



**LAYOUT DE PROGR. DE PECA/MATERIAL  
RND001v03**

## Document History

<b>Revision</b>	<b>Date</b>	<b>Responsible</b>	<b>Description of Revision</b>
V01	01-08-2006	Idriss EL MORABIT	Document creation

## 1. O RND001V03 MENSAGEM

### 1.1 INTRODUÇÃO

Este documento fornece a definição do formato e estabelece o conteúdo do planejamento de materiais conjunto de transações cronograma de dados. A transação cronograma de planejamento definido fornece todas as informações exigidas pela Valeo para expressar plenamente as suas necessidades de materiais previstos para a nossa base de fornecedores.

A diretriz EDI destina-se a explicar completamente os parâmetros e regras necessárias para a implementação da transação RND001v03 sem a necessidade de qualquer documentação adicional.

A mensagem RND001v03 é a forma de expressar as necessidades futuras referentes a todos os modos de fornecimento: "renovação consumo" ou "consumo antecipado".

Além disso, pode ser utilizada para expressar as ordens entregas firmes no caso de "consumo previsto" modo de fornecimento.

No caso de "renovação consumo", as instruções de envio serão fornecidas em uma mensagem de call-off adicional.

**"Consumo antecipado"**: o cronograma de envio é sempre do tipo "substituem" em cada nível da linha de artigo / fim. Isso significa que todas as quantidades anteriores / datas dos artigos / encomendas em causa pela agenda são substituídas pelas quantidades / datas indicadas no cronograma.

As quantidades e datas de lançamento são baseadas na soma de recepção e / ou sobre a última nota de entrega recebida no VALEO.

O fornecedor precisa lidar internamente a «quantidade em Trânsito» com base na soma de recepção no Valeo e a soma das entregas dos fornecedores. A "quantidade em Trânsito" precisa diminuir a quantidade da remessa aberta no fornecedor.

#### 1.1 STANDARD

Padrão: RND  
Transação: 001  
Versao : 03

## 2. LAYOUT DE PROGR. DE PECA/MATERIAL

<u>Segmento</u>	<u>Nome do Segmento</u>	<u>Uso</u>	<u>Ocorrencia</u>	<u>LOOP</u>	<u>VALEO USE</u>
ITPv0	Segmento Inicial Mensagem	M	1		SIM
PE1v0	DADOS DO ITEM	M	1	PE1/N	SIM
PE2v2	INFORMACOES DE ENTREGAS	O	1		SIM
PE3v0	CRONOGRAMA DE ENTREGA	M	1	PE3/N	SIM
PE5v0	COMPLEMENTO PROGRAMA ENTREGA	O	1		NÃO
PE4v0	DADOS DA EMBALAGEM	O	1		SIM
TE1v0	TEXTO LIVRE	O	N		SIM
FTPv0	Segmento Final Mensagem	M	1		SIM

O = Opcional                  M = Mandatorio                  G/U= Segmento "Pai" de um Grupo  
 1 = Uma Ocorrencia    2 = Duas Ocorrencias      N = Diversas Ocorrencias  
 (Repeticoes)

### 3. SEGMENTOS LAYOUT

Esta seção descreve cada segmento usado na mensagem Valeo RND001v03. O layout segmento RND001v03 originais está listado. Os comentários pertinentes para o subconjunto Valeo são indicados.

Notas:

Os segmentos são apresentados na seqüência em que aparecem na mensagem. A etiqueta ou grupo segmento é seguido por (M) obrigatória / (O) indicador opcional, o número máximo de ocorrências e na descrição do segmento. O indicador opcional pode ser completado por uma (R) Requerido quando o segmento se destina a ser utilizado de forma sistemática pela Valeo para suas necessidades de negócios ou de transmissão.

Na coluna da esquerda, a descrição dos dados for encontrado, em seguida, para a direita, informações descrevendo o segmento. Cada segmento irá conter os seguintes dados:

Segmento: Segmento abreviatura ea descrição

Level: nível de mensagem onde o segmento será localizado

Max Uso / Loops: Número de incidências do segmento podem ser encontrados ou número de lacetes um grupo podem ser permitidos.

Objetivo: Breve definição do segmento

Segmento: **ITP** -- Segmento Inicial Mensagem

Nível: Cabeçalho

Max Uso / Loops : 1

Propósito: Para indicar o início de uma mensagem de planeamento programação de material

<u>ELEM POS</u>	<u>ELEM REF</u>	<u>NOME</u>	<u>VALEO FEATURES</u>		<u>USO</u>	<u>COMMENTS</u>
1	0001	Identificacao Tipo de Segmento	M	A	03/--	SIM 'ITP'
2	0033	Numero Mensagem Comunicacao	M	A	03/--	SIM '001'
3	0034	Numero da Versao da Mensagem	M	N	02/00	SIM '03'
4	0036	Numero de Controle Movimento	O	N	05/00	SIM
5	0035	Ident. Geracao Movimento	M	N	12/00	SIM
6	0037	Identificacao do Transmissor	M	N	14/00	SIM
7	0038	Identificacao do Receptor	M	N	14/00	SIM
8	0151	Codigo Interno Transmissor	O	A	08/--	SIM
9	0152	Codigo Interno Receptor	O	A	08/--	SIM
10	0243	Nome do Transmissor	O	A	25/--	SIM
11	0244	Receptor	O	A	25/--	SIM
12	9999	Espaco	M	A	09/--	SIM Encha com espaços em branco

Exemplo:

ITP00103000000601180402265910442200570457010662002103    B43700 VOLKSWAGEN BRASIL LTDA    B43700

Segmento: **PE1 – DADOS DO ITEM**

Nível: Detalhe

Max Uso / Loops 1 / PE1 /N

Propósito: Para indicar os dados do item

<u>ELEM POS</u>	<u>ELEM REF</u>	<u>NOME</u>	<u>VALEO FEATURES</u>	<u>USO</u>	<u>COMMENTS</u>	
1	0001	Identificacao Tipo de Segmento CODIGO DA FABRICA	M A	03/--	SIM	'PE1'
2	0002	ENTREGA IDENTIFICACAO PROGRAMA	M A	03/--	SIM	
3	0003	ATUAL	M A	09/--	SIM	
4	0004	DATA DO PROGRAMA ATUAL IDENT. DO PROGRAMA	M D	06/00	SIM	
5	0005	ANTERIOR DATA DO PROGRAMA	O A	09/--	SIM	
6	0006	ANTERIOR	O D	06/00	SIM	
7	0007	CODIGO DO ITEM CODIGO DO ITEM DO	M A	30/--	SIM	
8	0008	FORNECEDOR NUMERO DO PEDIDO DE	O A	30/--	SIM	
9	0009	COMPRA CODIGO DO LOCAL DE	M A	12/--	SIM	
10	0010	ENTREGA	O A	05/--	SIM	
11	0011	CONTATO NÃO CLIENTE CODIGO DA UNIDADE DE	O A	11/--	SIM	
12	0019	MEDIDA QUANTIDADE DE CASAS	M A	02/--	SIM	
13	0022	DECIMAIS CODIGO DO TIPO DE	O N	01/00	SIM	
14	0074	FORNECIMENTO	M A	01/--	SIM	

Exemplo:

PE17 7083 060114 000000 606 827565C A7W 934641 57 LEANDRO P OP

Segmento: **PE2 – INFORMACOES DE ENTREGAS**

Nível: Detalhe

Max Uso / Loops 1 / PE1 / N

Propósito: Para indicar o detalhe de entrega de libertação

<u>ELEM</u> <u>POS</u>	<u>ELEM</u> <u>REF</u>	<u>NOME</u>	<u>VALEO</u> <u>FEATURES</u>	<u>USO</u>	<u>COMMENTS</u>	
1	0001	Identificacao Tipo de Segmento	M A	03/--	SIM	'PE2'
2	0012	DATA DA ULTIMA ENTREGA	O D	06/--	SIM	
3	0013	NUMERO DA ULTIMA NOTA	O N	06/--	SIM	
4	N154	FISCAL	O A	04/--	NÃO	
5	0014	SERIE ULTIMA NOTA FISCAL	O D	06/00	SIM	
6	0015	DATA DA ULTIMA NOTA	O N	12/03	SIM	
7	0016	FISCAL	O N	14/03	SIM	
8	0017	QUANTIDADE DA ULTIMA	O N	14/03	SIM	
9	0018	ENTREGA	O N	12/03	SIM	
10	0020	QUANTIDADE ENTREGA	O A	03/--	SIM	
11	0030	ACUMULADA	O N	04/00	NÃO	
12	0031	QTDE NECESSARIA	O N	04/00	SIM	
13	0021	ACUMULADA	O A	07/--		
14	0023	QTDE LOTE MINIMO	O N	04/00	NÃO	
15	0153	CODIGO FREQUENCIA	O A	02/--	NÃO	
16	0391	FORNECIMENTO	M A	01/--	SIM	
17	9999	DATA DA LIBERACAO DA	M A	27/--	SIM	Encha com espacos em branco
		PRODUCAO				
		DATA LIBERACAO MATERIA				
		PRIMA				
		CODIGO DO LOCAL DE				
		DESCARGA				
		IDENT. DO PERIODO DE				
		ENTREGA (HHHH)				
		CODIGO DE SITUACAO DO				
		ITEM				
		IDENT. DO TIPO DE				
		PROGRAMACAO				
		Espaco				

## Exemplo:

Segmento: PE3 – Release Schedule

Nível: Detalhe

Max Uso / Loops 1/ PE3 /N

Propósito: Para indicar o cronograma de planejamento de liberação

<u>ELEM</u>	<u>ELEM</u>	<u>FEATUR</u>	<u>USO</u>	<u>COMMENTS</u>
<u>POS</u>	<u>REF</u>	<u>NOME</u>		
1	0001	Identificacao Tipo de Segmento	M A	03/-- SIM 'PE3'
2	0024	DATA DE ENTREGA DO ITEM	M D	06/00 SIM
3	0040	HORA PARA ENTREGA DO ITEM QUANTIDADE DE ENTREGA DO	O N	02/00 NÃO
4	0025	ITEM	M N	09/00 SIM
5	0024	DATA DE ENTREGA DO ITEM	O D	06/00 SIM
6	0040	HORA PARA ENTREGA DO ITEM QUANTIDADE DE ENTREGA DO	O N	02/00 NÃO
7	0025	ITEM	O N	09/00 SIM
8	0024	DATA DE ENTREGA DO ITEM	O D	06/00 SIM
9	0040	HORA PARA ENTREGA DO ITEM QUANTIDADE DE ENTREGA DO	O N	02/00 NÃO
10	0025	ITEM	O N	09/00 SIM
11	0024	DATA DE ENTREGA DO ITEM	O D	06/00 SIM
12	0040	HORA PARA ENTREGA DO ITEM QUANTIDADE DE ENTREGA DO	O N	NÃO
13	0025	ITEM	O N	09/00 SIM
14	0024	DATA DE ENTREGA DO ITEM	O D	06/00 SIM
15	0040	HORA PARA ENTREGA DO ITEM QUANTIDADE DE ENTREGA DO	O N	NÃO
16	0025	ITEM	O N	09/00 SIM
17	0024	DATA DE ENTREGA DO ITEM	O D	06/00 SIM
18	0040	HORA PARA ENTREGA DO ITEM QUANTIDADE DE ENTREGA DO	O N	NÃO
19	0025	ITEM	O N	09/00 SIM
20	0024	DATA DE ENTREGA DO ITEM	O D	06/00 SIM
21	0040	HORA PARA ENTREGA DO ITEM QUANTIDADE DE ENTREGA DO	O N	NÃO
22	0025	ITEM	O N	09/00 SIM
23	9999	Espaco	M A	06/-- SIM Encha com espaços em branco

## Exemplo:

Segmento: **PE4 – DADOS DA EMBALAGEM**

Nível: Detalhe

Max Uso / Loops 1 / PE1 / N

Propósito: Para indicar as informações do pacote

<u>ELEM POS</u>	<u>ELEM REF</u>	<u>NOME</u>	<u>VALEO FEATURES</u>	<u>USO</u>	<u>COMMENTS</u>
1	0001	Identificacao Tipo de Segmento IDENT. EMBALAGEM SEC.	M A	03/--	SIM 'PE4'
2	0026	CLIENTE IDENT. EMBALAGEM SEC.	M A	30/--	SIM
3	0027	FORNEC. CAPACIDADE EMBALAGEM	O A	30/--	SIM
4	0028	SECUND. IDENT. EMBALAGEM	O N	12/00	SIM
5	0041	PRIMARIA FOR. CAPACIDADE EMB. PRIMARIA	O A	30/--	NÃO
6	0072	FORN. CODIGO RESPONSAVEL	O N	12/00	SIM
7	0069	EMBALAGEM	O A	01/--	NÃO
8	9999	Espaco	M A	10/--	SIM Encha com espaços em branco

Exemplo:

PE4KLT642I KLT642I 000000000000 000002800000

Segmento: **TE1 – TEXTO LIVRE**

Nível: Detalhe

Max Uso / Loops N / PE1 /N

Propósito: Para indicar informações em texto livre

	<u>ELEM POS</u>	<u>ELEM REF</u>	<u>NOME</u>	<u>VALEO FEATURES</u>		<u>USO</u>	<u>COMMENTS</u>
1	0001		Identificacao Tipo de Segmento	M	A	03/--	SIM 'TE1'
2	0029		TEXTO LIVRE INFORMATIVO	M	A	40/--	SIM
3	0029		TEXTO LIVRE INFORMATIVO	O	A	40/--	SIM
4	0029		TEXTO LIVRE INFORMATIVO	O	A	40/--	SIM
5	9999		Espaco	M	A	05/--	SIM Encha com espaços em branco

Exemplo:

TE1@TE1 FECHA 30/12 REABRE 12/01 - FERIAS COLETIVAS MODIFICACAO DE USO

Segmento: **FTP** – Segmento Final Mensagem

Nível: Trailer

Max Usage/Loops: 1

Propósito: Para indicar o fim da mensagem

	<u>ELEM</u> <u>POS</u>	<u>ELEM</u> <u>REF</u>	<u>NOME</u>	<u>VALEO FEATURES</u>	<u>USO</u>	<u>COMMENTS</u>
1	0001		Identificacao Tipo de Segmento	M A	03/--	SIM 'FTP'
2	0036		Numero de Controle Movimento	O N	05/00	SIM
3	0039		Quantidade de Segmentos	M N	09/00	SIM
4	0245		Numero Total de Valores	O N	17/02	NÃO
5	0201		Categoria da Operacao	O A	01/--	NÃO
6	9999		Espaco	M A	93/--	Encha com espaços em branco

Exemplo:

FTP000000000000215

## 4. EXEMPLO

## 5. EXEMPLO DAS QUANTIDADES EM ABERTO

Element	Description	Value
PE2-7	Quantidade entregue acumulada (quantidade recebida no Valeo)	10.000
PE3-4	Marcar quantidade de entrega linha	1.000
PE3-7	Marcar quantidade de entrega linha	1.000
PE3-10	Marcar quantidade de entrega linha	1.000

Cumulados quantidade entregue pelo fornecedor 10.500

**Quantidades aberto** = soma de todas as quantidades de divisão de remessa  
+ PE2-7  
- Acumulado quantidade entregue pelo fornecedor