



Sumário

Apresentação	1
1. Procedimentos iniciais	1
2. Fluxo do Processo	2
3. Rotina 901 - Montar Carga	3
4. Rotina 902 - Emitir Mapa de Separação por Rua	8
5. Rotina 960 - Conferir Separação	10
6. Rotina 1402 - Gerar Faturamento.....	13

Apresentação

Este tutorial tem como objetivo orientar o usuário em como utilizar o processo de distribuição/expedição por rua e carregamento, através das rotinas logísticas do winthor.

Tabela de Alterações		
Data	Versão	Descrição
11/01/2019	v.1.0	Criação do documento

1. Procedimentos iniciais

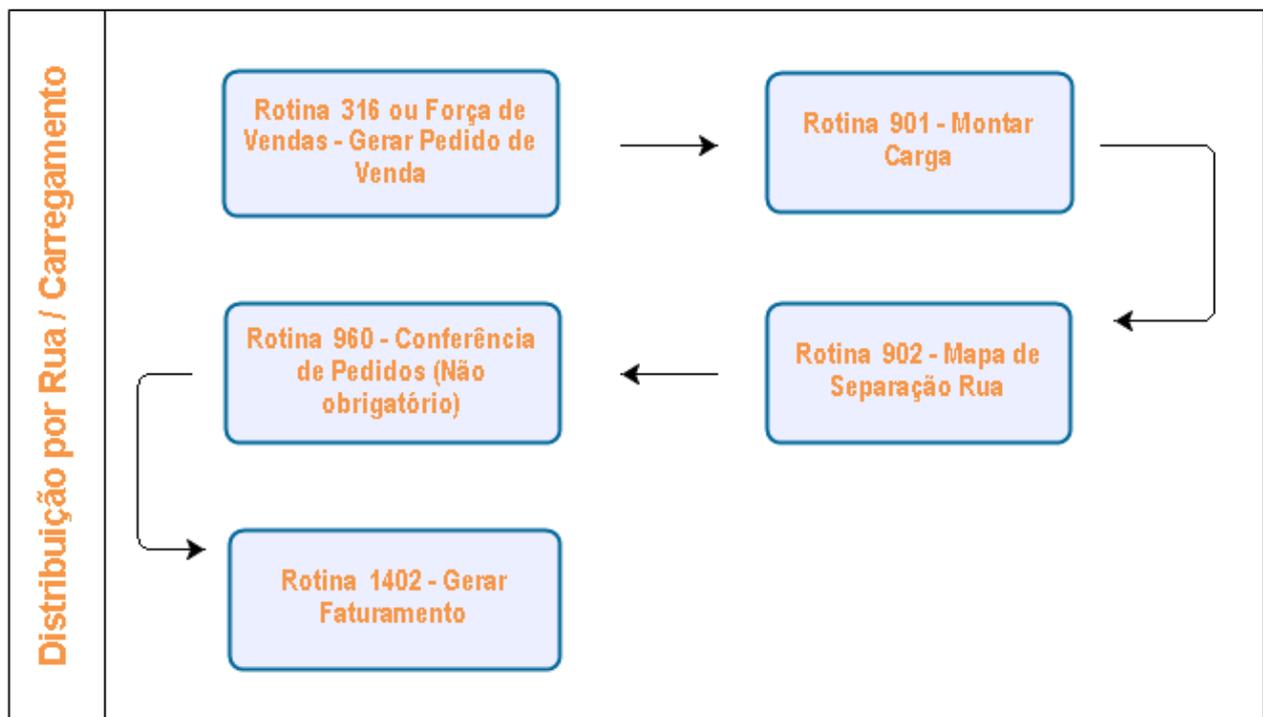
Antes de realizar o a Distribuição por Rua ou Carregamento atualize as rotinas abaixo para a versão 28.7 pu superior:

- Rotina 901
- Rotina 902
- Rotina 960
- Rotina 1402



- Na rotina 530 –Permitir Acesso a Rotina, a partir da versão 28.07, pesquise as seguintes rotinas e marque as permissões:
 - Rotina 902 – Emitir Mapa de Separação por Rua
 - Habilitar opção “imprimir mapa por embalagem”;
 - Rotina 960 – Conferir Separação por Carregamento
 - Permitir corte de itens;
 - Exibir quantidade do produto;
 - Permitir conferir carregamentos agrupados.

2. Fluxo do Processo



Distribuição por Rua / Carregamento

Rotina 316 ou Força de Vendas - Gerar Pedido de Venda

Rotina 901 - Montar Carga

Rotina 960 - Conferência de Pedidos (Não obrigatório)

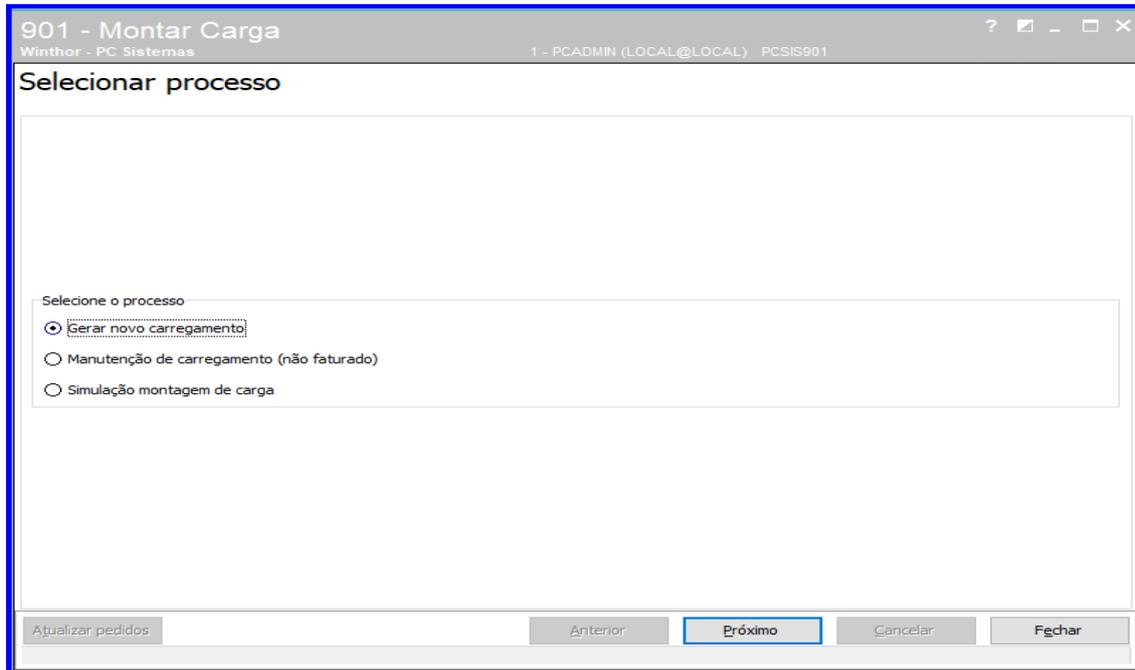
Rotina 902 - Mapa de Separação Rua

Rotina 1402 - Gerar Faturamento



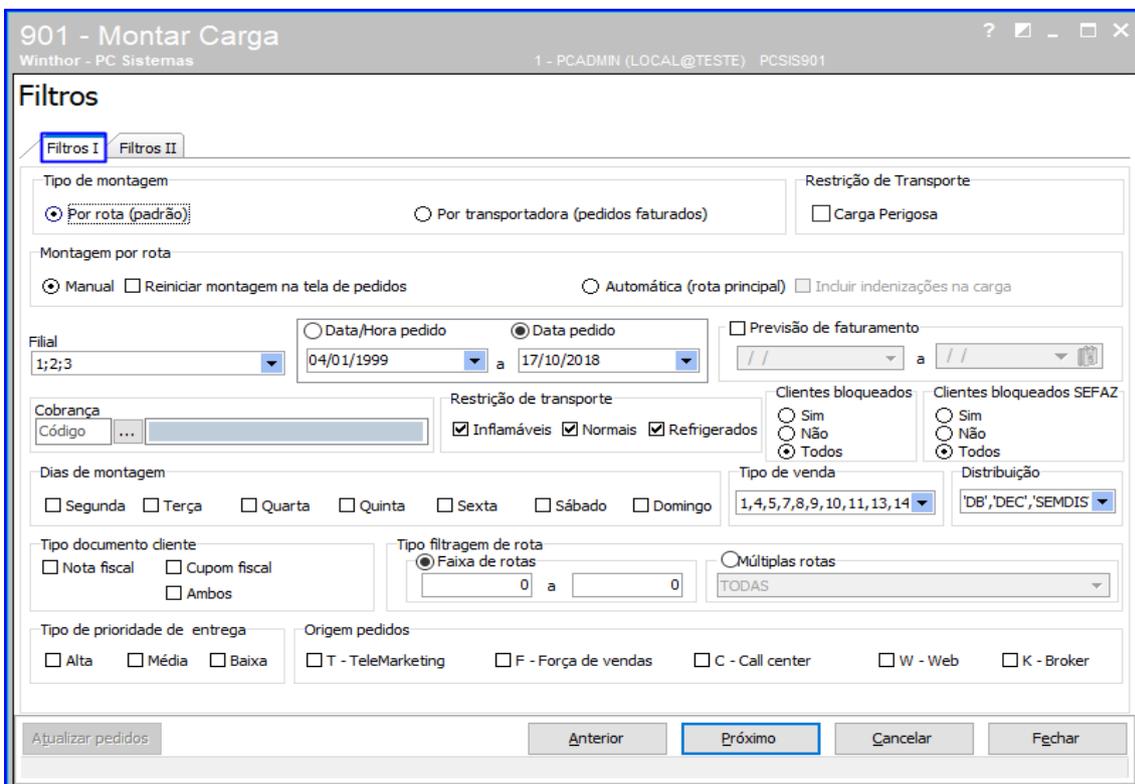
3. Rotina 901 - Montar Carga

3.1 Acesse a rotina 901 e selecione na tela Processo, a opção Gerar novo carregamento e clique o botão Próximo;



3.2 Na tela Filtros, acesse a aba Filtros I e marque na caixa Tipo Montagem uma das opções:

- Por rota (padrão),
- Por transportadora (pedidos faturados).



3.3 Marque as opções das caixas Restrição de Transporte, Montagem por Rota e informe os demais campos, conforme a necessidade;

901 - Montar Carga
Winthor - PC Sistemas

Filtros

Filtros I | Filtros II

Tipo de montagem: Por rota (padrão) Por transportadora (pedidos faturados)

Restrição de Transporte: Carga Perigosa

Montagem por rota: Manual Reiniciar montagem na tela de pedidos Automática (rota principal) Incluir indenizações na carga

Filial: NENHUMA FILIAL SELECIONADA

Data/Hora pedido: // : : a // : : | Data pedido: // : : a // : :

Previsão de faturamento: // a //

Cobrança: ...

Restrição de transporte: Inflamáveis Normais Refrigerados

Cientes bloqueados: Sim Não Todos

Cientes bloqueados SEFAZ: Sim Não Todos

Dias de montagem: Segunda Terça Quarta Quinta Sexta Sábado Domingo

Tipo de venda: NENHUM TIPO DE VENDA

Distribuição: NENHUMA

Tipo documento cliente: Nota fiscal Cupom fiscal Ambos

Tipo filtragem de rota: Faixa de rotas (0 a 0) Múltiplas rotas (TODAS)

Tipo de prioridade de entrega: Alta Média Baixa

Origem pedidos: T - TeleMarketing F - Força de vendas C - Call center W - Web K - Broker

Atualizar pedidos | Anterior | Próximo | Cancelar | Fechar

3.4 Acesse a aba Filtros II e informe os campos, conforme a necessidade;

3.5 Marque as opções da caixa Parâmetros, conforme a necessidade. Em seguida, clique o botão Próximo;

901 - Montar Carga
Winthor - PC Sistemas

Filtros

Filtros I | Filtros II

Cliente: | ...

Cliente principal: ...

Rota principal: ...

R.C.A.: ...

Supervisor: ...

Emitente: ...

Transportadora: ...

Praça: ...

Parâmetros:

- Incluir pedidos fora do prazo de faturamento
- Somente pedidos conferidos no checkout
- Somente pedidos importados do operador logístico
- Somente pedidos com filial retira
- Somente pedidos sem filial retira
- Somente pedidos com Processo WMS finalizados

Turno de Entrega: NENHUM SELECIONADO

Atualizar pedidos | Anterior | Próximo | Cancelar | Fechar



3.6 Na tela Pedidos por rota (aberta quando o tipo de montagem for Por rota (padrão), selecione nas planilhas Rotas e Pedidos os pedidos que irão compor o carregamento:

- Por rota: clique duas vezes sobre a rota desejada, na planilha, onde serão selecionados todos os pedidos vinculados à rota. Para incluir pedidos de rotas diferentes, clique na rota desejada, selecione os pedidos, clique na segunda rota e selecione os pedidos conforme necessidade.
- Por pedido: clique duas vezes sobre os pedidos desejados na planilha inferior. Esta é uma opção para quem não deseja entregar todos os pedidos da carga. À medida que for clicando nos pedidos, será apresentado o somatório no quadro da tela.
- Por praça: clique no botão Selecionar pedido de praça e, na tela seguinte, informe a praça desejada. Em seguida, clique o botão Confirmar e todos os pedidos da praça serão selecionados.

901 - Montar Carga
Winthor - PC Sistemas

Pedidos por rota

Rotas

Cód. rota	Rota	Situação	Seq. entrega	Qtd. entregas	Cód. Rota principal	Qtd. r.	Valor t.	Peso	Volume	Data	Valor n.
10	ROTA CAPANEMA	D	0	1	10 ROTA CAPANEMA	76	R\$ 21.645,1	0,912	20/04/2	0	
12	ROTA SALGADO	D	0	1	12 ROTA SALGADO	2	R\$ 180	400	0,004	27/09/201	0

2

Pedidos

Filial	Pedido	Cód.Pç	Praça	Dis	Cód.Cli	Cliente	Num. seq. cliente	Cod. Ramo	Ramo de Atividade
1	400361	10	GOIANIA		4500	TARCISIO BRUNO MOTA ALMEID	1	2	ATACADO LOCAL
1	400360	10	GOIANIA		4500	TARCISIO BRUNO MOTA ALMEID	1	2	ATACADO LOCAL
1	400356	10	GOIANIA		4500	TARCISIO BRUNO MOTA ALMEID	1	2	ATACADO LOCAL
1	400219	10	GOIANIA		4500	TARCISIO BRUNO MOTA ALMEID	1	2	ATACADO LOCAL

Situação rota
 Inclusos
 Com observação
 Prioridade de entrega na praça
 Alta prioridade
 Média prioridade
 Baixa prioridade

Informações gerais de pedidos não incluídos no carregamento				Informações gerais de pedidos incluídos no carregamento			
Qtd. Pedidos:	77	Volume:	0,888	Qtd. pedidos:	1	Volume:	0,016
Valor total:	21.866.437,80	Qtd. clientes:	2	Valor total:	187,00	Qtd. clientes:	1
Peso total:	1.030,883	Qtd. itens:	103	Peso total:	14,660	Qtd. itens:	2

Observações: para desfazer qualquer ação acima, clique novamente na mesma opção, que encontra-se selecionada e a seleção será desmarcada. Os pedidos apresentam a sua rota, praça e endereço de entrega de acordo com o endereço selecionado na geração do pedido de venda Telemarketing na rotina 316 e cadastrado na rotina 3324. Caso não seja selecionado o endereço de entrega na rotina 316, será apresentado na montagem da carga o endereço cadastrado na rotina 302.



- 3.7 Clique o botão Próximo e informe o destino da carga (campo obrigatório), na tela Destino;
- 3.8 Selecione o caminhão que irá efetuar a entrega dos pedidos, na tela Seleção do Veículo, campo obrigatório caso a opção 5 - Tornar obrigatório veículo e motorista na montagem, da rotina 530, estiver marcada. Se a tela Seleção do Veículo for apresentada vazia, verifique:
 - A rotina 521 - Cadastrar Veículos, se existe veículos cadastrados A filial do veículo ser diferente da filial da montagem de carga;
 - Verifique se todos os veículos estão em viagem e se foi feito o acerto da carga na rotina 410 - Acerto de Carga/Caixa,
 - Se a filial do veículo é diferente da filial de montagem da carga.

901 - Montar Carga
? □ - □ ×

Winthor - PC Sistemas

Seleção do veículo

Filtros

Código	Placa	Descrição	Filial	
<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Pesquisar"/>

Veículos									
Códig	Veículo	Placa	Peso(kg)	Volume(m³)	Rastreado	Cód. tipo veículo	Desc. tipo veículo	Cód. perfil	Desc. perfil veículo
4	FURGAO IVECO	JUE-01E	2500	3600					
12	KANGOO - RODRIG	JTW-06	500	703					

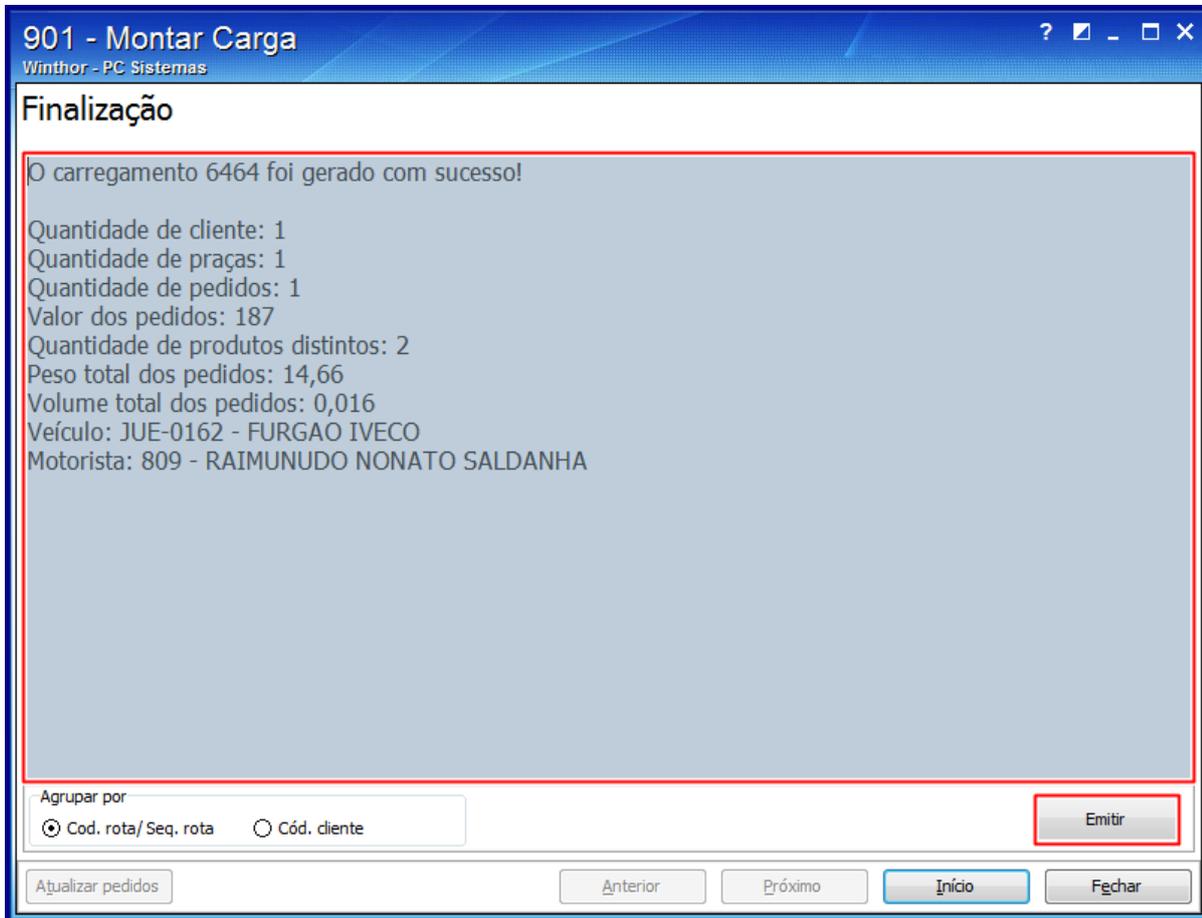
Carga secundária Disponibilidade por data de retorno de carregamentos

Escolher carreta1 / carreta2

Carreta 1	Carreta 2
<input type="text"/> ...	<input type="text"/> ...



- 3.9 Clique o botão Próximo e defina na tela Seleção do motorista, o motorista e o ajudante que irá fazer a entrega da carga;
- 3.10 Clique o botão Próximo e na tela Seleção da rota principal, informe a rota principal do carregamento;
- 3.11 Clique o botão Finalizar e o carregamento será gravado apresentando uma nova tela com os dados da carga,



- 3.12 Para realizar uma nova montagem, clique o botão Início e retorne à tela principal da rotina.



4. Rotina 902 - Emitir Mapa de Separação por Rua

4.1 Acesse a rotina 902 e na aba Filtros de pesquisa preencha os campos conforme necessidade;

4.2 Em seguida, acesse a aba Opções de relatório e preencha as opções para impressão do relatório, verifique as opções das sub-abas laterais Impressão e Ordenação, conforme necessidade.

- Sub-aba Impressão:
 - A opção Imprimir mapa por embalagem, da caixa Tipos de mapa, somente será habilitada se a permissão 3 - Habilitar opção "imprimir mapa por embalagem" da rotina 530 - Permitir Acesso a Rotina estiver selecionada.
 - A caixa Mapa de produtos miudeza gera um mapa de separação (único) para todos os produtos cadastrados na rotina 203 - Cadastrar Produto, seção 3- Armazenagem, no campo Produto Miudeza.
 - A opção Relatório editável, da caixa Tipo de impressão, disponibiliza a tela Layout Layer para a seleção do layout para emissão do mapa. O layout é editável e pode ser alterado através do botão Alterar layout, somente quando a permissão 2 - Permitir Alterar Layout Laser da rotina 530 estiver selecionada.



902 - Emitir mapa de separação por rua
Winthor - PC Sistemas

Filtros de pesquisa / Opções de relatório

Tipos de mapa

- Imprimir mapa por embalagem
- Imprimir mapa por qtd. master e qtd. unitaria
- Imprimir por peso 0,00

Mapa de produtos miudeza

- Imprimir mapa de miudezas por
- Cliente Carregamento
- Quebrar página por cliente
- Considerar miudezas por qtd. master

Utilizar "complemento" na descrição do item

- Saltar linha entre itens
- Quebrar página por rua
- Quebrar página por depto/seção
- Imprimir quantidade master
- Visualizar peso dos itens
- Visualizar código de fábrica
- Quebrar página por tipo unidade
- Não emitir produtos frios
- Emitir Resumo

Tipo de impressão

- Matricial Bobina (40 col.)
- Laser Relatório editável

Formato de relatório

- 33 linhas 66 linhas

Tipo de fonte

- Condensado Normal

Enviar impressão

- Tela Impressora

Impressora: _____

Carregamentos

Filial	Carga	Destino	Vias	Obs. destino	Cód. veí.	Cód. mot.	Motorista
1	6149	VENDA BALCAO RE	1		0		
1	6155	VENDA BALCAO RE	0		0		
1	6156	TESTE LUIZ EDUAF	1		0	0	
1	6157	VENDA BALCAO RE	1		0		
1	6158	TESTE RUSIVELL	0		0	0	
1	6226	VENDA BALCAO RE	1		0		
1	6228	VENDA BALCAO RE	1		0		
1	6230	VENDA BALCAO RE	1		0		
1	6232	VENDA BALCAO RE	1		0		
1	6274	TESTE.....	0		1	805	MARCIO EMERSON
1	6275	VENDA BALCAO RE	1		0		

Emitir Fechar

- Sub-aba Ordenação:
 - Dependendo da ordenação selecionada para o relatório, as opções de filtros serão modificadas.
 - Selecione a opção Endereço de Apanha Completo se desejar ordenar o mapa de separação em ordem crescente.

902 - Emitir mapa de separação por rua
Winthor - PC Sistemas

Filtros de pesquisa / Opções de relatório

Ordenação

- Rua / endereço de apanha
- Rua / descrição
- Descrição (sem quebra por rua)
- Peso / descrição
- Fornecedor / endereço de apanha
- Fornecedor / unidade
- Endereço de apanha completo
- Código do produto (sem quebra por rua)
- Departamento / seção
- Módulo / rua

Carregamentos

Filial	Carga	Destino	Vias	Obs. destino	Cód. veí.	Cód. mot.	Motorista
1	6149	VENDA BALCAO RE	1		0		
1	6155	VENDA BALCAO RE	0		0		
1	6156	TESTE LUIZ EDUAF	1		0	0	
1	6157	VENDA BALCAO RE	1		0		
1	6158	TESTE RUSIVELL	0		0	0	
1	6226	VENDA BALCAO RE	1		0		
1	6228	VENDA BALCAO RE	1		0		
1	6230	VENDA BALCAO RE	1		0		
1	6232	VENDA BALCAO RE	1		0		
1	6274	TESTE.....	0		1	805	MARCIO EMERSON
1	6275	VENDA BALCAO RE	1		0		

Emitir Fechar



- 4.3 Clique o botão Pesquisar;
- 4.4 Selecione um carregamento na planilha e clique o botão Emitir, e se necessário, clique Imprimir.

5. Rotina 960 - Conferir Separação

- 5.1 Acesse a rotina 960. Informe o número do Carregamento gerado na rotina 901 e clique Pesquisar;

- 5.2 Selecione o Tipo Carregamento e o Tipo Conferencia;



5.3 Informe o Separador e o Embalador;

5.4 Na caixa 'Conferência Por' informe se a conferência será por código de barras ou marque a opção código de produto;

Observação: É possível que o conferente insira a verificação da quantidade de um produto de maneira agrupada, ou seja, não sendo de um a um. A rotina permite informar a quantidade geral inserindo no campo Código do produto, o nº de itens no lote + asterisco (*) e realizar a leitura.

- Ex.: O lote possui 12 unidades. Sendo assim, será digitado no campo Código do produto o número 12 e em seguida *(asterisco). Isso mudará o valor Qtde.: para 12, e a cada uma unidade lançada pelo conferente, serão computadas 12, o que dispensará a necessidade de lançar o mesmo produto 12 vezes.



960 - Conferir separação por carregamento

Winthor - PC Sistemas

Conferência | Opções

Carregamento: 0 [Pesquisar]

Destino: []

Rota principal: []

Separador: [] Embalador: []

Conferência por: Código do produto

Código de barras: [] **Código do produto** Qtd.: 1

Tipo carregamento: Normal Agrupado

Tipo conferência: Produto Embalagem

Ordenar itens por: Código Descrição Quantidade Cadastro

Produto sem imagem disponível ou está parametrizado para não utilizar imagem no checkout
Cadastrar imagem na rotina 203 aba 'Informações Adicionais' campo 'Diretório para foto do produto'.
(Resolução 800 x 600)

Código	Descrição	Embalagem	Un.	Qtd. emb. master	Últ. qtd. conferida
Não existem registros a serem mostrados					

Itens a conferir				Itens conferidos			
Código	Descrição	Embalagem	Qtd. a conferir	Código	Descrição	Embalagem	Qtd. conferida
Não existem registros a serem mostrados				Não existem registros a serem mostrados			

Restaurar Grids
Parâmetros/Configurações

[Cancelar] [Emitir divergências] [Reconferir] [Finalizar] [Fechar]

Conferência por:

Código de barras: [] Código do produto

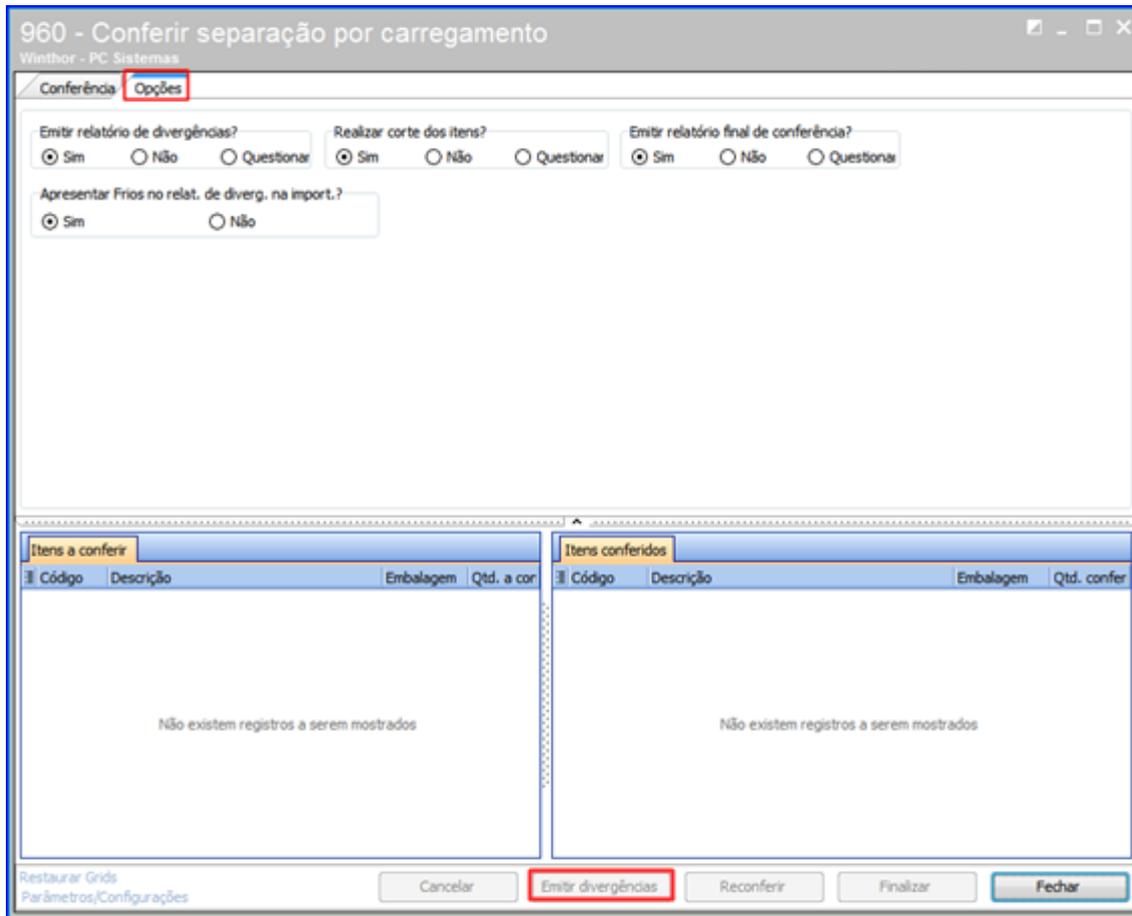
[] **Código do produto** Qtd.: 12

5.5 Automaticamente a quantidade será transferida da caixa Itens a conferir para Itens conferidos.

Observação: Caso o pedido tenha, por exemplo, 12 caixas e o separador encontrou somente 6, ao finalizar a separação, automaticamente será lançado corte para o carregamento.



5.6 Caso deseje emitir um relatório de divergências, selecione os filtros desejados na aba Opções e clique Emitir divergências;



5.7 Para encerrar a conferencia, clique Finalizar.

6. Rotina 1402 - Gerar Faturamento

Para realizar o processo gerar faturamento, efetue os seguintes procedimentos:



6.1 Acesse a rotina 1402 – Gerar Faturamento, informe a Filial e selecione o N° Carregamento;

- **Observação:** Caso apareça a mensagem: Veículo cadastrado para o motorista está diferente do veículo indicado no carregamento. Deseja utilizar o veículo do cadastro do motorista? Clique na opção Sim ou Não, de acordo com a política da empresa;

6.2 Selecione o Código de Cobrança;

6.3 Informe a Data de saída;

6.4 Informe a Data de Entrega;

6.5 Clique o botão Validar Carregamento;

6.6 Clique o botão Confirmar.

Observação: no momento do faturamento caso alguns pedidos fiquem sem faturar, basta corrigir o erro que ocasionou o problema, de acordo com a mensagem informada, e utilizar novamente a rotina 1402. Ao informar o carregamento, a rotina já exibirá automaticamente os pedidos que não foram faturados anteriormente.



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