



Sumário

Apresentação.....	1
1. Procedimentos iniciais.....	1
2. Fluxo Avaria e Bloqueio.....	3
3. Gerar Avaria.....	4
4. Gerar Bloqueio.....	5
5. Gerar Número da O.S. e Etiquetas.....	7
6. Contabilizar o Tempo Operacional e Finalizar O.S.....	9
7. Gerar Abastecimento Automático e Manual e Executar a O.S. – Sequência com Coletor.....	10
.....	16

Apresentação

O processo de Avaria e de Bloqueio possibilita ao usuário informar quais produtos do estoque estão com algum tipo de dano, deterioração ou desgaste ou que por algum motivo não podem ser vendidos, ou bloquear algum produto que não deseja disponibilizar para venda.

Tabela de Alterações		
Data	Versão	Descrição
07/11/2018	v.1.0	Criação do documento

1. Procedimentos iniciais

Antes de realizar o processo de avaria e bloqueio realize os seguintes procedimentos:

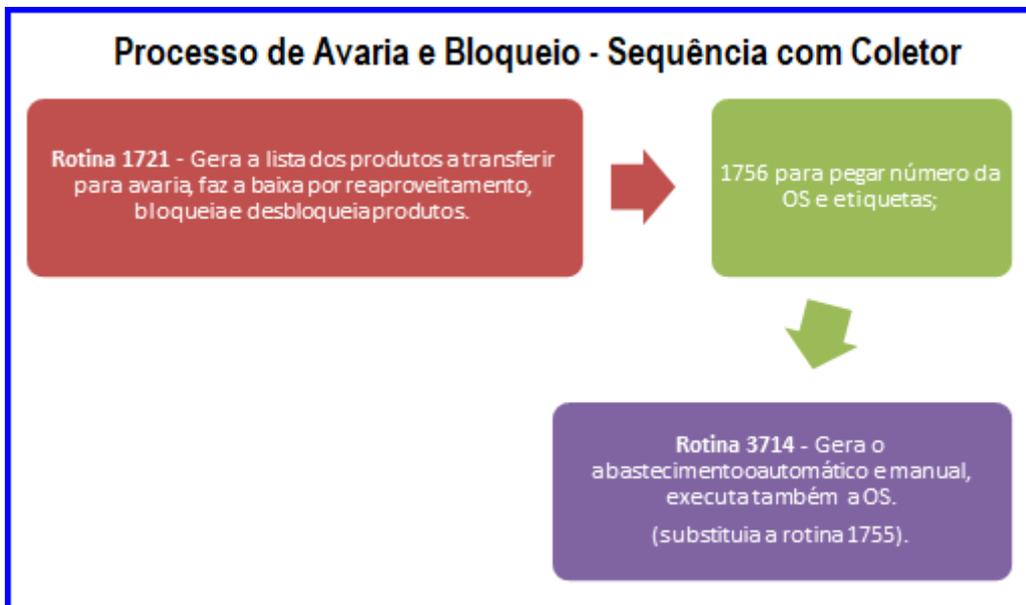
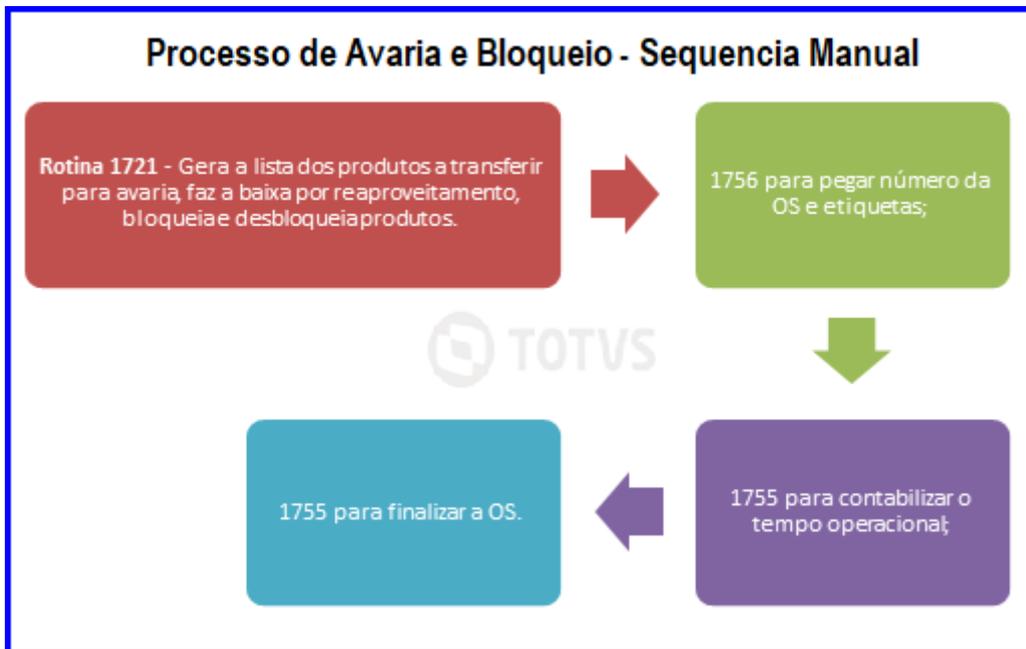
- Atualize as rotinas descritas abaixo para a versão 28.07 ou superior:



- Rotina 1721
- Rotina 1756
- Rotina 1755
- Rotina 3714

- Na rotina **530 – Permitir Acesso a Rotina**, a partir da versão 28.07, pesquise as seguintes rotinas e marque as permissões:
 - **Rotina 1721 – Transferir Estoque Avaria**
 - 01 – Bloqueio comercial;
 - 02 – Desbloqueio comercial;
 - 03 – Informar avaria;
 - 04 – Baixar avaria;
 - 05 – Bloqueio logístico;
 - 06 – Desbloqueio logístico;
 - 07 – Desbloquear todos do mesmo produto;
 - 08 – Permitir saída por perda de endereço de falta;
 - 09 – Bloquear todos do mesmo produto;
 - **Rotina 1755 – Registrar Término Ordem de Serviço**
 - 02 – Acessar a aba (Término Operação O.S.);
 - **Rotina 1756 – Emitir O.S. e Etiquetas**
 - 03 – Acessar Abastecimento/Transferência de mercadorias.
 - **Rotina 3714 – Executar Transferência de Endereço**
 - 01 – Permitir informar O.S. manualmente;
 - 02 – Preencher cod. endereço origem;
 - 03 – Preencher cod. endereço destino;
 - 04 – Alterar quantidade da O.S.;
 - 05 – Acessar Abast. Preventivo Auto.;
 - 06 – Acessar Abast. Preventivo Manual;
 - 07 – Acessar buscar O.S.;
 - 08 – Acessar buscar O.S. por U.M.A.;
 - 09 – Ordenar por endereço;
 - 10 – Ordenar por origem/destino;
 - 11 – Ordenar por produto;
 - 12 – Ordenar por menor estoque de destino;
 - 13 – Permitir informar o código do produto.

2. Fluxo Avaria e Bloqueio



3. Gerar Avaria

3.1 Acesse a rotina 1721 – Transferir Estoque Avaria, e informe a filial e o produto; Após informar o produto, clique o botão Informar Avaria;

1721 - Transferir Estoque Avaria
Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1721

Seleção para Bloqueio | Lista de Bloqueio

Produto a ser transferido
Filial: 1 | Produto: 30 | ... | TESTE 1 | Embalagem: 1 | Estoque Bloqueado Gestão: 0

Endereços do Produto

Estação	Depósito	Rua	Prédio	Nível	Apto	Lote	Disponível	Pend. Ent.	Pend. Sai.	Bloqueada	Validade	Cód. UMA	Status	Tipo End.	Cód. mot
1	1	2	1	0	1		19998,00	0,00	2,00	0,00	10/10/2016	0	NORMAL	Picking	
1	99	1	1	4	7		1,00	1,00	0,00	0,00	01/01/0100	28038	NORMAL	Aereo	
							20000,00	3,00	3,00	0,00					

Informações do Produto
Bloqueio de Produtos | Desbloqueio de Produtos | Desbloquear Todos | **Informar Avaria** | Baixar | Fechar

3.2 Digite a Qtde, Motivo e Responsável pela avaria, e clique o botão Processar;

Informar Avaria
Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1721

Dados do Produto

Código: 30 | Descrição: TESTE 1

Depósito: 1 | Rua: 2 | Prédio: 1 | Nível: 0 | Apto: 1

Disponível: 20000,00 | Pend. Entrada: 0,00 | Pend Saída: 0,00 | Bloqueada: 0,00 | Validade: 10/10/2016

Código	Depósito	Prédio	Nível	rua	Apto	Cód.mot.av.
30102	99	1	4	1	7	

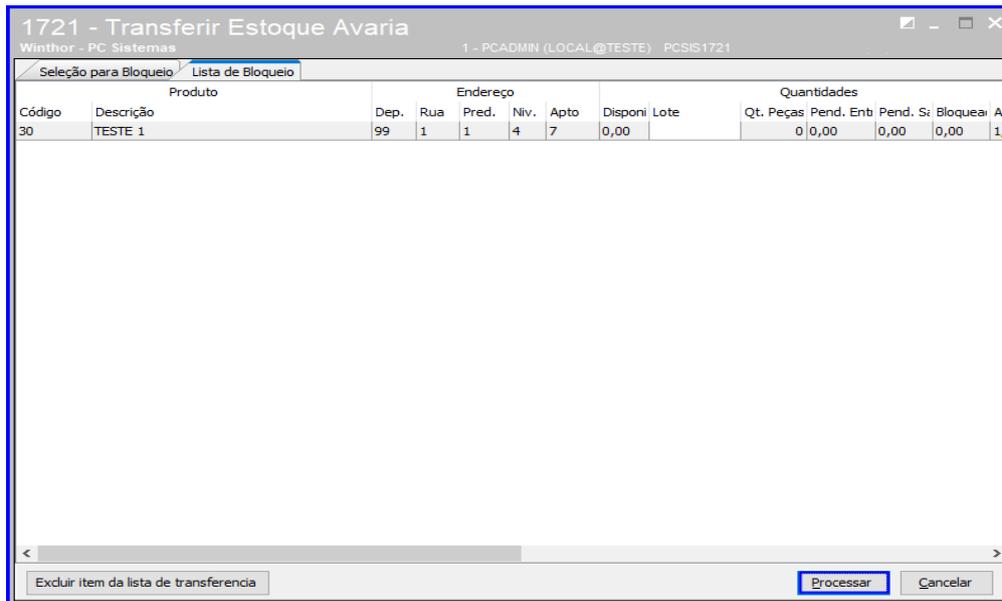
Informar dados

Qtde: 1,00 | Qt. Peças: 0 | Motivo: 29 | ... | MERCADORIA DANIFICADA

Responsável pela avaria: Responsável Teste

Processar | Cancelar

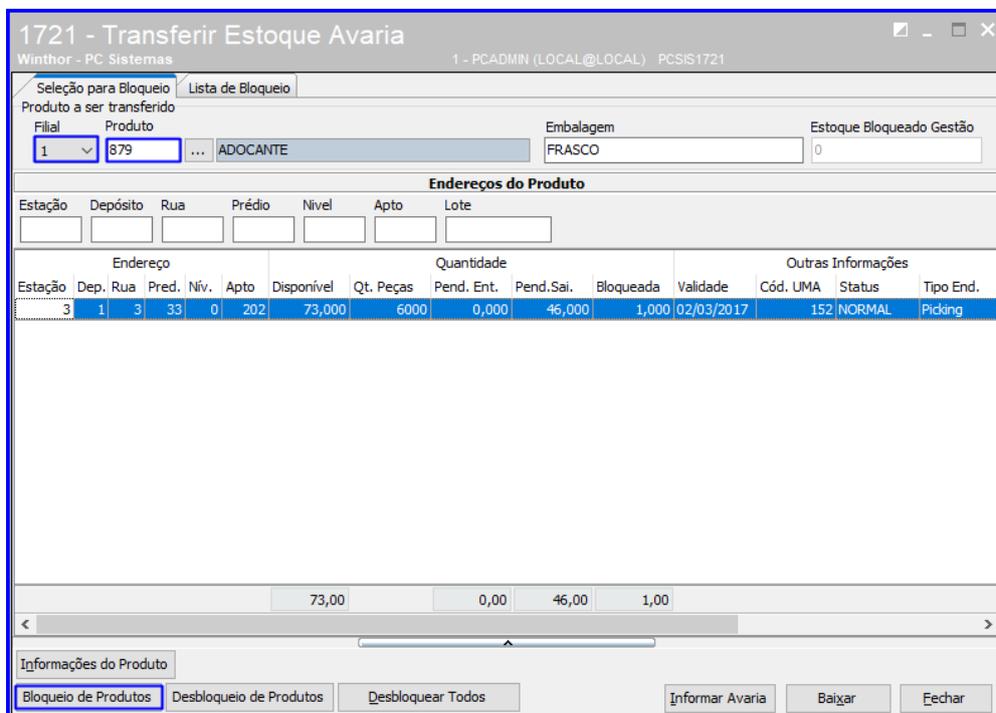
3.3 Acesse a aba Lista de Bloqueio, onde será apresentado o produto. Clique o botão Processar;



4. Gerar Bloqueio

O bloqueio de mercadoria no WMS é realizado apenas pela rotina 1721, e **não é necessário continuar o processo em outras rotinas, gerar O.S. ou finalizar**. Somente siga estes passos abaixo:

4.1 Acesse a rotina 1721 – Transferir Estoque Avaria, e informe a filial e o produto; Após informar o produto, clique o botão Bloqueio de Produtos;



4.2 Informe a Qt. a Bloquear, Motivo e Tipo de Bloqueio, e clique o botão Processar;

4.3 Acesse a aba Lista de Bloqueio, onde será apresentado o produto. Clique o botão Processar;

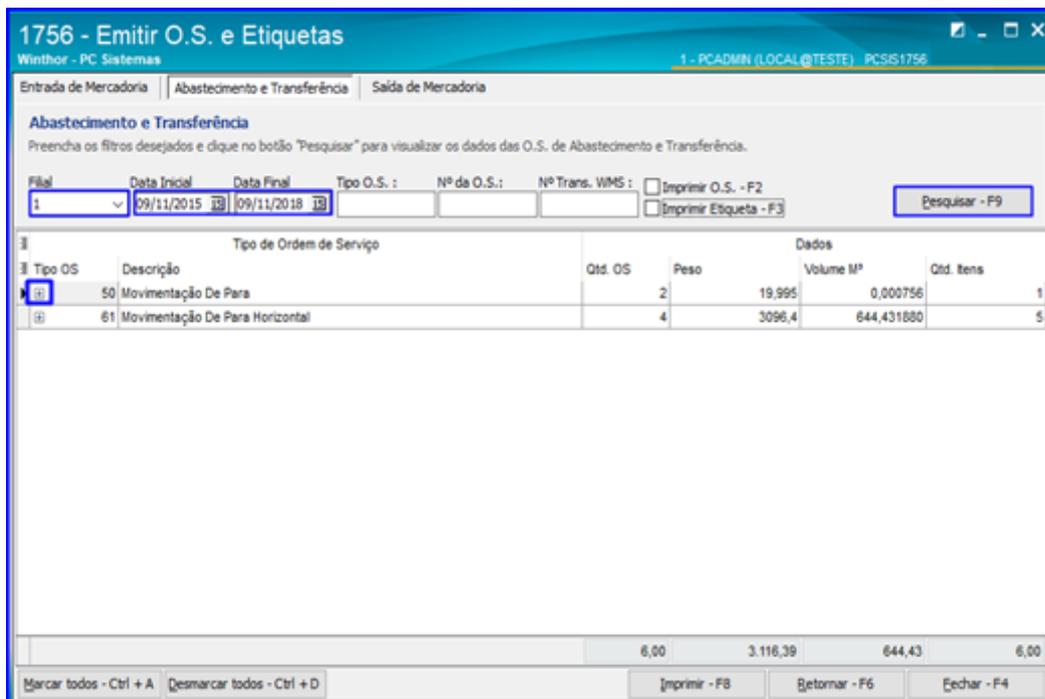
Código	Descrição	Dep.	Rua	Pred.	Niv.	Apto	Disponi	Lote	Qt.	Peças	Pend. Entr	Pend. Si	Bloquear	At
879	ADOCANTE	1	3	33	0	202	74,000		0	0,000	46,000	0,000	1	

5. Gerar Número da O.S. e Etiquetas

5.1 Acesse a rotina 1756 – Emitir O.S. e Etiquetas e selecione a opção Abastecimento e Transferência – F3;



5.2 Acesse a aba Abastecimento e Transferência, selecione a filial, preencha demais campos conforme necessidade e clique o botão Pesquisar e será apresentada os Tipos de Ordem de Serviço. Clique o botão ao lado da movimentação desejada;





5.3 Selecione a OS, clicando ao lado da mesma conforme a imagem. Após isso, marque as opções Imprimir O.S – F2 e Imprimir Etiqueta – F3 conforme necessidade, e clique o botão Imprimir – F8;

1756 - Emitir O.S. e Etiquetas
Winthor - PC Sistemas | 1 - PCAADMIN (LOCAL@TESTE) - PCSIS1756

Entrada de Mercadoria | Abastecimento e Transferência | Saída de Mercadoria

Abastecimento e Transferência
Preencha os filtros desejados e clique no botão "Pesquisar" para visualizar os dados das O.S. de Abastecimento e Transferência.

Filial: 1 | Data Inicial: 09/11/2015 | Data Final: 09/11/2018 | Tipo O.S.: | Nº da O.S.: | Nº Trans. WMS: | Imprimir O.S. - F2 | Imprimir Etiqueta - F3 | Pesquisar - F9

Tipo OS	Descrição	Qt. OS	Peso	Volume M³	Qt. Itens		
50	Movimentação De Para	2	19,995	0,000756	1		
Ordens de Serviço							
Sele	Nº O.S.	Nº Transação	Tipo / Origem	Data	Nº Vias	Peso	Volume
<input checked="" type="checkbox"/>	132908	7873	Transferência de Avaria(1721)	07/11/2018		6,665	0,000252
<input type="checkbox"/>	132910	7874	Transferência de Avaria(1721)	07/11/2018		13,33	0,000504
2						20,00	0,00
61	Movimentação De Para Horizontal	4	3096,4	644,431880	5		
						6,00	3.116,39
						644,43	6,00

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

5.4 Serão apresentados os relatórios para impressão conforme selecionado pelo usuário.

Visualizando Impressão

Data : 03/02/2016 Pedido: 4057 Praça : 2 - JATAÍ E ENTORNO Filial: 1 07/11/2018 15:32:50
 Cliente : 10 - SOUZA E MARTINS Rota: 3 - INTERIOR SUL Página 1 de 1
 Cidade: GOIANIA UF: GO **BOX.: 2** Num.O.S.: **132853**
 Tipo OS : 13 - Separação por pedido NºTrans.WMS: 7854
 NºCarga: 0 **VENDEDOR : RCA 4** TIPO DE VENDA : **TELEMARKETING**

End.	Dep	Rua	Pred	Nivel	Apto.	Código	Descrição	Referencia	Qtde	UNID	
29802	1	1	1	0	2	12	- PRODUTO TESTE	12005	1	KG	
Total da OS									Peso: 1,00	1 Itens	Qtde: 1



6. Contabilizar o Tempo Operacional e Finalizar O.S.

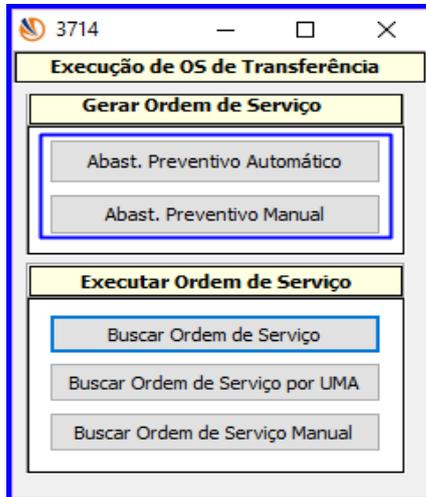
6.1 Acesse a rotina 1755 – Registrar Término de Ordem de Serviço, selecione a aba Iniciar e Finalizar Operação de O.S. , digite o Nº da Ordem de Serviço e clique o botão Pesquisar, e a rotina irá iniciar o tempo operacional automaticamente. Clique o botão Pesquisar novamente e ela irá finalizar a O.S.

Início da Operação	Final da Operação	Previsão	Apanhas	Tempo Gasto	Atrazo	Adiantamento
28/09/2018 09:06:37	22/10/2018 14:45:36	28/09/2018 09:06:37	1	05:38:59	05:38:59	00:00:00



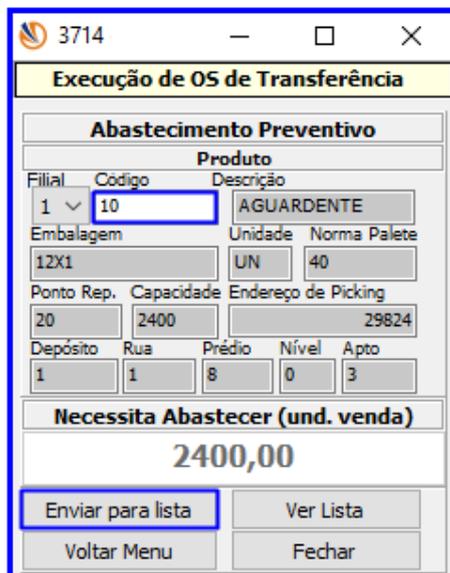
7. Gerar Abastecimento Automático e Manual e Executar a O.S. – Sequência com Coletor

Acesse a rotina 3714 – Executar Transferência de Endereço e selecione o abastecimento desejado: Abast. Preventivo Automático ou Abast. Preventivo Manual;



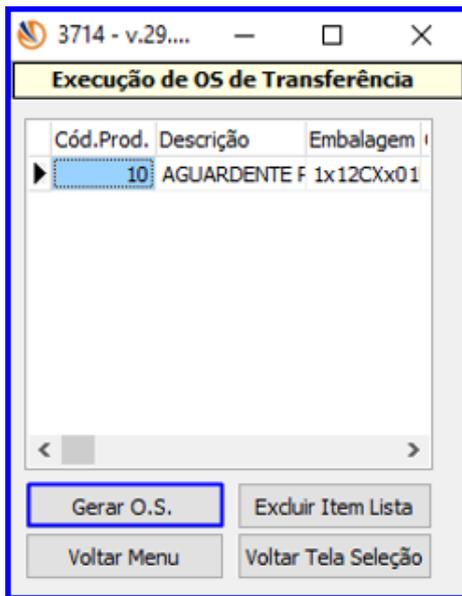
7.1 Abast. Preventivo Automático

7.1.1 Na tela Abastecimento Preventivo informe o Código do produto e pressione Enter. Em seguida, os demais campos serão preenchidos automaticamente; Após isso, clique o botão Enviar para Lista;



Observação: se não houver necessidade de abastecer o produto, será apresentada a seguinte mensagem interrompendo o processo: Produto sem necessidade de abastecimento.

7.1.2 Clique o botão Gerar O.S.;



7.1.3 Será gerada a O.S., então clique o botão Executar;





7.1.4 Defina a ordenação na O.S.;

Defina a ordenação

Endereço: Irá executar um endereço por vez, pegar o produto na origem e enviar para o destino.

Origem/Destino : Separa todos os produtos dos endereços de origem, para depois enviar para o destino.

Produto: Irá permitir o usuário informar qual produto deseja priorizar.

O.S: **132897**

Ordenar por Endereço

Ordenar por Origem/Destino

Ordenar por Produto

Ordenar por menor estoque destino

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

3714 — □ ×

Endereço de origem.

OS 132897

Descrição

AGUARDENTE

Cod.Prod	Embalagem	Unidade
10	1x12CXx01UN	CX

Dep	Rua	Prédio	Nível	Apto
1	2	2	0	2

Qtde.Total	Qtde. CX	Qtde. Un.	Qtde. Pç.
500,00	500	0,00	0

Informe o Endereço de Origem

29835



7.1.6 Informe o Produto e pressione Enter;

3714				
Endereço de origem.				
OS 132897				
Descrição AGUARDENTE				
Cod.Prod	Embalagem	Unidade		
10	1x12CXx01UN	CX		
Dep	Rua	Prédio	Nível	Apto
1	2	2	0	2
Qtde.Total	Qtde. CX	Qtde. Un.	Qtde. Pç.	
500,00	500	0,00	0	
Informe o produto				
10				Ler EAN128

7.1.7 Caso o usuário tenha escolhido as opções de 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	Informe o lote		
10 - AGUARDENTE			
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			



7.1.8 Clique o botão Finaliza;

3714		
Informe o lote		
10 - AGUARDENTE		
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		

7.1.9 Informe o Endereço de Destino e pressione Enter;

3714				
Endereço de Destino.				
OS 132897				
Descrição				
AGUARDENTE				
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	
Informe o Endereço de Destino				
29809				



7.1.10 Informe o Produto e pressione Enter;

7.2 Abastecimento Preventivo Manual

7.2.1 Na tela Abastecimento Preventivo informe o Código do produto e pressione Enter. Em seguida, informe a quantidade que Necessita Abastecer (unid. master).

Observação: caso não haja necessidade de abastecimento do produto, será apresentada a seguinte mensagem interrompendo o processo: Quantidade informada é superior a capacidade do picking. Deseja continuar? Ao clicar o botão Sim, o produto será enviado à lista para gerar o abastecimento.

7.2.2 Continue o processo seguindo os mesmos passos do Abastecimento Preventivo Automático.



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
Central de Relacionamento - (62) 3250 0210