

## Importação Layout ANFAVEA

<b>Produto</b>	:	TOTVS Gestão de Estoque, Compras e Faturamento - 12.1.3
<b>Processo</b>	:	Movimento
<b>Subprocesso</b>	:	Importação de Movimentos
<b>Data da publicação</b>	:	04/02/15


O processo de Importação Layout ANFAVEA importará movimentos no layout cedido pela Associação Nacional de Fabricantes de Veículos Automotores (ANFAVEA).

O layout ANFAVEA (montadoras) foi elaborado, juntamente com o Sindipeças (fornecedores), com o objetivo de padronizar a transação que complementa o Pedido de Compras entre Cliente e Fornecedor, explicitando prazos/quantidades para entrega/embarque da peça/material.

## Desenvolvimento/Procedimento

### Parametrizações Necessárias

Para utilizar o processo de Importação Layout ANFAVEA é necessário incluir um novo Conceito.

Acessar o TOTVS Business Conector | Conceito, pressionar a tecla CTRL + botão Incluir. Clicar em carregar dados do Conceito de um arquivo , selecionar o arquivo do conceito, preencher a aba Propriedades e clicar em Salvar. Feito isto, o novo conceito estará habilitado e disponível.

- O Conceito pode ser incluído também através do processo "Importar Conceito".

Modelo Descritivo	
ITP	Informações de início de transmissão. Não traz nenhuma informação essencial para o sistema.
PE1	É o registro que indica a linha de dados do item. Essa linha traz, dentre outras informações, o código do produto no fabricante, que é a informação responsável pela identificação do item na base de dados;
PE2	Esta linha de registro traz informações de entrega/embarque dos pedidos.
PE3	Depois da linha do item é a linha mais importante. Ela traz a DATA, a HORA e a QUANTIDADE da entrega/embarque do item.
PE4	Este registro traz os dados da embalagem.
TE1	Esta linha é utilizada para informar um texto livre.
FTP	Informações de fim de transmissão. Não traz nenhuma informação essencial para o sistema.

LAYOUT					
ITP - INÍCIO DA TRANSMISSÃO					
DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO	TAM.	DECIMAL	POSIÇÃO	UTILIZAÇÃO NO RM
Identificação do Tipo de Registro	A	3	0	001-003	N/A
Identificação do Processo	N	3	0	004-006	N/A
Número da Versão da Transação	N	2	0	007-008	N/A
Número de Controle Transmissão	N	5	0	009-013	N/A
Identificação Geração do Movimento	N	12	0	014-025	Data de Emissão do Movimento (TMOV.DATAEMISSAO) e Data de Emissão do Item de Movimento (TITMMOV.DATAEMISSAO)
Identificação Transmissor na Comunicação	N	14	0	026-039	CNPJ do Cli/For: a partir desta informação será recuperado a Coligada e Código do Cliente Fornecedor para utilização no Movimento. (TMOV.CODCOLCFO e TMOV.CODCFO)
Identificação Receptor na Comunicação	A	14	0	040-053	CNPJ da Coligada (GCOLIGADA.CGC).
Código Interno do Transmissor	A	8	0	054-061	N/A
Código Interno do Receptor	A	8	0	062-069	N/A
Nome do Transmissor	A	25	0	070-094	N/A
Nome do Receptor	A	25	0	095-119	N/A
Espaço	A	9	0	120-128	N/A
PE1 - DADOS DO ITEM					
DESCRIÇÃO DO CAMPO	TIPO	TAM.	DECIMAL	POSIÇÃO	
Identificação do Tipo de Registro	A	3	0	001-003	N/A
Código Fabrica de Destino	A	3	0	004-006	N/A
Identificação Programa Atual	A	9	0	007-015	N/A
Data do Programa Atual	N	6	0	016-021	N/A
Identificação. Programa Anterior	A	9	0	022-030	N/A
Data do Programa Anterior	N	6	0	031-036	N/A
Código item do Cliente	A	30	0	037-066	Campo para ser utilizado na consulta que retorna os dados do Produto. Pode ser o Número do Fabricante (TPRODUTODEF.NUMNOFABRIC) ou o Código do Produto (TPRODUTO.CODIGOPRD).

Código item do Fornecedor	A	30	0	067-096	N/A
Num. Do pedido de Compra	A	12	0	097-108	N/A
Código Local de Destino	A	5	0	109-113	N/A
Identificação para Contato	A	11	0	114-124	N/A
Código Unidade de Medida	A	2	0	125-126	N/A
Quantidade Casa Decimais	N	1	0	127-127	N/A
Código Tipo de Fornecimento	A	1	0	128-128	N/A
<b>PE2 - INFORMAÇÕES DE ENTREGA / EMBARQUE</b>					
<b>DESCRIÇÃO DO CAMPO</b>	<b>TIPO</b>	<b>TAM.</b>	<b>DECIMAL</b>	<b>POSIÇÃO</b>	
Identificação do Tipo de Registro	A	3	0	001-003	N/A
Data Última Entrega/Embarque	N	6	0	004-009	N/A
Número Última Nota Fiscal	N	6	0	010-015	N/A
Série Última Nota Fiscal	A	4	0	016-019	N/A
Data Última Nota Fiscal	N	6	0	020-025	N/A
QTD Última Entrega/Embarque	N	12	3	026-037	N/A
QTD Entrega/Embarque Acumulada	N	14	3	038-051	N/A
QTD Necessária Acumulada	N	14	3	052-065	N/A
QTD Lote Mínimo	N	12	3	066-077	N/A
Código Frequência Fornecimento	A	3	0	078-080	N/A
Data Liberação p/ Produção	N	4	0	081-084	N/A
Data Liberação Matéria Prima	N	4	0	085-088	N/A
Código Local de Descarga	A	7	0	089-095	N/A
Período de Entrega/Embarque	A	4	0	096-099	N/A
Código Situação do Item	A	2	0	100-101	N/A
Identificação do Tipo de Programação	A	1	0	102-102	N/A
Pedido da Revenda	A	13	0	103-115	N/A
Qualificação da Programação	A	1	0	116-116	N/A
Espaço	A	12	0	117-128	N/A
<b>PE3 - CRONOGRAMA DE ENTREGA</b>					
<b>DESCRIÇÃO DO CAMPO</b>	<b>TIPO</b>	<b>TAM.</b>	<b>DECIMAL</b>	<b>POSIÇÃO</b>	
Identificação do Tipo de Registro	A	3	0	001-003	N/A
Data Entrega/Embarque do Item	N	6	0	004-009	Atualiza a informação de Data de Entrega do Movimento(TMOV.DATAENTREGA) e Data de Entrega do Item de Movimento(TITMMOV.DATAENTREGA).
Hora p/ Entrega/Embarque do Item	N	2	0	010-011	

QT de Entrega/Embarque do Item	N	9	0	012-020	Atualiza a informação de quantidade do item de movimento (TITMMOV.QUANTIDADE).
Data Entrega/Embarque do Item	N	6	0	021-026	Atualiza a informação de Data de Entrega do Movimento(TMOV.DATAENTREGA) e Data de Entrega do Item de Movimento (TITMMOV.DATAENTREGA).
Hora p/ Entrega/Embarque do Item	N	2	0	027-028	N/A
QT de Entrega/Embarque do Item	N	9	0	029-037	Atualiza a informação de quantidade do item de movimento (TITMMOV.QUANTIDADE).
Data Entrega/Embarque do Item	N	6	0	038-043	Atualiza a informação de Data de Entrega do Movimento(TMOV.DATAENTREGA) e Data de Entrega do Item de Movimento (TITMMOV.DATAENTREGA).
Hora p/ Entrega/Embarque do Item	N	2	0	044-045	N/A
QT de Entrega/Embarque do Item	N	9	0	046-054	Atualiza a informação de quantidade do item de movimento (TITMMOV.QUANTIDADE).
Data Entrega/Embarque do Item	N	6	0	055-060	Atualiza a informação de Data de Entrega do Movimento(TMOV.DATAENTREGA) e Data de Entrega do Item de Movimento (TITMMOV.DATAENTREGA).
Hora p/ Entrega/Embarque do Item	N	2	0	061-062	N/A
QT de Entrega/Embarque do Item	N	9	0	063-071	Atualiza a informação de quantidade do item de movimento (TITMMOV.QUANTIDADE).
Data Entrega/Embarque do Item	N	6	0	072-077	Atualiza a informação de Data de Entrega do Movimento(TMOV.DATAENTREGA) e Data de Entrega do Item de Movimento (TITMMOV.DATAENTREGA).
Hora p/ Entrega/Embarque do Item	N	2	0	078-079	N/A
QT de Entrega/Embarque do Item	N	9	0	080-088	Atualiza a informação de quantidade do item de movimento (TITMMOV.QUANTIDADE).
Data Entrega/Embarque do Item	N	6	0	089-094	Atualiza a informação de Data de Entrega do Movimento(TMOV.DATAENTREGA) e Data de Entrega do Item de Movimento (TITMMOV.DATAENTREGA).
Hora p/ Entrega/Embarque do Item	N	2	0	095-096	N/A
QT de Entrega/Embarque do Item	N	9	0	097-105	Atualiza a informação de quantidade do item de movimento (TITMMOV.QUANTIDADE).
Data Entrega/Embarque do Item	N	6	0	106-111	Atualiza a informação de Data de Entrega do Movimento(TMOV.DATAENTREGA) e Data de Entrega do Item de Movimento (TITMMOV.DATAENTREGA).

Hora p/ Entrega/Embarque do Item	N	2	0	112-113	N/A
QT de Entrega/Embarque do Item	N	9	0	114-122	Atualiza a informação de quantidade do item de movimento (TITMMOV.QUANTIDADE).
Espaço	A	6	0	123-128	N/A
<b>PE4 - DADOS DA EMBALAGEM</b>					
<b>CAMPO</b>	<b>TIPO</b>	<b>TAM</b>	<b>DEC</b>	<b>POSIÇÃO</b>	
Identificação do Tipo de Registro	A	3	0	001-003	N/A
Identificação Embalagem Secundaria Cliente	A	30	0	004-033	N/A
Ident. Embalagem Secundaria Fornecedor	A	30	0	034-063	N/A
Capacidade Embalagem Secundaria	N	12	3	064-075	N/A
Identificação Embalagem Primária Cliente	A	30	0	076-105	N/A
Identificação Embalagem Primária Fornecedor	N	12	3	106-117	N/A
Código Responsável P/ Embalagem	A	1	0	118-118	N/A
Espaço	A	10	0	119-128	N/A
<b>TE1 – TEXTO LIVRE</b>					
<b>CAMPO</b>	<b>TIPO</b>	<b>TAM</b>	<b>DEC</b>	<b>POSIÇÃO</b>	
Identificação do Tipo de Registro	A	3	0	001-003	N/A
Texto Livre Informativo	A	40	0	004-043	Atualiza a informação do histórico do movimento. (TMOVHISTORICO.HISTORICOCURTO ou TMOVHISTORICO.HISTORICOLONGO)
Texto Livre Informativo	A	40	0	044-083	Atualiza a informação do histórico do movimento. (TMOVHISTORICO.HISTORICOCURTO ou TMOVHISTORICO.HISTORICOLONGO)
Texto Livre Informativo	A	17	2	084-123	Atualiza a informação do histórico do movimento. (TMOVHISTORICO.HISTORICOCURTO ou TMOVHISTORICO.HISTORICOLONGO)
Espaço	A	93	0	124-128	
<b>FTP - TERMINO TRANSMISSÃO DE DADOS</b>					
<b>CAMPO</b>	<b>TIPO</b>	<b>TAM</b>	<b>DEC</b>	<b>POSIÇÃO</b>	
Identificação do Tipo de Registro	A	3	0	001-003	N/A
Número de Controle Transmissão	N	5	0	004-008	N/A
Quantidade Registros na Transação	N	9	0	009-017	N/A

Número Total de Valores	N	17	2	018-034	N/A
Categoria da Operação	A	1	0	035-035	N/A
Espaço	A	93	0	036-128	N/A

### Descrição do Processo

Na visão do conceito, editar o novo conceito criado, em Conexões de Origem clicar sobre a opção “Importação ANFAVEA” e clicar sobre o botão Editar. Selecionar o arquivo a ser importado, preencher os demais campos na tela e salvar as alterações.

Após estas configurações, selecionar o conceito e clicar em Processos | Processar Novo Conceito. Selecione o Código ANFAVEA e o Tipo de Movimento, e clique em “Executar”.

#### Observações:

- Há 2 possíveis Identificadores do Produto: Código do Produto, Número do Produto no Fabricante
- Apenas tipos de movimentos do grupo de pedidos de vendas (2.1) com numeração sequencial e local de emissão fixo estão disponíveis para importação.
- As linhas de registro PE1 e PE3 tem um nível de importância muito grande com relação as demais linhas do layout. Grande parte das informações necessárias para a importação se encontra nessas linhas.

#### Atenção

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

## Informações Adicionais

Quando existir o mesmo produto com mesma data de entrega será considerado a quantidade do último item. Exemplo: 3 itens na linha PE3 onde as datas de entrega e quantidade são:

Item 1: data de entrega 12/01/2014 e quantidade 300.

Item 2: data de entrega 12/01/2014 e quantidade 400.

Item 3: data de entrega 12/01/2014 e quantidade 500.

Nesse caso será considerada a quantidade de 500 para a inclusão do item no movimento.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	TTMV , TMOV , TITMMOV , TLOC , GFILIAL, GCOLIGADA , TPRODUTO, ZPRDCFOANF.
<b>Funções Envolvidas</b>	Novo Conceito
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows 7 SP1 ou Superiores