERP ou informar outra conta.
17675	Conta Aplicação &1 é conta de saldo de Estoque	Conta informada para o movimento não pode ser utilizada. Será necessário modificá-la no ERP ou informar outra conta.
19	Conta Aplicação &1 Inexistente	Conta informada para o movimento inexistente no plano de contas registrado no ERP. Será necessário cadastrá-la no ERP ou informar outra conta.
17544	Conta &1 não pode ser do Tipo Título	Conta informada para o movimento não pode ser utilizada. Será necessário modificá-la no ERP ou informar outra conta.
638	Conta contábil &1 não é de sistema !	Conta informada para o movimento não pode ser utilizada. Será necessário modificá-la no ERP ou informar outra conta. As contas de sistema são definidas por intermédio do programa CD0108.

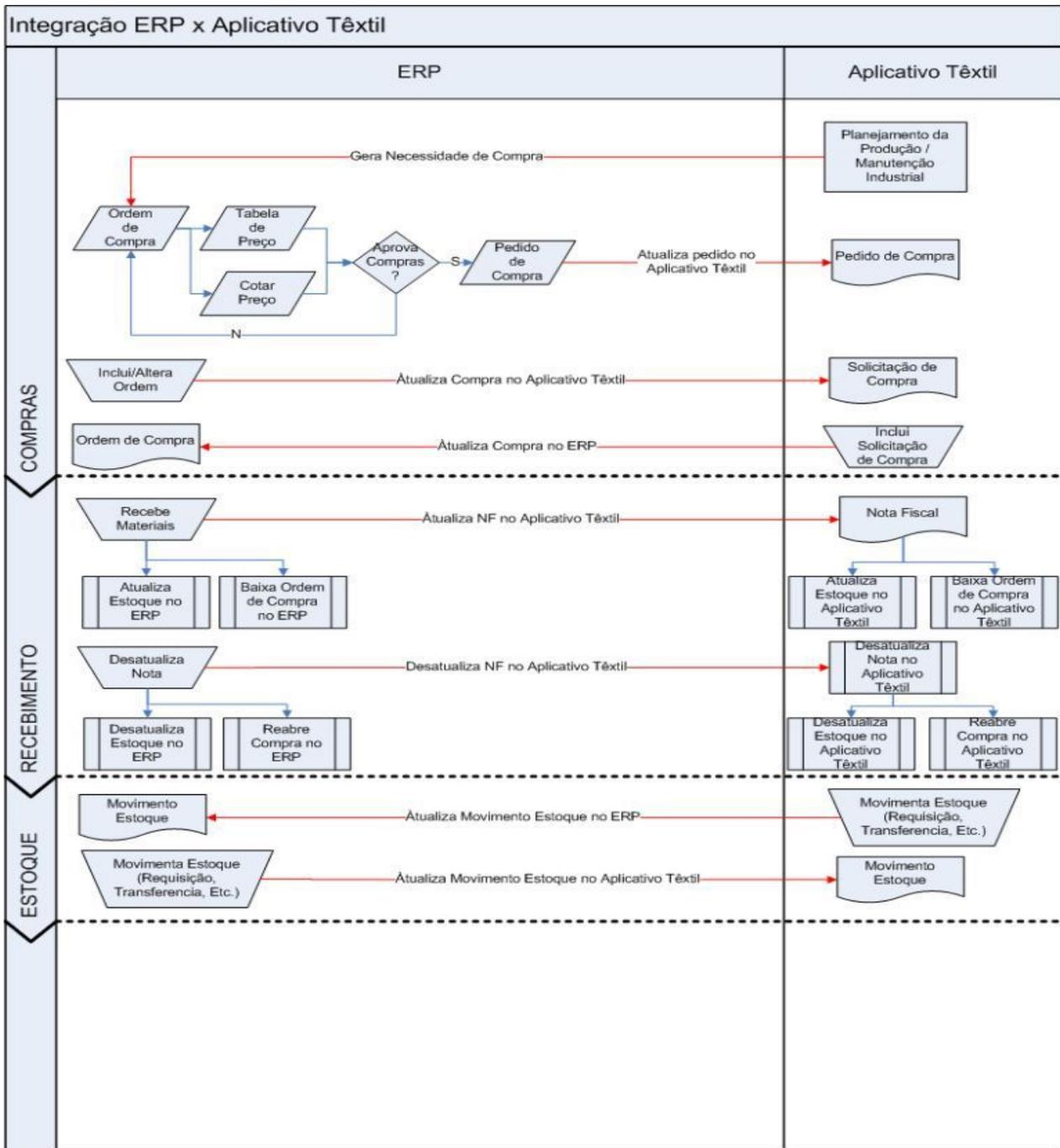
17545	Conta &1 não permite lançamento de estoque	Conta informada para o movimento não pode ser utilizada. Será necessário modificá-la no ERP ou informar outra conta. As contas de sistema são definidas por intermédio do programa CD0108.
17546	Conta de Saldo por Grupo de Estoque	Um conta de saldo não pode ser utilizada como conta de aplicação do movimento. Conta informada para o movimento não pode ser utilizada. Será necessário modificá-la no ERP ou informar outra conta. As contas de sistema são definidas por intermédio do programa CD0108.
15139	Conta de saldo não cadastrada. Est: &1 GE: &2 Dep: &3	A conta de saldo é cadastrada por intermédio do programa CE0110.
30930	Unidade Negócio não cadastrada. Est: &1 Item: &2 Dep: &3	A unidade de negócio deve ser parametrizada para o item x estabelecimento do estoque. Ver programa cd0140.
31330	Estabelecimento &1 não tem acesso a unidade de negócio &2	Unidade de negócio não pode ser movimentada para este estabelecimento. Verificar o relacionamento Unidade de negócio x Estabelecimento nos parâmetros dos módulos financeiros ou utilizar outra unidade/estabelecimento.

## 2.3 Envio Movimento de Estoque



### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona. A integração entre o aplicativo de Materiais do ERP 2 e a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Esta integração não irá ser utilizada para os movimentos gerados a partir de recebimento e faturamento. Para estes casos o estoque será atualizado pela própria atualização do documento. Para todos os demais movimentos realizados no ERP 2 (Requisições, Transferência entre depósitos, Transações diversas), será utilizada esta integração para sincronizar o estoque dos sistemas envolvidos nessa integração.

## Movimento de Estoque:

Por intermédio desta integração será possível atualizar a Aplicação Têxtil com movimentos de estoque gerados pelo ERP 2. O movimento criado no ERP 2 será enviado para a Aplicação Têxtil por intermédio de uma mensagem XML onde a transação do ERP 2 é denominada **InventoryTransaction**.

## Processos de Integração:

Por intermédio desta integração será possível atualizar a Aplicação Têxtil com movimentos de estoque gerados pelo ERP 2. Os seguintes movimentos poderão gerar esta mensagem XML:

- Requisição de estoque (CD1406/CD1409, CE0205);
- Devolução de requisição (CD1410/CE0205A);
- Transferência entre depósitos (CE0206);
- Transação diversa (CE0220);
- Movimento de acerto - ACT's (CE0401 - cálculo do médio).

Esta mensagem XML será enviada e atualizada na Aplicação Têxtil de acordo com as regras de negócio deste aplicativo.

### Nota:

- Deverá haver uma atenção para a codificação dos itens no ERP 2 e na Aplicação Têxtil. Em função das necessidades do negócio, a Aplicação Têxtil oferece um formato de códigos de item diferente do ERP 2. Para esta integração, o código de item do ERP 2 será uma codificação seqüencial (numérica) registrada a partir da Aplicação Têxtil.

- No Mapa das Integrações dos Pedidos de Compras será possível visualizar as informações da ordem de compra que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro.

- Para obtenção de informações mais detalhadas sobre todo o processo de compras no ERP 2, favor verificar o manual do **Módulo de Estoques ERP 2**. -O mapa de integração **InventoryTransaction** (Envia Movimento Estoque) se aplica aos técnicos que necessitam do de-para de informações entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil. Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.

### Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.

- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

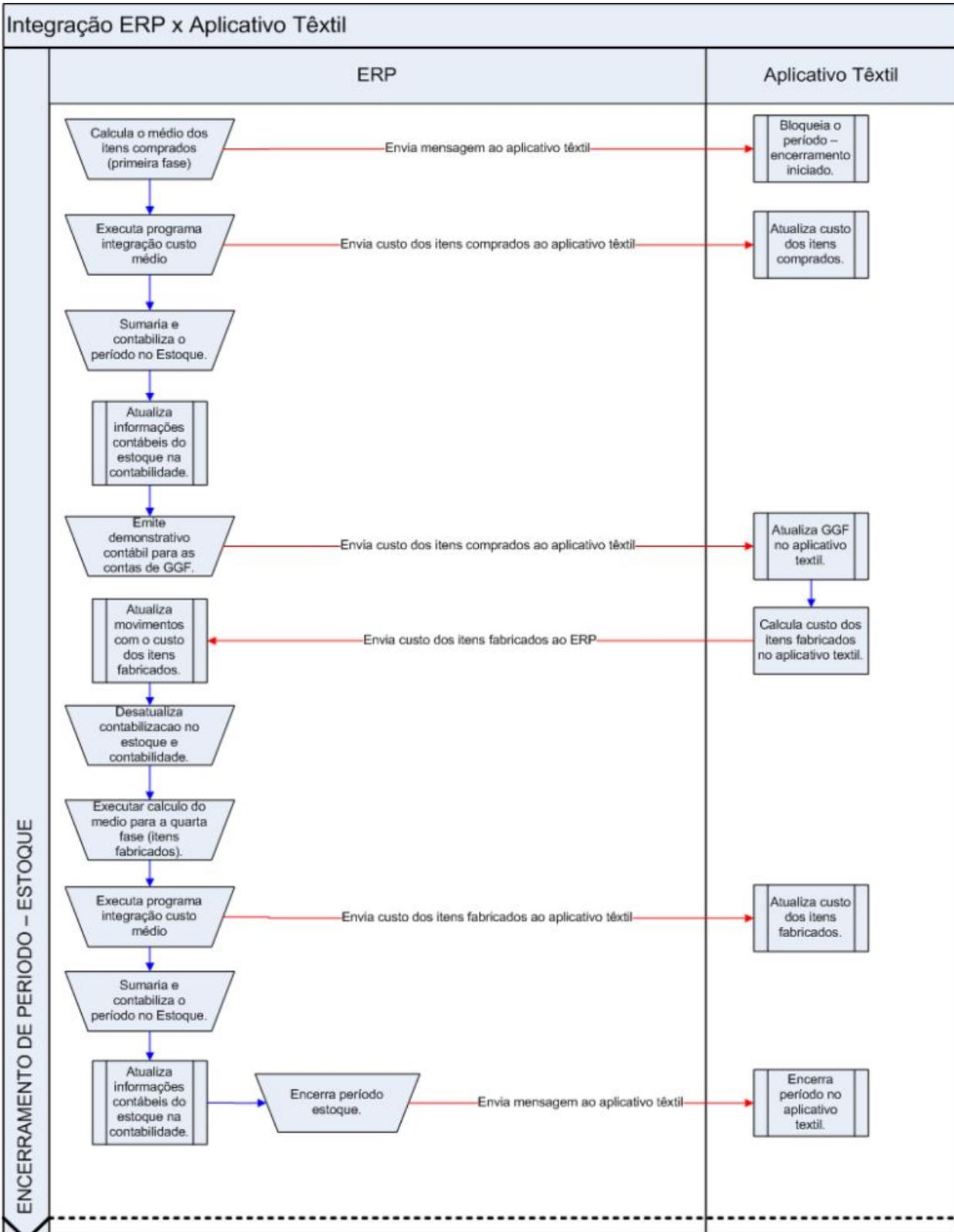
Não se aplica.

## 2.4 Processo Fechamento



## Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e o Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona. A rotina de fechamento do aplicativo de materiais do ERP 2 integrado com a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Com a integração ativada, será necessário seguir os passos descritos no fluxo acima para que seja possível manter sincronizado os 2 sistemas.

Por intermédio desta integração será possível:

- Avisar a Aplicação Têxtil quanto ao início e término do processo de fechamento;
- Atualizar a Aplicação Têxtil com o custo dos itens comprados e gastos gerais de fabricação;
- Atualizar o ERP2 com o custo dos produtos fabricados.

## Processos de Integração

Segue abaixo como ficará a rotina de fechamento do estoque, considerando a integração entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil:

Os seguintes movimentos poderão gerar esta mensagem XML:

- [ERP 2] Calcular o preço médio da primeira fase (CE0401) - Itens Comprados;
  - [ERP 2] Executar Integração Preços Item EAI (CE0424) - mais detalhes abaixo;
  - [ERP 2] Sumarizar (CE0407);
  - [ERP 2] Contabilizar o período (CE0412);
  - [ERP 2] Emitir e Enviar o demonstrativo contábil para a Aplicação Têxtil;
  - [Aplicação Têxtil] Será calculado o médio dos produtos fabricados por intermédio da Aplicação Têxtil e estes valores enviados para o ERP 2. A atualização dos custos enviados pela Aplicação Têxtil no ERP 2 será automática (por intermédio do recebimento de uma transação EAI);
  - [Aplicação Têxtil] Rodar Pré-fechamento - este procedimento grava os preços dos itens comprados no estoque e calcula as horas de produção;
- .. [Aplicação Têxtil] Importar os Gastos da Contabilidade - enviado pelo passo "Emitir demonstrativo contábil";
- .. [Aplicação Têxtil] Gravar as horas de produção no Rateio de Custos;
- .. [Aplicação Têxtil] Rodar o Rateio de Custos - para estabelecer o custo/hora por centro de custo;
- .. [Aplicação Têxtil] Rodar um Pré-fechamento - para calcular o custo de fabricação e preço médios dos itens produzidos;
- .. [Aplicação Têxtil] Exportar para o ERP 2 os preços médios dos itens fabricados;
- .. [ERP 2] Desatualizar a contabilização do período (CE0412);
- [ERP 2] Eliminar da Referencia contábil no ERP 5;
  - [ERP 2] Após este procedimento for concluído, deverá então ser efetuado cálculo do médio da quarta fase (CE0401) - Itens Fabricados.
  - [ERP 2] Executar Integração Preços Item EAI (**CE0424**) - será enviado o novo médio dos itens fabricados;
  - [Aplicação Têxtil] Rodar um Pré-fechamento - para gravar no estoque da Aplicação Têxtil os preços importados do ERP 2 dos itens fabricados;
  - [ERP 2] Sumarizar (**CE0407**);
  - [ERP 2] Contabilização do período (**CE0412**);
  - [ERP 2] Emitir o razão do estoque (CE0402)\*;
  - [ERP 2] Emitir o diário do estoque (CE0403)\*;
  - [ERP 2] Emitir o relatório de movimento e aplicação (CE0405)\*;
  - [ERP 2] Emitir a valorização do estoque (CE0404)\*;
  - [ERP 2] Atualizar o consumo dos materiais (CE0406);
  - [ERP 2] Fechar o estoque (**CE0409**). No fechamento será enviada uma mensagem para a Aplicação Têxtil, com os saldos finais em valor do período.
  - [Aplicação Têxtil] Irá receber a mensagem enviada pelo CE0409, e efetuar os ajustes que forem necessários entre o saldo final do ERP 2 e a Aplicação Têxtil.

## Nota

1:

Os procedimentos CE0402, CE0403, CE0405 e CE0404 são relatórios de apoio ao fechamento. Não obrigatórios, porém recomenda-se a utilização destes para análise das informações do estoque.

## Nota 2:

- Deverá haver uma atenção para a codificação dos itens no ERP 2 e na Aplicação Têxtil. Em função das necessidades do negócio, a Aplicação Têxtil oferece um formato de códigos de item diferente do ERP 2. Para esta integração, o código de item do ERP 2 será uma codificação seqüencial (numérica) registrada a partir da Aplicação Têxtil.

- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) será possível visualizar as informações de aviso de início do fechamento que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.

- No mapa de integração **ItemCosting** (Publica Médio Itens Comprados) será possível visualizar as informações geradas a partir da transação. Esta transação é enviada do ERP 2 para a Aplicação Têxtil, sendo a mesma disparada a partir do programa CE0424. Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.

- No mapa de integração **PeriodGLBalance** (Gastos Gerais Fabricação) será possível visualizar as informações geradas a partir do módulo de contabilidade do ERP 2 que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.

- No mapa de integração **Updateitemcosting** (Importa Custos Médio Itens Fabricados) será possível visualizar as informações que serão formatadas na Aplicação Têxtil para o ERP 2. Esta transação é enviada do Aplicativo Têxtil para o ERP, sendo que os valores (custos unitários dos itens acabados) são atualizados diretamente na base do ERP. Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.

- No mapa de integração **ItemCostingManufacturing** (Publica Médio Itens Fabricados) será possível visualizar as informações geradas a partir da transação do ERP 2. Esta transação é enviada do ERP 2 para a Aplicação Têxtil, sendo a mesma disparada a partir do programa CE0424. Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.

- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) será possível visualizar as informações de aviso de conclusão do fechamento que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.

- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) no ERP 2 será possível visualizar as informações de aviso de Desatualização do Médio ocorrida por intermédio do programa CE0420 do ERP 2 que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.

- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) no ERP 2 será possível visualizar as informações de aviso de Reabertura de Período ocorrida por intermédio do programa CE0413 do ERP 2 que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.

- A transação **SituationClosingProcess** como é possível perceber nas descrições supracitadas é utilizada em mais de um mapeamento do ERP 2 para a Aplicação Têxtil. O que muda de um mapeamento para outro é o conteúdo da mensagem, ou mais especificamente a informação "Action" contida na mensagem. O Action poderá ser 1 - Calculo Médio; 2 - Desatualização Médio; 3 - Reabertura Período; 4 - Fechamento Período.

Para obtenção de informações mais detalhadas sobre todo o processo de compras no ERP 2, favor verificar o manual do **Módulo de estoque (ERP 2)**.

## Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.

- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

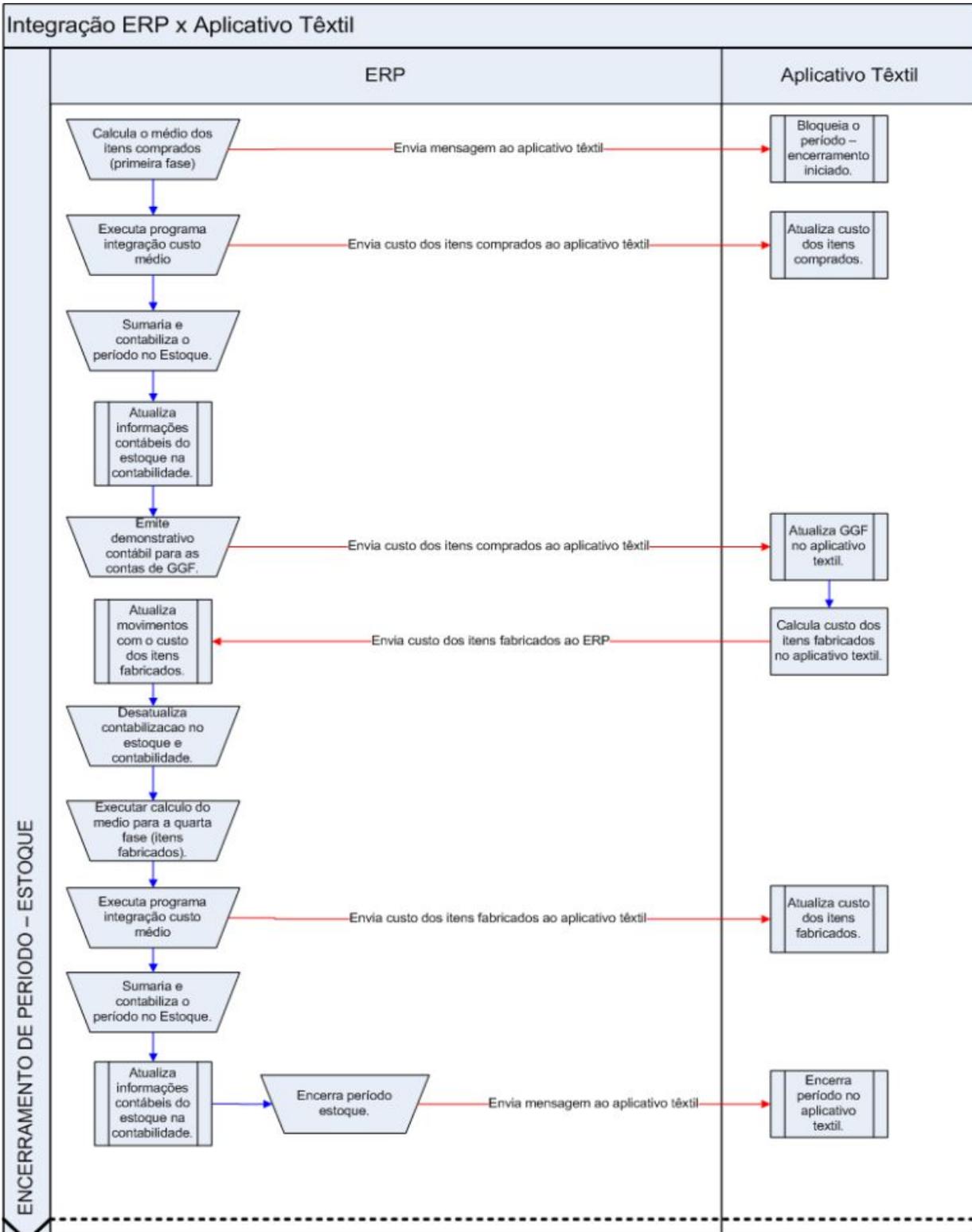
Não se Aplica.

## 2.5 Processo Fechamento



### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e o Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona. A rotina de fechamento do aplicativo de materiais do ERP 2 integrado com a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Com a integração ativada, será necessário seguir os passos descritos no fluxo acima para que seja possível manter sincronizado os 2 sistemas.

Por intermédio desta integração será possível:

- Avisar a Aplicação Têxtil quanto ao início e término do processo de fechamento;
- Atualizar a Aplicação Têxtil com o custo dos itens comprados e gastos gerais de fabricação;
- Atualizar o ERP2 com o custo dos produtos fabricados.

## Processos de Integração:

Segue abaixo como ficará a rotina de fechamento do estoque, considerando a integração entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil: Os seguintes movimentos poderão gerar esta mensagem XML:

- [ERP 2] Calcular o preço médio da primeira fase (CE0401) - Itens Comprados;
  - [ERP 2] Executar Integração Preços Item EAI (CE0424) - mais detalhes abaixo;
  - [ERP 2] Sumarizar (CE0407);
  - [ERP 2] Contabilizar o período (CE0412);
  - [ERP 2] Emitir e Enviar o demonstrativo contábil para a Aplicação Têxtil;
  - [Aplicação Têxtil] Será calculado o médio dos produtos fabricados por intermédio da Aplicação Têxtil e estes valores enviados para o ERP 2. A atualização dos custos enviados pela Aplicação Têxtil no ERP 2 será automática (por intermédio do recebimento de uma transação EAI);
  - [Aplicação Têxtil] Rodar Pré-fechamento - este procedimento grava os preços dos itens comprados no estoque e calcula as horas de produção;
- .. [Aplicação Têxtil] Importar os Gastos da Contabilidade - enviado pelo passo "Emitir demonstrativo contábil";
- .. [Aplicação Têxtil] Gravar as horas de produção no Rateio de Custos;
- .. [Aplicação Têxtil] Rodar o Rateio de Custos - para estabelecer o custo/hora por centro de custo;
- .. [Aplicação Têxtil] Rodar um Pré-fechamento - para calcular o custo de fabricação e preço médios dos itens produzidos;
- .. [Aplicação Têxtil] Exportar para o ERP 2 os preços médios dos itens fabricados;
- .. [ERP 2] Desatualizar a contabilização do período (CE0412);
- [ERP 2] Eliminar da Referencia contábil no ERP 5;
  - [ERP 2] Após este procedimento for concluído, deverá então ser efetuado cálculo do médio da quarta fase (CE0401) - Itens Fabricados.
  - [ERP 2] Executar Integração Preços Item EAI (**CE0424**) - será enviado o novo médio dos itens fabricados;
  - [Aplicação Têxtil] Rodar um Pré-fechamento - para gravar no estoque da Aplicação Têxtil os preços importados do ERP 2 dos itens fabricados;
  - [ERP 2] Sumarizar (**CE0407**);
  - [ERP 2] Contabilização do período (**CE0412**);
  - [ERP 2] Emitir o razão do estoque (CE0402)\*;
  - [ERP 2] Emitir o diário do estoque (CE0403)\*;
  - [ERP 2] Emitir o relatório de movimento e aplicação (CE0405)\*;
  - [ERP 2] Emitir a valorização do estoque (CE0404)\*;
  - [ERP 2] Atualizar o consumo dos materiais (CE0406);
  - [ERP 2] Fechar o estoque (**CE0409**). No fechamento será enviada uma mensagem para a Aplicação Têxtil, com os saldos finais em valor do período.
  - [Aplicação Têxtil] Irá receber a mensagem enviada pelo CE0409, e efetuar os ajustes que forem necessários entre o saldo final do ERP 2 e a Aplicação Têxtil.

### Nota 1:

Os procedimentos CE0402, CE0403, CE0405 e CE0404 são relatórios de apoio ao fechamento. Não obrigatórios, porém recomenda-se a utilização destes para análise das informações do estoque.

## Nota 2:

- Deverá haver uma atenção para a codificação dos itens no ERP 2 e na Aplicação Têxtil. Em função das necessidades do negócio, a Aplicação Têxtil oferece um formato de códigos de item diferente do ERP 2. Para esta integração, o código de item do ERP 2 será uma codificação seqüencial (numérica) registrada a partir da Aplicação Têxtil.
- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) será possível visualizar as informações de aviso de início do fechamento que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- No mapa de integração **ItemCosting** (Publica Médio Itens Comprados) será possível visualizar as informações geradas a partir da transação. Esta transação é enviada do ERP 2 para a Aplicação Têxtil, sendo a mesma disparada a partir do programa CE0424. Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- No mapa de integração **PeriodGLBalance** (Gastos Gerais Fabricação) será possível visualizar as informações geradas a partir do módulo de contabilidade do ERP 2 que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- No mapa de integração **Updateitemcosting** (Importa Custos Médio Itens Fabricados) será possível visualizar as informações que serão formatadas na Aplicação Têxtil para o ERP 2. Esta transação é enviada do Aplicativo Têxtil para o ERP, sendo que os valores (custos unitários dos itens acabados) são atualizados diretamente na base do ERP. Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- No mapa de integração **ItemCostingManufacturing** (Publica Médio Itens Fabricados) será possível visualizar as informações geradas a partir da transação do ERP 2. Esta transação é enviada do ERP 2 para a Aplicação Têxtil, sendo a mesma disparada a partir do programa CE0424. Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) será possível visualizar as informações de aviso de conclusão do fechamento que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) no ERP 2 será possível visualizar as informações de aviso de Desatualização do Médio ocorrida por intermédio do programa CE0420 do ERP 2 que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) no ERP 2 será possível visualizar as informações de aviso de Reabertura de Período ocorrida por intermédio do programa CE0413 do ERP 2 que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- A transação **SituationClosingProcess** como é possível perceber nas descrições supracitadas é utilizada em mais de um mapeamento do ERP 2 para a Aplicação Têxtil. O que muda de um mapeamento para outro é o conteúdo da mensagem, ou mais especificamente a informação "Action" contida na mensagem. O Action poderá ser 1 - Calculo Médio; 2 - Desatualização Médio; 3 - Reabertura Período; 4 - Fechamento Período.

Para obtenção de informações mais detalhadas sobre todo o processo de compras no ERP 2, favor verificar o manual do **Módulo de estoque (ERP 2)**.

## Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.
- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

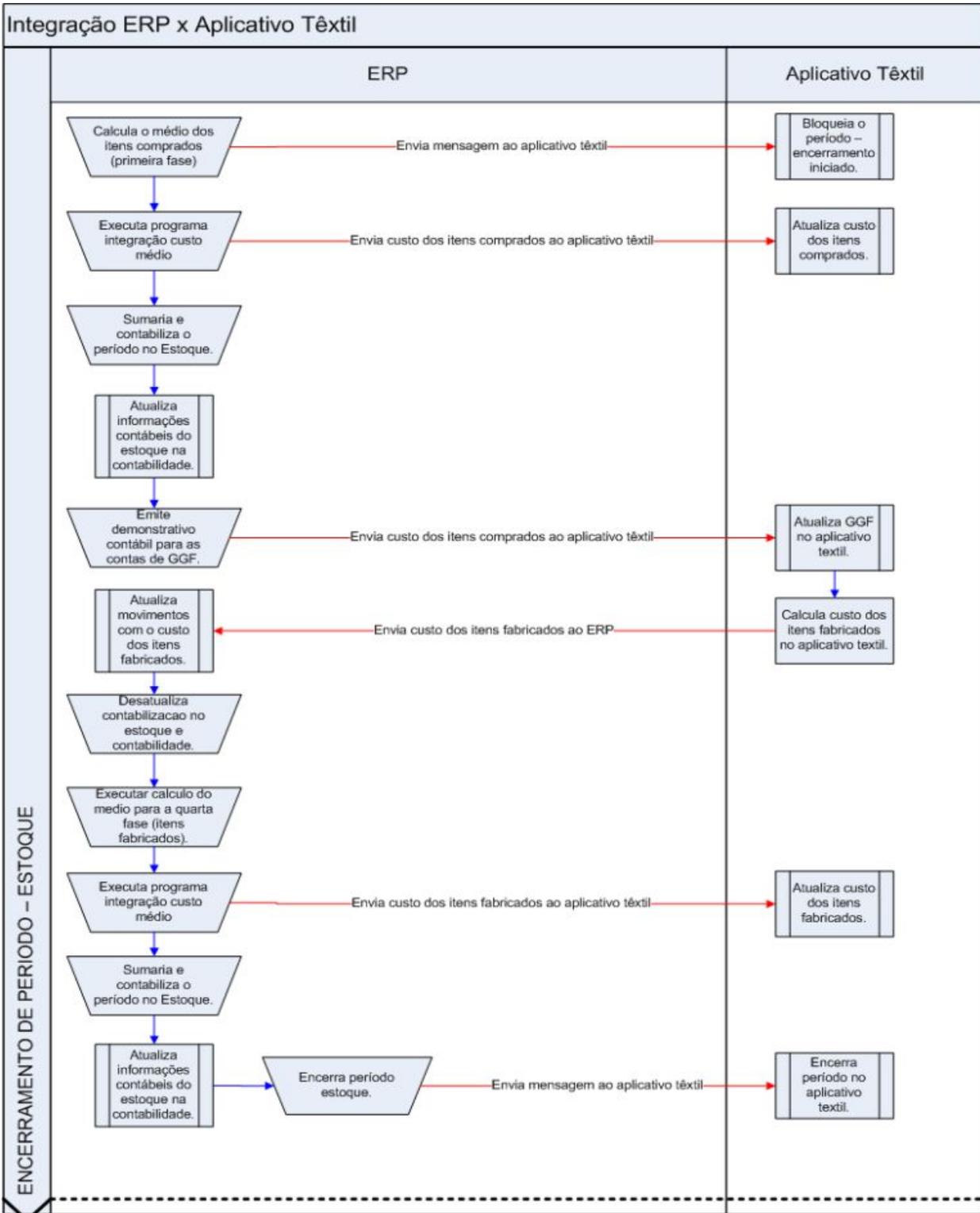
Não se aplica.

## 2.6 Processo Fechamento



### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e o Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona. A rotina de fechamento do aplicativo de materiais do ERP 2 integrado com a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Com a integração ativada, será necessário seguir os passos descritos no fluxo acima para que seja possível manter sincronizado os 2 sistemas.

Por intermédio desta integração será possível:

- Avisar a Aplicação Têxtil quanto ao início e término do processo de fechamento;
- Atualizar a Aplicação Têxtil com o custo dos itens comprados e gastos gerais de fabricação;
- Atualizar o ERP2 com o custo dos produtos fabricados.

## Processos de Integração:

Segue abaixo como ficará a rotina de fechamento do estoque, considerando a integração entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil:

Os seguintes movimentos poderão gerar esta mensagem XML:

- [ERP 2] Calcular o preço médio da primeira fase (CE0401) - Itens Comprados;
- [ERP 2] Executar Integração Preços Item EAI (CE0424) - mais detalhes abaixo;
- [ERP 2] Sumarizar (CE0407);
- [ERP 2] Contabilizar o período (CE0412);
- [ERP 2] Emitir e Enviar o demonstrativo contábil para a Aplicação Têxtil;
- [Aplicação Têxtil] Será calculado o médio dos produtos fabricados por intermédio da Aplicação Têxtil e estes valores enviados para o ERP 2. A atualização dos custos enviados pela Aplicação Têxtil no ERP 2 será automática (por intermédio do recebimento de uma transação EAI);
- [Aplicação Têxtil] Rodar Pré-fechamento - este procedimento grava os preços dos itens comprados no estoque e calcula as horas de produção;

• [Aplicação Têxtil] Importar os Gastos da Contabilidade - enviado pelo passo "Emitir demonstrativo contábil";

• [Aplicação Têxtil] Gravar as horas de produção no Rateio de Custos;

• [Aplicação Têxtil] Rodar o Rateio de Custos - para estabelecer o custo/hora por centro de custo;

• [Aplicação Têxtil] Rodar um Pré-fechamento - para calcular o custo de fabricação e preço médios dos itens produzidos;

• [Aplicação Têxtil] Exportar para o ERP 2 os preços médios dos itens fabricados;

• [ERP 2] Desatualizar a contabilização do período (CE0412);

- [ERP 2] Eliminar da Referencia contábil no ERP 5;
- [ERP 2] Após este procedimento for concluído, deverá então ser efetuado cálculo do médio da quarta fase (CE0401) - Itens Fabricados.
- [ERP 2] Executar Integração Preços Item EAI (**CE0424**) - será enviado o novo médio dos itens fabricados;
- [Aplicação Têxtil] Rodar um Pré-fechamento - para gravar no estoque da Aplicação Têxtil os preços importados do ERP 2 dos itens fabricados;
- [ERP 2] Sumarizar (**CE0407**);
- [ERP 2] Contabilização do período (**CE0412**);
- [ERP 2] Emitir o razão do estoque (CE0402)\*;
- [ERP 2] Emitir o diário do estoque (CE0403)\*;
- [ERP 2] Emitir o relatório de movimento e aplicação (CE0405)\*;
- [ERP 2] Emitir a valorização do estoque (CE0404)\*;
- [ERP 2] Atualizar o consumo dos materiais (CE0406);
- [ERP 2] Fechar o estoque (**CE0409**). No fechamento será enviada uma mensagem para a Aplicação Têxtil, com os saldos finais em valor do período.
- [Aplicação Têxtil] Irá receber a mensagem enviada pelo CE0409, e efetuar os ajustes que forem necessários entre o saldo final do ERP 2 e a Aplicação Têxtil.

### Nota 1:

Os procedimentos CE0402, CE0403, CE0405 e CE0404 são relatórios de apoio ao fechamento. Não obrigatórios, porém recomenda-se a utilização destes para análise das informações do estoque.

## Nota 2:

- Deverá haver uma atenção para a codificação dos itens no ERP 2 e na Aplicação Têxtil. Em função das necessidades do negócio, a Aplicação Têxtil oferece um formato de códigos de item diferente do ERP 2. Para esta integração, o código de item do ERP 2 será uma codificação seqüencial (numérica) registrada a partir da Aplicação Têxtil.
- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) será possível visualizar as informações de aviso de início do fechamento que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- No mapa de integração **ItemCosting** (Publica Médio Itens Comprados) será possível visualizar as informações geradas a partir da transação. Esta transação é enviada do ERP 2 para a Aplicação Têxtil, sendo a mesma disparada a partir do programa CE0424. Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- No mapa de integração **PeriodGLBalance** (Gastos Gerais Fabricação) será possível visualizar as informações geradas a partir do módulo de contabilidade do ERP 2 que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- No mapa de integração **Updateitemcosting** (Importa Custos Médio Itens Fabricados) será possível visualizar as informações que serão formatadas na Aplicação Têxtil para o ERP 2. Esta transação é enviada do Aplicativo Têxtil para o ERP, sendo que os valores (custos unitários dos itens acabados) são atualizados diretamente na base do ERP. Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- No mapa de integração **ItemCostingManufacturing** (Publica Médio Itens Fabricados) será possível visualizar as informações geradas a partir da transação do ERP 2. Esta transação é enviada do ERP 2 para a Aplicação Têxtil, sendo a mesma disparada a partir do programa CE0424. Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) será possível visualizar as informações de aviso de conclusão do fechamento que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) no ERP 2 será possível visualizar as informações de aviso de Desatualização do Médio ocorrida por intermédio do programa CE0420 do ERP 2 que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- No mapa de integração **SituationClosingProcess** (Publica Status do Processo de Fechamento) no ERP 2 será possível visualizar as informações de aviso de Reabertura de Período ocorrida por intermédio do programa CE0413 do ERP 2 que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro (ERP 2 Têxtil). Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.
- A transação **SituationClosingProcess** como é possível perceber nas descrições supracitadas é utilizada em mais de um mapeamento do ERP 2 para a Aplicação Têxtil. O que muda de um mapeamento para outro é o conteúdo da mensagem, ou mais especificamente a informação "Action" contida na mensagem.  
O Action poderá ser 1 - Calculo Médio; 2 - Desatualização Médio; 3 - Reabertura Período; 4 - Fechamento Período.

Para obtenção de informações mais detalhadas sobre todo o processo de compras no ERP 2, favor verificar o manual do **Módulo de estoque (ERP 2)**.

## Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.
- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

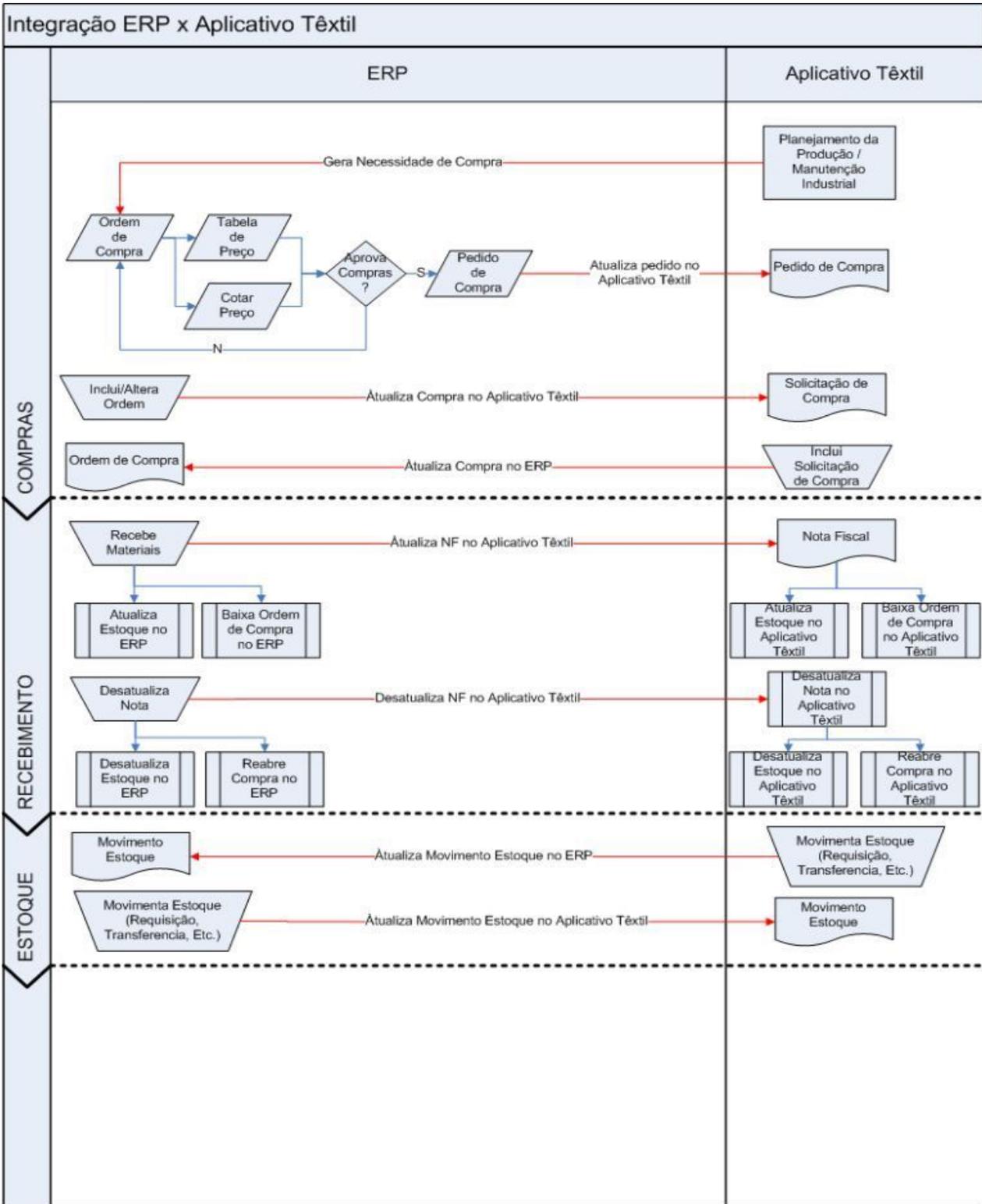
Não se aplica.

## 2.7 Recebimento de Materiais



### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona. A integração entre o aplicativo de Materiais do ERP 2 e a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Com a integração ativada, será possível manter a Aplicação Têxtil sincronizada com o ERP 2, da seguinte forma:

- Atualiza a situação (status) da necessidade de compra;
- Atualiza a nota digitada no recebimento do ERP 2, gerando inclusive a movimentação de estoque pertinente a este documento no Recebimento de Materiais.

Por intermédio desta integração será possível atualizar a Aplicação Têxtil com todas as notas geradas pelo recebimento do ERP 2.

A nota atualizada no ERP 2 será enviada para a Aplicação Têxtil por intermédio de uma mensagem XML onde a transação do ERP 2 é denominada **ReceiptDocument**.

## Processos de Integração

Assim que ocorrer a emissão do pedido de compra a partir do ERP 2, será enviada uma mensagem XML para a Aplicação Têxtil.

Esta mensagem XML será enviada e atualizada na Aplicação Têxtil de acordo com as regras de negócio deste aplicativo.

Este documento/nota digitado no recebimento do ERP 2, irá atualizar o estoque do ERP 2 e as demais integrações (Contas a Pagar, Compras, Ativo Fixo). O mesmo irá ocorrer com o documento a ser atualizado na Aplicação Têxtil.

Este documento também irá atualizar o estoque da Aplicação Têxtil e suas demais integrações.

### Nota:

- Deverá haver uma atenção para a codificação dos itens no ERP 2 e na Aplicação Têxtil. Em função das necessidades do negócio, a Aplicação Têxtil oferece um formato de códigos de item diferente do ERP 2. Para esta integração, o código de item do ERP 2 será uma codificação seqüencial (numérica) registrada a partir da Aplicação Têxtil.

- No mapa de integração **ReceiptDocument** (Publica Recebimento Compras) será possível visualizar as informações do recebimento da ordem de compra que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em

Introdução	Integração	ERP	2	X	APL.
------------	------------	-----	---	---	------

- Para obtenção de informações mais detalhadas sobre todo o processo de compras no ERP 2, favor verificar o **Manual do Módulo de Compras (ERP 2)** e **Manual do Módulo de Recebimento (ERP 2)**.

### Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.

- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

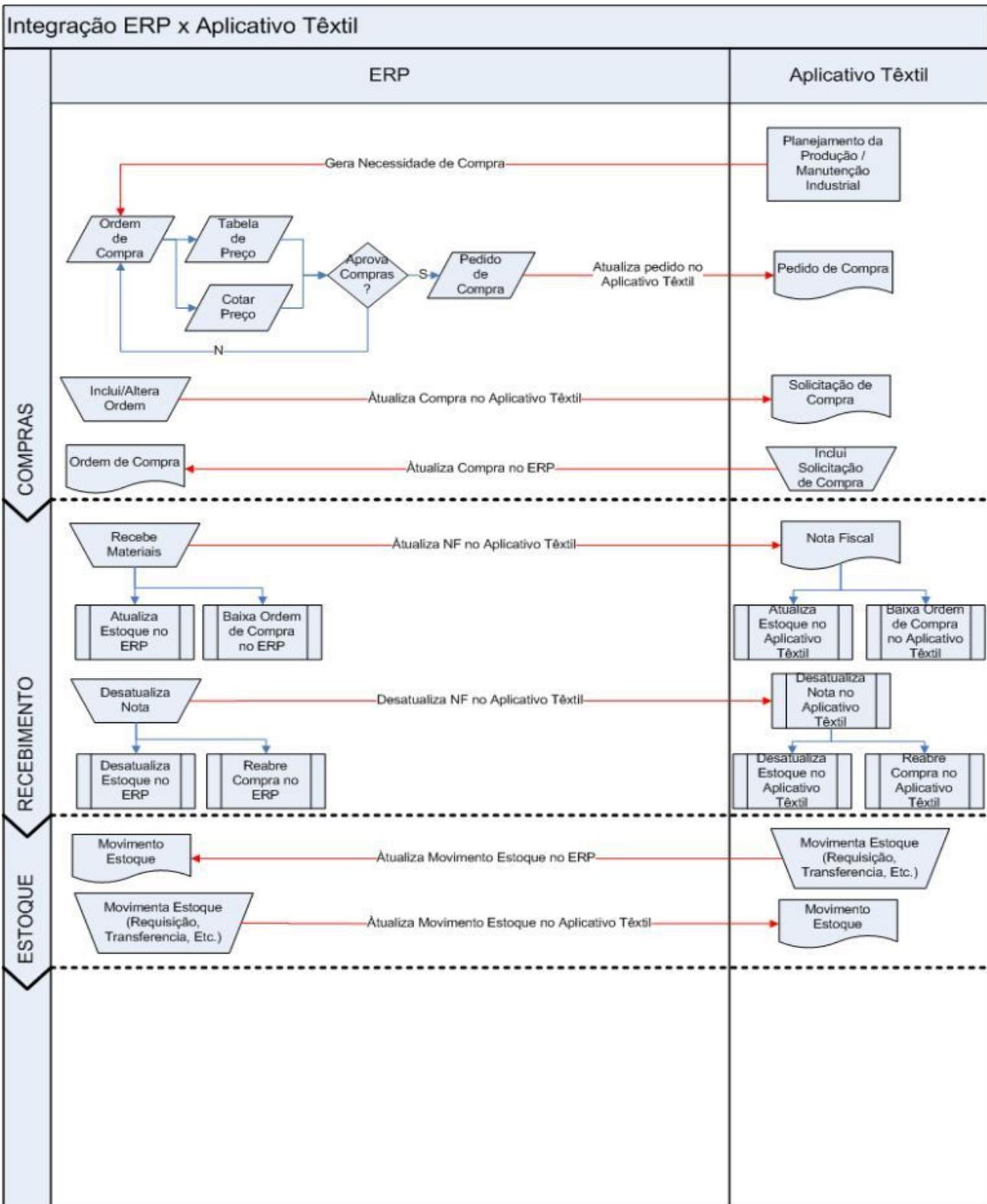
Não se aplica.

## 2.8 Emissão de Pedido de Compra



### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona. A integração entre o aplicativo de Materiais do ERP 2 e a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Com a integração ativada, será possível manter a Aplicação Têxtil sincronizada com o ERP 2, atualizando a situação (status) da necessidade de compra.

## Emissão de Pedido de Compra:

Esta integração possibilita atualizar a Aplicação Têxtil com o pedido de compra gerado no ERP 2. O pedido de compra emitido no ERP 2 será enviado para a Aplicação Têxtil por intermédio de uma mensagem XML onde a transação do ERP 2 é denominada **PurchaseOrder**.

## Processos de Integração:

Assim que o ocorrer a emissão do pedido de compra a partir do ERP 2, será enviada uma mensagem XML para a Aplicação Têxtil.

Esta mensagem XML será enviada e atualizada na Aplicação Têxtil de acordo com as regras de negócio deste aplicativo.

Este pedido de compra irá seguir o fluxo normal de compras do ERP 2, ficando disponível para o recebimento do material.

No recebimento também será enviado outra mensagem (na atualização da nota), que será detalhado no documento da mensagem [Publica Recebimento de Materiais](#).

### Nota:

- Deverá haver uma atenção para a codificação dos itens no ERP 2 e na Aplicação Têxtil. Em função das necessidades do negócio, a Aplicação Têxtil oferece um formato de códigos de item diferente do ERP 2. Para esta integração, o código de item do ERP 2 será uma codificação seqüencial (numérica) registrada a partir da Aplicação Têxtil.
- No mapa de integração **PurchaseOrder** (Pedido de Compra) será possível visualizar as informações da ordem de compra que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em [Introdução Integração ERP 2 X APL](#).
- Para obtenção de informações mais detalhadas sobre todo o processo de compras no ERP 2, favor verificar o manual do **Módulo de Compras ERP 2**.

### Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.
- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

Não se aplica.

## 2.9 Importa Ordem de Compra

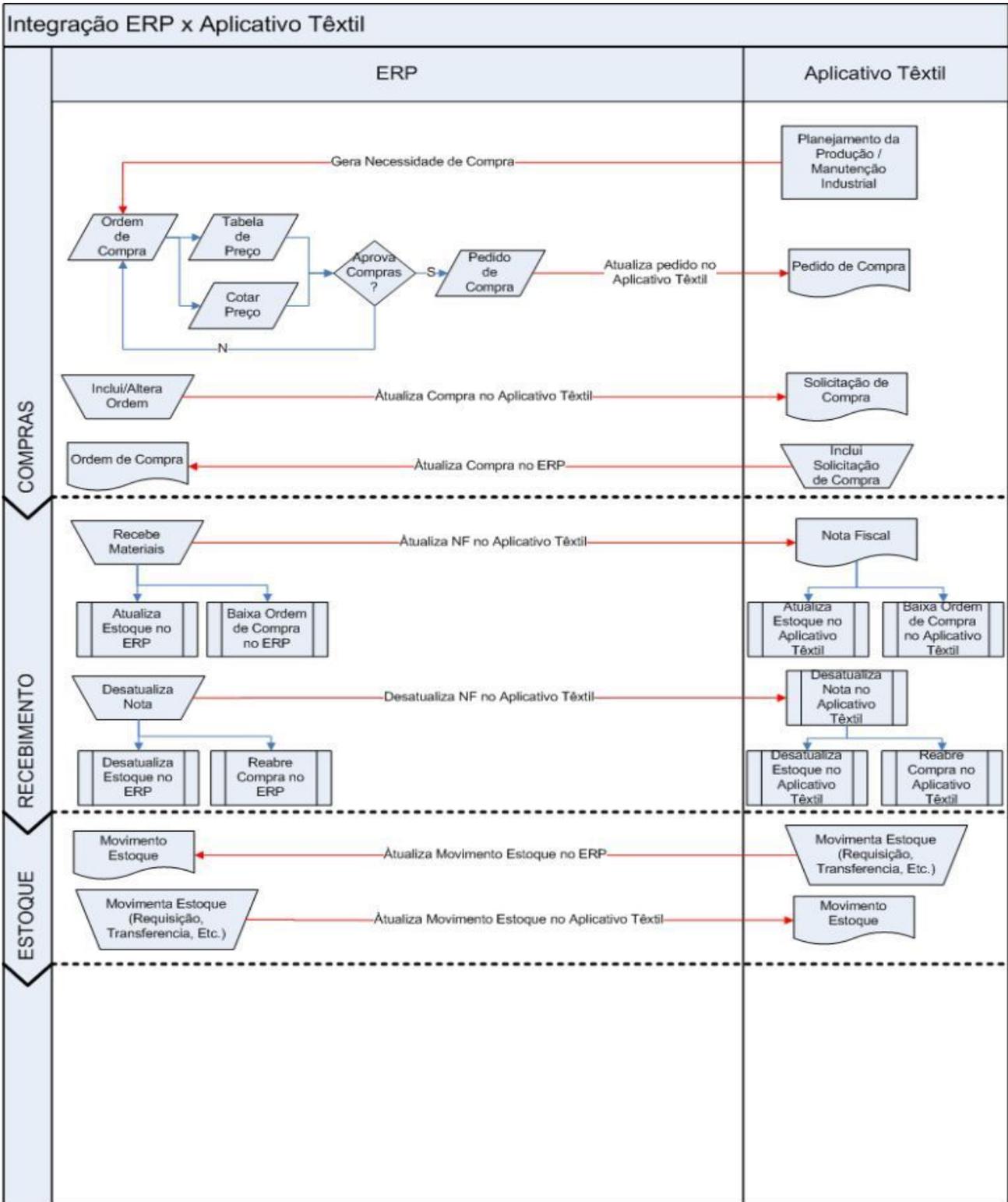


### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários

envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona.

A integração entre o aplicativo de Materiais do ERP 2 e a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Com a integração ativada, será possível:

- Manter a Aplicação Têxtil sincronizada com o ERP 2.
- Gerenciar as necessidades de compras geradas pela Aplicação Têxtil no ERP 2.
- Enviar para os módulos financeiros do ERP 2 toda a informação contábil gerada pela Aplicação Têxtil.
- Acompanhar no fluxo de caixa todas as necessidades de compra geradas pela Aplicação Têxtil.
- Efetuar o gerenciamento dos estoques por todas as ferramentas existentes no ERP 2.
- Utilização das funcionalidades existentes nos módulos de Materiais (Compras, Estoque, Recebimento) e Finanças (Ativo fixo, Contas a Pagar, Contabilidade, Fluxo de Caixa e Caixa e Bancos).

## Importa Ordens de Compra:

Esta integração possibilita a Aplicação Têxtil gerar as necessidades de compra no ERP 2. Estas necessidades de compra serão identificadas dentro da Aplicação Têxtil podendo ser de matéria-prima ou pontuais da fábrica.

A necessidade de compra será enviada da Aplicação Têxtil para o ERP 2 por intermédio de uma mensagem XML, onde a transação do ERP 2 é denominada **PurchaseOrderLine**.

## Processos de Integração:

Assim que ocorrer a geração de alguma necessidade de compra a partir da Aplicação Têxtil, será enviada uma mensagem XML para o ERP 2. Esta mensagem XML será importada para o ERP 2 gerando uma nova ordem de compra.

Esta ordem de compra irá seguir o fluxo normal de compras do ERP 2, passando pela cotação, pedido de compra e o recebimento do material.

Esta ordem de compra poderá ser alterada normalmente no ERP 2, sendo que estas alterações serão atualizadas na Aplicação Têxtil por intermédio de outra mensagem (Ver documentação [Manutenção de Ordens de Compra](#)).

No pedido de compra, será enviado uma outra mensagem (na impressão do pedido), que será detalhado no documento da mensagem [Envia Pedido de Compra](#).

No recebimento também será enviado outra mensagem (na atualização da nota), que será detalhado no documento da mensagem [Publica Recebimento de Compras](#).

### Nota:

- Deverá haver uma atenção para a codificação dos itens no ERP 2 e na Aplicação Têxtil. Em função das necessidades do negócio, a Aplicação Têxtil oferece um formato de códigos de item diferente do ERP 2. Para esta integração, o código de item do ERP 2 será uma codificação sequencial (numérica) registrada a partir da Aplicação Têxtil.

- No Mapa de Integração **PurchaseOrderLine** (Importa Ordem de Compra) será possível visualizar as informações da ordem de compra que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em [Introdução Integração ERP 2 X APL](#).

- Para obtenção de informações mais detalhadas sobre todo o processo de compras no ERP 2, favor verificar o manual do **Módulo de Compras ERP 2**.

### Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.

- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

Erro	Mensagem	Solução
47	Estabelecimento não cadastrado(a)	Será necessário enviar um estabelecimento que esteja cadastrado no ERP (ver CD0602 - Cadastro de Estabelecimentos).
47	Depósito não cadastrado(a)	Deverá ser informado um depósito padrão válido para o item x estabelecimento (CD0140).
47	Item não cadastrado(a)	Será necessário enviar um Item que esteja devidamente cadastrado no ERP (ver CD0204 - Manutenção de Itens). O cadastro de item é efetuado no sistema têxtil e enviado ao ERP.
1568	Item está obsoleto!	A situação do item é definido no programa CD0138.
847	Quantidade deve ser um valor inteiro	Informação obrigatória e ser enviada pelo aplicativo têxtil.
1414	Narrativa está sem informações	Para este tipo de item, a narrativa da ordem de compra é uma informação obrigatória. Deverá ser enviada esta informação pelo aplicativo têxtil.
47	Requisitante não cadastrado(a)	O requisitante não está sendo utilizado nesta integração. Caso esta mensagem ocorra deverá ser efetuado executado o código abaixo via editor do progress: Create requisitante. Assign requisitante.nome-abrev = "".
5936	Comprador não cadastrado	Será necessário enviar um estabelecimento que esteja cadastrado no ERP (ver CD0602 - Cadastro de Estabelecimentos).
2	Não encontrado(a) Tipos de Receita/Despesa para chave informada	Deverá ser verificado o tipo de despesa padrão informado para o item x estabelecimento (programa CD0140).
146	Tipo Despesa não cadastrado !	O tipo de receita/despesa informado para o item (programa CD0140) deverá ser do tipo Despesa.

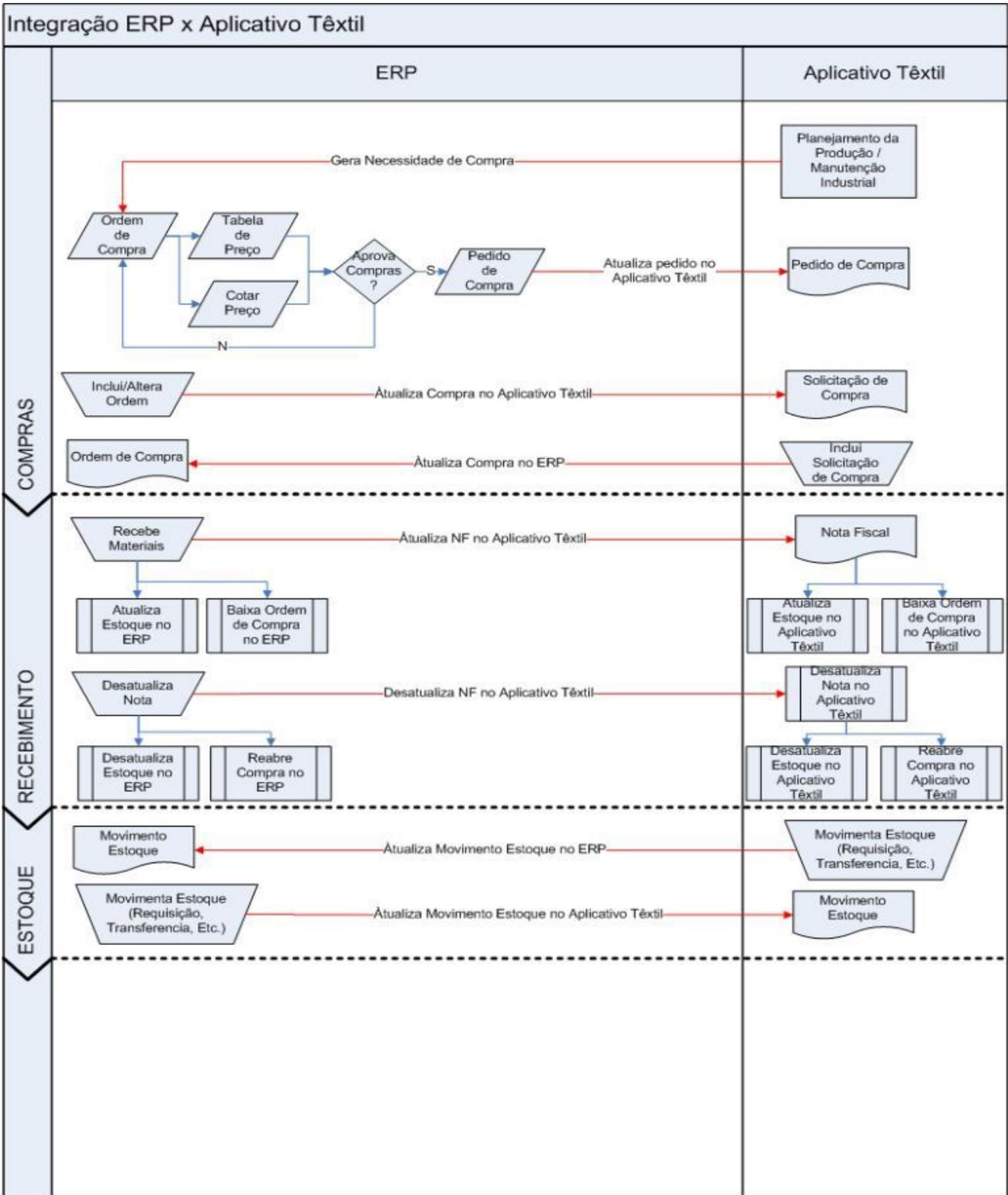
## 2.10 Manutenção Ordens de Compra



### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona.

A integração entre o aplicativo de Materiais do ERP 2 e a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Com a integração ativada, será possível:

- manter a Aplicação Têxtil sincronizada com o ERP 2.

## Envio de Ordens de Compra:

Esta integração possibilita atualizar a Aplicação Têxtil com todas as inclusões, modificações e eliminações de necessidades de compra ocorridas no ERP 2.

A atualização da necessidade de compra efetuada no ERP 2 será enviada para a Aplicação Têxtil por intermédio de uma mensagem XML, onde a transação do ERP 2 é denominada **PurchaseOrderLine**.

## Processos de Integração

Assim que o ocorrer a inclusão de alguma necessidade de compra a partir do ERP 2, será enviada uma mensagem XML para a Aplicação Têxtil. O mesmo ocorrerá quando houver uma modificação ou eliminação de uma necessidade de compra já existente no ERP 2.

Esta mensagem XML será enviada e atualizada na Aplicação Têxtil de acordo com as regras de negócio deste aplicativo.

Esta ordem de compra irá seguir o fluxo normal de compras do ERP 2, passando pela cotação, pedido de compra e o recebimento do material.

No pedido de compra, será enviado uma outra mensagem (na impressão do pedido), que será detalhado no documento da mensagem **Emissão de Pedido de Compra**.

No recebimento também será enviado outra mensagem (na atualização da nota), que será detalhado no documento da mensagem **Publica Recebimento de Compras**.

### Nota:

- Deverá haver uma atenção para a codificação dos itens no ERP 2 e na Aplicação Têxtil. Em função das necessidades do negócio, a Aplicação Têxtil oferece um formato de códigos de item diferente do ERP 2. Para esta integração, o código de item do ERP 2 será uma codificação seqüencial (numérica) registrada a partir da Aplicação Têxtil.

- No Mapa de Integração **PurchaseOrderLine** (Manutenção Ordem de Compra) será possível visualizar as informações da ordem de compra que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em **Introdução Integração ERP 2 X APL**;

- Para obtenção de informações mais detalhadas sobre todo o processo de compras no ERP 2, favor verificar o manual do **Módulo de Compras ERP 2**.

### Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.

- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

Não se aplica

## 2.11 Grupo de Estoque

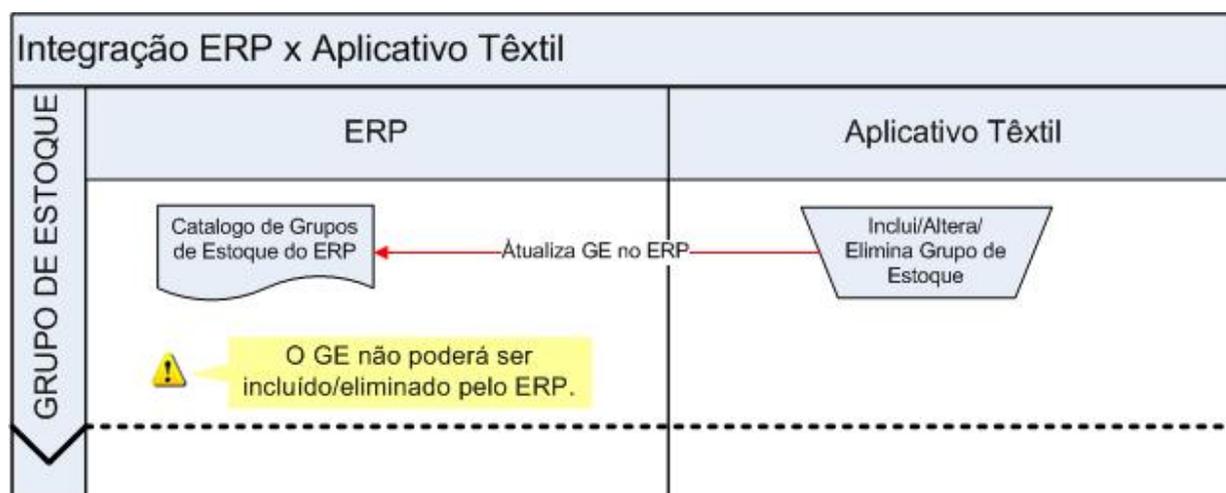


### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados de forma assíncrona entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada.

Com a integração ativada, será possível manter a Aplicação Têxtil sincronizada com o ERP 2, mantendo o cadastro de grupo de estoque atualizado em ambos os sistemas.

### Cadastro Grupo de Estoque:



Esta integração possibilita atualizar o ERP 2 com as informações dos cadastros de família de material da Aplicação Têxtil.

As informações da família de material da Aplicação Têxtil serão enviadas para o ERP 2 por intermédio de uma mensagem XML onde a transação do ERP 2 é denominada **InventoryGroup**.

### Processos de Integração:

- Sempre que ocorrer no cadastro de grupo de estoque a inclusão, manutenção ou eliminação de informações, será enviada a partir da Aplicação Têxtil uma mensagem XML para o ERP.
- Esta mensagem XML será enviada e atualizada no ERP 2 de acordo com as regras de negócio deste aplicativo.

### Nota:

- O cadastro do grupo de estoque está disponível somente na Aplicação Têxtil. Esta função está bloqueada no ERP 2.
- No mapa de integração **InventoryGroup** (Grupo de Estoque) será possível visualizar as informações que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL

- Para obtenção de informações detalhadas sobre as funções de cadastro de família de material, favor verificar manual de referência do **Módulo de Estoque**.

**Nota:**

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.

- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

**Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)**

Não se aplica.

## 2.12 Família de Material

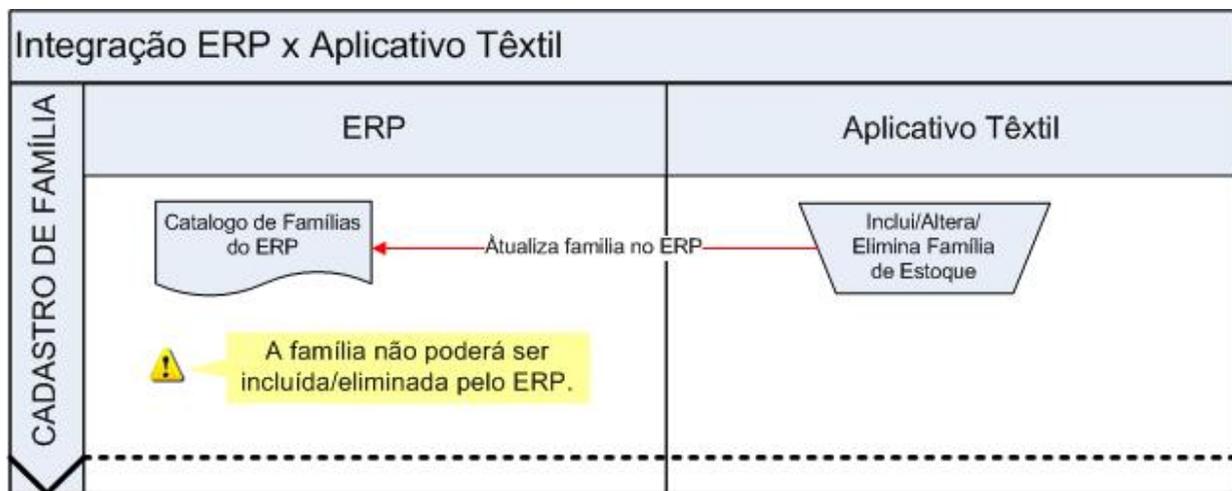


**Visão Geral**

Esta integração viabiliza a comunicação de dados de forma assíncrona entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada.

Com a integração ativada, será possível manter a Aplicação Têxtil sincronizada com o ERP 2, mantendo o cadastro de família de material atualizado em ambos os sistemas.

**Cadastro Família de Material:**



Esta integração possibilita atualizar o ERP 2 com as informações dos cadastros de família de material da Aplicação Têxtil.

As informações da família de material da Aplicação Têxtil serão enviadas para o ERP 2 por intermédio de uma mensagem XML onde a transação do ERP 2 é denominada **MaterialFamily**.

## Processos de Integração:

- Sempre que ocorrer no cadastro de família de material a inclusão, manutenção ou eliminação de informações, será enviada a partir da Aplicação Têxtil uma mensagem XML para o ERP 2.
- Esta mensagem XML será enviada e atualizada no ERP 2 de acordo com as regras de negócio deste aplicativo.

### Nota:

- O cadastro da família de material está disponível somente na Aplicação Têxtil. Esta função está bloqueada no ERP 2.

- No mapa de integração **MaterialFamily** (Material Família) será possível visualizar as informações que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL

- Para obtenção de informações detalhadas sobre as funções de cadastro de família de material, favor verificar manual de referência do **Módulo de Estoque**.

### Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.

- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

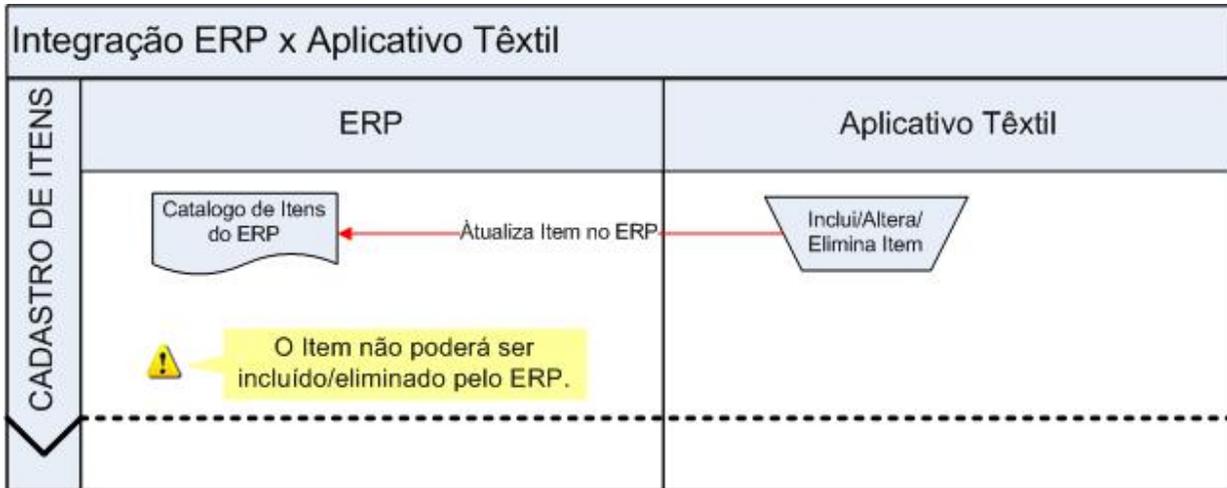
Não se aplica.

## 2.13 Cadastro de Item - Aplicação Têxtil X ERP 2



### Visão Geral

Manter o cadastro de itens atualizado entre a Aplicação Têxtil e o módulo de Estoques no ERP 2. Esta integração é automática e será realizada toda vez que um item for incluído, alterado ou eliminado na Aplicação Têxtil. Esta integração é importante devido a alta criticidade da informação do item que pode afetar as movimentações existentes no produto.



## Processos de Integração

- Com a integração do ERP 2 e a Aplicação Têxtil devidamente cadastrada e ativada a entrada do cadastro de itens passará a ser realizada pela Aplicação Têxtil, ou seja, os itens não poderão mais ser incluídos pelo ERP 2. Para impedir a inclusão de itens pelo ERP 2, o programa Cadastro de Itens (CD0204) será desabilitado para manutenção, podendo ser utilizado somente para consulta.
- Com a confirmação da atualização do registro do item na Aplicação Têxtil (inclusão, alteração, eliminação), os dados do item serão transmitidos automaticamente para o ERP 2 para que o item fique disponível com a informação atualizada.
- Para os movimentos de inclusão de itens, após a efetivação do mesmo na Aplicação Têxtil, o usuário deverá complementar as informações relacionadas ao item referente aos demais módulos do ERP 2.  
**Exemplo:** Item Compras, Item Recebimento, Item Controle de Qualidade. Esses dados continuam habilitados para manutenção no ERP 2, pois referem-se a movimentações exclusivas do ERP 2 e não estão disponíveis na Aplicação Têxtil.

### Nota:

- O código do item na Aplicação Têxtil não é o mesmo código do item no ERP 2. Existe um campo no cadastro da Aplicação Têxtil exclusivo para armazenar o código do item no ERP 2;
- As informações do item que referem-se a outros cadastros existentes no ERP 2, como grupo de estoque, família de material e unidade de medida, já devem estar devidamente cadastradas no ERP 2, para que o item possa ser incluído corretamente.
- Para informações mais detalhadas sobre os cadastros complementares dos itens para os módulos do ERP 2, verificar o manual de referência do ERP 2.

O mapa de integração utilizado é **Item** (Item). Mais informações em **Introdução Integração ERP 2 X APL**.

### Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.
- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

Erro	Mensagem	Solução
2	Unidade de medida não cadastrada	A unidade de medida informada na Aplicação Têxtil deverá ser cadastrada no ERP 2.
2	Grupo de estoque não cadastrado	O grupo de estoque informado na Aplicação Têxtil deverá ser cadastrado no ERP 2.
2	Família de material não cadastrada	A família de material informada na Aplicação Têxtil deverá ser cadastrada no ERP 2.

## 3 Distribuição

### 3.1 Transação Cadastro Emitente



#### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona.

Com a integração ativada, será possível manter a Aplicação Têxtil sincronizada com o ERP 2, mantendo o cadastro de clientes/fornecedores atualizado em ambos os sistemas.

#### Cadastro Cliente/Fornecedor:

Esta integração possibilita atualizar na Aplicação Têxtil as informações dos cadastros de clientes e fornecedores do ERP 2.

As informações de cliente e fornecedor no ERP 2 serão enviadas para a Aplicação Têxtil por intermédio de uma mensagem XML onde a transação do ERP 2 é denominada **CustomerVendor (axsfi001)**.

#### Processos de Integração

Sempre que ocorrer no cadastro de cliente ou fornecedor a inclusão, manutenção ou eliminação de informações, será enviada a partir do ERP 2 uma mensagem XML para a Aplicação Têxtil.

Esta mensagem XML será enviada e atualizada na Aplicação Têxtil de acordo com as regras de negócio deste aplicativo.

#### Nota:

- O cadastro de cliente e fornecedor está disponível somente no ERP 2. Esta função está bloqueada na Aplicação Têxtil.
- A integração utiliza o cadastro de Cliente/Fornecedor do ERP 2.

- No mapa de integração **CustomerVendor** (Transação Cliente/Fornecedor), será possível visualizar as informações que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em **Introdução Integração ERP 2 X APL**.

- Para obtenção de informações detalhadas sobre as funções de cadastro de clientes e fornecedor, favor verificar manual de referência do **Módulo Gerencial**.

#### Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.

- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

Não se aplica.

## 3.2 Transação Cadastro Natureza de Operação



### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona.

Com a integração ativada, será possível manter a Aplicação Têxtil sincronizada com o ERP 2, mantendo o cadastro de natureza de operação atualizado em ambos os sistemas.

### Cadastro Natureza de Operação:

Esta integração possibilita atualizar na Aplicação Têxtil as informações do cadastro de natureza de operação do ERP 2.

As informações de natureza de operação no ERP 2 serão enviadas para a Aplicação Têxtil por intermédio de uma mensagem XML onde a transação do ERP 2 é denominada **FiscalOperation (axsvd002)**.

### Processos de Integração

Sempre que ocorrer no cadastro de natureza de operação a inclusão, manutenção ou eliminação de informações, será enviada a partir do ERP 2 uma mensagem XML para a Aplicação Têxtil.

Esta mensagem XML será enviada e atualizada na Aplicação Têxtil de acordo com as regras de negócio deste aplicativo.

#### Nota:

- O cadastro de natureza de operação está disponível somente no ERP 2. Esta função está bloqueada na Aplicação Têxtil.

- No mapa de integração **FiscalOperation** (Transação de Natureza de Operação) será possível visualizar as informações que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em **Introdução Integração ERP 2 X APL**.

- Para obtenção de informações detalhadas sobre a função de natureza de operação, favor verificar manual de referência do módulo de **Pedidos de Venda**.

#### Nota:

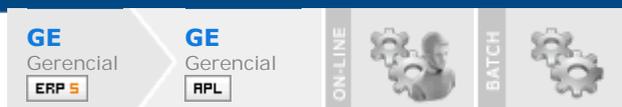
- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.

- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

Não se aplica

### 3.3 Transação Cadastro Representante



#### Visão Geral

Esta integração é viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 5 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona.

Com a integração ativada, será possível manter a Aplicação Têxtil sincronizada com o ERP 5, mantendo o cadastro de representantes atualizado em ambos os sistemas.

#### Cadastro Representantes:

Esta integração possibilita atualizar na Aplicação Têxtil as informações dos cadastros de representante do ERP 5.

As informações de representante no ERP 5 serão enviadas para a Aplicação Têxtil por intermédio de uma mensagem XML onde a transação do ERP é denominada **Representative (axsun004)**.

#### Processos de Integração

Sempre que ocorrer no cadastro de representante a inclusão, manutenção ou eliminação de informações, será enviada a partir do ERP 5 uma mensagem XML para a Aplicação Têxtil.

Esta mensagem XML será enviada e atualizada na Aplicação Têxtil de acordo com as regras de negócio deste aplicativo.

#### Nota:

- O cadastro de representante está disponível somente no ERP 5. Esta função esta bloqueada na Aplicação Têxtil.

- A integração utiliza o cadastro de Representante do ERP 5.

- No mapa de integração **Representative** (Transação de Representantes) será possível visualizar as informações que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em **Introdução Integração ERP 2 X APL**.

- Para obtenção de informações detalhadas sobre as funções de cadastro de representante, favor verificar Manual de referência do **Módulo Gerencial**.

**Nota:**

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.

- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

Não se aplica.

## 3.4 Transação Cadastro Transportador



### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona.

Com a integração ativada, será possível manter a Aplicação Têxtil sincronizada com o ERP 2, mantendo o cadastro de transportador atualizado em ambos os sistemas.

### Cadastro Transportador:

Esta integração possibilita atualizar na Aplicação Têxtil as informações do cadastro de transportador do ERP 2.

As informações do transportador no ERP 2 serão enviadas para a Aplicação Têxtil por intermédio de uma mensagem XML onde a transação do ERP 2 é denominada **Carrier (axsvd007)**.

### Processos de Integração

Sempre que ocorrer no cadastro de transportador a inclusão, manutenção ou eliminação de informações, será enviada a partir do ERP 2 uma mensagem XML para a Aplicação Têxtil.

Esta mensagem XML será enviada e atualizada na Aplicação Têxtil de acordo com as regras de negócio deste aplicativo.

**Nota:**

- O cadastro de transportador está disponível somente no ERP 2. Esta função está bloqueada na Aplicação Têxtil.

- No mapa de integração **Carrier** (Transação de Transportador) será possível visualizar as informações que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em **Introdução Integração ERP 2 X APL**.

- Para obtenção de informações detalhadas sobre a função de transportadores, favor verificar manual de referência do Módulo de Pedidos de Vendas.

**Nota:**

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.
- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

**Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)**

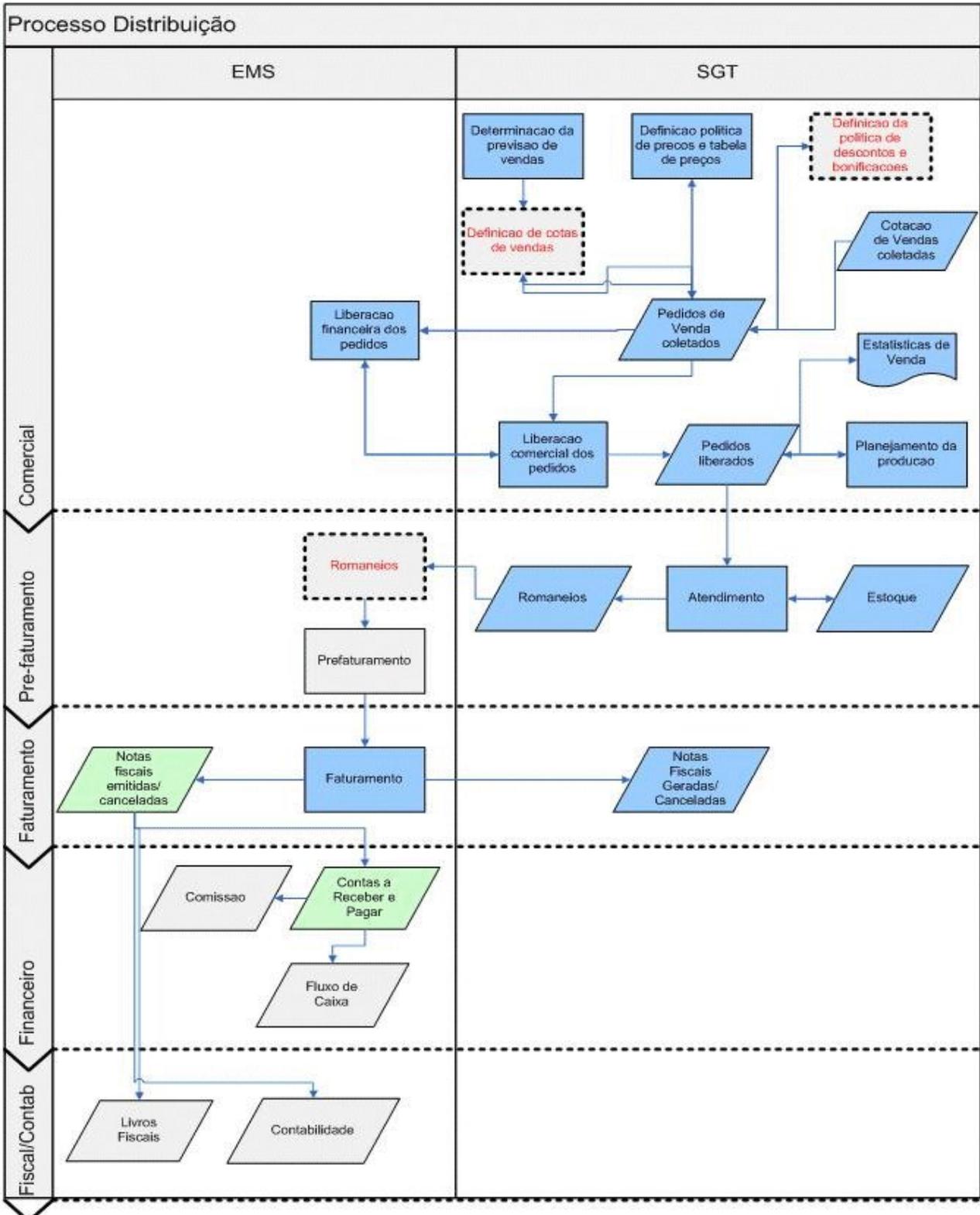
Não se aplica.

## 3.5 Transação Cancelamento Nota Fiscal

**Visão Geral**

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona.

A integração entre o aplicativo de distribuição do ERP 2 e a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Com a integração ativada, será possível manter a Aplicação Têxtil sincronizada com o ERP 2, atualizando a situação da nota fiscal.

## Cancelamento Nota Fiscal:

Esta integração possibilita atualizar a Aplicação Têxtil com o cancelamento da nota fiscal efetuada no ERP 2.

O cancelamento da nota fiscal no ERP 2 será enviado para a Aplicação Têxtil por intermédio de uma mensagem XML onde a transação do ERP 2 é denominada **CancelInvoiceDocumento2 (axsep005)**.

## Processos de Integração

Assim que ocorrer o cancelamento da nota fiscal a partir do ERP 2, será enviada uma mensagem XML para a Aplicação Têxtil.

Esta mensagem XML será enviada e atualizada na Aplicação Têxtil de acordo com as regras de negócio deste aplicativo.

### Nota:

- Ao cancelar uma nota fiscal não é cancelado o romaneio, para cancelar e enviar a mensagem de romaneio à Aplicação Têxtil deve ser acessada a função de cancelamento de romaneio.
- O cancelamento de nota fiscal pode ser realizado somente no ERP 2. Não é possível o cancelamento na Aplicação Têxtil.
- No mapa de integração **CancelInvoiceDocumento2** (Transação Cancelamento de Nota Fiscal) será possível visualizar as informações que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em **Introdução Integração ERP 2 X APL**.
- Para obtenção de informações detalhadas sobre a função de cancelamento de notas fiscais, favor verificar manual de referência do **Módulo de Faturamento**.

### Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.
- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

Não se aplica.

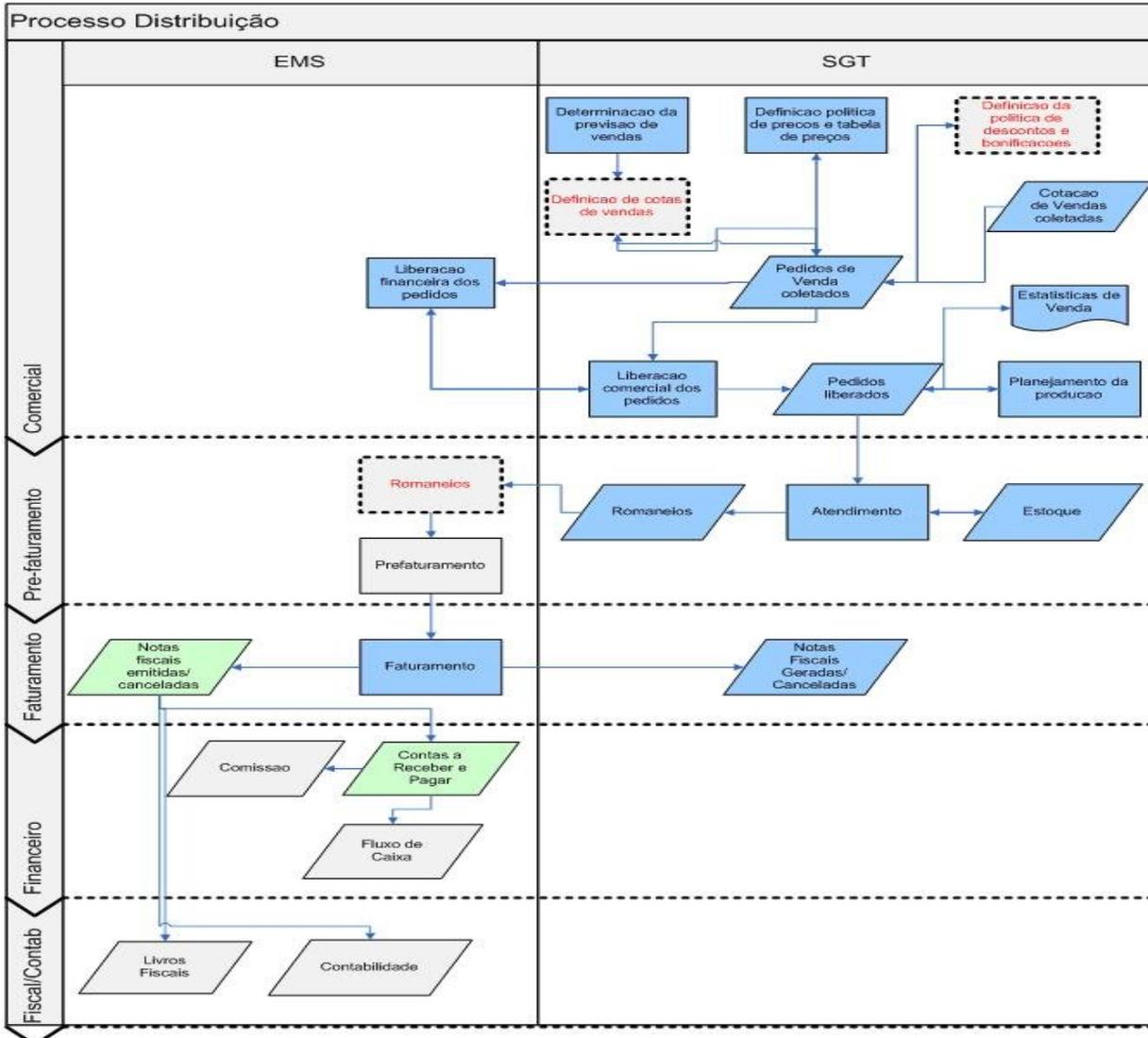
## 3.6 Transação Cancelamento Romaneio



### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona.

A integração entre o aplicativo de distribuição do ERP 2 e a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Com a integração ativada, será possível manter a Aplicação Têxtil sincronizada com o ERP 2, atualizando a situação do romaneio como Cancelado.

### Cancelamento Romaneio:

Esta integração possibilita atualizar a Aplicação Têxtil com o cancelamento do romaneio efetuado no ERP 2.

O cancelamento do romaneio no ERP 2 será enviado para a Aplicação Têxtil por intermédio de uma mensagem XML onde a transação do ERP 2 é denominada **CancelPickingList (axsep509)**.

## Processos de Integração

Assim que ocorrer o cancelamento do romaneio a partir do ERP 2, será enviada uma mensagem XML para a Aplicação Têxtil.

Esta mensagem XML será enviada e atualizada na Aplicação Têxtil de acordo com as regras de negócio deste aplicativo.

### Nota:

- O romaneio é cancelado somente por esta função no ERP 2, o cancelamento de notas fiscais não cancela o romaneio, reabre para refaturamento.
- O cancelamento de romaneios integrados pode ser realizado somente no ERP 2. A função de cancelamento de romaneios na Aplicação Têxtil não envia mensagens para o ERP 2, portanto não deve ser utilizada para romaneios integrados.
- No mapa de integração **CancelPickingList** (Transação Cancelamento de Romaneio) será possível visualizar as informações que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em **Introdução Integração ERP 2 X APL**.
- Para obtenção de informações detalhadas sobre a função de cancelamento de romaneio, favor verificar manual de referência do **Módulo de Faturamento**.

### Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.
- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

Não se aplica.

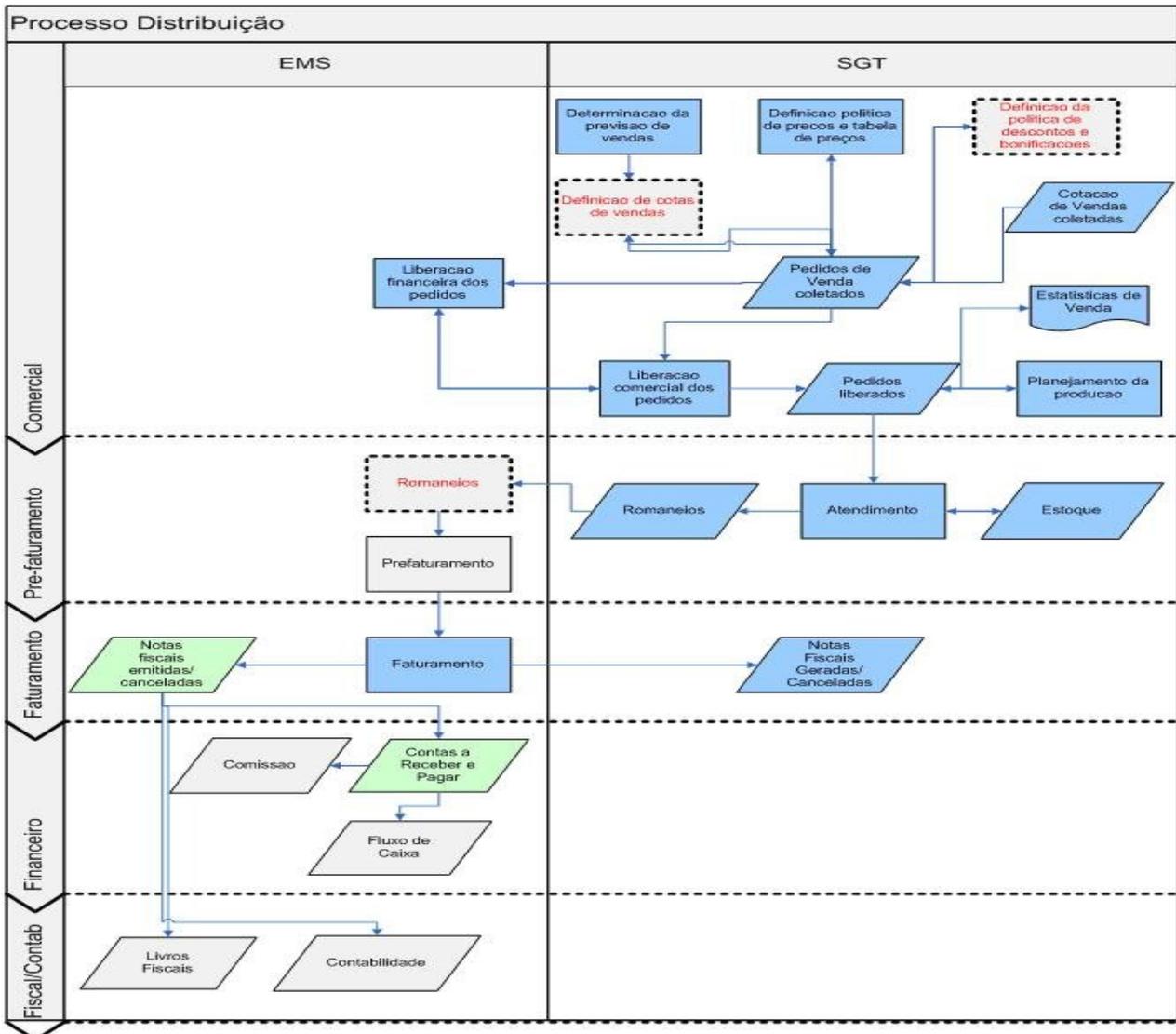
## 3.7 Transação Nota Fiscal Saída



### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona.

A integração entre o aplicativo de distribuição do ERP 2 e a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Com a integração ativada, será possível manter a Aplicação Têxtil sincronizada com o ERP 2, mantendo a nota fiscal atualizada em ambos os sistemas.

### Nota Fiscal Saída:

Esta integração possibilita atualizar na Aplicação Têxtil a nota fiscal de saída gerada no ERP 2 a partir do romaneio recebido.

A nota fiscal no ERP 2 será enviada para a Aplicação Têxtil por intermédio de uma mensagem XML onde a transação do ERP 2 é denominada **InvoiceDocumento (axsep001)**.

### Processos de Integração

Assim que ocorrer a geração da nota fiscal a partir do ERP 2, será enviada uma mensagem XML para a Aplicação Têxtil.

Esta mensagem XML será enviada e atualizada na Aplicação Têxtil de acordo com as regras de negócio deste aplicativo.

## Nota:

- A geração da nota fiscal no ERP 2 pode ser efetuada a partir das funções de cálculo de romaneio ou faturamento de notas especiais somente. Após a geração da nota fiscal a partir de uma dessas funções é enviada a nota fiscal para a Aplicação Têxtil.

- Não está disponível o faturamento de pedidos nesta integração.

- Somente o ERP 2 pode gerar a nota fiscal e depois enviá-la para replicação na Aplicação Têxtil.

- A nota fiscal é gerada no ERP 2 a partir dos romaneios enviado pela Aplicação Têxtil, na mensagem de nota fiscal consta o número dos romaneios que gerou a nota.fiscal. Essa informação é enviada para a Aplicação Têxtil criar o relacionamento nota fiscal x romaneio.

- No mapa de integração **InvoiceDocumento** (Transação Nota Fiscal Saída) será possível visualizar as informações que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em **Introdução Integração ERP 2 X APL**.

- Para obtenção de informações detalhadas sobre a função de cancelamento de romaneio, favor verificar manual de referência do **Módulo de Faturamento**.

## Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.

- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

Não se aplica.

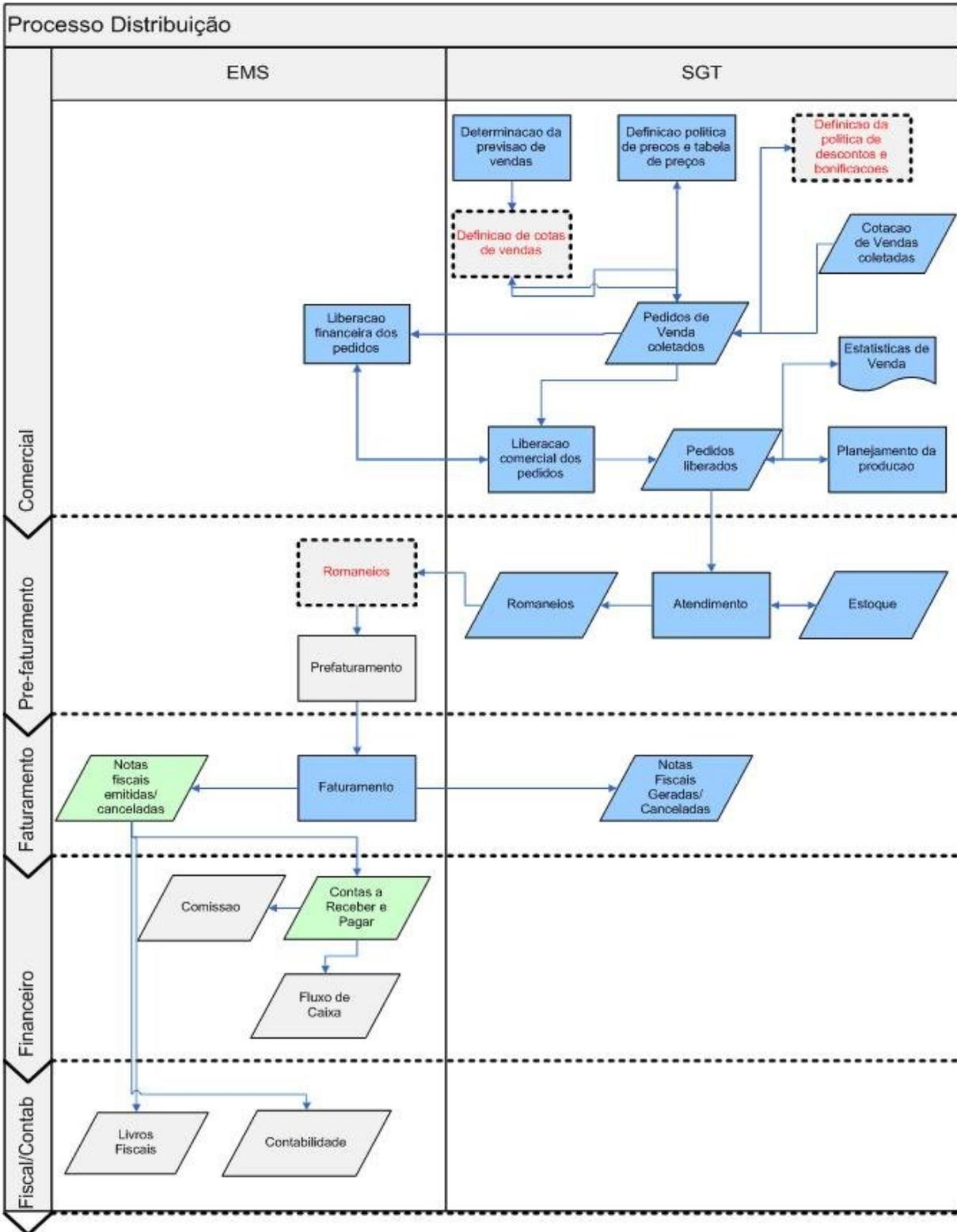
## 3.8 Transação Pedido Comercial



### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona.

A integração entre o aplicativo de distribuição do ERP 2 e a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Com a integração ativada, será possível manter o ERP 2 sincronizado com a Aplicação Têxtil.

## Pedido Comercial:

Esta integração possibilita a Aplicação Têxtil replicar os pedidos de venda no ERP 2, para avaliação de crédito e armazenar informações para o faturamento.

Os pedidos comerciais serão enviados da Aplicação Têxtil para o ERP 2 por intermédio de uma mensagem XML, onde a transação do ERP 2 é denominada **SalesOrder (axsvd003)**.

## Processos de Integração

Assim que ocorrer a geração de alguma operação de venda a partir da Aplicação Têxtil, será enviada uma mensagem XML para o ERP 2.

Esta mensagem XML será importada para o ERP 2 gerando um pedido de venda no sistema. O ERP 2 de forma automática ou manual, conforme parametrização, fará a avaliação de crédito e retornará à Aplicação Têxtil uma mensagem XML com a situação de crédito do pedido.

## Pré-requisitos Integração Pedidos:

- Função Manutenção de clientes (Integração automática)
- Função Manutenção de Representante (Integração automática ERP 5)
- Função Usuário Comercial (Integração manual)
- Função Manutenção de Natureza de Operação (Integração automática)
- Função Manutenção de Transportador (Integração automática)
- Função Manutenção de Canal de Venda (Integração manual)
- Função Manutenção de Estabelecimento (Integração manual)
- Função Manutenção de Itens (Integração automática - enviado pela Aplicação Têxtil)

## Nota

- A manutenção do pedido comercial somente poderá ser realizada na Aplicação Têxtil. As funções de manutenção de pedidos do ERP 2 serão bloqueadas quando a integração estiver ativa.

- O ERP 2 pode receber mensagem de inclusão, manutenção, eliminação e cancelamento do pedido ou do item do pedido. As ações de suspensão e reativação não existem na Aplicação Têxtil.

- As funções de consultas e relatórios de pedido de venda estão disponíveis no ERP 2, mesmo o pedido sendo originado na Aplicação Têxtil.

- O pedido de venda armazena as informações que permite o faturamento de romaneio, ou seja, todo romaneio importado no ERP 2 obrigatoriamente estará vinculado a um pedido de venda.

- No mapa de integração **SalesOrder** (Transação Pedido de Venda) será possível visualizar as informações que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em Introdução Integração ERP 2 X APL.

- Para obtenção de informações detalhadas sobre a função de Pedido Comercial, favor verificar manual de referência do Módulo de Pedido de Vendas.

## Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.

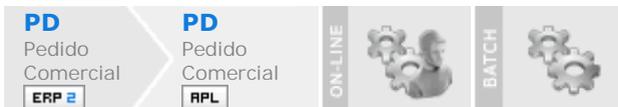
- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

Erro	Mensagem	Solução
2	Cliente não cadastrado(a)	Será necessário enviar um cliente cadastrado no ERP 2 (CD0704 - Cadastro de Clientes). A integração é automática entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil.
2	Estabelecimento não cadastrado(a)	Deverá ser feito o cadastro no ERP 2 por intermédio do programa cd0403/cd0903. Não existe transação de integração para este cadastro, portanto deve ser cadastrado manualmente a mesma informação na Aplicação Têxtil.
47	Item não cadastrado(a)	Será necessário enviar um Item que esteja devidamente cadastrado no ERP 2 (ver CD0204 - Manutenção de Itens). O cadastro de item é efetuado na Aplicação Têxtil e enviado ao ERP 2.
1568	Item está obsoleto!	A situação do item é definido no programa CD0138.
56	Canal de venda não cadastrado(a)	Deverá ser feito o cadastro no ERP 2 por intermédio do programa CD1517. Não existe transação de integração para este cadastro, portanto deve ser cadastrado manualmente a mesma informação na Aplicação Têxtil.
2	Condição de pagamento não cadastrado(a)	Deverá ser feito o cadastro no ERP 2 por intermédio do programa CD0404. Não existe transação de integração para este cadastro, portanto deve ser cadastrado manualmente a mesma informação na Aplicação Têxtil.
852	Usuário Comercial não cadastrado	O usuário comercial recebido na mensagem não está cadastrado na função CD0821.
2	Representante não cadastrado(a)	Será necessário enviar um representante que esteja cadastrado no ERP 5 para a Aplicação Têxtil. A integração é automática entre o ERP 5 e a Aplicação Têxtil.
2	Natureza de operação não cadastrado(a)	Será necessário enviar uma natureza de operação que esteja cadastrado no ERP 2 (CD0606 - Cadastro de Clientes). A integração é automática entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil.
2	Transportador não cadastrado(a)	Será necessário enviar um transportador que esteja cadastrado no ERP 2 (CD0402 - Cadastro de Transportador). A integração é automática entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil.
2	Transportador Redespacho não cadastrado(a)	Será necessário enviar um transportador de redespacho que esteja cadastrado no ERP 2 (CD0402 - Cadastro de Transportador). A integração é automática entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil.
56	Portador não cadastrado(a)	Deverá ser feito o cadastro no ERP 2 por intermédio do programa CD0901. Não existe transação de integração para este cadastro, portanto deve ser cadastrado manualmente a mesma informação na Aplicação Têxtil.

56	Moeda não cadastrado(a)	Deverá ser feito o cadastro no ERP 2 por intermédio do programa CD0109. Não existe transação de integração para este cadastro, portanto deve ser cadastrado manualmente a mesma informação Aplicação Têxtil.
----	-------------------------	--

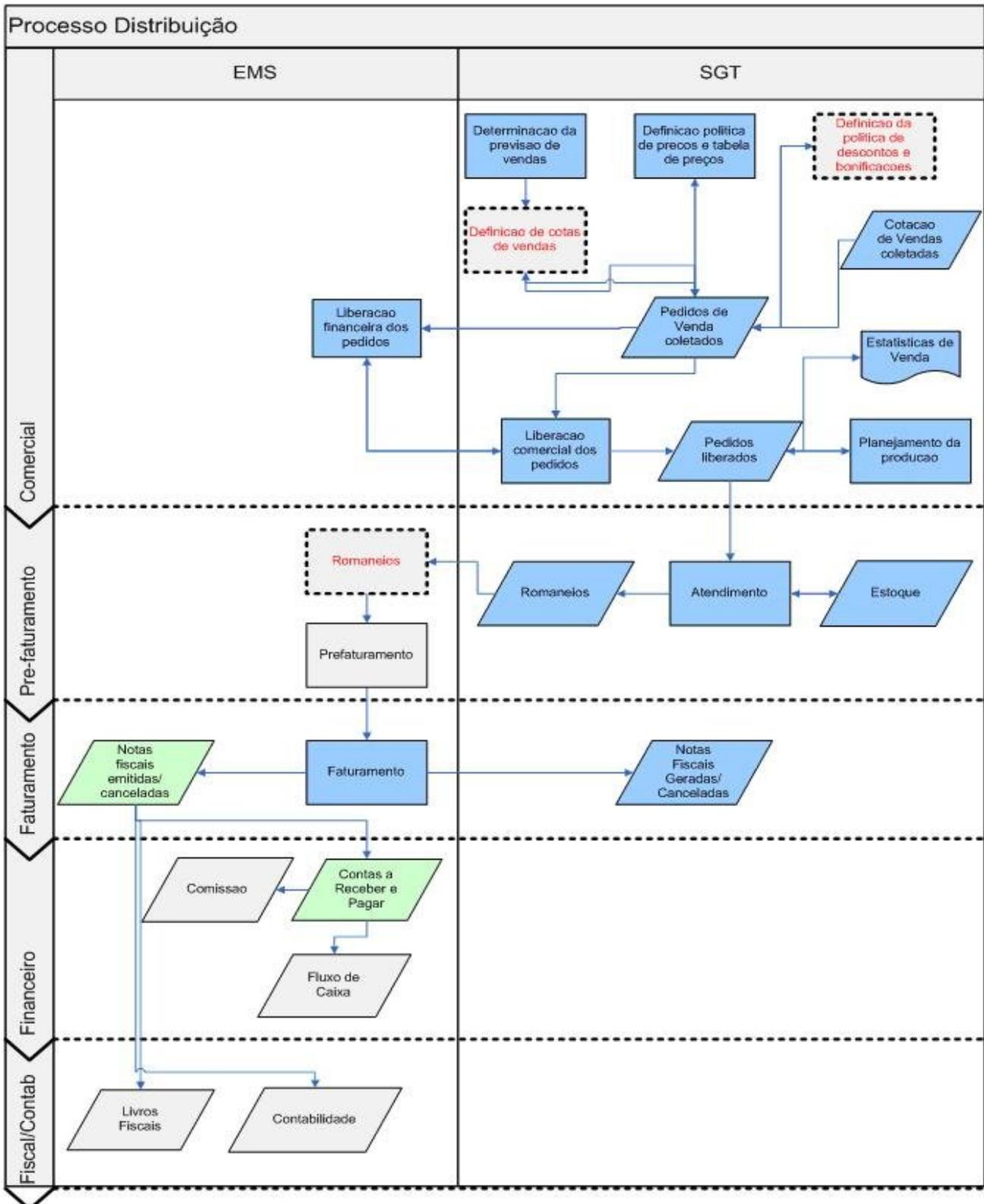
### 3.9 Transação Pedido Comercial Notificação



#### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona.

A integração entre o aplicativo de distribuição do ERP 2 e a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Com a integração ativada, será possível manter a Aplicação Têxtil sincronizada com o ERP 2, atualizando a situação de crédito do pedido comercial.

## Notificação Pedido Comercial:

Esta integração possibilita atualizar a Aplicação Têxtil com a situação de crédito do pedido comercial do ERP 2.

A notificação do pedido comercial no ERP 2 será enviado para a Aplicação Têxtil por intermédio de uma mensagem XML onde a transação do ERP 2 é denominada **SalesOrderNotify (axnvd003)**.

## Processos de Integração

Assim que ocorrer a avaliação de crédito a partir do ERP 2, será enviada uma mensagem XML para a Aplicação Têxtil.

Esta mensagem pode ser enviado de forma automática durante a avaliação de crédito na implantação do pedido comercial ou pode ser enviada por intermédio da função de aprovação manual de crédito do módulo de pedido de venda do ERP 2.

Esta mensagem XML será enviada e atualizada na Aplicação Têxtil de acordo com as regras de negócio deste aplicativo.

### Nota:

- Todo pedido implantado na Aplicação Têxtil e enviado ao ERP 2 fica bloqueado até que a mensagem de notificação de crédito do pedido comercial seja enviada do ERP 2 para a Aplicação Têxtil com a situação devida para liberação.
- No mapa de integração **SalesOrderNotify** (Transação Notificação Pedido de Venda) será possível visualizar as informações que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em **Introdução Integração ERP 2 X APL**.

### Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.
- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

Não se aplica.

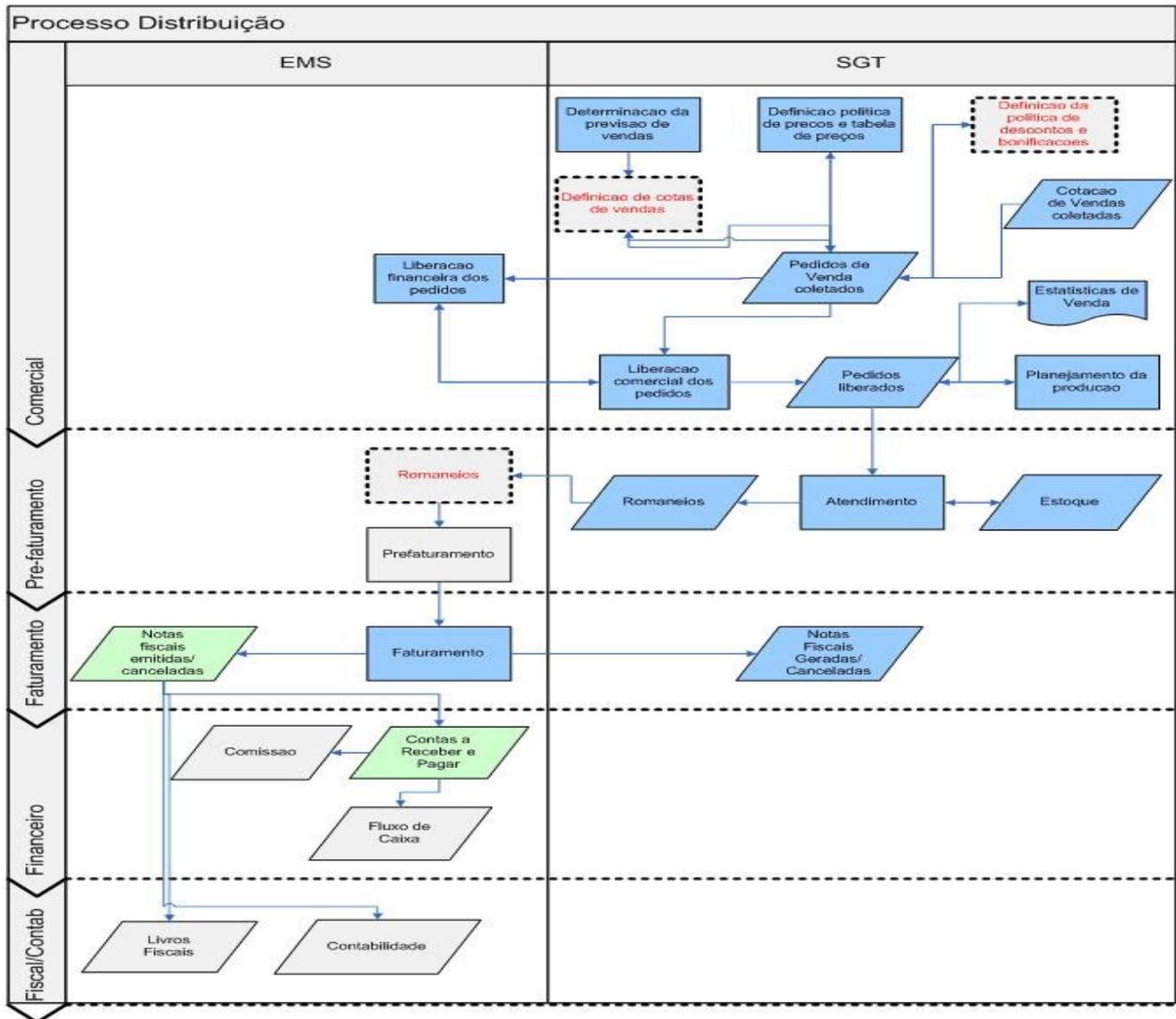
## 3.10 Transação Romaneio Expedição



### Visão Geral

Esta integração viabiliza a comunicação de dados entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil, possibilitando aos usuários envolvidos executar suas respectivas funções de forma integrada e assíncrona.

A integração entre o aplicativo de distribuição do ERP 2 e a Aplicação Têxtil ocorrerá de acordo com o seguinte fluxo:



Os romaneios serão enviados da Aplicação Têxtil para o ERP 2 por intermédio de uma mensagem XML, onde a transação do ERP 2 é denominada **PickingList (axrep509)**.

## Processos de Integração

Assim que ocorrer a geração de algum romaneio a partir da Aplicação Têxtil, será enviada uma mensagem XML para o ERP 2.

Esta mensagem XML será importada para o ERP 2 gerando um romaneio no sistema.

O ERP 2 não retorna à Aplicação Têxtil nenhuma mensagem XML de confirmação da efetivação da transação como é realizado na transação de pedidos de venda.

**Nota:**

- O pedido de venda referenciado no romaneio deve estar implantado no ERP 2, atentando-se que a Aplicação Têxtil é que envia o pedido de venda, não sendo permitido a implantação/manutenção do mesmo no ERP 2.
- O pedido de venda fornece as informações para o cálculo do romaneio/geração da nota.
- No caso de um romaneio de devolução a fornecedor, o documento de entrada referenciado no romaneio deve estar implantado no ERP 2. E não haverá informação de pedido de venda.
- Os itens do romaneio devem possuir a mesma seqüência dos itens do pedido de venda/documento de entrada e as quantidades devem ser diferentes de zero.
- A implantação/manutenção do romaneio somente poderá ser realizada na Aplicação Têxtil. O cancelamento de romaneio registrados no ERP 2, somente poderão ser cancelados no ERP 2.
- No mapa de integração **PickingList** (Transação Romaneio Expedição) será possível visualizar as informações que estarão sendo formatadas de um sistema para o outro. Mais informações em **Introdução Integração ERP 2 X APL**.
- Para obtenção de informações detalhadas sobre a função de Pedido Comercial, favor verificar manual de referência do **Módulo de Pedido de Vendas**.

**Nota:**

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.
- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

**Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)**

Erro	Mensagem	Solução
3721	Não é possível continuar o processo sem que algum(a) Romaneio seja selecionado(a)	Esta mensagem é apresentada no FT4016, basta selecionar um romaneio para o cálculo.
17006	O romaneio utiliza uma natureza parametrizada para Faturamento Antecipado ou Faturamento de Entrega Futura. Para esse tipo de operação utilizar o programa FT4003.	Gerar a nota fiscal de venda por intermédio do FT4003 e as de remessa pelo FT4016.
33780	Situação Inválida. Não pode ser faturado romaneio com essa situação	Verificar a situação do romaneio.
33781	Não pode ser faturado romaneio sem itens relacionados	Romaneios sem itens. Os itens devem possuir a mesma seqüência do item do pedido.

2	Item do romaneio não cadastrado	Romaneio deve possuir um item cadastrado.
17006	Classificação Fiscal Inválida. Verifique a classificação fiscal do item	Classificação Fiscal deve ser cadastrada no ERP 2 e replicada para o Aplicativo Têxtil.
33860	Romaneio não pode ser faturado. Não pode ser faturado romaneio pois o pedido relacionado é inválido ou inexistente	Verificar na Aplicação Têxtil porque a mensagem chegou sem pedido de venda vinculado, já que é uma informação obrigatória.
33861	Romaneio não pode ser faturado. Empresa não cadastrada para o romaneio	A empresa do romaneio não está cadastrada no ERP 2.
1	Já existe ocorrência informada	Já existe no ERP 2 um romaneio com o mesmo número do Romaneio enviado pela Aplicação Têxtil.
17006	Nome abreviado do cliente não informado	Nome abreviado do cliente não informado existe no ERP 2.
17006	Número do pedido do cliente não informado	Número do pedido do cliente não informado existe no ERP 2.
17006	Relacionamento entre pedido e cliente inexistente(Pedido não cadastrado para cliente informado)	Pedido de venda informado no romaneio não existe no ERP 2.
17006	A situação do Romaneio não permite alteração	Situação do romaneio inválida. Verificar no Aplicativo Têxtil esta informação.
2	Não encontrado(a) Romaneio para chave informada	Esta mensagem será apresentada quando enviado uma mensagem de alteração do romaneio pela Aplicação Têxtil, mas este romaneio não existe no ERP 2.
17006	Item controlado por referência	O item é controlado por referência e a referência enviada está em branco. Verificar as informações enviadas ou o programa CD0903.
19265	Referência difere da que está cadastrada para o item	Verificar cadastro de referencia do item.
17006	O item não é controlado por referência e a referência é diferente de brancos	O item não é controlado por referência e a referência é diferente de brancos. Verificar as informações enviadas ou o programa CD0903.
1368	Quantidade deve ser maior que zero	Quantidade deve ser maior que zero, verificar mensagem xml.

17006	Seqüência do item difere da seqüência do pedido	Confrontar se a seqüência do item do romaneio se equivale a seqüência do item do pedido.
17006	Unidade de medida não informada para o item	Verificar as unidades de medida na mensagem xml do romaneio.
17006	Unidade de medida informada não está cadastrada para o item	Verificar se as unidades de medida estão cadastradas no cadastro de Unidades.
17006	Unidade de medida informada não pertence ao item	Relacionamento Unidade de medida x Item não cadastrado, verificar cadastro de item.
15142	Depósito não cadastrado. Informar depósito válido	Verificar se o depósito da mensagem esta cadastrado no ERP 2.
17006	Depósito não cadastrado	Verificar se o depósito da mensagem esta cadastrado no ERP 2.

### Tratamento de Erros de Integração (ERP 2) - Romaneio de Devolução a Fornecedor

Erro	Mensagem	Solução
2	Não encontrado Estabelecimento para a Chave Informada	Verificar se o estabelecimento da mensagem está cadastrado no ERP 2.
2	Não encontrado Fornecedor para a Chave Informada	Verificar se o fornecedor da mensagem está cadastrado no ERP 2.
2	Não encontrado Nota de Entrada para a Chave Informada	Verificar se a nota de entrada da mensagem está implantada no ERP 2.
2	Não encontrado Item da Nota de Entrada para a Chave Informada	Verificar se o item da nota de entrada da mensagem está no ERP 2.
2	Não encontrado Natureza de Entrada para a Chave Informada	Verificar se a natureza de entrada da mensagem está cadastrada no ERP 2.
1303	Quantidade Maior que Saldo	Verificar se a quantidade a devolver informada é maior que a quantidade disponível em estoque no ERP2.

## 3.11 Transação Cadastro Classificação Fiscal



### Visão Geral

Manter o cadastro de Classificações Fiscais entre a Aplicação Têxtil e o ERP 2, sempre que realizada uma inclusão,

manutenção ou eliminação de uma classificação fiscal será disparado uma mensagem XML para a Aplicação Têxtil.

Esta integração é necessária por questões fiscais que necessitam que esta informação esteja integrada nos dois sistemas. O pedido de venda proveniente da Aplicação Têxtil enviado ao ERP 2 deve possuir a classificação correta já cadastrada no ERP 2 para que o pedido de venda não seja bloqueado durante a integração.

## Processos de Integração

- A cada efetivação de ação, será chamado o programa de envio para gerar o arquivo XML no padrão EAI com as informações que foram gravadas, para que a Aplicação Têxtil possa também gravar estas classificações fiscais.
- Para a situação do cliente já possuir o ERP 2 e ocorrer a implantação da Aplicação Têxtil, deverá ser executado o programa de exportação (**CD9123**), que fará a leitura de todos os registros da tabela de Classificação Fiscal e fará a chamada do mesmo programa interno de envio para gerar o arquivo XML no padrão EAI com as informações para efetuar a carga das Classificações Fiscais na Aplicação Têxtil.

### Nota:

- A manutenção das classificações fiscais vai ocorrer somente no ERP 2, assim cada ação executada, seja inclusão, alteração ou exclusão, é replicada de maneira automática na Aplicação Têxtil.
- Não será tratada a situação de carga de Classificações Fiscais no ERP 2 proveniente da Aplicação Têxtil, pois o cadastro de Classificações Fiscais do ERP 2 é mais completo que o da Aplicação Têxtil. Portanto toda informação de classificação fiscal, deve ser gerada pelo ERP 2.
- Para informações mais detalhadas sobre os cadastros complementares dos itens para os módulos do ERP 2, verificar o manual de referência do ERP 2.

O mapa de integração **FiscalClassification** (Transação Classificação Fiscal) se aplica aos técnicos que necessitam do depara de informações entre o ERP 2 e a Aplicação Têxtil. Mais informações em **Introdução Integração ERP 2 X APL**.

### Nota:

- O aplicativo Datasul EAI utilizado na Integração do ERP 2 com a Aplicação Têxtil, também pode ocasionar erros de execução.
- Para mais detalhes relacionados aos procedimentos do aplicativo Datasul EAI, acessar o Manual de Referência do EAI, em especial a função Monitor de Integração.

## Tratamento de Erros de Integração (ERP 2)

Erro	Mensagem	Solução
1	Já existe ocorrência informada	Cadastrar uma classificação fiscal com outro código.