

# Millennium Network

<b>Desenvolvimento</b>	BM-1480 – Controle de Kit por Montagem
<b>Versão</b>	5
<b>Release</b>	35
<b>Autor</b>	Edson Vidal

## Processo: Vendas

**Nome do Processo: Faturamento de pedidos com kit por montagem**

## Acesso

Vendas\Movimentações

## Motivação

Este processo tem como objetivo gerenciar o processo de transformação de produtos distintos, em um único produto denominado KIT.

Nesta modalidade de KIT, geralmente os componentes são recebidos no estoque de forma unitária e após o recebimento, a empresa realiza a transformação alimentando o estoque em um novo produto para comercialização gerenciando de estoque de forma unificada.

Porém, por questões fiscais relacionadas com o recebimento dos componentes do KIT, as movimentações de notas fiscais necessitam refletir o mesmo comportamento da entrada, ou seja, dar saída por componentes.

No quadro abaixo, temos as diferenças de comportamento em relação à baixa de estoque para os três tipos de kits que podem ser criados no sistema:

<b>Tipos de Kits no sistema</b>	<b>De acordo com o Cnae</b>	<b>Controle no estoque</b>	<b>Faturamento</b>
Componente	Dá entrada por componente e dá baixa por componente.	Pelo componente	Pelo componente
Kit (Montagem)	Dá entrada por componente, cria um novo produto que é o kit, alimenta o estoque do kit e dá baixa por kit.	Pelo kit	Pelo kit
Kit / Fatura Componente	Dá entrada por componente, cria um novo produto que é o kit, alimenta o estoque do kit e dá baixa por kit.	Pelo kit	Pelo componente

## Parâmetros

Em Vendas\Configurações Gerais\Pedidos de Venda, na guia Logística, ligar os campos:

- Usa campo item
- Usa autoincremento para item

Em Produtos e Serviços\Produtos, devem estar previamente cadastrados:

- Os itens que irão compor os kits

No cadastro dos kits deve ser feita a seguinte configuração:

- Ligar o flag: Este produto é um kit
- No campo Controle de Estoque, selecione a opção: Kit / Fatura Componente
- Ligue o flag: Preço Automático. Para determinar ao sistema que o preço do KIT será formado com base na somatória do preço informado nos itens que o compõe.

## Entradas

### Entrada dos componentes no estoque

Fazer em um evento de movimentação de entrada que a empresa use para quaisquer outros produtos.

+	Pedido	Código	Código Forn.	Quita	Descrição	Cfop	Unid	Quant.	Preço	Total
-		1480-1		<input type="checkbox"/>	MALA		PC	200	60,00	12000,00
▲		1480-2		<input type="checkbox"/>	SACOLA		PC	200	40,00	8000,00
▼		1480-3		<input type="checkbox"/>	NECESSAIRE		PC	200	20,00	4000,00

### Montagem do produto kit de malas

A partir de um estoque de 200 peças para cada item, faremos a inclusão de 50 kits de malas, com 3 peças de cada. Selecione o produto cadastrado como kit para lançar os componentes. Na guia Vendas, devem estar configurados os campos:

- Este produto é um kit
- Controle de estoque
- Preço Automático

A seguir, na coluna, Produto, dê um clique para abrir a janela de busca e selecionar os itens que irão compor o kit.

Kit

Este produto é um Kit

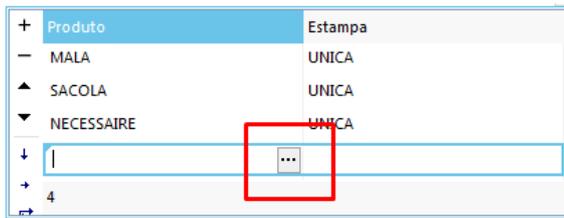
Controle de Estoque: Kit / Fatura Componente

Preço Automático:

+	Produto	Estampa	Cor	Quant.
-	MALA	UNICA	U	1
▲	SACOLA	UNICA	000 - UNICA	1
▼	NECESSAIRE	UNICA		

Clique no botão de inserir para visualizar a janela de filtros, onde o usuário selecionará os componentes.

# Millennium Network



## Inclusão do produto kit de malas no estoque

Em Vendas\Montagem e Desmontagem de kits, selecione a opção Incluir Kits. Selecione a filial para lançar o estoque, o produto criado para ser o kit e o campo quantidade, informando quantos kits devem ser criados. Em nosso exemplo, criaremos 50 kits. No campo Ação, escolha a opção Montar Kits.

**Incluir Kit**

**Geral** Anexos Tarefas

Filial: 001 FILIAL TREINAMENTO Ação: Montar Kit

Quantidade: 50

Produto: BM-1480 KIT DE MALAS

Será possível montar/desmontar somente kits que estejam marcados com a opção "Controle de Estoque" como "KIT(Montagem)" ou "KIT/Fatura Componente"

Clique em Salvar e aguarde a mensagem de comando executado com sucesso.

## Validações

Consulte o estoque o produto criado como kit e veja que foi lançada a quantidade de 50 kits.

**Estoque Atual** Projeção Estoque por Filial

Produto: BM-1480 KIT DE MALAS

Somente com saldo:

Estoque	
	UNICA
U	
000 UNICA	50
Total	50

Lotes		Movimentações			
Lote	Qtde	Reserva	Poder 3º	Indisponível	Total
	50	0	0	0	50
Total de Lotes: 1	50	0	0	0	50

Ao consultar o estoque dos componentes do kit, observe que foram baixadas 50 peças de cada item selecionado na guia Vendas, do cadastro do produto kit.



# Millennium Network

**Estoque Atual** | Projeção | Estoque por Filial

**Produto**  
1480-1 | MALA

Somente com saldo

**Estoque**

UNICA	
U	
000 UNICA	150
<b>Total</b>	<b>150</b>

**Lotes** | Movimentações

Lote	Qtde	Reserva	Poder 3º	Indisponível	Total
	150	0	0	0	150
<b>Total de Lotes: 1</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>

## Saídas

### Emissão do pedido de venda

Após a montagem do KIT o estoque fica disponível para comercialização. Importante para as empresas que comercializam seus produtos com base na disponibilidade de estoque compondo o estoque projetado.

Em Vendas\Pedido de Venda, inclua o pedido digitando o código do produto kit.

Item	Tipo	Código	Obs	Descrição	Cfop	Saldo	Preço	Total
0001	AC	BM-1480		KIT DE MALAS	5.102	1	190,00	190,00

Como todo o controle do estoque passa a ser realizado pelo produto KIT, os itens do KIT não são destacados no pedido de venda. A digitação do pedido de venda com produtos KIT, ocorre da mesma forma dos demais item.

Para empresas que utilizam o estoque projetado, como o produto KIT foi montado e passou a fazer parte do estoque de forma unificada, a validação do estoque será com base nas quantidades de KIT que forma formados.

### Pré-faturamento do pedido de venda

Em Logística\Expedição\Pré-faturamento de venda, faça a inclusão para reservar a quantidade pedida no estoque.

Item	Tipo	Código	Obs	Descrição	Saldo
0001	AC	BM-1000000U		BM-1480 - KIT DE MALAS UNICA UNICA U	1

O pré-faturamento de venda e a conferência ocorre da mesma forma que no pedido de venda, ou seja, pelo produto KIT. Porém estes dois processos não são obrigatórios, o recurso funcionará mesmo sem passar por estas fases.

Consulte novamente o estoque do produto kit e veja que o sistema reservou uma peça para atender o pedido de venda cadastrado.



# Millennium Network

**Estoque Atual** | Projeção | Estoque por Filial

Produto  
BM-1480 | KIT DE MALAS

Somente com saldo

**Estoque**

UNICA	
U	
000 UNICA	49
Total	49

**Lotes** | Movimentações

Lote	Qtde	Reserva	Poder 3º	Indisponível	Total
	49	1	0	0	50
Total de Lotes: 1	49	1	0	0	50

## Faturamento do pedido de venda

Após faturar o pedido de venda, percebe-se que o sistema exibe na tela o kit de malas e seus componentes.

Produtos	Pedido	Pré-Fat.	Item	Código	Quita	Descrição	Cfop	Quant.	Preço
	000004	0001	0001	BM-1480		KIT DE MALAS	5.102	1	190,00
			0001.1	1480-1		MALA		1	100,00
			0001.2	1480-2		SACOLA		1	60,00
			0001.3	1480-3		NECESSAIRE		1	30,00

Uma nova consulta ao estoque do kit mostrará que foi dada a baixa na quantidade de uma peça.

**Estoque Atual** | Projeção | Estoque por Filial

Produto  
BM-1480 | KIT DE MALAS

Somente com saldo

**Estoque**

UNICA	
U	
000 UNICA	49
Total	49

**Lotes** | Movimentações

Lote	Qtde	Reserva	Poder 3º	Indisponível	Total
	49	0	0	0	49
Total de Lotes: 1	49	0	0	0	49

Veja na imagem do DANFE que foram impressos somente os componentes, atendendo à necessidade inicial da empresa que é controlar o estoque dos kits montados e emitir o documento fiscal apenas com os componentes que o formaram.



# Millennium Network

RECEBEMOS DE FILIAL TREINAMENTO OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		<b>NF-e</b> Nº <b>000.100.198</b> SÉRIE : <b>4</b>
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

<b>FILIAL TREINAMENTO</b>   RUA SEBASTIAO IVO, 2222  CIDADE LIDER SAO PAULO SP TEL/FAX: 1120506300 CEP: 08285-070	<b>DANFE</b> DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA  0 - Entrada 1 - Saída <input checked="" type="checkbox"/> 1	 CHAVE DE ACESSO 3516 0815 7464 7700 0198 5500 4000 1001 9810 0000 013
	Nº 000.100.198 SÉRIE : 4 FOLHA: 1 de 1	
NATUREZA DA OPERAÇÃO VENDA MADQ.TERCEIRO		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135160005816584 - 26/08/2016 15:26:49
INSCRIÇÃO ESTADUAL 145387350117	INSCRIÇÃO ESTADUAL SUB. TRIBUTARIA	CNPJ 15.746.477/0001-98

SEM VALOR FISCAL

<b>DESTINATÁRIO/REMETENTE</b>		CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
NOME/RAZÃO SOCIAL		73.831.265/0001-05	26/08/2016
NF-E EMITIDA EM AMBIENTE DE HOMOLOGAÇÃO - SEM VALOR			
ENDEREÇO		BAIRRO/DISTRITO	CEP
RUA MAMORE, 200 - 3 ANDAR		BOM RETIRO	01128-020
MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
SAO PAULO	1121141700	SP	
			DATA DE SAÍDA/ENTRADA
			HORA DE SAÍDA

<b>FATURA</b>						
<b>CÁLCULO DO IMPOSTO</b>						
BASE DE CÁLCULO DE ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS		
190,00	34,20	0,00	0,00	190,00		
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DOS IMPOSTOS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		190,00

<b>TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS</b>		FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
RAZÃO SOCIAL		0-Emitente				
ENDEREÇO			MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO	
1	VOLUMES			2,000	2,000	

<b>DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO</b>														
COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM SH	CST	CFOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B.CALC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTAS		VALOR TOTAL IMPOSTOS
												ICMS	IPI	
14800000000001	MALA UNICA.	61091000	000	5102	PC	1	100,00	100,00	100,00	18,00	0,00	18,00	0,00	
14800000000001	SACOLA UNICA.	61091000	000	5102	PC	1	60,00	60,00	60,00	10,80	0,00	18,00	0,00	
14800000000001	NECESSAIRE.	61091000	000	5102	PC	1	30,00	30,00	30,00	5,40	0,00	18,00	0,00	