



# Mapeamento de Endereços WMS



## Sumário

<b>Cadastro de Blocos WMS</b> .....	5
<b>Ilustração</b> .....	5
<b>Cadastro</b> .....	6
<b>Gerando Blocos por Faixa</b> .....	6
<b>Dica de Padronização</b> .....	7
<b>Cadastro de Ruas WMS</b> .....	8
<b>Ilustração</b> .....	8
<b>Cadastro</b> .....	9
<b>Gerando Ruas por Faixa</b> .....	9
<b>Dica de Padronização</b> .....	10
<b>Cadastro de Níveis WMS</b> .....	11
<b>Ilustração</b> .....	11
<b>Cadastro</b> .....	12
<b>Gerando Níveis por Faixa</b> .....	12
<b>Dica de Padronização</b> .....	13
<b>Cadastro de Colunas WMS</b> .....	14
<b>Ilustração</b> .....	14
<b>Cadastro</b> .....	15
<b>Gerando Colunas por Faixa</b> .....	15
<b>Dica de Padronização</b> .....	16
<b>Manutenção Docas WMS</b> .....	17
<b>Cadastro</b> .....	17
<b>Endereços Indisponíveis WMS</b> .....	20
<b>Filtro</b> .....	20
<b>Cadastro</b> .....	22
<b>Botões</b> .....	23
<b>Botão – Geração</b> .....	23
<b>Endereços Indisponíveis Item WMS</b> .....	26
<b>Filtro – Estabelecimento / Local</b> .....	26
<b>Filtro – Item</b> .....	28
<b>Botões</b> .....	30
<b>Botão – Geração</b> .....	31

<b>Endereços Indisponíveis Família WMS .....</b>	<b>34</b>
Filtro – Estabelecimento / Local.....	34
Filtro – Família .....	35
Botões .....	38
Botão – Geração .....	39
<b>Endereços Picking WMS .....</b>	<b>42</b>
Filtro .....	42
Cadastro – Área Picking.....	45
Pasta Item .....	46
Pasta Endereço .....	48
<b>Endereços Próximos ao Picking WMS.....</b>	<b>50</b>
Filtro .....	51
Inclusão .....	53
Geração .....	54
<b>Tipo Endereço WMS .....</b>	<b>56</b>
Tipos de Endereços.....	56
Filtro .....	57
Cadastro .....	59
<b>Endereço WMS .....</b>	<b>61</b>
Filtro .....	62
Coordenada.....	64
ID Box .....	65
Tipo Box .....	66
Cadastro .....	67
Geração de Endereços .....	70
Bloqueio de Endereços – Faixa.....	72
Seleção .....	72
Parâmetros .....	73
Manutenção.....	74
Armazenamento .....	75
Retirada.....	76
<b>Endereços Preferenciais WMS .....</b>	<b>77</b>
Filtro .....	78

Pesquisa Endereço – Coordenada .....	80
Pesquisa Endereço – ID Box .....	81
Pesquisa Endereço – ID Box .....	82
Cadastro .....	83
Botões .....	84
Cadastro – Geração .....	86
Endereços Preferenciais WMS .....	89
Filtro – Estabelecimento / Local.....	90
Filtro – Item .....	91
Cadastro .....	93
Botões .....	93
Botão – Geração .....	96
Endereços Preferenciais WMS .....	98
Filtro – Estabelecimento / Local.....	99
Filtro – Família .....	100
Cadastro .....	102
Botões .....	102
Botão – Geração .....	104



**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Blocos

**Atalho:** WM0104

**Menu:** Manutenção – Endereço – Blocos

**Função:** Cadastrar a nomenclatura de blocos para manutenção de endereços no WMS

**Pré requisitos:** Nenhum

## Cadastro de Blocos WMS

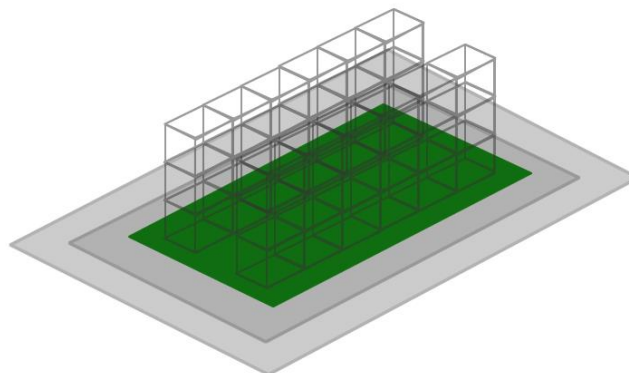
O programa de manutenção de blocos WMS, consiste em criarmos blocos para posteriormente relacionarmos ao endereço WMS.

Como em um sistema de ramificações, no mapeamento dos endereços podemos ter mais de um Bloco por Local WMS. O Bloco é o terceiro nível nesta árvore e antes dele temos dois níveis de mapeamento: São eles o Estabelecimento e o Local.

Devemos usar a manutenção de blocos sempre que for necessário criar um endereço WMS. O Bloco é indispensável para a existência do mesmo.

## Ilustração

Na imagem abaixo podemos ter uma ideia de como está disposto no depósito o Bloco, representado na cor Verde. Antes dele temos o Estabelecimento e o Local. Lembrando que podemos ter mais de um Bloco por Local e mais de um Local por Estabelecimento.



## Cadastro

- Bloco – Inserir o código que identifica o bloco para o WMS;
- Descrição Bloco – Inserir a descrição a ser considerada para o bloco.

A screenshot of a software window titled 'Cadastro de Blocos - WM0104 - 2.00.01.005 - 25 - Banco de Dados do Fatu...'. The window has a menu bar with 'Arquivo' and 'Ajuda'. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main area contains two input fields: 'Bloco:' and 'Descrição Bloco:'. The 'Bloco:' field is currently empty.A screenshot of the same software window, showing the 'Código do bloco no WMS.' field at the bottom. The 'Bloco:' and 'Descrição Bloco:' fields are still present and empty.

## Gerando Blocos por Faixa

O sistema permite que o usuário possa gerar nomenclaturas de blocos de uma determinada faixa. Para isso, o usuário terá que clicar no botão “Gerar”. Feito isso, o sistema abrirá o programa WM0104A possibilitando que o usuário preencha as informações conforme segue:

- Bloco – Inserir o código inicial e final que identifiquem a faixa de blocos que deseja cadastrar para o WMS;
- Descrição Bloco – Inserir a descrição a ser considerada para o bloco. Por se tratar de geração por faixa, o usuário deverá informar apenas a nomenclatura “Bloco”

SCM Concept

[www.scmconcept.com.br](http://www.scmconcept.com.br)

(47) 3029-1626

que o sistema se encarregará de preencher automaticamente o restante durante o cadastro.

- Exemplo: A faixa de códigos de B1 a B3 e a descrição igual a “Bloco” gerará:

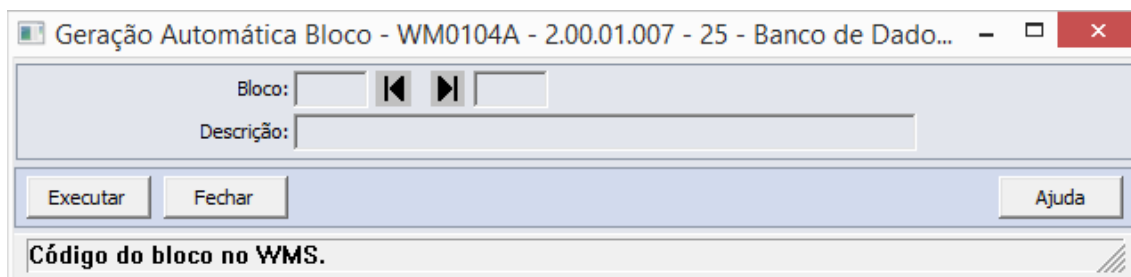
Bloco: B1 - Descrição: Bloco B1

Bloco: B2 - Descrição: Bloco B2

Bloco: B3 - Descrição: Bloco B3



*Todo código de bloco da faixa informada que corresponder a um código já cadastrado será ignorado.*



#### Dica de Padronização

O WMS Datasul segue a padronização atual do mercado sendo seu mapeamento como Bloco / Rua / Nível / Coluna.

Aconselha-se que, para uma melhor identificação por parte do usuário, que a nomenclatura do bloco seja composto por 3 caracteres, sendo letras que representem o depósito, conforme exemplo a seguir:





**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Ruas

**Atalho:** WM0105

**Menu:** Manutenção – Endereço – Rua

**Função:** Cadastrar a nomenclatura de ruas para manutenção de endereços no WMS

**Pré requisitos:** Nenhum

## Cadastro de Ruas WMS

O programa de manutenção de Ruas WMS, consiste em criarmos Ruas para posteriormente relacionarmos ao endereço WMS.

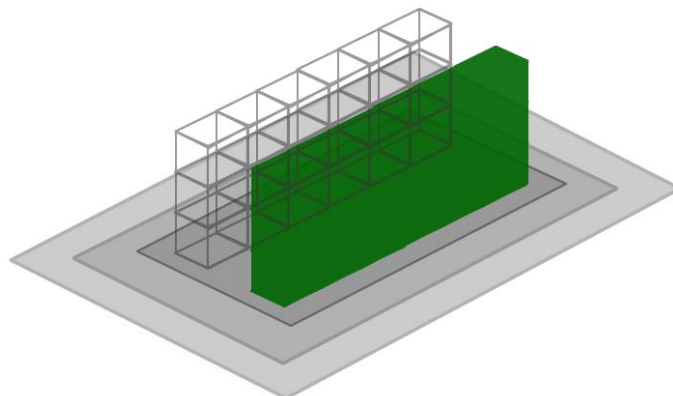
Como em um sistema de ramificações, no mapeamento dos endereços podemos ter mais de uma Rua por Bloco WMS. A Rua é o quarto nível nesta árvore e antes dele temos três níveis de mapeamento: São eles o Estabelecimento, Local e o Bloco.

Devemos usar a manutenção de ruas sempre que for necessário criar um endereço WMS. O Bloco é indispensável para a existência do mesmo.

## Ilustração

Na imagem abaixo podemos ter uma ideia de como estão dispostas no depósito as ruas, representado na cor Verde. Antes dele temos o Estabelecimento e o Local e o Bloco, representados em escala de cinzas. Lembrando que podemos ter mais de uma Rua por Bloco, e esta nomenclatura poderá ser usada em outros Blocos, Locais e Estabelecimentos. Assim podendo ter Ruas com nomes iguais em qualquer lugar.





## Cadastro

- Rua – Inserir o código que identifica a rua para o WMS;
- Descrição Rua – Inserir a descrição a ser considerada para a rua.

A screenshot of a software window titled 'Cadastro de Rua - WM0105 - 2.00.01.006 - 25 - Banco de Dados do Fatura...'. The window has a menu bar with 'Arquivo' and 'Ajuda'. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main area contains two input fields: 'Rua:' and 'Descrição Rua:'. The 'Rua:' field is currently empty, and the 'Descrição Rua:' field is also empty.A screenshot of the same software window, but with an additional field at the bottom labeled 'Código da rua no WMS.'. The 'Rua:' and 'Descrição Rua:' fields remain empty.

## Gerando Ruas por Faixa

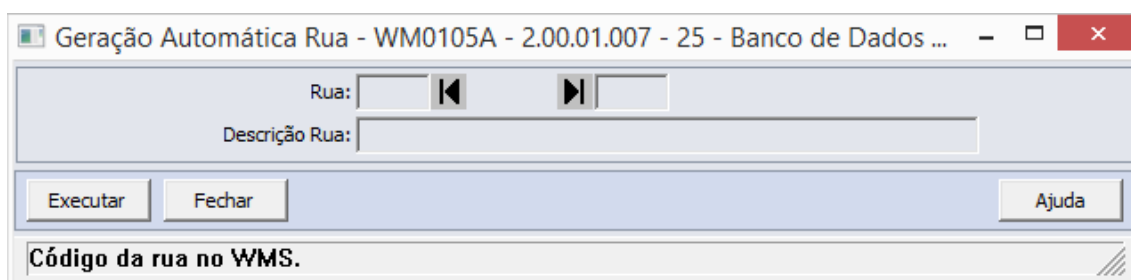
O sistema permite que o usuário possa gerar nomenclaturas de ruas de uma determinada faixa. Para isso, o usuário terá que clicar no botão “Gerar”. Feito isso, o sistema abrirá o programa WM0105A possibilitando que o usuário preencha as informações conforme segue:

- Rua – Inserir o código inicial e final que identifiquem a faixa de ruas que deseja cadastrar para o WMS;

- Descrição Rua – Inserir a descrição a ser considerada para a rua. Por se tratar de geração por faixa, o usuário deverá informar apenas a nomenclatura “Rua” que o sistema se encarregará de preencher automaticamente o restante durante o cadastro.
  - Exemplo: A faixa de códigos de A a D e a descrição igual a “Rua” gerará:  
Rua: A – Descrição: Rua A  
  
Rua: B – Descrição: Rua B  
  
Rua: C – Descrição: Rua C  
  
Rua: D – Descrição: Rua D



*Todo código de rua da faixa informada que corresponder a um código já cadastrado será ignorado.*



### Dica de Padronização

O WMS Datasul segue a padronização atual do mercado sendo seu mapeamento como Bloco / Rua / Nível / Coluna.

Aconselha-se que, para uma melhor identificação por parte do usuário, que a nomenclatura das ruas seja composta por 01 caractere, sendo uma letra que represente a mesma, conforme exemplo a seguir:





**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Níveis

**Atalho:** WM0106

**Menu:** Manutenção – Endereço – Nível

**Função:** Cadastrar a nomenclatura de níveis para manutenção de endereços no WMS

**Pré requisitos:** Nenhum

## Cadastro de Níveis WMS

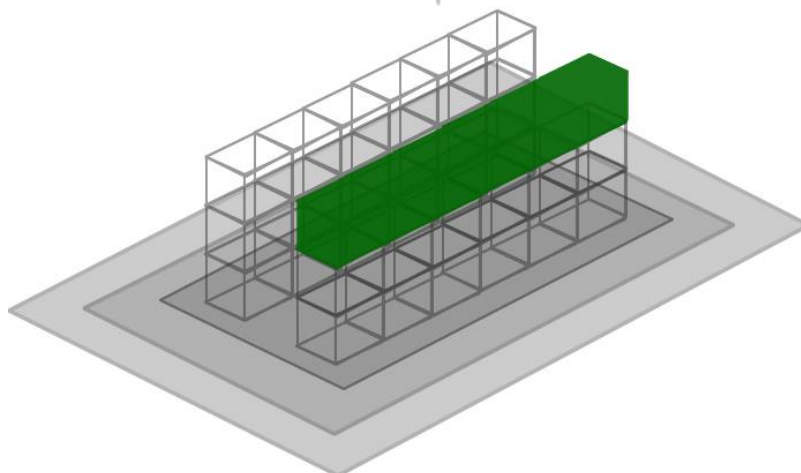
O programa de manutenção de Níveis WMS, consiste em criarmos Níveis para posteriormente relacionarmos ao endereço WMS.

Como em um sistema de ramificações, no mapeamento dos endereços podemos ter mais de um Nível por Rua WMS. O Nível é o quinto nível nesta árvore e antes dele temos quatro níveis de mapeamento: São eles o Estabelecimento, Local, Bloco e a Rua.

Devemos usar a manutenção de níveis sempre que for necessário criar um endereço WMS. O Nível é indispensável para a existência do mesmo.

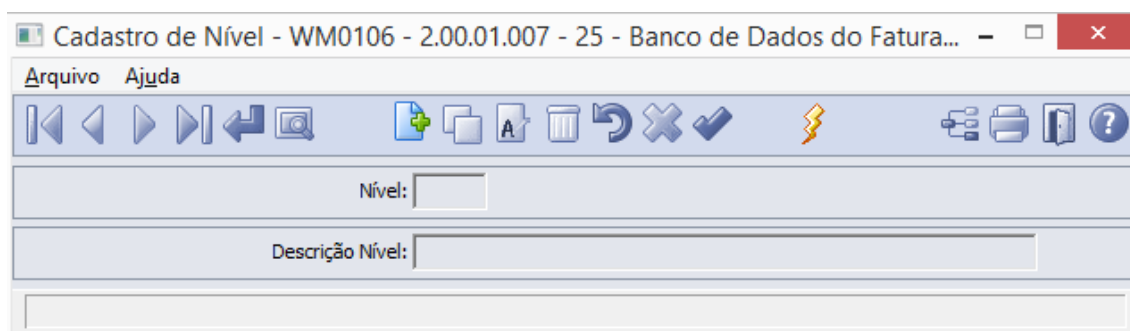
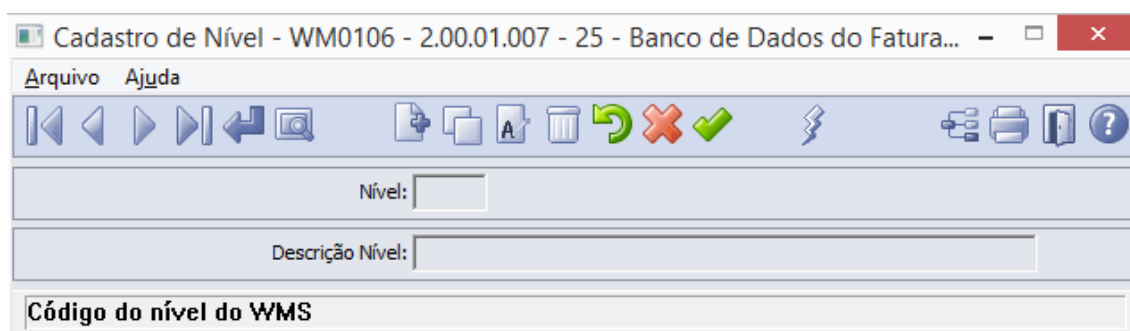
## Ilustração

Na imagem ao lado podemos ter uma ideia de como estão dispostos no depósito os níveis, representado na cor Verde. Lembrando que podemos ter mais de um Nível por Rua, e esta nomenclatura poderá ser usada em outras Ruas. Assim podendo ter Níveis com nomes iguais apenas em Ruas diferentes.



## Cadastro

- Nível – Inserir o código que identifica o nível para o WMS;
- Descrição Nível – Inserir a descrição a ser considerado para o nível.

## Gerando Níveis por Faixa

O sistema permite que o usuário possa gerar nomenclaturas de níveis de uma determinada faixa. Para isso, o usuário terá que clicar no botão “Gerar”. Feito isso, o sistema abrirá o programa WM0106A possibilitando que o usuário preencha as informações conforme segue:

- Nível – Inserir o código inicial e final que identifiquem a faixa de níveis que deseja cadastrar para o WMS;
- Descrição Nível – Inserir a descrição a ser considerada para o nível. Por se tratar de geração por faixa, o usuário deverá informar apenas a nomenclatura “Nível” que o sistema se encarregará de preencher automaticamente o restante durante o cadastro.

- Exemplo: A faixa de códigos de 01 a 04 e a descrição igual a “Nível” gerará:

Nível: 01 – Descrição: Nível 01

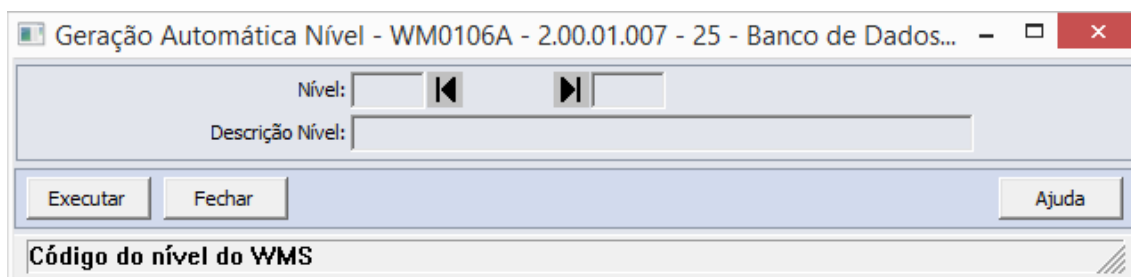
Nível: 02 – Descrição: Nível 02

Nível: 03 – Descrição: Nível 03

Nível: 04 – Descrição: Nível 04



*Todo código de nível da faixa informada que corresponder a um código já cadastrado será ignorado.*

A screenshot of a software window titled 'Geração Automática Nível - WM0106A - 2.00.01.007 - 25 - Banco de Dados...'. The window has a light blue header bar. Below the header, there are two input fields: 'Nível:' with a range selector (two boxes with arrows) and 'Descrição Nível:' with a text box. At the bottom, there are three buttons: 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. Below the buttons, there is a label 'Código do nível do WMS'.

### Dica de Padronização

O WMS Datasul segue a padronização atual do mercado sendo seu mapeamento como Bloco / Rua / Nível / Coluna.

Aconselha-se que, para uma melhor identificação por parte do usuário, que a nomenclatura dos níveis seja composta por 02 caractere, sendo números que represente o mesmo, conforme exemplo a seguir:





**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Colunas

**Atalho:** WM0107

**Menu:** Manutenção – Endereço – Coluna

**Função:** Cadastrar a nomenclatura de colunas para manutenção de endereços no WMS

**Pré requisitos:** Nenhum

## Cadastro de Colunas WMS

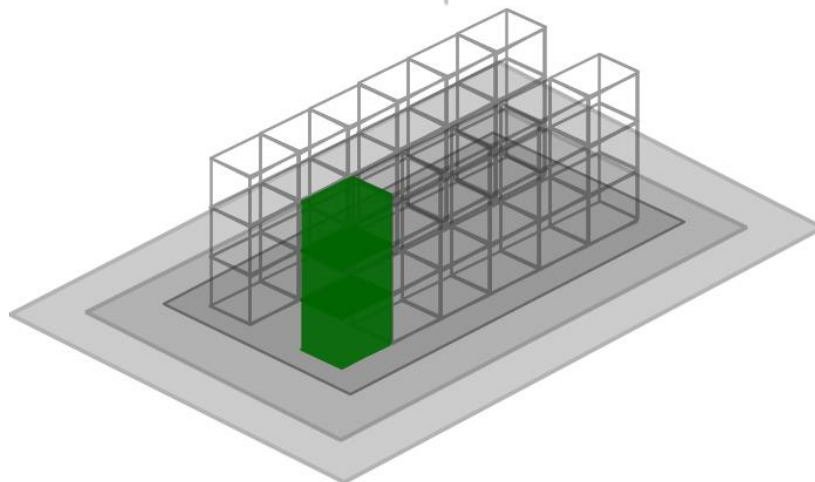
O programa de manutenção de Colunas WMS, consiste em criarmos Colunas para posteriormente relacionarmos ao endereço WMS.

Como em um sistema de ramificações, no mapeamento dos endereços podemos ter mais de uma Coluna por Nível WMS. A Coluna é o sexto nível nesta árvore e antes dele temos cinco níveis de mapeamento: São eles o Estabelecimento, Local, Bloco, Rua e o Nível.

Devemos usar a Manutenção de Colunas sempre que for necessário criar um endereço WMS. A Coluna é indispensável para a existência do mesmo.

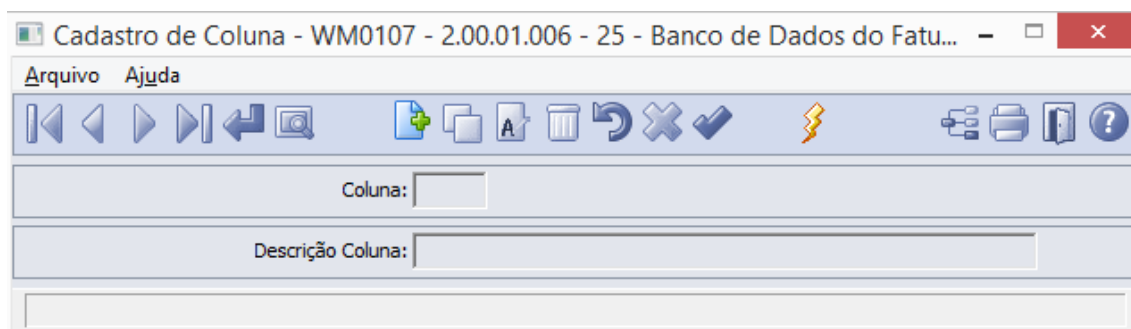
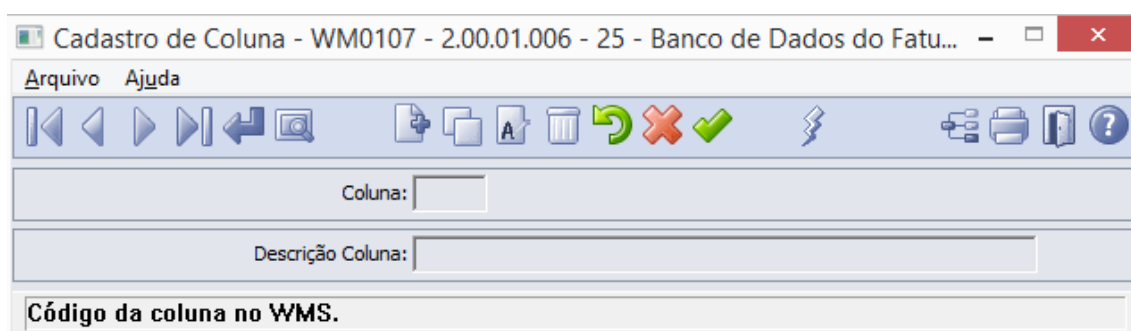
### Ilustração

Na imagem abaixo podemos ter uma ideia de como estão dispostos no depósito as Colunas, representado na cor Verde. Lembrando que podemos ter mais de uma Coluna por Nível, e esta nomenclatura poderá ser usada em outros Níveis. Assim podendo ter Colunas com nomes iguais apenas em Níveis diferentes.



## Cadastro

- Coluna – Inserir o código que identifica a coluna para o WMS;
- Descrição Coluna – Inserir a descrição a ser considerado para a coluna.

## Gerando Colunas por Faixa

O sistema permite que o usuário possa gerar nomenclaturas de colunas de uma determinada faixa. Para isso, o usuário terá que clicar no botão “Gerar”. Feito isso, o sistema abrirá o programa WM0107A possibilitando que o usuário preencha as informações conforme segue:

- Coluna – Inserir o código inicial e final que identifiquem a faixa de colunas que deseja cadastrar para o WMS;
- Descrição Coluna – Inserir a descrição a ser considerada para o coluna. Por se tratar de geração por faixa, o usuário deverá informar apenas a nomenclatura “Coluna” que o sistema se encarregará de preencher automaticamente o restante durante o cadastro.

- Exemplo: A faixa de códigos de 001 a 050 e a descrição igual a “Coluna” gerará:

Coluna: 001 – Descrição: Coluna 001

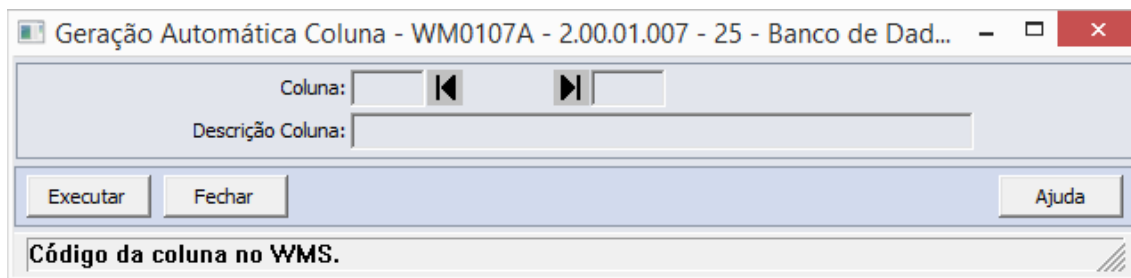
Coluna: 002 – Descrição: Coluna 002

Coluna: ... – Descrição: Coluna ...

Coluna: 050 – Descrição: Coluna 050



*Todo código de coluna da faixa informada que corresponder a um código já cadastrado será ignorado.*

A screenshot of a software window titled 'Geração Automática Coluna - WM0107A - 2.00.01.007 - 25 - Banco de Dad...'. The window has a light blue header bar. Below it, there are two input fields: 'Coluna:' with a range selector (two boxes with left and right arrows) and 'Descrição Coluna:' with a text box. At the bottom, there are three buttons: 'Executar', 'Fechar', and 'Ajuda'. A status bar at the very bottom contains the text 'Código da coluna no WMS.'.

### Dica de Padronização

O WMS Datasul segue a padronização atual do mercado sendo seu mapeamento como Bloco / Rua / Nível / Coluna.

Aconselha-se que, para uma melhor identificação por parte do usuário, que a nomenclatura das colunas seja composta por 03 caracteres, sendo números que represente o mesmo, conforme exemplo a seguir:







**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Docas WMS

**Atalho:** WM0160

**Menu:** Manutenção – Endereços – Docas

**Função:** Cadastrar docas para movimentações de itens no WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0240 – Local WMS

**Pré requisitos:**

WM0250 – Manutenção Tipo de Endereços

WM0280 – Manutenção Endereços WMS

## Manutenção Docas WMS

O programa de manutenção de docas WMS é um cadastro que podemos denominar Docas que usaremos para reservar os espaços de descargas e Embarques no depósito de WMS.

Para o cadastro da Doca, um pré-requisito muito importante é termos um endereço do tipo Doca pré cadastrado no Cadastro de Endereços WMS, pois sem este não podemos relacionar a Doca a nenhum endereço.

O cadastro de uma Doca faz-se necessário quando há a necessidade de reservar os espaços próximos as áreas de carga e descarga de caminhões no recebimento e na expedição dos materiais.

### Cadastro

Para cadastrar uma Doca, o usuário deverá preencher os seguintes dados solicitados pelo sistema:

- Código Doca – Inserir um código numérico que identificará a doca a ser cadastrada;
- Estabelecimento – Inserir o código do estabelecimento, no qual a área de doca será cadastrada;

**SCM Concept**

[www.scmconcept.com.br](http://www.scmconcept.com.br)

(47) 3029-1626

- Local – Inserir o código do local do estabelecimento, no qual a área de doca será cadastrada;
- Identificador Endereço – Inserir o identificador do endereço a ser considerado como doca;



*O endereço informado deve ser do tipo doca (veja detalhes na Função Cadastro Tipo Endereço (WM0250)).*



*Caso o usuário não possua o Identificador do Endereço a ser relacionado à Doca, o mesmo poderá dar um duplo clique no campo que será apresentado o filtro de pesquisa para facilitá-lo na busca.*

- Tipo Doca - Assinalar o tipo de doca a ser considerada para as movimentações. As opções disponíveis são:
  - Doca Entrada – determina que a doca é um local de desembarque, destinada ao recebimento de materiais no armazém;
  - Doca Saída – determina que a doca é um local de embarque, destinada a expedição de materiais no armazém;



*Caso as duas opções sejam assinaladas, a doca será considerada para movimentações de entrada e saída; entretanto, ela estará disponível para operar um documento por vez.*

- Situação Doca - Selecionar a situação da doca a ser considerada para as movimentações. As opções disponíveis são:
  - Liberada – determina que a doca está disponível para ser relacionada a qualquer documento de entrada ou saída de acordo com o tipo de doca;
  - Ocupada – determina que a doca está momentaneamente indisponível para ser relacionada a qualquer documento (entrada ou saída), enquanto estiver movimentando materiais na doca do armazém;
  - Bloqueada – determina que a doca está indisponível para ser relacionada a qualquer documento.



*Somente é possível alternar a situação da doca de liberada para bloqueada e vice-versa. A situação ocupada é atualizada de forma automática pelo sistema ou manualmente por intermédio da função Liberação de Docas (WM1065).*

Docas - WM1060 - 2.00.01.010 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Vers...

Arquivo Ajuda

Código Doca: 0

Estabelecimento:

Local:

Identificador Endereço: 0

Tipo Doca

☐ Doca Entrada ☐ Doca Saída

Situação Doca

☒ Liberada ☐ Ocupada ☐ Bloqueada

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

Docas - WM1060 - 2.00.01.010 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Vers...

Arquivo Ajuda

Código Doca: 0

Estabelecimento:

Local:

Identificador Endereço: 0

Tipo Doca

☐ Doca Entrada ☐ Doca Saída

Situação Doca

☒ Liberada ☐ Ocupada ☐ Bloqueada

Código da Doca



**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Indisponível WMS

**Atalho:** WM0200

**Menu:** Tarefas – Endereço – Endereço Indisponível

**Função:** Cadastrar Endereços Indisponíveis no WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0240 – Local WMS

**Pré requisitos:** WM0108 – Manutenção Item

WM0170 – Manutenção da Família

WM0280 – Manutenção Endereços WMS

## Endereços Indisponíveis WMS

O programa de manutenção de endereços Indisponíveis WMS, nos permite tornar endereços indisponíveis para determinados itens e ou famílias de itens, assim o WMS não mais efetuará sugestões de armazenamento dos itens e ou famílias para o endereço parametrizado.

Essa prática pode ser aplicada quando da necessidade de se evitar o armazenamento próximo de determinados itens e ou famílias, como por exemplo o armazenamento de produtos de limpeza próximo a produtos alimentícios.

### Filtro

O usuário poderá localizar o endereço de duas maneiras. Através do botão “Vá para”, quando o usuário já sabe o ID do endereço a ser selecionado ou através do botão “Pesquisa”, podendo esse filtrar por faixa de endereços, conforme mostra a ilustração a seguir:

Endereço Indisponível - WM0200 - 2.00.01.014 - 25 - Banco de Dados do F...

Arquivo Ajuda

Estabelecimento: 001 Estabelecimento teste UF "SP"

Local: ALM Almoarifado

Identificador Endereço: 1 ALM / A / 01 / 001 / Esq

Indisponível

Item	Ref.	Familia	Descrição

Incluir Eliminar

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

Ao selecionar o botão “Vá para”, o sistema solicitará que o usuário preencha as seguintes informações:

- Estabelecimento – Informar o código do estabelecimento do qual deseja relacionar os itens ao endereço indisponível;
- Local – Informar o código do local do qual deseja relacionar os itens ao endereço indisponível;
- Identificador do Endereço – Informar o código que corresponde ao identificador do endereço que deseja relacionar aos itens.



*Ao informar o código identificador do endereço, o sistema preencherá automaticamente os campos Bloco / Rua / Nível / Coluna*

The screenshot shows a software interface titled "Endereço Indisponível - WM0200 - 2.00.01.014 - 25 - Banco de Dados do F...". The menu bar includes "Arquivo" and "Ajuda". A toolbar contains navigation icons (back, forward), a search icon highlighted by a red circle, and other utility icons like help and print. Below the toolbar are three input fields: "Estabelecimento:" with value "001" and label "Estabelecimento teste UF \"SP\"", "Local:" with value "ALM" and label "Almoxarifado", and "Identificador Endereço:" with value "1" and label "ALM / A / 01 / 001 / Esq". Underneath is a section labeled "Indisponível" containing a table with columns "Item", "Ref.", "Família", and "Descrição". At the bottom of the table area are two buttons: "Incluir" and "Eliminar". A status bar at the very bottom reads "Entre os dados ou pressione ESC para sair."

## Cadastro

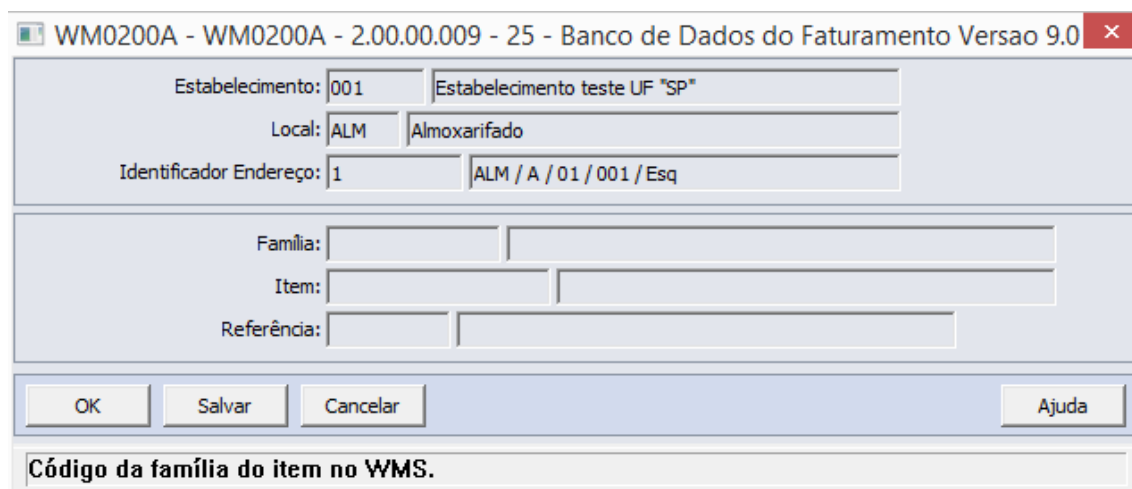
Para determinar um endereço Indisponível para um determinado Item ou Família, primeiramente é necessário localizá-la no programa. Para isso, o usuário irá realizar a busca através das coordenadas do endereço para posteriormente relacioná-lo a um item ou família.

## Botões

- Incluir: Ao acionar esse botão, será apresentada a janela Manutenção Endereço Indisponível (WM0200A), na qual é possível informar o código da família ou item a ser relacionado ao endereço indisponível;
- Eliminar: Ao acionar esse botão, será eliminado o endereço indisponível selecionado no *browser*.

O sistema irá solicitar as seguintes informações ao usuário:

- Família – Informar o código correspondente a família que deseja relacionar ao endereço indisponível;
- Item – Informar o código correspondente ao item que deseja relacionar ao endereço indisponível;

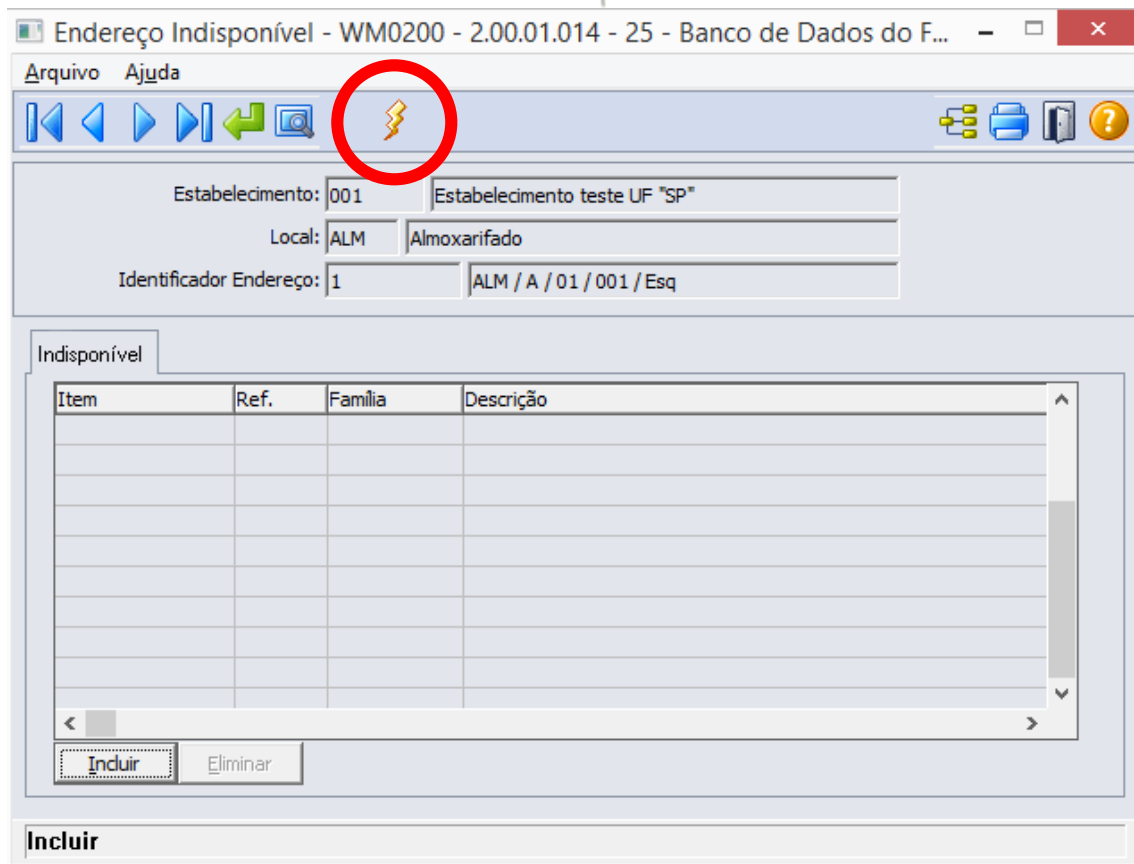
A screenshot of a software window titled "WM0200A - WM0200A - 2.00.00.009 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Versao 9.0". The window contains several input fields: "Estabelecimento:" with value "001" and a dropdown "Estabelecimento teste UF 'SP'"; "Local:" with value "ALM" and a dropdown "Almoxarifado"; "Identificador Endereço:" with value "1" and a dropdown "ALM / A / 01 / 001 / Esq". Below these are three more input fields: "Família:", "Item:", and "Referência:". At the bottom of the form are four buttons: "OK", "Salvar", "Cancelar", and "Ajuda". Below the buttons is a text label "Código da família do item no WMS.".

Se o usuário informar o código da família, o campo do item será desabilitado para edição. O mesmo ocorre quando o usuário informar o código do item, o campo da família será desabilitado para edição.

## Botão – Geração

O sistema permite que o usuário possa gerar endereços indisponíveis para a família ou item.

Para isso o usuário deverá clicar no botão “Gerar” conforme ilustração abaixo:



Ao acionar esse botão gerar, será apresentada a janela Gera Endereço Indisponível (WM0200B), na qual é possível gerar endereços indisponíveis para a família por faixa de endereços.

Serão solicitadas as seguintes informações para a geração:

- Estabelecimento – Informar o estabelecimento do endereço a ser parametrizado como indisponível;
- Local – Informar o local do endereço a ser parametrizado como indisponível;
- Item ou Família – Selecionar se o endereço será parametrizado como indisponível para um item ou família (Conforme a escolha do usuário, o sistema irá apresentar o campo a ser informado posteriormente);
  - Item – Informar o código do item a ser relacionado ao endereço indisponível;
    - Referência – Informar a referência do item quando o mesmo for controlado por tal;
  - Família – Informar o código da família a ser relacionada ao endereço indisponível;



- Bloco – Informar o bloco do depósito a ser parametrizado como indisponível para o item ou família;
- Rua – Informar a rua do depósito a ser parametrizado como indisponível para o item ou família;
- Nível – Informar o nível da estrutura de armazenagem a ser parametrizado como indisponível para o item ou família;

WM0200B - WM0200B - 2.00.00.006 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Versao 9.0

Estabelecimento: 001 Estabelecimento teste UF "SP"

Local: ALM Almojarifado

☒ Item ☐ Família

Item:

Referência:

Bloco: ALM Nível:

Rua: A Coluna:

OK Cancelar Ajuda

Código do Item.

WM0200B - WM0200B - 2.00.00.006 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Versao 9.0

Estabelecimento: 001 Estabelecimento teste UF "SP"

Local: ALM Almojarifado

☐ Item ☒ Família

Família:  branco

Bloco: ALM Nível:

Rua: A Coluna:

OK Cancelar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.



**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Endereço Indisponível Item WMS

**Atalho:** WM0201

**Menu:** Tarefas – Endereço – Endereço Indisponível Item

**Função:** Cadastrar Endereços Indisponíveis para Itens no WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0240 – Local WMS

**Pré requisitos:**

WM0108 – Manutenção Item

WM0280 – Manutenção de Endereços WMS

## Endereços Indisponíveis Item WMS

O programa de manutenção de endereços Indisponíveis Item WMS, nos permite selecionar um determinado item no WMS e relacioná-lo aos endereços indisponíveis, assim o WMS não mais efetuará sugestões de armazenamento desses itens para o(s) endereço(s) parametrizado(s).

Essa prática pode ser aplicada quando da necessidade de se evitar o armazenamento próximo de determinados itens, como por exemplo o armazenamento de produtos de limpeza próximo a produtos alimentícios.

### Filtro – Estabelecimento / Local

Podendo o item estar em diferentes estabelecimentos e locais, se faz necessário primeiramente, através do filtro, informar para qual estabelecimento e local deseja-se relacionar os endereços indisponíveis para o item.

Para selecionar o estabelecimento e local do item, o usuário deverá selecionar o botão “Filtro” conforme mostrado na ilustração a seguir:

[illegible]

Após selecionar o botão “Filtro”, o sistema apresentará ao usuário o programa de filtro WM0800 onde o mesmo deverá informar o estabelecimento e local onde encontra-se o item que terá os endereços preferenciais ou obrigatórios relacionados:

Filtro Estabelecimento Local - WM8000 - 2.00.00.003 - 25 - Banco de ...

Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1

Local:

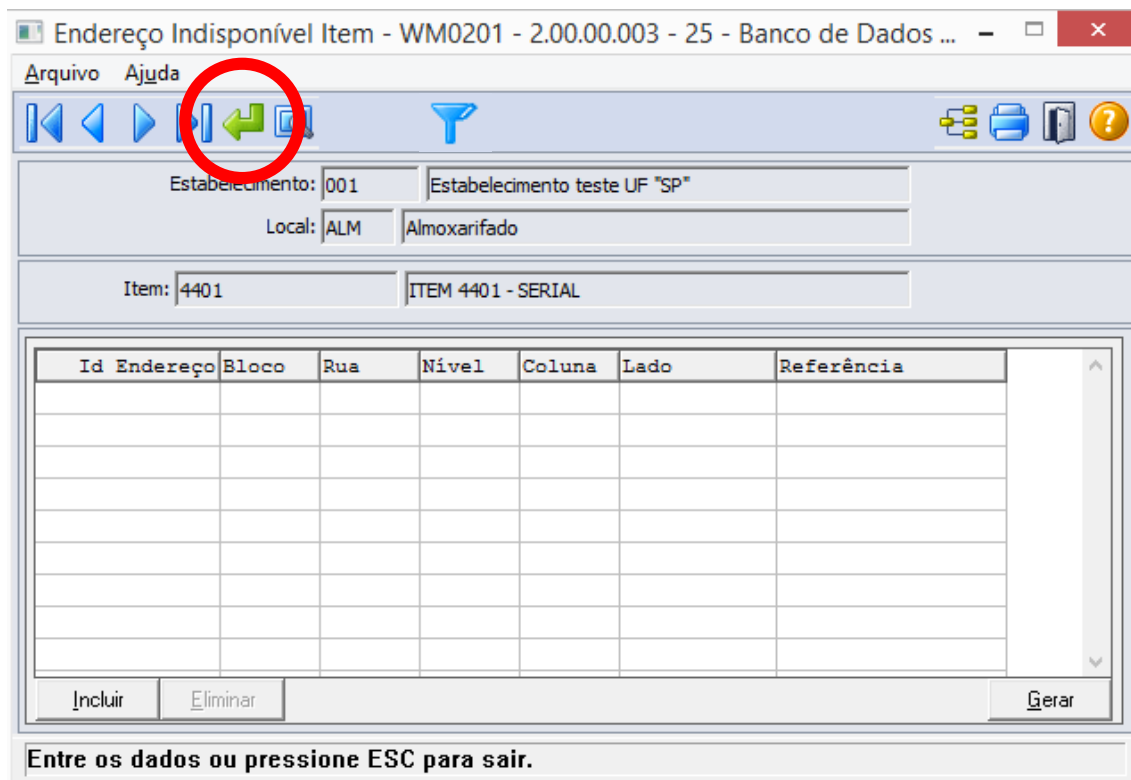
OK Cancelar Ajuda

Código do estabelecimento.

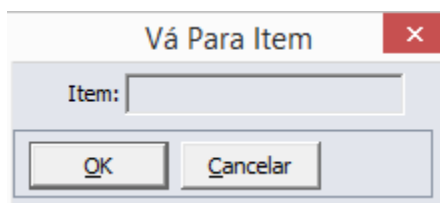
Selecionados o estabelecimento e local, o usuário poderá realizar a consulta do item.

### Filtro – Item

O usuário poderá localizar o item de duas maneiras. Através do botão “Vá para”, quando o usuário já sabe o código do item a ser selecionado ou através do botão “Pesquisa”, podendo esse filtrar por faixa de itens ou descrição dos mesmos, conforme mostra a ilustração a seguir:

A screenshot of a software window titled 'Endereço Indisponível Item - WM0201 - 2.00.00.003 - 25 - Banco de Dados ...'. The window has a menu bar with 'Arquivo' and 'Ajuda'. Below the menu is a toolbar with several icons, including a green arrow pointing left, which is circled in red. The main area contains input fields for 'Estabelecimento: 001', 'Estabelecimento teste UF "SP"', 'Local: ALM', 'Almoxarifado', 'Item: 4401', and 'ITEM 4401 - SERIAL'. Below these fields is a table with columns: 'Id', 'Endereço', 'Bloco', 'Rua', 'Nível', 'Coluna', 'Lado', and 'Referência'. The table is currently empty. At the bottom of the window are buttons for 'Incluir', 'Eliminar', and 'Gerar'. A status bar at the very bottom says 'Entre os dados ou pressione ESC para sair.'

Ao selecionar o botão “Vá para”, o sistema solicitará que o usuário forneça o código do item a ser relacionado aos endereços indisponíveis:

A screenshot of a small dialog box titled 'Vá Para Item'. It has a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is a label 'Item:' followed by a text input field. At the bottom of the dialog are two buttons: 'OK' and 'Cancelar'.

The screenshot shows a software interface titled "Endereço Indisponível Item - WM0201 - 2.00.00.003 - 25 - Banco de Dados ...". The menu bar includes "Arquivo" and "Ajuda". A toolbar contains navigation icons, a magnifying glass icon circled in red, a funnel icon, and other utility icons. Below the toolbar are three input sections: "Estabelecimento:" with values "001" and "Estabelecimento teste UF \*SP\*", "Local:" with values "ALM" and "Almoxarifado", and "Item:" with values "4401" and "ITEM 4401 - SERIAL". A table follows with seven columns: "Id Endereço", "Bloco", "Rua", "Nível", "Coluna", "Lado", and "Referência". At the bottom are buttons labeled "Incluir", "Eliminar", and "Gerar". A status bar at the very bottom reads "Entre os dados ou pressione ESC para sair."

Ao selecionar o botão “Pesquisa”, o sistema solicitará que o usuário forneça as faixas inicial e final dos códigos ou descrições dos itens a serem relacionados aos endereços indisponíveis.

Z01SC044 - Z01SC044 - 2.00.01.007 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Versao 9.0

Item:

Item	Descrição Item	UM	Tipo Controle
4401	ITEM 4401 - SERIAL	pc	Serial
4401c	ITEM 4401C - SERIAL	pc	Serial
4401f	ITEM 4401F - SERIAL	pc	Serial
4401L	ITEM 4401L - LOTE	pc	Lote
4401p	ITEM 4401P - LOTE E DE PICKING	pc	Lote
4401R	ITEM 4401R - REFERENCIA	pc	Referência
5501	ITEM 5501	pc	Serial
5501c	ITEM 5501c	pc	Serial
5501f	ITEM 5501f	pc	Serial
5501L	ITEM 5501L	pc	Lote
5501P	ITEM 5501P	pc	Lote
5501R	ITEM 5501R	pc	Referência
7701	ITEM 7701	pc	Lote

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

### Botões

- Incluir: Ao acionar esse botão, será apresentada a janela Manutenção Endereço Indisponível Item (WM0201A), no qual é possível determinar o endereço a ser parametrizado como indisponível para o item;
- Eliminar: Ao acionar esse botão, será eliminado o endereço indisponível selecionado no *browser*.

O sistema solicitará que o usuário informe o ID do Endereço WMS correspondente ao endereço que deseja que seja indisponível para o item em questão:

Inclui Endereço Indisponível Item - WM0201A - 2.00.00.003 - 25 - Banco de Dados d...

Estabelecimento:	001	Estabelecimento teste UF "SP"
Local:	ALM	Almoxarifado
Item:	4401	ITEM 4401 - SERIAL
Referência:		
Id Endereço:	0	
Bloco:		
Rua:		
Nível:		
Coluna:		
Posição Endereço <input checked="" type="radio"/> Esquerdo <input type="radio"/> Direito		

OK Salvar Cancelar Ajuda

Identificador único do endereço.



*Caso o usuário não possua a informação sobre o código identificador do endereço, basta dar um duplo clique no campo ID Endereço para que seja possível realizar o filtro por faixa de endereços.*

### Botão – Geração

O sistema permite que o usuário possa gerar endereços indisponíveis para o item selecionado.

Para isso o usuário deverá clicar no botão “Gerar” conforme ilustração abaixo:

[illegible]

Ao acionar esse botão gerar, será apresentada a janela Gera Endereço Indisponível (WM0201B), na qual é possível gerar endereços indisponíveis para o item por faixa de endereços.

**Gera Endereço Indisponível Item - WM0201B - 2.00.00.003 - 25 - Banco de Dado...** ✖

---

Estabelecimento:

Local:

Item:

---

Referência:

---

Posição Endereço

☐ Esquerdo
 ☐ Direito
 ☒ Ambos

---

Faixa

Bloco:	<input type="text"/>	◀	▶	<input type="text" value="ZZZ"/>
Rua:	<input type="text"/>	◀	▶	<input type="text" value="ZZZ"/>
Nível:	<input type="text"/>	◀	▶	<input type="text" value="ZZZ"/>
Coluna:	<input type="text"/>	◀	▶	<input type="text" value="ZZZ"/>

---

---

**Entre os dados ou pressione ESC para sair.**





Serão solicitadas as seguintes informações para a geração:

- Bloco – Informar o bloco ou faixa de blocos do depósito a serem parametrizados como indisponível para o item selecionado;
- Rua – Informar a rua ou faixa de ruas do depósito a ser parametrizadas como indisponível para o item selecionado;
- Nível – Informar o nível ou a faixa de níveis das estruturas de armazenagem a serem parametrizados indisponível para o item selecionado;
- Coluna – Informar a coluna ou a faixa de colunas das estruturas de armazenagens a serem parametrizados indisponíveis para o item selecionado.





**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Endereço Indisponível Família WMS

**Atalho:** WM0202

**Menu:** Tarefas – Endereço – Endereço Indisponível Família

**Função:** Cadastrar Endereços Indisponíveis para Famílias no WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0240 – Local WMS

**Pré requisitos:**

WM0170 – Manutenção da Família

WM0280 – Manutenção Endereços WMS

## Endereços Indisponíveis Família WMS

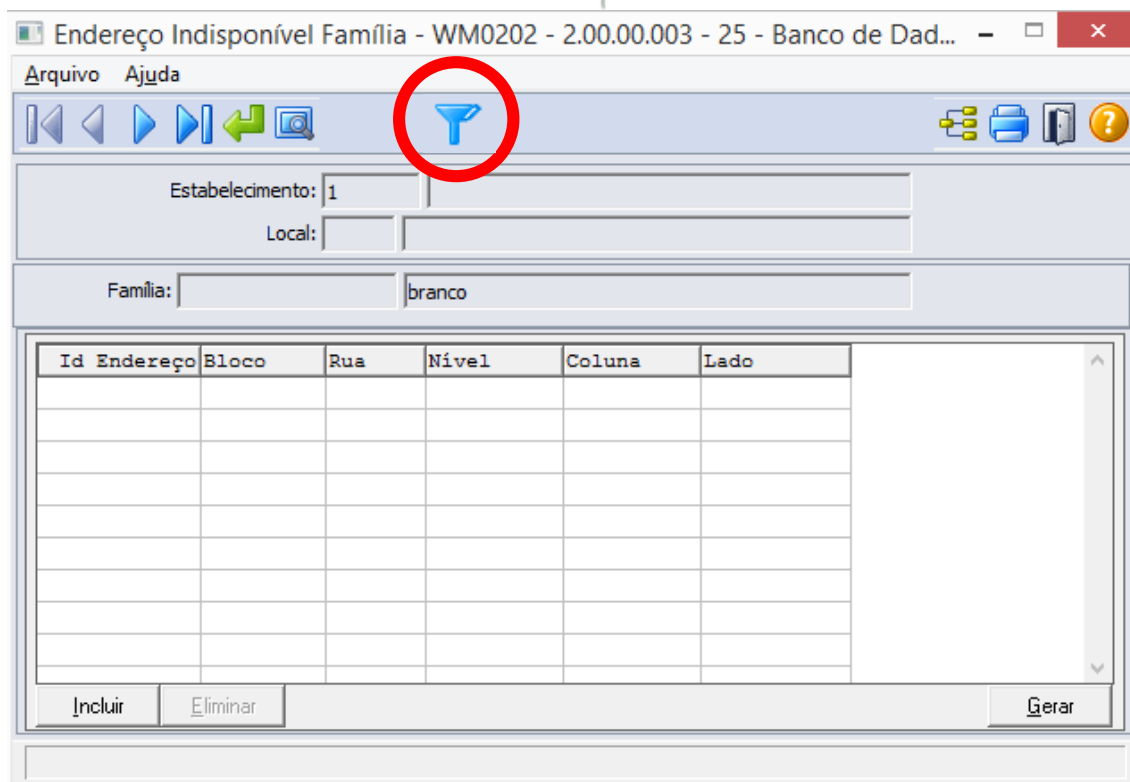
O programa de manutenção de endereços Indisponíveis Família WMS, nos permite selecionar uma determinada família no WMS e relacioná-lo aos endereços indisponíveis, assim o WMS não mais efetuará sugestões de armazenamento desses itens para o(s) endereço(s) parametrizado(s).

Essa prática pode ser aplicada quando da necessidade de se evitar o armazenamento próximo de determinados itens, como por exemplo o armazenamento de produtos de limpeza próximo a produtos alimentícios.

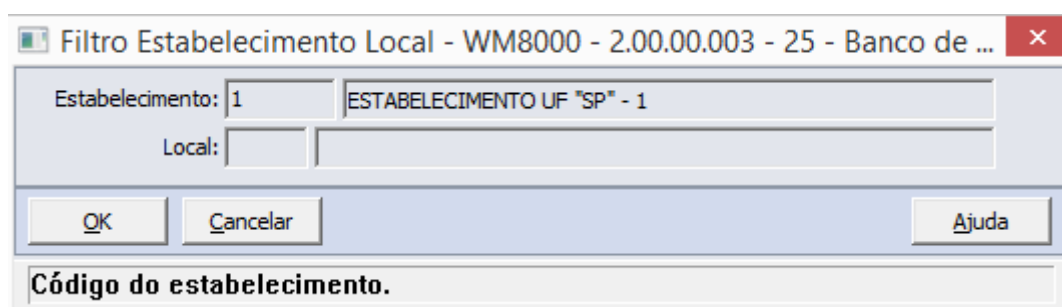
### Filtro – Estabelecimento / Local

Podendo a família estar em diferentes estabelecimentos e locais, se faz necessário primeiramente, através do filtro, informar para qual estabelecimento e local deseja-se relacionar os endereços preferenciais ou obrigatórios para a família.

Para selecionar o estabelecimento e local da família, o usuário deverá selecionar o botão “Filtro” conforme mostrado na ilustração a seguir:



Após selecionar o botão “Filtro”, o sistema apresentará ao usuário o programa de filtro WM0800 onde o mesmo deverá informar o estabelecimento e local onde encontra-se a família que terá os endereços indisponíveis relacionados:

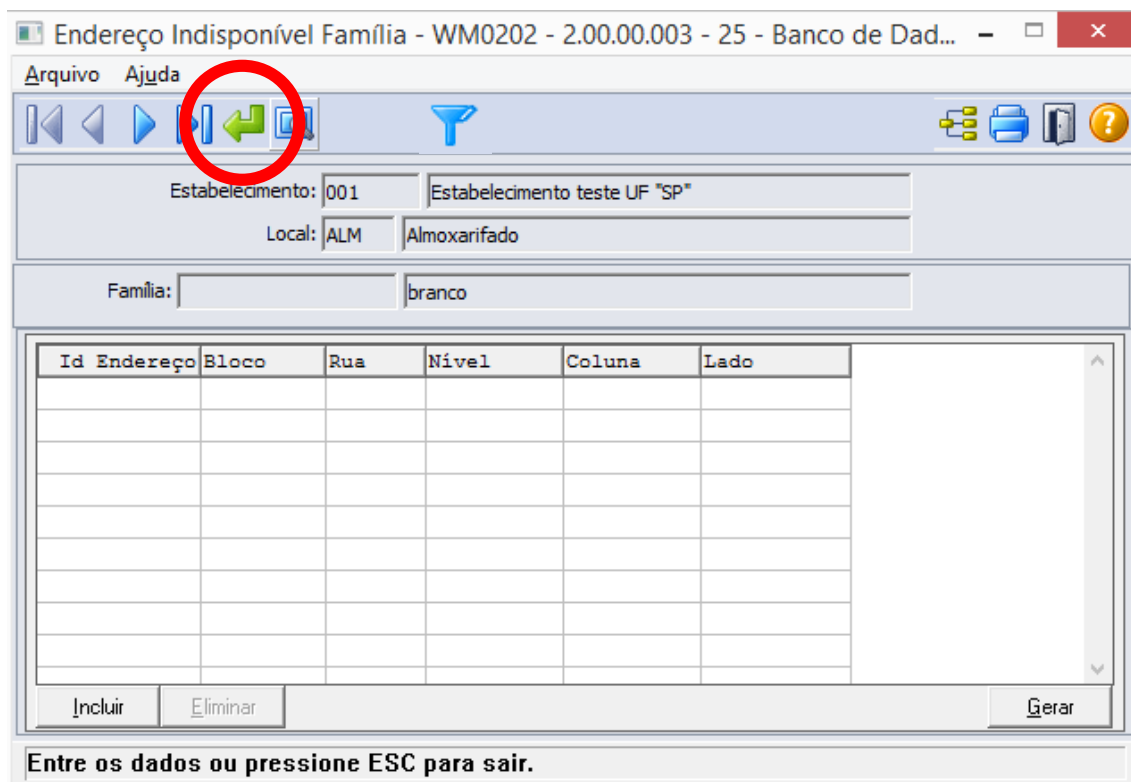


Selecionados o estabelecimento e local, o usuário poderá realizar a consulta da família.

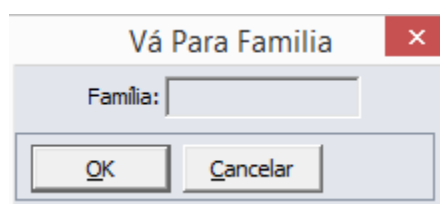
#### Filtro – Família

O usuário poderá localizar a família de duas maneiras. Através do botão “Vá para”, quando o usuário já sabe o código da família a ser selecionada ou através do botão

“Pesquisa”, podendo esse filtrar por faixa de famílias ou descrição das mesmas, conforme mostra a ilustração a seguir:



Ao selecionar o botão “Vá para”, o sistema solicitará que o usuário forneça o código da família a ser relacionado aos endereços indisponíveis:





Z01SC042 - Z01SC042 - 2.00.01.006 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Versao 9.0

Família Descrição

Família: [ ] [ ] [ZZZZZZZ] [✓]

Família	Descrição Família	UM	Tipo Controle Estoque	Tipo Controle Sai
[branco]	[branco]	pc	Serial	Data Validade
Ativos	Venda de ativos	pc	Serial	Data Validade
Fixador	Fixadores	ct	Serial	Data Validade
rev-imp	Material de Revenda Importado	pc	Serial	Data Validade

< [ ] >

Implantar

OK Cancelar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

## Botões

- Incluir: Ao acionar esse botão, será apresentada a janela Manutenção Endereço Indisponível Item (WM0202A), no qual é possível determinar o endereço a ser parametrizado como indisponível para a família;
- Eliminar: Ao acionar esse botão, será eliminado o endereço indisponível selecionado no *browser*.

O sistema solicitará que o usuário informe o ID do Endereço WMS correspondente ao endereço que deseja que seja indisponível para o item em questão:

Inclui Endereço Indisponível Família - WM0202A - 2.00.00.003 - 25 - Banco de Dado...

Estabelecimento:	001	Estabelecimento teste UF "SP"
Local:	ALM	Almoxarifado
Família:		branco

Id Endereço:	0
Bloco:	
Rua:	
Nível:	
Coluna:	

Posição Endereço

☒ Esquerdo ☐ Direito

OK Salvar Cancelar Ajuda

Identificador único do endereço.



Caso o usuário não possua a informação sobre o código identificador do endereço, basta dar um duplo clique no campo ID Endereço para que seja possível realizar o filtro por faixa de endereços.

### Botão – Geração

O sistema permite que o usuário possa gerar endereços indisponíveis a família selecionada.

Para isso o usuário deverá clicar no botão “Gerar” conforme ilustração abaixo:

Inclur

Ao acionar esse botão gerar, será apresentada a janela Gera Endereço Indisponível

Entre os dados ou pressione ESC para sair.





Serão solicitadas as seguintes informações para a geração:

- Bloco – Informar o bloco ou faixa de blocos do depósito a serem parametrizados como indisponível para a família selecionada;
- Rua – Informar a rua ou faixa de ruas do depósito a ser parametrizadas como indisponível para a família selecionada;
- Nível – Informar o nível ou a faixa de níveis das estruturas de armazenagem a serem parametrizados indisponível para a família selecionada;
- Coluna – Informar a coluna ou a faixa de colunas das estruturas de armazenagens a serem parametrizados indisponíveis para o item selecionado.





**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Endereço Picking WMS

**Atalho:** WM0210

**Menu:** Tarefas – Endereço – Endereço Picking

**Função:** Cadastrar Áreas de Picking para Itens no WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0240 – Local WMS

**Pré requisitos:**

WM0108 – Manutenção Item

WM0280 – Manutenção Endereços WMS

## Endereços Picking WMS

O programa de Manutenção Áreas Picking WMS, tem como função permitir a parametrização das áreas de picking dos itens.

As áreas de picking são definidas, uma para cada item, visando uma condição de armazenamento de itens capaz de facilitar a retirada e agilizar a expedição de mercadorias. Normalmente são áreas térreas e próximas das docas de expedição. Uma área de picking pode possuir tantos endereços quanto forem necessários.

A definição de áreas de picking é obrigatória para itens cujo o parâmetro Picking Exclusivo Endereço Picking na Função Item (WM0108) estiver assinalado. Porém, não é obrigatória a sua criação para todos os itens controlados pelo WMS. Além disso, os endereço que compõem a área de picking devem ser de um tipo com status “pick to clean”.

### Filtro

O usuário poderá localizar os registros de duas maneiras. Através do botão “Vá para”, quando já se sabe o código a ser localizado ou através do botão “Pesquisa”, podendo esse filtrar por faixa de códigos do registro, conforme mostra a ilustração a seguir:



- Estabelecimento – Informar o código do estabelecimento da área de picking que se deseja localizar;
- Local – Informar o código do local WMS da área de picking que deseja localizar;
- Área Picking – Informar o código da área de picking que deseja localizar.

SCM concepts

lados:

- **Area Picking** – Informar a faixa de códigos da área de picking que deseja localizar.

**Picking**

Estabelecimento:  Local:

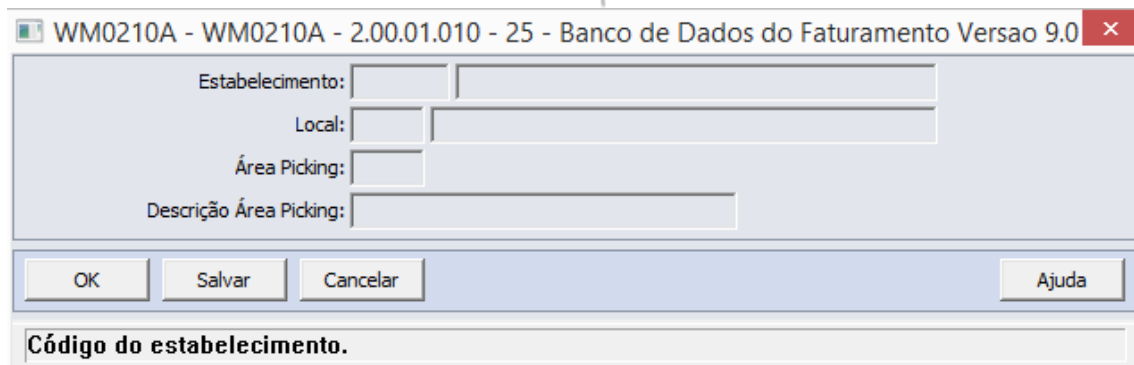
Área Picking:

Estabelec	Local	Picking	Desc Picking

## Cadastro – Área Picking

Ao selecionar o botão “Novo”, o sistema solicitará que sejam preenchidas as seguintes informações:

- Estabelecimento – Deverá ser informado o código do Estabelecimento do qual pretende parametrizar um Endereço de Picking;
- Local – Deverá ser informado o código do Local do qual pretende parametrizar um Endereço de Picking;
- Área de Picking – Deverá ser informado um código para identificar a área de picking;
- Descrição Área de Picking – informar uma descrição para identificar a área de picking.



### Pasta Item

Após cadastrar a área de picking, o usuário deverá informar o código do item que deseja relacionar a mesma.

O sistema permite que o usuário possa incluir, modificar ou eliminar o relacionamento de um item à área de picking.

Ao clicar no botão “Incluir” o sistema abrirá o programa WM0210B e solicitará que o usuário informe os seguintes dados:

- Estabelecimento – Exibe ao usuário o estabelecimento selecionado anteriormente na criação do endereço de Picking;
- Local – Exibe ao usuário o Local selecionado anteriormente na criação do endereço de Picking;
- Área de Picking – Exibe o código da Área de Picking informado pelo usuário no momento da criação da área de picking;
- Item – O usuário deverá informar o código do item para vinculá-lo à área de picking criada;



*O sistema só permitirá o relacionamento do item à área de picking se o mesmo estiver marcado como “Picking Exclusivo End Picking” no programa de manutenção de item (WM0108)*



*O sistema permite apenas um item por área de picking. Após informar o código do item, o sistema desabilitará o botão incluir*

- Referência – Informar uma referência para o item se o mesmo possuir.

- Qtd Mínima – Permite ao usuário informar uma quantidade mínima que poderá estar armazenada na área de picking.



*Ocorre ressuprimento automático da área de picking do item sempre que, após uma confirmação de retirada, a quantidade restante do item for inferior a quantidade mínima informada nesse campo. Caso o parâmetro Gera Tarefa ressuprimento da pasta Tarefa da Função Parâmetros do Sistema (WM0101) estiver assinalado, a tarefa correspondente ao movimento do documento de ressuprimento também é gerada.*

- Embalagem Área Picking: Permite ao usuário informar a embalagem que será considerada na área de picking.



*Quando utilizado o conceito de múltiplas áreas de picking e a área movimentada for de embalagem filha, o WMS sempre efetua o ressuprimento retirando de itens da área de picking da embalagem padrão. Caso o conceito utilizado seja de única área de picking, o WMS sempre efetua o ressuprimento por intermédio da retirada de itens dos endereços normais de armazenamento.*

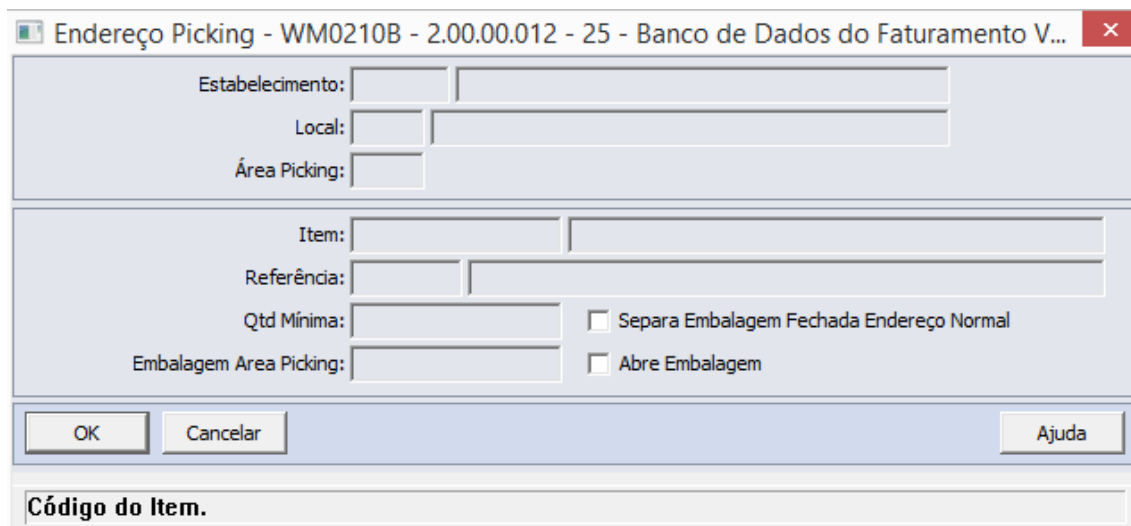
- Separa Emb Fech Ender Normal – Quando assinalado, determina que para as quantidades múltiplas da quantidade da embalagem padrão de armazenamento serão efetuadas sugestões de retirada dos itens dos endereços normais de armazenamento. Dessa forma, os múltiplos da embalagem padrão de armazenamento do item serão retirados da área de estocagem, e o saldo restante será retirado da área de picking. Quando não assinalado, determina que para a sugestão de retirada dos itens serão considerados somente os endereços de picking. Caso a quantidade do movimento de retirada seja superior ao saldo da área de picking, o WMS gera, tantas quantas necessárias, tarefas de ressuprimento para a área de picking, as quais deverão ser concluídas para possibilitar a conclusão da tarefa de retirada.
- Abre Embalagem – Quando assinalada essa opção, determina que a embalagem da área de picking poderá ser aberta para a retirada de quantidades fracionadas.



*Como default, o sistema permite apenas que um item seja relacionado a uma área de picking. Caso o giro do item no estoque seja muito alto a ponto de que o sistema gere muitas tarefas de ressuprimento para o item, se faz necessário relacionar mais endereços à área de picking.*



*O sistema não permitirá a eliminação de uma área de picking caso o item possua saldos relacionados a mesma.*



### Pasta Endereço

Após cadastrar a área de picking e relacionar o item à mesma, o usuário deverá informar relacionar o endereço à área de picking do item.

O sistema permite que o usuário possa incluir ou eliminar o relacionamento de um endereço à área de picking.

Ao clicar no botão “Incluir” o sistema abrirá o programa WM0210C e solicitará que o usuário informe os seguintes dados:

- Estabelecimento – Exibe ao usuário o estabelecimento selecionado anteriormente na criação do endereço de Picking.
- Local – Exibe ao usuário o Local selecionado anteriormente na criação do endereço de Picking.
- Área de Picking – Exibe o código da Área de Picking selecionada pelo usuário.
- ID Endereço – Permite ao usuário informar o identificador do endereço para vincular à Área de Picking.



*Ao informar o ID do endereço, o sistema irá preencher automaticamente as informações de Bloco, Rua, Nível, Coluna e Lado (Esquerdo ou Direito) conforme parametrizado no programa Cadastro de Endereço WM0280.*

**SCM Concept**

[www.scmconcept.com.br](http://www.scmconcept.com.br)

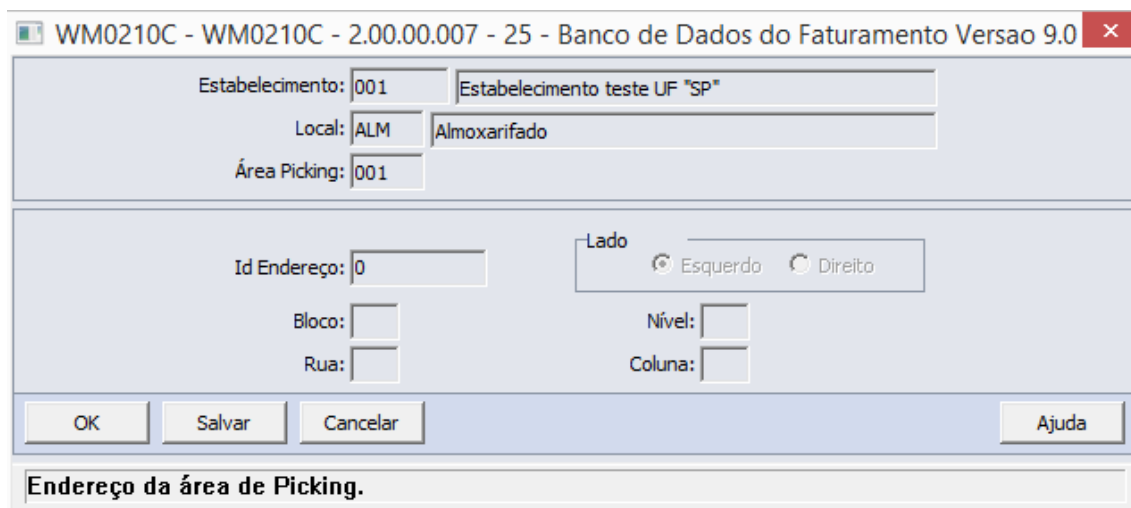
(47) 3029-1626





*O sistema só permitirá relacionar um endereço à área de picking do item caso o mesmo seja parametrizado como tipo de endereço “Picking to Clean” no programa de Manutenção de Endereços WMS (WM0280)*

- Bloco – Permite ao usuário informar o Bloco a ser vinculado à Área de Picking.
- Rua – Permite ao usuário informar a Rua a ser vinculada à Área de Picking.
- Nível – Permite ao usuário informar o Nível a ser vinculado à Área de Picking.
- Coluna – Permite ao usuário informar a Coluna a ser vinculada à Área de Picking.

A screenshot of a software window titled 'WM0210C - WM0210C - 2.00.00.007 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Versao 9.0'. The window contains several input fields and buttons. At the top, there are fields for 'Estabelecimento: 001' and 'Estabelecimento teste UF "SP"'. Below these are 'Local: ALM' and 'Almoxarifado'. Further down is 'Área Picking: 001'. In the center, there is a section for 'Id Endereço: 0' with a 'Lado' dropdown set to 'Esquerdo'. Below this are fields for 'Bloco:', 'Rua:', 'Nível:', and 'Coluna:'. At the bottom, there are buttons for 'OK', 'Salvar', 'Cancelar', and 'Ajuda'. A status bar at the very bottom reads 'Endereço da área de Picking.'

*Diferente do item, o sistema permite que sejam relacionados tantos quantos necessários endereços à área de picking do item.*



**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Áreas Próximas ao Picking

**Atalho:** WM0211

**Menu:** Manutenção – Endereço – Áreas Próximas ao Picking

**Função:** Cadastrar Áreas Próximas ao Picking para no WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

**Pré requisitos:** WM0240 – Local WMS

WM0210 – Manutenção Picking WMS

## Endereços Próximos ao Picking WMS

Essa função permite definir e priorizar, de forma manual ou automática, uma sequência de endereços de armazenagem próximos a um endereço de picking (área de picking). Com essa informação o WMS é capaz de sugerir a armazenagem de itens nesses endereços, desde que o item esteja parametrizado para tal. Na figura abaixo é apresentado um exemplo manual de definição de áreas próximas ao picking e priorização de armazenamento. A priorização é estabelecida pela informação inserida no campo sequência de armazenamento e quanto menor o valor desse campo maior a prioridade atribuída.

NÍVEIS	04	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	03	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00
	02	3,00	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00
	01	3,00	2,00	1,00	001	1,00	2,00	3,00
		001	002	003	004	005	006	007
		COLUNAS						

SCM Concept

[www.scmconcept.com.br](http://www.scmconcept.com.br)

(47) 3029-1626

Nível de prioridade de sugestão  
de armazenemtno

O usuário poderá localizar o item de duas maneiras. Através do botão “Vá para”, quando o usuário já sabe o código do item a ser selecionado ou através do botão “Pesquisa”, podendo esse filtrar por faixa de itens, conforme mostra a ilustração a seguir:

Ao clicar no botão “Vá para”, o sistema solicitará as seguintes informações para a localização do item:

- Estabelecimento – Informar o estabelecimento onde encontra-se a área de picking do item em questão;
- Local – Informar o local onde encontra-se a área de picking do item em questão;
- Área Picking – Informar o código da área de picking do item.

Vá Para Picking

Estabelecimento:

Local:

Área Picking:

OK

Cancelar

[illegible]



Ao clicar no botão “Pesquisa”, o sistema solicitará as seguintes informações para a localização do item:

- Estabelecimento – Informar o estabelecimento onde encontra-se a área de picking do item em questão;
- Local – Informar o local onde encontra-se a área de picking do item em questão;
- Área Picking – Informar as faixas inicial e final do código da área de picking do item.

[illegible]

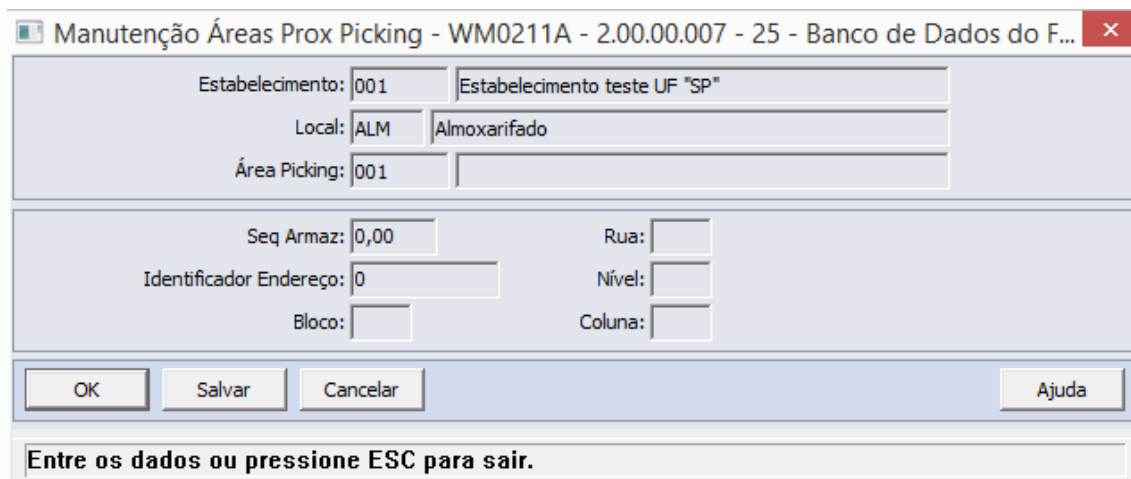
## Inclusão

Após selecionar o item do qual deseja relacionar os endereços próximos ao picking, o usuário deverá clicar no botão “Incluir” e preencher as informações que são solicitadas:

- Seq Armaz – Informar qual a sequência de armazenamento que deseja que o sistema sugira o armazenamento do item nas proximidades do endereço de picking do item;
- Identificador do Endereço – Informar o código identificador do endereço correspondente a ser parametrizado como próximo ao picking do item;



Ao informar o código identificador do endereço, o sistema preencherá os campos Bloco / Rua / Nível / Coluna automaticamente conforme Manutenção Endereço WMS (WM0280)

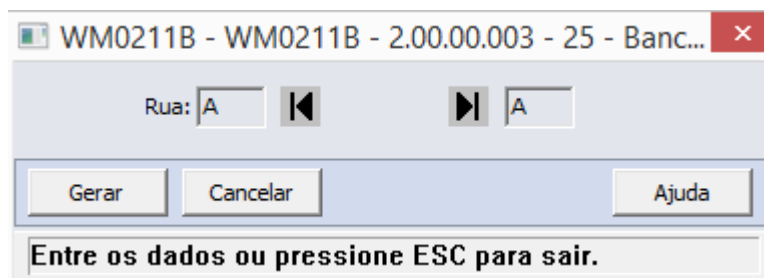
A screenshot of a software window titled 'Manutenção Áreas Prox Picking - WM0211A - 2.00.00.007 - 25 - Banco de Dados do F...'. The window contains several input fields: 'Estabelecimento:' with '001' and 'Estabelecimento teste UF "SP"', 'Local:' with 'ALM' and 'Almoxarifado', 'Área Picking:' with '001', 'Seq Armaz:' with '0,00', 'Rua:', 'Identificador Endereço:' with '0', 'Nível:', 'Bloco:', and 'Coluna:'. At the bottom, there are buttons for 'OK', 'Salvar', 'Cancelar', and 'Ajuda'. A status bar at the bottom of the window reads 'Entre os dados ou pressione ESC para sair.'

### Geração

O sistema permite que o usuário possa gerar de forma automática o cadastro das áreas próximas ao picking.

Para gerar endereços próximos ao picking para a área de picking do item, o usuário deverá selecionar o botão "Gerar".

Feito isso, o sistema apresentará ao usuário o programa WM0211B onde o mesmo deverá informar as faixas inicial e final das ruas onde pretende gerar as áreas próximas ao picking.

A screenshot of a software window titled 'WM0211B - WM0211B - 2.00.00.003 - 25 - Banc...'. The window shows a 'Rua:' field with the letter 'A' entered, followed by navigation buttons (back, forward, and a double arrow). Below this are buttons for 'Gerar', 'Cancelar', and 'Ajuda'. A status bar at the bottom of the window reads 'Entre os dados ou pressione ESC para sair.'

Após a geração, o sistema apresentará no Browser o resultado:

Manutenção Áreas Próximas Picking - WM0211 - 2.00.00.012 - 25 - Banco d...

Arquivo Ajuda

Estabelecimento: 001 Estabelecimento teste UF "SP"

Local: ALM Almoxarifado

Área Picking: 001 4401

Endereços

Seq Armaz	Bloco	Rua	Nível	Coluna	Id Endereço	Capac Endereço	Peso	Capac Util End	Peso
1,00	ALM	A	01	002	2	1000,0000		0,0000	
1,00	ALM	A	02	001	11	1000,0000		0,0000	
1,41	ALM	A	02	002	12	1000,0000		0,0000	
2,00	ALM	A	01	003	3	1000,0000		0,0000	
2,00	ALM	A	03	001	21	1000,0000		0,0000	
2,24	ALM	A	03	002	22	1000,0000		0,0000	
2,24	ALM	A	02	003	13	1000,0000		0,0000	
2,83	ALM	A	03	003	23	1000,0000		0,0000	
3,00	ALM	A	01	004	4	1000,0000		0,0000	

Incluir Eliminar



**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Tipo Endereço

**Atalho:** WM0250

**Menu:** Manutenção – Endereço – Tipo Endereço

**Função:** Cadastrar os tipos de endereços para a manutenção de endereços no WMS

**Pré requisitos:** Nenhum

## Tipo Endereço WMS

No programa Manutenção Tipos Endereços WMS, podemos cadastrar os tipos de Endereços onde podemos parametrizar capacidades e finalidades distintas de cada endereço. Posteriormente, indicaremos o tipo endereço para cada endereço de nosso depósito WMS.

### Tipos de Endereços

**Normal** – O endereço é considerado padrão para armazenamento, e o principal para o funcionamento do WMS;

**Excedente** – O endereço é priorizado para receber quantidades excedentes quando os endereços “normais” estiverem com a capacidade de armazenamento excedida;

**Reserva** – O endereço considerado movimentações manuais e ou necessidades especiais de armazenagem. Esse endereço não é considerado para as saídas;

**Pick to Clean** – O endereço é priorizado para a retirada de mercadorias para atendimento dos embarques;

**Doca** – O endereço é considerado descarga e embarque;

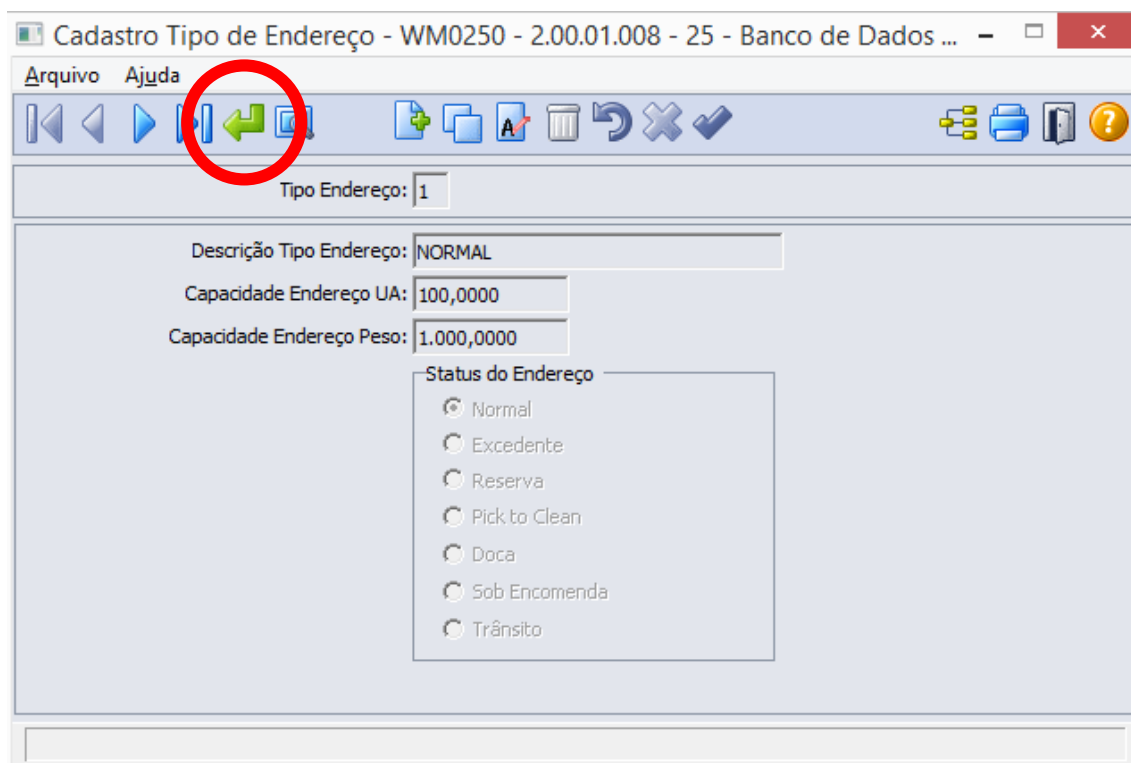
**Sob Encomenda** – O endereço é considerado para armazenagem de itens destinados ao atendimento de pedidos fabricados sob encomenda;

**Trânsito** – O endereço é considerado para consolidação de documentos de saída.

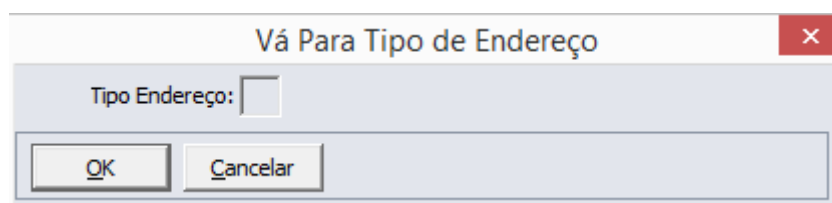


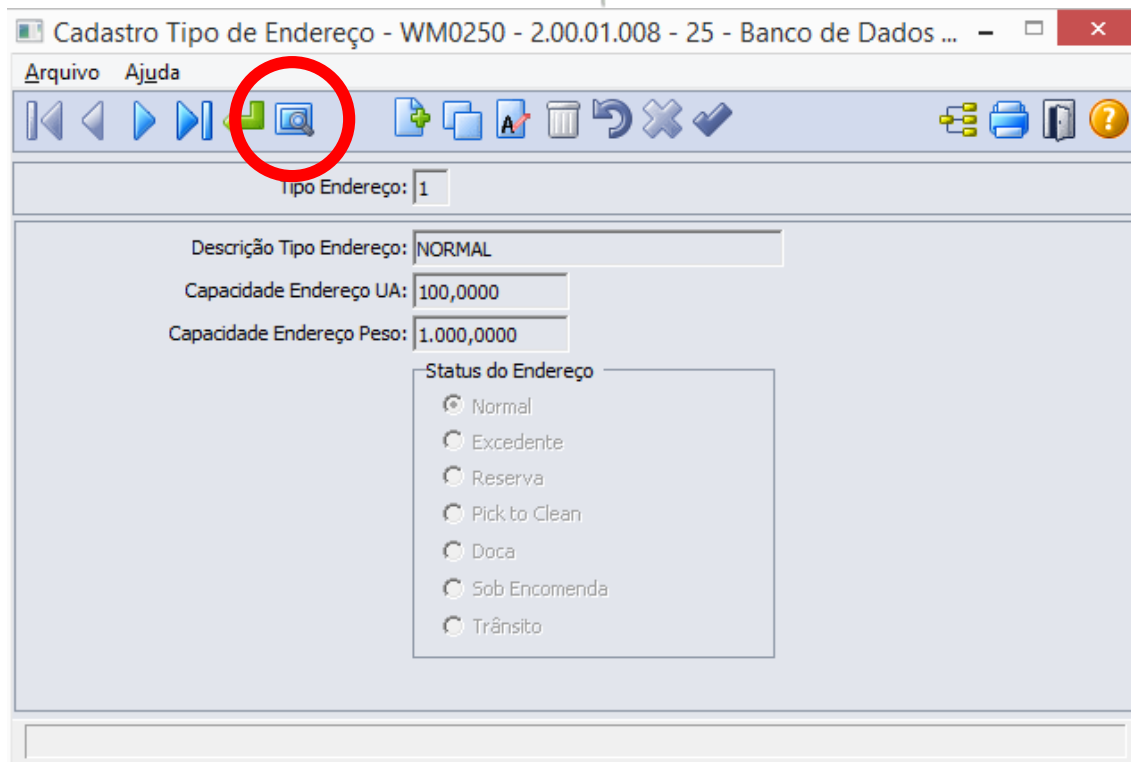
## Filtro

O usuário poderá localizar os registros de duas maneiras. Através do botão “Vá para”, quando já se sabe o código do registro a ser localizado ou através do botão “Pesquisa”, podendo esse filtrar por faixa de códigos ou descrição do registro, conforme mostra a ilustração a seguir:



Ao clicar no botão “Vá para”, o sistema solicitará que o usuário informe o tipo de endereço a ser localizado:



A screenshot of a software window titled 'Cadastro Tipo de Endereço - WM0250 - 2.00.01.008 - 25 - Banco de Dados ...'. The window has a menu bar with 'Arquivo' and 'Ajuda'. Below the menu bar is a toolbar with various icons; the 'Pesquisa' (Search) icon, which is a magnifying glass, is circled in red. The main area of the window contains several input fields: 'Tipo Endereço:' with the value '1', 'Descrição Tipo Endereço:' with the value 'NORMAL', 'Capacidade Endereço UA:' with the value '100,0000', and 'Capacidade Endereço Peso:' with the value '1.000,0000'. Below these fields is a section titled 'Status do Endereço' containing a list of radio button options: 'Normal', 'Excedente', 'Reserva', 'Pick to Clean', 'Doca', 'Sob Encomenda', and 'Trânsito'. The 'Normal' option is selected.

Ao clicar no botão “Pesquisa”, o sistema permitirá que o usuário possa realizar a pesquisa por:

- Tipo de Endereço – Informar a faixa inicial e final do tipo de endereço que deseja pesquisar;
- Descrição – Informar a faixa inicial e final da descrição do tipo de endereço que deseja pesquisar.



Cadastro Tipo de Endereço - WM0250 - 2.00.01.008 - 25 - Banco de Dados ...

Arquivo Ajuda

Tipo Endereço: 0

Descrição Tipo Endereço:

Capacidade Endereço UA: 0,0000

Capacidade Endereço Peso: 0,0000

Status do Endereço

- ☒ Normal
- ☐ Excedente
- ☐ Reserva
- ☐ Pick to Clean
- ☐ Doca
- ☐ Sob Encomenda
- ☐ Trânsito

Cadastro Tipo de Endereço - WM0250 - 2.00.01.008 - 25 - Banco de Dados ...

Arquivo Ajuda

Tipo Endereço: 0

Descrição Tipo Endereço:

Capacidade Endereço UA: 0,0000

Capacidade Endereço Peso: 0,0000

Status do Endereço

- ☒ Normal
- ☐ Excedente
- ☐ Reserva
- ☐ Pick to Clean
- ☐ Doca
- ☐ Sob Encomenda
- ☐ Trânsito

Código do tipo de endereço.



**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Endereço WMS

**Atalho:** WM0280

**Menu:** Tarefas – Endereço – Endereço WMS

**Função:** Cadastrar endereços para armazenagem no WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0240 – Local WMS

WM0104 – Manutenção Bloco

**Pré requisitos:** WM0105 – Manutenção Rua

WM0106 – Manutenção Nível

WM0107 – Manutenção Coluna

WM0250 – Cadastro Tipo de Endereço

## Endereço WMS

O Programa Manutenção de Endereços WMS, permite cadastrarmos os endereços do depósito de WMS onde serão armazenados materiais.

O endereço tem por finalidade facilitar a localização exata de um determinado material no estoque, onde cada endereço é representado por um Id Box único.

O endereço é o sétimo nível do mapeamento de endereços e antes dele temos seis outros níveis. São eles o Estabelecimento, Local, Bloco, Rua, Nível e Coluna.

Em um exemplo básico, podemos mapear o endereço da figura ao lado, representado no verde mais escuro, localizando-se no seguinte endereço: Estabelecimento **1**, Local **EXP**, Bloco **EXP**, Rua **A**, Nível **01** e Coluna **001**.



SCM Concept

[www.scmconcept.com.br](http://www.scmconcept.com.br)

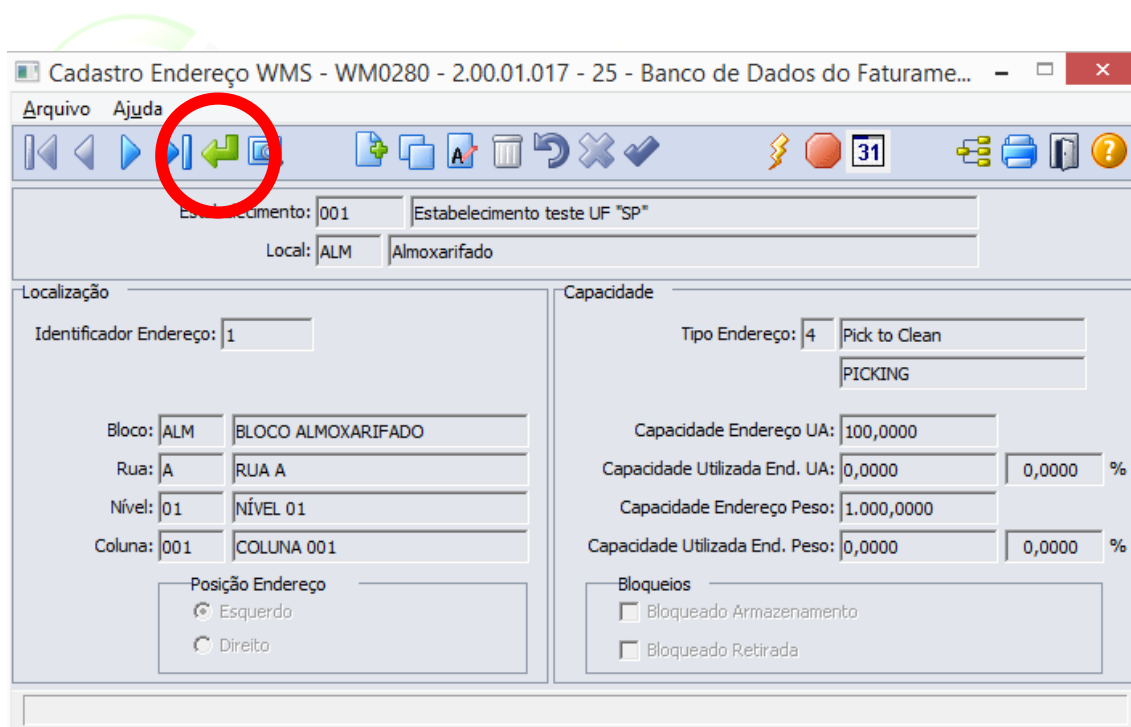
(47) 3029-1626

Neste programa, podemos fazer inúmeras manutenções em parâmetros dos endereços. Algumas delas são:

- Alterar o Tipo Endereço do Endereço, caso o endereço venha a ser usado para outros fins;
- Alterar a capacidade do endereço, caso tenha atingido a capacidade do endereço, porém visualmente ainda possui capacidade, e existe a necessidade do mesmo ser configurado para tal;
- Bloquear e/ou Liberar a Entrada e/ou Saída dos materiais que estão no endereço por alguma particularidade.

### Filtro

O usuário poderá localizar os registros de duas maneiras. Através do botão “Vá para”, quando já se sabe o código do registro a ser localizado ou através do botão “Pesquisa”, podendo esse filtrar por faixa de códigos ou descrição do registro, conforme mostra a ilustração a seguir:



Ao clicar no botão “Vá para”, o sistema solicitará as seguintes informações para a localização do endereço WMS:

- Estabelecimento – Informar o código do estabelecimento que deseja localizar o endereço WMS;
- Local – Informar o código do local que deseja localizar o endereço WMS;
- Identificador Endereço – Informar o código identificador correspondente ao endereço que deseja localizar;

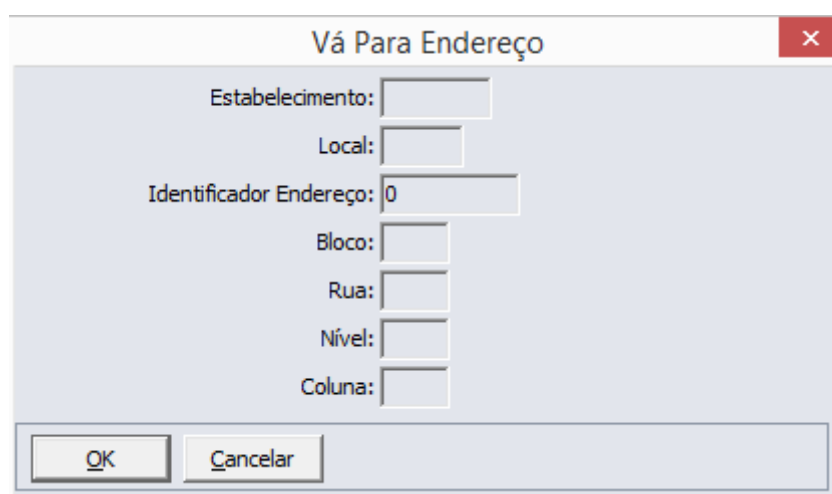


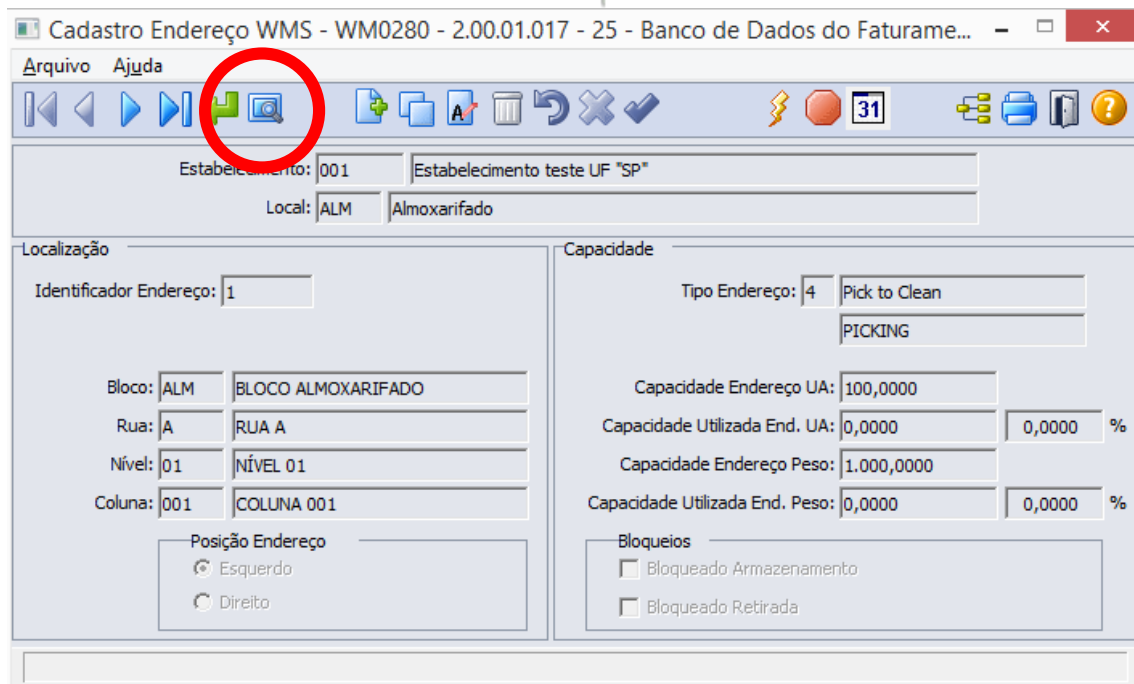
*Ao informar o código identificador do endereço, o sistema preencherá os campos Bloco / Rua / Nível / Coluna, automaticamente.*



*Caso o usuário não possua o código identificador do endereço, basta deixá-lo em branco e preencher os campos Bloco / Rua / Nível / Coluna, que o sistema localizará o identificador automaticamente.*

- Bloco – Informar o código correspondente ao bloco do endereço WMS a ser localizado;
- Rua – Informar o código correspondente à rua do endereço WMS a ser localizado;
- Nível – Informar o código correspondente ao nível do endereço WMS a ser localizado;
- Coluna – Informar o código correspondente à coluna do endereço WMS a ser localizado;

A screenshot of a software dialog box titled 'Vá Para Endereço' (Go to Address). The dialog box has a light blue background and a red close button in the top right corner. It contains several input fields: 'Estabelecimento:', 'Local:', 'Identificador Endereço:' (with the value '0' entered), 'Bloco:', 'Rua:', 'Nível:', and 'Coluna:'. At the bottom, there are two buttons: 'OK' and 'Cancelar' (Cancel).



Ao clicar no botão “Pesquisa”, o sistema possibilitará ao usuário filtrar endereços WMS de três formas, sendo elas:

#### Coordenada

O sistema solicitará as seguintes informações para a pesquisa por coordenada:

- Estabelecimento – Informar o código correspondente ao estabelecimento do endereço WMS a ser pesquisado;
- Local – Informar o código correspondente ao local do endereço WMS a ser pesquisado;
- Bloco – Informar a faixa inicial e final do código correspondente ao bloco do endereço WMS a ser pesquisado;
- Rua – Informar a faixa inicial e final do código correspondente à rua do endereço WMS a ser pesquisado;
- Nível – Informar a faixa inicial e final do código correspondente ao nível do endereço WMS a ser pesquisado;
- Coluna – Informar a faixa inicial e final do código correspondente à coluna do endereço WMS a ser pesquisado.



SCM concept

O sistema solicitará as seguintes informações para a pesquisa por Identificador do endereço:

- Estabelecimento – Informar o código correspondente ao estabelecimento do endereço WMS a ser pesquisado;
- Local – Informar o código correspondente ao local do endereço WMS a ser pesquisado;
- Identificador Box – Informar a faixa inicial e final do identificador do endereço WMS a ser pesquisado.

06.9.5553 - 2015C030 - 2.00.01.014 - 2015C030 - 10

Rua Id Box Tipo

Estabelecimento: 102 Local: CD

Identificador Box: 9999999999

Id Endereço	Bloco	Rua	Nível	Coluna	Posição Endereço	Tipo	Descrição Tipo Endereço	Capacidade
66 01	01	00	00	065	Esquerdo	1	Área Pulmao	
67 01	01	00	00	066	Esquerdo	2	Área de Picking	
68 01	01	00	00	067	Esquerdo	1	Área Pulmao	
69 01	01	00	00	068	Esquerdo	2	Área de Picking	
70 01	01	00	00	069	Esquerdo	1	Área Pulmao	
71 01	01	00	00	070	Esquerdo	2	Área de Picking	
72 01	01	00	00	071	Esquerdo	1	Área Pulmao	
73 01	01	00	00	072	Esquerdo	2	Área de Picking	
74 01	01	00	00	073	Esquerdo	1	Área Pulmao	
75 01	01	00	00	074	Esquerdo	2	Área de Picking	
76 01	01	00	00	075	Esquerdo	1	Área Pulmao	
77 01	01	00	00	076	Esquerdo	2	Área de Picking	
78 01	01	00	00	077	Esquerdo	1	Área Pulmao	

OK Cancelar Ajuda

Identificador único do box.

### Tipo Box

O sistema solicitará as seguintes informações para a pesquisa por tipo de endereço:

- Estabelecimento – Informar o código correspondente ao estabelecimento do tipo de endereço a ser pesquisado;
- Local – Informar o código correspondente ao local do tipo de endereço a ser pesquisado;
- Tipo Box – Informar a faixa inicial e final do tipo de endereço a ser pesquisado.

06.9.5553 - Z015C030 - 2.00.01.014 - Z015C030 - 10

Rua Id Box Tipo

Estabelecimento: 102

Local: CD

Tipo Box: 1 Área Pulmao

Id Endereço	Bloco	Coluna	Nível	Rua	Posição	Endereço	Capacidade	Endereço	Peso	Capacidade Util.	End.	Peso
66 01	065	00	01	01	Esquerdo		99.999,0000		0,0000			
68 01	067	00	01	01	Esquerdo		99.999,0000		0,0000			
70 01	069	00	01	01	Esquerdo		99.999,0000		0,0000			
72 01	071	00	01	01	Esquerdo		99.999,0000		0,0000			
74 01	073	00	01	01	Esquerdo		99.999,0000		0,0000			
76 01	075	00	01	01	Esquerdo		99.999,0000		0,0000			
78 01	077	00	01	01	Esquerdo		99.999,0000		0,0000			
80 01	079	00	01	01	Esquerdo		99.999,0000		0,0000			
82 01	081	00	01	01	Esquerdo		99.999,0000		0,0000			
84 01	083	00	01	01	Esquerdo		99.999,0000		0,0000			
86 01	085	00	01	01	Esquerdo		99.999,0000		0,0000			

OK Cancelar Ajuda

Tipo do box.

## Cadastro

- Estabelecimento – Permite ao usuário informar o código do estabelecimento referente ao endereço que deseja cadastrar.
- Local – Permite ao usuário informar o código do Local referente ao endereço que deseja cadastrar.
- Identificador Endereço – Exibe o identificador do endereço gerado a partir das informações bloco, rua, nível e coluna. É um número gerado automaticamente pelo WMS.
- Bloco – Permite ao usuário informar o código do Bloco que compõe a identificação do endereço. A informação do Bloco deve ser previamente definida no Cadastro de Blocos (WM0104).
- Rua – Permite ao usuário informar o código da Rua que compõe a identificação do endereço. A informação da Rua deve ser previamente definida no Cadastro de Ruas (WM0105).
- Nível – Permite ao usuário informar o código do Nível que compõe a identificação do endereço. A informação do Nível deve ser previamente definida no Cadastro de Bloco (WM0106).

- Coluna – Permite ao usuário informar o código da Coluna que compõe a identificação do endereço. A informação da Coluna deve ser previamente definida no Cadastro de Colunas (WM0107).
- Posição Endereço – Permite ao usuário selecionar a posição ocupada pelo endereço ao sentido de acesso da rua.



*Esse campo será habilitado quando o campo Controla Posição do Endereço da pasta Parâmetros da Função Parâmetros do Sistema (WM0101) estiver assinalada.*

- Tipo Endereço – Permite ao usuário selecionar o tipo de endereços que deseja cadastrar. É apresentado ao lado o status do endereço e abaixo a descrição do tipo de endereço informado.
- O status do endereço, é informado para o tipo de endereço por intermédio da Função Cadastro Tipo de Endereço (WM0250), podendo ter o status:
  - Normal – endereço padrão de armazenamento.
  - Excedente – endereço criado pelo usuário para tratar manualmente excedentes de armazenagem de itens.
  - Reserva – endereço reservado, movimentado exclusivamente de forma manual.
  - Pick to Clean – endereço de separação de mercadorias para embarque. Contém somente embalagens abertas ou que poderão ser abertas.
  - Doca – endereço de descarga e embarque.
  - Sob Encomenda – endereço reservado para itens fabricados sob encomenda, com ordem de produção e pedido de venda informado nas etiquetas.
- Capacidade Endereço UA – Exibe a capacidade total do endereço em unidade de armazenamento (UA) conforme parametrizado para o tipo de endereço por intermédio da Função Cadastro Tipo de Endereço (WM0250). É permitida a sua alteração.
- Capacidade Utilizada Endereço UA – Exibe a capacidade e percentual em UA do endereço.



*A capacidade utilizada é calculada por intermédio da somatória do volume das embalagens do item armazenadas no endereço comparado a capacidade padrão do tipo de endereço do endereço. O volume das embalagens do item é parametrizado por intermédio da Função Manutenção Item x Embalagem x Local (WM0192).*

- Capacidade Endereço Peso – Exibe a capacidade do endereço em peso conforme parametrizado para o tipo de endereço por intermédio da Função Cadastro Tipo de Endereço (WM0250). É permitida a sua alteração.
- Capacidade Utilizada Endereço UA – Exibe a capacidade e o percentual em peso utilizado do endereço.



*A capacidade utilizada é calculada por intermédio da somatória do peso das embalagens do item armazenadas no endereço, mais o peso dos itens contidos nas mesmas. O peso das embalagens do item é parametrizado por intermédio da Função Manutenção Item x Embalagem x Local (WM0192); o peso do item, por intermédio da função Item (WM0108)*

- Bloqueios – Possibilita que o usuário possa bloquear ou desbloquear para armazenamento ou retirada o endereço selecionado.

Cadastro Endereço WMS - WM0280 - 2.00.01.017 - 25 - Banco de Dados do Faturame...

Arquivo Ajuda

Estabelecimento: ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1

Local:

Localização

Identificador Endereço: 0

Bloco:

Rua:

Nível:

Coluna:

Posição Endereço

☒ Esquerdo

☐ Direito

Capacidade

Tipo Endereço: 0

Capacidade Endereço UA: 0,0000

Capacidade Utilizada End. UA: 0,0000 ? %

Capacidade Endereço Peso: 0,0000

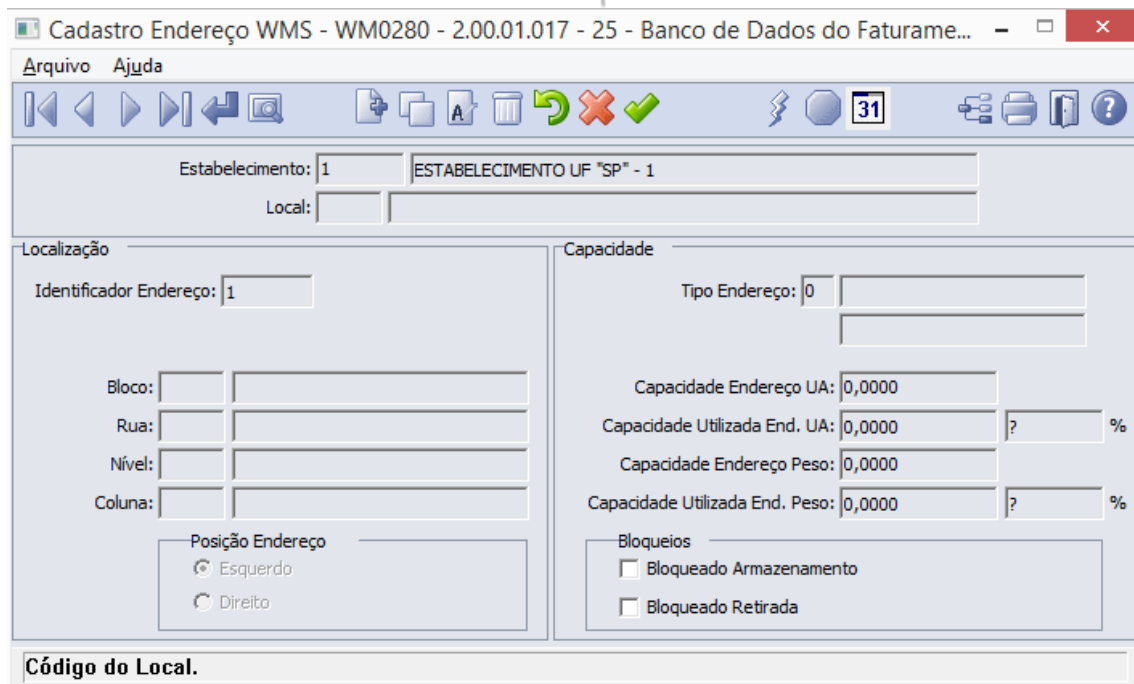
Capacidade Utilizada End. Peso: 0,0000 ? %

Bloqueios

☐ Bloqueado Armazenamento

☐ Bloqueado Retirada

Indica se o endereço está bloqueado para retirada.



## Geração de Endereços

Além do cadastro manual dos endereços, é possível gerar diversos endereços para o Estabelecimento/Local ao mesmo tempo, agilizando o processo no caso de depósitos muito grandes. Para isso, o usuário deverá pressionar o botão “Gerar”. Feito isso, o sistema executará o programa WM0280A e solicitará os seguintes dados:

- Estabelecimento – Neste campo o usuário deverá informar o código do Estabelecimento no qual deseja cadastrar a faixa de endereços.
- Local – Neste campo o usuário deverá informar o código do Local no qual deseja cadastrar a faixa de endereços.
- Tipo Box– Neste campo o usuário deverá informar o tipo de endereço de no qual deseja cadastrar a faixa de endereços. Ao informar o código do Tipo Box, no campo ao lado o sistema irá mostrar a descrição do tipo do endereço e no campo abaixo a descrição informada pelo usuário no momento deste cadastro.
- Capacidade Endereço UA – Neste campo o sistema apresenta ao usuário as informações da capacidade de UA (Unidade de Armazenamento) referente ao tipo de endereço cadastrado no programa Tipo de Endereço (WM0250).



*A informação sobre a capacidade de UA do endereço poderá ser alterada no momento da inserção das informações, antes da geração*

- Capacidade Endereço Peso – Neste campo o sistema apresenta ao usuário as informações da capacidade de peso referente ao tipo de endereço cadastrado no programa Tipo de Endereço (WM0250).



*A informação sobre a capacidade de peso do endereço poderá ser alterada no momento da inserção das informações, antes da geração*

- Posição Endereço – Permite ao usuário selecionar a posição ocupada pelo endereço ao sentido de acesso da rua.



*Esse campo será habilitado quando o campo Controla Posição do Endereço da pasta Parâmetros da Função Parâmetros do Sistema (WM0101) estiver assinalada.*

- Bloco – Permite ao usuário informar a faixa inicial e final de códigos dos blocos que compõe a identificação do endereço.
- Rua – Permite ao usuário informar a faixa inicial e final de códigos de ruas que compõe a identificação do endereço.
- Nível – Permite ao usuário informar a faixa inicial e final de códigos dos níveis que compõe a identificação do endereço.
- Coluna – Permite ao usuário informar a faixa inicial e final de códigos das colunas que compõe a identificação do endereço.

**Geração Automática Endereço - WM0280A - 2.00.01.013 - 25 - ...**

Arquivo Ajuda

Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1

Local:

Tipo Box: 0

Capacidade Endereço UA: 0,0000 Capacidade Endereço Peso: 0,0000

Posição Endereço  
☒ Esquerda ☐ Direito

Faixa

Bloco:

Rua:

Nível:

Coluna:

OK Cancelar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

### Bloqueio de Endereços – Faixa

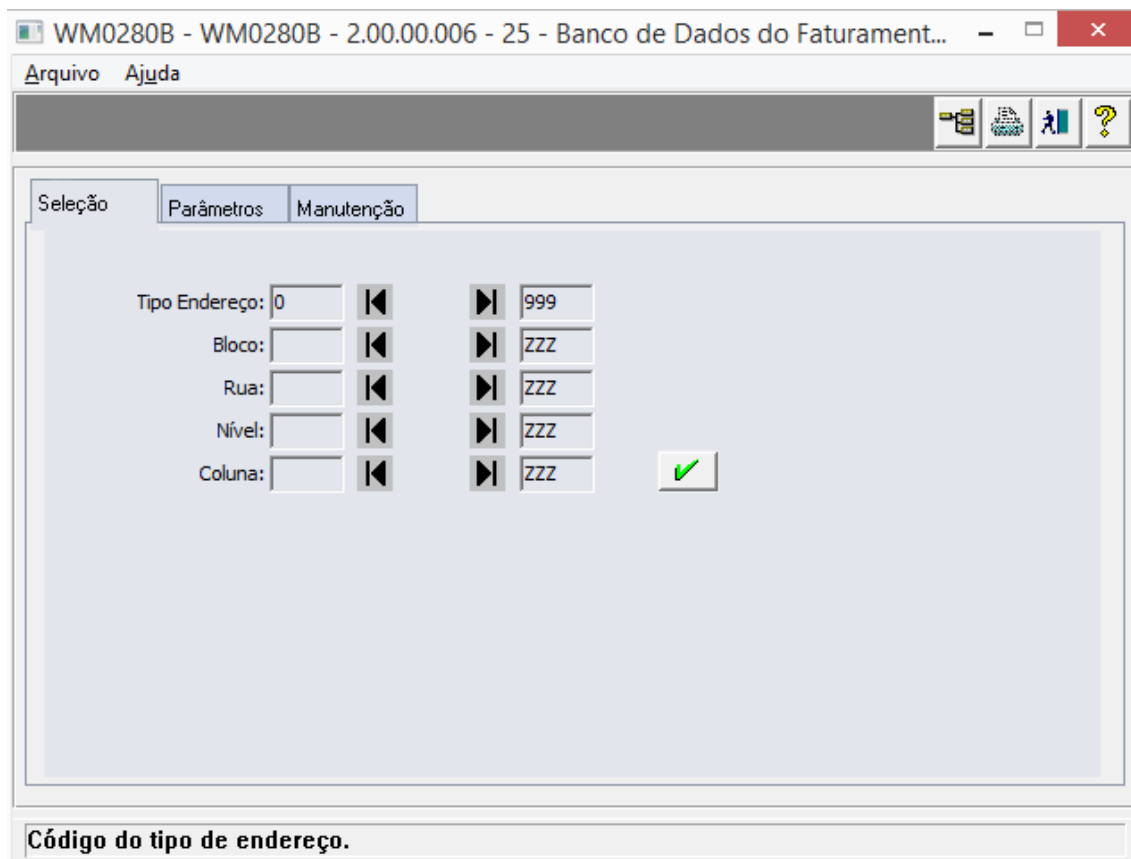
O sistema permite que o usuário possa realizar bloqueio de endereços por faixa, reduzindo assim o tempo necessário de manutenção dos bloqueios. Para isso, o usuário deverá pressionar o botão “Bloqueio / Liberação de Endereços”. Feito isso, o sistema abrirá o programa WM0280B e solicitará as seguintes informações:

#### Seleção

- Tipo Endereço – Neste campo o usuário deverá informar a faixa de códigos dos Tipos de Endereços que pretende bloquear ou liberar. Pode ser selecionado uma faixa ou um determinado tipo de endereço.
- Bloco – Neste campo o usuário deverá informar a faixa de códigos de blocos que pretende bloquear ou liberar. Pode ser selecionado uma faixa ou um determinado bloco apenas.
- Rua – Neste campo o usuário deverá informar a faixa de códigos de Ruas que pretende bloquear ou liberar. Pode ser selecionada uma faixa ou uma determinada rua apenas.



- **Nível** – Neste campo o usuário deverá informar a faixa de códigos de Níveis que pretende bloquear ou liberar. Pode ser selecionado uma faixa ou um determinado nível apenas.
- **Coluna** – Neste campo o usuário deverá informar a faixa de códigos de colunas que pretende bloquear ou liberar. Pode ser selecionada uma faixa ou uma determinada coluna apenas.



WM0280B - WM0280B - 2.00.00.006 - 25 - Banco de Dados do Faturament...

Arquivo Ajuda

Seleção Parâmetros Manutenção

Tipo Endereço: 0 |< >| 999

Bloco: |< >| ZZZ

Rua: |< >| ZZZ

Nível: |< >| ZZZ

Coluna: |< >| ZZZ

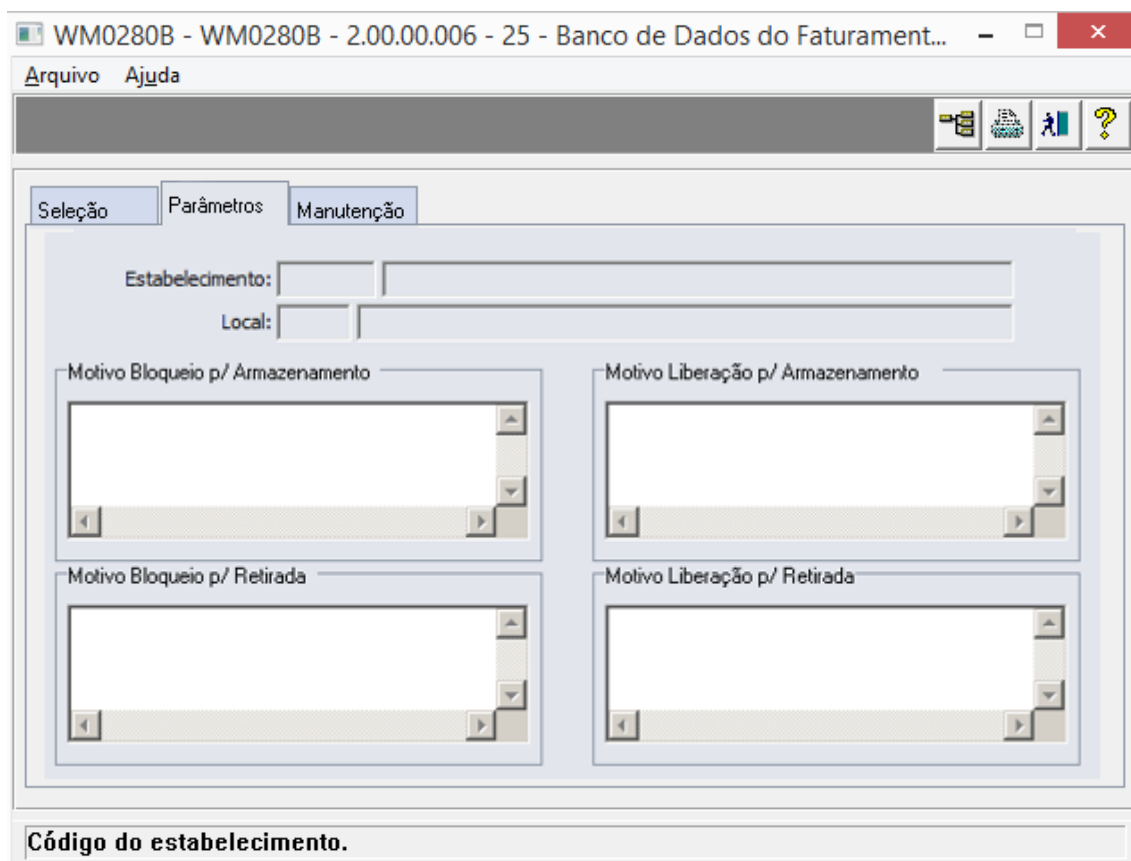
Verificar

Código do tipo de endereço.

## Parâmetros

- **Estabelecimento** - Neste campo o usuário deverá informar o código do Estabelecimento no qual deseja bloquear os endereços e/ou faixa de endereços informados na pasta Seleção;
- **Local** - Neste campo o usuário deverá informar o código do Local no qual deseja bloquear os endereços e/ou faixa de endereços informados na pasta Seleção;
- **Motivo Bloqueio p/ Armazenamento** - Neste campo o usuário deverá informar o motivo pelo qual está realizando o bloqueio dos endereços para armazenamento;
- **Motivo Liberação p/ Armazenamento** - Neste campo o usuário deverá informar o motivo pelo qual está realizando a liberação dos endereços para armazenamento;

- Motivo Bloqueio p/ Retirada - Neste campo o usuário deverá informar o motivo pelo qual está realizando o bloqueio dos endereços para retirada;
- Motivo Liberação p/ Retirada - Neste campo o usuário deverá informar o motivo pelo qual está realizando a liberação dos endereços para retirada.



WM0280B - WM0280B - 2.00.00.006 - 25 - Banco de Dados do Faturament...

Arquivo Ajuda

Seleção Parâmetros Manutenção

Estabelecimento: [ ] [ ]

Local: [ ] [ ]

Motivo Bloqueio p/ Armazenamento

Motivo Liberação p/ Armazenamento

Motivo Bloqueio p/ Retirada


Motivo Liberação p/ Retirada

Código do estabelecimento.

## Manutenção

### Filtro na Seleção

- Bloqueados Armazenamento – Ao selecionar esta opção, o sistema irá incluir no resultado da pesquisa os endereços que se encontram com status de Bloqueados para Armazenamento.
- Bloqueados Retirada – Ao selecionar esta opção, o sistema irá incluir no resultado da pesquisa os endereços que se encontram com status de Bloqueados para Retirada.
- Considera Ambos – Ao selecionar esta opção, o sistema irá incluir no resultado da pesquisa tanto endereços que se encontram com status de Bloqueados para Armazenamento quanto para Retirada.

Após selecionar os filtros desejados, o usuário deverá clicar no botão  para que o sistema apresente o resultado do filtro no *browser*.

### *Browser – Visualização*

O sistema apresentará as seguintes informações no *browser*:

- Bloco: Exibe os blocos de acordo com o filtro realizado;
- Rua: Exibe as ruas de acordo com o filtro realizado;
- Nível: Exibe os níveis de acordo com o filtro realizado;
- Coluna: Exibe as colunas de acordo com o filtro realizado;
- Posição Endereço: Exibe as informações referentes aos lados dos endereços (Esquerdo ou Direito);
- Tipo: Exibe o código referente ao tipo de endereço de acordo com o filtro realizado;
- Descrição Tipo Endereço: Exibe a descrição do tipo do endereço referente ao filtro realizado;
- Bloqueado Armazenamento: Exibe ao usuário se o endereço filtrado encontra-se bloqueado para armazenamento;
- Bloqueado Retirada: Exibe ao usuário se o endereço filtrado encontra-se bloqueado para retirada.

### *Browser – Seleção*

Após o resultado do filtro no browser, o usuário deverá selecionar os endereços que deseja bloquear ou desbloquear de acordo com sua necessidade. Para isso, o usuário deverá utilizar os botões conforme abaixo:



Selecionar tudo





Desfazer seleção





*O usuário tem a possibilidade de selecionar ou desfazer a seleção dos registros de forma alternada através da tecla Ctrl e clicando nos registros desejados.*

### **Armazenamento**

- Bloqueia – Ao selecionar esta opção, e clicar no botão , o sistema bloquear para armazenamento os endereços selecionados no browser.

- Libera – Ao selecionar esta opção, e clicar no botão , o sistema libera para armazenamento os endereços selecionados no browser.

## Retirada

- **Bloqueia** – Ao selecionar esta opção, e clicar no botão , o sistema bloquear para retirada os endereços selecionados no browser.
- **Libera** – Ao selecionar esta opção, e clicar no botão , o sistema liberar para retirada os endereços selecionados no browser.

[illegible]



**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Endereço Preferencial WMS

**Atalho:** WM0290

**Menu:** Tarefas – Endereço – Endereço Preferencial

**Função:** Cadastrar Endereços Preferenciais no WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0240 – Local WMS

**Pré requisitos:** WM0108 – Manutenção Item

WM0170 – Manutenção Família

WM0280 – Manutenção Endereços WMS

## Endereços Preferenciais WMS

O programa Manutenção de Endereços Preferenciais WMS, possibilita denominarmos endereços com preferências específicas para a armazenagem de determinados itens.

Podemos ter os seguintes tipos de endereços preferenciais:

- **Preferencial** – Item ou família tem preferência para ser armazenado no endereço.
- **Obrigatório** – É obrigatório armazenar Item ou Família nestes endereços, por isso é importante tomar cuidado que a falta de espaço para armazenamento muitas vezes é por ter o item parametrizado com endereços obrigatórios.

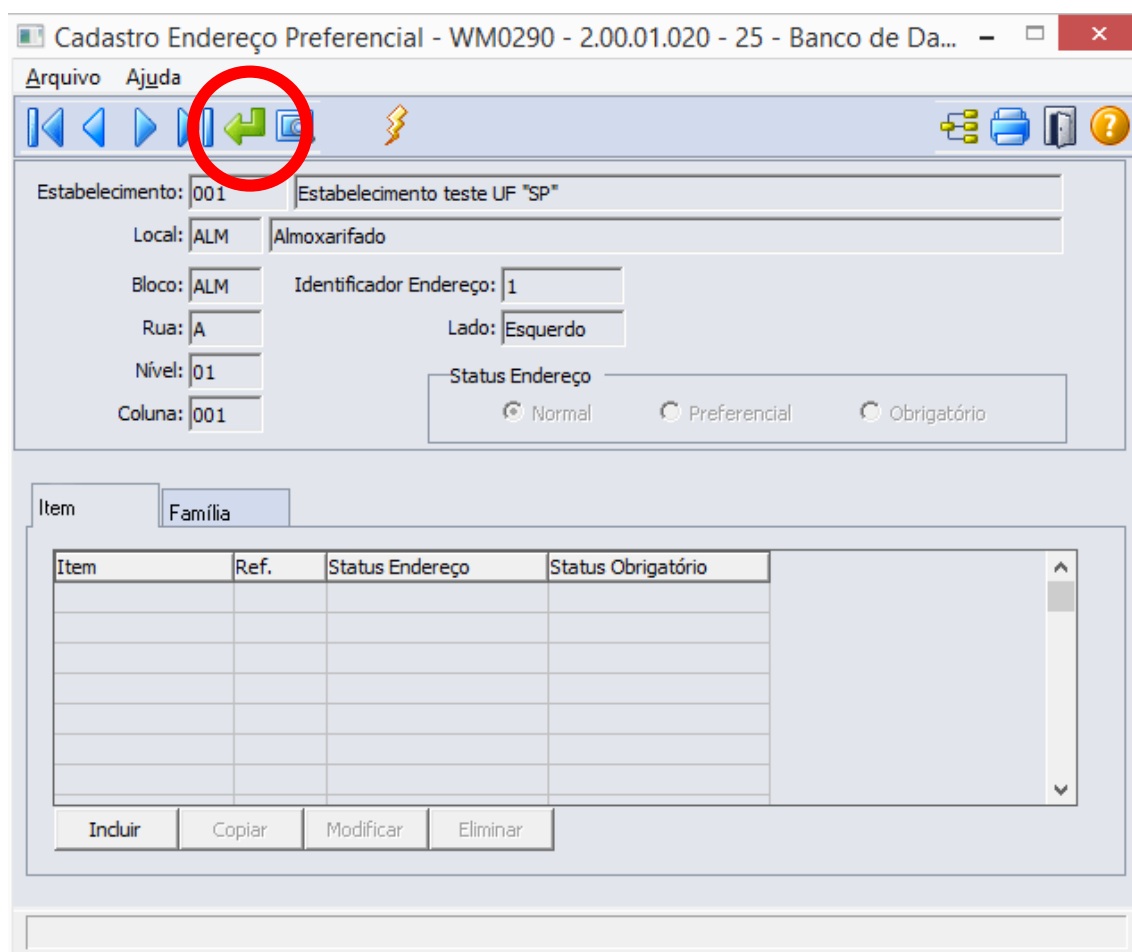
Para endereços que forem obrigatórios, podemos ter mais dois casos, são eles:

- **Exclusivo** – Este não compartilhará o endereço com outros itens e ou famílias relacionados ao mesmo;
- **Não Exclusivo** – Este compartilhará o endereço com diferentes itens e ou famílias relacionados ao mesmo.

O cadastro de endereços preferenciais deverá ser usado quando existir a necessidade de um determinado item precisar ser armazenado obrigatoriamente ou preferencialmente em um local, por motivos como climatização, perigos de explosão e diversas outras particularidades de armazenamento.

## Filtro

O usuário poderá localizar o endereço de duas maneiras. Através do botão “Vá para”, quando o usuário já sabe o ID do endereço a ser selecionado ou através do botão “Pesquisa”, podendo esse filtrar por faixa de endereços, conforme mostra a ilustração a seguir:

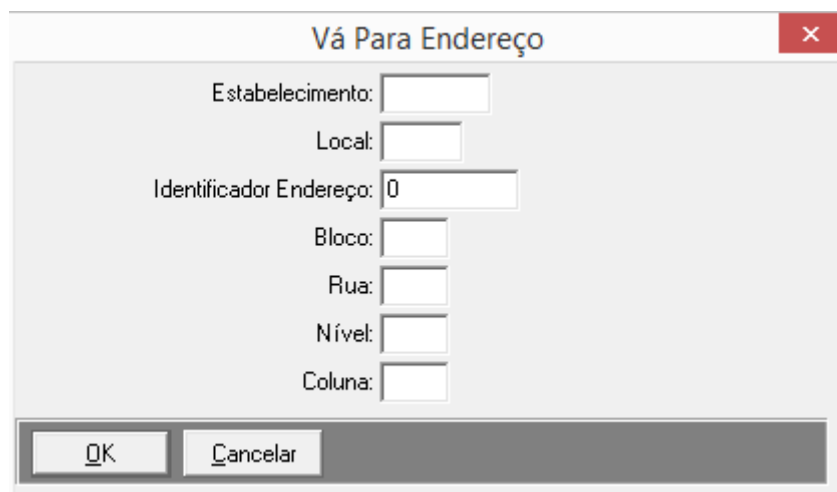


Ao clicar no botão “Vá para”, o sistema solicitará as seguintes informações para a localização do endereço:

- Estabelecimento – Informar o código correspondente ao estabelecimento do endereço a ser parametrizado como preferencial;
- Local – Informar o código correspondente ao local do endereço a ser parametrizado como preferencial;
- Identificador do Endereço – Informar o código identificador correspondente ao endereço a ser parametrizado como preferencial.



*Caso o usuário não possua essa informação, poderá preencher as coordenadas de Bloco / Rua / Nível / Coluna, que o sistema informará o ID do endereço automaticamente.*

A screenshot of a software dialog box titled 'Vá Para Endereço' (Go to Address). The dialog box has a red close button in the top right corner. It contains several input fields: 'Estabelecimento:' (empty), 'Local:' (empty), 'Identificador Endereço:' (containing '0'), 'Bloco:' (empty), 'Rua:' (empty), 'Nível:' (empty), and 'Coluna:' (empty). At the bottom, there are two buttons: 'OK' and 'Cancelar' (Cancel).

Cadastro Endereço Preferencial - WM0290 - 2.00.01.020 - 25 - Banco de Da...

Arquivo Ajuda

Estabelecimento: 001 Estabelecimento teste UF "SP"

Local: ALM Almojarifado

Bloco: ALM Identificador Endereço: 11

Rua: A Lado: Esquerdo

Nível: 02

Coluna: 001

Status Endereço

☒ Normal ☐ Preferencial ☐ Obrigatório

Item Família

Item	Ref.	Status Endereço	Status Obrigatório

Incluir Copiar Modificar Eliminar

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

Ao clicar no botão “Pesquisa”, o sistema possibilitará ao usuário filtrar endereços preferenciais de três formas, sendo elas:

#### Pesquisa Endereço – Coordenada

O sistema solicitará as seguintes informações para a pesquisa por coordenada:

- Estabelecimento – Informar o código correspondente ao estabelecimento do endereço WMS a ser pesquisado;
- Local – Informar o código correspondente ao local do endereço WMS a ser pesquisado;
- Bloco – Informar a faixa inicial e final do código correspondente ao bloco do endereço WMS a ser pesquisado;
- Rua – Informar a faixa inicial e final do código correspondente à rua do endereço WMS a ser pesquisado;





- **Nível** – Informar a faixa inicial e final do código correspondente ao nível do endereço WMS a ser pesquisado;
- **Coluna** – Informar a faixa inicial e final do código correspondente à coluna do endereço WMS a ser pesquisado.

06.9.5553 - 2015C030 - 2.00.01.014 - 2015C030 - 10

Rua

Id Box

Tipo

Estabelecimento:

102

Local:

CD

Bloco:

◀

▶

ZZZ

Rua:

◀

▶

ZZZ

Nível:

◀

▶

ZZZ

Coluna:

◀

▶

ZZZ

Bloco	Rua	Nível	Coluna	Posição	Endereço	Id	Endereço	Tipo	Descrição	Tipo	Endereço	Capa
01	01	00	065	Esquerdo		66		1	Area Pulmao			
01	01	00	066	Esquerdo		67		2	Area de Picking			
01	01	00	067	Esquerdo		68		1	Area Pulmao			
01	01	00	068	Esquerdo		69		2	Area de Picking			
01	01	00	069	Esquerdo		70		1	Area Pulmao			
01	01	00	070	Esquerdo		71		2	Area de Picking			
01	01	00	071	Esquerdo		72		1	Area Pulmao			
01	01	00	072	Esquerdo		73		2	Area de Picking			

OK

Cancelar

Ajuda

Enter data or press ESC to end.

## Pesquisa Endereço – ID Box

O sistema solicitará as seguintes informações para a pesquisa por Identificador do endereço:

- Estabelecimento – Informar o código correspondente ao estabelecimento do endereço WMS a ser pesquisado;
- Local – Informar o código correspondente ao local do endereço WMS a ser pesquisado;
- Identificador Box – Informar a faixa inicial e final do identificador do endereço WMS a ser pesquisado.

06.9.5553 - 2015C030 - 2.00.01.014 - 2015C030 - 10

Rua Id Box Tipo

Estabelecimento: 102 Local: CD

Identificador Box: 9999999999

Id Endereço	Bloco	Rua	Nível	Coluna	Posição Endereço	Tipo	Descrição Tipo Endereço	Capacidade
66 01	01	00	00	065	Esquerdo	1	Área Pulmao	
67 01	01	00	00	066	Esquerdo	2	Área de Picking	
68 01	01	00	00	067	Esquerdo	1	Área Pulmao	
69 01	01	00	00	068	Esquerdo	2	Área de Picking	
70 01	01	00	00	069	Esquerdo	1	Área Pulmao	
71 01	01	00	00	070	Esquerdo	2	Área de Picking	
72 01	01	00	00	071	Esquerdo	1	Área Pulmao	
73 01	01	00	00	072	Esquerdo	2	Área de Picking	
74 01	01	00	00	073	Esquerdo	1	Área Pulmao	
75 01	01	00	00	074	Esquerdo	2	Área de Picking	
76 01	01	00	00	075	Esquerdo	1	Área Pulmao	
77 01	01	00	00	076	Esquerdo	2	Área de Picking	
78 01	01	00	00	077	Esquerdo	1	Área Pulmao	

OK Cancelar Ajuda

Identificador único do box.

## Pesquisa Endereço – ID Box

O sistema solicitará as seguintes informações para a pesquisa por tipo de endereço:

- Estabelecimento – Informar o código correspondente ao estabelecimento do tipo de endereço a ser pesquisado;
- Local – Informar o código correspondente ao local do tipo de endereço a ser pesquisado;
- Tipo Box – Informar a faixa inicial e final do tipo de endereço a ser pesquisado.

06.9.5553 - 2015C030 - 2.00.01.014 - 2015C030 - 10

Rua Id Box Tipo

Estabelecimento: 102

Local: CD

Tipo Box: 1 Área Pulmao

Id Endereço	Bloco	Coluna	Nível	Rua	Posição	Endereço	Capacidade	Endereço	Peso	Capacidade Util.	End.	Peso
66 01	065	00	01	Esquerdo			99.999,0000		0,0000			
68 01	067	00	01	Esquerdo			99.999,0000		0,0000			
70 01	069	00	01	Esquerdo			99.999,0000		0,0000			
72 01	071	00	01	Esquerdo			99.999,0000		0,0000			
74 01	073	00	01	Esquerdo			99.999,0000		0,0000			
76 01	075	00	01	Esquerdo			99.999,0000		0,0000			
78 01	077	00	01	Esquerdo			99.999,0000		0,0000			
80 01	079	00	01	Esquerdo			99.999,0000		0,0000			
82 01	081	00	01	Esquerdo			99.999,0000		0,0000			
84 01	083	00	01	Esquerdo			99.999,0000		0,0000			
86 01	085	00	01	Esquerdo			99.999,0000		0,0000			

OK Cancelar Ajuda

Tipo do box.

## Cadastro

Para informar que um determinado endereço é do tipo preferencial ou obrigatório para um determinado item ou família, é necessário localizá-lo no programa e através dos botões de manutenção parametrizá-lo.

Cadastro Endereço Preferencial - WM0290 - 2.00.01.020 - 25 - Banco de Da...

Arquivo Ajuda

Estabelecimento: 001 Estabelecimento teste UF "SP"

Local: ALM Almojarifado

Bloco: ALM Identificador Endereço: 1

Rua: A Lado: Esquerdo

Nível: 01

Coluna: 001

Status Endereço

☒ Normal ☐ Preferencial ☐ Obrigatório

Item Família

Item	Ref.	Status Endereço	Status Obrigatório

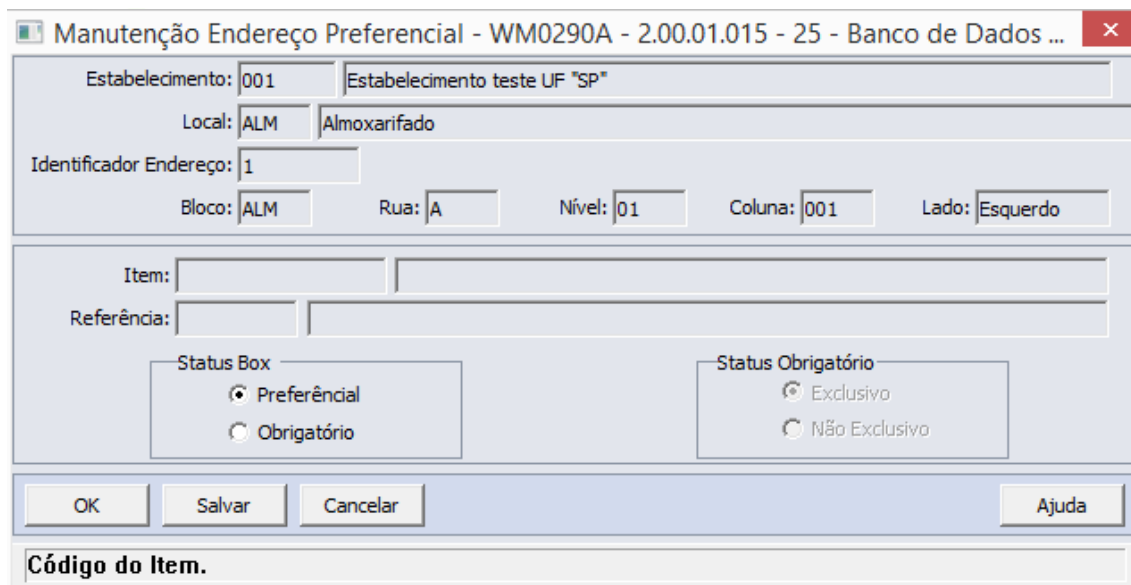
Incluir Copiar Modificar Eliminar

## Botões

- Incluir: Ao acionar esse botão, será apresentada a janela Manutenção Endereço Preferencial (WM0290A), na qual é possível informar que um endereço é preferencial de um item ou de uma família.
- Copiar: Ao acionar esse botão, será apresentada a janela Manutenção Endereço Preferencial (WM0290A) com as informações do item ou da família selecionada do endereço preferencial, sendo necessário apenas alterar as informações desejadas.
- Modificar: Ao acionar esse botão, será apresentada a janela Manutenção Endereço Preferencial (WM0290A), permitindo alterar as informações do item ou da família selecionada do endereço preferencial.
- Eliminar: Ao acionar esse botão, será eliminado o item ou família selecionada do endereço preferencial.

Ao incluir um novo registro, o sistema solicitará as seguintes informações:

- Item ou Família – Nesse campo o usuário deverá informar o código do item ou família que deseja relacionar a um endereço preferencial ou obrigatório.
- Referência (Item) – Nesse campo o usuário deverá informar o código da referência do item que deseja relacionar a um endereço preferencial ou obrigatório quando o mesmo possuir o controle por referência.
- Status Box – Permite ao usuário selecionar o status do endereço podendo ser:
  - Preferencial – indica que o item ou família deve ser armazenado preferencialmente nesse endereço.
  - Obrigatório – Indica que o item ou família deve ser armazenado obrigatoriamente nesse endereço.
- Status Obrigatório – Ao selecionar o Status Obrigatório, o sistema irá habilitar ao usuário a possibilidade de selecionar as opções de Exclusivo ou Não Exclusivo:
  - Exclusivo – não compartilha armazenagem de diferentes itens e ou famílias relacionados ao endereço.
  - Não Exclusivo – compartilha armazenagem de diferentes itens e ou famílias relacionados ao endereço.

A screenshot of a software window titled 'Manutenção Endereço Preferencial - WM0290A - 2.00.01.015 - 25 - Banco de Dados ...'. The window contains several input fields and buttons. At the top, there are fields for 'Estabelecimento' (001) and 'Estabelecimento teste UF "SP"'. Below that, 'Local' (ALM) and 'Almoxarifado'. Then 'Identificador Endereço' (1). Further down, 'Bloco' (ALM), 'Rua' (A), 'Nível' (01), 'Coluna' (001), and 'Lado' (Esquerdo). There are two main sections for status selection: 'Status Box' with radio buttons for 'Preferencial' (selected) and 'Obrigatório'; and 'Status Obrigatório' with radio buttons for 'Exclusivo' (selected) and 'Não Exclusivo'. At the bottom, there are buttons for 'OK', 'Salvar', 'Cancelar', and 'Ajuda'. Below the window, there is a label 'Código do Item.' followed by a text input field.

Manutenção Endereço Preferencial - WM0290A - 2.00.01.015 - 25 - Banco de Dados ...

Estabelecimento: 001 Estabelecimento teste UF "SP"

Local: ALM Almojarifado

Identificador Endereço: 1

Bloco: ALM Rua: A Nível: 01 Coluna: 001 Lado: Esquerdo

Item: Referência:

Status Box

☐ Preferencial

☒ Obrigatório

Status Obrigatório

☒ Exclusivo

☐ Não Exclusivo

OK Salvar Cancelar Ajuda

Código do Item.

### Cadastro – Geração

O sistema permite que o usuário possa gerar endereços preferenciais e obrigatórios para determinado item ou família para uma determinada faixa de níveis ou colunas de um determinado bloco e rua de um depósito.

Ao acionar esse botão gerar, será apresentada a janela Filtro do Endereço (WM0290B), na qual é possível gerar diversos endereços preferenciais para um item ou uma família.

Serão solicitadas as seguintes informações para a geração:

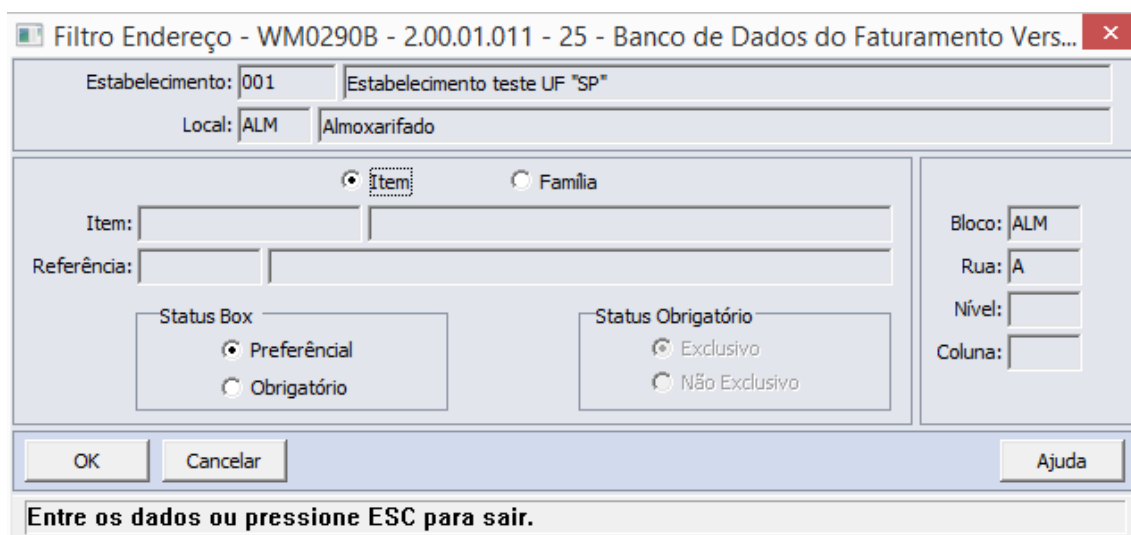
- Estabelecimento – Informar o estabelecimento do endereço a ser parametrizado como preferencial ou obrigatório;
- Local – Informar o local do endereço a ser parametrizado como preferencial ou obrigatório;
- Item ou Família – Selecionar se o endereço será parametrizado como preferencial ou obrigatório para um item ou família (Conforme a escolha do usuário, o sistema irá apresentar o campo a ser informado posteriormente);
  - Item – Informar o código do item a ser relacionado ao endereço preferencial ou obrigatório;
    - Referência – Informar a referência do item quando o mesmo for controlado por tal;
  - Família – Informar o código da família a ser relacionada ao endereço preferencial ou obrigatório;
- Status Box – Permite ao usuário selecionar o status do endereço podendo ser:
  - Preferencial – indica que o item ou família deve ser armazenado preferencialmente nesse endereço.

SCM Concept

www.scmconcept.com.br

(47) 3029-1626

- Obrigatório – Indica que o item ou família deve ser armazenado obrigatoriamente nesse endereço.
- Status Obrigatório – Ao selecionar o Status Obrigatório, o sistema irá habilitar ao usuário a possibilidade de selecionar as opções de Exclusivo ou Não Exclusivo:
  - Exclusivo – não compartilha armazenagem de diferentes itens e ou famílias relacionados ao endereço.
  - Não Exclusivo – compartilha armazenagem de diferentes itens e ou famílias relacionados ao endereço.
- Bloco – Informar o bloco do depósito a ser parametrizado como preferencial ou obrigatório para o item ou família;
- Rua – Informar a rua do depósito a ser parametrizado como preferencial ou obrigatório para o item ou família;
- Nível – Informar o nível da estrutura de armazenagem a ser parametrizado como preferencial ou obrigatório para o item ou família;

A screenshot of a software dialog box titled 'Filtro Endereço - WM0290B - 2.00.01.011 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Vers...'. The dialog box contains several input fields and radio buttons. At the top, there are fields for 'Estabelecimento' (001) and 'Estabelecimento teste UF "SP"'. Below these are 'Local' (ALM) and 'Almoxarifado'. In the center, there are radio buttons for 'Item' (selected) and 'Família'. Below these are 'Item:' and 'Referência:' fields. To the right, there are fields for 'Bloco' (ALM), 'Rua' (A), 'Nível', and 'Coluna'. At the bottom, there are two groups of radio buttons: 'Status Box' with 'Preferencial' (selected) and 'Obrigatório', and 'Status Obrigatório' with 'Exclusivo' (selected) and 'Não Exclusivo'. At the very bottom, there are 'OK', 'Cancelar', and 'Ajuda' buttons. A status bar at the bottom of the dialog box contains the text 'Entre os dados ou pressione ESC para sair.'

Filtro Endereço - WM0290B - 2.00.01.011 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Vers... ✕

Estabelecimento:	001	Estabelecimento teste UF "SP"
Local:	ALM	Almoxarifado

<input type="radio"/> Item <input checked="" type="radio"/> Família	
Família:	branco
<div>Status Box <input checked="" type="radio"/> Preferencial <input type="radio"/> Obrigatório</div>	<div>Status Obrigatório <input checked="" type="radio"/> Exclusivo <input type="radio"/> Não Exclusivo</div>

Bloco:	ALM
Rua:	A
Nível:	
Coluna:	

OK Cancelar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.





**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Endereço Preferencial Item WMS

**Atalho:** WM0291

**Menu:** Tarefas – Endereço – Endereço Preferencial Item

**Função:** Cadastrar Endereços Preferenciais para Itens no WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0240 – Local WMS

**Pré requisitos:** WM0108 – Manutenção Item

WM0170 – Manutenção Família

WM0280 – Manutenção Endereços WMS

## Endereços Preferenciais WMS

Os endereços Preferenciais e Obrigatórios são utilizados no WMS para efetuar o armazenamento de um item.

O WMS determinará os endereços a serem utilizados para a sugestão de armazenamento de um item de acordo com os seguintes critérios:

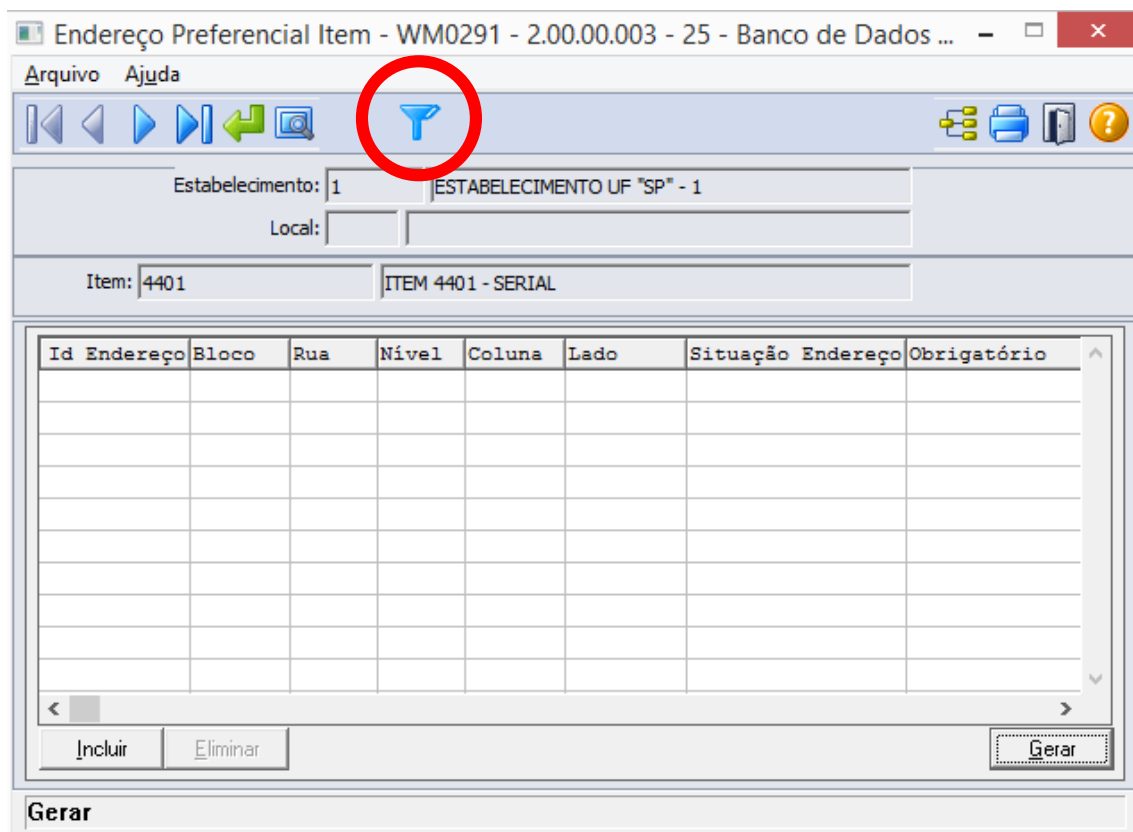
- Se o item e/ou família possuir Endereço Obrigatório: o WMS irá sugerir o armazenamento do item nestes endereços enquanto houver capacidade disponível. Quando não houver mais capacidade disponível nos endereços obrigatórios, o WMS não permitirá que a sugestão de armazenamento seja realizada.
- Se o item e/ou família possuir Endereço Preferencial: o WMS irá sugerir o armazenamento do item nestes endereços enquanto houver capacidade disponível. Quando não houver mais capacidade disponível nos endereços preferenciais, o WMS irá sugerir o armazenamento nos endereços Normais.

O cadastro de endereços preferenciais deverá ser usado quando existir a necessidade de um determinado item precisar ser armazenado obrigatoriamente ou preferencialmente em um local, por motivos como climatização, perigos de explosão e diversas outras particularidades de armazenamento.

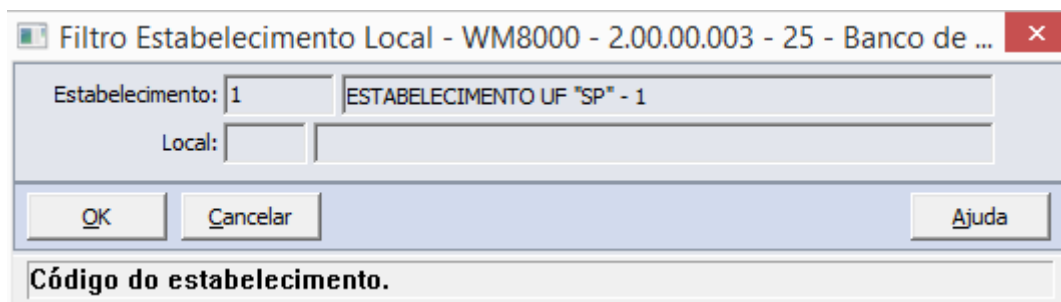
Filtro – Estabelecimento / Local

Podendo o item estar em diferentes estabelecimentos e locais, se faz necessário primeiramente, através do filtro, informar para qual estabelecimento e local deseja-se relacionar os endereços preferenciais ou obrigatórios para o item.

Para selecionar o estabelecimento e local do item, o usuário deverá selecionar o botão “Filtro” conforme mostrado na ilustração a seguir:



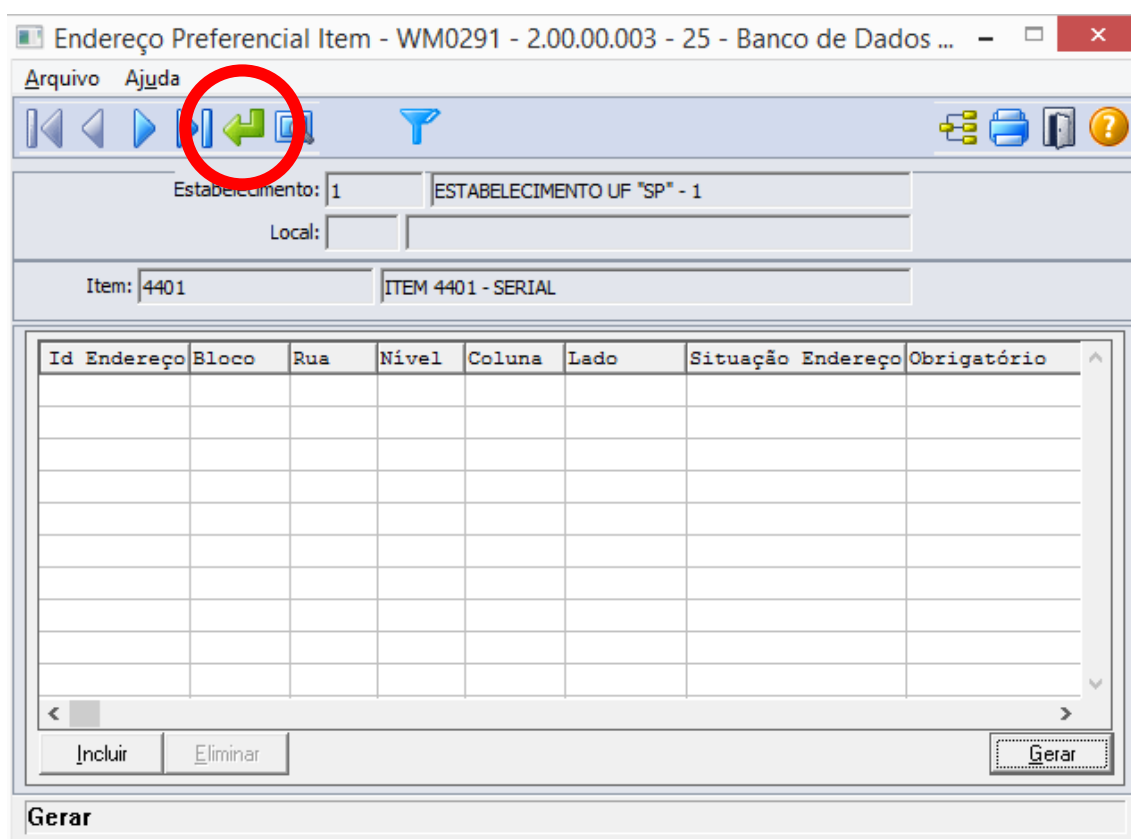
Após selecionar o botão “Filtro”, o sistema apresentará ao usuário o programa de filtro WM0800 onde o mesmo deverá informar o estabelecimento e local onde encontra-se o item que terá os endereços preferenciais ou obrigatórios relacionados:



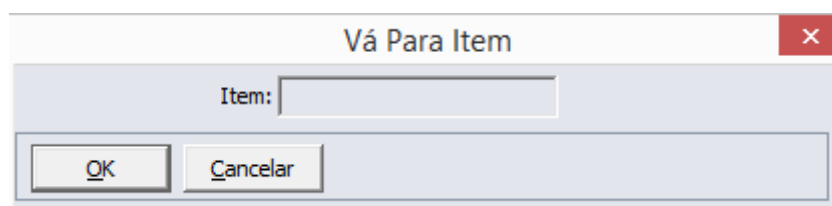
Selecionados o estabelecimento e local, o usuário poderá realizar a consulta do item.

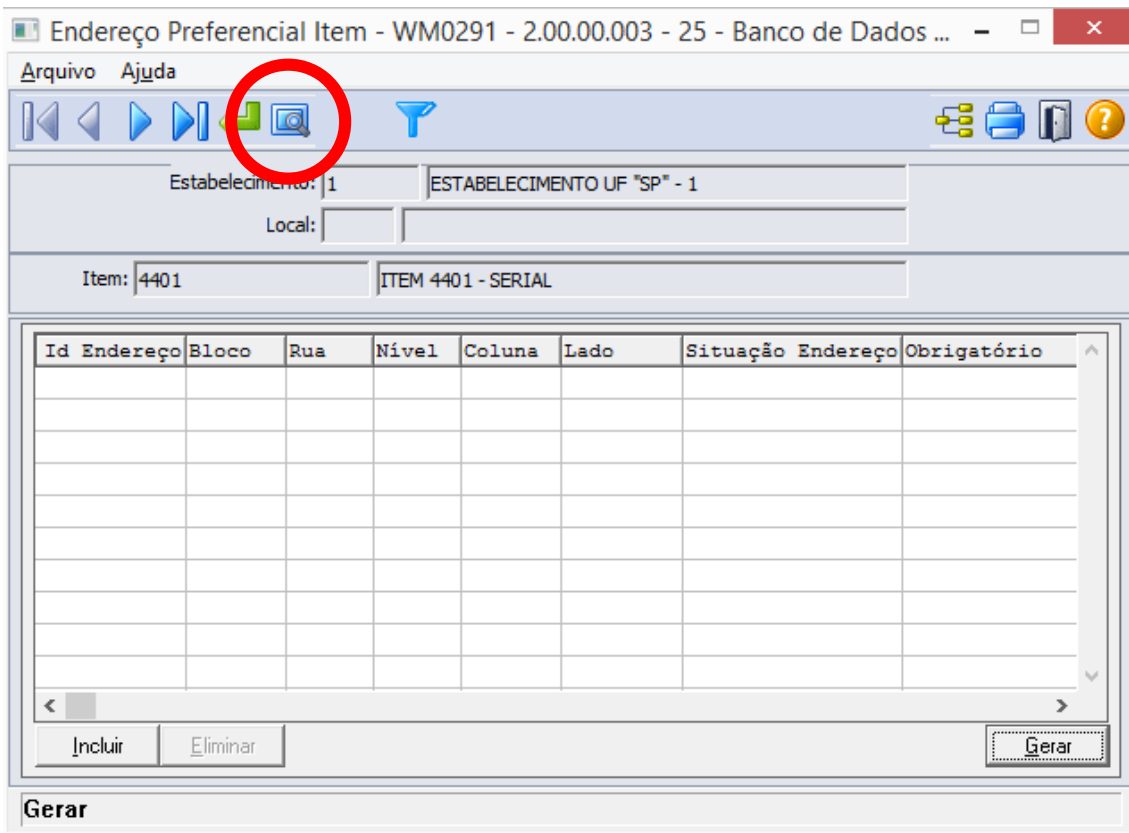
### Filtro – Item

O usuário poderá localizar o item de duas maneiras. Através do botão “Vá para”, quando o usuário já sabe o código do item a ser selecionado ou através do botão “Pesquisa”, podendo esse filtrar por faixa de itens ou faixa de descrição, conforme mostra a ilustração a seguir:



Ao clicar no botão “Vá para”, o sistema solicitará que o usuário informe o código do item que deseja parametrizar como preferencial:





Ao clicar no botão “Pesquisa”, o sistema permitirá que o usuário possa realizar a pesquisa do item de duas formas:

- Item – Informar a faixa inicial e final do código do item que deseja pesquisar;
- Descrição – Informar a faixa inicial e final da descrição do item que deseja pesquisar.

Z01SC044 - Z01SC044 - 2.00.01.007 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Versao 9.0

Item:

Item	Descrição Item	UM	Tipo Controle
4401	ITEM 4401 - SERIAL	pc	Serial
4401c	ITEM 4401C - SERIAL	pc	Serial
4401f	ITEM 4401F - SERIAL	pc	Serial
4401L	ITEM 4401L - LOTE	pc	Lote
4401p	ITEM 4401P - LOTE E DE PICKING	pc	Lote
4401R	ITEM 4401R - REFERENCIA	pc	Referência
5501	ITEM 5501	pc	Serial
5501c	ITEM 5501c	pc	Serial
5501f	ITEM 5501f	pc	Serial
5501L	ITEM 5501L	pc	Lote
5501P	ITEM 5501P	pc	Lote
5501R	ITEM 5501R	pc	Referência
7701	ITEM 7701	pc	Lote

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

## Cadastro

Logo após a localização do item no programa, o usuário poderá realizar a manutenção e relacionamento dos endereços preferenciais para o item selecionado.

## Botões

- Incluir – Ao acionar esse botão, será apresentada a janela Manutenção Endereço Preferencial (WM0291A), na qual é possível informar que um endereço é preferencial do item em questão;
- Eliminar – Ao acionar esse botão, será eliminado o endereço preferencial ou obrigatório selecionado no *browser*.

Ao incluir um novo registro, o sistema solicitará as seguintes informações:

- Situação Endereço – Permite ao usuário selecionar o status do endereço podendo ser:
  - Preferencial – indica que o item em questão deve ser armazenado preferencialmente nesse endereço.

- Obrigatório – Indica que o item em questão deve ser armazenado obrigatoriamente nesse endereço.
- Status Obrigatório – Ao selecionar o Status Obrigatório, o sistema irá habilitar ao usuário a possibilidade de selecionar as opções de Exclusivo ou Não Exclusivo:
  - Exclusivo – não compartilha armazenagem de diferentes itens e ou famílias relacionados ao endereço.
  - Não Exclusivo – compartilha armazenagem de diferentes itens e ou famílias relacionados ao endereço.
- ID Endereço – O sistema solicitará que o usuário informe o código identificador correspondente ao endereço WMS.



Caso o usuário não saiba o ID correspondente ao endereço desejado, poderá preencher os campos de Bloco / Rua / Nível / Coluna que o sistema irá preencher o campo “ID Endereço” automaticamente. Clicando duas vezes no campo “ID Endereço” o sistema



Clicando duas vezes no campo “ID Endereço” o sistema abrirá a tela de consulta onde permitirá ao usuário realizar o filtro do endereço por faixa.

Inclui Endereço Preferencial Item - WM0291A - 2.00.00.003 - 25 - Banco de Dados do... ✕

Estabelecimento:	001	Estabelecimento teste UF "SP"
Local:	ALM	Almoxarifado
Item:	4401	ITEM 4401 - SERIAL
Referência:		
Situação Endereço <input checked="" type="radio"/> Preferencial <input type="radio"/> Obrigatório		Obrigatório <input checked="" type="radio"/> Exclusivo <input type="radio"/> Não Exclusivo
Id Endereço: 0 Bloco: Rua: Nível: Coluna: Posição Endereço <input checked="" type="radio"/> Esquerdo <input type="radio"/> Direito		
OK    Salvar    Cancelar    Ajuda		
Entre os dados ou pressione ESC para sair.		

Inclui Endereço Preferencial Item - WM0291A - 2.00.00.003 - 25 - Banco de Dados do... ✕

Estabelecimento:	001	Estabelecimento teste UF "SP"
Local:	ALM	Almoxarifado
Item:	4401	ITEM 4401 - SERIAL
Referência:		
Situação Endereço <input type="radio"/> Preferencial <input checked="" type="radio"/> Obrigatório		Obrigatório <input checked="" type="radio"/> Exclusivo <input type="radio"/> Não Exclusivo
Id Endereço: 0 Bloco: Rua: Nível: Coluna: Posição Endereço <input checked="" type="radio"/> Esquerdo <input type="radio"/> Direito		
OK    Salvar    Cancelar    Ajuda		
Entre os dados ou pressione ESC para sair.		



### Botão – Geração

O sistema permite que o usuário possa gerar endereços preferenciais e obrigatórios para o item em questão.

Ao acionar esse botão gerar, será apresentada a janela Gera Endereço Preferencial Item (WM0291B), na qual é possível gerar endereços preferenciais para o item por faixa de endereços.

Serão solicitadas as seguintes informações para a geração:

- Situação Endereço – Permite ao usuário selecionar o status do endereço podendo ser:
  - Preferencial – Indica que o item em questão deve ser armazenado preferencialmente nesse endereço.
  - Obrigatório – Indica que o item em questão deve ser armazenado obrigatoriamente nesse endereço.
- Status Obrigatório – Ao selecionar o Status Obrigatório, o sistema irá habilitar ao usuário a possibilidade de selecionar as opções de Exclusivo ou Não Exclusivo:
  - Exclusivo – Não compartilha armazenagem de diferentes itens relacionados ao endereço.
  - Não Exclusivo – compartilha armazenagem de diferentes itens relacionados ao endereço.
- Bloco – Informar o bloco ou faixa de blocos do depósito a serem parametrizados como preferencial ou obrigatório para o item;
- Rua – Informar a rua ou faixa de ruas do depósito a ser parametrizadas como preferencial ou obrigatório para o item;
- Nível – Informar o nível ou a faixa de níveis das estruturas de armazenagem a serem parametrizados como preferencial ou obrigatório para o item.



**Gera Endereço Preferencial Item - WM0291B - 2.00.00.003 - 25 - Banco de Dados do ...**

Estabelecimento: 001 Estabelecimento teste UF "SP"

Local: ALM Almojarifado

Item: 4401 ITEM 4401 - SERIAL

Referência:

Situação Endereço

☒ Preferencial

☐ Obrigatório

Obrigatório

☒ Exclusivo

☐ Não Exclusivo

Posição Endereço

☐ Esquerdo

☐ Direito

☒ Ambos

Faixa

Bloco:

Rua:

Nível:

Coluna:

OK Cancelar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

**Gera Endereço Preferencial Item - WM0291B - 2.00.00.003 - 25 - Banco de Dados do ...**

Estabelecimento: 001 Estabelecimento teste UF "SP"

Local: ALM Almojarifado

Item: 4401 ITEM 4401 - SERIAL

Referência:

Situação Endereço

☐ Preferencial

☒ Obrigatório

Obrigatório

☒ Exclusivo

☐ Não Exclusivo

Posição Endereço

☐ Esquerdo

☐ Direito

☒ Ambos

Faixa

Bloco:

Rua:

Nível:

Coluna:

OK Cancelar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.



**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Endereço Preferencial Família WMS

**Atalho:** WM0292

**Menu:** Tarefas – Endereço – Endereço Preferencial Família

**Função:** Cadastrar Endereços Preferenciais para Família de Itens no WMS

WM0260 – Estabelecimento WMS

WM0240 – Local WMS

**Pré requisitos:**

WM0170 – Manutenção Família

WM0280 – Manutenção Endereço WMS

## Endereços Preferenciais WMS

Os endereços Preferenciais e Obrigatórios são utilizados no WMS para efetuar o armazenamento de um item.

O WMS determinará os endereços a serem utilizados para a sugestão de armazenamento de um item de acordo com os seguintes critérios:

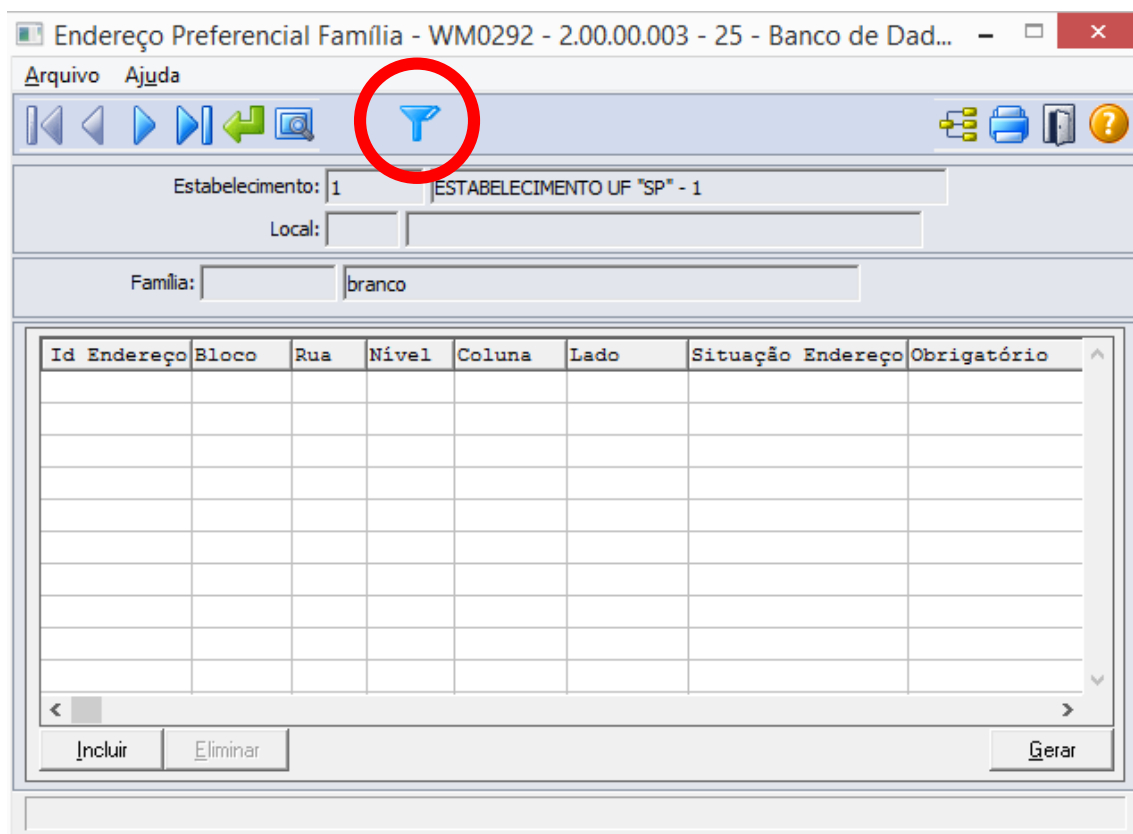
- Se o item e/ou família possuir Endereço Obrigatório: o WMS irá sugerir o armazenamento do item nestes endereços enquanto houver capacidade disponível. Quando não houver mais capacidade disponível nos endereços obrigatórios, o WMS não permitirá que a sugestão de armazenamento seja realizada.
- Se o item e/ou família possuir Endereço Preferencial: o WMS irá sugerir o armazenamento do item nestes endereços enquanto houver capacidade disponível. Quando não houver mais capacidade disponível nos endereços preferenciais, o WMS irá sugerir o armazenamento nos endereços Normais.

O cadastro de endereços preferenciais deverá ser usado quando existir a necessidade de um determinado item precisar ser armazenado obrigatoriamente ou preferencialmente em um local, por motivos como climatização, perigos de explosão e diversas outras particularidades de armazenamento.

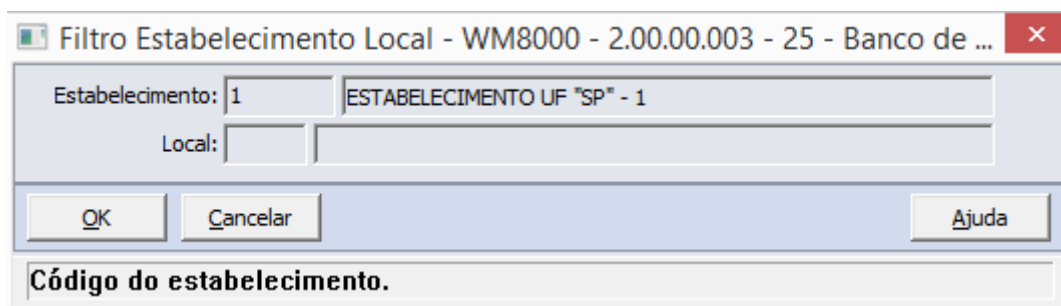
Filtro – Estabelecimento / Local

Podendo o item estar em diferentes estabelecimentos e locais, se faz necessário primeiramente, através do filtro, informar para qual estabelecimento e local deseja-se relacionar os endereços preferenciais ou obrigatórios para o item.

Para selecionar o estabelecimento e local do item, o usuário deverá selecionar o botão “Filtro” conforme mostrado na ilustração a seguir:



Após selecionar o botão “Filtro”, o sistema apresentará ao usuário o programa de filtro WM0800 onde o mesmo deverá informar o estabelecimento e local onde encontra-se o item que terá os endereços preferenciais ou obrigatórios relacionados:



Selecionados o estabelecimento e local, o usuário poderá realizar a consulta da família.

### Filtro – Família

O usuário poderá localizar a família de duas maneiras. Através do botão “Vá para”, quando o usuário já sabe o código da família a ser selecionada ou através do botão “Pesquisa”, podendo esse filtrar por faixa de famílias ou faixa de descrição, conforme mostra a ilustração a seguir:

[illegible]

Ao clicar no botão “Vá para”, o sistema solicitará que o usuário informe o código da família que deseja parametrizar como preferencial:

Vá Para Família

Família:

- Família – Informar a faixa inicial e final do código da família que deseja pesquisar;
- Descrição – Informar a faixa inicial e final da descrição da família que deseja pesquisar.

Z01SC042 - Z01SC042 - 2.00.01.006 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Versao 9.0

Família:

Família	Descrição Família	UM	Tipo Controle Estoque	Tipo Controle Sai
	branco	pc	Serial	Data Validade
Ativos	Venda de ativos	pc	Serial	Data Validade
Fixador	Fixadores	ct	Serial	Data Validade
rev-imp	Material de Revenda Importado	pc	Serial	Data Validade

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

## Cadastro

Logo após a localização da família do item no programa, o usuário poderá realizar a manutenção e relacionamento dos endereços preferenciais para a família selecionada.

## Botões

- Incluir: Ao acionar esse botão, será apresentada a janela Manutenção Endereço Preferencial (WM0292A), na qual é possível informar que um endereço é preferencial da família em questão;
- Eliminar: Ao acionar esse botão, será eliminado o endereço preferencial ou obrigatório selecionado no *browser*.

Ao incluir um novo registro, o sistema solicitará as seguintes informações:

- Situação Endereço – Permite ao usuário selecionar o status do endereço podendo ser:
  - Preferencial – Indica que a família deve ser armazenada preferencialmente nesse endereço.

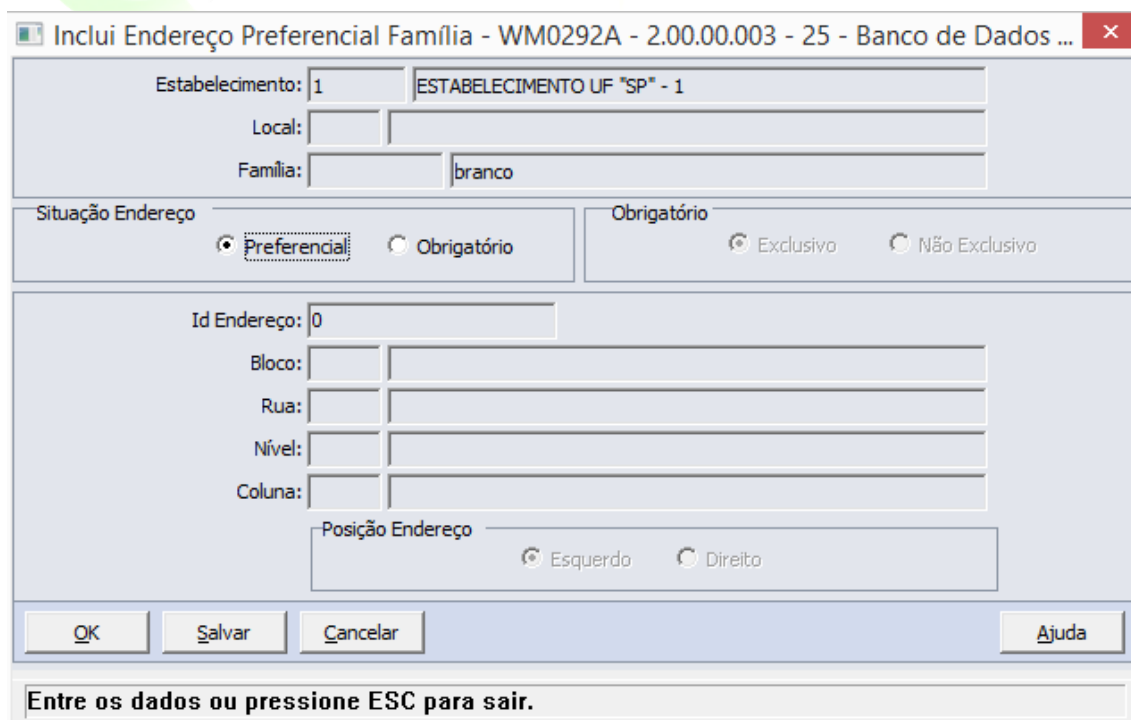
- Obrigatório – Indica que a família deve ser armazenada obrigatoriamente nesse endereço.
- Status Obrigatório – Ao selecionar o Status Obrigatório, o sistema irá habilitar ao usuário a possibilidade de selecionar as opções de Exclusivo ou Não Exclusivo:
  - Exclusivo – Não compartilha armazenagem de diferentes itens e ou famílias relacionados ao endereço.
  - Não Exclusivo – Compartilha armazenagem de diferentes itens e ou famílias relacionados ao endereço.
- ID Endereço – O sistema solicitará que o usuário informe o código identificador correspondente ao endereço WMS.



Caso o usuário não saiba o ID correspondente ao endereço desejado, poderá preencher os campos de Bloco / Rua / Nível / Coluna que o sistema irá preencher o campo “ID Endereço” automaticamente. Clicando duas vezes no campo “ID Endereço” o sistema



Clicando duas vezes no campo “ID Endereço” o sistema abrirá a tela de consulta onde permitirá ao usuário realizar o filtro do endereço por faixa.



The screenshot shows a software window titled "Inclui Endereço Preferencial Família - WM0292A - 2.00.00.003 - 25 - Banco de Dados ...". The window contains several input fields and radio buttons for configuring a family's storage address.

**Fields and Options:**

- Estabelecimento:** 1 (selected), ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1
- Local:** (empty)
- Família:** (empty), branco
- Situação Endereço:**
  - ☒ Preferencial
  - ☐ Obrigatório
- Obrigatório:**
  - ☒ Exclusivo
  - ☐ Não Exclusivo
- Id Endereço:** 0
- Bloco:** (empty)
- Rua:** (empty)
- Nível:** (empty)
- Coluna:** (empty)
- Posição Endereço:**
  - ☒ Esquerdo
  - ☐ Direito

**Buttons:** OK, Salvar, Cancelar, Ajuda.

**Footer:** Entre os dados ou pressione ESC para sair.

Inclui Endereço Preferencial Família - WM0292A - 2.00.00.003 - 25 - Banco de Dados ...

Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1

Local:

Família: branco

Situação Endereço

☐ Preferencial ☒ Obrigatório

Obrigatório

☒ Exclusivo ☐ Não Exclusivo

Id Endereço: 0

Bloco:

Rua:

Nível:

Coluna:

Posição Endereço

☒ Esquerdo ☐ Direito

OK Salvar Cancelar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

### Botão – Geração

O sistema permite que o usuário possa gerar endereços preferenciais e obrigatórios para a família em questão.

Ao acionar esse botão gerar, será apresentada a janela Gera Endereço Preferencial Item (WM0292B), na qual é possível gerar endereços preferenciais para a família por faixa de endereços.

Serão solicitadas as seguintes informações para a geração:

- Situação Endereço – Permite ao usuário selecionar o status do endereço podendo ser:
  - Preferencial – Indica que família em questão deve ser armazenada preferencialmente nesse endereço.
  - Obrigatório – Indica que a família em questão deve ser armazenada obrigatoriamente nesse endereço.
- Status Obrigatório – Ao selecionar o Status Obrigatório, o sistema irá habilitar ao usuário a possibilidade de selecionar as opções de Exclusivo ou Não Exclusivo:
  - Exclusivo – não compartilha armazenagem de diferentes itens e ou famílias relacionados ao endereço.





- Não Exclusivo – compartilha armazenagem de diferentes itens e ou famílias relacionados ao endereço.
- Bloco – Informar o bloco ou faixa de blocos do depósito a serem parametrizados como preferencial ou obrigatório para o item;
- Rua – Informar a rua ou faixa de ruas do depósito a ser parametrizadas como preferencial ou obrigatório para o item;
- Nível – Informar o nível ou a faixa de níveis das estruturas de armazenagem a serem parametrizados como preferencial ou obrigatório para o item.

**Gera Endereço Preferencial Família - WM0292B - 2.00.00.003 - 25 - Banco de Dados d...**

Estabelecimento:  1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1

Local:

Família:  branco

---

<b>Situação Endereço</b>  <input checked="" type="radio"/> Preferencial <input type="radio"/> Obrigatório	<b>Obrigatório</b>  <input checked="" type="radio"/> Exclusivo <input type="radio"/> Não Exclusivo	<b>Posição Endereço</b>  <input type="radio"/> Esquerdo <input type="radio"/> Direito <input type="radio"/> Ambos
--	---	---

---

**Faixa**

Bloco:	<input type="text"/>	◀▶	<input type="text"/> ZZZ
Rua:	<input type="text"/>	◀▶	<input type="text"/> ZZZ
Nível:	<input type="text"/>	◀▶	<input type="text"/> ZZZ
Coluna:	<input type="text"/>	◀▶	<input type="text"/> ZZZ

OK Cancelar Ajuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

Gera Endereço Preferencial Família - WM0292B - 2.00.00.003 - 25 - Banco de Dados d... ✕

Estabelecimento: 1 ESTABELECIMENTO UF "SP" - 1																		
Local:																		
Família: branco																		
<b>Situação Endereço</b>  <input type="radio"/> Preferencial <input checked="" type="radio"/> Obrigatório	<b>Obrigatório</b>  <input checked="" type="radio"/> Exclusivo <input type="radio"/> Não Exclusivo	<b>Posição Endereço</b>  <input type="radio"/> Esquerdo <input type="radio"/> Direito <input checked="" type="radio"/> Ambos																
<b>Faixa</b> <table border="1"><tr><td>Bloco:</td><td>◀</td><td>▶</td><td>ZZZ</td></tr><tr><td>Rua:</td><td>◀</td><td>▶</td><td>ZZZ</td></tr><tr><td>Nível:</td><td>◀</td><td>▶</td><td>ZZZ</td></tr><tr><td>Coluna:</td><td>◀</td><td>▶</td><td>ZZZ</td></tr></table>			Bloco:	◀	▶	ZZZ	Rua:	◀	▶	ZZZ	Nível:	◀	▶	ZZZ	Coluna:	◀	▶	ZZZ
Bloco:	◀	▶	ZZZ															
Rua:	◀	▶	ZZZ															
Nível:	◀	▶	ZZZ															
Coluna:	◀	▶	ZZZ															
OK Cancelar		Ajuda																

Entre os dados ou pressione ESC para sair.