



Nossos clientes recomendam.

Endereçamento
Módulo 11

Conceito

O processo de endereçamento realizado pelo módulo 11 refere-se à processo de armazenagem de mercadoria, tornando a identificação de produtos mais ágil para realização de separação de mercadorias.



Observações Importante:

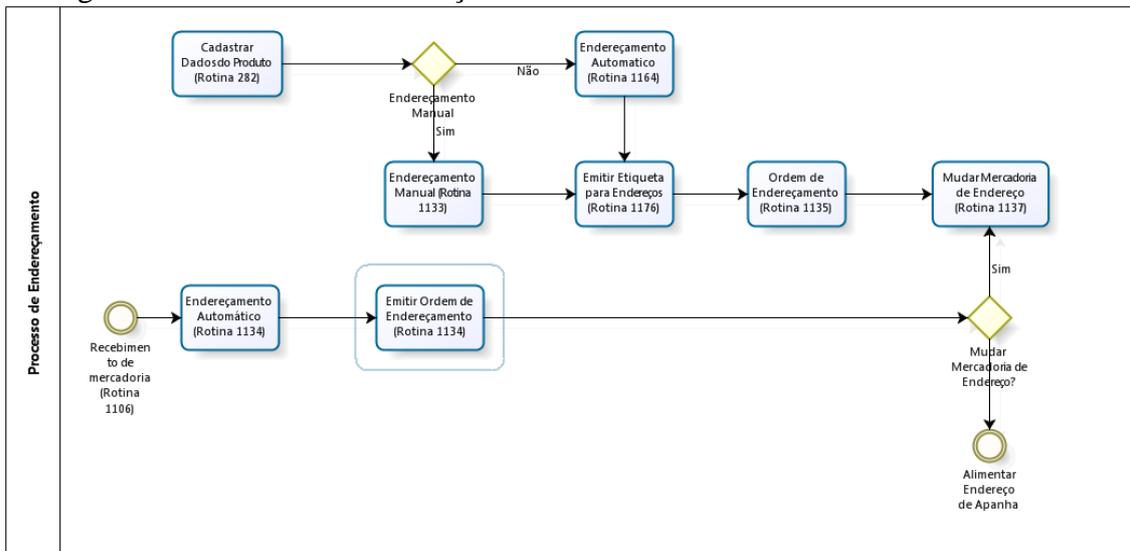
O processo de endereçamento não possui controle de quantidades nos endereços. Processos de reabastecimento de endereços são realizados de forma manual sem indicações de ponto de reposição pelo sistema.

Observações sobre mapa de separação

Os endereços que serão informados na rotina 902 – Emissão de Mapa de Separação por Carregamento, serão os endereços informados através da rotina 282.

O endereço de Apanha indicado no processo descrito nesse material, sempre será o informado na rotina 282 que pode ser visualizado através da rotina 203, dessa forma a emissão de mapa de separação irá considerar o endereço de apanha cadastrado para o produto independente dos demais endereços que o produto estão alocados, isso se dá ao fato do separador sempre utilizar o mesmo endereço para retirar a mercadoria, sendo assim, esse endereço deverá sempre ser alimentado.

Fluxograma do Processo de endereçamento



Cadastros Básicos para utilizar o processo de endereçamento.

Realizar o cadastro das informações dos paletes dos produtos que serão endereçados.



Acesse a rotina “282 – Cadastrar Produto Armazenagem”. Selecione o produto desejado e dê duplo-click, a rotina irá apresentar uma nova tela para se cadastrar as informações de paletes.

282 - Cadastrar Produto Armazenagem

WinThor - PC Sistemas 1 - SUPERVISOR (PROD@LUIZEDUARDO) PCSIS282 Versão 15.05.01

Cód. Prod.	Descrição
996	PARAFUSO SEXTAVADO ACO GRAU 5 (UNC)

Embalagem	Unidade	Peso Liq (Kg)	Peso Bruto (Kg)	Ponto Reposição	Cód. Fabricante
5/16 X 1	UN	1	2		0001996

Endereço Apanha

Módulo	Rua	Número	Apto
1	1	1	1

Endereço Un. Master (CX)

Módulo	Rua	Número	Apto
5	5	98	1298

Informações sobre o paletes

Tp. Alt. Paletes	Altura Paletes	Lastro Paletes	Qt. Paletes
1	1	1	35

Cubagem do produto na unidade de venda

Altura (m)	Largura (m)	Comprimento (m)	Volume (m3)
0,1	0,1	0,1	0,00100000

Código barra

Un	Cx
100098	20000996

Produto Miudeza

Sim Não

Gravar Cancelar

Obs.: O cadastro dos demais campos da rotina permanece de forma inalterada.

Cadastrar Endereços



O cadastramento de endereços pode ser realizados de duas Maneiras, são elas: Manual e Automático. Inicialmente vamos visualizar o método manual (Rotina 1133).

Esse tipo de cadastro permite ao usuário cadastrar o endereço e já definir qual produto está alocado no mesmo. É ideal para cadastros de novos endereços já ocupados, muito utilizado para clientes que necessitam de cadastrar os endereços que já estão sendo utilizados (Novos depósitos).

A rotina 1133 permite a edição de endereços já existentes, sendo perfeito para os caso de bloqueio de endereço devido à avarias na estrutura física.

Cadastro de endereço Automático (Rotina 1164)



Esse tipo de cadastro é ideal para novos depósitos que ainda não estão ocupados, pois, somente será gerado os endereços, sem a alocação de produtos e demais cadastros, sendo necessário utilizar a rotina 1133 para complementar o cadastro, informando se o endereço está bloqueado ou não, se o endereço é aéreo ou apanha e etc.

Nessa rotina o usuário informa o módulo e a Rua que será gerado automaticamente, lembrando que serão gerados os endereços por intervalo de Número e Aptos informados, o módulo e Rua devem ser informados unitariamente.

Após cadastrar todos os endereços, deve-se informar qual produto irá ocupar determinado endereço, essa informação poderá ser lançada de duas maneiras, são elas:

Por endereço (Rotina 1133) - Essa opção é ideal para quem deseja realizar a alocação por endereço, dessa forma o usuário poderá informar qual produto irá ocupar o endereço

Por Produto (Rotina 1135) – Essa opção é ideal para quem deseja realizar a alocação por Produto, dessa forma o usuário irá informar o código do produto e selecionar um endereço disponível para a alocação do produto, veja abaixo a tela da rotina 1135:

1135 - Ordem de Endereçamento
WinThor - PC Sistemas

Informe qual produto deseja endereçar.

Produto a endereçar

Produto
996 ... PARAFUSO SEXTAVADO ACO GRAU 5 (UNC)

Embalagem UN
5/16 X 1 UN

Endereço de apanha é considerado o informado no cadastro do produto 203/282.

Endereço de Apanha

Módulo	Rua	Número	Apto	Capacidade por palete
1	1	1	45	1

Endereços disponíveis

Módulo	Rua	Número	Apto
0	0	0,00	0

Incluir endereço de apanha

F4 - Nova

F3 - Pesquisar

Endereços Disponíveis

Módulo	Rua	Número	Apto
1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	2
1	1	1	3
1	1	1	4
1	1	1	5
1	1	1	31
1	1	1	41
1	1	1	45
1	1	1	61
1	1	1	71
1	1	1	91

Selecione para qual endereço deseja enviar o produto, lembrando que a lista são de endereços que estão disponíveis.

Gravar Fechar



Ao clicar em “Gravar” a rotina irá apresentar uma nova tela, veja abaixo:

Informe dados do produto para endereçamento

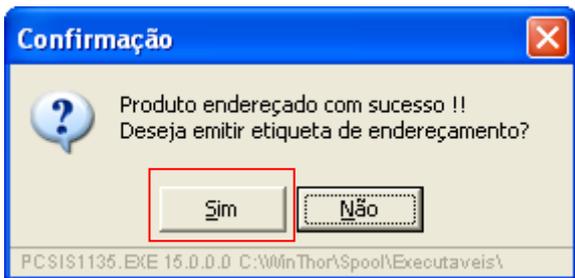
Data de Validade Qtd. a ser endereçada

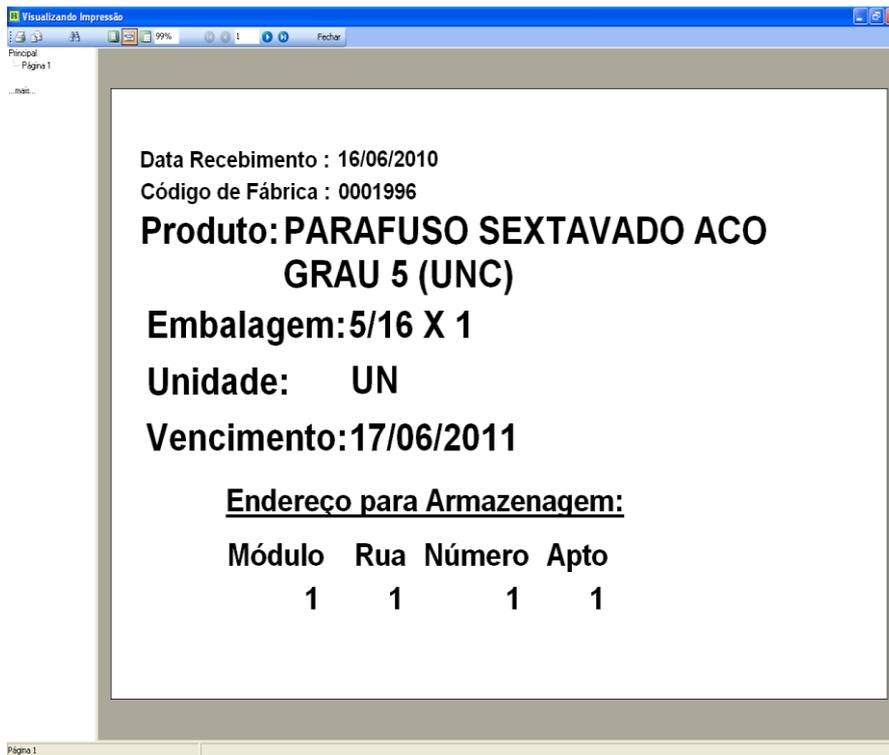
OK Fechar

Informe a data de Validade do produto que está sendo endereçado, informe a Qtde a ser Endereçada. A rotina irá verificar se a quantidade que está sendo endereçada não está ultrapassando a capacidade do palete que foi informado para o produto através darotina 282, caso seja superior a rotina irá apresentar a seguinte mensagem:



Caso a quantidade informada esteja abaixo do permitido a rotina seguirá o processo apresentando a seguinte mensagem:





O layout informado acima é editável, podendo ser alterado pelo usuário que possuir acesso para tal operação, deixando assim a etiqueta no formato que melhor se enquadre às necessidades da empresa.

Ordem de Abastecimento de Endereço de Apanha (Rotina 1136)



Para efetuar o abastecimento da área de apanha basta informar o produto desejado e pressionar o botão “F3 – Pesquisar”, o sistema irá listar todos os endereços em que o referido produto se encontra. O usuário deve então selecionar o endereço desejado do produto que deseja retirar do endereço aéreo para armazenar o endereço de apanha. Ao pressionar o botão “Processar”, o sistema automaticamente irá transferir a quantidade necessária para abastecer o endereço de apanha. Veja a tela:

Produto para Abastecimento				
Código	Descrição	Embalagem	Unid	
996	PARAFUSO SEXTAVADO ACO GRAU 5 (UNC)	5/16 X 1	UN	

Endereço de Apanha				
Módulo	Rua	Número	Apto	Capacid por Paleta
1	1	1	45	1

Tipo de Endereço	
<input type="radio"/>	Unid. Master
<input checked="" type="radio"/>	Unid. Venda

Endereços do Produto				
Dt Validade	Módulo	Rua	Número	Apto
17/06/2011	1	1	1	1

Após selecionar o endereço que deseja retirar a mercadoria e clicar em “Processar”, a rotina irá deixar o endereço selecionado com disponível, tendo em vista que o endereço acabou de receber a ordem para ser desocupado.

Ordem de Endereçamento Automático para Bônus de Recebimento de mercadoria. (Rotina 1134)



Essa rotina tem por conceito endereçar as mercadorias que já conferidas pelo Bônus de recebimento de mercadoria. Nessa rotina o usuário irá informar o número do bônus e a rotina irá apresentar os itens que compõe o Bônus e irá endereçá-los automaticamente buscando os endereços disponíveis no sistema, veja a tela:

CodProd	Descrição	Unid	Modulo	Rua	Nº	Qtd	Qtd	Qtd	Dt Va
903	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO.	UN	2	2	3	3	1	1	30/12
921	6 PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO	UN	2	2	3	3	1	1	30/12
924	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO.	UN	2	2	6	6	1	1	30/12

Endereçamento Automático Somente no Mesmo Módulo do Endereço de Apanha

Tipo de impressão:
 Matricial Laser

Processar Fechar

Opções

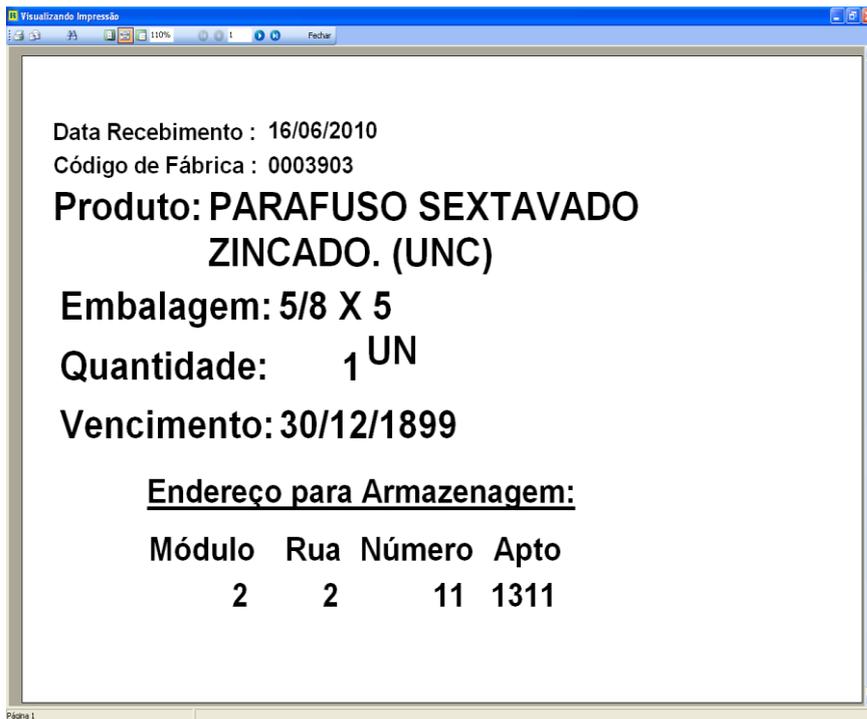
Imprimir relatório padrão

Imprimir relatório customizado

Alterar layout customizado

Restaurar layout padrão

Confirmar Cancelar



O layout informado acima é editável, podendo ser alterado pelo usuário que possuir acesso para tal operação, deixando assim a etiqueta no formato que melhor se enquadre às necessidades da empresa.

Alterar o produto de endereço Rotina 1137



Essa rotina tem por conceito a alteração de endereço de um determinado produto, onde o usuário irá verificar quais endereços estão ocupados para determinados produtos e irá apresentar quais endereços estão disponíveis para a alocação do produto. Nessa rotina o usuário irá selecionar de qual endereço a mercadoria está sendo retirada e para qual endereço ele está sendo enviado.

1137 - Mudar Mercadoria de Endereço

WinThor - PC Sistemas PC SIS1137 Versão 15.00.00

Produto para Abastecimento

Código	Descrição	Embalagem	UN
996	PARAFUSO SEXTAVADO ACO GRAU 5	5/16 X 1	UN

Endereço de Apanha

Módulo	Rua	Número	Apto	Capacid por Paleta
1	1	1	45	1

Endereços Disponíveis

Módulo	Rua	Número	Apto
0	0	0,00	0

F3 - Pesquisar
F4 - Nova

Endereços do Produto Exibir End.Apanha

Dt Validade	Módulo	Rua	Número	Apto	Tipo	Nº Lote
17/06/2011	1	1	1	1	AE	

Endereços Disponíveis Exibir End.Apanha

Módulo	Rua	Número	Apto	Tipo
1	1	1	2	AE
1	1	1	3	AE
1	1	1	4	AE
1	1	1	5	AE
1	1	1	31	AE
1	1	1	41	AE
1	1	1	61	AE

Transferir Fechar

Confirma alteração do Endereço

WinThor - PC Sistemas PCSIS1137 Versão 15.00.00

Endereço Atual	
Código	Descrição
996	PARAFUSO SEXTAVADO ACO GRAU 5 (UNC)

Endereço Atual				
Módulo	Rua	Número	Apto	Tipo
1	1	1	1	AE

Novo Endereço				
Módulo	Rua	Número	Apto	Tipo
1	1	1	2	AE

Processar Cancelar



Confirmação

Confirma TRANSFERÊNCIA do Produto 996-PARAFUSO SEXTAVADO ACO GRAU 5 (UNC)?

Sim Não

PC SIS1137.EXE 15.0.0.0 C:\WinThor\Spool\Executaveis\

Confirmação

Produto Endereçado com Sucesso !!
Deseja Emitir Etiqueta de Endereçamento?

Sim Não

PC SIS1137.EXE 15.0.0.0 C:\WinThor\Spool\Executaveis\

Seleção de impressora

Impressoras

\\192.168.201.192\Xerox Phaser 3116

Imprimir para um arquivo texto:

Emitir Cancelar

Realizando tais procedimento o controle de endereçamento será realizado com sucesso.