



Sumário

Apresentação.....	1
1. Procedimentos iniciais	2
2. Fluxo do Abastecimento.....	3
3. Verificar e Gerar o Abastecimento Preventivo	4
4. Buscar Número da OS e Etiquetas	8
5. Contabilizar o Tempo Operacional e Finalizar a O.S. – Sequência Manual.....	10
6. Gerar Abastecimento Automático e Manual e Executar a O.S. – Sequência com Coletor	11
.....	17

Apresentação

Abastecimento preventivo é o processo de transferência interna de endereços, e neste tutorial iremos mostrar a transferência de itens com capacidade de picking inferior ao parametrizado na rotina 1701-Cadastrar Dados Logísticos do Produto (ponto de reposição).

Tabela de Alterações

Data	Versão	Descrição
06/11/2018	v.1.0	Criação do documento



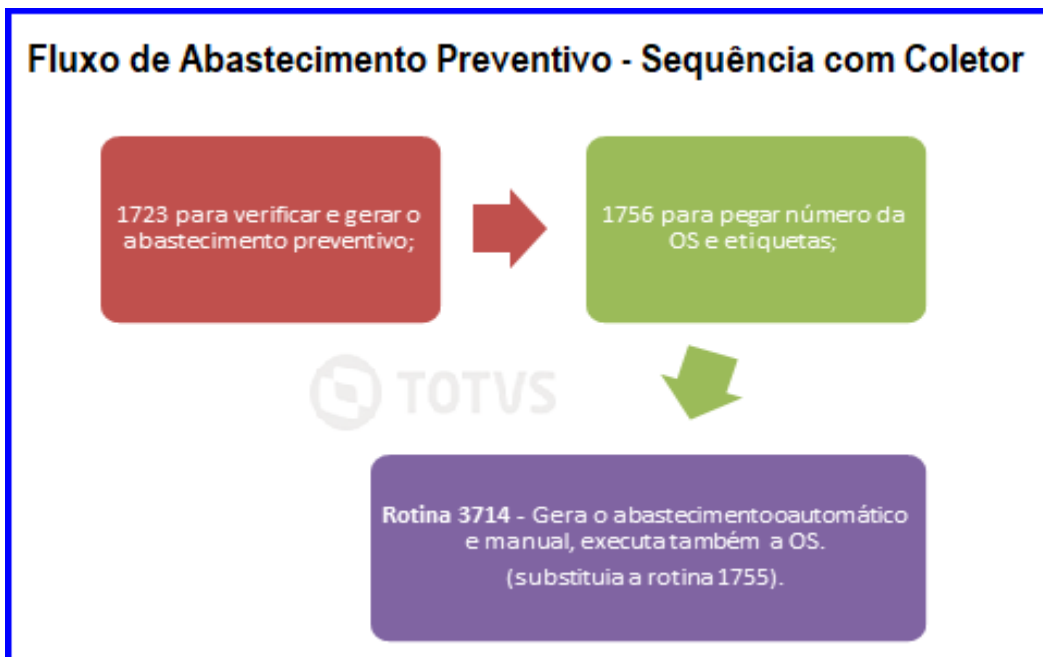
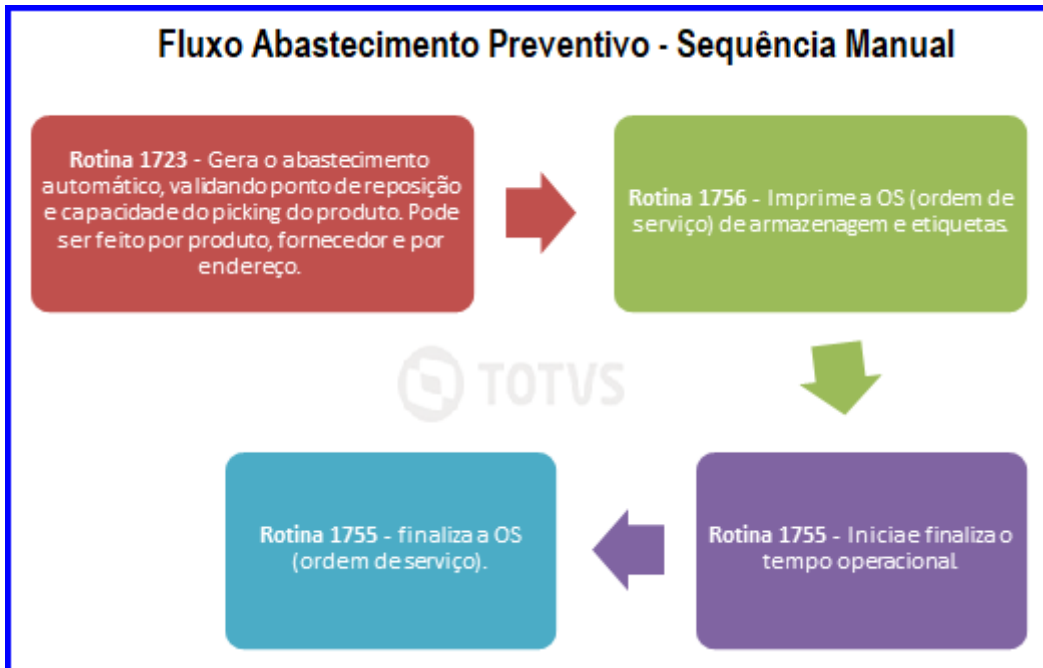
1. Procedimentos iniciais

Antes de realizar a abastecimento preventivo realize os seguintes procedimentos:

- Atualize as rotinas descritas abaixo para a versão 28.07 ou superior:
 - Rotina 1723
 - 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 1723 – Gerar Abastecimento Preventivo**
 - 01 – Permitir abastecer produtos c/ validade próx. ao vencimento;
 - 02 – Permitir alterar se usa movimentação horizontal e vertical;
 - **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 do Abastecimento





3. Verificar e Gerar o Abastecimento Preventivo

A rotina 1723 realiza o abastecimento preventivo dos itens com capacidade de picking inferior ao parametrizado na rotina 1701-Cadastrar Dados Logísticos do Produto (ponto de reposição). A consulta/execução dos dados que possibilitam uma pesquisa para conclusão de um abastecimento, pode ser realizada por meio das seguintes abas:

- Filtro por endereço: de acordo com os campos, deve ser preenchido informando o depósito/rua/prédio/estação e o tipo de picking a ser abastecido;
- Filtro por estoque: podendo ou não utilizar a primeira opção de filtro, possibilita selecionar a Situação do estoque, o Produto e um Fornecedor específico. Além dessas opções, é possível Desconsiderar o ponto de reposição cadastrado na rotina 1701, onde pode-se informar o percentual a ser utilizado para gerar o abastecimento e o Número mínimo de caixa que será abastecido;
- Agrupamento de nível: neste filtro é possível acoplar/agrupar dois ou mais níveis em um mesmo grupo a fim de facilitar o abastecimento ao executar o processo.

3.1 Acesse a rotina 1723 – Gerar Abastecimento Preventivo, selecione a Filial e na aba Filtro por Endereço é possível filtrar as informações pelos dados do endereço: Depósito, Rua, Prédio Apartamento e Estação; Selecionar o lado da rua e o tipo de picking a ser abastecido: Picking Venda, Picking Master e Pré Picking, conforme necessidade;



3.2 Na aba Filtros por Estoque é possível filtrar as informações pela Situação do Estoque: Suficiente para Abastecer, Quantidade Inferior a Unidade Master, Sem Quantidade para Abastecimento e Todos; Desconsiderar Ponto de Reposição, selecionando o percentual; Definir o Número Mínimo de Caixa; Selecionar a classe: A, B, C e Todas; Selecionar a Classe Venda; e filtrar por Produto e Fornecedor;

1723 - Gerar Abastecimento Preventivo
Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1723

Seleção de Filial: 1 - EMPRESA DE IMPLA

Filtro por endereço | **Filtro por estoque** | Agrupamento de nível

Situação de estoque: Todos | Desconsiderar ponto de reposição: Percentual: 0,00 | Número mínimo de caixa: 0 | Classe: TODAS

Produto (s): Código | Fornecedor: Código

Classe Venda: TODAS

Selecionar os tipos de endereços a serem abastecidos

Abastecer	Código	Descrição
<input checked="" type="checkbox"/>	5	TESTE
<input checked="" type="checkbox"/>	888	TESTEEEEEEEEEE
<input checked="" type="checkbox"/>	0	TTTTT
<input checked="" type="checkbox"/>	984	6494945BEJPFPR'
<input checked="" type="checkbox"/>	999	651616511516516

Parâmetros:
 Tipo de Abastecimento Preventivo: CP | Abastece pk. venda pelo pk. caixa: N
 Usa Movimentação Horizontal: N | Quebra do fracionado: T
 Utiliza pré-picking: S | Abastecer quantidades fracionadas
 Tipo de abastecimento: FIFO | Usar movimentação horizontal e vertical
 Tipo de quebra: T-Transação
 Depósito virtual: 99

Prévia | Abastecer | Finalizar

3.3 Na aba Agrupamento de Nível é possível filtrar as informações por grupo e nível, que é um recurso que permite maior agilidade na retirada das mercadorias dos endereços de pulmão, pois o operador pode distribuir um mesmo abastecimento entre vários operadores. Para agrupar os níveis, basta informar o mesmo número de grupos para níveis distintos. Caso deseje desagrupar os níveis, mantenha um valor diferente para cada nível. Assim, clique nas linhas do grupo que deseja editar;

1723 - Gerar Abastecimento Preventivo
Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1723

Seleção de Filial
1 1 - EMPRESA DE IMPLA

Filtro por endereço Filtro por estoque **Agrupamento de nível**

Nível	Grupo
1	0
2	3
3	0
4	0
5	0
6	0

[Clique aqui para mais informações.](#)

Selecionar os tipos de endereços a serem abastecidos

Abastecer	Código	Descrição
<input checked="" type="checkbox"/>	100	AAAAAAAAA
<input checked="" type="checkbox"/>	997	AAAAAAAAAAAA
<input checked="" type="checkbox"/>	994	AAAAAAAAAAAA
<input checked="" type="checkbox"/>	102	AABBCC
<input checked="" type="checkbox"/>	651	BARDFDBFSBDJBNS
<input checked="" type="checkbox"/>	654	BFGOLDÓINBASÁD

Parâmetros:
 Tipo de Abastecimento Preventivo: CP
 Usa Movimentação Horizontal: N
 Utiliza pré-picking: S
 Tipo de abastecimento: FIFO
 Tipo de quebra: T-Transação
 Depósito virtual: 99
 Abastece pk. venda pelo pk. caixa: N
 Quebra do fracionado: T
 Abastecer quantidades fracionadas
 Usar movimentação horizontal e vertical

Prévia Abastecer Finalizar

3.4 Após filtrar as informações que deseja de acordo com as abas, clique o botão Prévia para visualizar os endereços que necessitam ser abastecidos;

1723 - Gerar Abastecimento Preventivo
Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1723 Versão 28.7.08.002(Expira em 23/12/2018)

Seleção de Filial
1 1 - EMPRESA DE IMPLA

Filtro por endereço Filtro por estoque **Agrupamento de nível**

Depósito Inicial: Final: Rua Inicial: Final: Prédio Inicial: Final:

Apartamento Inicial: Final: Estação Inicial: Final:

Selecionar lado da rua: Todos Par Impar

Tipo de picking a ser abastecido: Pk. Venda Pk. Máster Pré-Picking

Selecionar os tipos de endereços a serem abastecidos

Abastecer	Código	Descrição
<input checked="" type="checkbox"/>	5	TESTE
<input checked="" type="checkbox"/>	888	TESTEEEEEEEEEE
<input checked="" type="checkbox"/>	0	TTTTT
<input checked="" type="checkbox"/>	984	6494945BEIJPFR?
<input checked="" type="checkbox"/>	999	651616511516516

Parâmetros:
 Tipo de Abastecimento Preventivo: CP
 Usa Movimentação Horizontal: N
 Utiliza pré-picking: S
 Tipo de abastecimento: FIFO
 Tipo de quebra: T-Transação
 Depósito virtual: 99
 Abastece pk. venda pelo pk. caixa: N
 Quebra do fracionado: T
 Abastecer quantidades fracionadas
 Usar movimentação horizontal e vertical

Prévia Abastecer Finalizar

3.5 Será apresentado um relatório para visualizar/analisar os endereços que necessitam ser abastecidos. Dê um duplo clique sobre o produto e será apresentado os endereços na grid;

1723 - Abastecimento preventivo
Winthor - PC Sistemas PCSIS1723

Endereços com necessidade de abastecimento (duplo click visualiza endereços)

Qtde. suficiente p/ Abastecer Sem Qtde. p/ Abastecimento Total Qtde. Inferior a uma caixa Validade < a 60 Dias (Congelado) Validade < a 20 Dias (Resfriado)

Cod.Prod	Produto	Dt. Validade	Depósito	Rua	Prédio	Nível	APTO	Qt.Disponível	Abastece Palete	Qt. Cxa Pale	Qt. und Cxa P
36	TESTE FESTPAN I		1	1	9	0	1	0,00	N	80,00	1,00
44	Teste CESTA 3307	10/10/2017	1	2	2	0	3	0,00	N	63,00	1,00
8	AZEITONAS GRANDES	29/07/2017	1	5	3	0	1	0,00	N	36,00	12,00

Endereços com quantidades a retirar

Cod.Endere	Depósito	RUA	Prédio	Nível	APTO	Qt.Disp.	Qt.Endereç	Dt.Validade	Dt.Entrada	EMBALAGEM	UN
30006	1	2	1	6	102	620,00	612,00	29/07/2017	21/06/2016	1x05KGx05KG	KG
37957	2	1	1	2	3	700,00	696,00	28/07/2017	29/07/2016	1x05KGx05KG	KG

3.6 Escolhidos os endereços, clique o botão Abastecer. Após abastecer, clique o botão Finalizar e a rotina será fechada.

1723 - Gerar Abastecimento Preventivo
Winthor - PC Sistemas 1 - PCADMIN (LOCAL@TESTE) PCSIS1723

Seleção de Filial: 1 - EMPRESA DE IMPLA

Filtro por endereço Filtro por estoque Agrupamento de nível

Depósito: Inicial: Final: Rua: Inicial: Final: Prédio: Inicial: Final:

Apartamento: Inicial: Final: Estação: Inicial: Final:

Selecionar lado da rua: Todos Par Impar Tipo de picking a ser abastecido: Pk. Venda Pk. Máster Pré-Picking

Selecionar os tipos de endereços a serem abastecidos

Abastecer	Código	Descrição
<input checked="" type="checkbox"/>	5	TESTE
<input checked="" type="checkbox"/>	888	TESTEEEEEEEEEEEE
<input checked="" type="checkbox"/>	0	TTTTT
<input checked="" type="checkbox"/>	984	64949458EIJPFRR
<input checked="" type="checkbox"/>	999	651616511516516

Parâmetros:
 Tipo de Abastecimento Preventivo: CP Abastece pk. venda pelo pk. caixa: N
 Usa Movimentação Horizontal: N Quebra do fracionado: T
 Utiliza pré-picking: S Abastecer quantidades fracionadas
 Tipo de abastecimento: FIFO Usar movimentação horizontal e vertical
 Tipo de quebra: T-Transação
 Depósito virtual: 99

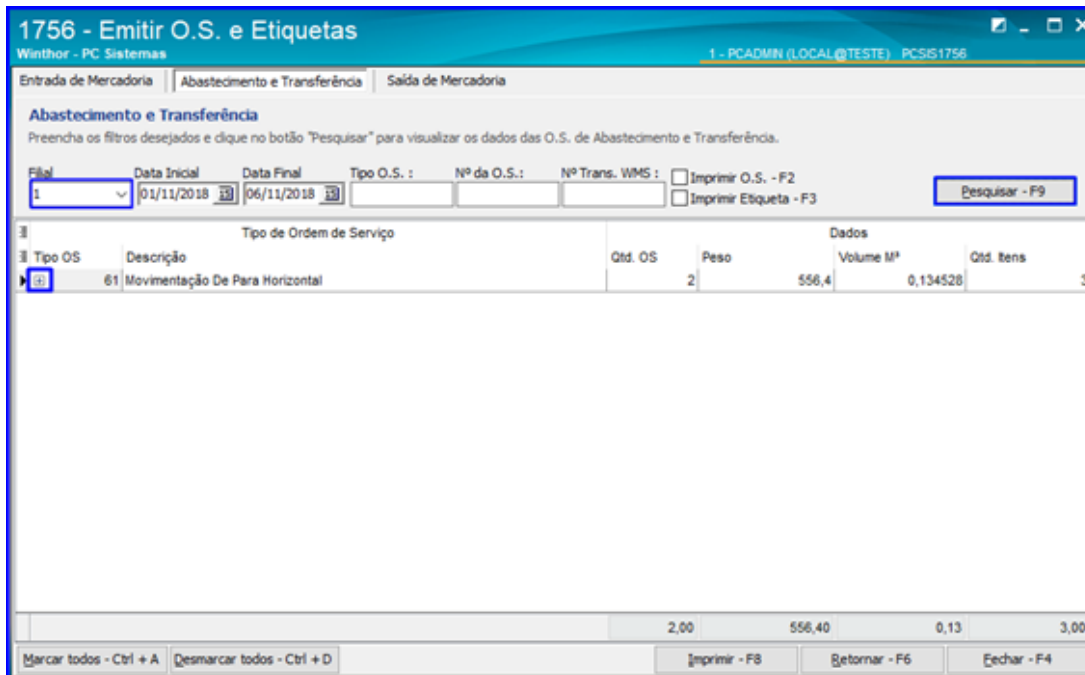
Prévia Abastecer Finalizar

4. Buscar Número da OS e Etiquetas

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

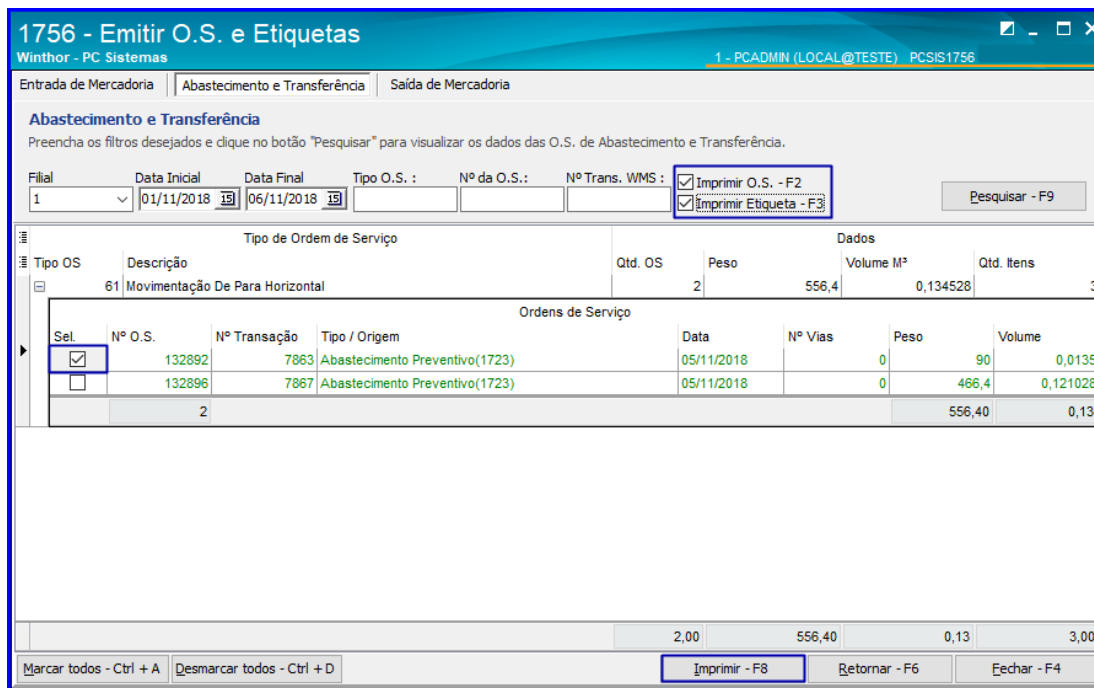


4.2 Acesse a aba Abastecimento e Transferência, selecione a filial, preencha demais campos conforme necessidade e clique o botão Pesquisar e será apresentada os Tipos de Ordem de Serviço. Clique o botão ao lado da movimentação desejada;

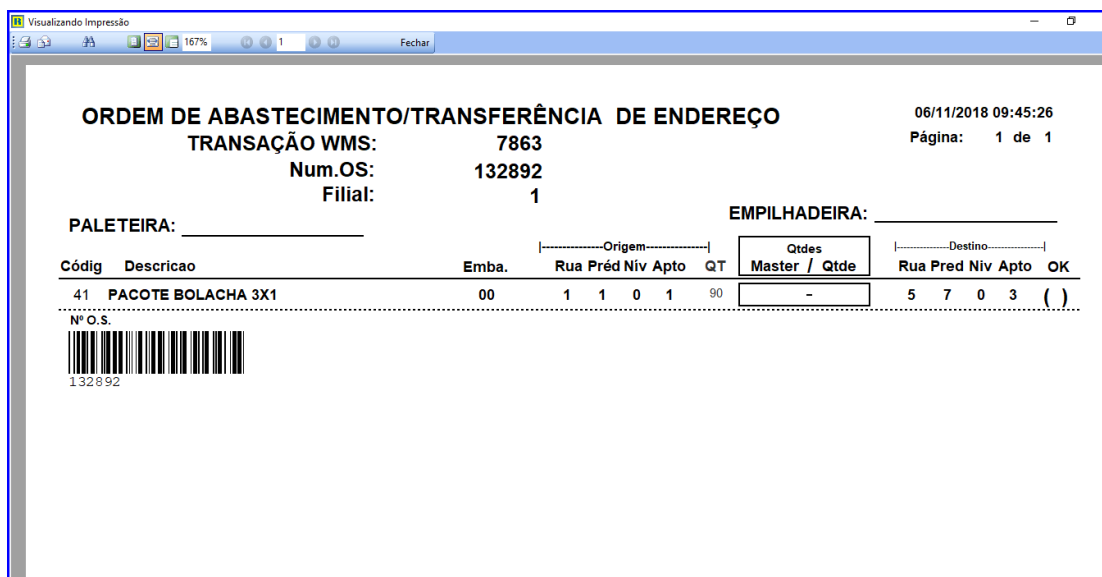




4.3 Selecione a OS, clicando ao lado da mesma conforme a imagem. Após isso, marque as opções Imprimir O.S – F2 e Imprimir Etiqueta – F3 conforme necessidade, e clique o botão Imprimir – F8;



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





5. Contabilizar o Tempo Operacional e Finalizar a O.S. – Sequência Manual

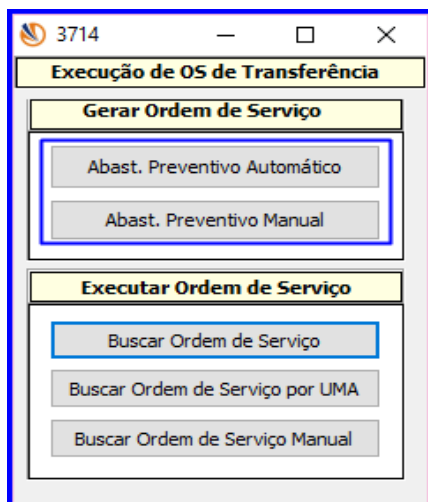
5.1 Acesse a rotina 1755 – Registrar Término de Ordem de Serviço, selecione a aba Iniciar e Finalizar Operação de O.S. , digite o Nº da Ordem de Serviço e clique o botão Pesquisar, e a rotina irá iniciar o tempo operacional automaticamente. Clique o botão Pesquisar novamente e ela irá finalizar a O.S.

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



6. 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;



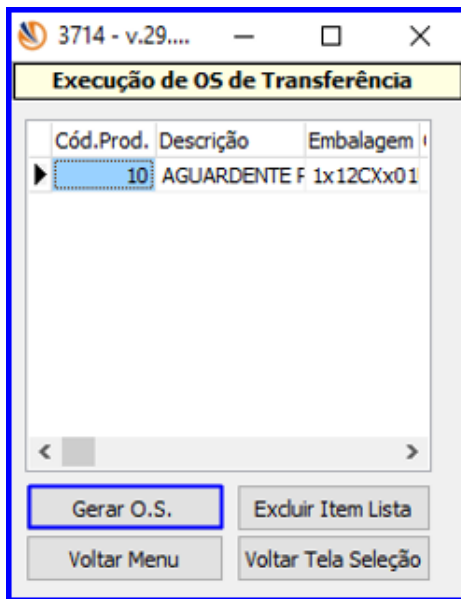
6.1 Abast. Preventivo Automático

6.1.1 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;

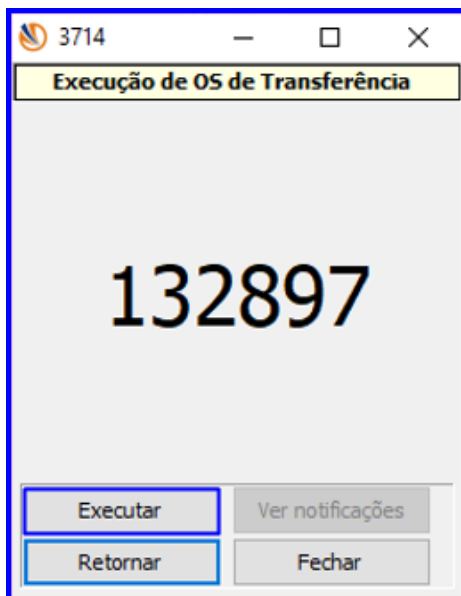
Observação: se não houver necessidade de abastecer o produto, será apresentada a seguinte mensagem interrompendo o processo: Produto sem necessidade de abastecimento.



6.1.2 Clique o botão Gerar O.S.;



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





6.1.4 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

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

3714 — □ ×

Endereço de origem.

OS 132897

Descrição

AGUARDENTE PIRASSUNUNGA

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



6.1.6 Informe o Produto e pressione Enter;

3714				
Endereço de origem.				
OS 132897				
Descrição AGUARDENTE PIRASSUNUNGA				
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			

6.1.7 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	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			



6.1.8 Clique o botão Finaliza;

3714		
Informe o lote		
10 - AGUARDENTE PIRASSUNUNGA		
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		

6.1.9 Informe o Endereço de Destino e pressione Enter;

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



6.1.10 Informe o Produto e pressione Enter;

6.2 Abastecimento Preventivo Manual

6.2.1 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.

6.2.2 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