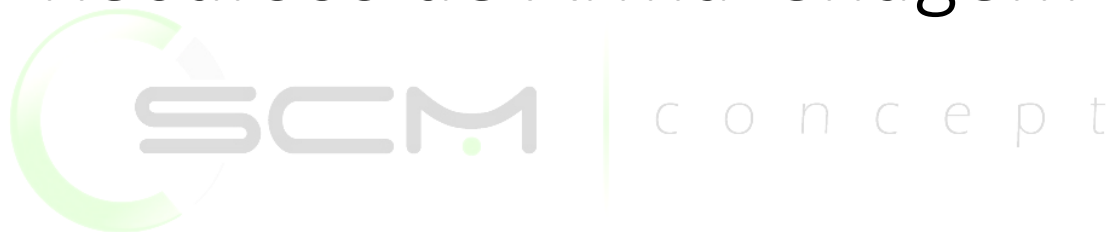




# Recursos de Armazenagem





## Sumário

<b>Manutenção Tipo Equipamento WMS.....</b>	<b>3</b>
Filtro .....	3
Cadastro .....	5
<b>Manutenção Equipamento WMS.....</b>	<b>7</b>
Filtro .....	8
Cadastro .....	10
Acesso .....	11
Cadastro .....	11
Geração .....	12





**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Tipo Equipamento WMS

**Atalho:** WM0270

**Menu:** Manutenção – Recursos – Tipo Equipamento

**Função:** Cadastrar Tipos de Equipamentos no WMS

**Pré requisitos:** Nenhum

## Manutenção Tipo Equipamento WMS

Permite fazer o cadastro dos tipos de Equipamentos no WMS. Visto que há necessidade de cadastrar os equipamentos utilizados na movimentação de materiais, primeiramente definimos quais os diferentes tipos, ou grupos, de equipamentos.

Como o próprio nome diz, neste programa cadastram-se os diferentes tipos, ou grupos, de serão utilizados na realização das atividades de movimentação.

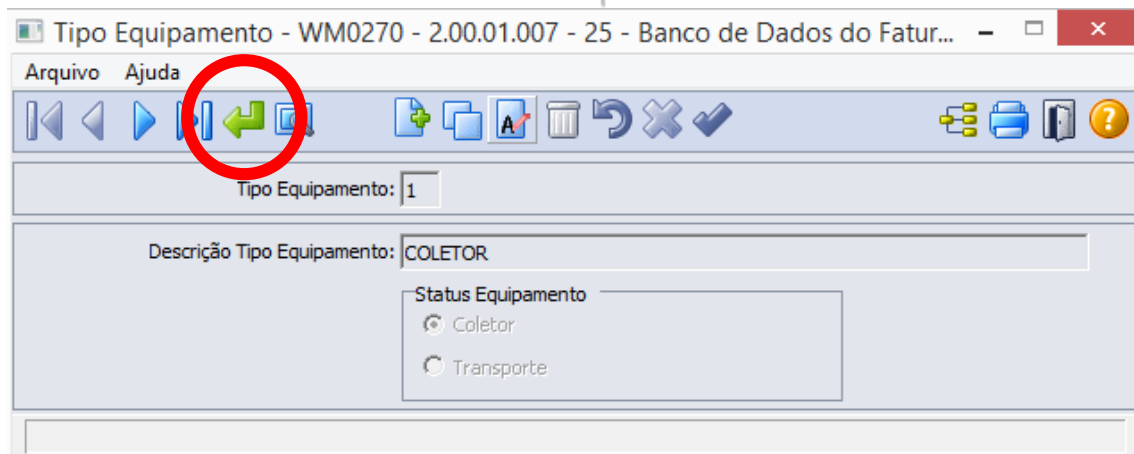
Ao realizar o cadastro dos diferentes tipos de equipamentos utilizados, deve-se indicar qual é o Status do tipo cadastrado: se é um Coletor de Dados ou se é de Transporte.

Por exemplo, pode-se cadastrar o tipo de equipamento de transporte como sendo “Paletes” e outro tipo de equipamento de Transporte “Empilhadeiras”.

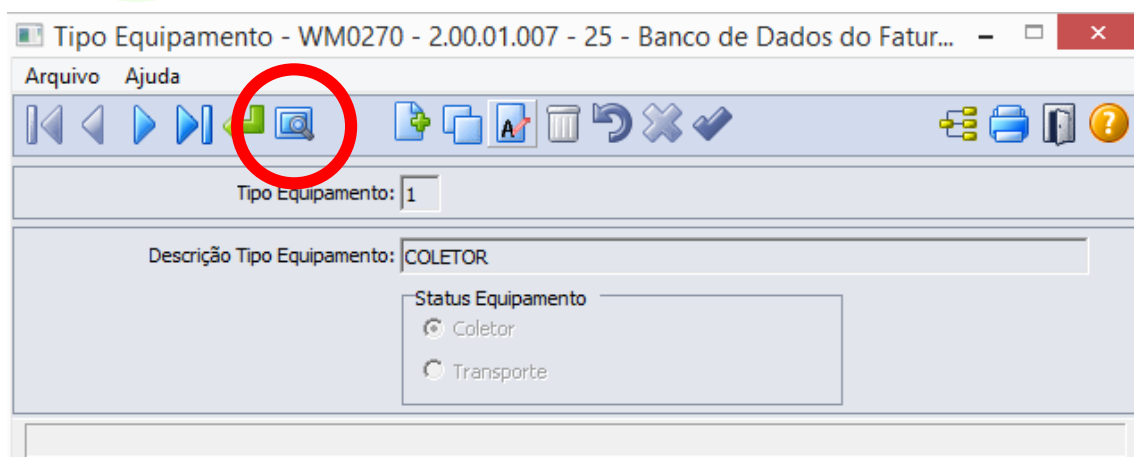
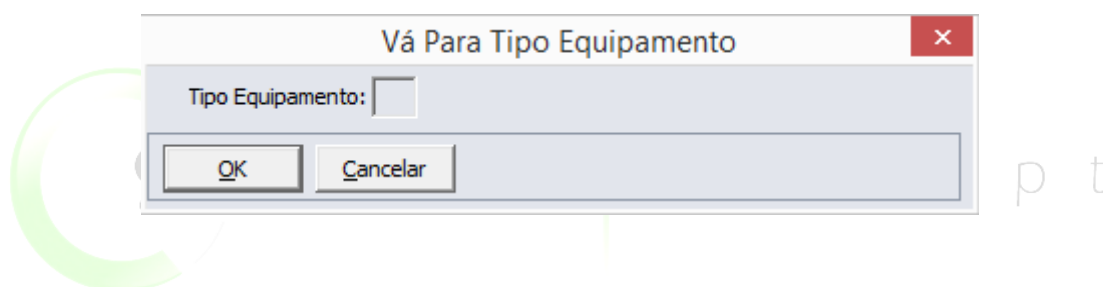
Este cadastro é pré-requisito para o cadastro de equipamentos. É necessário definir previamente os tipos de equipamentos para que sejam cadastrados os equipamentos propriamente ditos.

### Filtro

O usuário poderá localizar os registros de duas maneiras. Através do botão “Vá para”, quando já se sabe o código a ser localizado / cadastrado 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:



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

- Tipo Endereço – Informar a faixa inicial e final do código do tipo de endereço que deseja pesquisar;



- Descrição – Informar a faixa inicial e final do tipo de endereço que deseja pesquisar.

Pesquisa Tipo Equipamento - Z01SC107 - 2.00.01.007 - 25 - Banco de Dados do Fatur...

Tipo Equipam

Descrição

Tipo Equipamento:

◀

▶

99

☒

Tp Equipamento	Descrição Tipo Equipamento	Status Equipamento
1	COLETOR	Coletor
2	TRANSPORTE	Transporte

Implantar

OKCancelAjuda

Entre os dados ou pressione ESC para sair.

## Cadastro

Para cadastrar um tipo de equipamento no WMS serão solicitadas as seguintes informações:

- Tipo equipamento - Informar código do tipo de equipamento.
- Descrição do tipo equipamento - Descrição do código do tipo de equipamento cadastrado.
- Status equipamento - Selecionar o status do equipamento.

Tipo Equipamento - WM0270 - 2.00.01.007 - 25 - Banco de Dados do Fatur...

Arquivo Ajuda

Tipo Equipamento: 0

Descrição Tipo Equipamento:

Status Equipamento

☒ Coletor

☐ Transporte

Tipo Equipamento - WM0270 - 2.00.01.007 - 25 - Banco de Dados do Fatur...

Arquivo Ajuda

Tipo Equipamento: 0

Descrição Tipo Equipamento:

Status Equipamento

☒ Coletor

☐ Transporte

Código do tipo de equipamento



**Módulo:** Warehouse Management System

**Programa:** Manutenção Equipamento WMS

**Atalho:** WM1050

**Menu:** Manutenção – Recursos – Equipamento

**Função:** Cadastrar Equipamentos no WMS

WM0270 – Tipo Equipamento

**Pré requisitos:** WM0105 – Manutenção de Rua

WM0106 – Manutenção de Nível

## Manutenção Equipamento WMS

Esse programa é responsável pelo cadastro dos equipamentos utilizados na movimentação dos materiais no armazém, desde coletores de dados às empilhadeiras.

É também no cadastro do equipamento onde é definido a permissão de acesso de cada equipamento às diferentes áreas de armazenagem do depósito. O acesso do equipamento é definido em dois níveis:

- Rua
- Nível (ou altura)

Ou seja, para cada rua e nível onde o equipamento terá acesso, esta informação deve ser cadastrada junto ao equipamento. Por exemplo, se um operador está conectado ao sistema utilizando um equipamento que só acessa o nível mais baixo da estrutura de armazenagem, como uma paleteira, ele não terá acesso às tarefas que exigem movimentação nos níveis superiores. Ou também pode ser usado para restringir o acesso de determinados equipamentos em áreas muito distantes no armazém, evitando desperdício de recursos.

Este programa também permite estabelecer a prioridade de uso do equipamento. No caso de dois ou mais equipamentos possuírem acesso a uma mesma rua e nível, o WMS selecionará o equipamento ativo de maior prioridade.

Este cadastro é pré-requisito para utilização dos coletores de dados, pois com base nele são direcionadas as tarefas de movimentação aos operadores.

SCM Concept

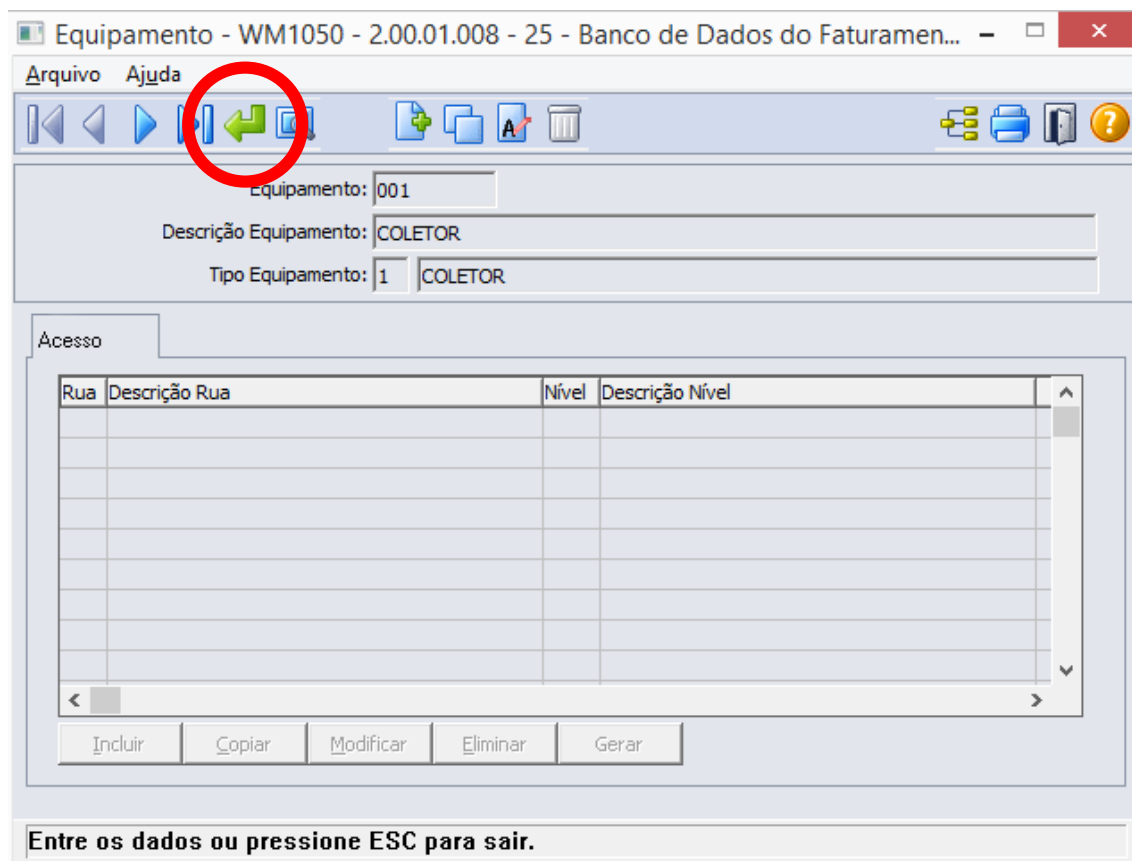
[www.scmconcept.com.br](http://www.scmconcept.com.br)

(47) 3029-1626

Este cadastro é muito importante e deve ser feito com base na capacidade dos equipamentos e no planejamento de uso dos recursos da empresa. Se não for bem mantido, pode gerar desperdício ou subutilização de recursos do armazém.

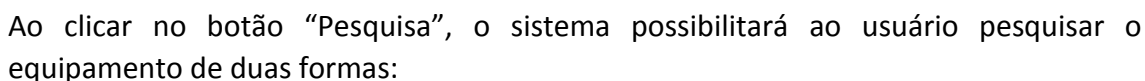
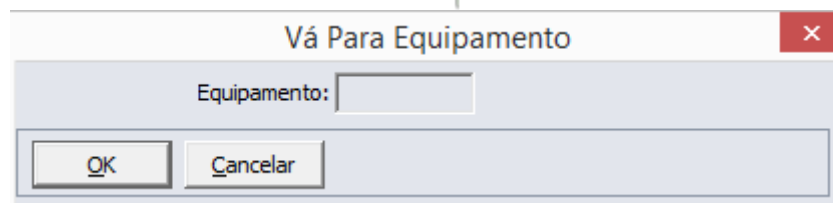
### Filtro

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 ou descrição do registro, conforme mostra a ilustração a seguir:

The screenshot shows a software window titled 'Equipamento - WM1050 - 2.00.01.008 - 25 - Banco de Dados do Faturamen...'. The window has a menu bar with 'Arquivo' and 'Ajuda'. Below the menu bar is a toolbar with several icons; the 'Vá para' (Go to) icon, which is a green arrow pointing left, is circled in red. The main area of the window contains three input fields: 'Equipamento:' with the value '001', 'Descrição Equipamento:' with the value 'COLETOR', and 'Tipo Equipamento:' with the value '1' and a dropdown menu showing 'COLETOR'. Below these fields is a tab labeled 'Acesso'. Under the 'Acesso' tab is a table with four columns: 'Rua', 'Descrição Rua', 'Nível', and 'Descrição Nível'. The table is currently empty. At the bottom of the window, there is a status bar with the text 'Entre os dados ou pressione ESC para sair.' and a row of buttons: 'Incluir', 'Copiar', 'Modificar', 'Eliminar', and 'Gerar'.

Ao clicar no botão “Vá para”, o sistema solicitará que o usuário informe o código do equipamento a ser filtrado:





- SCM Concept  
www.scmconcept.com.br  
(47) 3029-1626

[illegible]

## Cadastro

Para cadastrar um equipamento no WMS o usuário deverá clicar no botão “Novo” e serão solicitadas as seguintes informações:

- Equipamento – Informar um código para representar o equipamento a ser cadastrado.
- Descrição do equipamento – Informar uma descrição para representar o equipamento a ser cadastrado.
- Tipo equipamento - Informar o código do tipo de equipamento correspondente ao equipamento a ser cadastrado.

WM1050A - WM1050A - 2.00.01.006 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Versao 9.0

Equipamento:

Descrição Equipamento:

☒ Equipamento Ativo no WMS

Tipo Equipamento: 0

☐ Equipamento Em Processo no WMS

OK Salvar Cancelar Ajuda

Código do tipo de equipamento

## Acesso

Quando o equipamento cadastrado for do tipo “Transporte”, existe a necessidade de relacionar os acessos ao mesmo.

Para isso, o sistema habilitará os botões de manutenção do equipamento permitindo que o usuário possa cadastrar, copiar, modificar, eliminar ou gerar acessos a este equipamento de transporte.

## Cadastro

Para cadastrar o acesso a um equipamento são solicitadas as seguintes informações:

- Rua – Selecionar a rua do depósito onde o equipamento poderá trafegar;
- Nível – Selecionar o nível da estrutura de armazenagem onde o equipamento terá acesso de movimentação;
- Prioridade – Informar qual a prioridade de acesso do equipamento para a rua e nível informados nos campos anteriores. Quanto menor o valor informado no campo da prioridade, maior será a prioridade de acesso desse equipamento.

WM1050B - WM1050B - 2.00.01.006 - 25 - Banco de Dados do Faturamento Versao 9.0

Rua:

Nível:

Prioridade: 100

OK Salvar Cancelar Ajuda

Código da rua no WMS.



## Geração

O sistema permite que o usuário possa cadastrar acessos às ruas e níveis de um depósito de forma mais rápida utilizando a funcionalidade de geração de acessos.

Existem duas formas de geração de acessos.

Selecionado a opção Rua, o sistema solicitará as seguintes informações:

- Rua – Selecionar a rua do depósito onde o equipamento poderá trafegar;
- Nível – Selecionar a faixa inicial e final de níveis da estrutura de armazenagem onde o equipamento terá acesso de movimentação;
- Prioridade – Informar qual a prioridade de acesso do equipamento para a rua e nível informados nos campos anteriores. Quanto menor o valor informado no campo da prioridade, maior será a prioridade de acesso desse equipamento.
- Eliminar Relacionamentos Existentes – Quando marcado o sistema irá eliminar as prioridades parametrizadas anteriormente para a rua assumindo as parametrizações geradas no momento em que o registro é salvo.

A screenshot of a software dialog box titled 'Geração Acesso Equipamento - WM1050C - 2.00.00.004 - 25 - Banco de Dados do Fa...'. The dialog has a light blue background and a white border. At the top, there are two radio buttons: 'Rua' (selected) and 'Nível'. Below this, there are three input fields: 'Rua:' with a text box, 'Nível:' with a text box, and 'Prioridade:' with a text box containing the value '0'. To the right of the 'Nível:' field, there are two navigation buttons (left and right arrows) and a text box containing 'ZZZ'. Below these fields, there is a checkbox labeled 'Eliminar Relacionamentos Existentes'. At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'OK', 'Cancelar', and 'Ajuda'. A status bar at the very bottom of the dialog contains the text 'Entre os dados ou pressione ESC para sair.'

Selecionado a opção Nível, o sistema solicitará as seguintes informações:

- Nível – Selecionar o nível de estrutura de armazenagem onde o equipamento terá acesso de movimentação;
- Rua – Selecionar a faixa inicial e final de ruas do depósito onde o equipamento terá acesso para trafegar;
- Prioridade – Informar qual a prioridade de acesso do equipamento para a rua e nível informados nos campos anteriores. Quanto menor o valor informado no campo da prioridade, maior será a prioridade de acesso desse equipamento.



- Eliminar Relacionamentos Existentes – Quando marcado o sistema irá eliminar as prioridades parametrizadas anteriormente para a rua assumindo as parametrizações geradas no momento em que o registro é salvo.

A screenshot of a software dialog box titled "Geração Acesso Equipamento - WM1050C - 2.00.00.004 - 25 - Banco de Dados do Fa...". The dialog has a light blue header bar with two radio buttons: "Rua" (unselected) and "Nível" (selected). Below this, there are three input fields: "Nível:" (empty), "Rua:" (empty), and "Prioridade: 0". To the right of the "Rua:" field are two navigation buttons (left and right arrows) and a text box containing "ZZZ". Below the input fields is a checkbox labeled "Eliminar Relacionamentos Existentes". At the bottom of the dialog are three buttons: "OK", "Cancelar", and "Ajuda". A status bar at the very bottom contains the text "Entre os dados ou pressione ESC para sair."