

# Millennium Network™

Desenvolvimento BM-1131

Versão 5

Release 17

Autor Sirlene Araújo

## Processo: Compras

Nome do Processo: Requisição Gera Múltiplos pedidos para Múltiplos Fornecedores

## Motivação

Tornar o processo de geração de pedido de compra com base em requisição mais prático. Isso implica em não obrigar a gerar pedido uma vez para cada fornecedor. Bem como deixar a navegação da tela mais fácil.

## Acesso

- Compras/Requisição de Compras/Outras Funções/Geração Automática de Pedido de Compra

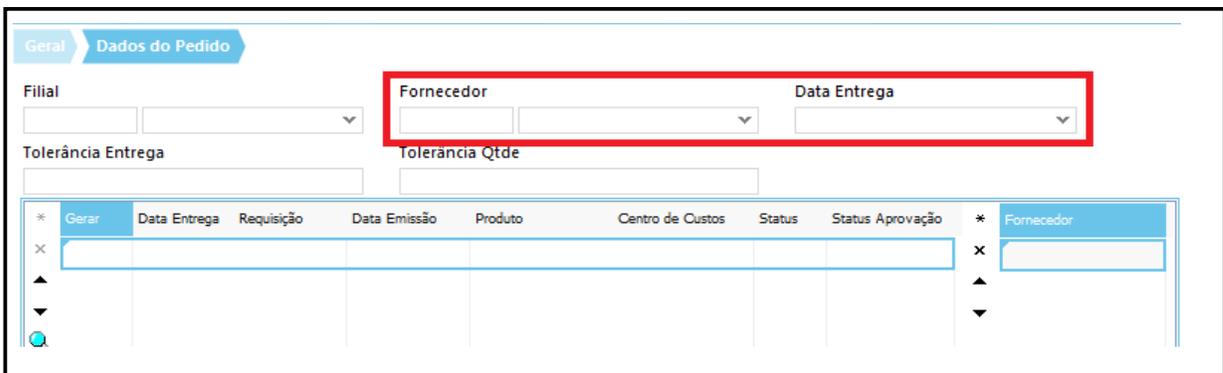
## Parâmetros

Não há novos parâmetros criados que habilitam os recursos da customização.

Porém, houve mudanças na tela “Geração Automática de Pedido de Compra”.

### 1. Data de Entrega e Fornecedor

Os campos “Data de Entrega” e “Fornecedor” foram retiradas dos filtros da tela de “Geração Automática de Pedido de Compra” (aba *Geral*), sendo alocadas no cabeçalho da tela carregada quando o link “Próximo” é acessado (aba *Dados do Pedido*):



The screenshot shows the 'Dados do Pedido' (Order Details) screen. At the top, there are tabs for 'Geral' and 'Dados do Pedido'. Below the tabs, there are several input fields: 'Filial', 'Fornecedor', 'Data Entrega', 'Tolerância Entrega', and 'Tolerância Qtde'. The 'Fornecedor' and 'Data Entrega' fields are highlighted with a red box. Below these fields is a table with the following columns: 'Gerar', 'Data Entrega', 'Requisição', 'Data Emissão', 'Produto', 'Centro de Custos', 'Status', 'Status Aprovação', and 'Fornecedor'. The table is currently empty.



Millennium Network

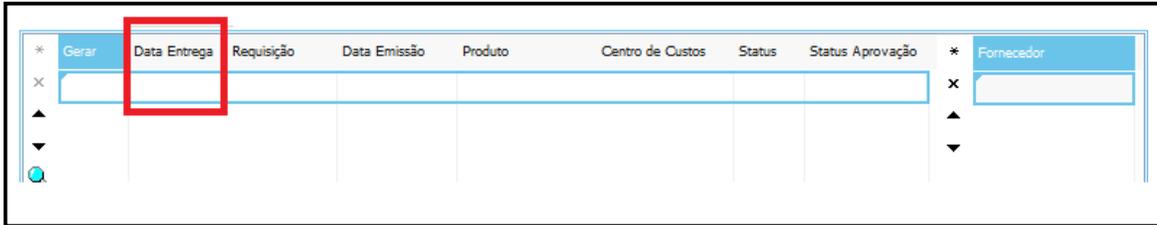
Av. Francisco Matarazzo, 1500, Ed. New York, 20º Andar - Barra Funda - 05001-100 - São Paulo - SP

Tel.: 55 11 2114-1700 www.millennium.com.br

# Millennium Network™

## 2. Inclusão da coluna “Data Entrega”, na grid de produtos

Criado campo “Data Entrega” na grid da tela de “Geração Automática de Pedido de Compra



## 3. Inclusão da coluna “Fornecedor” ao lado da grid de produtos

Criado campo “Fornecedor” ao lado da grid de produtos da tela de “Geração Automática de Pedido de Compra”:



# Entradas

## 1. Funcionamento

### ➤ Tela de Filtros

Embora a tela de filtro tenha sofrido as alterações citadas no item anterior, o seu funcionamento continua inalterado: o usuário irá filtrar as requisições cadastradas através dos outros filtros que permanecem inalterados:



# Millennium Network

▼ Geração Automática de Pedido de Compra

Geral Dados do Pedido

Tipo Data Data Inicial Data Final

Data Emissão 20/01/2015 23/01/2015

Status Somente Aprovados

- ▶ Seleção de Produtos
- ▶ Seleção por Faixa de Produtos
- ▶ Seleção de Departamento
- ▶ Seleção de Marca
- ▶ Seleção de Divisão
- ▶ Seleção de Grupos
- ▶ Seleção de Coleções
- ▶ Seleção de SubColeções
- ▶ Seleção de Categorias
- ▶ Seleção de Filial
- ▶ Seleção de Fornecedores
- ▶ Seleção de Tipos

< Anterior Próximo >

## 2. Pesquisa

Após a seleção dos filtros, o usuário acessará o link “Próximo”, para que o sistema realize a pesquisa necessária para alimentar a tela seguinte, que é o resultado desta pesquisa:

Geral Dados do Pedido

Filial Fornecedor Data Entrega

Tolerância Entrega Tolerância Qtde

* Gerar	Data Entrega	Requisição	Data Emissão	Produto	Centro de Custos	Status	Status Aprovação	* Fornecedor
✓	02/02/2015	0000000002	22/01/2015	00000013 - 1	002	APENAS CADASTRADO	APROVADO	AGUIA FERRAMENTAS PNEU...
✓	23/01/2015	0000000002	22/01/2015	00000264 - AERÔGRAFO ARPREX ALFA 2	002	APENAS CADASTRADO	APROVADO	
✓	22/01/2015	0000000003	22/01/2015	00000349 - AERÔGRAFO WIMPEL MP -10	003	APENAS CADASTRADO	APROVADO	

## 3. Fornecedores

Na imagem acima, é possível verificar que o sistema encontrou 3 produtos, com 3 datas de entregas diferentes.



Millennium Network

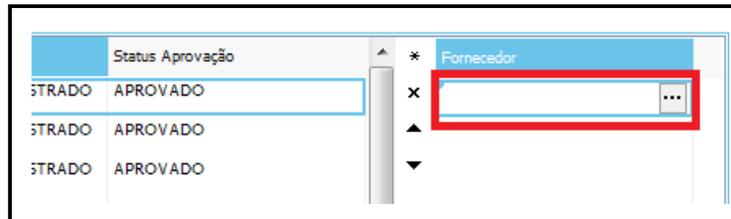
Av. Francisco Matarazzo, 1500, Ed. New York, 20º Andar - Barra Funda - 05001-100 - São Paulo - SP

Tel.: 55 11 2114-1700 www.millennium.com.br

# Millennium Network

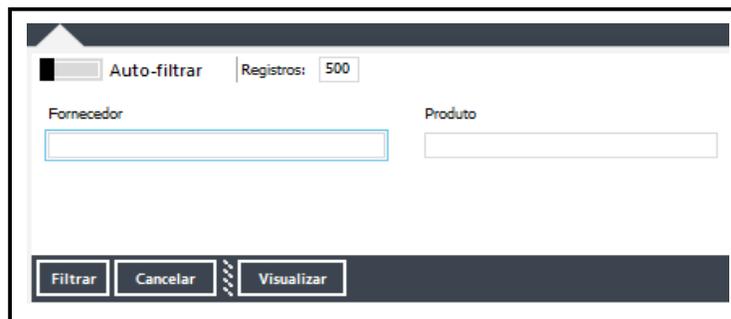
Ao lado da grid de produtos, é possível verificar o campo “Fornecedor” preenchido com o valor respectivo ao primeiro produto da grid, pois é o produto selecionado. Se o usuário navegar entre os produtos da grid, o valor do campo “Fornecedores” será alterado de acordo com o valor encontrado.

Caso o usuário deseje alterar o fornecedor de determinado produto para qualquer requisição, ele deverá clicar no botão “...”, que é visualizado quando o usuário clica sobre o campo “Fornecedor”, conforme imagem abaixo:



Detalhe da tela com o campo “Fornecedor” destacado, onde é possível verificar a presença do botão para pesquisa dos fornecedores cadastrados.

Ao clicar neste botão, o sistema exibe uma tela em formato “pop-up”, para pesquisa dos fornecedores:

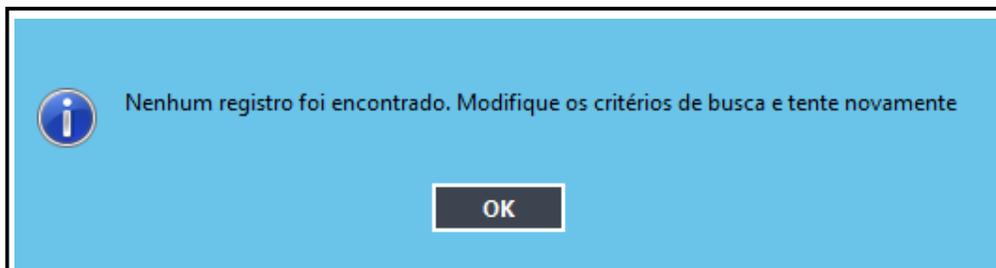


Na tela anterior, o sistema carregará, automaticamente, no campo “Produto”, o número interno do produto, apenas para consulta.

Clicando no link “Filtrar”, o usuário terá acesso a todos os fornecedores cadastrados para o produto em questão, podendo selecionar conforme necessário.

Caso o produto incluído na requisição não possuir nenhum fornecedor cadastrado, ao pesquisar, o sistema exibirá a mensagem abaixo:

# Millennium Network™



## 4. Data de Entrega

O sistema adotará os seguintes critérios para a definição das datas de entrega na geração automática dos pedidos de compra, nesta ordem:

**A) Origem da requisição:** Quando o usuário faz a requisição de compra, se a data de entregar for informada na grid de produtos desta operação, este valor será assumido pelo sistema como data de entrega do pedido de compra independentemente de qualquer outro parâmetro. Ou seja, terá sempre prioridade, veja:

➤ **Data de Entrega informada na grid do produto: 12/02/2015**

<input checked="" type="checkbox"/>	05/02/2015	000000001	05/02/2015	00000844 - JOGO	003
<input checked="" type="checkbox"/>	05/02/2015	000000001	05/02/2015	00001064 - Sapateira	003
<input checked="" type="checkbox"/>	05/02/2015	000000001	05/02/2015	00001066 - Mancebo	003
<input checked="" type="checkbox"/>	12/02/2015	000000004	05/02/2015	00000349 - AERÓGRAFO	005

➤ **Pedido de Compra Gerado com a data de entrega 12/02/2015**

Pedido	Data de Emissão	Data de Entrega	Filial	Fornecedor	Obs	Quant
00001	05/02/2015	12/02/2015		212 - EQUIPAMENTOS LTDA		1
00012	23/01/2015	30/01/2015		00002 - BRASIL		20
00013	23/01/2015	30/01/2015		212 - EQUIPAMENTOS LTDA		110

**B) Data atual + Lead Time do produto:** Próxima da hierarquia, esta regra será aplicada caso a requisição não tenha data de entrega definida para o produto em questão. Neste caso, sem a informação da requisição, o sistema verifica a data atual do sistema operacional e soma o valor do *lead time*<sup>1</sup> do produto. Ex.: assumindo o dia 01 como data da geração do pedido e 10 no valor do lead time, o sistema definirá a data de entrega do pedido como dia 11.

<sup>1</sup>Lead Time é o tempo dentro do qual o produto levará para ficar disponível no estoque, definido no cadastro do produto, aba *Logística*, campo "Lead Time Entrega". Veja:

➤ **Lead Time de Entrega do produto definido como 10**



# Millennium Network

Estoque  
Não Controla Estoque

Lead Time Entrega  
10

Tabela de Local de Estoque

- Cadastro da requisição de compra no dia 01/02/2015, sem informar “Data de Entrega”.

Altera Requisição Compra

Geral Anexos Tarefas

Código: 0000000005 Data: 01/02/2015

Centro Custos: 005 VENDAS

Marca: [ ]

Funcionário: [ ]

Tipo de produção: [ ]

Produtos

* Tipo	Código	Entrega
x AC	00000349	

- Geração Automática de Pedido de Compra com Data Entrega para 11/02/2015

Filial: [ ] Fornecedor: [ ]

Tolerância Entrega: [ ] Tolerância Qtde: [ ]

* Gerar	Data Entrega	Requisição	Data Emissão	Produto
x [ ]	11/02/2015	0000000005	01/02/2015	00000349 - AERÓGRAFO WIMPEL MP -1000

- Pedido de Compra gerado com Data Entrega 11/02/2015

Buscar [ ] Limite 500

Pedido	Data de Emissão	Data de Entrega	Filial	Fornecedor
00002	01/02/2015	11/02/2015		212 - EQUIPAMENTOS LTDA
00012	23/01/2015	30/01/2015		00002 - BRASIL
00013	23/01/2015	30/01/2015		212 - EQUIPAMENTOS LTDA



- C) **Passo “Dados do Pedido”:** Ainda sem uma data definida, a próxima regra é a data de entrega informada no cabeçalho da tela do passo "Dados do Pedido" (representado na primeira imagem do item “2 Novos Desenvolvimentos”).

- **Data Entrega 13/02/2015 informado no cabeçalho da tela**

Data Entrega	Requisição	Data Emissão	Produto	Centro de Custos	Status	Status Aprovação
05/02/2015	000000001	05/02/2015	00000265 - PORTA BONÉ SIMPLES P/ PAINEL	003	PEDIDO AGUARDAND...	APROVADO
05/02/2015	000000001	05/02/2015	00000374 - COMPRESSOR PARA AERÓGRAFO WIMPEL	003	PEDIDO AGUARDAND...	APROVADO
05/02/2015	000000001	05/02/2015	00000483 - PROTETOR DE BATERIA PARA REPUXADEIRA SPOTTER	003	PEDIDO AGUARDAND...	APROVADO
05/02/2015	000000001	05/02/2015	00000349 - AERÓGRAFO WIMPEL MP -1000	003	PEDIDO AGUARDAND...	APROVADO

- **Pedido de Compra gerado com Data de Entrega 13/02/2015**

Pedido	Data de Emissão	Data de Entrega	Filial	Fornecedor
00001	05/02/2015	12/02/2015		212 - EQUIPAMENTOS LTDA
00002	01/02/2015	11/02/2015		00002 - BRASIL
00003	01/02/2015	11/02/2015		212 - EQUIPAMENTOS LTDA
00004	05/02/2015	13/02/2015		212 - EQUIPAMENTOS LTDA

- D) **Maior Data Preenchida:** Se em nenhum dos três passos anteriores for definida uma data de entrega para o produto, o sistema assumirá a maior data preenchida para o mesmo fornecedor entre os produtos com data de entrega definida.

Isso implica em, no caso de não haver outro produto com o mesmo fornecedor na grid, o usuário definir manualmente, ou no cabeçalho da tela (descrito no item acima) ou alterar a requisição, refazendo o filtro para geração.

- **Geração Automática de Pedido de Compra com um item sem Data Entrega. E tendo como maior Data Entrega de outro pedido 20/02/2015.**

# Millennium Network

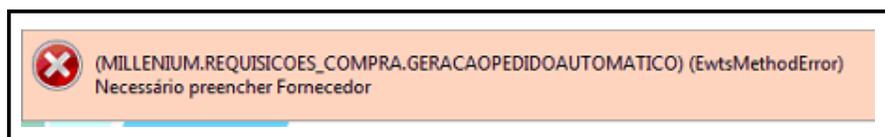
Gerar	Data Entrega	Requisição	Data Emissão	Produto
<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/2015	0000000016	06/02/2015	00000439 - PISTOLA DE PINTURA KAIZENTECH KT-101P - TIPO PRESSÃO
<input checked="" type="checkbox"/>	16/02/2015	0000000017	06/02/2015	00000349 - AERÓGRAFO WIMPEL MP -1000
<input checked="" type="checkbox"/>	20/02/2015	0000000018	06/02/2015	00000349 - AERÓGRAFO WIMPEL MP -1000
<input checked="" type="checkbox"/>		0000000020	06/02/2015	00000349 - AERÓGRAFO WIMPEL MP -1000

- **Pedido de Compra gerado considerando a maior Data Entrega**

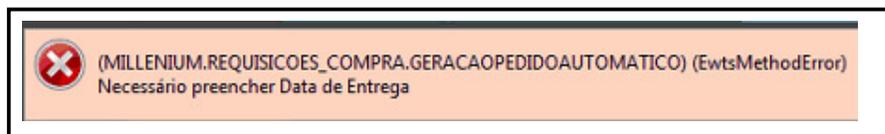
Pedido	Data de Emissão	Data de Entrega	Filial	Fornecedor
00001	05/02/2015	12/02/2015		212 - EQUIPAMENTOS LTDA
00002	01/02/2015	11/02/2015		212 - EQUIPAMENTOS LTDA
00003	01/02/2015	11/02/2015		00002 - BRASIL
00004	05/02/2015	13/02/2015		212 - EQUIPAMENTOS LTDA
00005	06/02/2015	20/02/2015		212 - EQUIPAMENTOS LTDA

## Validação e Saída

- A) Caso o usuário tente avançar ao próximo passo sem definir o fornecedor para algum dos produtos da grid, o sistema não permitirá a efetivação da operação, exibindo a seguinte mensagem: “Necessário preencher Fornecedor”.



- B) Caso o usuário tente avançar ao próximo passo sem uma data de entrega definida em algum dos critérios descritos no tópico anterior, o sistema também não permitirá a efetivação da operação, exibindo a seguinte mensagem: “Necessário preencher Data de Entrega”.



- C) O sistema trata de formas diferentes o valor do campo lead do cadastro de produtos:

# Millennium Network™

- **Campo preenchido com 0(zero):** o sistema irá considerar a data de entrega conforme item **b** do tópico anterior, somando “zero” à data atual.
- **Campo não preenchido (nulo):** comportamento conforme hierarquia dos itens **a** até **d** do tópico anterior.

