



## Sumário

Apresentação.....	1
1. Procedimentos Iniciais.....	1
2. Rotina 1701 - Cadastrar Dados Logísticos do Produto.....	3
3. Rotina 1702 - Cadastrar Endereços.....	11
4. Rotina 1703 - Cadastro de Recursos.....	14
5. Rotina 1713 - Cadastro de Erro.....	16
6. Rotina 1716 - Cadastrar Padrão de Código do Fornecedor.....	18
7. Rotina 1717 - Cadastrar Box.....	21
8. Rotina 1718 - Cadastrar Tipos de Endereço.....	23
9. Rotina 1719 - Cadastrar Caixas.....	26
10. Rotina 1720 - Cadastrar Características do Produto.....	28
11. Rotina 1751 - Configurar Operação.....	29
12. Rotina 1775 - Cadastrar Perfil WMS.....	41
13. Rotina 1776 - Cadastro de Setor/Endereço.....	44
14. Rotina 1784 - Cadastro de Grupo de Estação (Flow Rack).....	49
15. Rotina 1787 - Cadastrar Esteira.....	56

## Apresentação

Este tutorial tem como objetivo apresentar ao usuário todas as rotinas de cadastros do módulo de WMS do Winthor, bem como para quê servem e como utilizá-las.

Tabela de Alterações		
Data	Versão	Descrição
21/01/2019	v.1.0	Criação do documento

### 1. Procedimentos Iniciais

Antes de utilizar os processos de cadastro do WMS, atualize as rotinas abaixo para a versão 28.7 ou superior:



- 1701 - Cadastrar Dados Logísticos do Produto
  - 1702 - Cadastrar Endereços
  - 1703 - Cadastro de Recursos
  - 1713 - Cadastro de Erro
  - 1716 - Cadastrar Padrão de Código do Fornecedor
  - 1717 - Cadastrar Box
  - 1718 - Cadastrar Tipos de Endereço
  - 1719 - Cadastrar Caixas
  - 1720 - Cadastrar Características do Produto
  - 1751 - Configurar Operação
  - 1775 - Cadastrar Perfil WMS
  - 1776 - Cadastro de Setor/Endereço
  - 1784 - Cadastro de Grupo de Estação (Flow Rack)
  - 1787 - Cadastrar Esteira
- 
- Na rotina **530 –Permitir Acesso a Rotina**, a partir da versão 28.07, pesquise as seguintes rotinas e marque as permissões:
    - Rotina **1701 – Cadastrar Dados Logísticos do Produto**
      - Editar Dados Logísticos;
      - Editar os Campos (EMBALAGEM, EMBALAGEMMASTER);
      - Editar os Campos (QTUNIT,QTUNITCX);
      - Editar os Campos (UNIDADE, UNIDADEMASTER);
      - Adicionar Endereço de Picking;
      - Excluir Endereço de Picking;
      - Transferir Endereço de Picking;
      - Trocar Endereço de Picking;
      - Alterar EAN, DUN e Embalagem;
    - Rotina **1751 – Configurar Operação**
      - Permitir Configurar Modelo de Separação;
      - Permitir Configurar Modelo de Abastecimento Corretivo;
      - Permitir Configurar Modelo de Emissão de Ordens de Serviço;
      - Permitir Configurar Modelo de Execução de Ordens de Serviço;
    - Rotina **1784 – Cadastro de Grupo de Estação (Flow Rack)**
      - Permite Incluir Grupo de Estação;
      - Permite Editar Grupo de Estação;



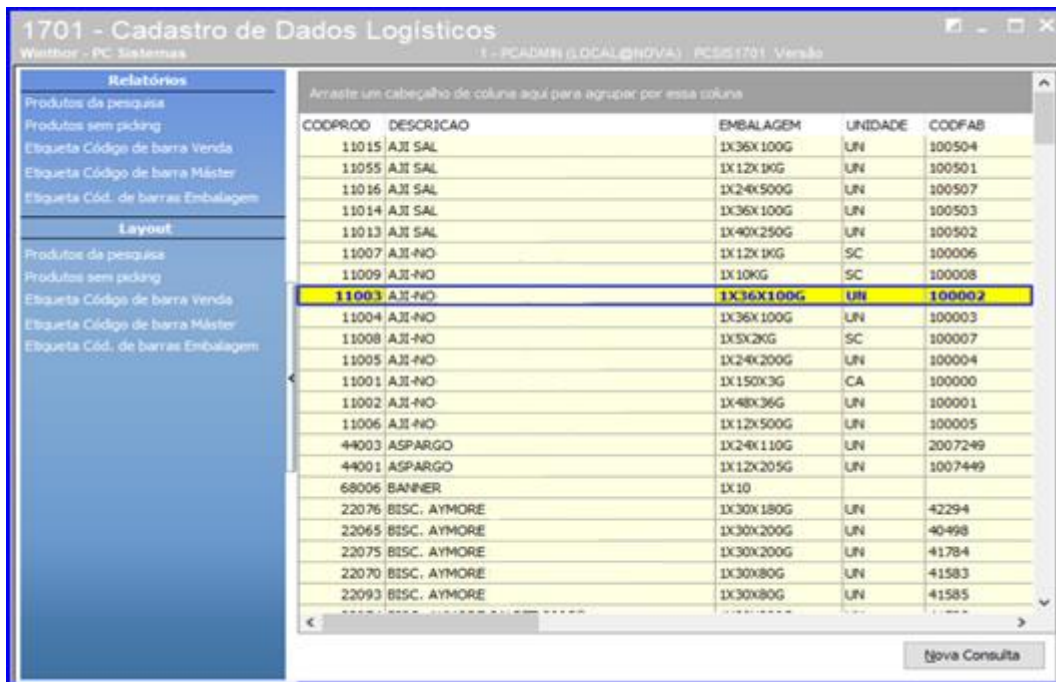
- Rotina 1787 – Cadastrar Esteiras
  - Permite Incluir;
  - Permite Alterar.

## 2. Rotina 1701 - Cadastrar Dados Logísticos do Produto

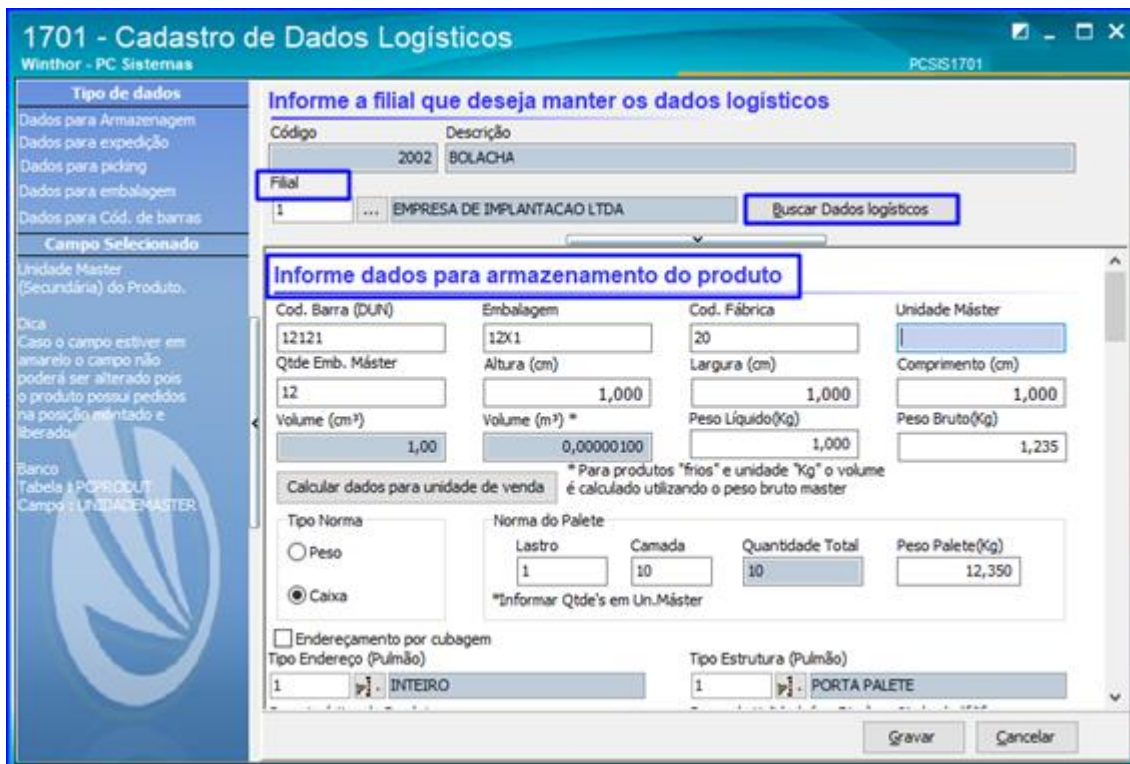
Esta rotina tem como objetivo cadastrar diversos dados dos produtos, como por exemplo tamanhos e volumes, tipo de produto, tipo de embalagem, endereços, picking, shelf life, dados de expedição e muitos outros.

- 2.1 Acesse a rotina 1701 - Cadastro de Dados Logísticos, preencha os campos conforme necessidade e clique o botão Consultar;

2.2 Selecione o produto desejado e dê um duplo clique sobre ele;



2.3 Selecione a Filial e clique o botão Buscar Dados Logísticos. Após isso, serão carregados os dados do produto e será habilitada para edição a caixa 'Informe Dados para Armazenamento do Produto', nela é possível alterar Embalagem, Altura, Largura, Volume, dados do palete e do endereço do produto, conforme a necessidade do cliente;



**Observação:** Conforme a imagem abaixo, ao clicar em cada campo para edição a rotina exibe no lado esquerdo uma descrição da utilização daquele campo.



**1701 - Cadastro de Dados Logísticos**

Winthor - PC Sistemas PCSS1701

**Informe a filial que deseja manter os dados logísticos**

Código: 30    Descrição: TESTE 1

Filial: 1    EMPRESA DE IMPLANTACAO LTDA   

---

**Informe dados para armazenamento do produto**

Cod. Barra (DUN): 147852    Embalagem: CX    Cod. Fábrica: 1297    Unidade Máster: 1

Qtde Emb. Máster: 1    Altura (cm): 10,000    Largura (cm): 5,000    Comprimento (cm): 3,000

Volume (cm³): 150,00    Volume (m³)\*: 0,00015000    Peso Líquido(Kg): 8,000    Peso Bruto(Kg): 10,000

\* Para produtos "frios" e unidade "Kg" o volume é calculado utilizando o peso bruto master

Tipo Norma:  Peso     Caixa    Norma do Paleta: Lastro: 9    Camada: 5    Quantidade Total: 45    Peso Paleta(Kg): 1.000,000

Endereçamento por cubagem    Tipo Endereço (Pulmão): 1    INTEIRO    Tipo Estrutura (Pulmão): 1    PORTA PALETE

2.4 Desça a barra de rolagem, conforme a imagem abaixo, e a rotina apresentará a caixa 'Informe Dados para Expedição do Produto'. Nela o usuário pode alterar o Tipo do Produto, Tipo Carga, Tolerância de Corte, dados como Altura, Largura e Peso do produto entre outros, conforme sua necessidade;

**1701 - Cadastro de Dados Logísticos**

Winthor - PC Sistemas PCSS1701

**Informe a filial que deseja manter os dados logísticos**

Código: 2002    Descrição: BOLACHA

Filial: 1    EMPRESA DE IMPLANTACAO LTDA   

---

**Informe dados para expedição do produto**

Cod. Barra (EAN): 202    Embalagem: SACO    UN: SC    Qt. Unit.: 12

Altura (cm): 1,000    Largura (cm): 1,000    Comprimento (cm): 1,000    Volume (cm³): 110,000

Volume (m³)\*: 0,000110000    Peso Líquido(Kg): 1,000    Peso Bruto(Kg): 1,500    Fracionado:  Sim     Não

Peso Intermediário (Kg): 0,00000    Peso Embalagem (Kg): 0,000

Tipo Carga:  Seco     Resfriado     Congelado    Abastecer Paleta Fechado:  Sim     Não    Abastecer Paleta Fechado cx:  Sim     Não

Tipo Produto:  Grandeza     Leveza     Embalados    Expedir Caixa Fechada:  Sim     Não

Usar controle de número de série na expedição    % Tolerância Corte: 100,00    % Tolerância Depura Transf: 0



2.5 Continue descendo a barra de rolagem e será apresentada a caixa 'Dados de Picking do Produto'. Ao clicar o botão Adicionar, é apresentada uma segunda tela onde é possível adicionar as informações do Picking, Endereço, Estrutura, Tipo de picking, Capacidade, Ponto de reposição etc, conforme as imagens abaixo. Adicione os dados de acordo com sua necessidade e clique o botão Gravar;

**1701 - Cadastro de Dados Logísticos**  
Winthor - PC Sistemas

**Informe a filial que deseja manter os dados logísticos**

Código: 2002 Descrição: BOLACHA  
Filial: 1 EMPRESA DE IMPLANTACAO LTDA

Usar controle de lote  
 Induzir lote no mapa de separação  
 Utilizar qtde. da O.S. somente em un. de venda (Rot. 1706)  
 Controle de estoque por data de validade  
 Utiliza Multiplicador na conferência

**Dados de picking do produto**

Tipo de Picking		Endereço					Tipo Endereço		
Código	Descrição	Código	Dep	Rua	Pred	Niv	Apto	Código	Descrição
V	VENDA	30099	1	1	1	3	5	1	INTEIRO
M	MASTER	40220	1	7	5	0	10	1	INTEIRO

Gravar Cancelar

**Cadastro de Picking**  
Winthor - PC Sistemas

**Dados do produto selecionado**

Código: 9 Descrição: ÁGUA MINERAL  
Filial: 1 EMPRESA DE IMPLANTACAO LTDA

**Informe dados do picking**

Tipo de Endereço: 5 TESTE  
Tipo de Estrutura: 3 FLOW RACK

Tipo de picking:  
 Venda  
 Máster  
 Pré-Picking

Cod. endereço: Depósito: Rua: Prédio: Nível: Apto:  
 0 0 0 0 0

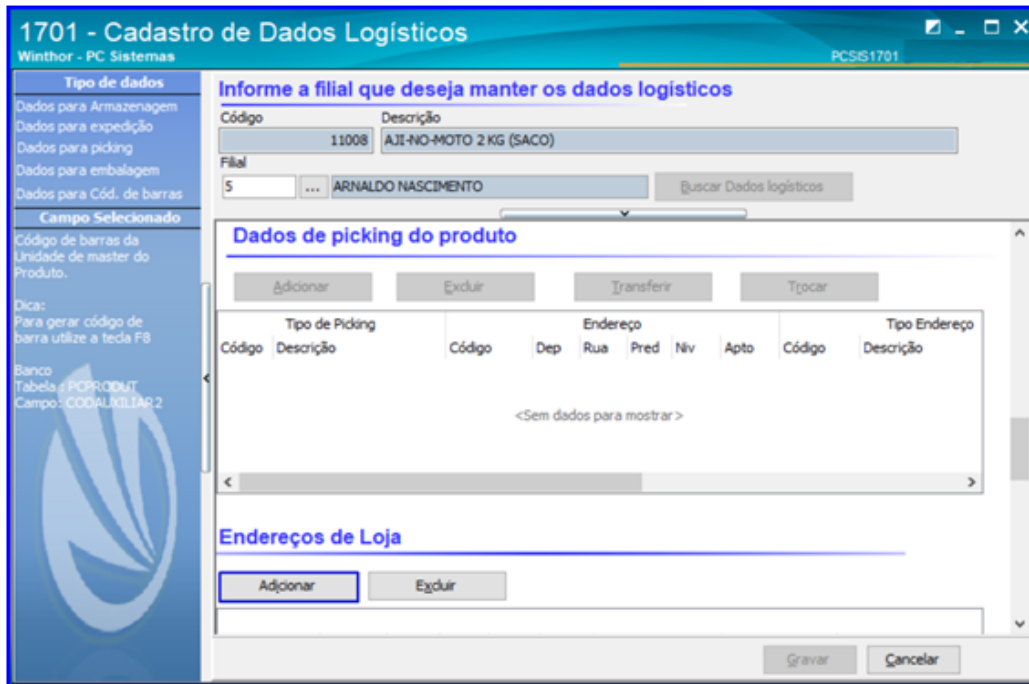
\*Norma paleta por: Caixa

Capacidade: 10 Ponto Reposição(%): 100,000 Ponto Reposição: 10

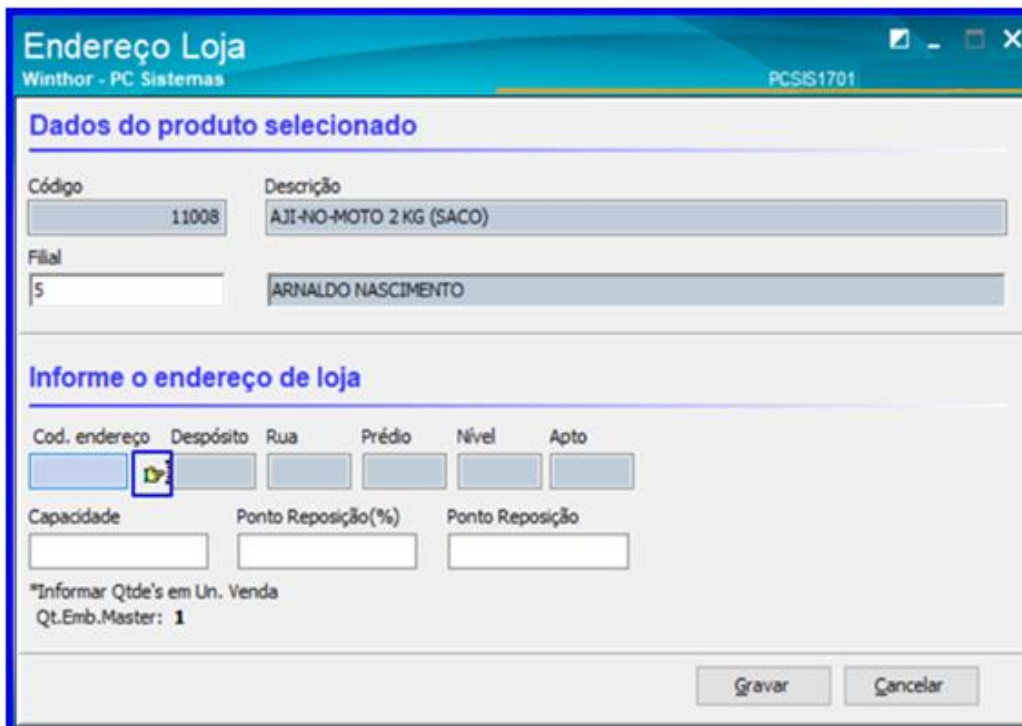
\*Informar Qtde's em Un.Máster

Gravar Cancelar

2.6 Caso o usuário for utilizar algum endereço de loja (Para clientes que utilizam Gôndolas de supermercado, por exemplo), no campo **Endereços de Loja** clique o botão **Adicionar** para incluir novos endereços;

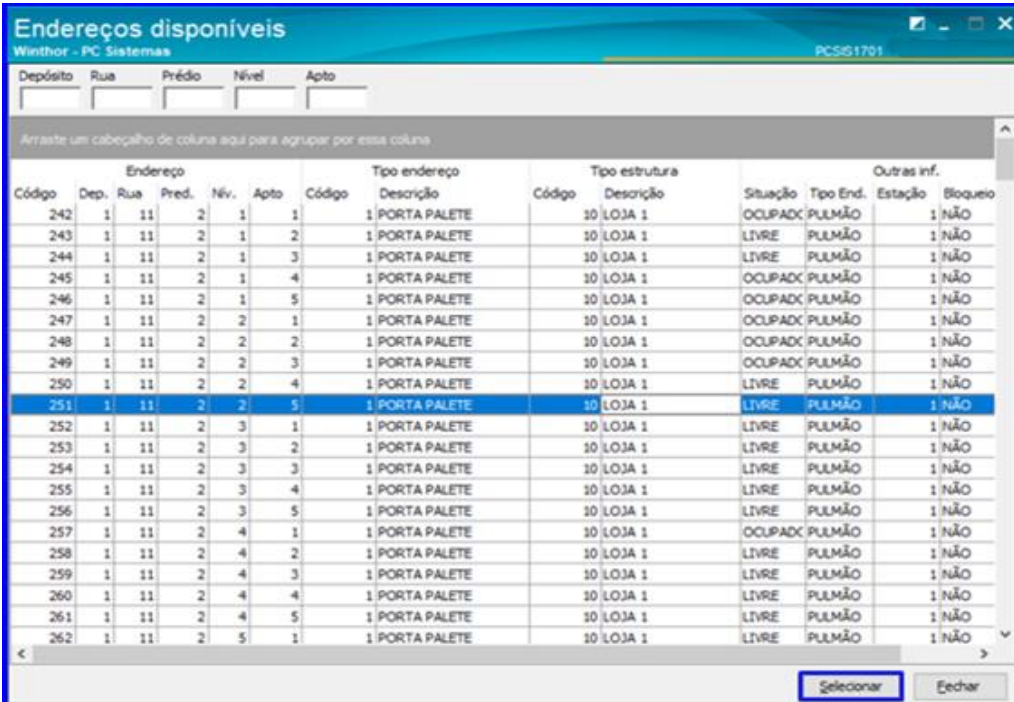


2.7 Para pesquisar os endereços disponíveis clique o botão



**Observação:** Ao clicar no botão de pesquisar endereços, a rotina irá mostrar todos os endereços que estejam cadastrados com tipo de endereço parametrizado com **Endereço Loja** marcado da filial do produto e endereços que não estejam bloqueados.

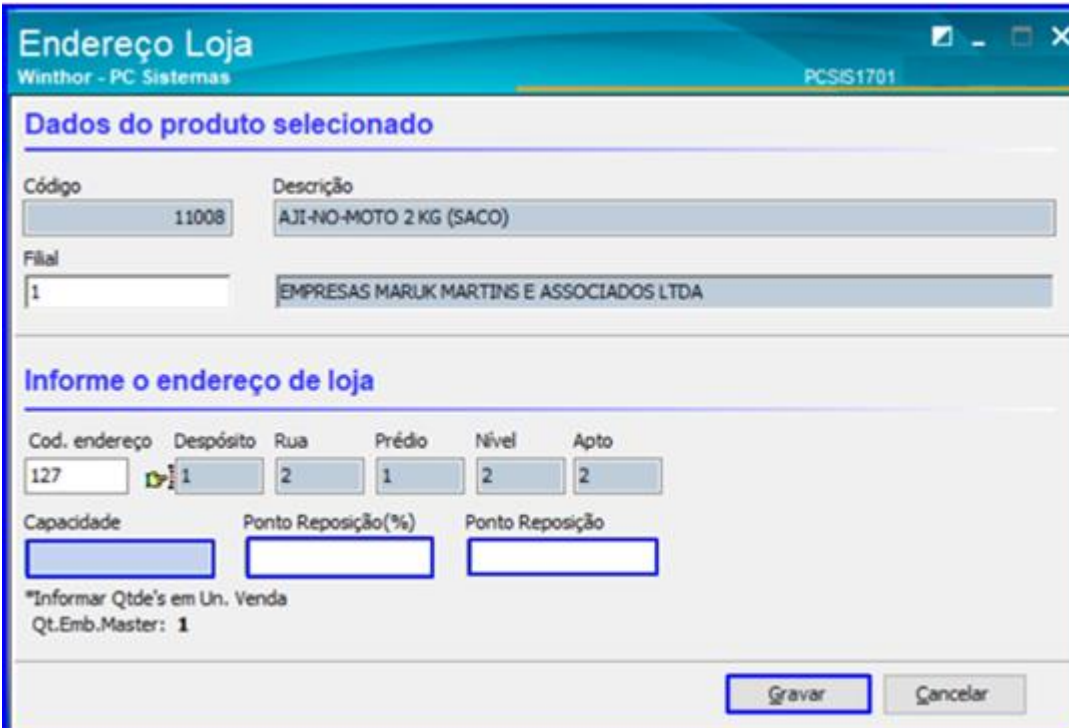
2.8 Selecione o endereço desejado e clique o botão **Selecionar**;



Endereços disponíveis													
Winthor - PC Sistemas													
PCSS1701													
Depósito Rua Prédio Nível Apto													
Arraste um cabeçalho de coluna aqui para agrupar por essa coluna													
Código	Dep.	Rua	Préd.	Nív.	Apto	Código	Descrição	Código	Descrição	Situação	Tipo End.	Estação	Bloqueio
242	1	11	2	1	1	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Ocupado	PULMÃO	1	NÃO
243	1	11	2	1	2	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Livre	PULMÃO	1	NÃO
244	1	11	2	1	3	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Livre	PULMÃO	1	NÃO
245	1	11	2	1	4	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Ocupado	PULMÃO	1	NÃO
246	1	11	2	1	5	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Ocupado	PULMÃO	1	NÃO
247	1	11	2	2	1	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Ocupado	PULMÃO	1	NÃO
248	1	11	2	2	2	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Ocupado	PULMÃO	1	NÃO
249	1	11	2	2	3	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Ocupado	PULMÃO	1	NÃO
250	1	11	2	2	4	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Livre	PULMÃO	1	NÃO
251	1	11	2	2	5	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Livre	PULMÃO	1	NÃO
252	1	11	2	3	1	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Livre	PULMÃO	1	NÃO
253	1	11	2	3	2	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Livre	PULMÃO	1	NÃO
254	1	11	2	3	3	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Livre	PULMÃO	1	NÃO
255	1	11	2	3	4	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Livre	PULMÃO	1	NÃO
256	1	11	2	3	5	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Livre	PULMÃO	1	NÃO
257	1	11	2	4	1	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Ocupado	PULMÃO	1	NÃO
258	1	11	2	4	2	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Livre	PULMÃO	1	NÃO
259	1	11	2	4	3	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Livre	PULMÃO	1	NÃO
260	1	11	2	4	4	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Livre	PULMÃO	1	NÃO
261	1	11	2	4	5	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Livre	PULMÃO	1	NÃO
262	1	11	2	5	1	1	PORTA PALETE	10	LOJA 1	Livre	PULMÃO	1	NÃO

**Observação:** Ao dar um duplo clique na 'Situação', caso esteja ocupado então irá mostrar todos os produtos que constam no endereço.

2.9 Após selecionar o endereço que deseja adicionar, informe a **Capacidade** e **Ponto de Reposição** e clique o botão **Gravar**;



**Endereço Loja**  
Winthor - PC Sistemas  
PCSS1701

**Dados do produto selecionado**

Código: 11008  
Descrição: AJI-NO-MOTO 2 KG (SACO)

Filial: 1  
EMPRESAS MARUK MARTINS E ASSOCIADOS LTDA

**Informe o endereço de loja**

Cod. endereço: 127  
Depósito: 1  
Rua: 2  
Prédio: 1  
Nível: 2  
Apto: 2

Capacidade:   
Ponto Reposição(%):   
Ponto Reposição:

\*Informar Qtde's em Un. Venda  
Qt.Emb.Master: 1

Gravar Cancelar





2.10 Continue descendo a barra de rolagem da rotina e será exibido o campo 'Dados para Embalagem Auxiliar'. Clique o botão Adicionar e será exibida a segunda tela abaixo, onde é possível realizar o cadastro de embalagem. Insira os dados da Embalagem, Unidade e Código de Barras de acordo com sua necessidade e clique o botão Gravar;



2.11 Por último, a rotina também tem a opção de cadastrar Dados para Código de Barras Alternativo. Basta o usuário clicar o botão Adicionar, inserir os dados desejados e clicar o botão Gravar.

**1701 - Cadastro de Dados Logísticos**  
Winthor - PC Sistemas PC SIS1701

**Tipo de dados**  
 Dados para Armazenagem  
 Dados para expedição  
 Dados para picking  
 Dados para embalagem  
 Dados para Cód. de barras

**Campo Selecionado**  
 Embalagens Auxiliares do produto.  
 Dica  
 - O código de barras EAN e DUN é único para qualquer filial.  
 - O código de barras das embalagens do produto pode se repetir desde que seja para filiais distintas

**Informe a filial que deseja manter os dados logísticos**

Código: 9    Descrição: ÁGUA MINERAL

Filial: 1    EMPRESA DE IMPLANTACAO LTDA   

<Sem dados para mostrar>

**Dados para cód. barras alternativo**

Cod. Barra	Embalagem	Qt. unit.	Unidade
9abc99	3x1		3 KT

**Cadastro de Cód. de Barras Alternativo**  
Winthor - PC Sistemas PC SIS1701

**Dados do produto selecionado**

Código: 9    Descrição: ÁGUA MINERAL

Filial: 1    EMPRESA DE IMPLANTACAO LTDA

**Informe dados de cód. de barras alternativo**

Código Barra	Embalagem	Unidade	Qt. unit.
1234	10	10	10



### 3. Rotina 1702 - Cadastrar Endereços

Esta rotina possibilita o cadastro de endereços definindo todos os seus dados, como rua, prédio, apartamento, tipo de estrutura etc, além de permitir definir prioridades para armazenagem dentro do endereço.

3.1 Acesse a rotina 1702 – Cadastrar Endereços e clique o botão **Incluir**;

3.2 Preencha os campos conforme necessidade, informe o **Tipo Endereço** e **Tipo Estrutura** e clique o botão **Processar**;



**Observação:** Caso o usuário selecionar o **Tipo de Endereço** Loja, irá aparecer na **Área do Endereço: Endereço** Loja.

3.3 Para pesquisar um endereço já cadastrado, preencha os campos na aba **Filtros** da rotina **1702 – Cadastrar Endereços** conforme necessidade e clique o botão **Pesquisar**;

3.4 Caso deseje editar um endereço, selecione o código que deseja alterar na aba **Resultado da Pesquisa – F6** e clique o botão **Editar**;

1702 - Cadastrar Endereços

Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@NOVA) PCSIS1702

Filtros-F5 Resultado da Pesquisa-F6

Arraste um cabeçalho de coluna aqui para agrupar por essa coluna

Filial	Código	Depósito	Estação	Rua.	Prédio	Nível	Apto.	Tipo	Bloqueio	Status
1	1	1	1	1	1	1	0	1 PICKING	NÃO	NORMAL
1	2	1	1	1	1	0	2 PICKING	NÃO	NORMAL	
1	3	1	1	1	1	0	3 PICKING	NÃO	NORMAL	
1	4	1	1	1	1	0	4 PICKING	NÃO	NORMAL	
1	5	1	1	1	1	0	5 PICKING	NÃO	NORMAL	
1	46	1	1	1	1	1	1 PULMÃO	NÃO	NORMAL	
1	47	1	1	1	1	1	2 PULMÃO	NÃO	NORMAL	
1	48	1	1	1	1	1	3 PULMÃO	NÃO	NORMAL	
1	49	1	1	1	1	1	4 PULMÃO	NÃO	NORMAL	
1	50	1	1	1	1	1	5 PULMÃO	NÃO	NORMAL	
1	51	1	1	1	1	2	1 PULMÃO	NÃO	NORMAL	
1	52	1	1	1	1	2	2 PULMÃO	NÃO	NORMAL	
1	53	1	1	1	1	2	3 PULMÃO	NÃO	NORMAL	
1	54	1	1	1	1	2	4 PULMÃO	NÃO	NORMAL	
1	55	1	1	1	1	2	5 PULMÃO	NÃO	NORMAL	
1	56	1	1	1	1	3	1 PULMÃO	NÃO	NORMAL	
1	57	1	1	1	1	3	2 PULMÃO	NÃO	NORMAL	
1	58	1	1	1	1	3	3 PULMÃO	NÃO	NORMAL	
	270									

FILIAL: 1 - EMPRESAS MARUK MARTINS E ASSOCIADOS LTDA

3.5 Preencha os campos conforme necessidade e clique o botão **Gravar**.

Editar Endereço

Winthor - PC Sistemas PCSIS1702

Filial: 1 Status:  Normal  Stage  Avaria

Depósito: 1 Rua: 1 Prédio: 1 Nível: 1 Apto: 4 Estação: 1 Func. Resp. Expedicao: 1

Status Endereço:  AE (Pulmão)  AP (Picking) Disponibilidade:  Ocupado  Livre Tipo Estrutura: PORTA PALETE

Bloqueado:  Sim  Não Elevador de Carga:  Sim  Não Ativo:  Sim  Não Tipo Endereço: INTEIRO

Motivo avaria:

Produto(s): Nenhum produto endereçado nesse endereço

Prioridades Para Armazenagem

Código	Prioridade	Descrição
1		1 ALIMENTAÇÃO

**Atenção:** A alteração do Status do endereço de Picking para Aéreo é permitida somente em endereços LIVRES. A sua alteração acarreta perda de HISTÓRICO do endereço.

Gravar Cancelar



#### 4. Rotina 1703 - Cadastro de Recursos

A rotina 1703 cadastra os recursos utilizados ao receber a mercadoria no depósito, serviços adicionais que foram necessários no processo e que serão cobrados do fornecedor. Estes recursos irão aparecer na conferência cega do bônus na rotina 3712.

4.1 Acesse a rotina 1703 – Cadastro de Recursos e clique o botão Incluir;

The screenshot shows the '1703 - Cadastro de Recursos' window. On the left, there is a sidebar with a tree view containing 'Cadastro', 'Pesquisar', 'Relatório', and 'Outros'. Under 'Cadastro', the 'Incluir' button is highlighted. The main area has tabs for 'Filtros-F5' and 'Resultado da Pesquisa-F6'. Below the tabs are three input fields: 'Código Recurso', 'Código Auxiliar', and 'Descrição'.

4.2 Informe uma **Descrição**, um número de **Cód. Auxiliar**, o **Valor/Hora** e clique o botão **Gravar**;

The screenshot shows the '1703 - Cadastro de Recursos' window with a data entry form. The form has the following fields and values:
 

Filial	Cód. Recurso	Descrição	Cód. Auxiliar
1	0	teste	1234

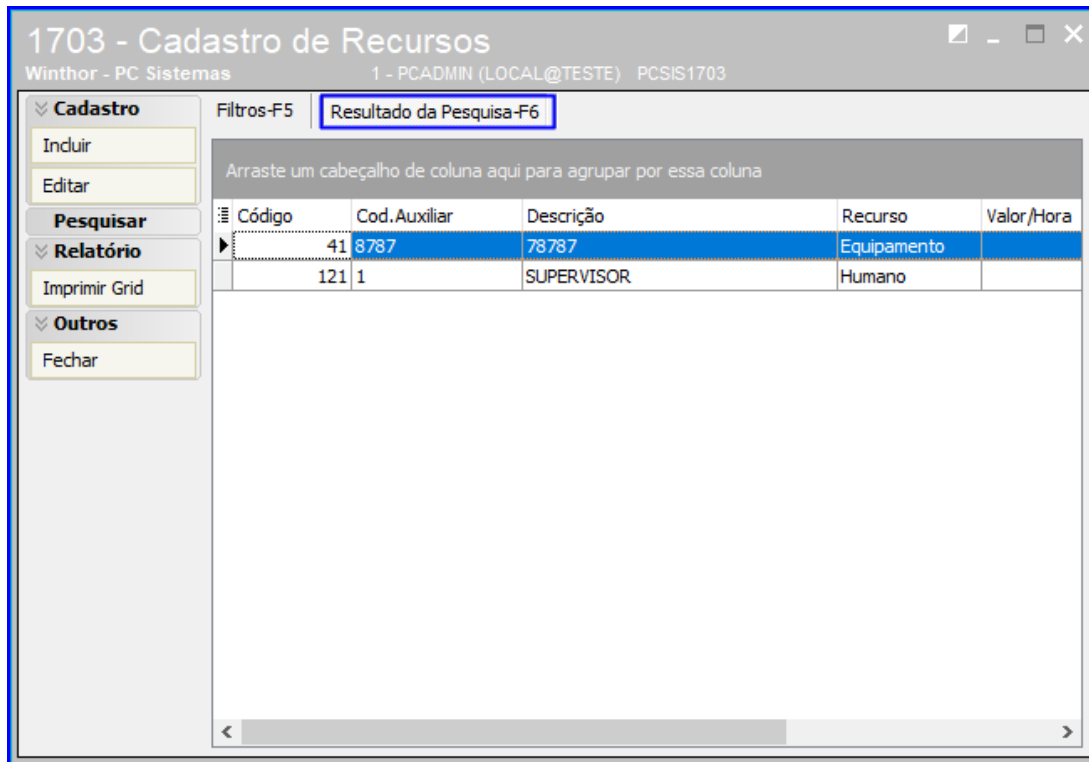
 Below this table, there are two more fields:
 

Tipo Recurso	Valor/Hora
Serviço bônus	10,00

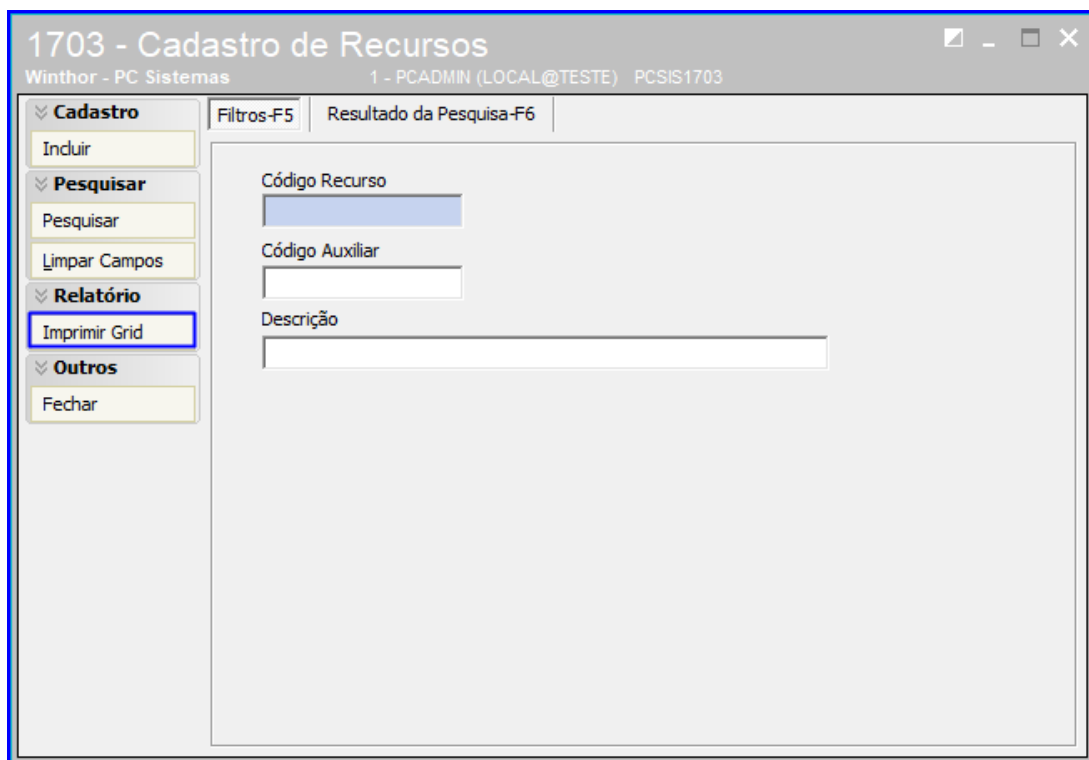
 At the bottom, there are two checkboxes: 'Recurso Próprio' (unchecked) and 'Ativo' (checked). At the bottom right, there are two buttons: 'Gravar' and 'Cancelar'.



4.3 Para pesquisar os recursos já cadastrados, basta clicar o botão Pesquisar na coluna da esquerda da rotina, ou acessar diretamente a aba Resultado da Pesquisa, que automaticamente a rotina traz os cadastros;



4.4 Também a opção de imprimir os recursos cadastrados. Para isso, na página inicial da rotina clique o o botão Imprimir Grid e a rotina irá imprimir os resultados.

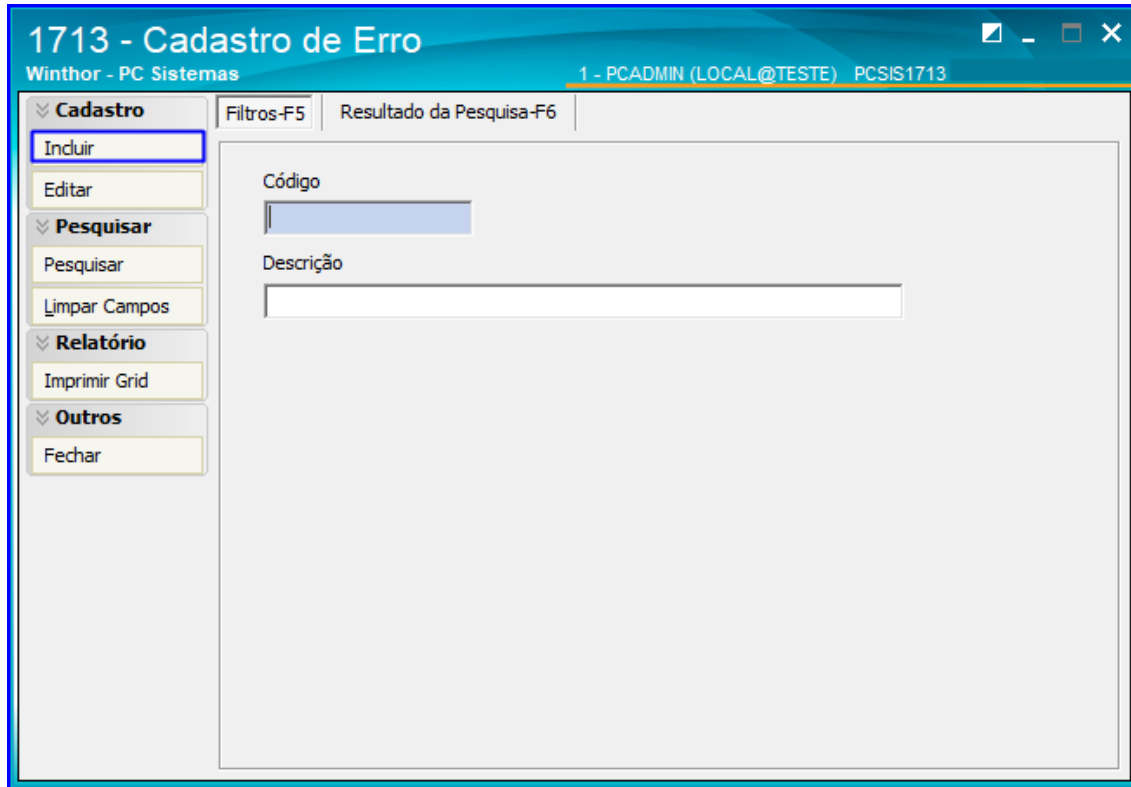




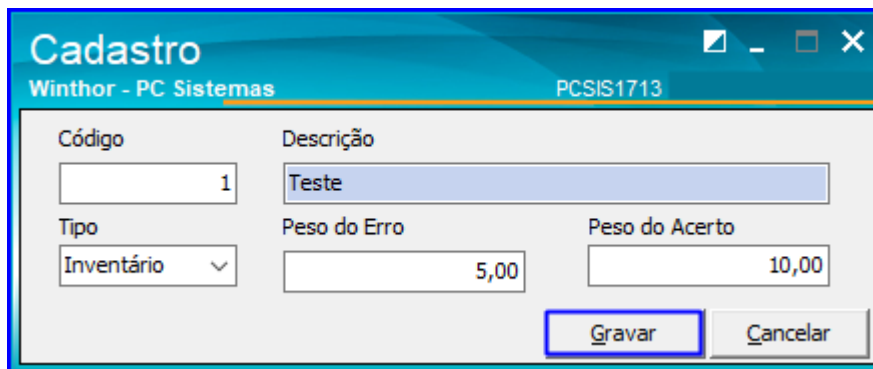
## 5. Rotina 1713 - Cadastro de Erro

Esta rotina possibilita cadastrar os erros que ocorreram durante a utilização dos processos do WMS pelos funcionários da empresa, permitindo que seja definido um valor a descontar para cada erro ocorrido. Os erros aqui cadastrados serão vinculados à rotina 1768 – Lançamento de Erros.

5.1 Acesse a rotina 1713 – Cadastro de Erro e clique o botão Incluir;



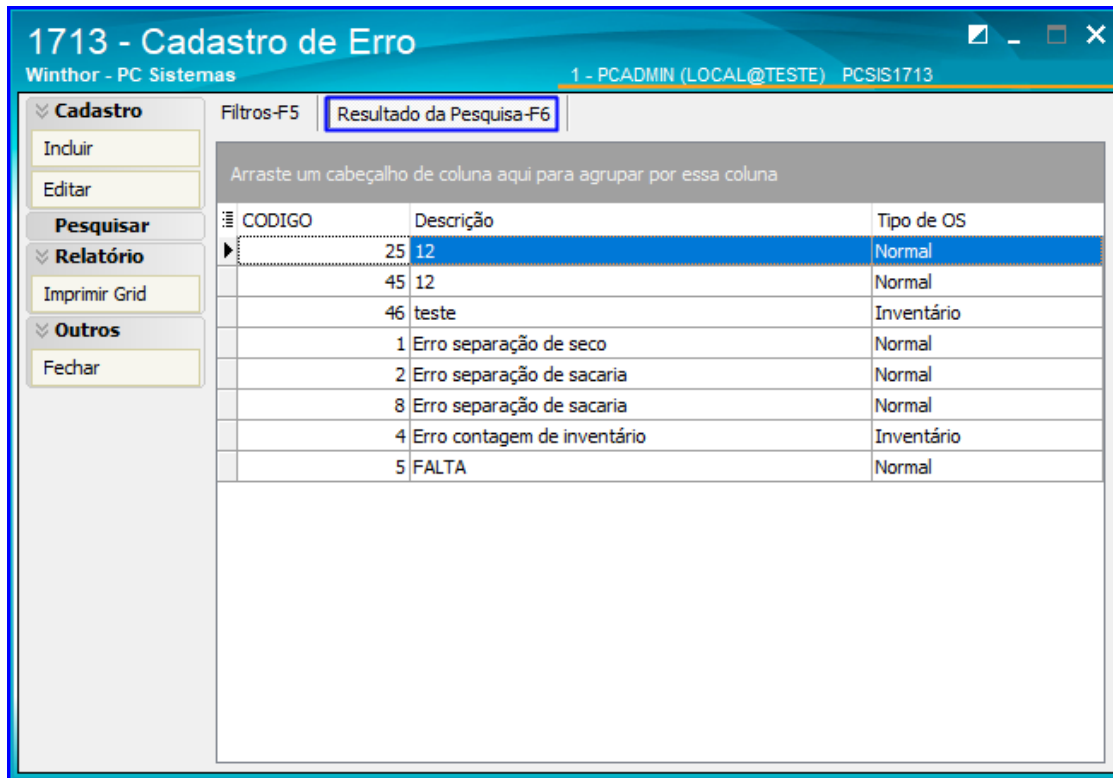
5.2 Preencha os campos conforme necessidade para cadastrar as falhas existentes nos processos realizados pelos funcionários, conforme o exemplo da imagem abaixo. Após inserir os dados, clique o botão Gravar.



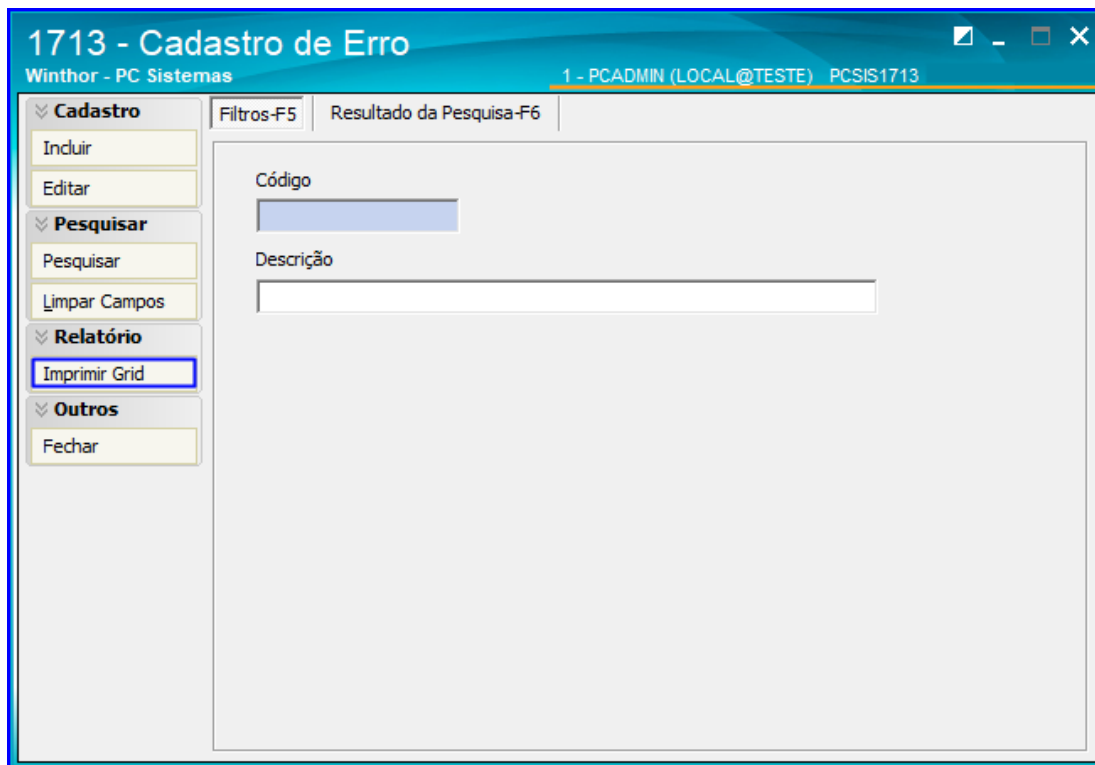




5.3 Também há opção de pesquisar os erros já cadastrados, basta clicar o botão Pesquisar na coluna da esquerda da rotina, ou acessar diretamente a aba Resultado da Pesquisa, que automaticamente a rotina traz os cadastros;



5.4 Para imprimir os erros acesse a página inicial da rotina e clique o o botão Imprimir Grid, e a rotina irá imprimir os resultados.





## 6. Rotina 1716 - Cadastrar Padrão de Código do Fornecedor

Esta rotina possibilita ao usuário cadastrar códigos de barras específicos de fornecedores, criando um padrão de acordo com a necessidade do fornecedor.

6.1 Acesse a rotina 1716 – Cadastrar Padrão de Código do Fornecedor e clique o botão Incluir;

6.2 Insira os dados do fornecedor e o padrão do Código de Barras e dados do Produto, e clique o botão Gravar;

Código	Fornecedor
1	MULTIMP

Produto (Cód. Fábrica)		Qtde./Peso		
Posição Início	Posição Fim	Posição Início	Posição Fim	Nº Casas Decimais
99	555	556	600	2



6.3 Para pesquisar os padrões já cadastradas, basta clicar o botão Pesquisar na coluna da esquerda da rotina, e os resultados serão mostrados na aba Resultado da Pesquisa;

**1716 – Cadastrar Padrão de Código do Fornecedor**

Winthor - PC Sistemas | 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) | PCSIS1716

Filtros-F5 | Resultado da Pesquisa-F6

Arraste um cabeçalho de coluna aqui para agrupar por essa coluna

Código	Fornecedor	CNPJ/CGC	Cidade
✓	1 MULTIMP PRODUTOS DE LIMPEZA EM GERAL	88.612.486/0001-60	GOIANIA
✓	2 EMPRESA DE IMPLANTACAO LTDA	01.080.628/0001-07	GOIANIA
✓	4 DUARTE BEBIDAS LTDA	25.757.840/0013-68	PORANGATU
✗	5 OUTROS FORNECEDORES		GOIANIA

Possui Cadastro  
 Não Possui Cadastro

6.4 Para editar um cadastro, após realizar a pesquisa selecione o cadastro desejado e clique o botão Editar. Após isso será aberta uma nova tela com as opções de edição, edite conforme sua necessidade e clique o botão Gravar para registrar as alterações;

**1716 – Cadastrar Padrão de Código do Fornecedor**

Winthor - PC Sistemas | 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) | PCSIS1716

Filtros-F5 | Resultado da Pesquisa-F6

Arraste um cabeçalho de coluna aqui para agrupar por essa coluna

Código	Fornecedor	CNPJ/CGC	Cidade
✓	1 MULTIMP PRODUTOS DE LIMPEZA EM GERAL	88.612.486/0001-60	GOIANIA
✓	2 EMPRESA DE IMPLANTACAO LTDA	01.080.628/0001-07	GOIANIA
✓	4 DUARTE BEBIDAS LTDA	25.757.840/0013-68	PORANGATU
✗	5 OUTROS FORNECEDORES		GOIANIA

Possui Cadastro  
 Não Possui Cadastro



### Código Padrão do Fornecedor

Winthor - PC Sistemas PCSIS1716

Código: 2 Fornecedor: EMPRESA DE IMPLANTACAO LTDA

Padrão do Código de Barras

Produto (Cód. Fábrica)		Qtde./Peso		
Posição Início	Posição Fim	Posição Início	Posição Fim	Nº Casas Decimais
1	14	15	25	2

Gravar Cancelar

6.5 Caso deseje imprimir os padrões cadastrados, na página inicial da rotina há duas opções de impressão: Clicando o botão Imprimir Pesquisa a rotina traz um relatório dos cadastros com dados dos fornecedores, já na opção Imprimir Grid a rotina apenas irá imprimir os resultados.

### 1716 – Cadastrar Padrão de Código do Fornecedor

Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1716

Filtros-F5 Resultado da Pesquisa-F6

Arraste um cabeçalho de coluna aqui para agrupar por essa coluna

**Lista de Fornecedores**

	Código	Fornecedor	CNPJ/CGC	Cidade
✓	1	MULTIMP PRODUTOS DE LIMPEZA EM GERAL	88.612.486/0001-60	GOIANIA
✓	2	EMPRESA DE IMPLANTACAO LTDA	01.080.628/0001-07	GOIANIA
✓	4	DUARTE BEBIDAS LTDA	25.757.840/0013-68	PORANGATU
✗	5	OUTROS FORNECEDORES		GOIANIA

Possui Cadastro  
 Não Possui Cadastro



## 7. Rotina 1717 - Cadastrar Box

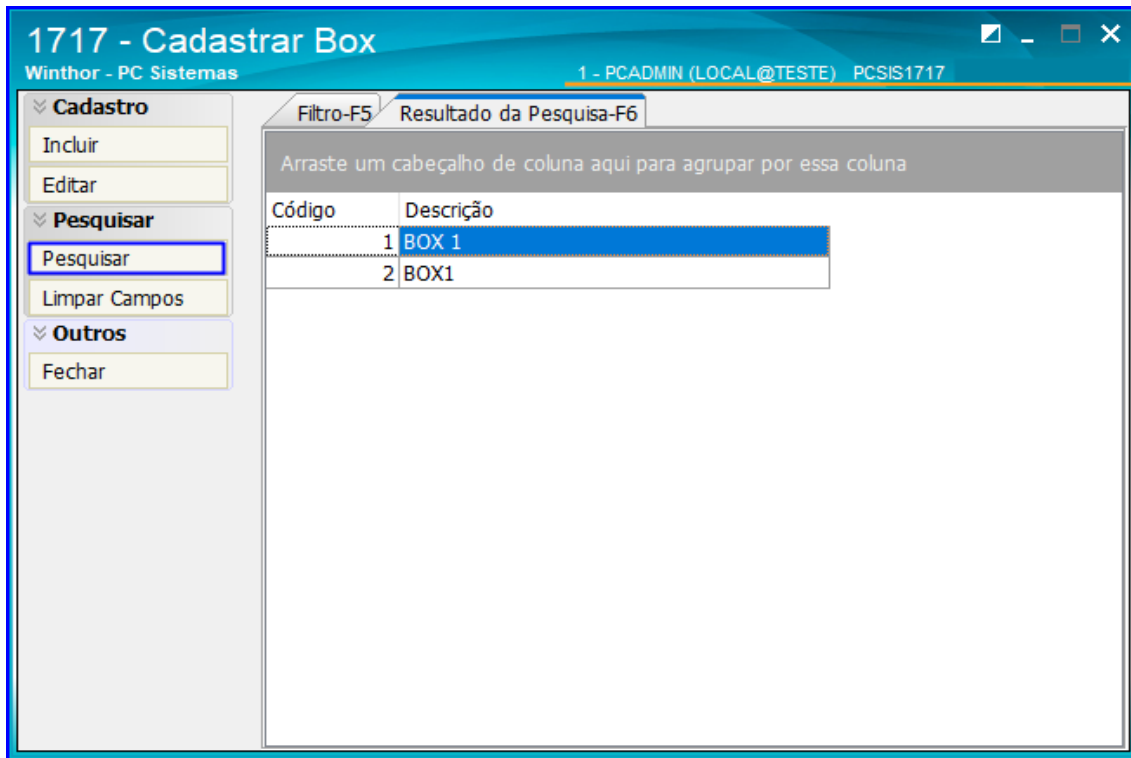
Esta rotina possui a finalidade de cadastrar os box's que serão utilizados no depósito, possibilitando definir o endereço completo em que estarão alocados.

7.1 Acesse a rotina 1717 – Cadastrar Box e clique o botão Incluir;

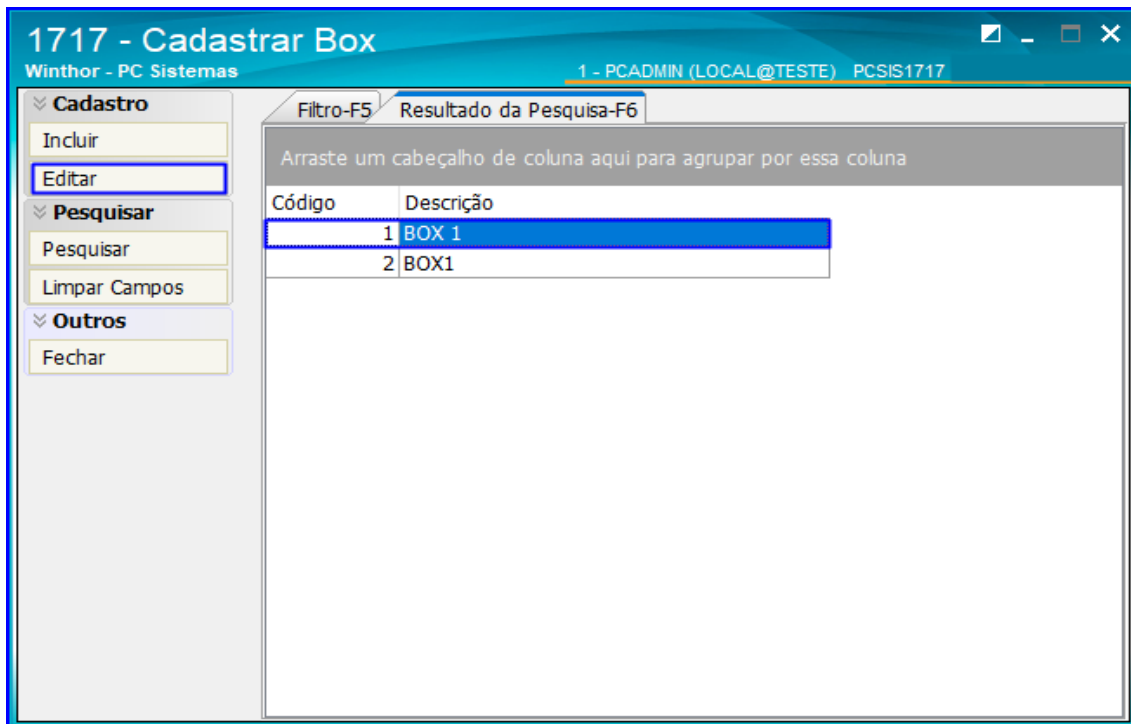
7.2 Insira uma descrição e o endereço conforme necessidade. Após isso, clique o botão Gravar.



7.3 Para pesquisar os box's já cadastrados, basta clicar o botão Pesquisar e o resultado será exibido na aba Resultado da Pesquisa da Pesquisar;



7.4 Caso deseje editar um cadastro de box, após realizar a pesquisa selecione o cadastro desejado e clique o botão Editar. Após isso será aberta uma nova tela com as opções de edição, edite conforme sua necessidade e clique o botão Gravar para registrar as alterações.





### 8. Rotina 1718 - Cadastrar Tipos de Endereço

A rotina 1718 cadastra os tipos de endereços que serão utilizados no depósito, possibilitando cadastrar sua capacidade, medidas de altura, comprimento, largura e volume, além de permitir definir algumas configurações específicas.

8.1 Acesse a rotina 1718 – Cadastrar Tipos de Endereços e clique o botão **Incluir**;



8.2 Na tela **Cadastro** preencha os campos conforme necessidade, podendo adicionar altura, largura, capacidade entre outros. Marque se deseja Validar Peso do Produto e se o endereço será Endereço Loja, após isso clique o botão **Gravar**;

**Cadastro**  
Winthor - PC Sistemas PCSIS1718

Código: [ ] Descrição: ENDEREÇO DE TESTE Tipo: [ ] Endereço: [ ]

Sequência: [ 1 ] Capacidade em Peso: [ 1 ] Kg Validar peso do produto:  Sim  Não Endereço Loja:  Sim  Não

Altura(m): [ 70 ] x Largura(m): [ 30 ] x Comprimento(m): [ 40 ] = Volume Endereço(m³): [ 84000 ]

**Gravar** **Cancelar**

8.3 Também há opção de pesquisar os tipos de endereços já cadastrados, basta clicar o botão Pesquisar ou acessar diretamente a aba Resultado da Pesquisa, que automaticamente a rotina traz os tipos de endereços.

**1718 - Cadastrar Tipos de Endereços**  
Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1718

▼ Cadastro Filtros-F5 **Resultado da Pesquisa-F6**

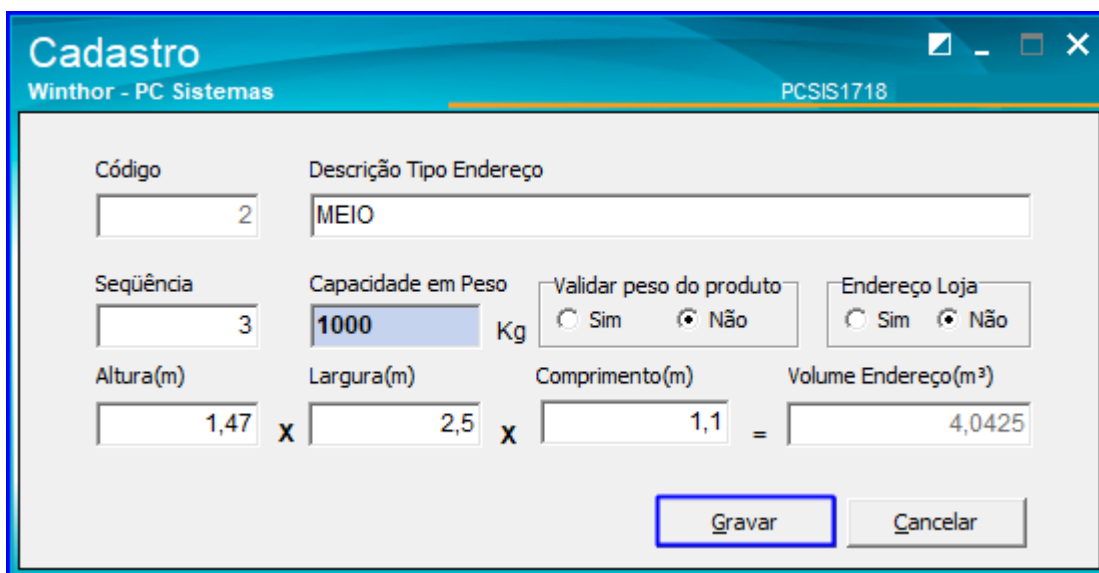
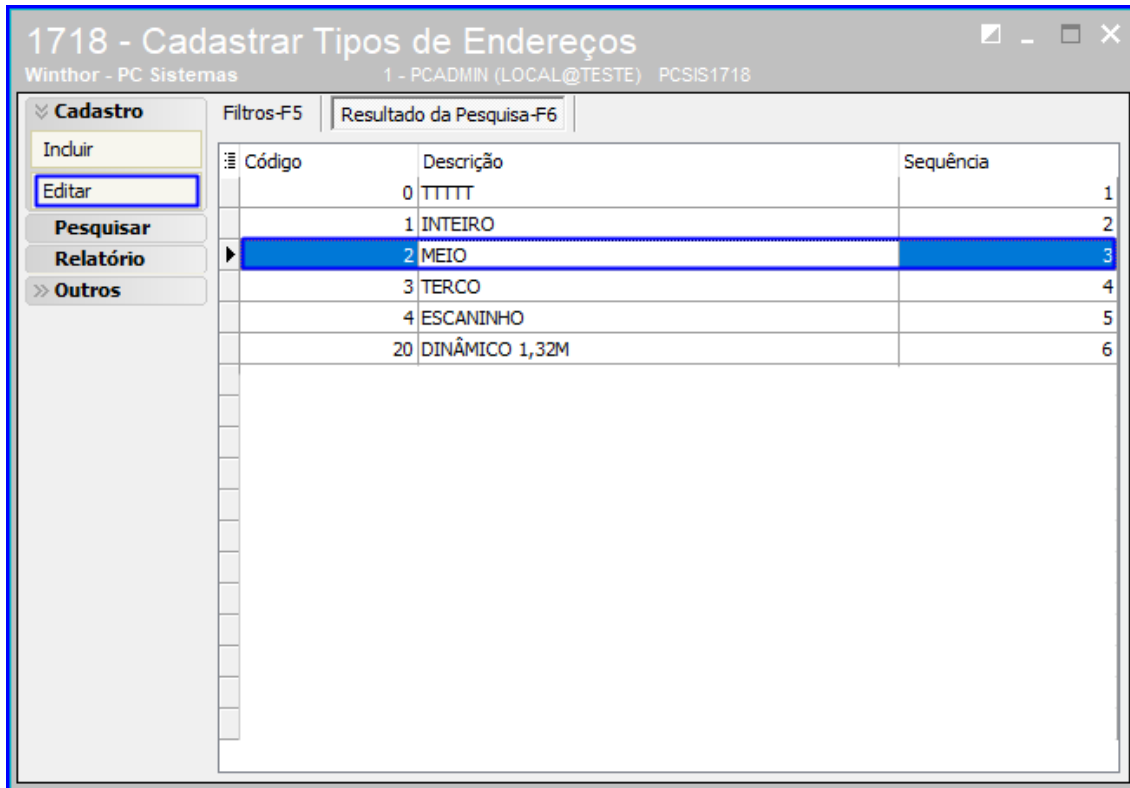
Código	Descrição	Sequência
0	TTTTT	1
1	INTEIRO	2
2	MEIO	3
3	TERCO	4
4	ESCANINHO	5
20	DINÂMICO 1,32M	6
5	TESTE	7

▼ Outros Fechar





8.4 Além da pesquisa, a rotina também permite editar os tipos de endereços já cadastrados no sistema. Após realizar a pesquisa dos cadastros, selecione o cadastro desejado e clique o botão Editar. Será aberta uma nova tela com as opções de edição, edite conforme sua necessidade e clique o botão Gravar para registrar as alterações.

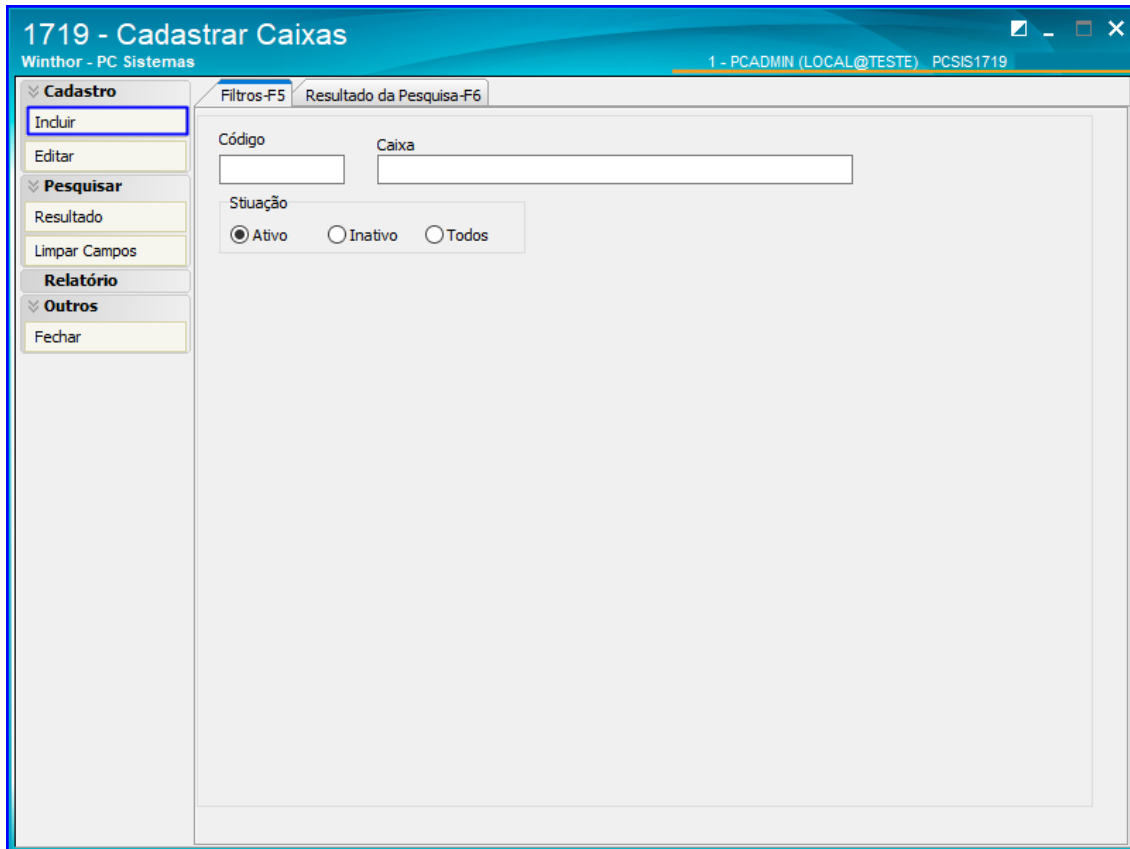




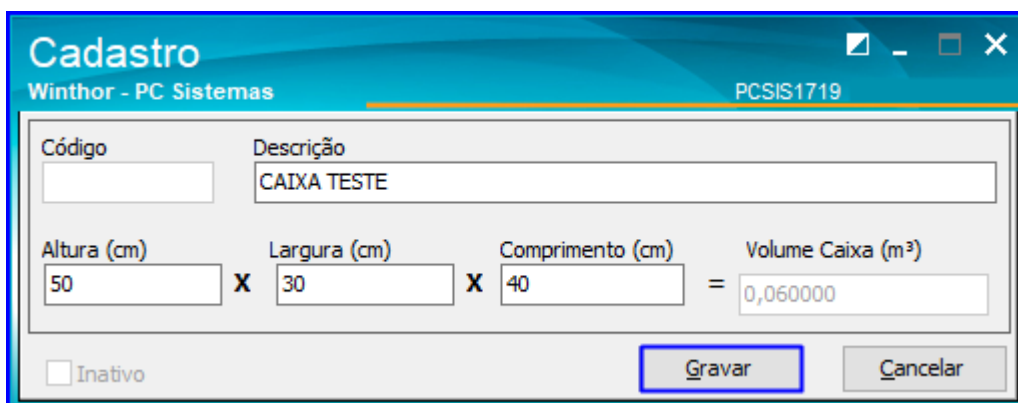
## 9. Rotina 1719 - Cadastrar Caixas

Esta rotina é utilizada para cadastro de caixas e permite informar altura, largura, comprimento e volume de cada caixa.

9.1 Acesse a rotina 1719 – Cadastrar Caixas e clique o botão Incluir;

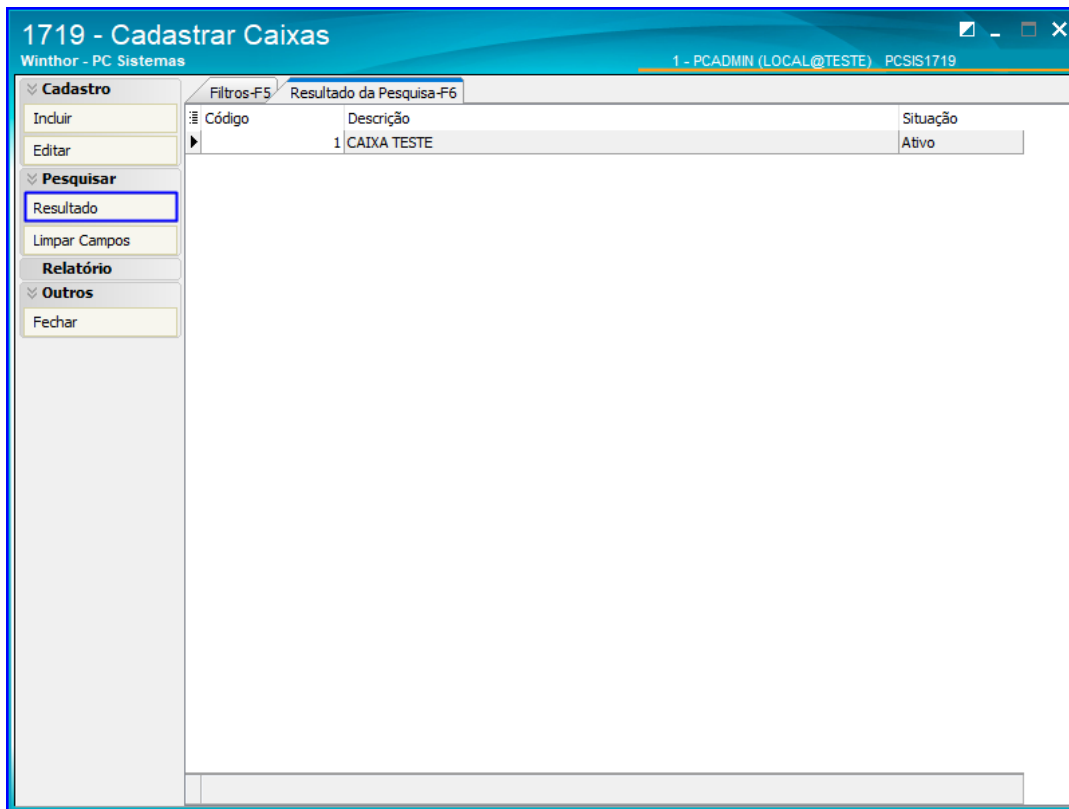


9.2 Insira uma descrição, Altura, Largura e Comprimento, e automaticamente a rotina irá calcular o Volume. Clique o botão Gravar;

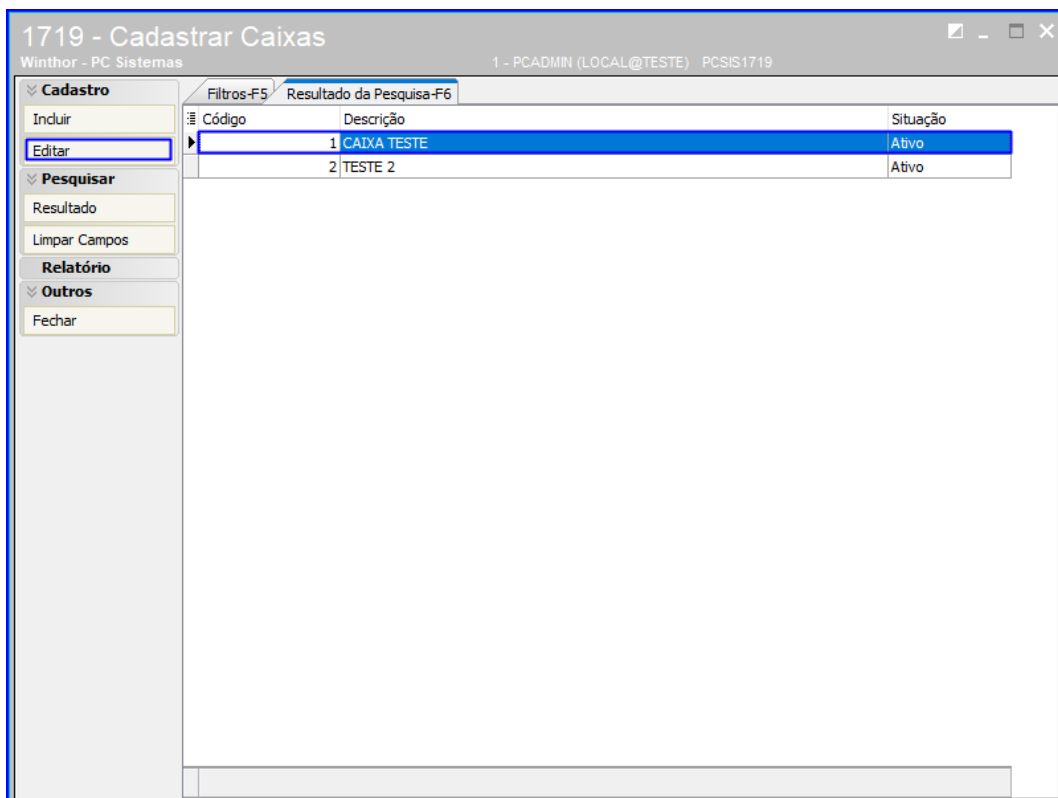




9.3 Na tela inicial da rotina, ao clicar o botão Resultado a rotina irá exibir as caixas já cadastradas no sistema;



9.4 Para editar uma caixa já cadastrada, após realizar a pesquisa selecione a caixa desejada e clique o botão Editar. Será exibida uma nova tela, então edite os dados desejados e clique o botão Gravar para registrar as alterações.





## 10. Rotina 1720 - Cadastrar Características do Produto

A rotina 1720 possibilita cadastrar uma característica específica, uma “categoria” dos produtos, por exemplo, cadastrar a característica BEBIDAS para vincular a todos os produtos considerados como bebidas. Essas características cadastradas são vinculadas à rotina 1701 – Cadastro de Dados Logísticos.

10.1 Acesse a rotina 1720 – Cadastrar Características do Produto e clique o botão Incluir;



10.2 Adicione uma descrição e clique o botão Gravar;

**Cadastro**  
Winthor - PC Sistemas PCSIS1720

Código

Descrição

10.3 Também há opção de pesquisar as Características dos Produtos já cadastrados, basta clicar o botão Pesquisar ou acessar diretamente a aba Resultado da Pesquisa, que automaticamente a rotina traz os cadastros.

**1720 - Cadastrar Características do Produto**  
Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1720

Filtros-F5 **Resultado da Pesquisa-F6**

Arraste um cabeçalho de coluna aqui para agrupar por essa coluna

Código	Descrição
4	BEBIDAS
8	ERRO

## 11. Rotina 1751 - Configurar Operação

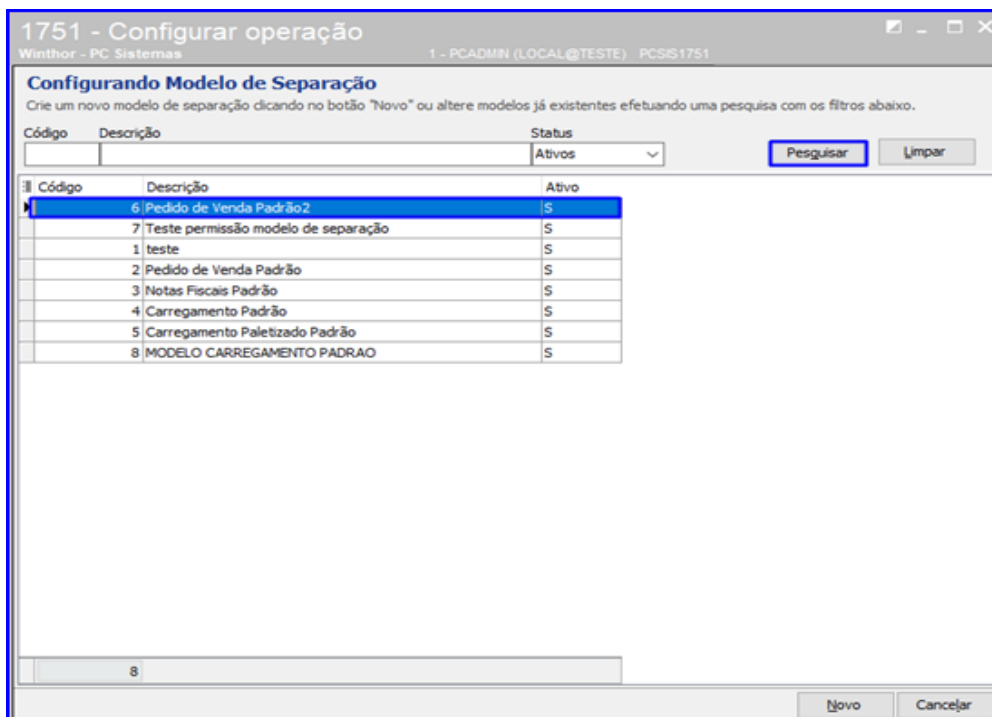
A rotina 1751 define configurações de separação, abastecimento e ordens de serviço do WMS. Ela permite definir itens como quebra de O.S., tipo de separação, ordenação de O.S., tipo de distribuição e diversas parametrizações que serão utilizadas nos processos do WMS.

### 11.1 Configurar Modelo de Separação

11.1.1 Acesse a rotina 1751 – Configurar Operação e selecione a opção Modelo de Separação;




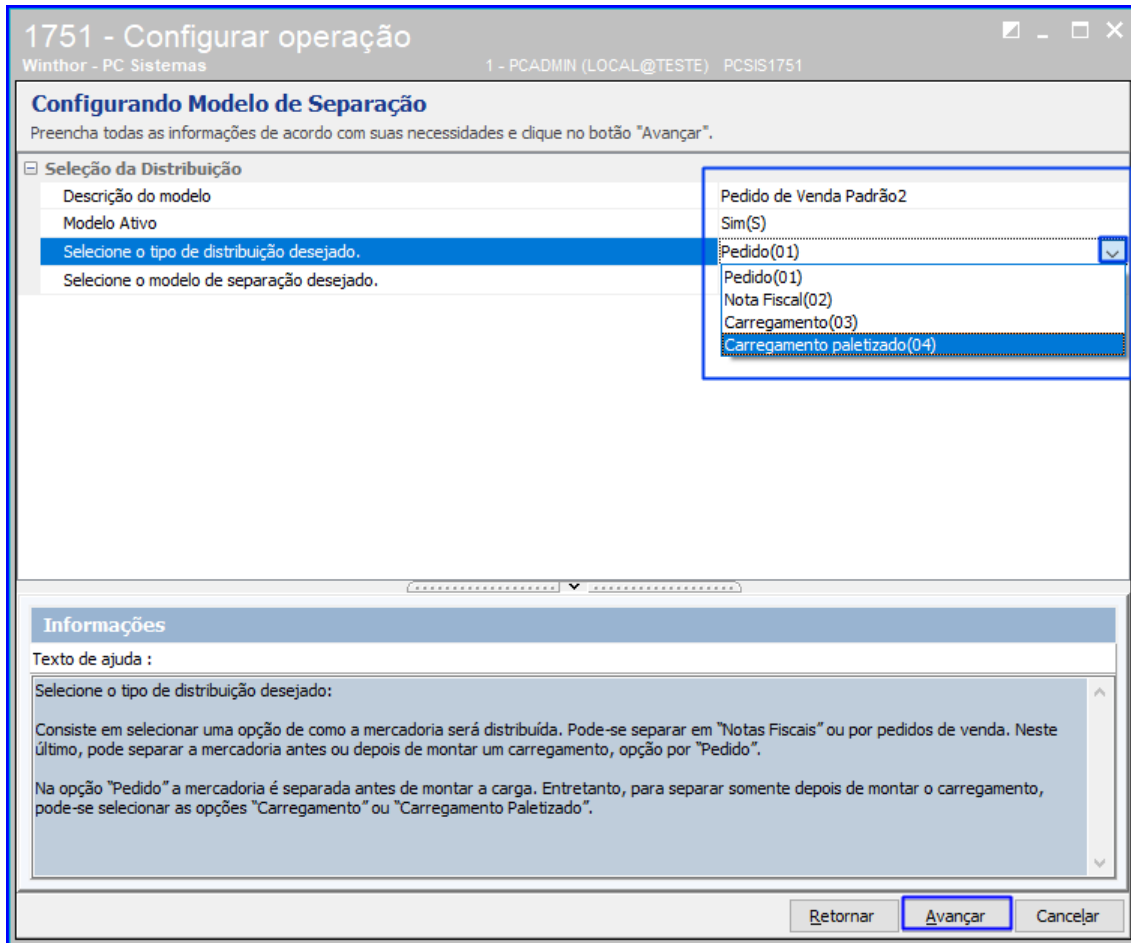
11.1.2 Clique o botão Pesquisar, selecione a operação desejada e dê um duplo clique;



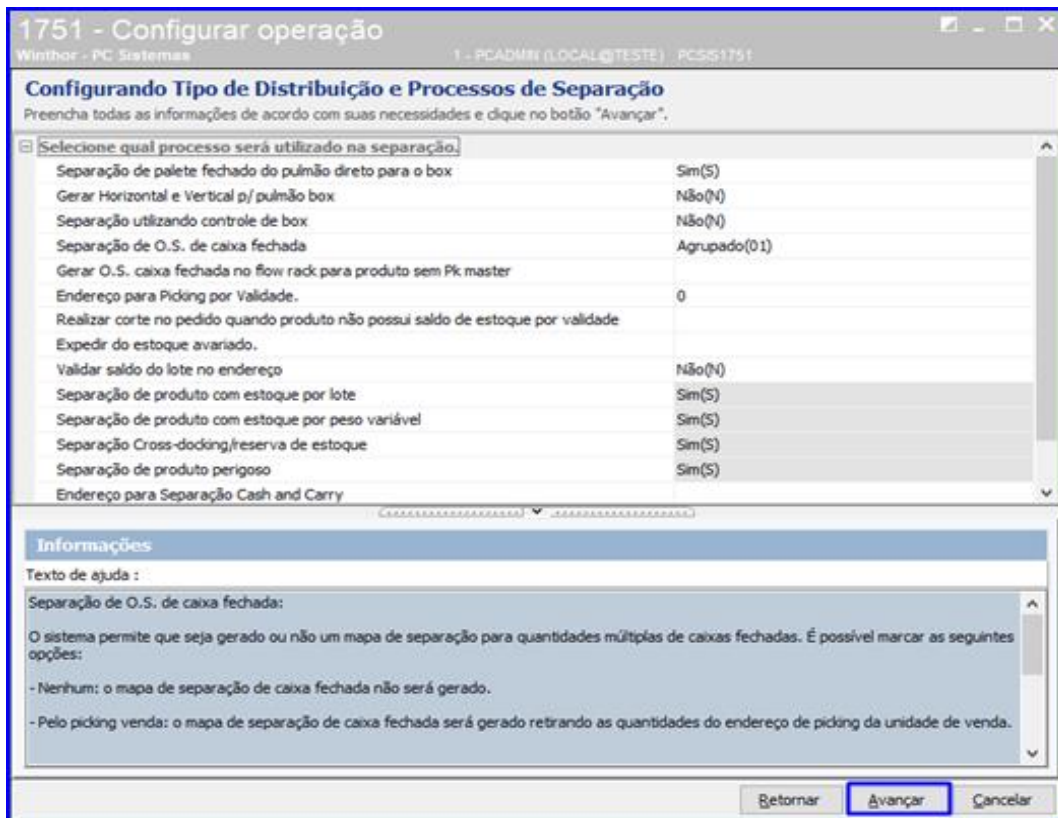


**Observação:** Caso o modelo não esteja cadastrado, basta o usuário clicar no botão Novo e seguir as mesmas instruções deste passo a passo.

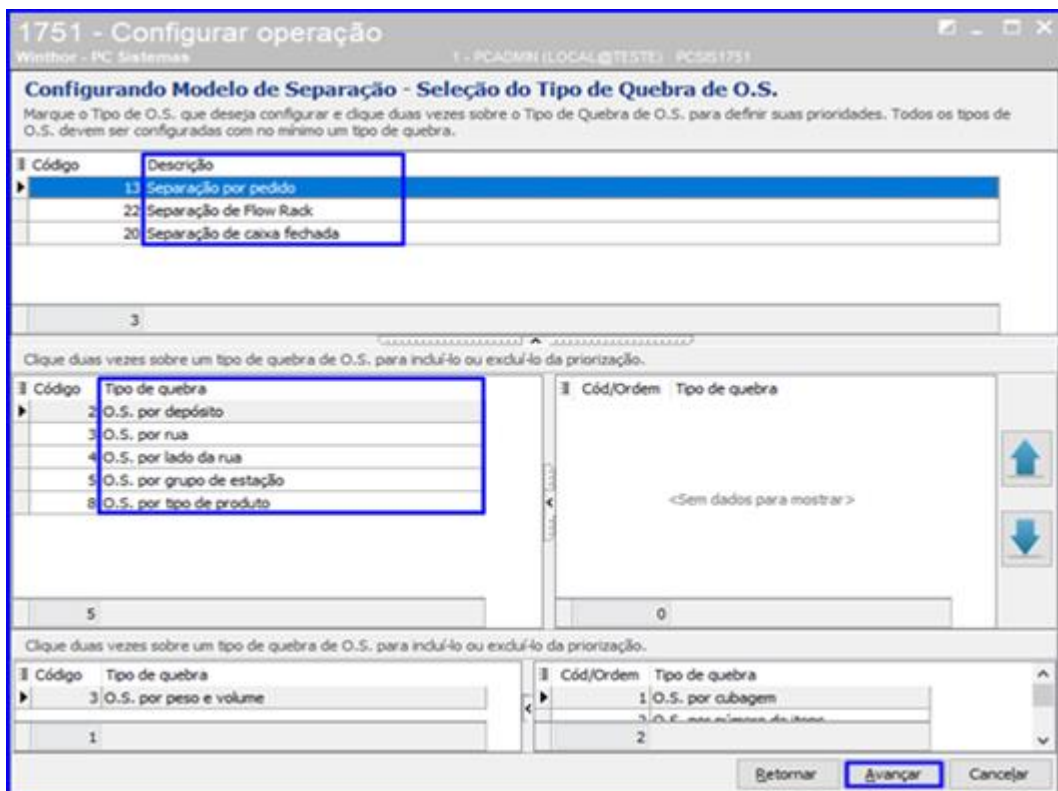
- 11.1.3 Na opção 'Selecione o Modelo de Separação Desejado', na caixa destacada na imagem abaixo é possível clicar o botão  e alterar as opções, selecionando o Tipo de Distribuição Desejado (Pedido/Carregamento/Nota Fiscal etc), se o Modelo será Ativo (Sim ou Não) e selecionar o Modelo de Separação Desejado (Pedido por E.T./ Separação por Cliente / Separação por Pedido etc). Configure as opções conforme a necessidade e o tipo de operação e clique o botão Avançar;



- 11.1.4 Na seção 'Configurando Tipo de Distribuição e Processos de Separação' há diversas opções para configurar o tipo de distribuição da empresa, por exemplo se irá Induzir Lote, como ocorrerá a Separação de O.S. Caixa Fechada, se haverá Separação Utilizando Controle de Box dentre muitas outras opções. Altere conforme a necessidade da sua empresa e clique o botão Avançar;




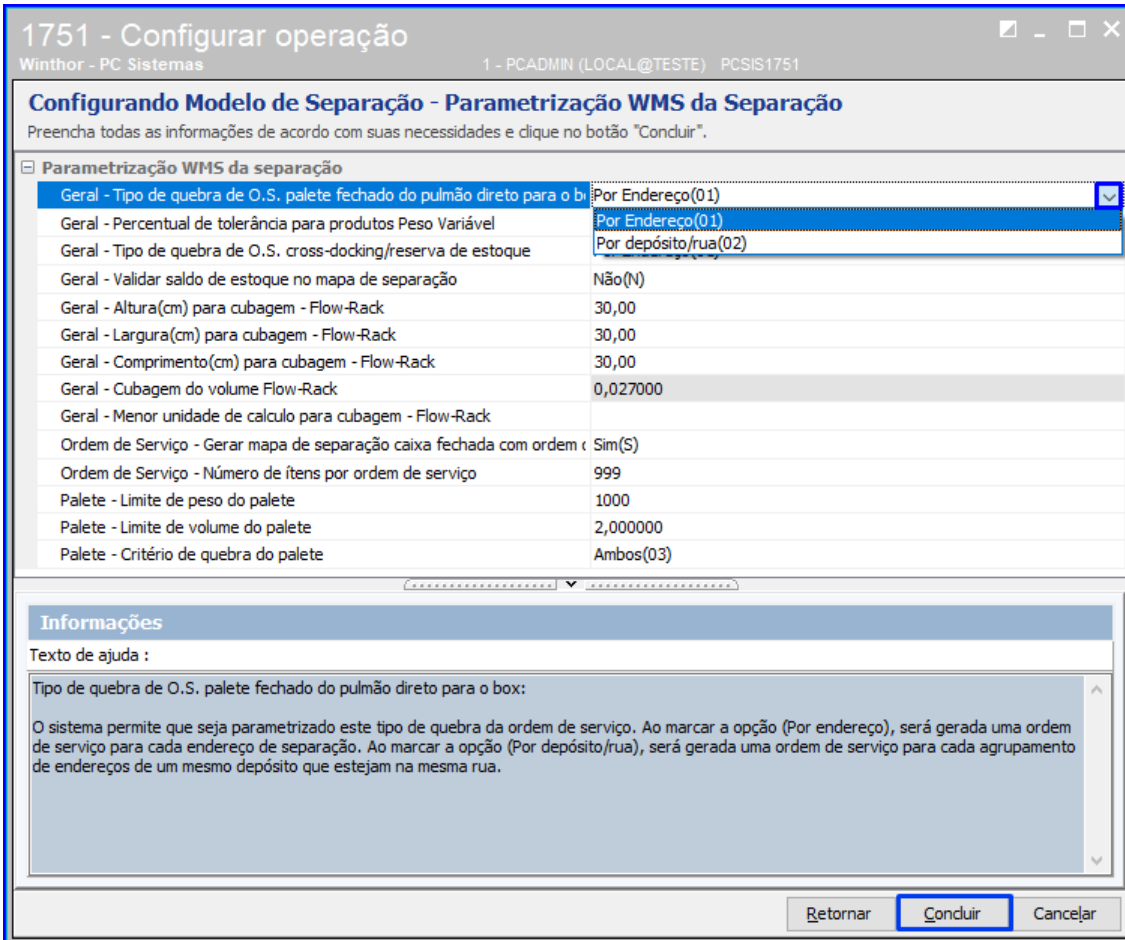
11.1.5 Defina a Separação (Por pedido, Flow Rack etc) e o Tipo de Quebra de O.S.(Por rua, depósito, grupo de estação...) conforme necessidade e clique o botão Avançar;







11.1.6 Na opção Ordem de Serviço – Gerar Mapa de Separação Caixa Fechada há diversas opções para definir a parametrização da Separação do WMS. É possível clicar o botão  e alterar cada uma as opções, conforme exemplo na imagem abaixo. Após alterar conforme sua necessidade, clique o botão Concluir.



**1751 - Configurar operação**  
Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1751

**Configurando Modelo de Separação - Parametrização WMS da Separação**  
Preencha todas as informações de acordo com suas necessidades e clique no botão "Concluir".

**Parametrização WMS da separação**

Geral - Tipo de quebra de O.S. palete fechado do pulmão direito para o b	Por Endereço(01)
Geral - Percentual de tolerância para produtos Peso Variável	Por Endereço(01)
Geral - Tipo de quebra de O.S. cross-docking/reserva de estoque	Por depósito/rua(02)
Geral - Validar saldo de estoque no mapa de separação	Não(N)
Geral - Altura(cm) para cubagem - Flow-Rack	30,00
Geral - Largura(cm) para cubagem - Flow-Rack	30,00
Geral - Comprimento(cm) para cubagem - Flow-Rack	30,00
Geral - Cubagem do volume Flow-Rack	0,027000
Geral - Menor unidade de calculo para cubagem - Flow-Rack	
Ordem de Serviço - Gerar mapa de separação caixa fechada com ordem	Sim(S)
Ordem de Serviço - Número de itens por ordem de serviço	999
Palete - Limite de peso do palete	1000
Palete - Limite de volume do palete	2,000000
Palete - Critério de quebra do palete	Ambos(03)

**Informações**

Texto de ajuda :

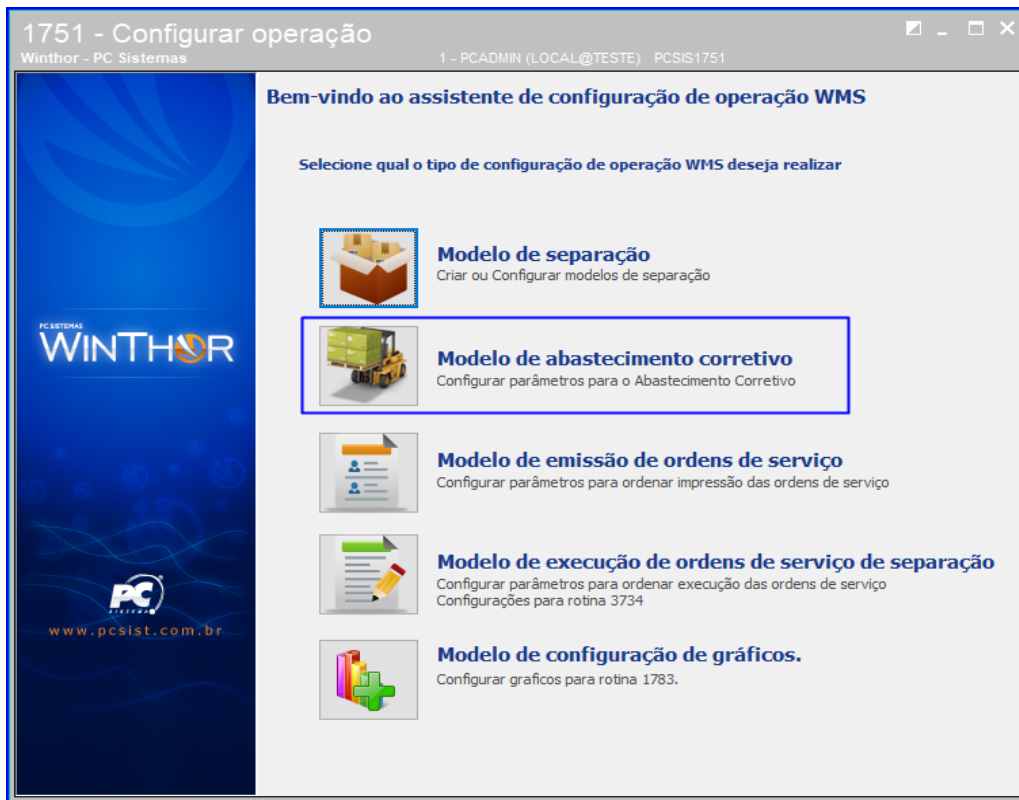
Tipo de quebra de O.S. palete fechado do pulmão direito para o box:

O sistema permite que seja parametrizado este tipo de quebra da ordem de serviço. Ao marcar a opção (Por endereço), será gerada uma ordem de serviço para cada endereço de separação. Ao marcar a opção (Por depósito/rua), será gerada uma ordem de serviço para cada agrupamento de endereços de um mesmo depósito que estejam na mesma rua.

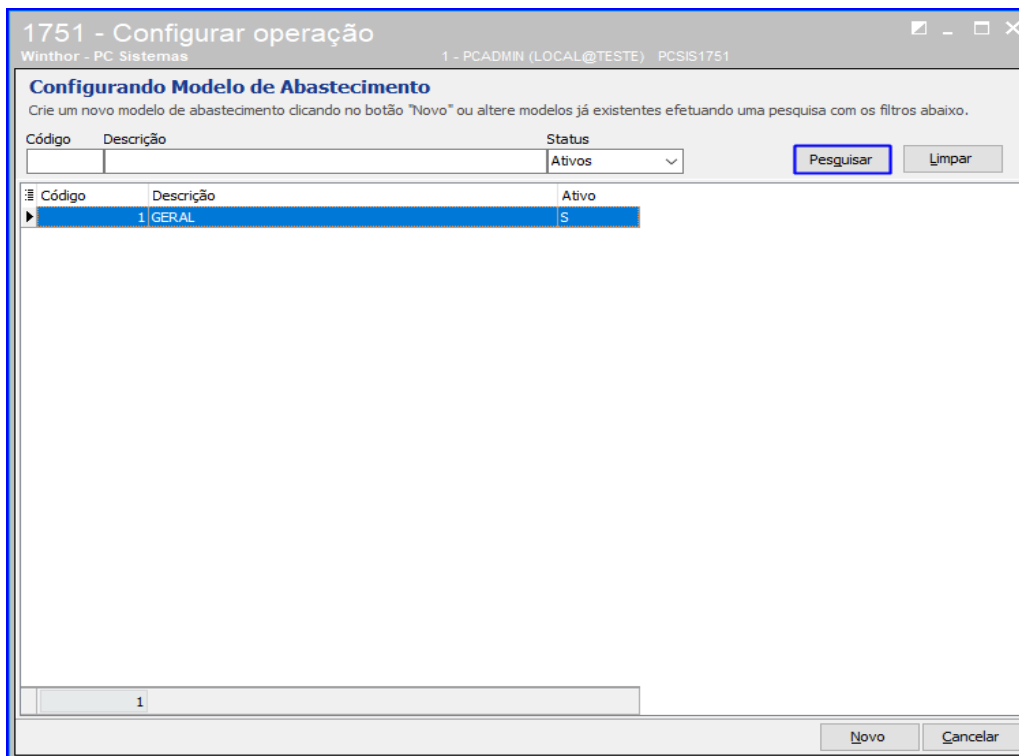
Retornar **Concluir** Cancelar

## 11.2 Configurar Modelo de Abastecimento Corretivo


11.2.1 Na tela inicial da rotina, selecione a opção Modelo de Abastecimento Corretivo;

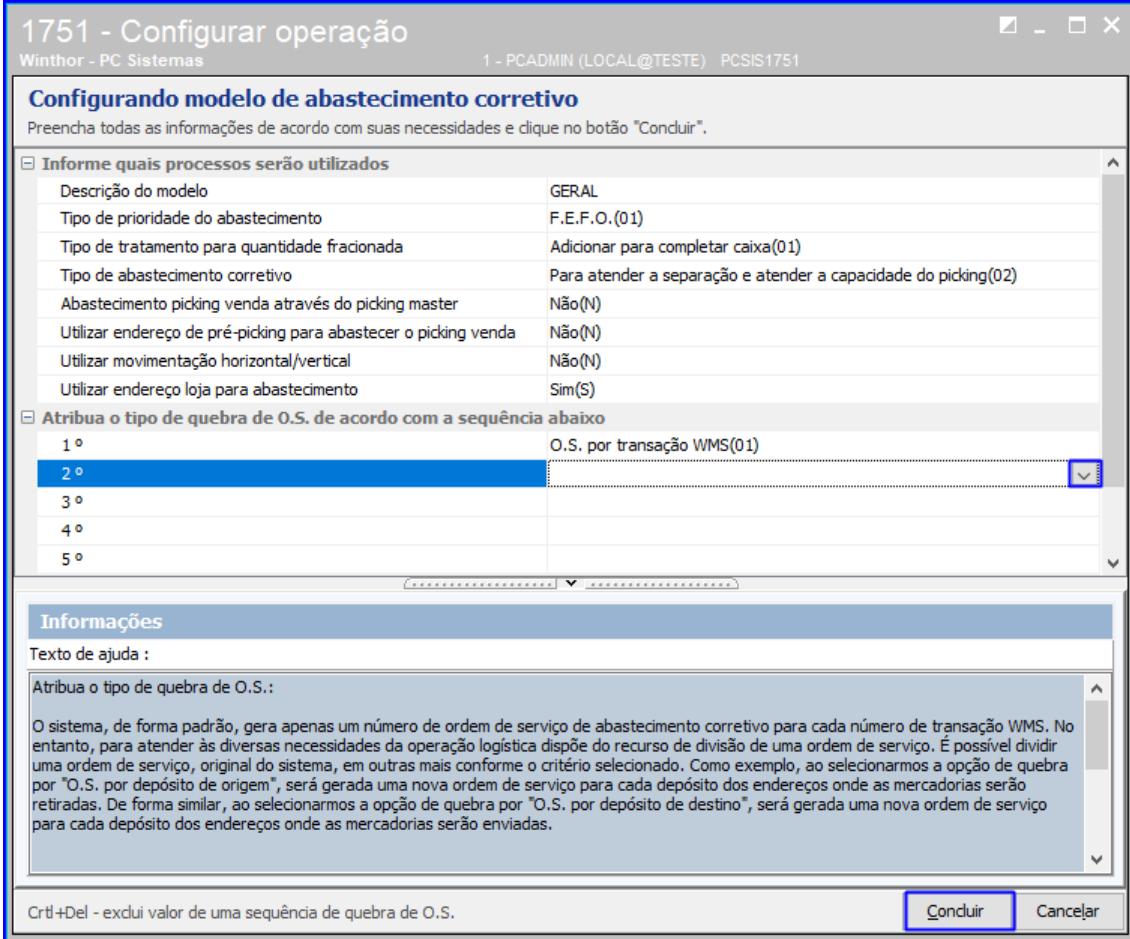


11.2.2 Clique o botão Pesquisar e dê um duplo clique sobre a operação que deseja configurar, ou clique o botão Novo para cadastrar uma nova operação;






11.2.3 Na tela 'Configurando Modelo de Abastecimento Corretivo', há várias opções de configuração e ao lado de cada uma é possível clicar o botão  e alterar as opções. A rotina possibilita configurar uma Descrição, Prioridade, Tipo de Abastecimento Corretivo, se Utiliza Endereço Loja, entre outros; Também é possível definir o Tipo de Quebra de O.S. e o Nível. Após configurar conforme sua necessidade, clique o botão Concluir.



**1751 - Configurar operação**  
Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1751

**Configurando modelo de abastecimento corretivo**  
Preencha todas as informações de acordo com suas necessidades e clique no botão "Concluir".

Informe quais processos serão utilizados	
Descrição do modelo	GERAL
Tipo de prioridade do abastecimento	F.E.F.O.(01)
Tipo de tratamento para quantidade fracionada	Adicionar para completar caixa(01)
Tipo de abastecimento corretivo	Para atender a separação e atender a capacidade do picking(02)
Abastecimento picking venda através do picking master	Não(N)
Utilizar endereço de pré-picking para abastecer o picking venda	Não(N)
Utilizar movimentação horizontal/vertical	Não(N)
Utilizar endereço loja para abastecimento	Sim(S)

Atribua o tipo de quebra de O.S. de acordo com a sequência abaixo	
1º	O.S. por transação WMS(01)
2º	
3º	
4º	
5º	

**Informações**  
Texto de ajuda :  
Atribua o tipo de quebra de O.S. :  
O sistema, de forma padrão, gera apenas um número de ordem de serviço de abastecimento corretivo para cada número de transação WMS. No entanto, para atender às diversas necessidades da operação logística dispõe do recurso de divisão de uma ordem de serviço. É possível dividir uma ordem de serviço, original do sistema, em outras mais conforme o critério selecionado. Como exemplo, ao selecionarmos a opção de quebra por "O.S. por depósito de origem", será gerada uma nova ordem de serviço para cada depósito dos endereços onde as mercadorias serão retiradas. De forma similar, ao selecionarmos a opção de quebra por "O.S. por depósito de destino", será gerada uma nova ordem de serviço para cada depósito dos endereços onde as mercadorias serão enviadas.

Ctrl+Del - exclui valor de uma sequência de quebra de O.S.

**Concluir** **Cancelar**

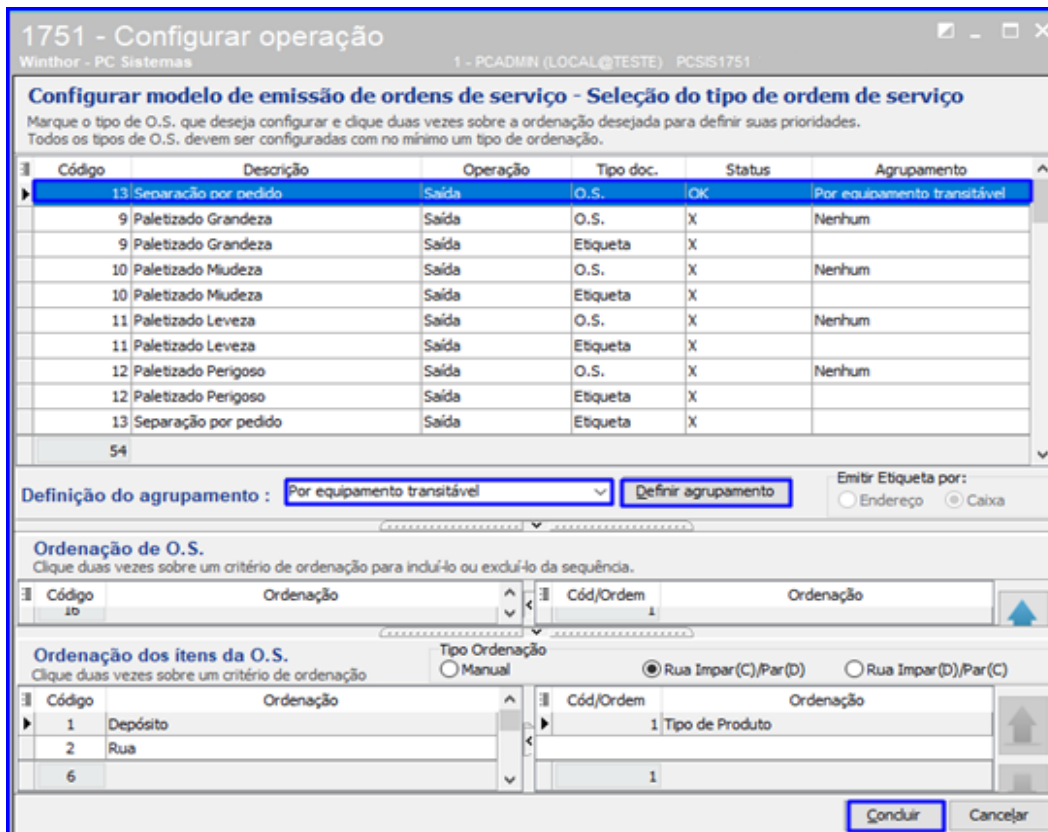
### 11.3 Configurar Modelo de Emissão de Ordem de Serviço



11.3.1 Acesse a rotina 1751 – Configurar Operação e selecione a opção Modelo de Emissão de Ordens de Serviço;



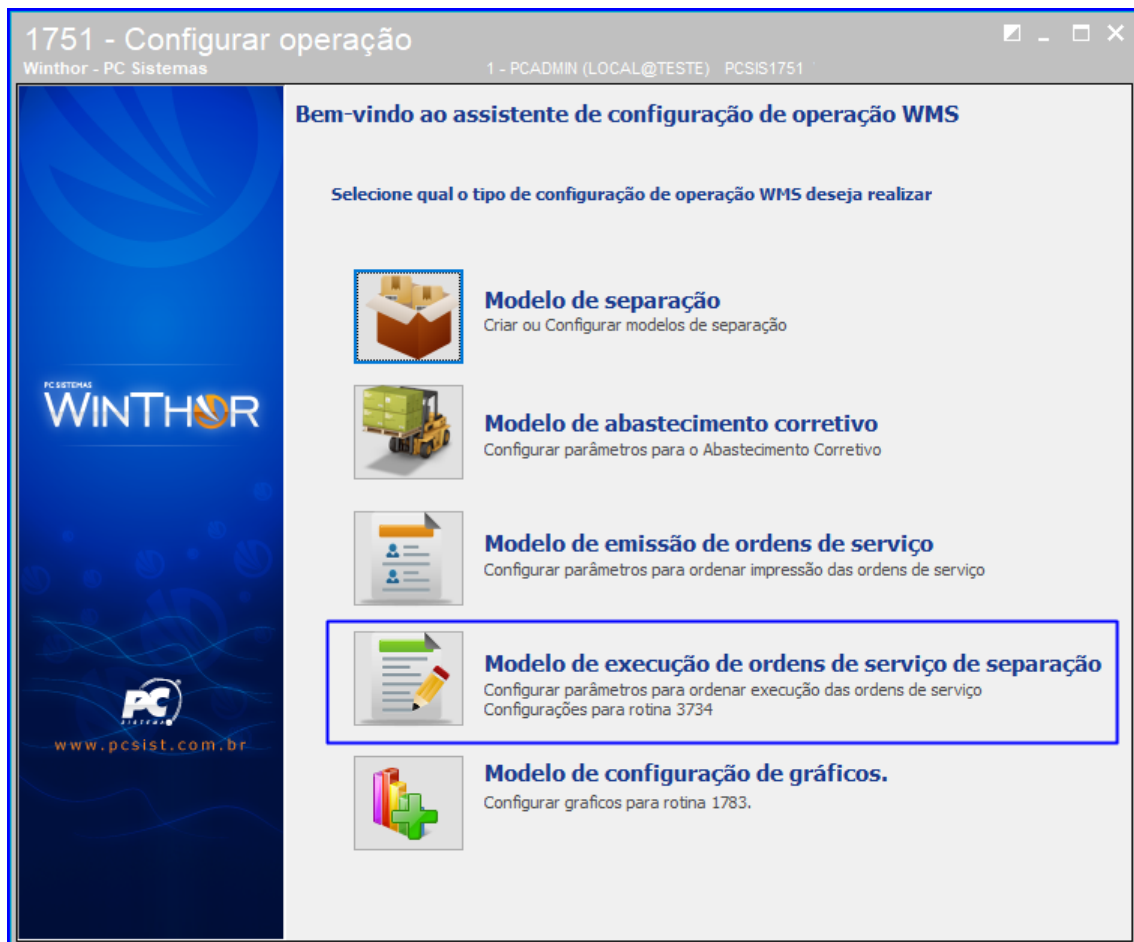
11.3.2 Selecione o Tipo da O.S. e no campo Definição do Agrupamento selecione o tipo de agrupamento e clique o botão Definir Agrupamento. Após isso, clique o botão Concluir.





## 11.4 Configurar Modelo de Execução de Ordens de Serviço de Separação

11.4.1 Na rotina 1751, selecione a opção Modelo de Execução de Ordens de Serviço de Separação;



11.4.2 Selecione o tipo de O.S. que deseja configurar (Por exemplo: OS 41 – Outras Saídas) e em seguida, nas opções de Ordenação para Execução de O.S., dê um duplo clique na ordenação desejada para defini-la como prioridade e a rotina irá inseri-la na sequência, conforme a imagem abaixo. Após finalizar a configuração, clique o botão Concluir.



1751 - Configurar operação

Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1751

**Configurar modelo de execução de ordens de serviço**

Marque o tipo de O.S. que deseja configurar e clique duas vezes sobre a ordenação desejada para definir suas prioridades.

Código	Descrição	Status
13	Separação por pedido	X
14	Separação por cidade	X
15	Paletizado Fracionado	X
16	Separacao por Rua	X
17	Separacao direta do pulmão para o Box	X
18	Sep. Crossdocking\Estoq.Reservado	X
19	Separação por Praça	X
20	Separação de caixa fechada	OK
22	Separação de Flow Rack	X
41	Outras Saida	X

14

**Ordenação para execução de O.S.** Clique duas vezes sobre um critério de ordenação para incluí-lo ou excluí-lo da sequência.

Código	Descrição	Ordem	Descrição	Sentido
1	Depósito	1	Apto	Crescente
2	Rua	2	Nível	Crescente
3	Prédio			
6	Estação			
7	Tipo de produto			
8	Rua impar (prédio/nível/apto)			
9	Rua par (prédio/nível/apto)			

7 2

Concluir Cancelar

## 11.5 Modelo de Configuração de Gráficos

11.5.1 Na rotina 1751, selecione a opção Modelo de Configuração de Gráficos;

1751 - Configurar operação

Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1751

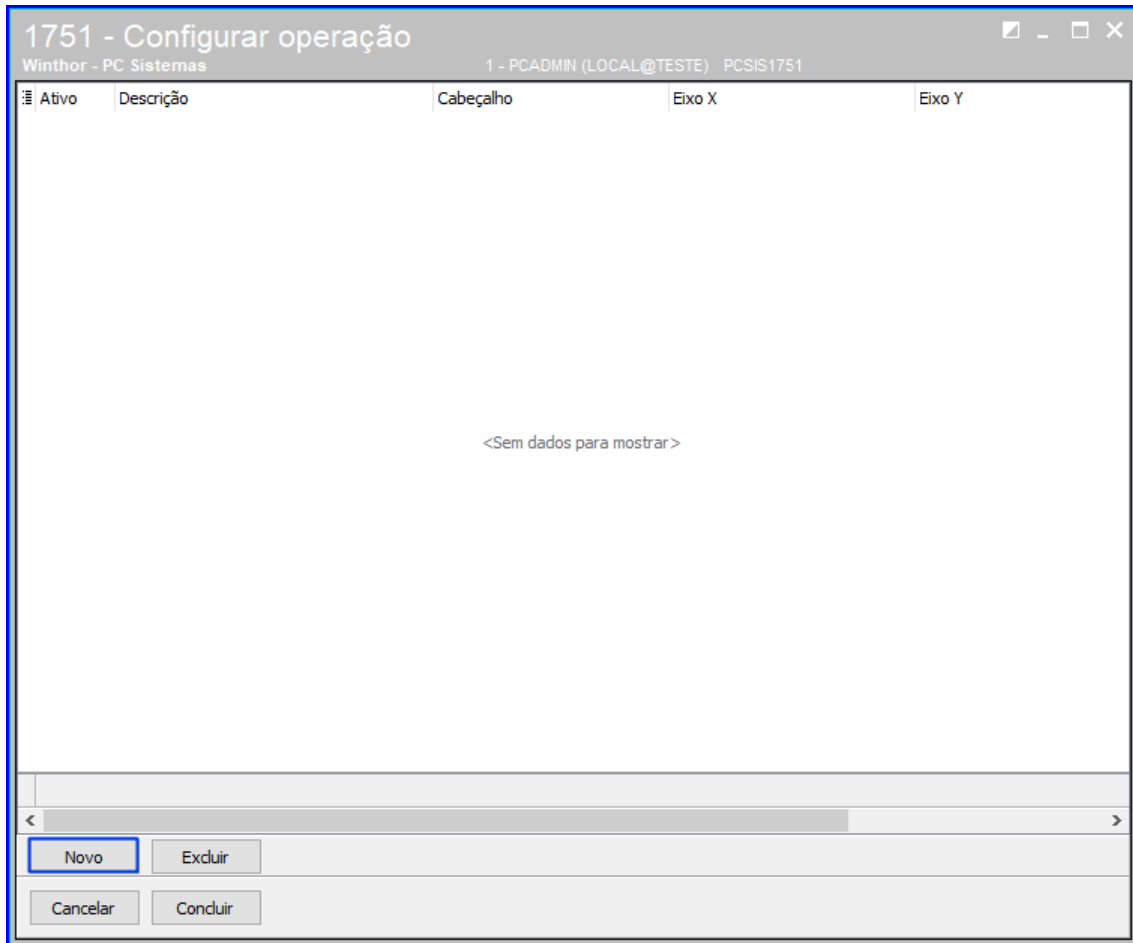
**Bem-vindo ao assistente de configuração de operação WMS**

Selecione qual o tipo de configuração de operação WMS deseja realizar

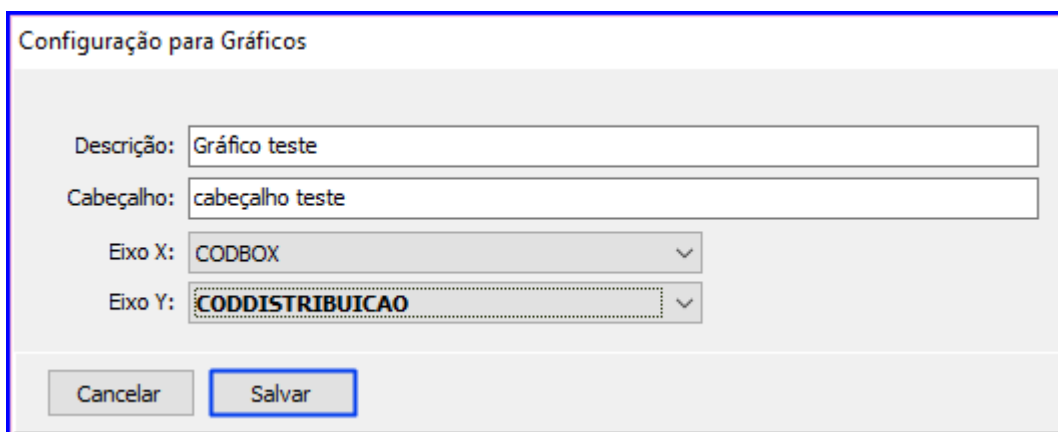
-  **Modelo de separação**  
Criar ou Configurar modelos de separação
-  **Modelo de abastecimento corretivo**  
Configurar parâmetros para o Abastecimento Corretivo
-  **Modelo de emissão de ordens de serviço**  
Configurar parâmetros para ordenar impressão das ordens de serviço
-  **Modelo de execução de ordens de serviço de separação**  
Configurar parâmetros para ordenar execução das ordens de serviço  
Configurações para rotina 3734
-  **Modelo de configuração de gráficos.**  
Configurar graficos para rotina 1783.



11.5.2 Clique o botão Novo;

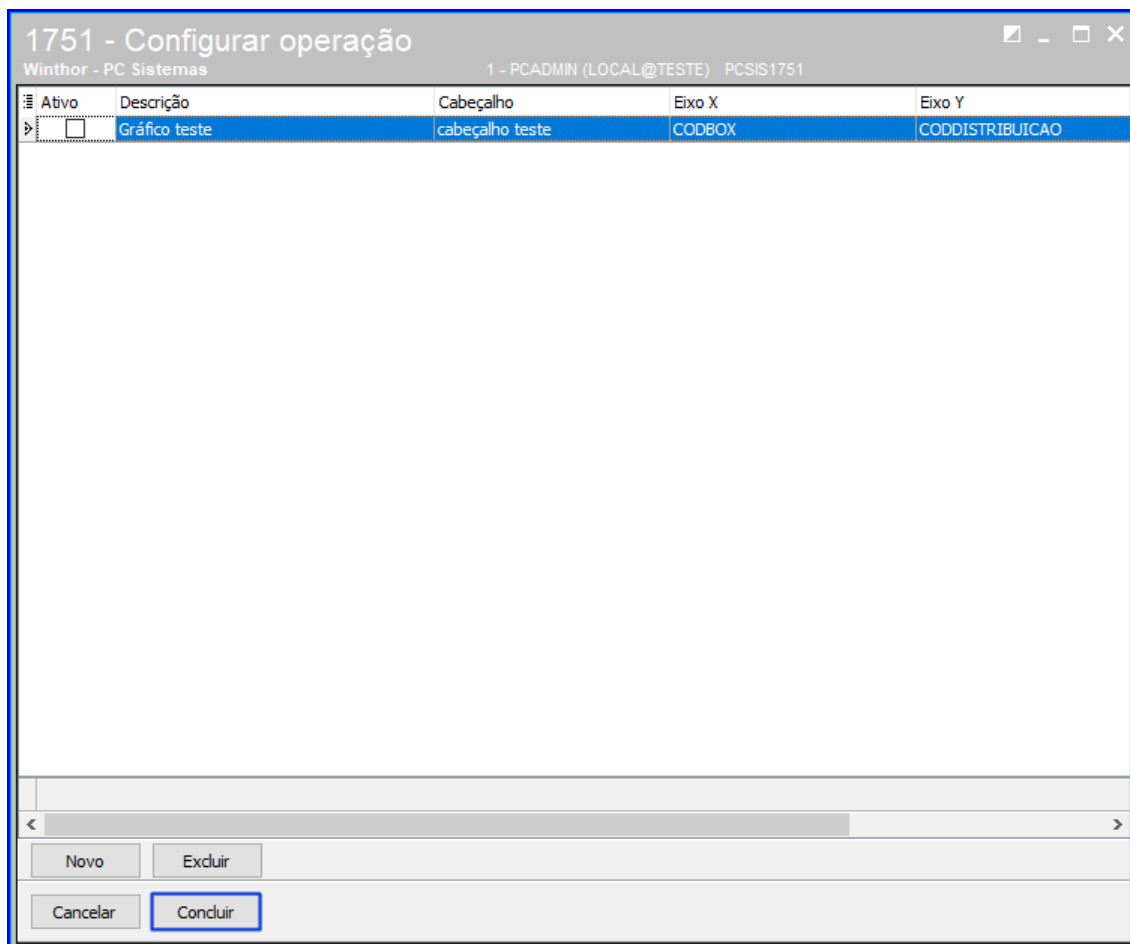


11.5.3 Informe uma Descrição, um Cabeçalho e selecione as opções desejadas para definir o Eixo X e Eixo Y, conforme a imagem. Após isso, clique o botão Salvar;





11.5.4 Clique o botão Concluir.



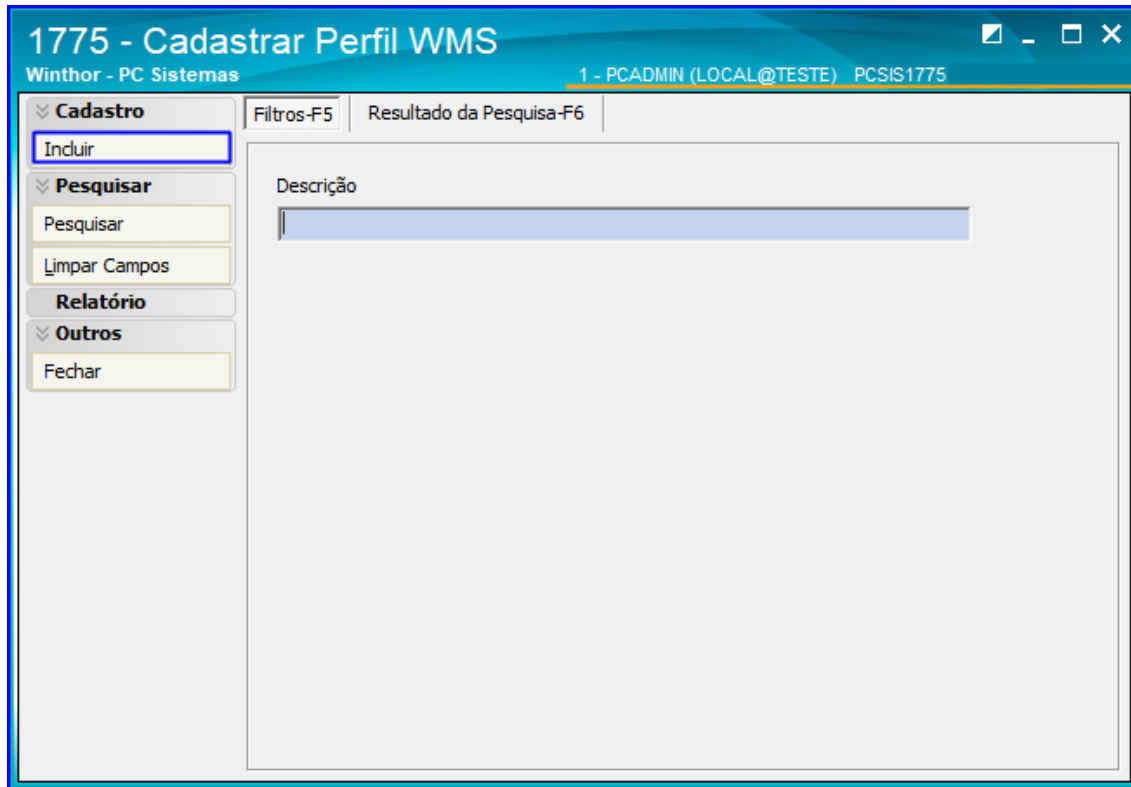




## 12. Rotina 1775 - Cadastrar Perfil WMS

Esta rotina possibilita definir processos do WMS dentro de um perfil, permitindo adicionar vários processos em um mesmo perfil de acordo com a escolha do usuário.

12.1 Acesse a rotina 1775 – Cadastrar Perfil WMS, e clique o botão Incluir;



12.2 Adicione uma Descrição e na grid de Processos não Autorizados dê um duplo clique nos processos que deseja autorizar, e estes aparecerão na grid ao lado de Processos Autorizados. Após isso, clique o botão Gravar;



**Cadastro**  
Winthor - PC Sistemas PC SIS1775

Código: 0    Descrição: PERFIL TESTE     Usa Convocação Ativa

**Processos não autorizados**

Código	Descrição	Aplicacao
9	Paletizado Grandeza	Modelo de Separação: Pa
10	Paletizado Miudeza	Modelo de Separação: Pa
11	Paletizado Leveza	Modelo de Separação: Pa
12	Paletizado Perigoso	Modelo de Separação: Pa
14	Separação por cidade	Modelo de Separação: Pa
15	Paletizado Fracionado	Modelo de Separação: Pa
17	Separacao direta do pulmão para o Box	Modelos de Separação: P
18	Sep.Crossdocking Estoq.Reservado	Modelos de Separação: P
20	Separação de caixa fechada	Modelos de Separação: P
22	Separação de Flow Rack	Modelos de Separação: P
50	Movimentação De Para	Transferência de endereç
51	Ordem de Armazenagem Automática	Ordem de Armazenagem
53	Transferencia de Picking Venda	<b>Troca e transferência</b>
54	Transferencia de Picking Master	Transferencia de picking r

Qtd. Registros: 22

**Processos autorizados**

Código	Descrição	Aplicacao
16	Separacao por Rua	Modelos de Separa
19	Separação por Praça	Modelo de Separa
41	Outras Saldas	Modelos de Separa
52	Ordem de Armazenagem Manual	Endereçamento Mi

Qtd. Registros: 4

12.3 Para realizar uma pesquisa dos perfis WMS cadastrados, na página inicial da rotina clique o botão Pesquisar e o resultado irá aparecer na aba Resultado da Pesquisa;

**1775 - Cadastrar Perfil WMS**  
Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PC SIS1775

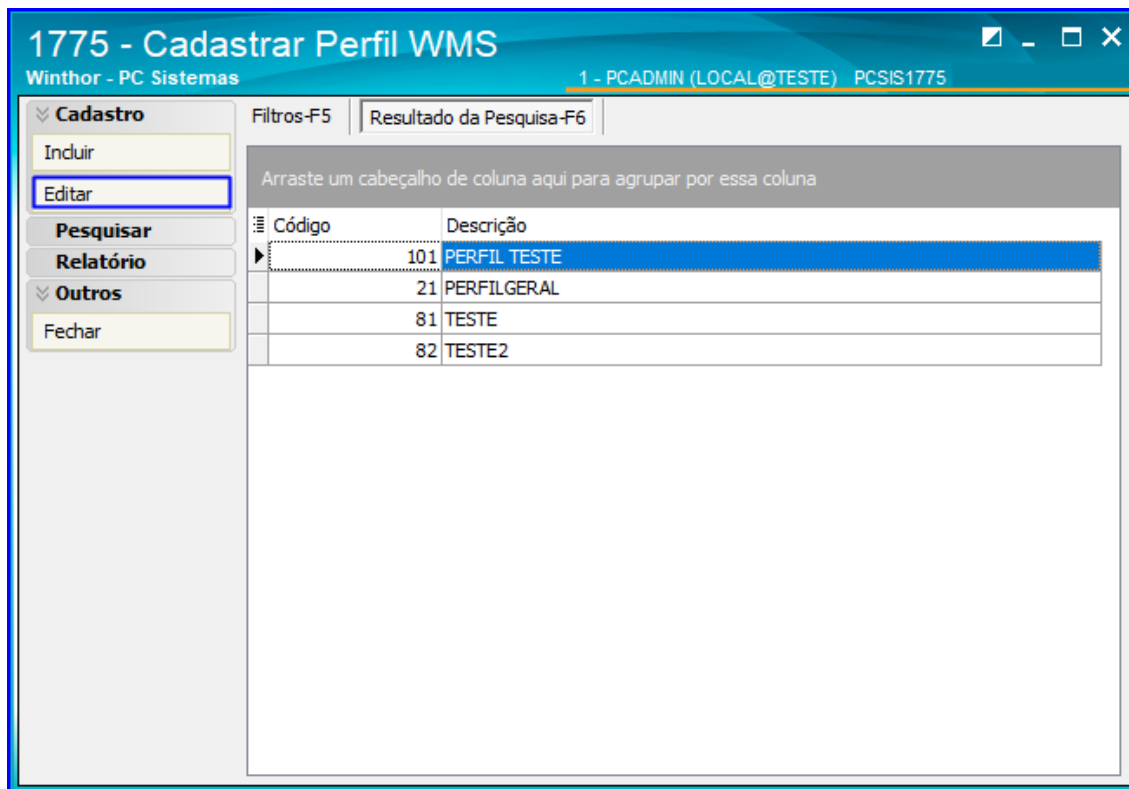
Filtros-F5    Resultado da Pesquisa-F6

Arraste um cabeçalho de coluna aqui para agrupar por essa coluna

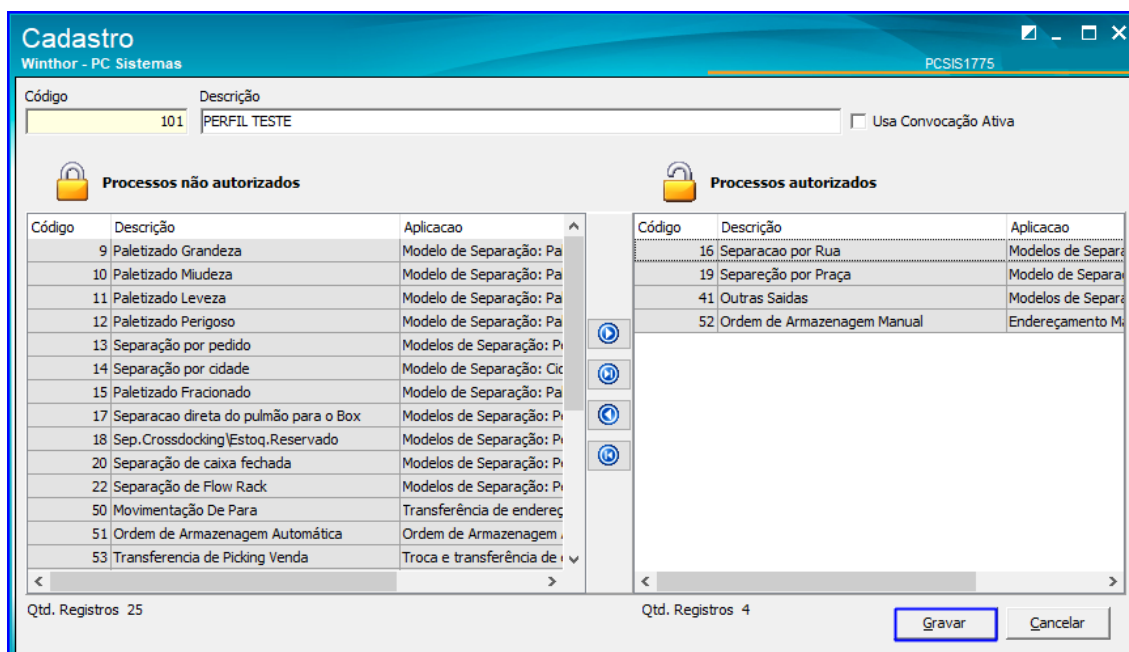
Código	Descrição
101	PERFIL TESTE
21	PERFILGERAL
81	TESTE
82	TESTE2



12.4 Caso deseje editar um perfil, após pesquisar os perfis cadastrados selecione aquele que deseja editar e clique o botão Editar;



12.5 Altere as configurações conforme necessidade e clique o botão Gravar.

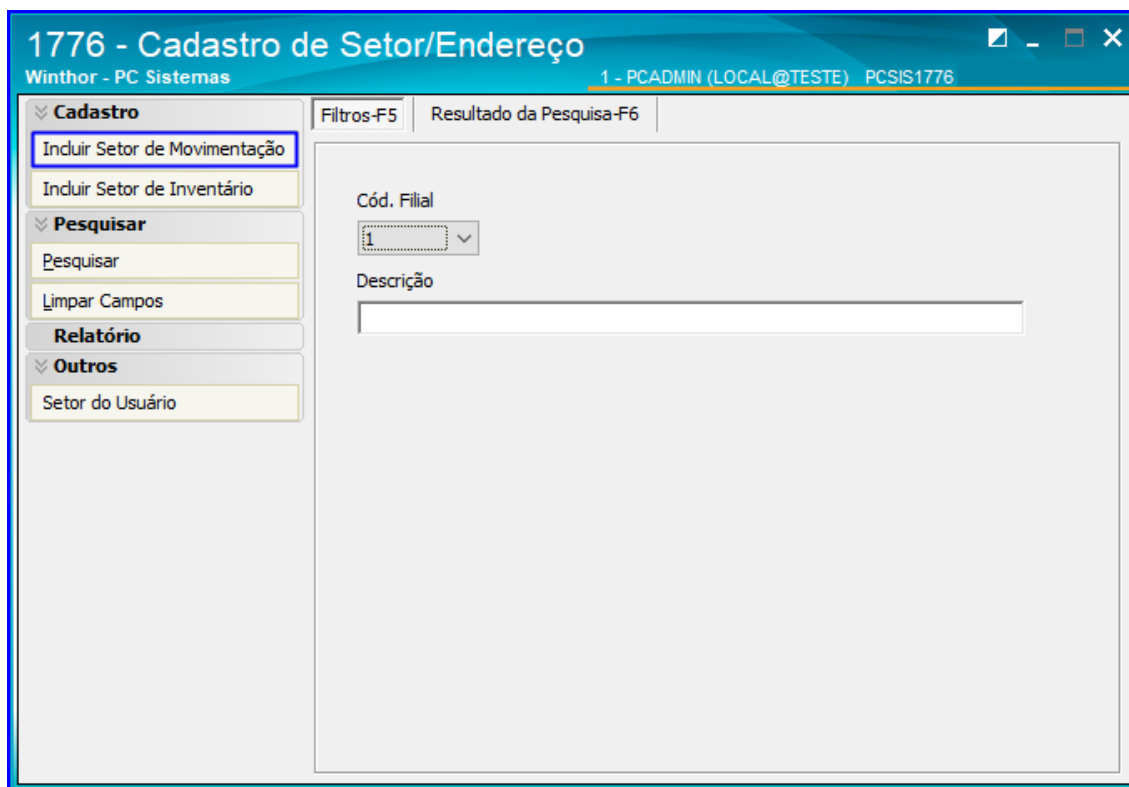




### 13. Rotina 1776 - Cadastro de Setor/Endereço

A rotina 1776 é utilizada para cadastrar setores de movimentação e de inventários, definindo os endereços que irão compor cada setor.

13.1 Acesse a rotina 1776 – Cadastro de Setor/Endereço e clique o botão Incluir Setor de Movimentação;



13.2 Adicione uma descrição e, na grid de Endereços disponíveis dê um duplo clique nos endereços que deseja adicionar aos Endereços Utilizados, e após isso clique o botão Gravar;



### Cadastro de Perfil

Winthor - PC Sistemas PC SIS1776

Perfil de Movimentação

Cód. Filial: 1    Código:    Descrição: TESTE  Visualizar todos os endereços

Deposito:    Rua: 2    Prédio:    Nível: 1    Apto.:    Tipo End:    Situação:    Bloqueio:

Endereços Disponíveis									
Dep	Rua	Prédic	Nív	Apto	Tipo End	Tipo Pal	Estrutura	Situação	Bloqueio
1	2	1	1	1	AE	1	INTEIRO	O	N
2	2	1	1	2	AE	1	INTEIRO	L	N
2	2	1	1	3	AE	1	INTEIRO	L	N
2	2	1	1	4	AE	1	INTEIRO	L	N
2	2	1	1	5	AE	1	INTEIRO	L	N
2	2	2	1	2	AE	1	INTEIRO	L	N
2	2	2	1	5	AE	1	INTEIRO	L	N

Endereços Utilizados									
Dep	Rua	Prédio	Nível	Apto	Tipo End	Tipo Pal	Estrutura	Situação	Bloqueio
2	2	1	1	1	AE	1	INTEIRO	L	N
2	2	2	1	1	AE	1	INTEIRO	L	N
2	2	2	1	3	AE	1	INTEIRO	L	N
2	2	2	1	4	AE	1	INTEIRO	L	N

Qtz End: 7

**Gravar**    Cancelar

13.3 Na página inicial da rotina, clique o botão Incluir Setor de Inventário;

### 1776 - Cadastro de Setor/Endereço

Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PC SIS1776

Filtros-F5     Resultado da Pesquisa-F6

**Cadastro**

Incluir Setor de Movimentação

**Incluir Setor de Inventário**

**Pesquisar**

Pesquisar

Limpar Campos

**Relatório**

**Outros**

Setor do Usuário

Cód. Filial:

Descrição:



13.4 Adicione uma descrição e, na grid de Endereços disponíveis dê um duplo clique nos endereços que deseja adicionar aos Endereços Utilizados. Selecione também da mesma forma o Nível e o Lado, dando um duplo clique sobre aqueles que deseja adicionar ao perfil e e após isso clique o botão Gravar;

The screenshot shows the 'Cadastro de Perfil' window with the following data:

**Perfil de Inventário**

Cód. Filial	Código	Descrição
1		TESTE

**Endereços Disponíveis**

Depósito	Rua
1	1
1	2
1	3
1	5
1	6
1	22
2	1
2	3
3	3
99	1

**Endereços Utilizados**

Depósito	Rua
1	4
1	7
2	2

**Nível**

2
4
5
6

**Lado**

PAR

Buttons: Gravar, Cancelar

13.5 Para pesquisar os setores cadastrados, na página inicial da rotina clique o botão Pesquisar, e a rotina irá apresentar os resultados na aba Resultado da Pesquisa;

The screenshot shows the '1776 - Cadastro de Setor/Endereço' window with the following data:

**1776 - Cadastro de Setor/Endereço**

Filtros-F5: Resultado da Pesquisa-F6

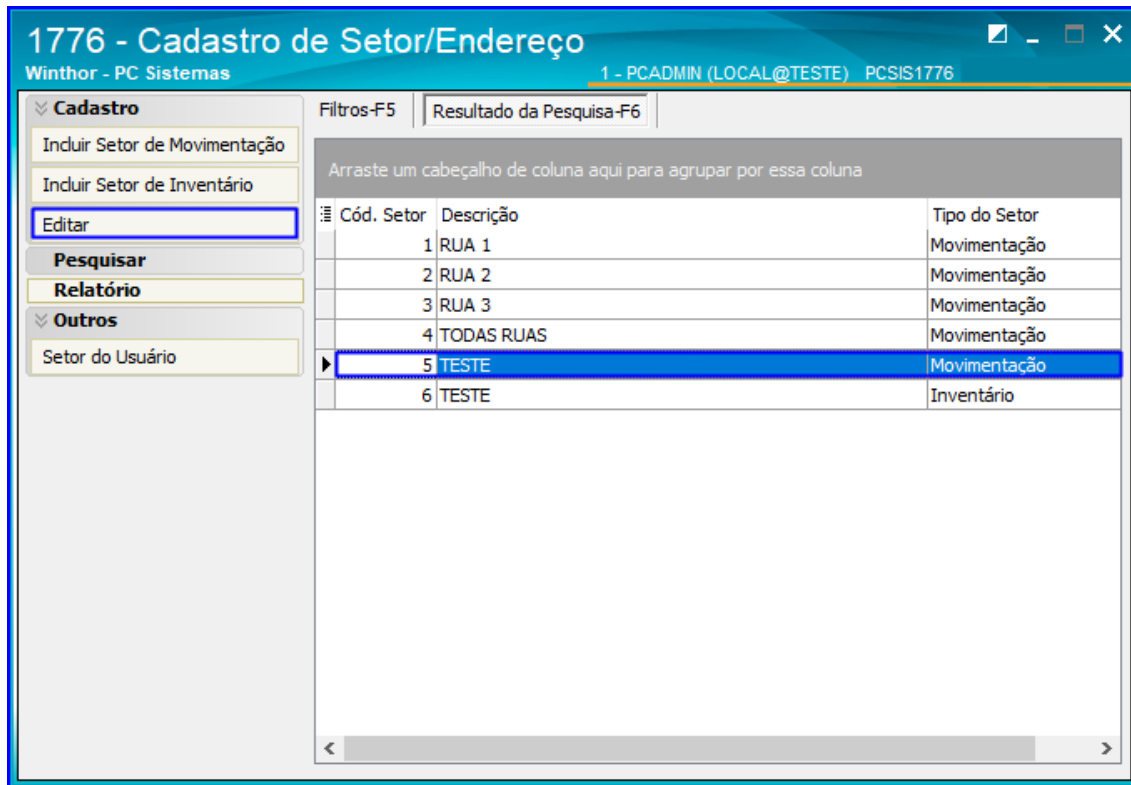
Arraste um cabeçalho de coluna aqui para agrupar por essa coluna

Cód. Setor	Descrição	Tipo do Setor
1	RUA 1	Movimentação
2	RUA 2	Movimentação
3	RUA 3	Movimentação
4	TODAS RUAS	Movimentação
5	TESTE	Movimentação
6	TESTE	Inventário

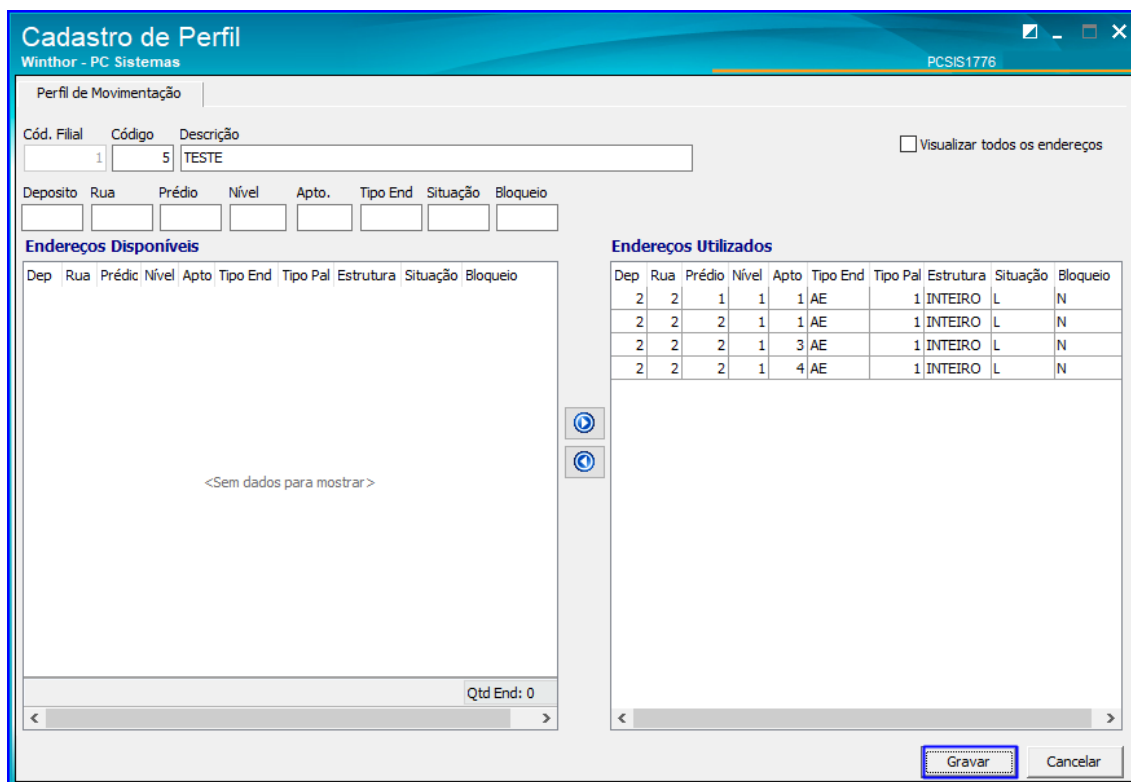
Left sidebar menu: Cadastro, Incluir Setor de Movimentação, Incluir Setor de Inventário, Editar, Pesquisar, Relatório, Outros, Setor do Usuário



13.6 Após realizar a pesquisa de setores cadastrados, é possível editá-los clicando sobre o setor e logo após clicando no botão Editar;

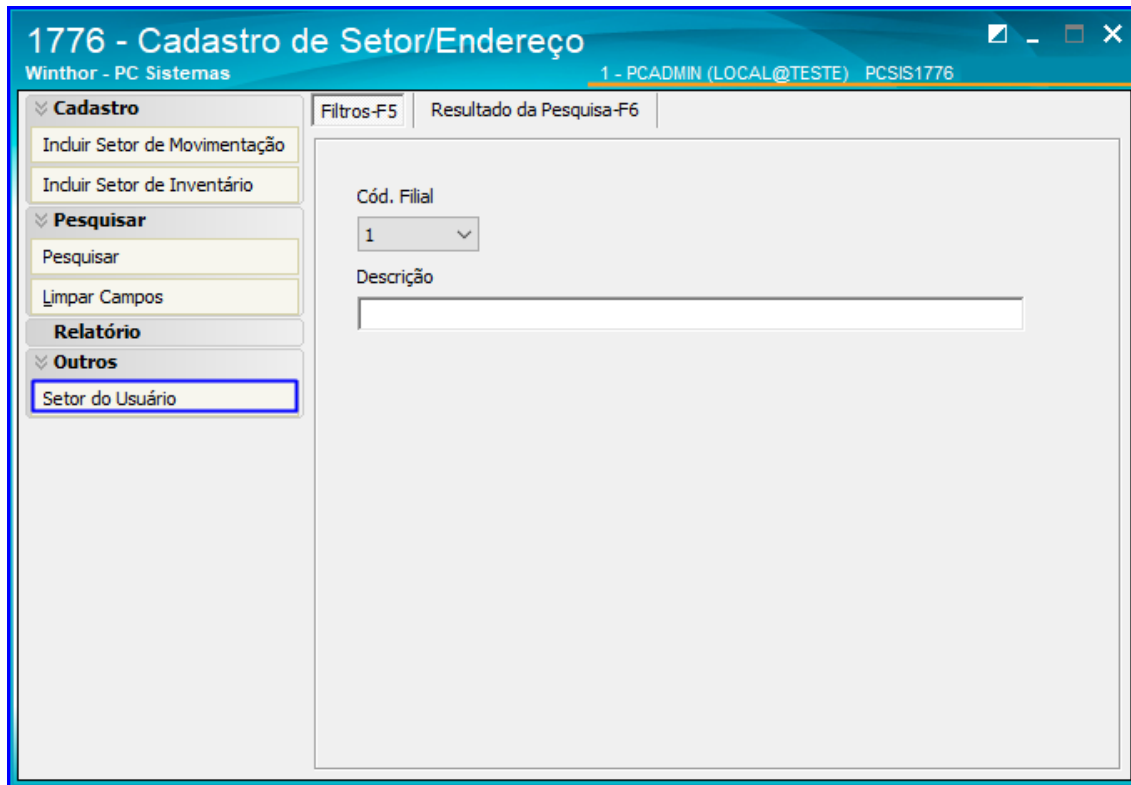


13.7 Ao editar um cadastro de perfil, é possível alterar descrição e endereços. Após isso clique o botão Gravar;

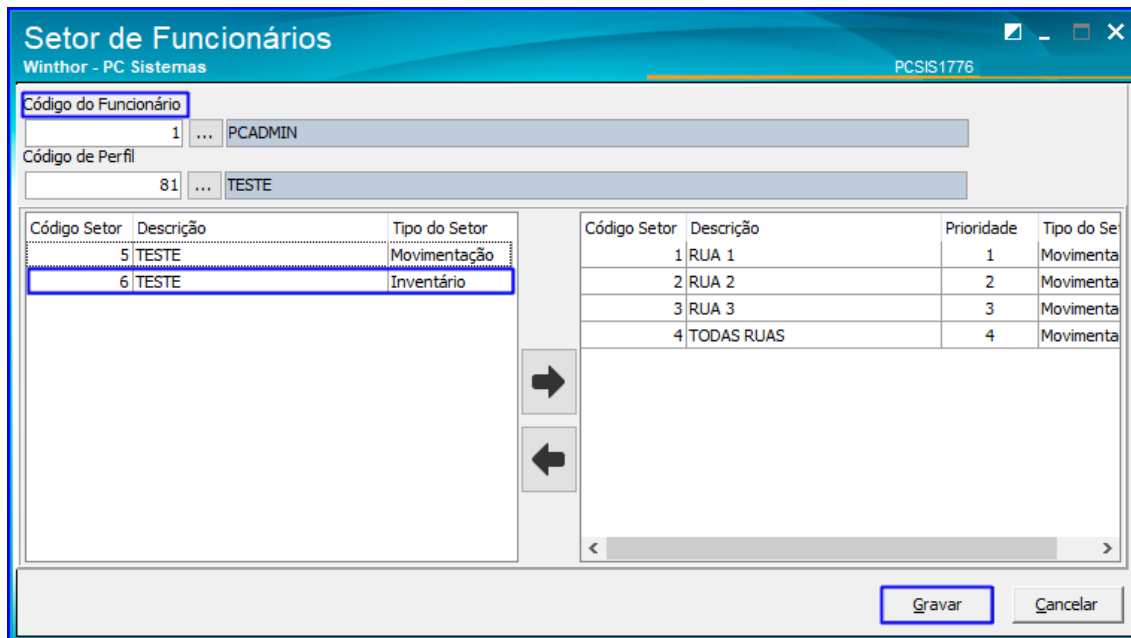




13.8 A rotina também permite alterar o Setor do Usuário. Para isso, acesse a página inicial da rotina e clique o botão Setor do Usuário;



13.9 Informe o código do Funcionário e dê um duplo clique nas opções de Setor para alterá-las, conforma a imagem, e clique o botão Gravar.





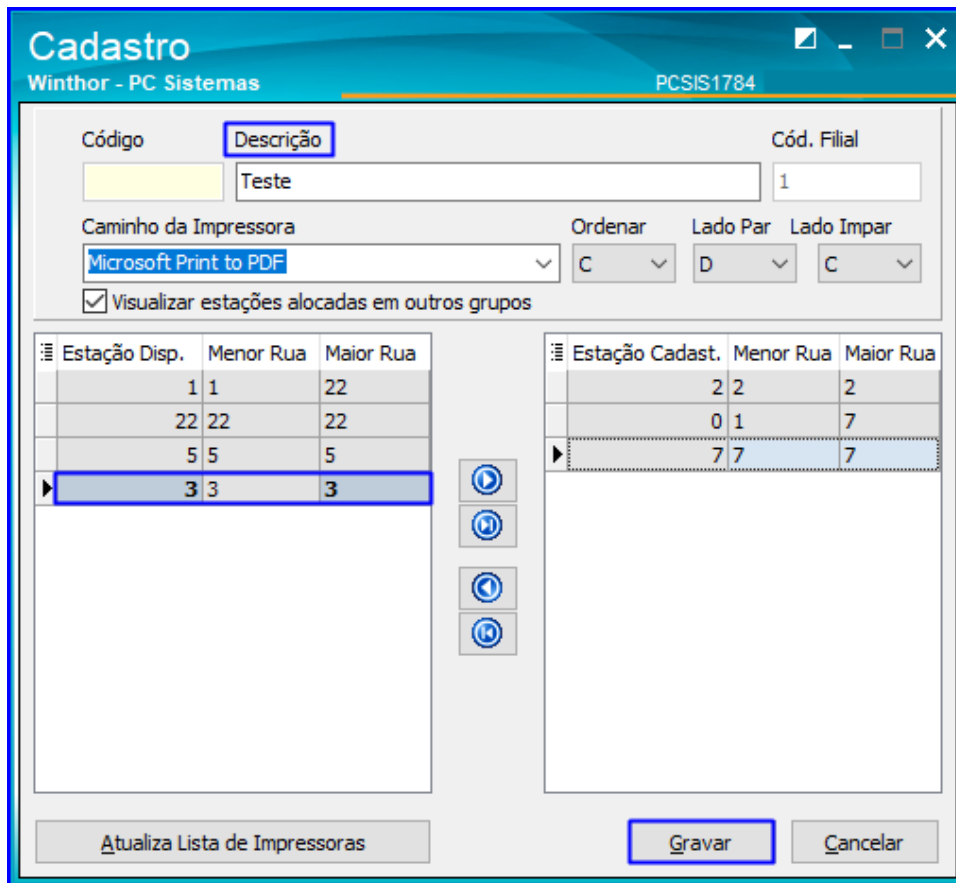


## 14. Rotina 1784 - Cadastro de Grupo de Estação (Flow Rack)

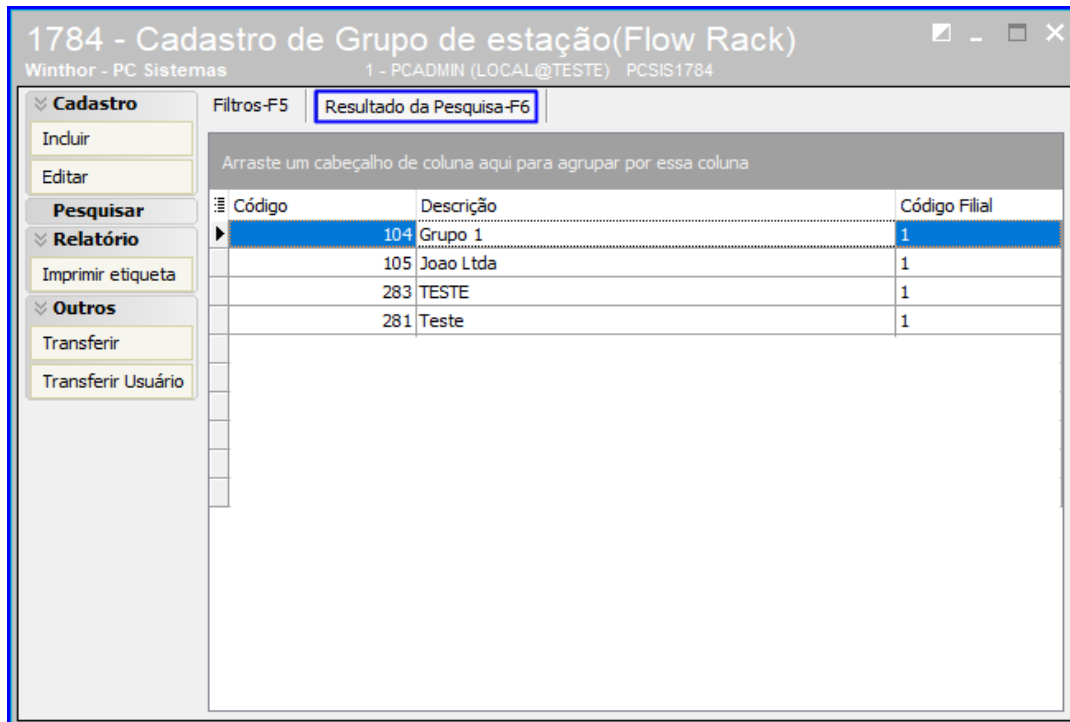
Esta rotina possibilita cadastrar grupos de estações do Flow Rack, ou seja, um agrupamento de várias estações de acordo com a definição do usuário.

14.1 Acesse a rotina 1784 – Cadastro de Grupo de Estação (Flow Rack) e clique o botão Incluir;

14.2 Informa uma Descrição e selecione na grid, conforme mostra a rotina, as estações desejadas e dê um duplo clique para habilitá-las. Após selecionar todas as estações desejadas, clique o botão Gravar;



14.3 Para pesquisar um grupo de estação, acesse a página inicial da rotina e clique o botão Pesquisar, e os resultados serão exibidos na aba Resultado da Pesquisa;





14.4 Após pesquisar os grupos de estações cadastrados, é possível editá-los clicando no grupo de estação desejado e, logo após, no botão Editar;

1784 - Cadastro de Grupo de estação(Flow Rack)

Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1784

Filtros-F5 Resultado da Pesquisa-F6

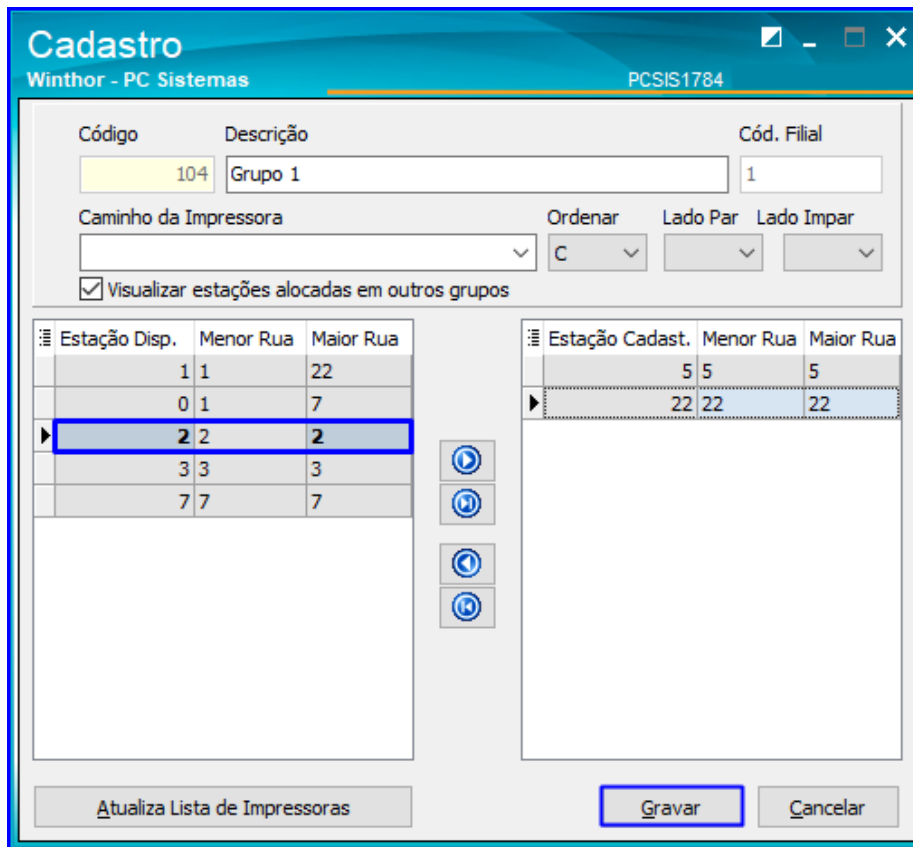
Arraste um cabeçalho de coluna aqui para agrupar por essa coluna

Código	Descrição	Código Filial
104	Grupo 1	1
105	Joao Ltda	1
283	TESTE	1
281	Teste	1

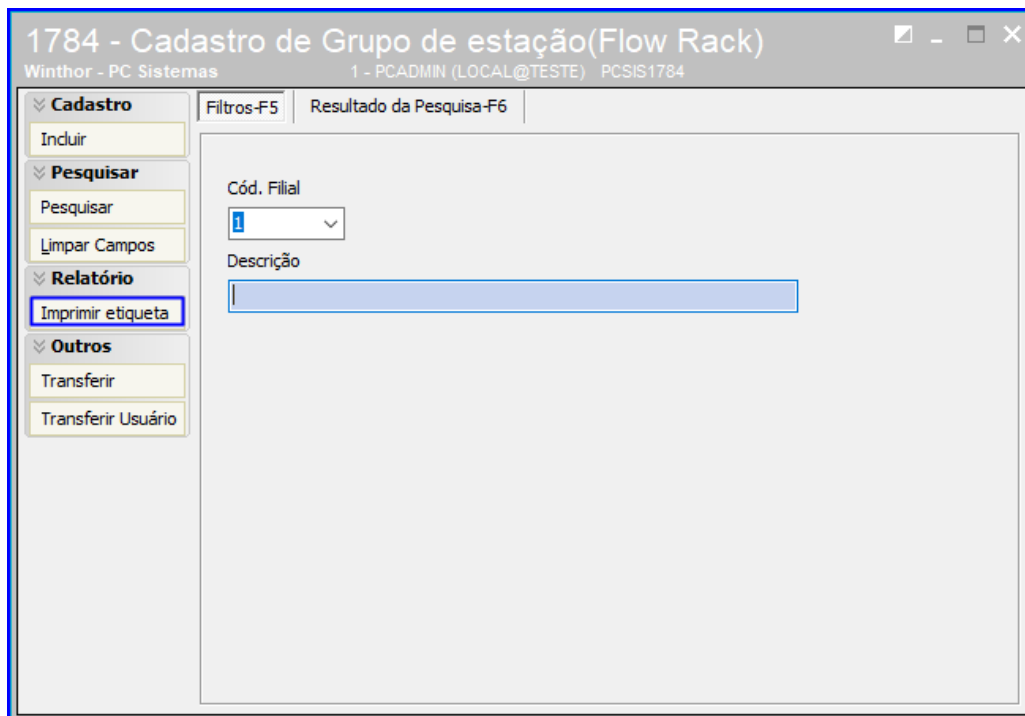
Buttons: Incluir, Editar, Pesquisar, Relatório, Imprimir etiqueta, Outros, Transferir, Transferir Usuário



14.5 Adicione ou remova as estações dando um duplo clique sobre elas, e após feita as alterações clique o botão Gravar;

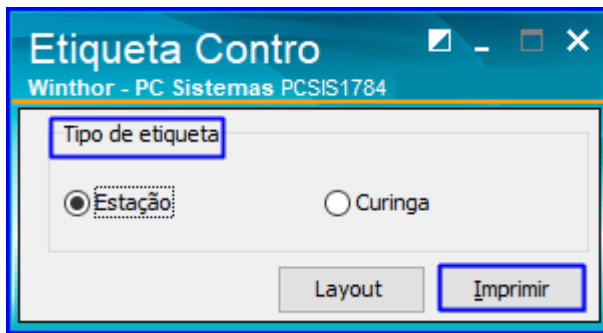


14.6 Também é possível imprimir etiquetas para identificação das estações. Para isso, acesse a página inicial da rotina e clique o botão Imprimir Etiqueta;

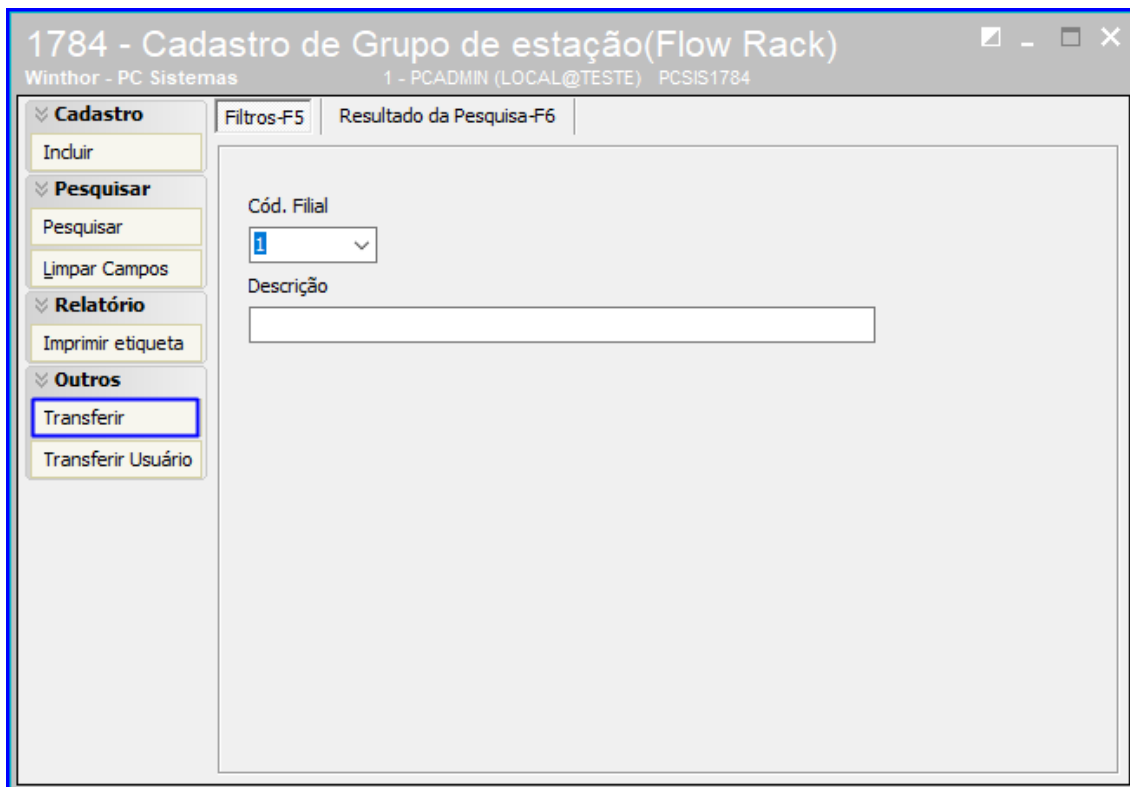




14.7 Seleccione o tipo de etiqueta desejado e clique o botão Imprimir;



14.8 Para transferir uma estação de um grupo de estação para outro, na página inicial da rotina clique o botão Transferir;





14.9 Informe o Cód. Filial e no campo Grupo de Estação selecione os grupos de estações que sofrerão as alterações. Após selecioná-los, será exibido abaixo de cada grupo as estações pertencentes a ele, então dê um duplo clique naquelas que deseja transferir de um para outro grupo e clique o botão Gravar para salvar as alterações;

**Transferência**  
Winthor - PC Sistemas      PCSYS1784

Cód. Filial: 1

Grupo de Estação: 281      Grupo de Estação: 105

Teste      Joao Ltda

Estação: 2, 0, 7


Estação: 5

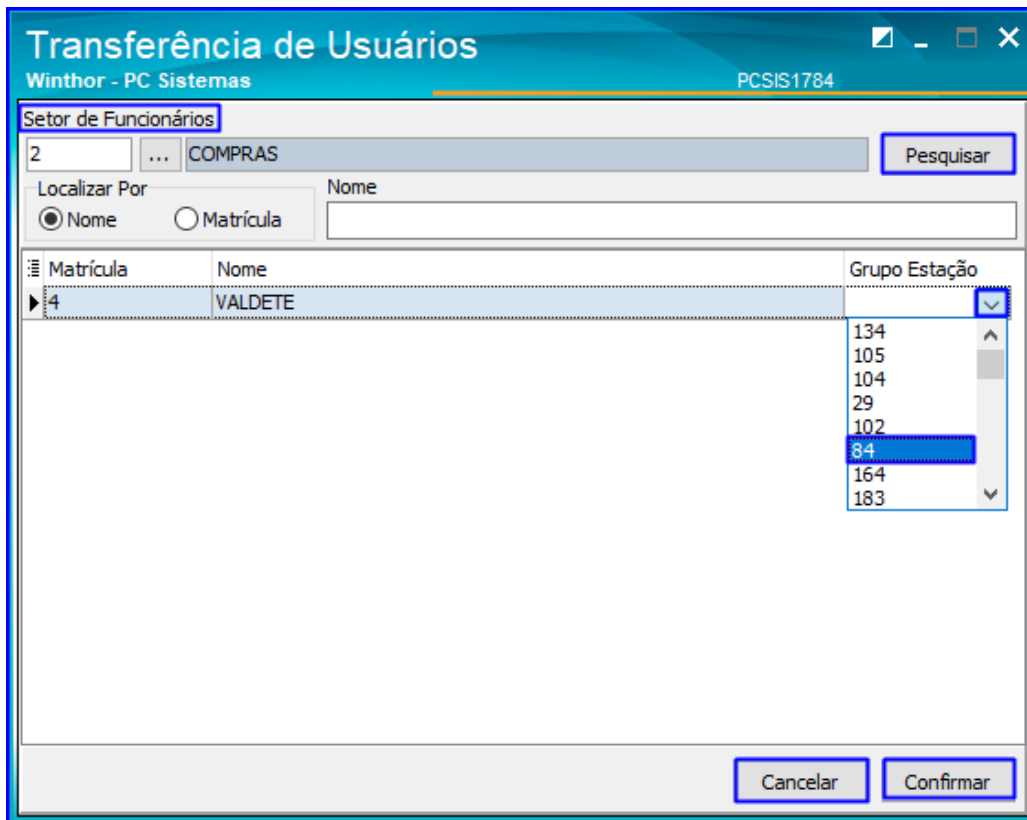
Gravar      Cancelar



14.10 Para alterar o grupo de estação de um usuário, acesse a página inicial da rotina e clique o botão Transferir Usuário;



14.11 Selecione o Setor de Funcionários e clique o botão Pesquisar. Serão exibidos os funcionários daquele setor e, para alterar o grupo de estação, clique o botão  e selecione o grupo desejado, e clique o botão Confirmar.

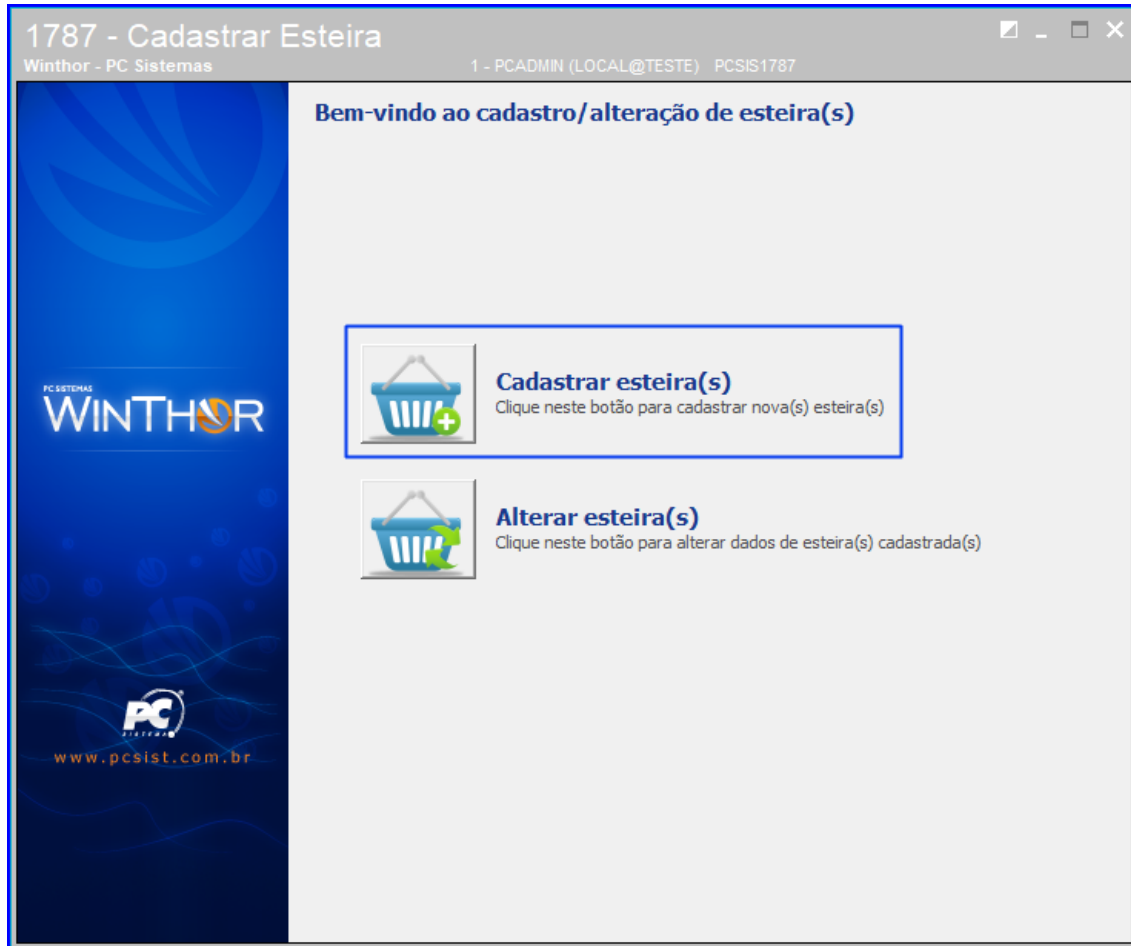




## 15. Rotina 1787 - Cadastrar Esteira

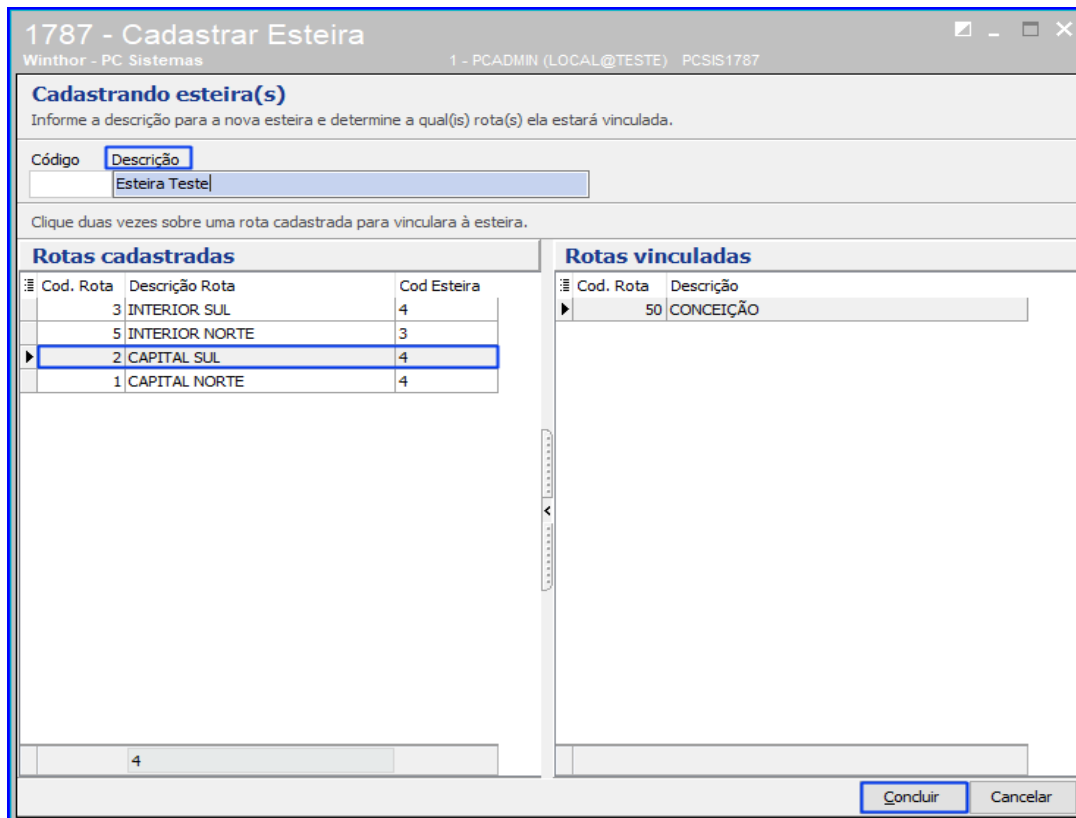
A rotina 1787 permite cadastrar e editar esteiras do flow rack, definindo as rotas que serão vinculadas à elas.

15.1 Acesse a rotina 1787 – Cadastrar Esteira e selecione a opção Cadastrar Esteira;

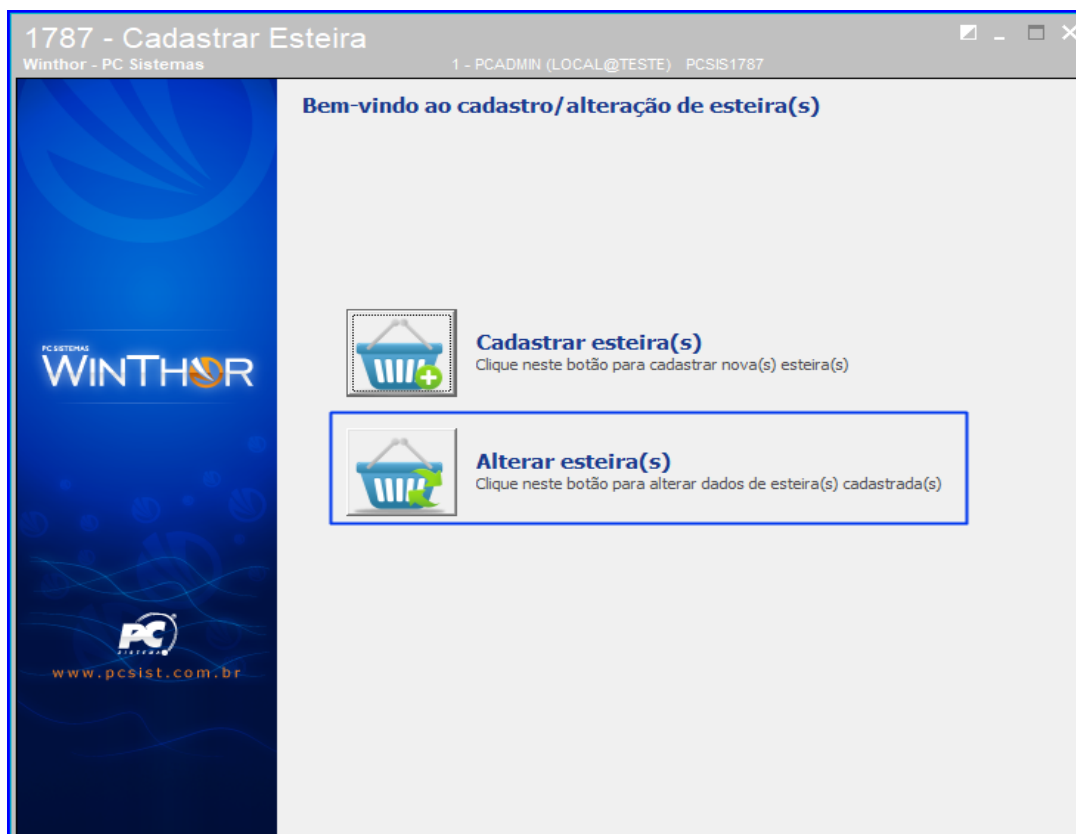


15.2 Informe uma Descrição e na grid Rotas Cadastradas dê um duplo clique sobre as rotas que deseja vincular à esteira e clique o botão Concluir;





15.3 Para alterar dados de uma esteira cadastrada, na página inicial da rotina selecione a opção Alterar Esteiras;





15.4 Clique o botão Pesquisar, selecione a esteira desejada e clique o botão Confirmar;

1787 - Cadastrar Esteira  
Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1787

**Editando esteira(s) cadastrada(s)**  
Pesquise no filtro abaixo e selecione o registro que deseja editar.

Código Descrição

Código	Descrição
4	Esteira 1
5	Esteira 2
6	Esteira 6
7	Esteira Teste
3	TESTE

15.5 Altere os dados desejados e clique o botão Concluir.

1787 - Cadastrar Esteira  
Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1787

**Alterando dados esteira cadastrada**  
Altere os dados desejados e clique no botão "Concluir" para gravar as alterações.

Código Descrição

Clique duas vezes sobre uma rota cadastrada para vinculara à esteira.

Rotas cadastradas			Rotas vinculadas	
Cod. Rota	Descrição Rota	Cod Esteira	Cod. Rota	Descrição
3	INTERIOR SUL	4	50	CONCEIÇÃO
5	INTERIOR NORTE	3	2	CAPITAL SUL
1	CAPITAL NORTE	4		



Mantenha o **WinThor Atualizado**, assim você proporciona o crescimento da sua empresa através de soluções criadas especialmente para o seu negócio!

Estamos à disposição para mais esclarecimentos e sugestões.

Fale com a PC: [www.pcsist.com.br](http://www.pcsist.com.br)  
Central de Relacionamento - (62) 3250 0210