



## Sumário

Apresentação.....	1
1. Procedimentos iniciais .....	1
2. Fluxo da Transferência de Endereço .....	2
3. Transferência de Endereço – Sequência Manual .....	3
4. Transferência de Endereço – Sequência com Coletor (Via Rotinas 1709 e 3714).....	7
5. Transferência de Endereço – Sequência Somente com Coletor (Via Rotina 3709).....	14

## Apresentação

Este tutorial tem como objetivo mostrar aos usuários como realizar a transferência de endereço de um ou mais produtos através do WMS do Winthor, seguindo o processo manualmente ou com o uso de coletor.

Tabela de Alterações		
Data	Versão	Descrição
18/12/2018	v.1.0	Criação do documento

### 1. Procedimentos iniciais

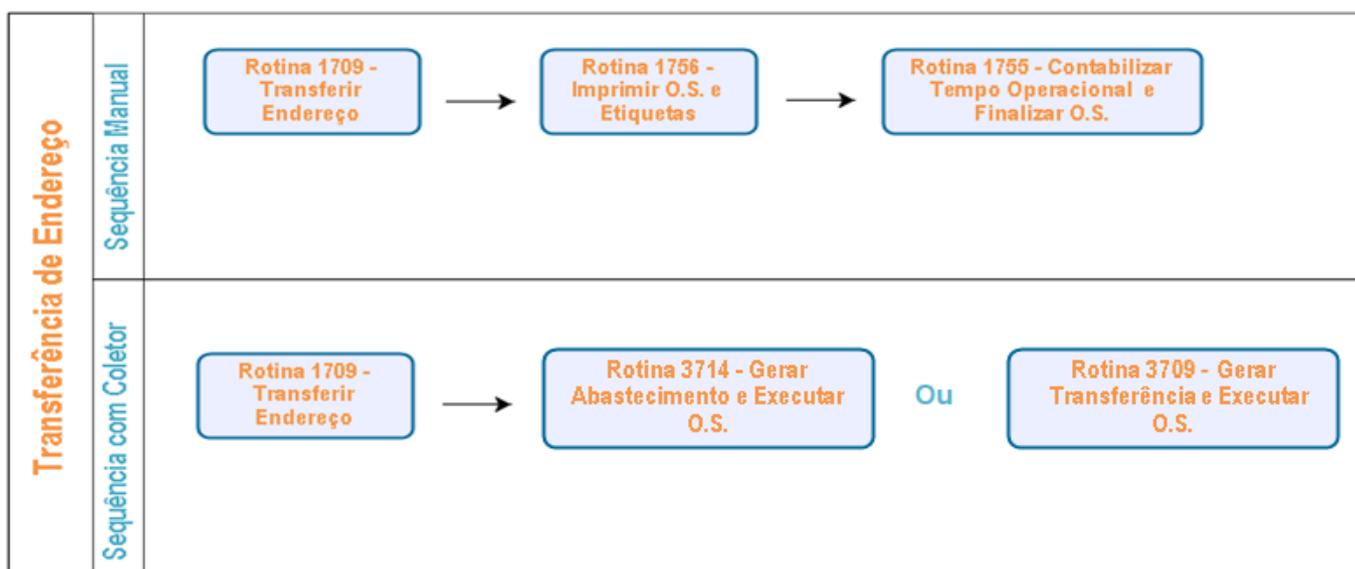
Antes de realizar a transferência de endereço realize os seguintes procedimentos:

- Atualize as rotinas descritas abaixo para a versão 28.07 ou superior:
  - Rotina 1709
  - Rotina 1755
  - Rotina 1756
  - Rotina 3714
- Na rotina **530 – Permitir Acesso a Rotina**, a partir da versão 28.07, pesquise as seguintes rotinas e marque as permissões:
  - Rotina **1755 – Registrar Término Ordem de Serviço**:
    - Acessar a aba (Término O.S.);



- Acessar a aba (Término Operação O.S.);
- Acessar a aba (Término O.S. por Carregamento);
- Aba finalizar operação por carregamento;
- Aba finalizar O.S. por bônus;
- Acessar a aba (Iniciar e Finalizar por E.T.).
- **Rotina 1756 – Emitir O.S. e Etiquetas**
  - Acessar entrada de mercadorias;
  - Acessar abastecimento / transferência de mercadorias;
  - Acessar saída de mercadorias.
- **Rotina 3714 – Executar Transferência de Endereço**
  - Permitir informar O.S. manualmente;
  - Preencher cod. endereço origem;
  - Preencher cod. endereço destino;
  - Alterar quantidade da O.S.;
  - Acessar Abast. Preventivo Auto.;
  - Acessar Abast. Preventivo Manual;
  - Acessar buscar O.S.;
  - Acessar buscar O.S. por U.M.A.;
  - Ordenar por endereço;
  - Ordenar por origem/destino;
  - Ordenar por produto;
  - Ordenar por menor estoque de destino;
  - Permitir informar o código do produto.

## 2. Fluxo da Transferência de Endereço





### 3. Transferência de Endereço – Sequência Manual

#### 3.1 Gerar a Transferência de Endereço

3.1.1 Acesse a rotina 1709 – Transferência Produto de Endereço, informe a Filial, o Produto e clique o botão Pesquisar;

1709 - Transferência Produto de Endereço

Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1709

Seleções para transferências Lista de Transferências

Produto a ser transferido

Filial: 1 Produto: 30 ... TESTE 1 **Pesquisar**

Endereço(s) do(s) Produto(s)									
Depósito	Rua	Prédio	Nível	Apto					
<Sem dados para mostrar>									

Endereços Disponíveis									
Depósito	Rua	Prédio	Nível	Apto					
<Sem dados para mostrar>									

Informações do Produto Armazenar Adicionar à lista Fechar

3.1.2 Selecione o Endereço do Produto e após isso, do lado direito da rotina selecione os Endereços Disponíveis desejados e clique o botão Adicionar à Lista;

1709 - Transferência Produto de Endereço

Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1709

Seleções para transferências Lista de Transferências

Produto a ser transferido

Filial: 1 Produto: 30 ... TESTE 1 **Pesquisar**

Endereço(s) do(s) Produto(s)									
Depósito	Rua	Prédio	Nível	Apto					
<Sem dados para mostrar>									

Endereços Disponíveis									
Depósito	Rua	Prédio	Nível	Apto					
Picking	2	1	0	1	Qt	Validade	U.M.A	Código	
Aereo	1	1	2	10151	19998,00	10/10/2016	0	30	
					1,00	01/01/0100	28038	3	

Endereços Disponíveis									
Depósito	Rua	Prédio	Nível	Apto					
OCUPADO	2	4	0	8					
LIVRE	1	10	0	10593					
OCUPADO	2	1	0	1					
	1	1	4	102					
	1	1	4	103					
	1	1	5	101					
INTEIRO	1	1	5	102					
LIVRE	1	1	5	103					
	1	1	6	101					
	1	1	6	102					
	1	1	6	103					
	1	2	4	101					
	1	2	4	102					

Informações do Produto Armazenar **Adicionar à lista** Fechar

3.1.3 Informe a Qtde. Unidade e demais campos conforme necessidade, e clique o botão Processar;

3.1.4 Acesse a aba Lista de Transferência, selecione o produto e clique o botão Transferir.

Código	Descrição	Produto	Endereço Origem					Endereço Destino				
			Dep.	Rua	Préd.	Nív.	Apto	Dep.	Rua	Préd.	Nív.	Apto
30	TESTE 1		1	1	1	2	10151	1	1	10	0	10593

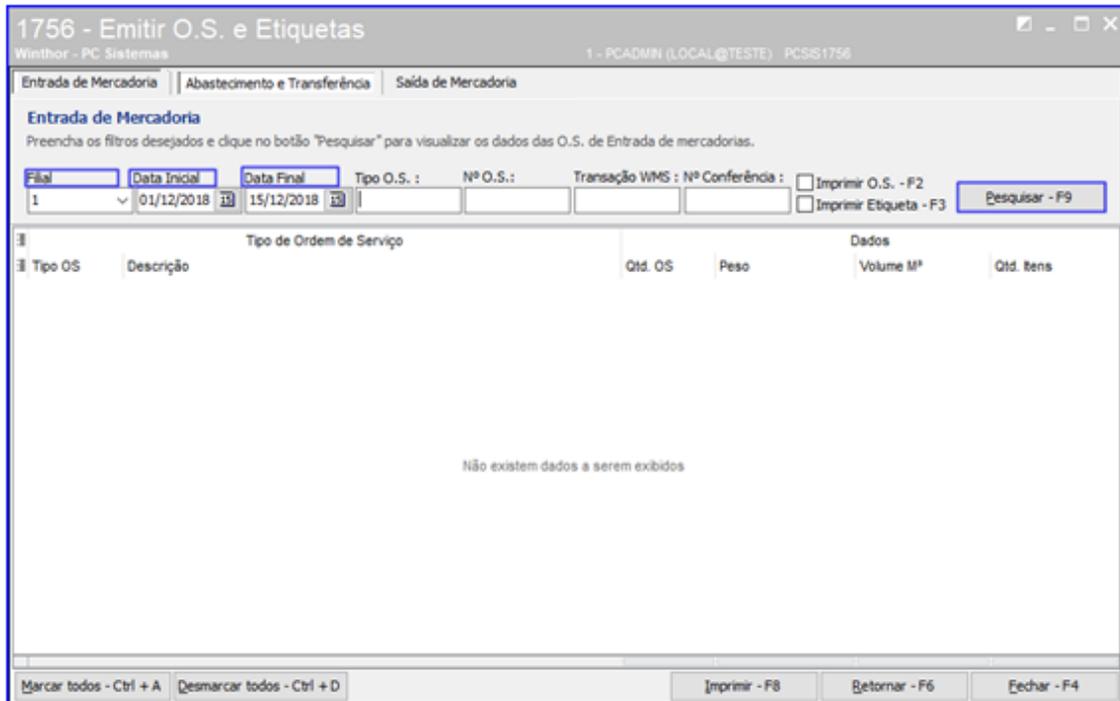


### 3.2 Imprimir O.S. e Etiquetas

3.2.1 Acesse a rotina 1756 – Imprimir O.S. e Etiquetas e selecione a opção Abastecimento e Transferência;



3.2.2 Informe a Filial, Data Inicial e Data Final, e clique o botão Pesquisar – F9;





3.2.3 Clique o botão  na operação desejada;

1756 - Emitir O.S. e Etiquetas

Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1756

Entrada de Mercadoria | Abastecimento e Transferência | Saída de Mercadoria

**Entrada de Mercadoria**  
Preencha os filtros desejados e clique no botão "Pesquisar" para visualizar os dados das O.S. de Entrada de mercadorias.

Filia: 1 Data Inicial: 01/12/2018 Data Final: 15/12/2018 Tipo O.S.: Nº O.S.: Transação WMS: Nº Conferência:  Imprimir O.S. - F2  Imprimir Etiqueta - F3 **Pesquisar - F9**

Tipo de Ordem de Serviço		Dados			
Tipo OS	Descrição	Qt. OS	Peso	Volume M³	Qt. Itens
98	Ordem de Armazenagem Automática Vertical	1	1	0,000129	1

1,00 1,00 0,00 1,00

Marcar todos - Ctrl + A Desmarcar todos - Ctrl + D Imprimir - F8 Retornar - F6 Fechar - F4

3.2.4 Clique o botão  para selecionar a operação desejada, após isso marque as opções Imprimir O.S. e Imprimir Etiqueta e clique o botão Imprimir e então a rotina irá imprimir as opções selecionadas.

1756 - Emitir O.S. e Etiquetas

Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1756

Entrada de Mercadoria | Abastecimento e Transferência | Saída de Mercadoria

**Entrada de Mercadoria**  
Preencha os filtros desejados e clique no botão "Pesquisar" para visualizar os dados das O.S. de Entrada de mercadorias.

Filia: 1 Data Inicial: 01/12/2018 Data Final: 15/12/2018 Tipo O.S.: Nº O.S.: Transação WMS: Nº Conferência:  Imprimir O.S. - F2  Imprimir Etiqueta - F3 **Pesquisar - F9**

Tipo de Ordem de Serviço		Dados			
Tipo OS	Descrição	Qt. OS	Peso	Volume M³	Qt. Itens
98	Ordem de Armazenagem Automática Vertical	1	1	0,000129	1

Ordens de Serviço

Set	Nº O.S.	Nº Transação	Nº Conf.	Tipo	Data	Nº Vias	Peso	Volume
<input checked="" type="checkbox"/>	132924	7880	1272	ENTRADA	07/12/2018	0	1	0,000129

1,00 1,00 0,00 1,00

Marcar todos - Ctrl + A Desmarcar todos - Ctrl + D **Imprimir - F8** Retornar - F6 Fechar - F4



### 3.3 Contabilizar o Tempo Operacional e Finalizar O.S.

- 3.3.1 Acesse a rotina 1755 – Registrar Término de Ordem de Serviço, selecione a aba Iniciar e Finalizar Operação de O.S. , digite o N° da Ordem de Serviço e clique o botão Pesquisar, e a rotina irá iniciar o tempo operacional automaticamente e finalizar a O.S.

## 4. Transferência de Endereço – Sequência com Coletor (Via Rotinas 1709 e 3714)

### 4.1 Gerar a Transferência de Endereço

- 4.1.1 Acesse a rotina 1709 – Transferência Produto de Endereço, informe a Filial, o Produto e clique o botão Pesquisar;



4.1.2 Selecione o Endereço do Produto e após isso, do lado direito da rotina selecione os Endereços Disponíveis desejados e clique o botão Adicionar à Lista;

**1709 - Transferência Produto de Endereço**  
Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1709

Seleções para transferências | Lista de Transferências

Produto a ser transferido  
Filial: 1 Produto: 30 ... TESTE 1 [Pesquisar]

Endereço(s) do(s) Produto(s)				
Depósito	Rua	Prédio	Nível	Apto

Endereços Disponíveis				
Depósito	Rua	Prédio	Nível	Apto

Endereço		Informações		
Tipo End	Dep. Rua Préd. Nív. Apto	Qt	Validade	U.M.A Código
Picking	2 1 0 1	19998,00	10/10/2016	0 30
Aereo	1 1 2 10151	1,00	01/01/0100	28038 30

Estrutura		Endereço			
Descrição	Situação	Dep. Rua Préd. Nív. Apto			
INTEIRO	OCUPADO	2 4 0 8			
	LIVRE	1 10 0 10593			
	OCUPADO	2 1 0 1			
		1 1 4 102			
		1 1 4 103			
		1 1 5 101			
	LIVRE	1 1 5 102			
		1 1 6 101			
		1 1 6 102			
		1 1 6 103			
	1 2 4 101				
	1 2 4 102				

Informações do Produto [Armazenar] **Adicionar à lista** [Fechar]

4.1.3 Informe a Qtde. Unidade e demais campos conforme necessidade, e clique o botão Processar;

**Transferência Produto de Endereço**  
Winthor - PC Sistemas PCSIS1709

**Endereço origem**  
Depósito: 1 Rua: 1 Prédio: 1 Nível: 2 Apto: 10151

**Endereço destino**  
Depósito: 1 Rua: 1 Prédio: 10 Nível: 0 Apto: 10593

**Quantidades**

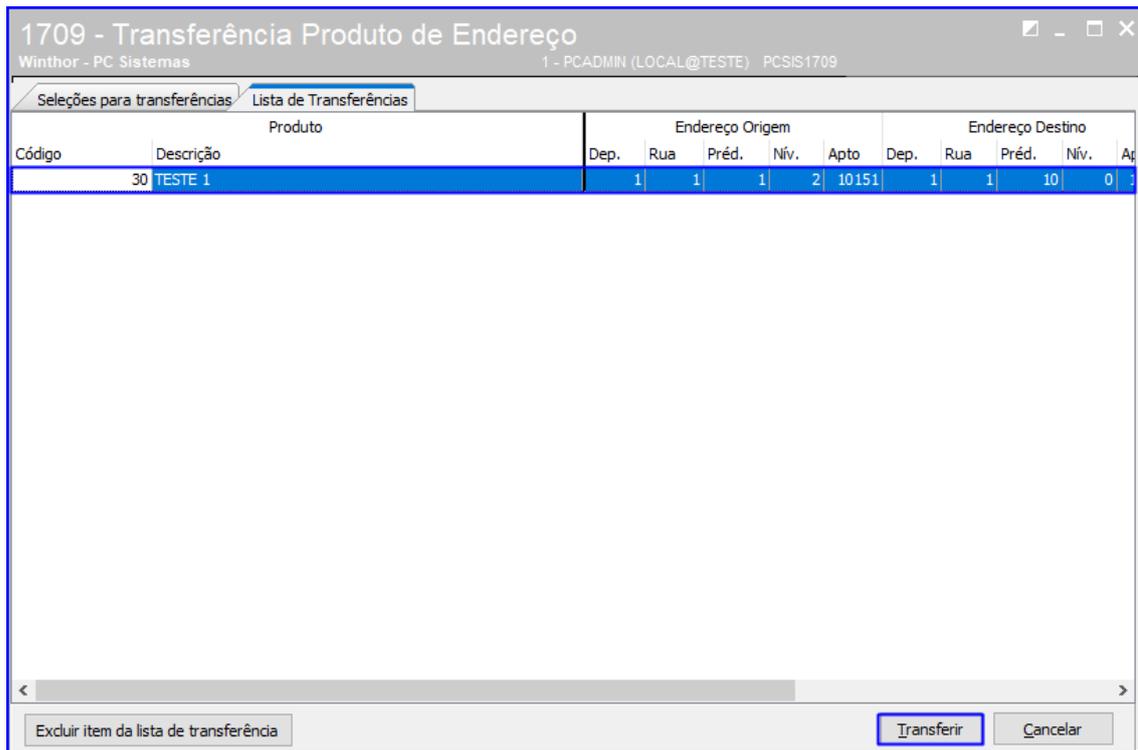
Quant. Disp.: 1 Quant. bloq.: 0  
Quant. Disp. em Caixa: 1 Quant. Disp. em Lastro: 0

Qtde. Unidade: 1 Qtde. Caixas: 0 Qtde. Lastro: 0 Qtde. Peças: 0

[Processar] [Cancelar]

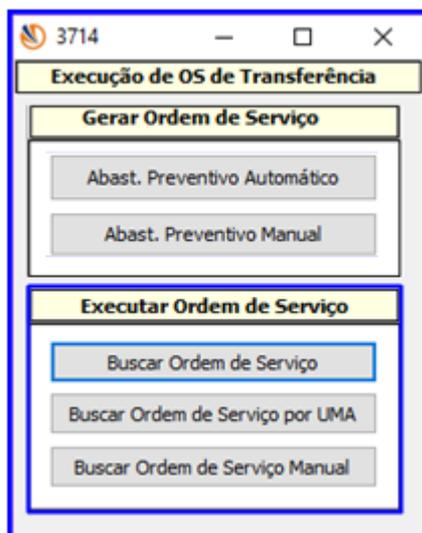


4.1.4 Acesse a aba Lista de Transferência, selecione o produto e clique o botão Transferir.



## 4.2 Executar a O.S.

4.2.1 Selecione a opção desejada para Executar Ordem de Serviço: Burcar Ordem de Serviço, Burcar Ordem de Serviço por U.M.A ou Burcar Ordem de Serviço Manual. Após selecionar a opção, informe o número da O.S.;

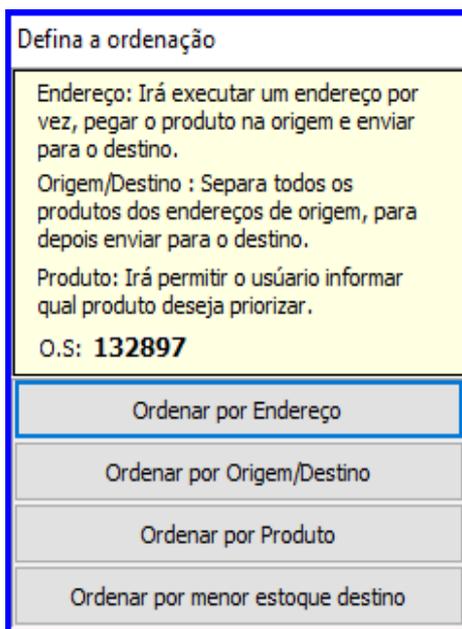




4.2.2 Clique o botão Executar;



4.2.3 Defina a ordenação na O.S.;





4.2.4 Após selecionar a ordenação, informe o Endereço de Origem e pressione Enter;

The screenshot shows a software window with the title '3714' and 'Endereço de origem.'. The main content area displays the order number 'OS 132897' and the description 'AGUARDENTE PIRASSUNUNGA'. Below this, there are fields for 'Cod.Prod' (10), 'Embalagem' (1x12CXx01UN), and 'Unidade' (CX). A table shows address details: Dep (1), Rua (2), Prédio (2), Nível (0), and Apto (2). At the bottom, a summary table shows 'Qtde. Total' (500,00), 'Qtde. CX' (500), 'Qtde. Un.' (0,00), and 'Qtde. Pç.' (0). A green button labeled 'Informe o Endereço de Origem' is visible, with a text input field below it containing the value '29835'.

4.2.5 Informe o Produto e pressione Enter;

This screenshot is identical to the previous one, but the button is now blue and labeled 'Informe o produto'. The text input field below the button contains the value '10', and a small label 'Ler EAN128' is visible to the right of the input field.



4.2.6 Caso o usuário tenha escolhido a ordenação Ordenar por Endereço ou Ordenar por Estoque Menor Destino, complete o processo da seguinte forma: Insira o Código de Barra, Qtde, Num. Lote e tecla Enter; A informação inserida será exibida na grid conforme imagem abaixo;

3714			
Produto <b>Informe o lote</b>			
<b>10 - AGUARDENTE</b>			
Código barra	Qtde	Núm. lote	
456987	1,00	A15	
Qt. O.S	Qt. Caixa	Qt. Unidade	
500	500	0	
Finaliza	Remove	Adicionar	Sair
Qtde	Número de lote		
1	A15		
252	A20		
253,00			

4.2.7 Clique o botão Finaliza;

3714			
Produto <b>Informe o lote</b>			
<b>10 - AGUARDENTE PIRASSUNUNGA</b>			
Código barra	Qtde	Núm. lote	
	0,00		
Qt. O.S	Qt. Caixa	Qt. Unidade	
500	500	0	
Finaliza	Remove	Adicionar	Sair
Qtde	Número de lote		
248	A15		
252	A20		
500,00			

4.2.8 Informe o Endereço de Destino e pressione Enter;

Endereço de Destino.				
<b>OS 132897</b>				
Descrição				
AGUARDENTE PIRASSUNUNGA				
Cod.Prod	Embalagem	Unidade		
10	1x12CXx01UN	CX		
Dep	Rua	Prédio	Nível	Apto
1	1	3	0	3
Qtde.Total	Qtde. CX	Qtde. Un.	Qtde. Pç.	
500,00	500	0,00	0	
<b>Informe o Endereço de Destino</b>				
29809				

4.2.9 Informe o Produto e pressione Enter;

Endereço de Destino.				
<b>OS 132897</b>				
Descrição				
AGUARDENTE PIRASSUNUNGA				
Cod.Prod	Embalagem	Unidade		
10	1x12CXx01UN	CX		
Dep	Rua	Prédio	Nível	Apto
1	1	3	0	3
Qtde.Total	Qtde. CX	Qtde. Un.	Qtde. Pç.	
500,00	500	0,00	0	
<b>Informe o produto</b>				
10				



## 5. Transferência de Endereço – Sequência Somente com Coletor (Via Rotina 3709)

5.1 Acesse a Rotina 3709 - Gerar Transf. Endereço, informe o Cód Barra, Endereço e Quantidade e clique o botão Transf;

**3709** X

**Transferência de Produtos**

Código de Barra: 8 Ler EAN 128

Cod. prod: 8 Descrição: AZEITONAS GRANDES

Embalagem: 1x05KGx05KG Und.: KG Tp. Est.: Padrã

**Endereço Origem**

End.	Dep.	Rua	Préd.	Nív.	Ap.	Disp.	Di.	CX
30006	1	2	1	6	102	18,00	1	

Lote: 1 Norma (CX): 9 X 9 = 36

Qt. Last.	Qt. Cx.	Qt. Pc.	Qt. Un.
0,00	0,00	0,00	2

Início Lista **Transf.** Processar Fechar

**Observação:** Caso deseje verificar a lista de produtos, clique o botão Lista, selecione o o produto na lista e cliqueo botão Transf.

5.2 informe o Cód Barra, Endereço e Quantidade e clique o botão Processar;

**3709** X

**Transferência de Produtos**

Código de Barra: 8 Ler EAN 128

Cod. prod: 8 Descrição: AZEITONAS GRANDES

Embalagem: 1x05KGx05KG Und.: KG Qtde. Transf.: 4,00

**Endereço Destino**

End.Digital	Dep.	Rua	Préd.	Nível	Apto
32952	1	1	1	1	101

Lote: 1

Qt.Last.	Qt.Cx.	Qt.Pc.	Qt.Un.
0,00	0,00	0,00	1

Início Lista Transf. **Processar** Fechar



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