

MFG/PRO® eB

Alocações e Embarque

MANUAL DE TREINAMENTO



Param01.p 14.03.2 Routing Maintenance (Basic Setup)

Routing Code:	10-15000	OPERATION: CHS LIN
Operation:	20	
Standard Operation		INSPECTION, ALL SITE
Work Center:	1030	
Machines:	1	
Description:		INSPEC PER PROX-000
Machines per Op:	1	Allocation:
Overlap Units:	1	
Queue Time:	1.0	
Wait Time:	0.0	
Setup Time:	0.0	
Ready to Production:	0.0	



70-2804A
MFG/PRO Versão eB
Banco de dados: Treinamento
Abril de 2001

Este documento contém informações patenteadas protegidas por leis de direitos autorais. Nenhuma parte deste documento pode ser copiada, reproduzida ou traduzida sem o consentimento prévio, por escrito, da QAD Inc. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A QAD Inc. fornece este material no estado em que se encontra, sem garantia de nenhum tipo, expressa ou implícita, incluindo, sem limitação, garantias de comercialização e adequação a um determinado propósito. A QAD Inc. não poderá ser responsabilizada pelos erros aqui contidos ou por danos acidentais ou conseqüenciais (incluindo lucro cessante), relacionados ao fornecimento, desempenho ou uso deste material com base na garantia, no contrato ou em outra teoria legal.

Alguns estados não permitem a exclusão de garantias implícitas ou a limitação ou exclusão de responsabilidade por danos acidentais ou conseqüenciais, de modo que as limitações e a exclusão acima podem não ser aplicáveis.

PROGRESS® é uma marca registrada da Progress Software Corporation. Windows™ é uma marca comercial da Microsoft Corporation.

MFG/PRO® é uma marca registrada da QAD Inc. QAD, QAD eQ e o logotipo da QAD são marcas comerciais da QAD Inc.

Todos os outros nomes de produtos e de empresas são usados somente para fins de identificação e podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

©Copyright 2001 by QAD Inc. Todos os direitos reservados.

70-2804A

QAD Inc.

6450 Via Real

Carpinteria, Califórnia 93013

Fone: (805) 684-6614

Fax: (805) 684-1890

Sumário

SOBRE ESTE CURSO	9
Descrição do Curso	10
Quem Deve Participar Deste Curso	10
Pré-requisitos	10
Duração Aproximada do Curso	10
Tópicos Incluídos	11
Cursos Relacionados	12
Preparação Para Certificação	12
Uso do Manual de Treinamento	13
Ícones de Referência Cruzada	13
Notas aos Instrutores	14
Slides do PowerPoint	14
Kit de Aulas	15
Configuração e Infra-Estrutura Para Este Curso	15
Informações Sobre a Infra-Estrutura Geral do Treinamento	16
CAPÍTULO 1 INTRODUÇÃO A ALOCAÇÕES E EMBARQUE	17
Visão geral do curso	18
MFG/PRO - Fluxo geral do sistema	20
Eventos Importantes	21
Considerações Sobre Embarque no MFG/PRO	22
Métodos de embarque MFG/PRO	23
Terminologia	24
Ciclo de vida de alocações e embarque	26

Usos das alocações e embarque	27
Objetivos do curso	28
CAPÍTULO 2 QUESTÕES SOBRE O NEGÓCIO	31
Documentação de Exportação	34
Embarques parciais e/ou saldos	36
Carga em Contêiner	38
Troca eletrônica de dados	40
Estoque disponível	42
Entregas diretas	44
Despesa de frete	46
Múltiplos locais	48
Atividade de enfoque	50
CAPÍTULO 3 CONFIGURAÇÃO DE ALOCAÇÕES E EMBARQUE	53
Preparação Para Usar o Embarque Padrão	55
Configuração de Alocações e Embarque Padrão	56
Configuração da Lógica de Alocações e Separação	57
Arquivo de Controle de Estoque	58
Configuração dos Padrões de OV Para Alocações e Embarque	60
Arquivo de Controle de Ordens de Vendas	61
Analogia de Alocação de Estoque Com Linhas Aéreas	62
Exercícios de Configuração	64
Configuração de Endereços e Nome da Empresa	65
Configuração do Endereço da Empresa	65
Configuração de Embarque Padrão	66
Fim da Configuração Padrão	67
Continuação da Configuração Global	68
Preparação Para Usar o Embarque Avançado/Global	69
Configuração de Alocações e Embarque Globais/Avançados	70
Configuração do Gerenciamento de Números de Série	71
Manutenção de Números de Série (NRM)	72
Exercícios de Configuração	79
Criação de Números de Seqüência Para Documentos de Embarque Global	79

Configuração de Formatos de Documentos	82
Manutenção do Formato de Documento	83
Exercícios de Configuração	86
Criação de Formatos de Documentos	86
Configuração de Códigos de Movimentação de Estoque	88
Manutenção de Código Para Movimentação de Estoque	89
Exercícios de Configuração	92
Criação de Códigos de Movimentação de Estoque	92
Configuração da Segurança do Código de Movimentação de Estoque	94
Segurança do Código de Movimentação de Estoque	95
Exercícios de Configuração	97
Atribuição de Segurança do Código de Movimentação de Estoque	97
Configuração de Transportadoras	99
Manutenção da Transportadora	100
Exercícios de Configuração	102
Criação de Códigos de Transportadoras	102
Configuração de Grupos de Embarque	104
Manutenção do Grupo de Embarque	105
Exercícios de Configuração	113
Criação de Grupos de Embarques Globais	113
Critérios de Correspondência de Grupo de Embarque	119
Configuração do Arquivo de Controle de Contêiner/Aviso de Embarque	120
Arquivo de Controle de Contêiner/Aviso de Embarque	121
Exercícios de Configuração	124
Configuração das Definições de Arquivos de Controle de Contêiner/Aviso de Embarque	124
Configuração de Contêineres	126
Programação do Contêiner	127
Exercícios de Configuração	134
Configuração de Dados Base Para Contêineres	134
Configuração de contêineres	137
Resumo da Configuração de Alocações e Embarque Globais/Avançados	139

CAPÍTULO 4 PROCESSAMENTO DE ALOCAÇÕES E EMBARQUE PADRÃO . 141

Processamento de Embarque Padrão	143
Ciclo de Vida de Alocações e Embarque Padrão	144
Alocação de Mercadorias Acabadas	145
Alocações Automáticas	146
Alocações Manuais	149
Verificação de Kits Disponíveis Para Embarque	152
Quantidade de Kits Disponíveis Para Embarque	153
Impressão de Lista de Embarque	155
Lista de Embarque de Ordens de Vendas	156
Impressão de Etiquetas de Embarque	159
Impressão de Etiquetas de Embarque de Ordem de Vendas	160
Processamento de Embarques	162
Embarques de Ordens de Vendas	163
Impressão de Conhecimento de Embarque	165
Impressão do Conhecimento de Embarque	166
Manutenção do Conhecimento de Embarque Mestre	168
Manutenção do Conhecimento de Embarque Mestre	169
Impressão de Conhecimento de Embarque Mestre	172
Impressão de Conhecimento de Embarque Mestre	173
Processamento de Faturas	175
Impressão de Fatura	176
Lançamento de Faturas	178
Resumo do Processamento de Alocações e Embarques Padrão	180

CAPÍTULO 5 PROCESSAMENTO DE ALOCAÇÕES E EMBARQUES AVANÇADOS/ GLOBAIS 183

Processamento de Embarque Avançado/Global	185
Ciclo de Vida de Alocações e Embarques Globais/Avançados	186
Novas Etapas no Processamento de Embarque Avançado/Global	187
Criação de Lista de Separação/Aviso de Pré-embarque	188
Avisos de Pré-embarque e Avisos de Embarque	189
Lista de Separação/Aviso de Pré-embarque - Automático	190
Exercícios de Processamento de Embarque Global	192

Criação de Ordens de Vendas Globais	193
Criação de Um Aviso de Embarque Sem Vendas	193
Modificação/Verificação da linha de item da ordem de vendas	194
Criação de Avisos de Pré-embarque de Vendas	195
Modificação de Aviso de Pré-embarque/Aviso de Embarque	197
programação de Aviso de Pré-embarque/Aviso de Embarque	198
Conversão do Aviso de Pré-embarque/Confirmação do Aviso de Embarque ..	201
Confirmação de Aviso de Pré-embarque/Aviso de Embarque	202
Impressão do Aviso de Embarque de Ordem de Vendas	206
Impressão do Aviso de Embarque da Ordem de Vendas	207
Validação/digitalização Com Gateway do Aviso de Embarque	209
Gateway de Aviso de Embarque	210
Cancelamento de Confirmação/Anulação de Avisos de Embarque	212
Cancelamento de Confirmação/Anulação de Avisos de Embarque ..	213
Exercícios de Processamento de Embarque Global	217
Impressão de Avisos de Pré-embarque de Vendas e Atribuição de Números de Aviso de Embarque	217
Confirmação do Aviso de Embarque	219
Resumo do Processamento de Alocações e Embarques Globais/Avançados ..	220
ÍNDICE	223

Sobre Este Curso

Quality Products Corp.
User Menu Edit Queue Options Help

Manufacturing

- 13 Product Structures
- 14 Routings / Work Centers
- 15 Formula / Process
- 16 Work Orders
- 17 Shop Floor Control
- 18 Receipts
- 19 Quality Management
- 20 Forecast / Master Plan
- 21 Material Control
- 22 Receipts / Parts Plan

TIME-TO-BENEFIT

Flowchart:

```
graph TD
    A[Bank of Material] --> B[Bank of Work Orders]
    B --> C[Bank of Check or Bank of Goods]
    C --> D[OK SHOP]
    D --> E[Check Master]
```

Routing Table:

Routing Code:	10-15000	MANUFACTURE COOLING
Operation:	20	
Standard Operation:	1000	INSPECTION, ALL SITES
Work Center:		
Machines:		
Description:	INSPEC PER PROC-000	
Machines per Op:	1	
Overlap Units:	1	
Queue Time:	1.0	
Wait Time:	0.0	
Setup Time:	0.0	

Descrição do Curso

A QAD desenvolveu este curso para abordar os princípios básicos de preparação para implantação de funções de alocações e embarque do MFG/PRO. O curso inclui:

- Uma introdução às funções de alocações e embarque.
- Uma visão geral das principais questões sobre o negócio.
- Configuração das funções de alocações e embarque.
- Operação das funções de alocação e embarque.
- Referências a outros materiais da QAD, como manuais do usuário e ajuda on-line.
- Atividades e exercícios durante todo o curso.
 - Os participantes praticarão conceitos e processos principais nas funções de alocações e embarque.

Os participantes aprenderão a:

- Analisar algumas principais decisões sobre o negócio antes de configurar as funções de alocações e embarque.
- Configurar e operar as funções de alocações e embarque.

Quem Deve Participar Deste Curso

- Consultores de implantação, membros de equipes de implantação.
- Usuários chave.
- Equipe da área de expedição/embarque.

Pré-requisitos

- Curso de treinamento para *Configuração inicial do MFG/PRO*.
- Conhecimento básico de como o MFG/PRO é usado nos negócios.
- Conhecimento prático da indústria de manufatura em geral.

Duração Aproximada do Curso

- Este curso foi desenvolvido para ser ministrado em um dia.

Tópicos Incluídos

Configuração

Preparação de Arquivos de Controle de Embarque Padrão

Preparação de Embarque Avançado/Global

- Configuração do gerenciamento de números de série (NRM).
- Configuração de formatos de documentos.
- Configuração de códigos de movimentação de estoque.
- Configuração da segurança do código de movimentação de estoque.
- Configuração de transportadoras.
- Configuração de grupos de embarque.
- Configuração das definições do arquivo de controle de embarque global.
- Configuração de contêineres.

Operação

Alocações e Embarque Padrão

- Alocações automáticas.
- Alocações manuais.
- Kits disponíveis para embarque.
- Lista de embarque de ordens de vendas.
- Impressão de etiquetas.
- Processamento de embarques.
- Manutenção de conhecimentos de embarque.
- Conhecimentos de embarque mestre.
- Impressão de conhecimentos de embarque mestre.
- Impressão de fatura.
- Lançamento de fatura.

Alocações e Embarque Avançados/Globais

- Alocações automáticas/manuais.
- Kits disponíveis para embarque.
- Lista de embarque de ordens de vendas.
- Impressão de etiquetas.
- Processamento de embarque.
- Lista de separação/aviso de pré-embarque automático.
- programação do aviso de pré-embarque/aviso de embarque.
- Confirmação do aviso de pré-embarque/aviso de embarque.
- Impressão do aviso de embarque.
- Gateway do aviso de embarque.
- Não confirmação/anulação de avisos de embarque.
- Manutenção de conhecimentos de embarque.
- Conhecimentos de embarque mestre.
- Impressão de conhecimentos de embarque mestre.
- Impressão de fatura.
- Lançamento de fatura.

Cursos Relacionados

- Gerenciamento de ordens de vendas (pré-requisito recomendado)
- Programação com clientes
- Preço
- EDI (Electronic Data Interchange, Troca eletrônica de dados)
- EMT (Enterprise Materials Transfer, Transferência de materiais entre empresas)

Preparação Para Certificação

Este curso é um dentre os vários desenvolvidos para auxiliar os participantes na preparação para os exames de certificação da QAD. Entretanto, a QAD não garante a aprovação como resultado da participação neste curso.

Os participantes que estão se preparando para exames de certificação devem estudar todos os materiais (manuais do usuário, manuais de treinamento, ajuda on-line, por exemplo) e adquirir experiência na indústria e em campo.

Uso do Manual de Treinamento

Consultores de implantação, membros da equipe de implantação, usuários chave e equipe de expedição/embarque podem usar este manual em aulas ministradas por instrutores, enquanto consultores experientes que desejam aprender sobre as funções de alocações e embarque podem usá-lo como instrumento para o auto-aprendizado.

Este manual de treinamento é um guia para ensino e aprendizagem. Ele contém:

- Slides no PowerPoint com anotações para instrutores.
- Telas do MFG/PRO com anotações para que os instrutores possam demonstrar a funcionalidade do módulo.
- Referências a outras seções deste manual de treinamento e cursos de treinamento relacionados.
- Exercícios e perguntas para estudo.

Ícones de Referência Cruzada

Informações Adicionais



Direciona os participantes a outra seção deste manual de treinamento.



Faz referência cruzada a outro manual de treinamento do MFG/PRO.

Observação: Os participantes podem consultar os *Manuais do Usuário* ou a ajuda on-line durante as aulas, mas normalmente isso não é necessário. As páginas citadas no *Manual do Usuário* apropriado darão aos participantes autodidatas mais detalhes, se necessário.

Exercícios de Treinamento

O ícone a seguir indica locais apropriados para que os participantes trabalhem em exercícios de treinamento:



Opção de exercício: continue com o material ou vá para Continue com o material ou vá para o exercício na página 37.

Notas aos Instrutores

Slides do PowerPoint

A QAD criou os slides usando o programa Microsoft® PowerPoint® 2000. Os instrutores podem usar o texto, os gráficos ou os outros objetos animados dos slides para:

- Enfocar pontos importantes.
- Controlar o fluxo de informações.
- Aumentar o interesse e a variedade na apresentação.

Clicar em **Visualizar animação**, no menu **Apresentações**, exibe a animação de texto e objetos. Para personalizar slides, clique em **Personalizar animação**, no menu **Apresentações**.

Ícones no slide do PowerPoint



Informa aos instrutores que há outro slide a seguir.

Exercícios



Conduz os participantes aos exercícios de treinamento.



Anuncia que uma lição está concluída; ou seja, não há mais slides na seção.

Kit de Aulas

Kit Para Participantes

- Alocações e embarque - Manual de treinamento, 70-2804A.
- MFG/PRO eB GUI – CD de demonstração, 10-0631A.
 - Instale o banco de dados denominado **Treinamento** para ter acesso aos exercícios deste curso de treinamento.

Os participantes autodidatas precisarão dos seguintes materiais adicionais:

- Manuais do usuário do MFG/PRO (o material impresso e o CD estão disponíveis no pacote do material de referência da QAD e as cópias eletrônicas estão disponíveis no site da Web da QAD).
 - Volume 1, Introdução.
 - Volume 2, Distribuição.
 - Volume 6, Arquivos mestres.

Kit Para Instrutores

O kit para instrutor é igual ao kit para participante com o acréscimo dos slides do PowerPoint.

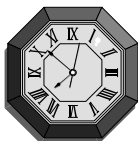
Configuração e Infra-Estrutura Para Este Curso

Para obter os requisitos de hardware, consulte os arquivos Readme nos CDs de demonstração do MFG/PRO.

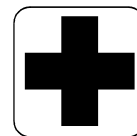
Instalações



Telefone/Fax



Horários das aulas



Emergência



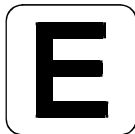
Mensagens



Intervalos



Sanitários



Estacionamento



Proibido fumar

INIT-IN-020

Informações Sobre a Infra-Estrutura Geral do Treinamento

- Telefone ou fax.
- Mensagens.
- Sanitários.
- Horário das aulas: horários de início e de término e pontualidade.
- Intervalos: frequência, horários aproximados.
- Considerações sobre estacionamento; fretamento.
- Procedimentos de emergência: local de primeiros socorros, pessoa de contato para assistência.
- Locais de saída, horários do prédio.
- Localização de área para fumantes.

Introdução a Alocações e Embarque



Parent01.p 14.13.2 Routing Maintenance (Date Based)

Routing Code:	10-15000	MANUFACTURE COOLING
Operation:	20	
Standard Operation:		INSPECTION, ALL SITES
Work Center:	1030	
Machines:		
Description:	INSPEC PER PROC-000	
Machines per Op:	1	
Overlap Units:	1	
Queue Time:	1.0	
Wait Time:	0.0	
Setup Time:	0.0	

Ready Product on 8/14/00



Visão Geral do Curso

- Introdução a alocações e embarque.
- Considerações sobre o negócio.
- Configuração de alocações e embarque.
- Processamento de alocações e embarques padrão.
- Processamento de alocações e embarques avançados/globais.

AS-IN-020

Visão geral do curso

Introdução a alocações e embarque

Introdução à funcionalidade do MFG/PRO que está sendo apresentada; como este tema se encaixa no escopo total do MFG/PRO e estudos genéricos de viabilidade.

Questões sobre o negócio a serem consideradas antes da configuração

Algumas principais questões sobre o negócio que afetam os procedimentos de configuração e processo; definições dessas questões, algumas razões para considerar as questões, a funcionalidade destes procedimentos no contexto do MFG/PRO e as implicações de configuração dessas questões.

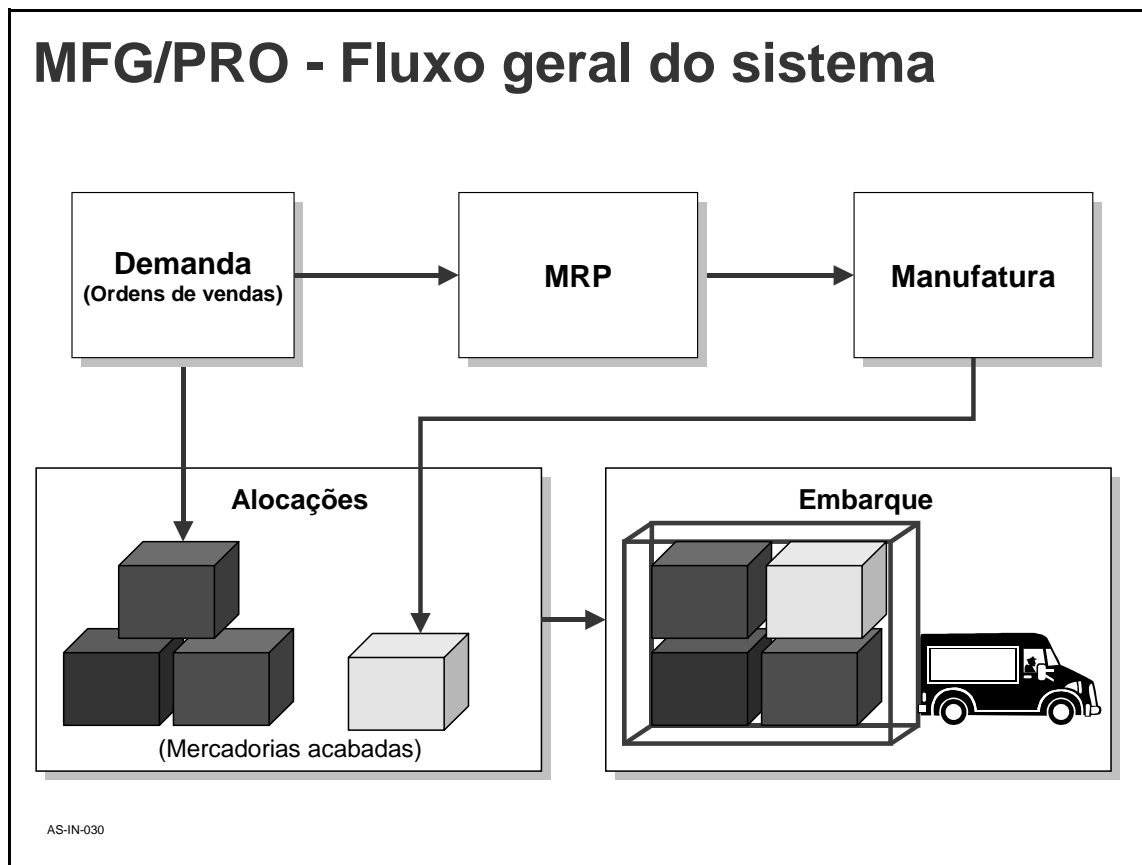
Configuração de alocações e embarque

Procedimentos de configuração de implantação específicas para alocações e embarque. Assume a implantação geral do MFG/PRO já executada. Descreve os procedimentos de configuração obrigatórios e opcionais. Outros procedimentos específicos a outros módulos conforme afetam as alocações e embarque (por exemplo, funcionalidade Distribuída) podem ser encontrados em outros materiais de treinamento fora deste curso.

Processamento de alocações e embarque

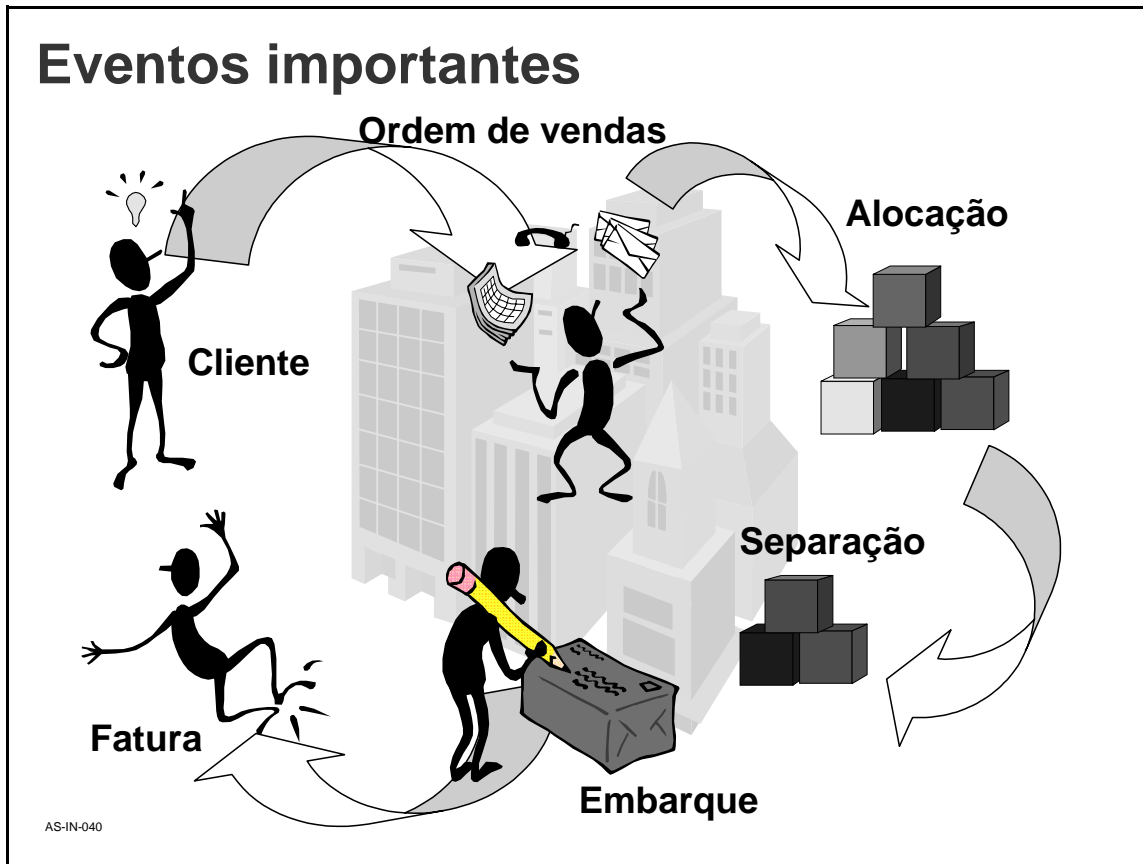
Fluxo de processamento geral, com procedimentos principais e alternativos para:

- Alocações gerais.
- Alocações detalhadas.
- Embarque padrão.
- Embarque avançado ou global.



MFG/PRO - Fluxo geral do sistema

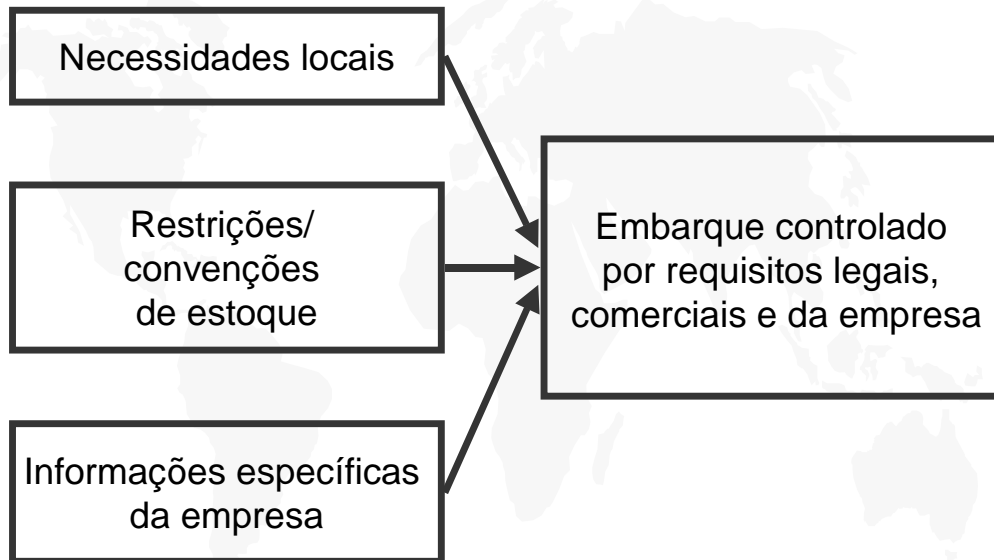
Este curso tem como enfoque as mercadorias acabadas fornecidas para o cliente. A demanda normalmente é proveniente das ordens de vendas. A alocação reserva as mercadorias acabadas para atender essas demandas. Se não houver estoque disponível suficiente para atender às ordens (dependendo do método de planejamento selecionado), o MRP e a manufatura planejarão e criarão mercadorias acabadas suficientes para completar as ordens. Em seguida, essas mercadorias acabadas podem ser alocadas, separadas, embaladas e embarcadas para os clientes.



Eventos Importantes

- É feito um acordo para fornecer a um cliente uma quantidade de um item ou itens com preço estabelecido para uma data de entrega de acordo com a ordem de vendas.
- Os itens do acordo firmado são reservados no estoque através das alocações para serem enviados ao cliente.
- Os itens selecionados são preparados para entrega no embarque e enviados ao cliente.

Embarque MFG/PRO



AS-IN-050

Considerações Sobre Embarque no MFG/PRO

- As características e os procedimentos de embarque no MFG/PRO combinam:
 - Requisitos locais de embarque.
 - Restrições ou convenções de estoque regional ou nacional.
 - Informações específicas da empresa.
- Documenta e controla as transações de embarque em cumprimento aos:
 - Requisitos legais.
 - Requisitos do negócio.
 - Requisitos da empresa.

Métodos de embarque MFG/PRO

- ◆ Embarque padrão
- ◆ Embarque avançado ou global
 - Aviso de pré-embarque/aviso de embarque
 - Códigos de movimentação de estoque

AS-IN-060

Métodos de embarque MFG/PRO

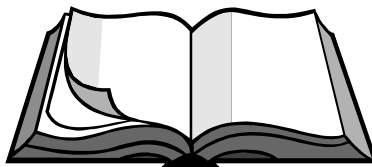
Este curso descreve os métodos usados com mais frequência para:

- Embarque padrão.
- Embarque avançado ou global.

As variações na configuração e no processo, de acordo com cada um desses métodos, são identificadas.

Terminologia de alocações e embarque

- Montagem de kits
- Aviso de pré-embarque (lista de separação)
- Aviso de embarque (lista de separação)
- Alocações (gerais e detalhadas)
- CDE (BOL) (Conhecimento de embarque)
- EDI (Electronic Data Interchange, Troca eletrônica de dados)
- NAE (ASN) (Notificação Antecipada de Embarque)
- Contêineres



AS-IN-070

Terminologia

Montagem de kits. O processo de remover os componentes de uma montagem do almoxarifado e enviá-los ao setor de montagem como um kit de itens. Esta ação pode ocorrer automaticamente sempre que um conjunto de itens completo estiver disponível; pode ser necessária uma autorização.

Aviso de pré-embarque. Um aviso de embarque preliminar e temporário criado automaticamente a partir da alocação detalhada, ou manualmente usando a programação de aviso de pré-embarque/aviso de embarque. Os avisos de pré-embarque anteriormente eram denominados *listas de separação*.

Lista de separação. Um termo obsoleto para aviso de pré-embarque. Uma lista suspensa que deve ter os dados selecionados pelo usuário para preencher um campo no MFG/PRO.

Aviso de embarque. O documento que o fornecedor usa para requisitar e estruturar embarques e envia ao cliente como uma NAE (ASN). O aviso de embarque identifica os itens e (opcionalmente) todos os contêineres por embarque individual. O aviso de embarque se torna o contêiner mestre.

Lista de embarque. Consulte *Lista de separação*.

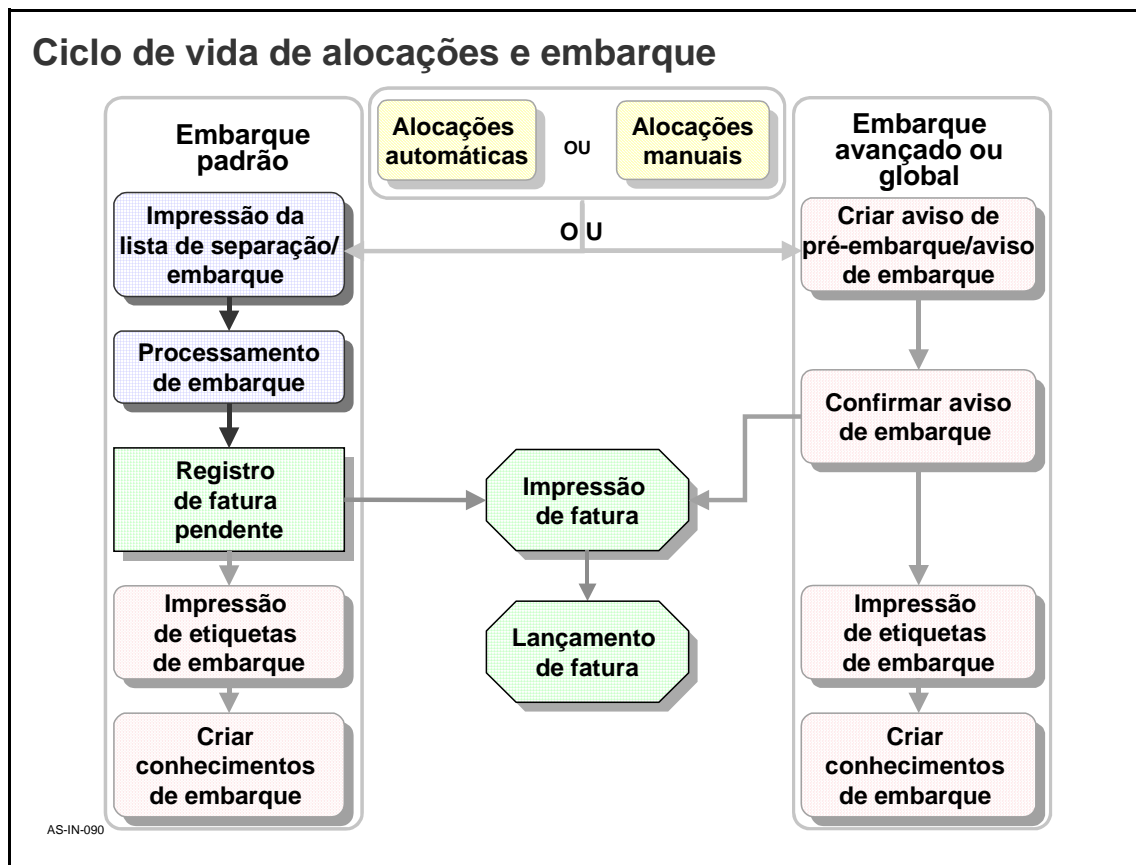
Alocação. A consignação (ou seja, reserva) do estoque necessário. Ela não consigna estoque específico e não ocorre nenhum movimento físico do estoque.

Conhecimento de embarque (CDE) (BOL). Discriminação detalhada de um embarque (por exemplo, produtos embarcados, peso total do produto e contêineres usados para embalagem). Geralmente, é um contrato de uma transportadora terceirizada e o recebimento de mercadorias transportadas entre dois pontos e entregues a um indivíduo especificado.

EDI (Electronic Data Interchange, Troca eletrônica de dados). A transferência de material empresarial usa EDI para transferir as mensagens entre unidades de negócio primárias e secundárias. A importação e exportação de mensagens EDI é comandada pelo Gerenciador de transmissões.

Notificação antecipada de embarque (NAE) (ASN). Um documento eletrônico derivado do documento de aviso de embarque e enviado por um fornecedor (veja *EDI (Electronic Data Interchange, Troca eletrônica de dados)*) para um cliente quando o embarque deixa o local do fornecedor. Informa o cliente que uma mercadoria está a caminho para fins de informação em trânsito e recebimento automatizado. A NAE também é chamada de transação realizada 856, de acordo com o padrão ASC X12 da ANSI. A NAE funciona como fatura em alguns acordos entre fornecedor e cliente. Consulte *EDI (Electronic Data Interchange, Troca eletrônica de dados)*.

Contêiner. 1. No embarque, “contêiner” indica um item de embalagem usado para armazenar mercadorias e subconjuntos de outros contêineres. Por exemplo, uma caixa, um palete, um rack ou um reboque. 2. No OBCM, o “contêiner” inicia o aplicativo e prepara, coordena e influencia os componentes do aplicativo. As instâncias de um contêiner representam uma função comercial completa para a qual algum processamento deve ser feito.

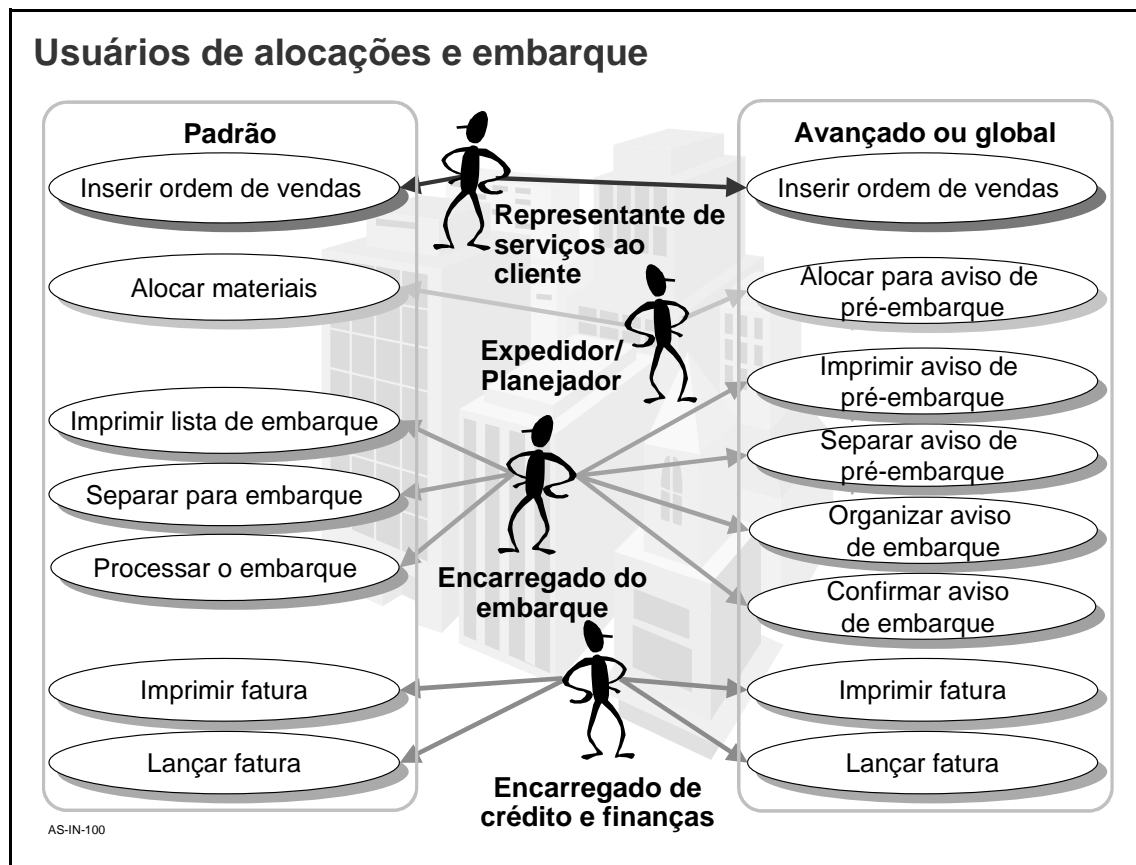


Ciclo de vida de alocações e embarque

O ciclo de vida das alocações; os processos de embarque avançado/global e padrão são ilustrados junto ao ciclo de vida da fatura. A fatura será discutida mais detalhadamente no curso Gerenciamento de ordens de vendas.



Discutido no manual de treinamento a seguir: Gerenciamento de ordens de vendas.



Usos das alocações e embarque

O fluxo de trabalho de alocações e embarque é mostrado ao lado da pessoa normalmente responsável por cada etapa no processo.



Objetivos do curso

Nesta aula você aprenderá a:

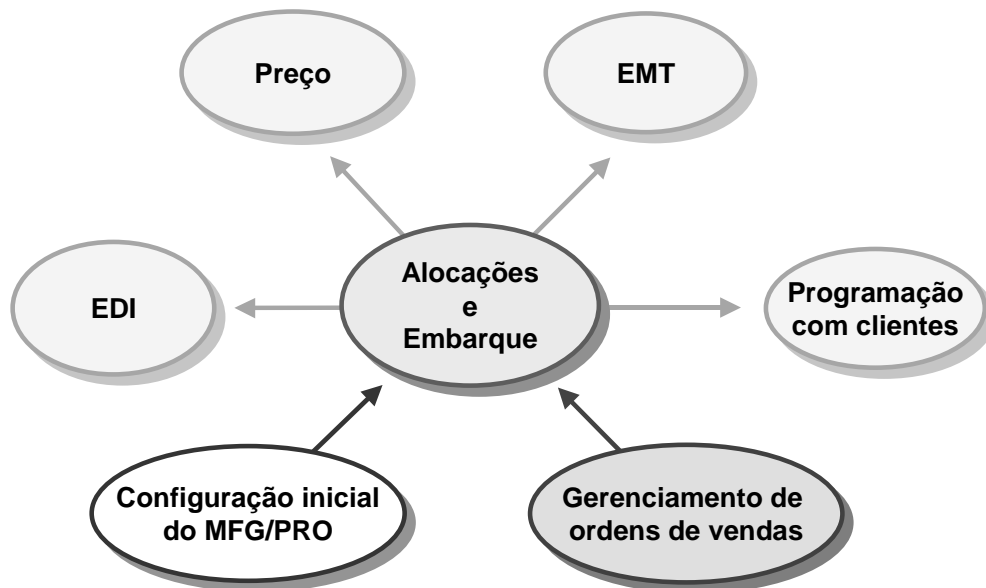
- ♦ Identificar algumas principais considerações sobre o negócio antes de configurar as alocações e embarques no MFG/PRO.
- ♦ Configurar as alocações e embarque no MFG/PRO.
- ♦ Processar as alocações e embarque padrão no MFG/PRO.
- ♦ Processar as alocações e embarque avançados/globais no MFG/PRO.



AS-IN-110

Objetivos do curso

- Identificar principais questões do negócio que mudam as tarefas de configuração.
 - Quais são essas questões do negócio?
 - Como elas podem afetar a configuração?
 - Porque essas questões devem ser consideradas antes da configuração?
- Procedimentos de configuração de implantação específica para alocações e embarque.
 - Identificar procedimentos de configuração obrigatórios versus opcionais.
- Entender o fluxo de processamento geral, com procedimentos principais e alternativos.

Cursos relacionados



-  = Cursos pré-requisitos
-  = Altamente recomendado

AS-IN-120

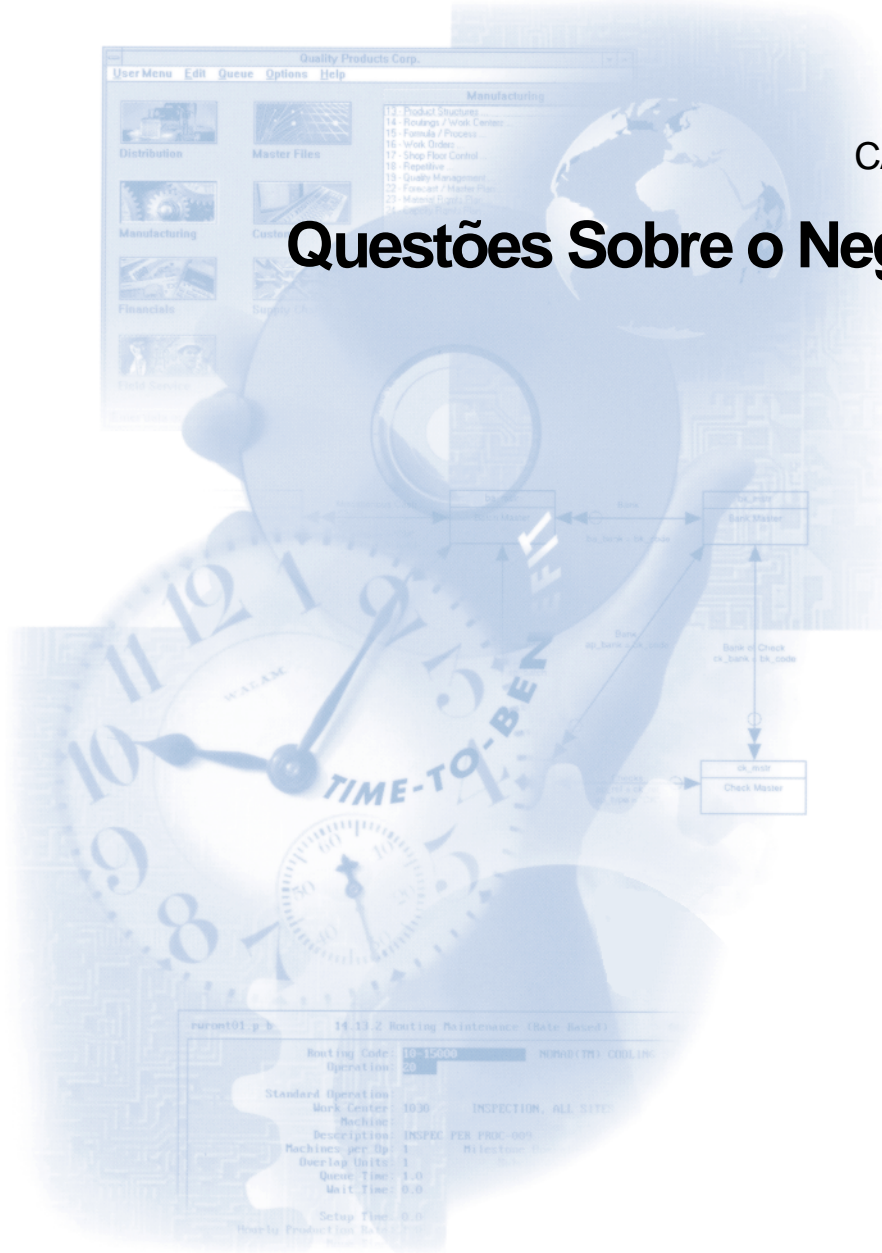


Visão Geral do Curso

- ✓ Introdução a alocações e embarque.
- ◆ Considerações sobre o negócio.
- ◆ Configuração de alocações e embarque.
- ◆ Processamento de alocações e embarques padrão.
- ◆ Processamento de alocações e embarques avançados/globais.

AS-IN-130

Questões Sobre o Negócio





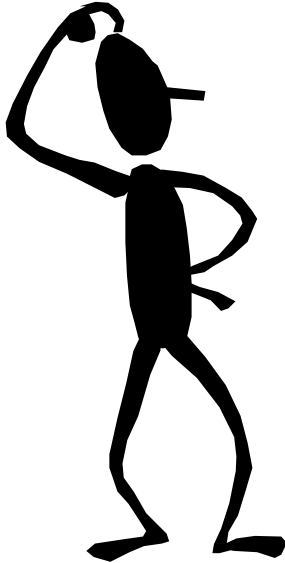
Considerações Sobre o Negócio

Nesta seção você aprenderá a:

- ✓ **Identificar algumas questões importantes do negócio antes de configurar alocações e embarque.**
 - ◆ Configurar alocações e embarque no MFG/PRO.
 - ◆ Processar alocações e embarque padrão no MFG/PRO.
 - ◆ Processar alocações e embarque avançados/globais no MFG/PRO.

AS-BU-010

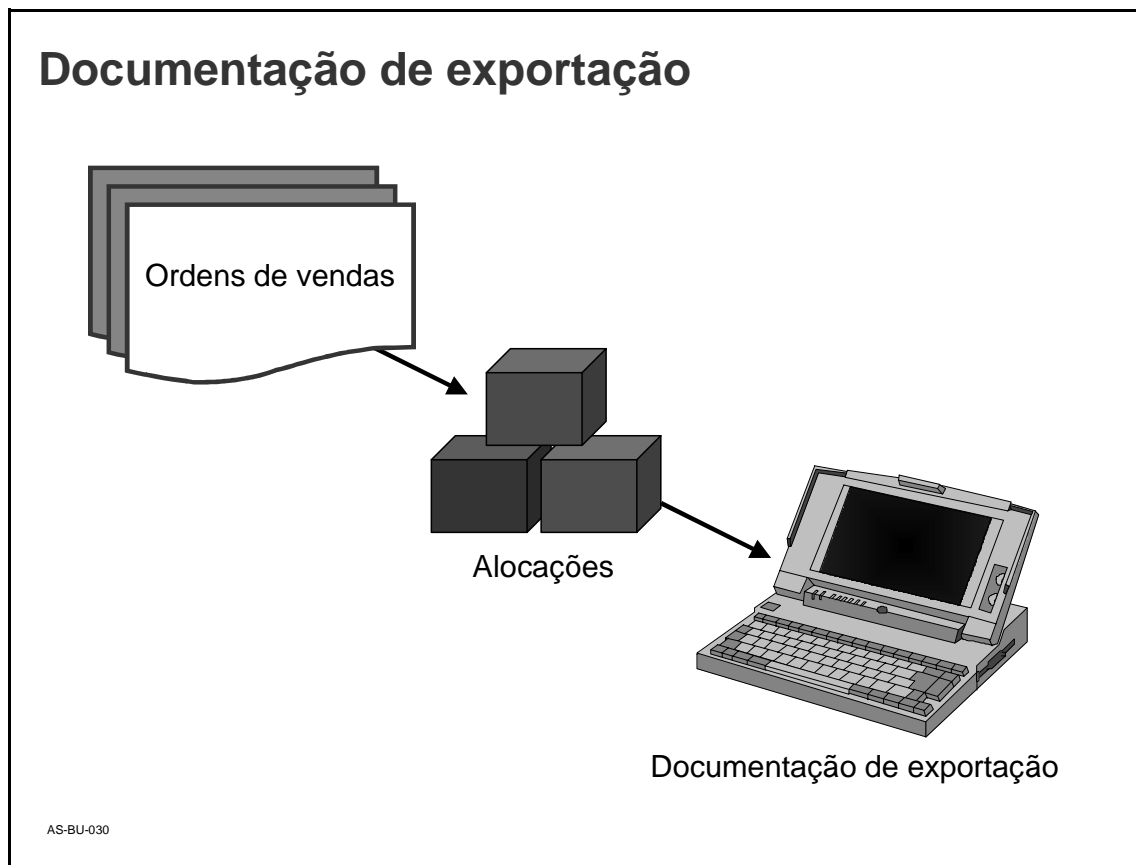
Considerações Sobre o Negócio



AS-BU-020

- ♦ Documentação de exportação
- ♦ Embarques parciais
 - Saldos
- ♦ Carga em contêiner
- ♦ Troca eletrônica de dados
- ♦ Estoque disponível
- ♦ Entregas diretas
- ♦ Valores de frete
- ♦ Múltiplos locais

Há várias questões importantes sobre o negócio a serem consideradas, antes de configurar o MFG/PRO. Esta seção não discute todas as questões possíveis, mas apresenta algumas que devem gerar reflexão e discussão.



Documentação de Exportação

Definição

Se você dirige os negócios em diversos países, a documentação de exportação normalmente é requerida para que sejam cumpridos os requisitos de relatório entre países.

Por que considerar seu uso?

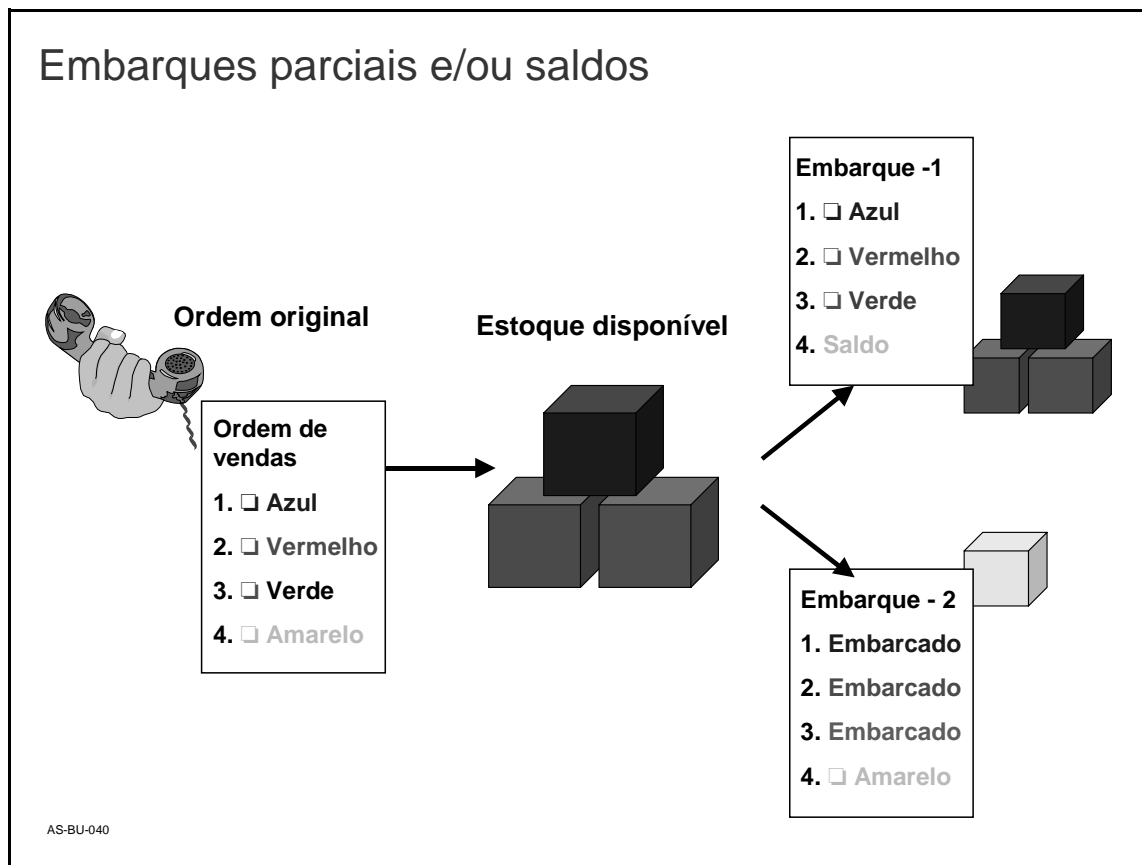
- Os requisitos legais podem exigir que determinados registros sejam mantidos, como documentação de embarque e faturas.
- Embarques parciais são normalmente evitados devido ao frete, aos direitos alfandegários e ao excesso de documentação.

Funcionalidade no MFG/PRO

- Intrastat.
- Restrições ao embarque parcial no cadastro do cliente cliente e na lista de embarque.
- Status de ação na ordem de vendas para restringir a impressão da Lista de embarque.
- Consolidação dos embarques de ordem de vendas e documentação.
- O embarque avançado permite imprimir e lançar a fatura durante o processo de embarque.

Implicações da configuração

- Arquivos Intrastat precisam ser configurados para captar dados necessários para o relatório.
- Relacione os grupos de embarque com os formatos de documento.



Embarques parciais e/ou saldos

Definição

Os embarques parciais ou saldos permitem atender às ordens do cliente conforme o estoque fica disponível.

Por que considerar seu uso?

- Definições de Arquivo de Controle para a lógica de alocação.
- Registros de cadastros de clientes para embarques parciais e classe.

Funcionalidade no MFG/PRO

- Restrições ao embarque parcial no cadastro de clientes e lista de embarque.
- Status de ação na ordem de vendas para restringir a impressão da Lista de embarque.
- Consolidação dos embarques de ordem de vendas e documentação.

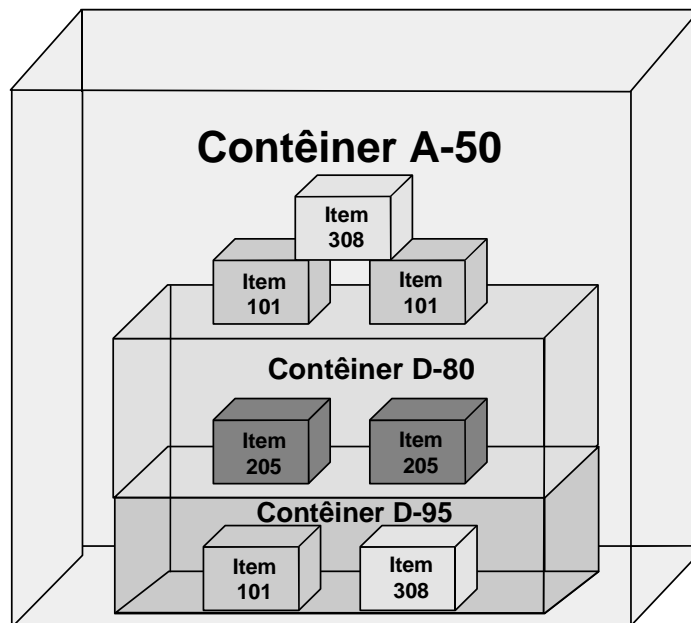
Implicações da configuração

- Possibilidade de resultar em custos de fretes adicionais.
- Consolidação de embarques.
- Controle de embarques parciais na Manutenção de Cliente, Manutenção de Ordem de Vendas e/ou Impressão da Lista de Embarque.



Discutido no manual de treinamento a seguir: Gerenciamento de ordens de vendas.

Carga em contêiner



AS-BU-050

Carga em Contêiner

Definição

Carga em contêiner é um método de embarque no qual os itens são colocados em contêineres e, após o carregamento inicial, não são manipulados novamente no embarque até o descarregamento no destino.

A carga em contêiner permite que você embale e armazene as mercadorias acabadas no final da linha de produção e as deposite em contêineres de único nível antes de embarcar e consolidar as mercadorias com destino ao mesmo local. Também permite que você reúna os itens de um embarque em contêineres multiníveis antes do embarque.

Por que considerar seu uso?

- Pode afetar a forma como as ordens são inseridas.
- Pode afetar a forma como os recebimentos de ordens de trabalho são processados.
- Pode afetar a forma como as ordens são separadas, embaladas e/ou organizadas.
- Usada normalmente com programações de cliente.

Funcionalidade no MFG/PRO

- Definição e rastreamento de contêineres por números de série e item.
- Consolidação de ordens de vendas em um único contêiner e em contêineres agregados.
- A confirmação de embarque processa contêiner único e contêineres múltiplos de uma só vez.
- NAE (Notificação antecipada de embarque) ao cliente.

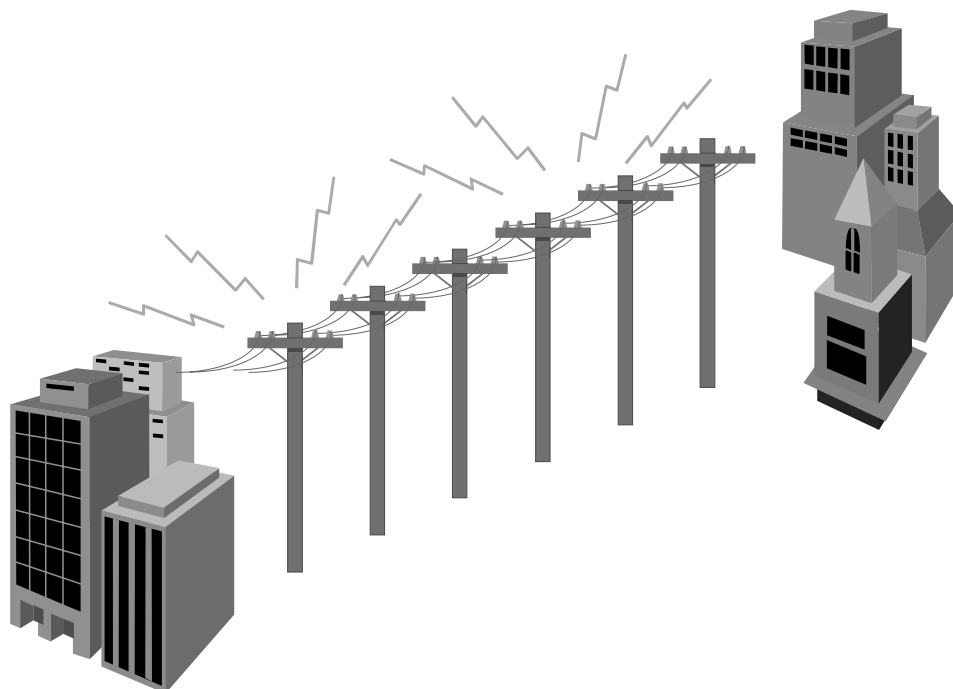
Implicações da configuração

- Normalmente, requer EDI (Electronic Data Interchange, Troca eletrônica de dados).



Consulte neste manual de treinamento: *Configuração de Contêineres* na página 126.

Troca eletrônica de dados



AS-BU-060

Troca eletrônica de dados

Definição

EDI é a troca eletrônica (sem papel) de documentos comerciais, como ordens de compra, autorizações de embarque, NAEs e faturas, usando documentos de transação comercial padrão entre clientes e fornecedores.

Por que considerar seu uso?

- Pode reduzir ou mesmo eliminar a documentação em papel envolvida nas atividades de cadeia de fornecimento, que pode por sua vez, reduzir o overhead da empresa.

Funcionalidade no MFG/PRO

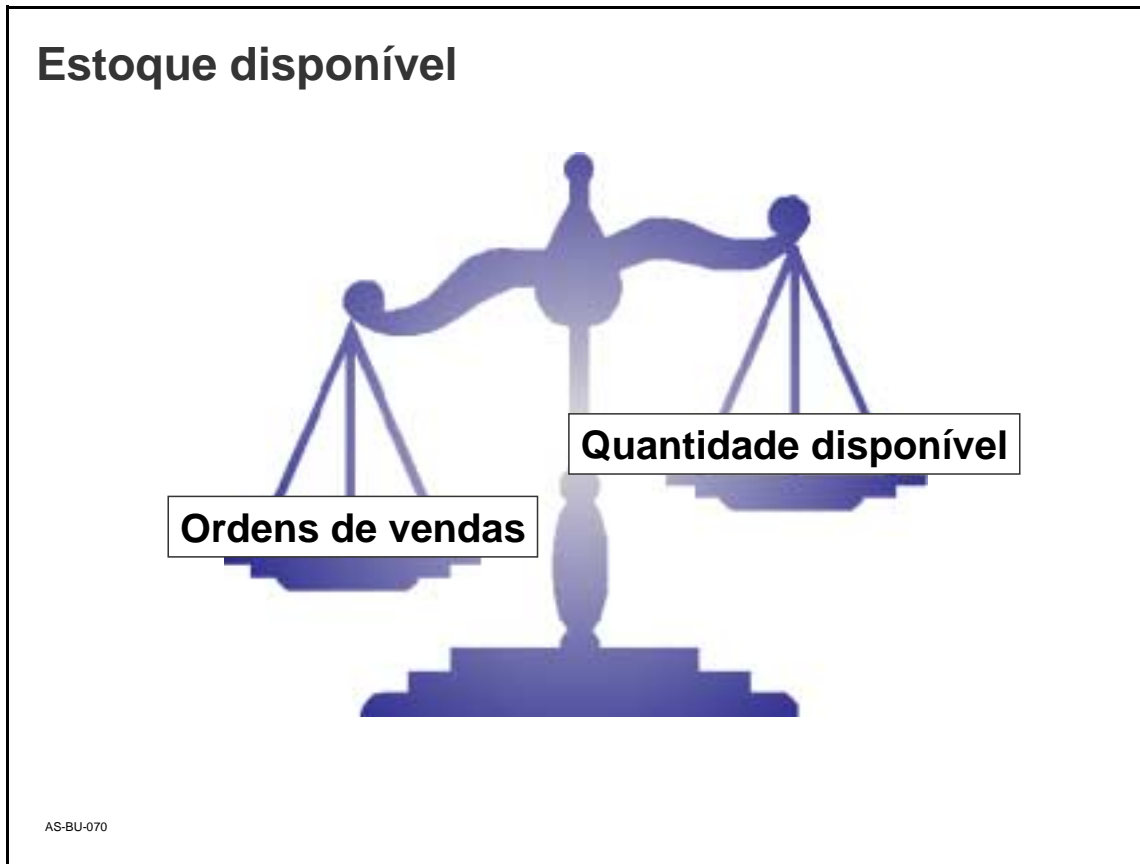
- NAE (Notificação antecipada de embarque) para o cliente ou do fornecedor.
- Uso do número de NAE ou de aviso de embarque como o número da fatura (faturas sem papel).
- Simplifica as funções de embarque e recebimento.
- Facilita os requisitos de codificação em barras.

Implicações da configuração

- Software de EDI de terceiros e arquivos que precisam ser configurados.
- Os arquivos de controle precisam ser definidos para interagirem com a EDI.



Discutido no manual de treinamento a seguir: EDI (Electronic Data Interchange, Troca eletrônica de dados).



Estoque disponível

Definição

O estoque disponível é o saldo de estoque em mãos menos qualquer alocação, saldo ou quantidade retida por problemas na qualidade. Normalmente, é denominado saldo alocável inicial ou estoque líquido.

Por que considerar seu uso?

- Controla o atendimento da carteira de pedidos.
- Segregação de estoque para garantia da qualidade.

Funcionalidade no MFG/PRO

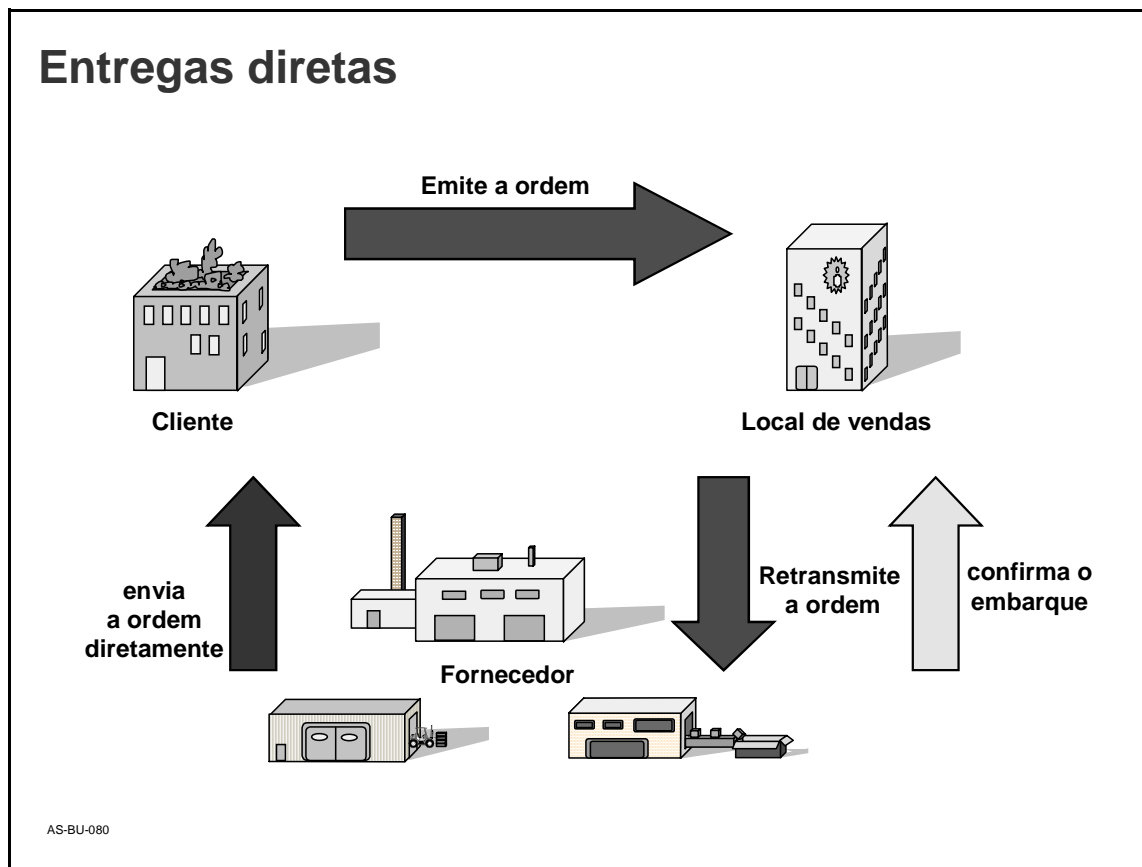
- O status de estoque controla a disponibilidade, a liquidez e os tipos de transação.
- Alocações em níveis gerais e detalhados.
- Lógica de seqüência de alocações.

Implicações da configuração

- Método para determinar a quantidade disponível no Arquivo de Controle de Ordem de Vendas.
- Configuração de códigos de status do estoque.



Discutido no manual de treinamento a seguir: Controle de estoque.



Entregas diretas

Definição

As entregas diretas ocorrem quando um fornecedor envia diretamente ao cliente do comprador ou quando um fornecedor envia diretamente a outro fornecedor. Isso pode ocorrer quando um fabricante executa todas as operações com exceção de uma; então o fornecedor envia a ordem diretamente ao cliente após a conclusão da última operação.

Por que considerar seu uso?

- Os processos são diferentes das entregas normais.

Funcionalidade no MFG/PRO

- Melhor administrado usando EMT.

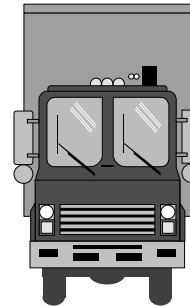
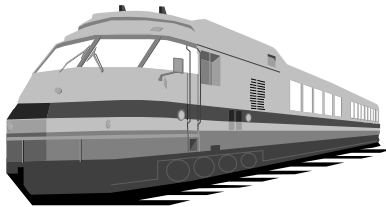
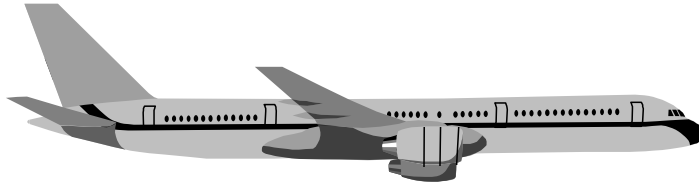
Implicações da configuração

- Arquivos de controle, cadastros e registros de endereço.



Discutido no manual de treinamento a seguir: EMT.

Valores de frete



AS-BU-090

Despesa de frete

Definição

Despesas de frete são os custos com embarque de produtos, de um fornecedor para um fabricante ou de um fabricante para um cliente. As despesas de frete e seus cálculos podem ser uma parte dispendiosa na condução dos negócios.

Por que considerar seu uso?

- Atualmente, para muitas empresas, o frete é um custo significativo em relação aos seus produtos.
 - Os cálculos podem ser muito complicados.
 - Os cálculos podem ser difíceis de configurar e manter.
- Podem ser acumulados e/ou reembolsados de diversas formas.

Funcionalidade no MFG/PRO

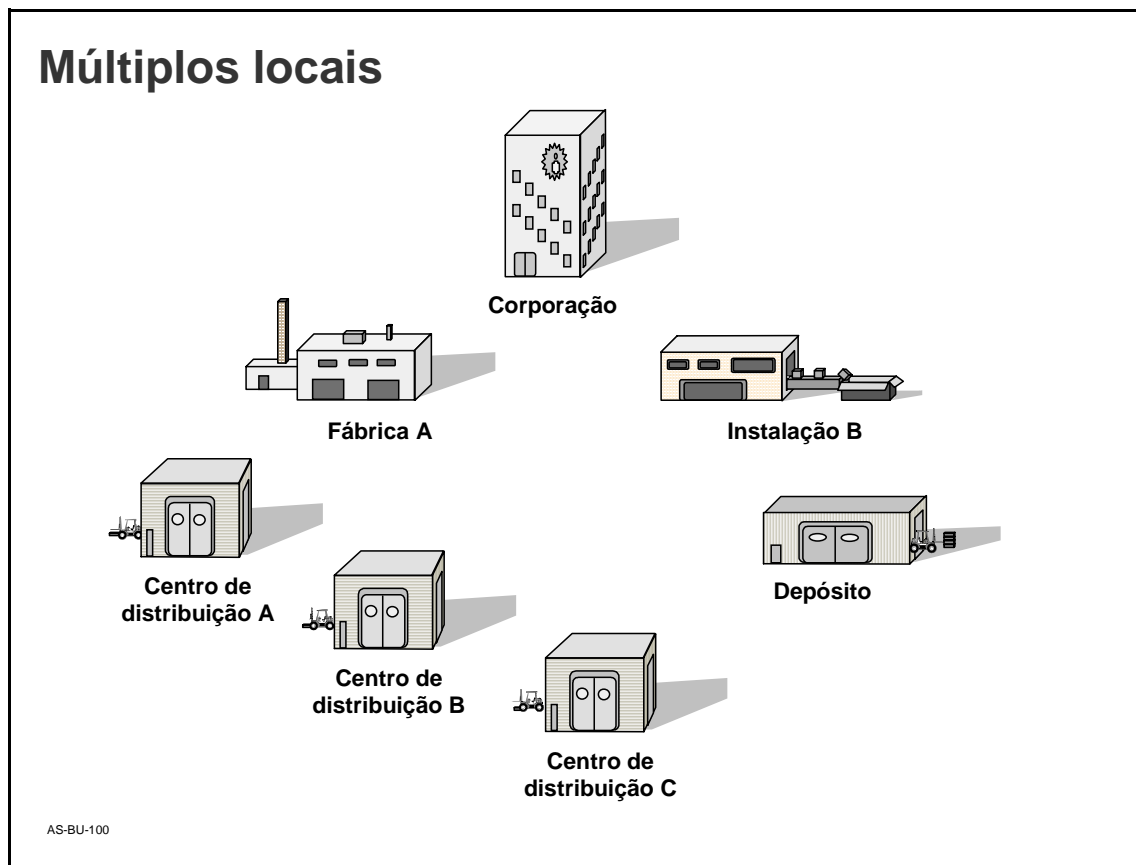
- Taxas de frete por zona, classe e datas efetivas.
- Condições de frete.

Implicações da configuração

- As condições de frete e listas de fretes precisam ser mencionadas nos registros do cliente.
- Arquivos de controle de ordem de vendas, listas de frete, condições, zonas e taxas precisam ser definidas para que o frete seja calculado adequadamente.
- Os pesos e volumes do item precisam ser registrados no cadastro de itens.



Discutido no manual de treinamento a seguir: Gerenciamento de ordens de vendas.



Múltiplos locais

Definição

Múltiplos locais são lugares físicos diferentes que conduzem os procedimentos do seu negócio. Os múltiplos locais podem desempenhar funções separadas do negócio ou desempenhar a mesma função atendendo a diferentes regiões.

Por que considerar seu uso?

- Planejamento, controle e contabilização de estoque por local.
- Alocação de estoque por local.
- Impressão de documentos de lista de separação/embarque por local.

Funcionalidade no MFG/PRO

- Manutenção de planejamento de itens.
- Vendas e previsões.
- Alocações e embarque do estoque.
- DRP (Distribution Requirements Planning, Planejamento de necessidades de distribuição).
- Grupos de custos, roteiros alternativos e estruturas de produtos alternativos por local.

Implicações da configuração

- Local, item por local e segurança de entidade.
- Parâmetros de planejamento de item por local.
- Gerenciamento de numerações de série (N.F., A.R., etc.) por local.
- Custo por local.
- Pode afetar a configuração dos impostos.



Discutido no manual de treinamento a seguir: Configuração inicial do MFG/PRO.

Revisão

- ◆ Processos e procedimentos
- ◆ Necessidades para o relatório
- ◆ Expectativas do cliente
- ◆ Configuração do produto

AS-BU-110

Atividade de enfoque

Individualmente ou em pequenos grupos, examine sua empresa ou uma empresa sugerida pelo instrutor, com relação às questões discutidas neste capítulo. Considere o seguinte:

- 1 as expectativas do negócio atribuídas a esse tipo de empresa e
- 2 as informações adicionais necessárias para obter a implantação bem-sucedida de alocações e embarque para essa empresa.

Não antecipe as próximas etapas deste manual de treinamento ou do software do MFG/PRO. A finalidade deste exercício é ajudar você (e seu grupo) a enfocar o que é importante para essa empresa no que diz respeito a alocações e embarque. (Dica: não há respostas certas ou erradas.)

O instrutor pode pedir para você relacionar os requisitos em um flip-chart ou no quadro, a fim de facilitar o compartilhamento de suas conclusões com a classe inteira.

Após ter tido a oportunidade de discutir e apresentar suas conclusões (15 a 20 minutos), o instrutor pode pedir a cada grupo para revisar rapidamente suas próprias conclusões e pode compilar uma lista mestra para a sua classe.



Visão geral do curso

- ✓ Introdução a alocações e embarque.
- ✓ Considerações comerciais.
- ◆ Configuração de alocações e embarque.
- ◆ Processamento de alocações e embarques padrão.
- ◆ Processamento de alocações e embarques avançados/globais.

AS-BU-120

Configuração de Alocações e Embarque



Routing Maintenance (Date Based)

Routing Code:	10-15000	MANUFACTURE COOLING
Operation:	20	
Standard Operation		
Work Center:	1030	INSPECTION, ALL SITES
Machines:		
Description:	INSPEC PER PROC-000	
Machines per Op:	1	
Overlap Units:	1	
Queue Time:	1.0	
Wait Time:	0.0	
Setup Time:	0.0	

Route by Product 100, 0.100

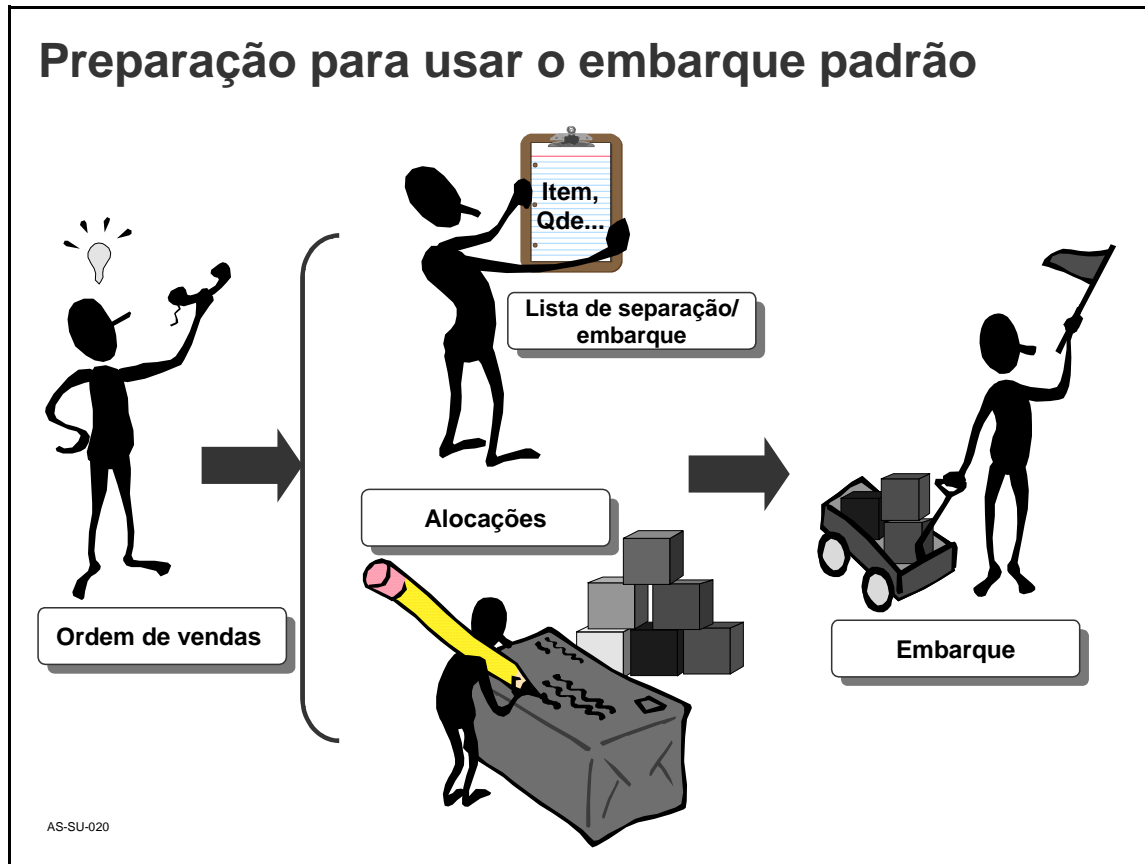


Configuração de Alocações e Embarque

Nesta seção você aprenderá a:

- ✓ Identificar algumas questões importantes sobre o negócio antes de configurar alocações e embarques no MFG/PRO.
- ✓ **Configurar alocações e embarque no MFG/PRO.**
 - ◆ Processar alocações e embarque padrão no MFG/PRO.
 - ◆ Processar alocações e embarques avançados/globais no MFG/PRO.

AS-SU-010

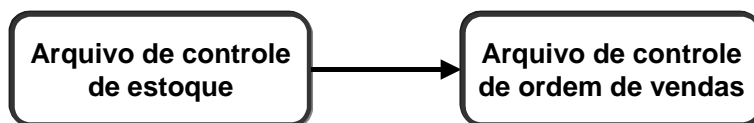


Preparação Para Usar o Embarque Padrão

O embarque no MFG/PRO suporta uma variedade de métodos que permite produzir e registrar os documentos de embarque de ordens de vendas que estejam em conformidade com diversos requisitos regionais e práticas comuns de negócios em uma escala global.

- O embarque padrão às vezes é denominado embarque de Ordem de Vendas ou Distinto.
- Eventos importantes de embarque padrão.
 - Ordem de vendas.
 - Lista de separação/embarque.
 - Alocações de mercadorias acabadas.
 - Embarque da ordem.

Configuração de alocações e embarque padrão



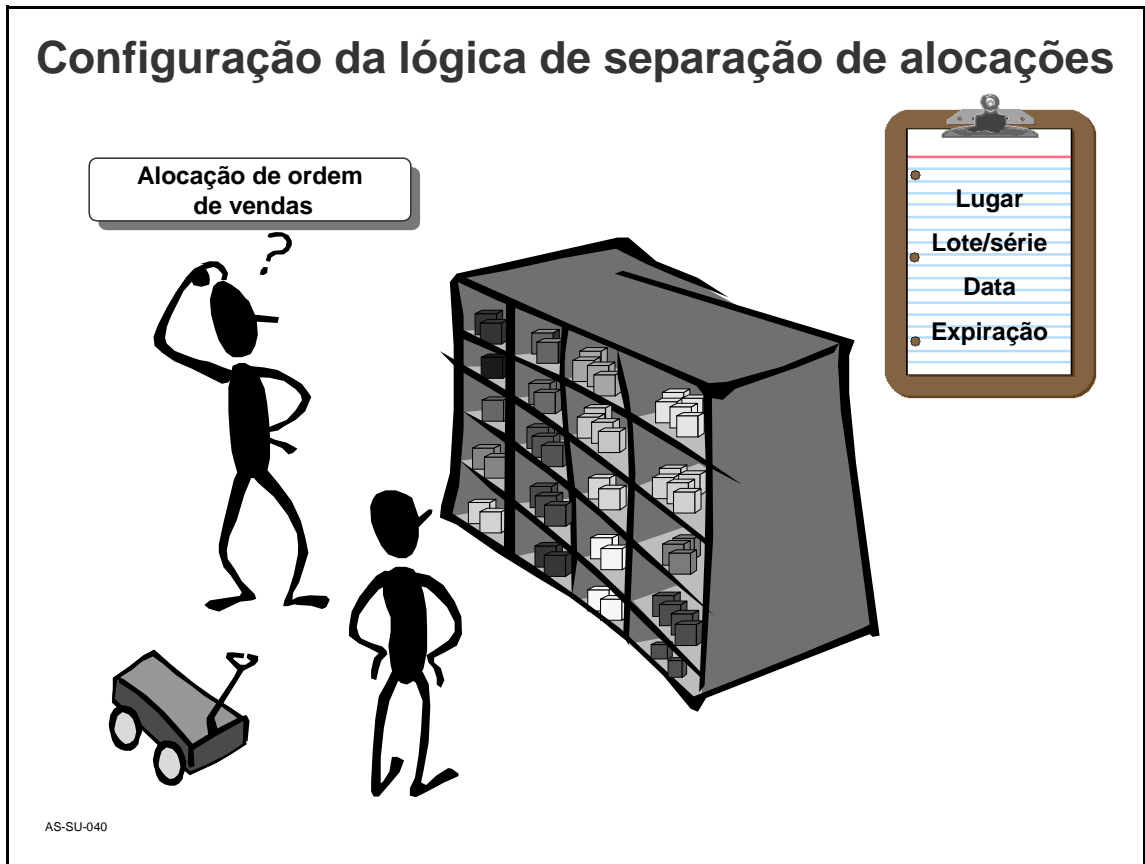
AS-SU-030

Configuração de Alocações e Embarque Padrão

Esta ilustração é uma sugestão de seqüência de configuração de arquivos de controle para o método de alocações e embarque padrão e é baseada em informações transmitidas de um arquivo de controle a outro e em pré-requisitos que devem ser executados antes da configuração de um arquivo. Legenda da ilustração:



As caixas com linhas sólidas são necessárias para a configuração de alocação e embarque, e são discutidas neste curso.



Configuração da Lógica de Alocações e Separação

- O MFG/PRO requer definições padrão para a alocação e separação do estoque.

Configuração de alocações e embarque padrão

Arquivo de controle de estoque

3.24

Arquivo de controle
de ordem de vendas

AS-SU-050

Arquivo de Controle de Estoque

- O Arquivo de Controle de Estoque contém as definições que afetam:
 - Parâmetros para Controle e Contagem de estoque.
 - Parâmetros de contabilização.
 - Lógica de separação.

3.24 – Arquivo de Controle de Estoque



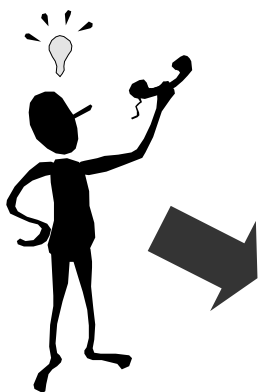
AS-SU-060

Arquivo de Controle de Estoque

Menu número 3.24

- As alocações detalhadas reservam ou alocam de locais, lugares, lote/série e números de referência do lote específicos.
- As informações detalhadas são impressas na lista de separação para uso da equipe do depósito.
 - Se um estoque diferente for separado, altere-o manualmente na transação de requisição/embarque.
- A seqüência de separação definida no arquivo de controle é usada como o padrão para todos os locais e lugares no banco de dados .

Configuração dos padrões de OV para alocações e embarque



Emissão de ordem de vendas



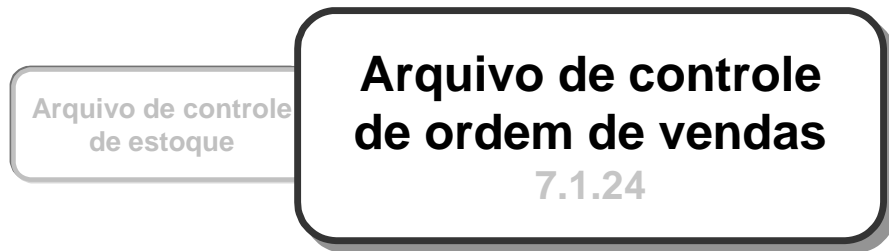
Padrões de ordem de vendas

AS-SU-070

Configuração dos Padrões de OV Para Alocações e Embarque

- A ordem de vendas gera dados padrão para alocações e embarque.

Configuração de alocações e embarque padrão



AS-SU-080

Arquivo de Controle de Ordens de Vendas

- O arquivo de controle de ordem de vendas contém as definições que afetam:
 - Como os itens são alocados.
 - Quando os itens são alocados.
 - Como eles devem ser tratados e faturados.

<u>Nível de alocação</u>	A analogia de alocação de estoque de linhas aéreas	<u>Exemplificando</u>
Alocação geral	Uma reserva <u>geral</u> para um item específico, quantidade e data.	Você faz uma reserva de voo em uma linha aérea.
Alocação detalhada	Uma reserva <u>específica</u> por item, quantidade, data e local, lugar, lote ou número de série.	Vai para o aeroporto e recebe uma passagem de avião.
Separado do estoque	O item é selecionado fisicamente para saída e embarque.	Você recebe permissão para embarcar e tomar o seu lugar.
Alocação em excesso	Um erro (humano) aloca a mesma unidade de estoque para mais de uma ordem.	Alguma outra pessoa embarca no avião com uma passagem para o seu assento.
Desalocação	A alocação é removida de um item, disponibilizando-a para algum outro uso.	O cartão de embarque da outra pessoa é considerado incorreto.
Requisitado do estoque	O item é subtraído do estoque em mãos.	Você ainda está sentado quando a porta do avião se fecha.
Embarcado	O item é embarcado fisicamente para o cliente de destino.	O avião decola.
Devolução não planejada ao estoque	O caminhão quebra e não pode partir; todas as ordens são removidas da separação, desalocadas e devolvidas ao estoque.	A decolagem é cancelada, o avião volta ao portão e descarrega.
Em trânsito	Não se trata de um nível de alocação, mas um status de estoque.	O status de um assento é "em voo".

Esses níveis de alocação podem ser aplicados em ordens de compra, ordens de trabalho e ordens de distribuição, (bem como assentos do avião). À medida que você desce nos níveis de alocação, aumenta a solidez dessa alocação. Isso significa que fica mais difícil de alterá-la, mas isso pode ser feito.

AS-SU-085

Analogia de Alocação de Estoque Com Linhas Aéreas

- Tipos de alocações.
- Definições de cada tipo.
- Comparação com a alocação de um voo em uma linha aérea.

7.1.24 – Arquivo de controle da ordem de vendas

Arquivo de Controle Ordens Vendas

Menu | Editar | Fila | Opções | Ajuda

1. Qde Disponível p/ Alocaç = Qde Aloçável - Qde Aloçada
 2. Qde Disponível p/ Alocaç = Qde Aloçável - Qde Aloçada + Qde Perdida
 3. Qde Disponível p/ Alocaç = Qde Aloçável - Qde Dessejada
 4. Qde Disponível p/ Alocaç = Qde Aloçável - Qde Dessejada + Qde Perdida

Tipo Cálculo p/ Quantidade Aloçável: 1

Dia de Alocação de Ordens de Venda: 1 (0 para não Alocações)

Limita Alocações ao Disponível: Sim

Alocação Detalhada: Não

Separa só Linhas Aloçadas: Sim

Ordens Vendas Impressas: Sim

Mantém Hist Reservas: Sim

Mantém Hist Faturas: Sim

Prazo Embarque: 1

Endereço da Empresa: FABRICA

Coment Cabeçalho Ord Vendas: Não

Coment Linha Ord Vendas: Não

Imprimir só Linhas para Fatur: Não

Formato Linha S/N: Unico

Pról Ord Vendas: 50

Prós Ord Vendas: 15119

Pról Fatura: IV

Prós Fatura: 12225

Integrado com CR: Sim

Integrado com AV: Sim

Integrar com APM: Não

Ordens Confirmadas: Sim

Mes Fiscal Inicial: 1

FIBR/CF: F08

F1=Ajuda F2=Exec E5C=Fin Ctrl-X=Corta Ctrl-C=Copia Ctrl-V=Colar

AS-SU-090

Arquivo de Controle de Ordens de Vendas

Menu número 7.1.24

- Define padrões de alocações para a quantidade disponível para alocar, limitar as alocações somente para disponível, separar somente linhas alocadas, alocações detalhadas ou gerais e prazo de embarque.

Exercícios de configuração



AS-SU-500

Exercícios de Configuração

Importante: Os dados usados nestes exercícios podem não ser os mesmos que aqueles mostrados nas capturas de tela desta lição.

Configuração de Endereços e Nome da Empresa

Instruções: Neste exercício, você personalizará as telas e relatórios do MFG/PRO para mostrar o nome da sua empresa.

- 1 O endereço da empresa para TRAIN já foi inserido no sistema. Personalize seu banco de dados, substituindo o nome da empresa de “BD de treinamento MFG/PRO” pelo seu nome.
- 2 Digite seu nome nos códigos de endereço ~screens e ~reports. Isso faz com que seu nome seja exibido na parte superior de todas as telas de menu e de todos os relatórios.

Observação: A alteração na tela de menu pode não ter efeito até que se entre novamente no MFG/PRO.

Utilize: Manutenção do endereço da empresa 2.12.

Configuração do Endereço da Empresa

Instruções: Nos exercícios seguintes sua empresa precisará de dois endereços adicionais, um para a nova fábrica no Canadá e outro para o novo local de distribuição também no Canadá.

- 1 Crie dois locais adicionais.

Campo	Registro 1	Registro 2
Local:	DIST	MFG
Nome:	Local DIST - Canadá	Local MFG - Canadá

Utilize: Manutenção de Local 1.1.13.

- 2 Atribua esses locais como registros de endereço adicionais da empresa.

Campo	Registro 1	Registro 2
Endereço:	DIST	MFG
Nome:	Local DIST - Canadá	Local MFG - Canadá
País:	Canadá	Canadá

Utilize: Manutenção do Endereço da Empresa 2.12.

Configuração de Embarque Padrão

Instruções: Neste exercício, você inicializará o Arquivo de Controle de Estoque e o Arquivo de Controle de Ordens de Vendas para alocações.

- 1 O estoque é alocado e separado por lugar em ordem ascendente. Local padrão = MFG.

Após a etapa anterior, os campos devem ser:

Local padrão:	MFG
Método de referência de diário:	0
Ordem de separação:	1
Ascendente ou descendente:	Ascendente

Utilize: Arquivo de controle de estoque 3.24.

- 2 Verifique o seguinte:

- a O estoque é alocado automaticamente para todas as ordens a serem entregues dentro de 3 dias da entrada da ordem. Somente o estoque em mãos que não foi alocado para outras ordens deve ser considerado disponível para alocações. Alocações detalhadas não são necessárias.

Após a etapa anterior, os campos devem ser:

Tipo cálculo para quantidade alocável:	1
Dias de alocação de ordem de venda:	3
Limita alocações ao disponível para alocação:	Sim
Alocação detalhada:	Não
Endereço da empresa:	DIST

Utilize: Arquivo de controle da ordem de vendas 7.1.24.

Configuração de alocações e embarque padrão

As Configurações de Embarques Padrão estão prontas. Você já pode executar o Processamento de Alocações e Embarques Padrão.

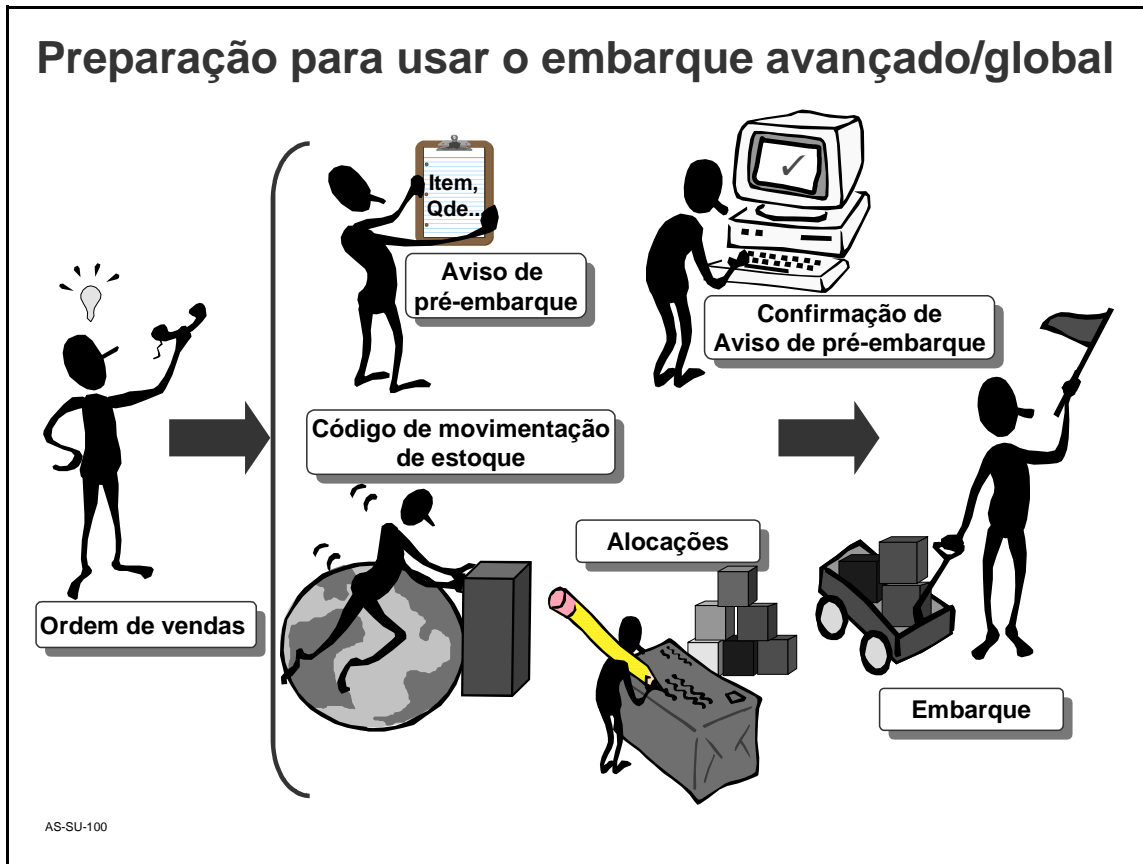


AS-SU-094

Fim da Configuração Padrão

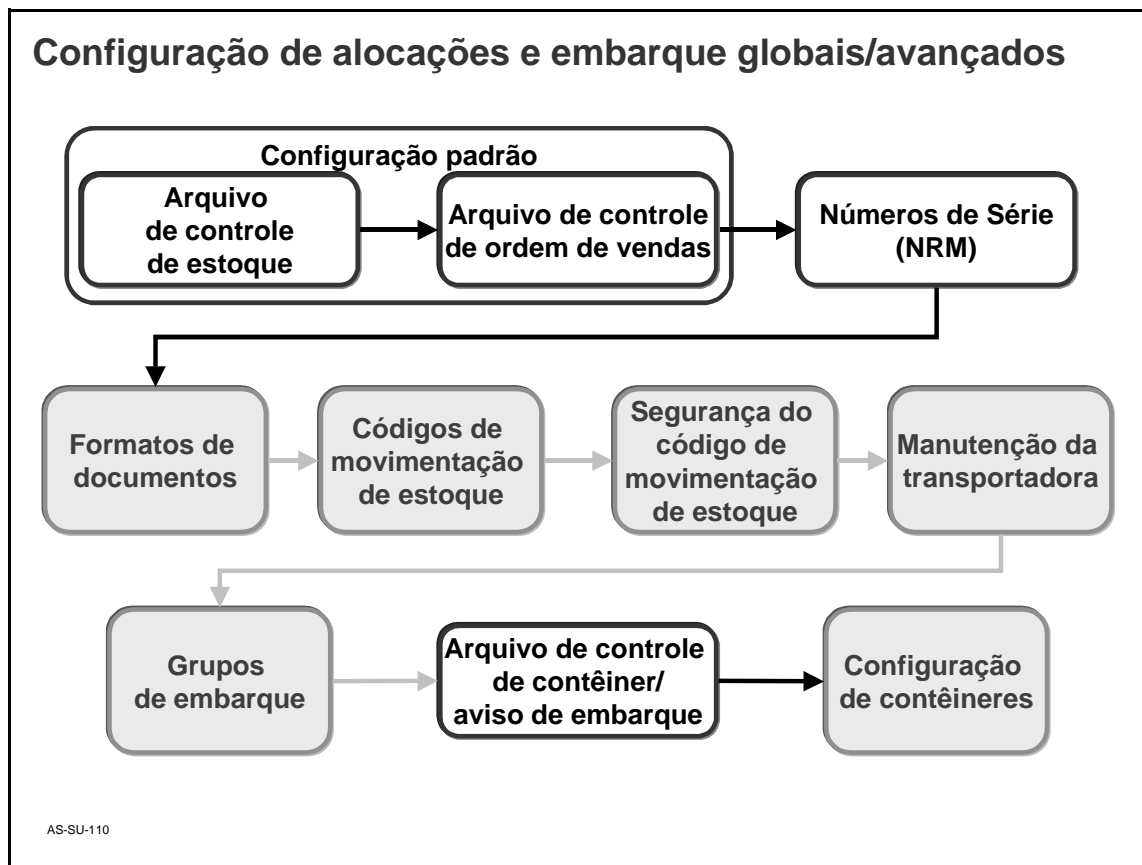


Continuação da Configuração Global



Preparação Para Usar o Embarque Avançado/Global

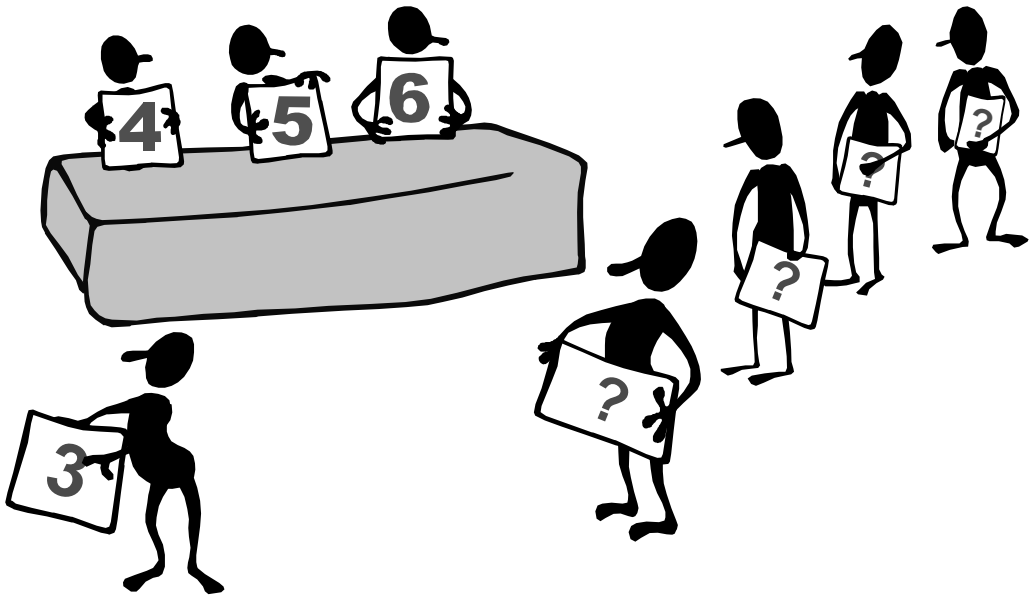
- O embarque avançado usa os avisos de pré-embarque e/ou avisos de embarque.
 - Os contêineres são opcionais.
 - Os códigos de movimentação de estoque são opcionais.
- O embarque global requer
 - IDs de seqüência padrão de aviso de pré-embarque, aviso de embarque e conhecimento de embarque e formatos de documentos, Arquivo de Controle de Contêiner/Aviso de Embarque 7.9.24.
 - Códigos de movimentação de estoque.
 - Informações de embarque para processamento de recebimento.
 - Especificação se a manutenção dos valores de rodapé da ordem de vendas é permitida.



Configuração de Alocações e Embarque Globais/Avançados

- O Arquivo de controle de estoque 3.24 e o Arquivo de controle de ordens de vendas 7.1.24 ainda são necessários (configuração padrão).
- Os códigos de movimentação de estoque são necessários para o método de embarque global.
 - Opcional para embarque avançado.
- Os contêineres podem ser configurados antecipadamente ou criados somente no momento do embarque.

Manutenção de Números de Série (NRM)



AS-SU-120

Configuração do Gerenciamento de Números de Série

- Alguns países exigem que as empresas obedeçam aos padrões e convenções de numeração locais ao atribuir os números aos documentos, incluindo documentos de embarque.
 - Geralmente para aprovação de arquivamentos de impostos ou relatórios regulamentares.

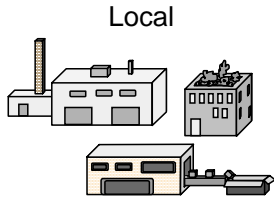


Manutenção de Números de Série (NRM)

- Considerações principais.
 - Padrões/convenções de numeração.
 - Segmentos.
 - Manutenção de Número de Seqüência.

Padrões/convenções de numeração

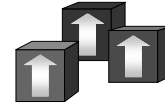
- **Atribuição de números por**



Data da emissão



Tipo de embarque



- **Padrões e convenções**

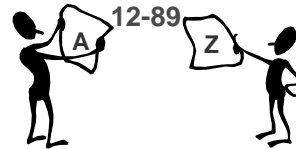
Números temporários



Segurança na emissão de números



Uso de prefixos e/ou sufixos



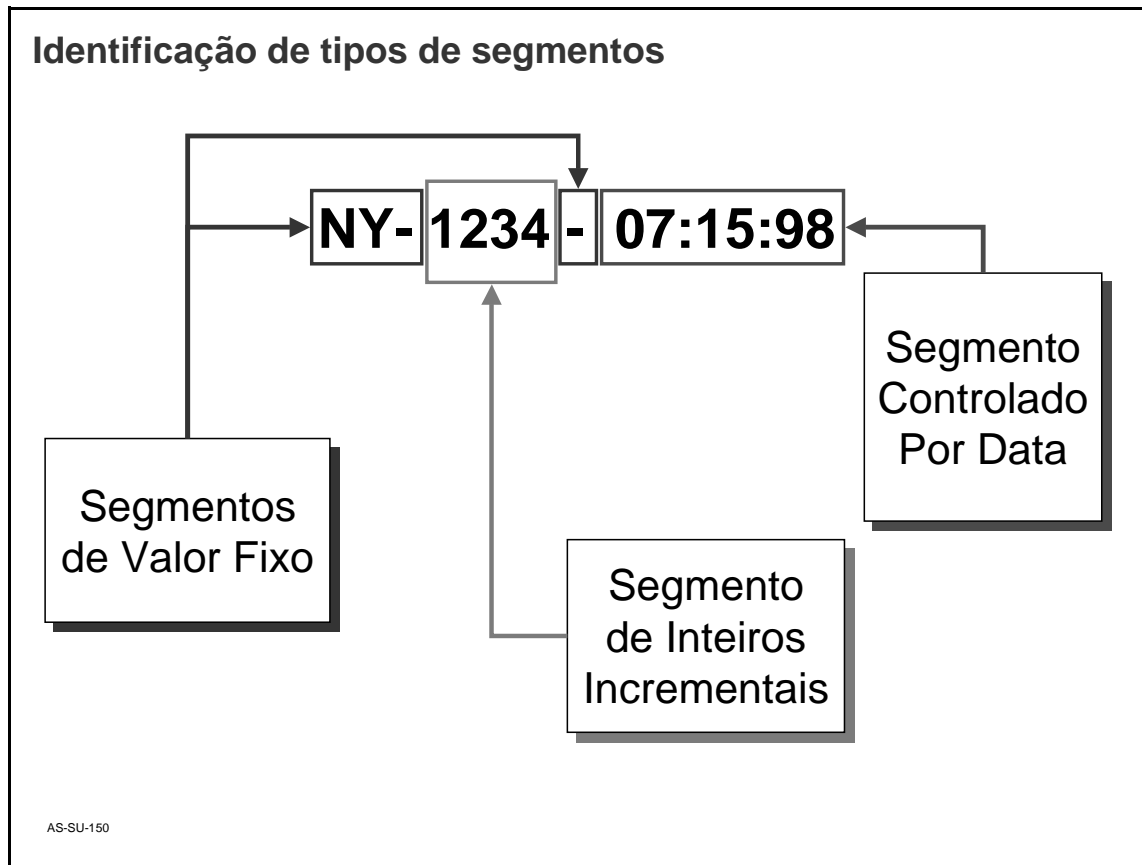
Anulação ou rejeição de números descartados/não usados



AS-SU-140

Padrões/convenções de numeração

- O NRM atribui ou valida números de ID exclusivos para cada aviso de embarque de ordem de vendas, usando seqüências predefinidas.
- O MFG/PRO armazena todos os avisos de embarque no mesmo arquivo, usando a combinação do número do aviso de embarque e endereço de embarque.

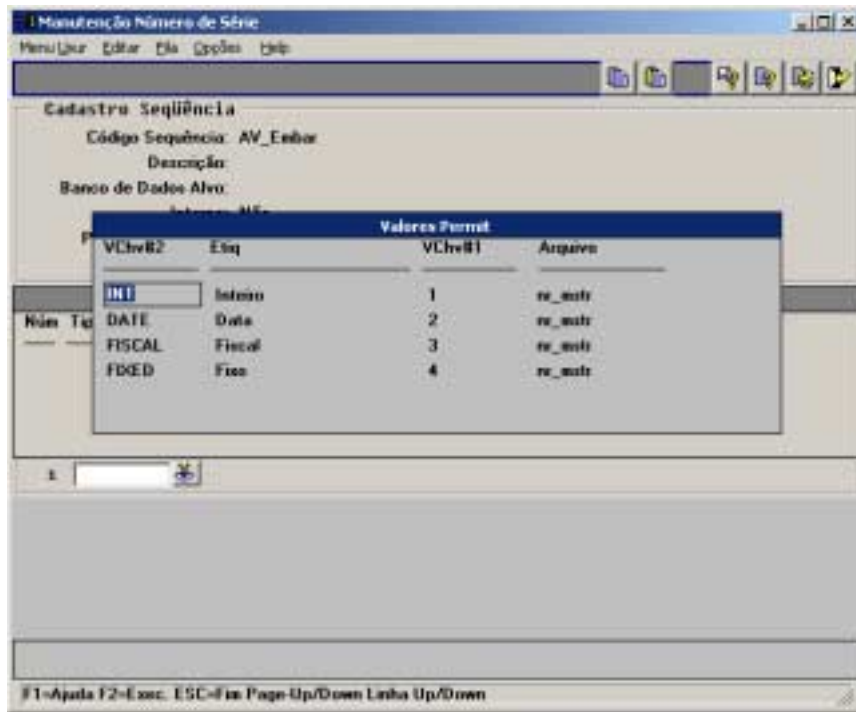


Segmentos

Existem quatro tipos de segmentos.

- Valor fixo.
- Inteiro Incremental.
- Controlado por data.
- Fiscal.
 - Um tipo de segmento controlado por data em que a alteração no segmento inteiro incremental está ligada ao período fiscal e não à data.

36.2.21.1 – Manutenção de Números de Série



AS-SU-160

Manutenção de Números de Série

Menu número 36.2.21.1

- Atribui seqüências de números de série de embarque específicos a avisos de pré-embarque, avisos de embarque e conhecimentos de embarque mestre para cumprir com os requisitos de numeração de documentos.
- Informações de cabeçalho necessárias:
 - Atribuição de ID de seqüência.
 - Linha de descrição (por exemplo, Notas Fiscais de Saída).
 - Banco de Dados Alvo = nome do campo.
 - Interno = Somente sistema vs. manual.

36.2.21.1 – Editores de Segmento

- **Editor de segmento de inteiro (INT)**

Requer um por seqüência.

Editor Segmento Inteiro

Nov Núm Seg:

Valor Mínimo:

Valor Máximo:

Valor Inicial:

Redefine Val:

- **Editor de Segmento de Data (DATE)**

Limitado a um por seqüência.

Editor Segmento Data

Nov Núm Seg:

Segmento Controle:

Formato Dt:

- **Editor de Segmento Fixo (FIXED)**

Editor Segmento Fixo

Nov Núm Seg:

Valor Fixo:

- **Editor de segmento fiscal (FISCAL)**

Obrigatório o uso da data de expiração. Não é possível usar com DATE.

Editor Segmento Fiscal

Nov Núm Seg:

Segmento Controle:

Formato Fiscal:

AS-SU-170

Manutenção do Número de Seqüência

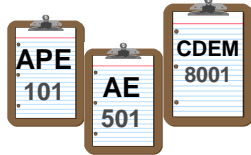
Menu número 36.2.21.5

- Para cada tipo de segmento, um quadro de editor diferente controla os valores do segmento, ativado pela seleção de um editor a partir da tela inferior na página anterior.
 - É necessário que cada seqüência tenha um segmento incremental de números inteiros.
 - Cada seqüência é limitada a não mais que uma data ou um segmento fiscal.
 - Os segmentos fiscais necessitam de uma data de expiração no cabeçalho de seqüência.

Uso de IDs padrão

- **IDs padrão normais**

Avisos de pré-embarque, avisos de embarque e Conhecimentos de embarque mestre



- **IDs padrão genéricos atribuídos quando**

Não disponível
grupo de embarque



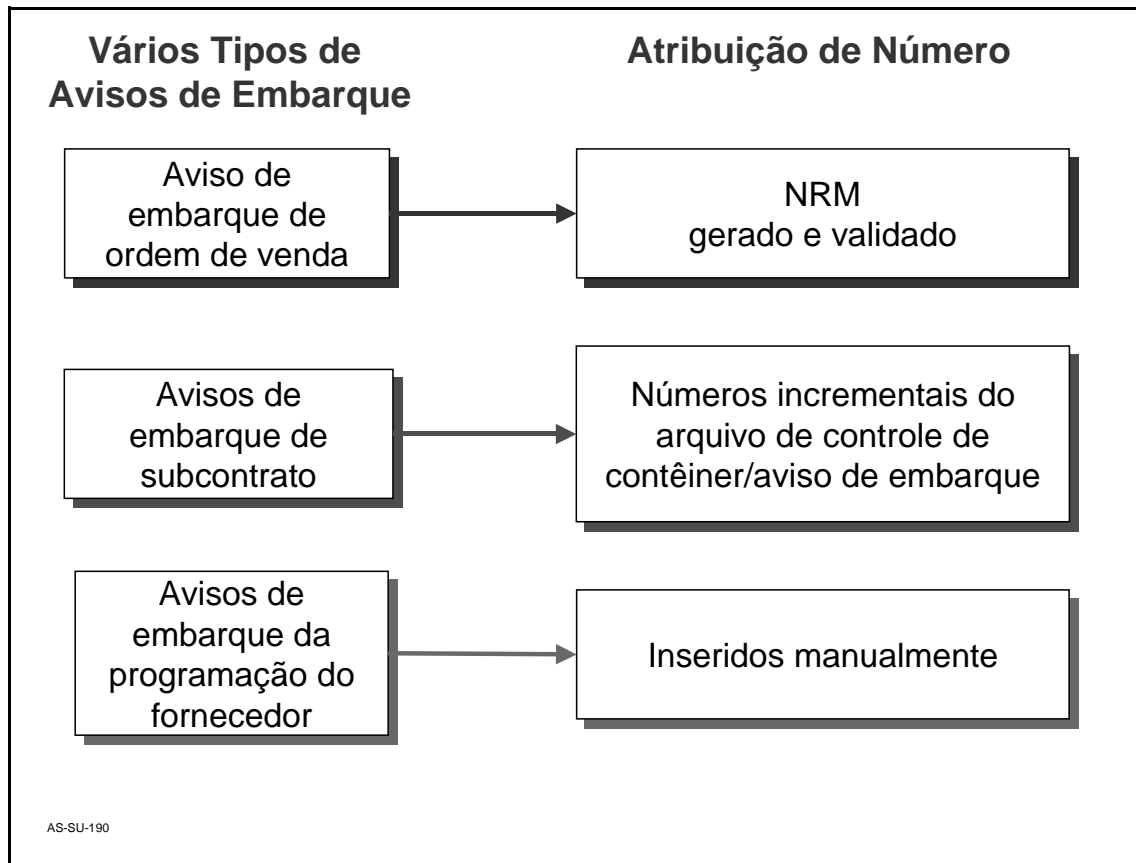
Sem código de
movimentação de estoque



AS-SU-180

Seqüências de Embarque Padrão

- As seqüências de NRM padrão são definidas no Arquivo de controle de contêiner/aviso de embarque 7.9.24 para avisos de embarque, avisos de pré-embarque e conhecimentos de embarque mestre.
- Podem ser definidas e associadas a cada grupo de embarque.
- Para embarque global, os números de seqüências normalmente são atribuídos em relação aos grupos de embarque.
- O padrão genérico no arquivo de controle é usado somente para avisos de pré-embarque, avisos de embarque e conhecimentos de embarque mestre que não usam códigos de movimentação de estoque ou grupos de embarque.



Outros tipos de avisos de embarque e atribuição de números

- O MFG/PRO armazena todos os avisos de embarque no mesmo arquivo, usando a combinação do número do aviso de embarque e endereço de embarque.

Exercícios de configuração



AS-SU-500

Exercícios de Configuração

Importante: Os dados usados nestes exercícios podem não ser os mesmos que aqueles mostrados nas capturas de tela desta lição.

Criação de Números de Seqüência Para Documentos de Embarque Global

Instruções: Sua empresa usa o mesmo documento de embarque para todos os tipos de embarques, incluindo transferências de estoque. Você não precisa criar seqüências separadas para avisos de embarque sem vendas. Neste exercício, você criará três números de seqüência internos para usar com avisos de pré-embarque, avisos de embarque e conhecimentos de embarque. Para atender aos requisitos regulamentares, sua empresa deve usar números controlados por data e com seqüência numérica. Intervalos são permitidos.

- 1 Crie registros de seqüência numérica para aviso de pré-embarque, aviso de embarque e conhecimento de embarque mestre. Em seguida atribua os dados mestres de seqüência da etapa a. Em seguida, atribua as seqüências na etapa b. Depois de terminar o registro 1, continue no registro 2 e registro 3.

- a Atribua o seguinte no quadro Cadastro de Seqüência.

Campo	Registro 1	Registro 2	Registro 3
Código Seqüência:	PRSHIP1	SHIP1	CDEM1
Descrição:	Aviso pré-emb. DIST	Aviso emb. DIST	Conhec. emb. mestre
Banco de dados alvo:	abs_id.preship	abs_id.shipper	abs_id.mbol
Interno:	Sim	Sim	Sim
Permite Eliminação:	Sim	Sim	Sim
Permite Anulação:	Sim	Sim	Sim
Data efetiva:	Data de hoje	Data de hoje	Data de hoje
Data de expiração:	deixar em branco	deixar em branco	deixar em branco

- b Defina os segmentos para cada seqüência. Crie um número seqüencial que comece com P, S ou M para aviso de pré-embarque, aviso de embarque e conhecimento de embarque mestre respectivamente. Atribua um inteiro de quatro dígitos para vir em seguida ao segmento fixo. Separe o segmento final do inteiro com um hífen fixo. Designe a data como o segmento final, como um segmento de controle que redefine o inteiro quando a data é alterada.

Campo do segmento 1	PRSHIP1	SHIP1	CDEM1
Núm.:	1	1	1
Tipo:	FIXO	FIXO	FIXO
Novo núm. de seg.:	1	1	1
Valor fixo:	P	S	M
Campo do segmento 2	PRSHIP1	SHIP1	CDEM1
Núm.:	2	2	2
Tipo:	INT	INT	INT
Novo núm. de seg.:	2	2	2
Valor mínimo:	1000	1000	1000
Valor máximo:	9999	9999	9999

Valor inicial:	1000	1000	1000
Valor de redef.:	1000	1000	1000
Campo do segmento 3	PRSHIP1	SHIP1	CDEM1
Núm.:	3	3	3
Tipo:	FIXO	FIXO	FIXO
Novo núm. de seg.:	3	3	3
Valor fixo:	- (um hífen)	- (um hífen)	- (um hífen)
Campo do segmento 4	PRSHIP1	SHIP1	CDEM1
Núm.:	4	4	4
Tipo:	DATA	DATA	DATA
Novo núm. de seg.:	4	4	4
Segmento de controle:	Sim	Sim	Sim
Formato de data:	D.M.A.	D.M.A.	D.M.A.

Revisão rápida: Qual a importância de tornar esse um segmento de controle?

Utilize: Manutenção de números de série 36.2.21.1.

- 2 Você pode gerar um relatório de histórico de números de seqüência para ver a definição de seqüência, os números de seqüência que foram usados e os números de seqüência que não foram usados, incluindo os intervalos. Este relatório ajuda a identificar os documentos ausentes relatando os números de seqüência que não estão registrados no histórico de seqüência.

Utilize: Relatório de histórico de número de seqüência 36.2.21.13.

- 3 Se você quisesse usar um formato de documento de aviso de embarque diferente, com sua própria numeração para avisos de embarque sem vendas (como transferências entre os locais de manufatura e distribuição), o que seria necessário?
-
-
-

Configuração de formatos de documentos

**Aviso de embarque
Japão-EUA**

Em inglês, há um formulário padrão para avisos de embarque doméstico. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento.

**Aviso de embarque
doméstico - EUA**

Em inglês, há um formulário padrão para avisos de embarque doméstico. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento.

**Aviso de embarque
internacional - EUA**

Em inglês, há um formulário padrão para avisos de embarque internacional. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento.

**Aviso de embarque
Austr.-Japão**

Em inglês, há um formulário padrão para avisos de embarque internacional. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento.

**Aviso de embarque
Brasil-EUA**

Em inglês, há um formulário padrão para avisos de embarque internacional. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento. O formulário deve ser preenchido com as informações necessárias para a emissão do documento.

AS-SU-200

Configuração de Formatos de Documentos

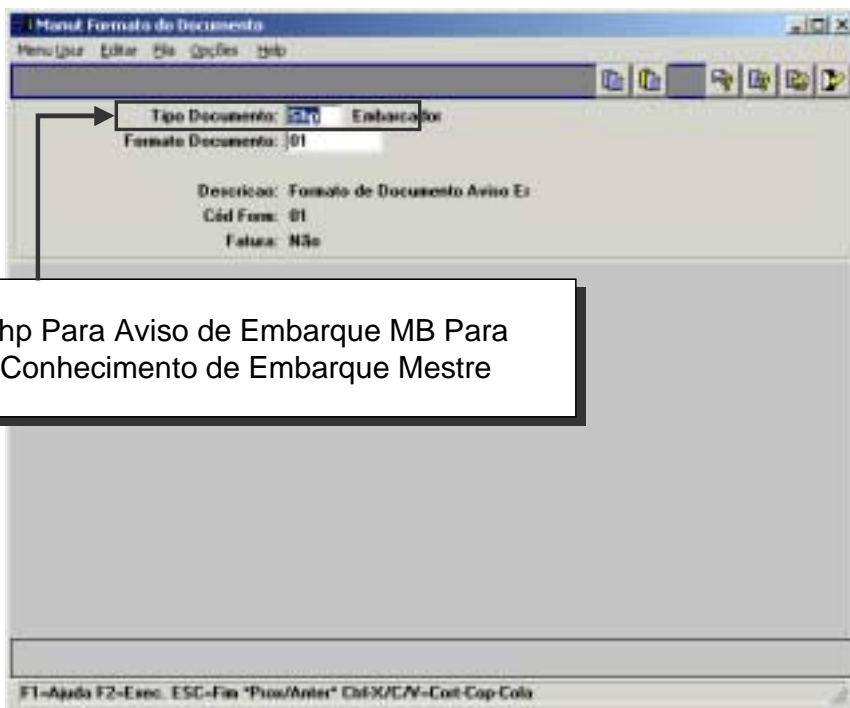
- Os formatos de documento para avisos de embarque e conhecimento de embarque mestre identificam qualquer requisito especial de processamento e impressão e indicam se o documento pode ser usado como uma fatura.
- Alguns países exigem o uso de documentos e formatos de documento específicos no embarque de mercadorias.



Manutenção do Formato de Documento

- Criação de formatos de documentos múltiplos para diferentes avisos de embarque, conhecimentos de embarque ou conhecimentos de embarque mestre.
- O formato de documento padrão é definido no Arquivo de controle de contêiner/aviso de embarque 7.9.24.
 - O padrão é usado para avisos de embarque sem códigos de movimentação de estoque ou sem grupo de embarque disponível e para conhecimentos de embarque mestre.
 - Também pode ser atribuído aos códigos de movimentação de estoque dentro do grupo de embarque.

2.18.13 – Manutenção do formato de documentos



AS-SU-220

Manutenção de Formato de Documento

Menu número 2.18.13

Tipo de documento

- SHP para avisos de embarque.
- MB para conhecimento de embarque mestre.

Código de formato

- Campo obrigatório: código de 1 ou 2 caracteres que identificam as necessidades para processamento e impressão.

Fatura

- Este campo aplica-se somente aos documentos do tipo de aviso de embarque.
 - Fatura = Sim, se os documentos de embarque impressos usando este formato puderem servir como faturas legalmente válidas.
 - Padrão = Não.

Aviso: Se você atribuir a Fatura = Sim, não será possível modificar esse campo posteriormente para alterá-lo para Fatura = Não. Cuidado com números de aviso de embarque muito longos ao usar como números de fatura.

Exercícios de configuração



AS-SU-500

Exercícios de Configuração

Importante: Os dados usados nestes exercícios podem não ser os mesmos que aqueles mostrados nas capturas de tela desta lição.

Criação de Formatos de Documentos

Instruções: Sua empresa precisa de dois novos documentos de aviso de embarque padrão para os embarques dentro do Canadá e para exportações para a Europa.

- 1 Crie um novo formato de documento para embarques canadenses. Limite esse documento para que não possa ser usado como uma fatura.

Campo	Valor
Tipo de documento:	SHP
Formato de documento:	CN-SHIP
Descrição:	Aviso de embarque canadense
Código do formulário:	01
Fatura:	Não

Observação: Lembre-se: Se você atribuir Fatura = Sim, não será possível modificar o campo Fatura posteriormente.

- 2 Crie um novo formato de documento para embarques europeus. Limite esse documento para que não possa ser usado como uma fatura.

Campo	Valor
Tipo de documento:	SHP
Formato de documento:	EUR-SHIP
Descrição:	Aviso de embarque europeu
Código do formulário:	01
Fatura:	Não

Utilize: Manutenção do formato de documentos 2.18.13.



Configuração de Códigos de Movimentação de Estoque

- Uma prática comum de negócios em vários países e uma exigência legal em outros.
- Para identificação posterior da razão de uma transação, bem como o tipo de transação.
- Opcional nos métodos de embarque padrão e avançado, obrigatório no embarque global.



Manutenção de Código Para Movimentação de Estoque

- Cria avisos de embarque para baixas de estoque não relacionadas a uma ordem de vendas.
- O embarque global requer códigos de movimentação de estoque.
- Todas as baixas verificam o número de grupos de embarque, de códigos de movimentação de estoque e número de aviso de embarque.

1.1.9 – Manutenção de Código de Movimentação de Estoque



AS-SU-250

Manutenção de Código Para Movimentação de Estoque

Menu número 1.1.9

Tipo de transação

- Necessita de um tipo de transação MFG/PRO válido associado a esse código de movimentação.
- Mais de um código de movimentação pode fazer referência ao mesmo tipo de transação.

Códigos de Movimentação de Estoque: Embarque Global

- ◆ **Códigos de Movimentação de Estoque São Requeridos.**
 - Definido no Arquivo de Controle de Contêiner/Aviso de Embarque.

- ◆ **Funcionalidade Acrescentada.**
 - Pode possuir códigos para transferências sem vendas.

AS-SU-260

Códigos de Movimentação de Estoque: Embarque Global

- É necessário definir os Códigos de movimentação de estoque = Sim no Arquivo de controle de contêiner/aviso de embarque 7.9.24.
- As transferências sem venda podem ser rastreadas por um Código para movimentação de estoque separado no embarque global.

Exercícios de configuração



AS-SU-500

Exercícios de Configuração

Importante: Os dados usados nestes exercícios podem não ser os mesmos que aqueles mostrados nas capturas de tela desta lição.

Criação de Códigos de Movimentação de Estoque

Instruções: Agora sua empresa entrega para clientes no Canadá e em toda a Europa. As práticas contábeis exigem que os embarques dentro do Canadá usem um código exclusivo para movimentação de estoque. Neste exercício, você criará três códigos de movimentação de estoque.

- 1 Crie três códigos de movimentação de estoque: um que especifique os embarques de ordens de vendas dentro do Canadá, um para embarques de ordem de vendas para destinos na Europa e um para embarques sem vendas dentro do Canadá.

Campo	Registro 1	Registro 2	Registro 3
Códigos de movimentação Estoque:	CN-SALE	EUR-SALE	CN-TSFR
Descrição:	Vendas dentro do Canadá	Vendas para Europa	Transferências sem vendas no Canadá
Tipo de transação:	ISS-SO	ISS-SO	ISS-TR

Utilize: Manutenção de código para movimentação de estoque 1.1.9.

- 2 Verifique todos os códigos de movimentação de estoque disponíveis.

Utilize: Folhear código para movimentação de estoque 1.1.10.

Configuração de segurança do código de movimentação de estoque



AS-SU-270

Configuração da Segurança do Código de Movimentação de Estoque

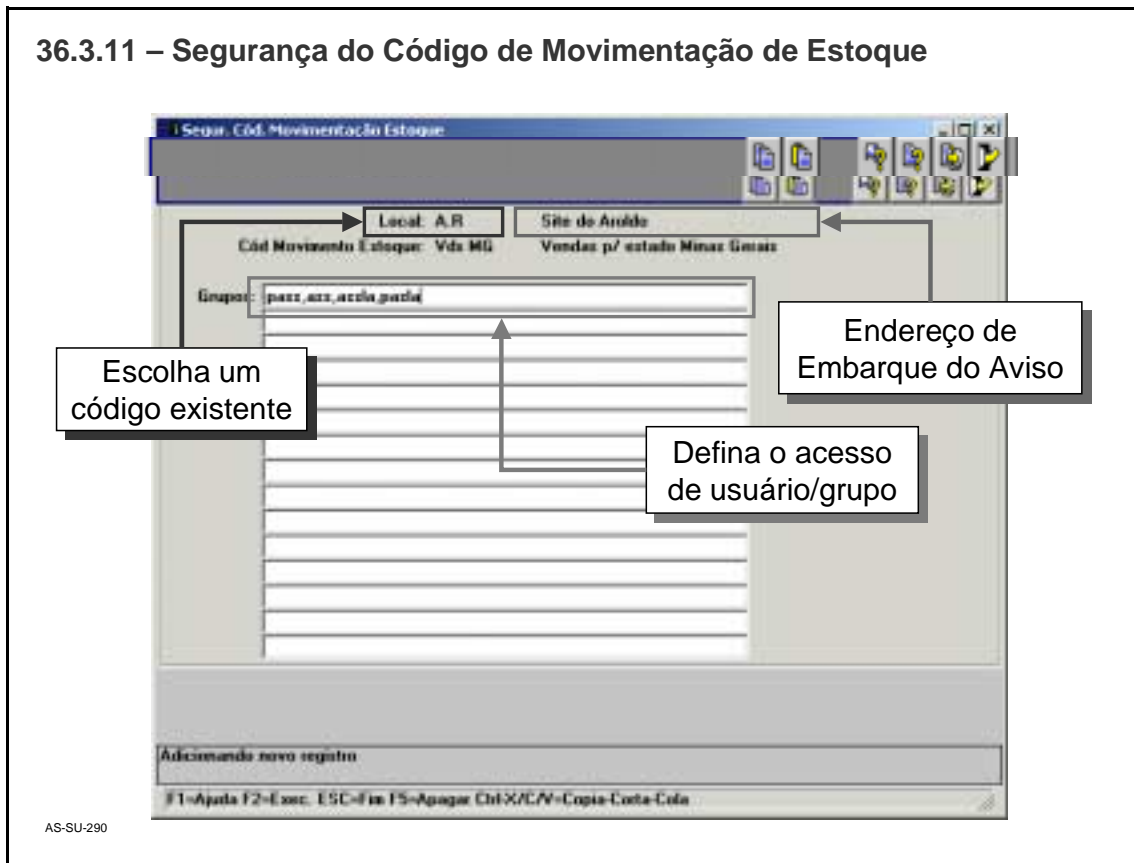
- Pode restringir os códigos de movimentação de estoque que podem ser usados em um local e quem pode usá-los.
- Concede ou nega acesso aos indivíduos e grupos ao usar um código específico para movimentação de estoque em um local em particular.



Segurança do Código de Movimentação de Estoque

- Quando um aviso de embarque é criado, o sistema verifica os registros de segurança do código de movimentação de estoque a fim de determinar quais dos códigos estão disponíveis, com base no endereço de embarque do aviso.
- Esse nível de segurança não afeta se uma linha de item de uma determinada ordem de vendas ou de outra transação de origem pode ser adicionado a um aviso de embarque.

36.3.11 – Segurança do Código de Movimentação de Estoque



Segurança do Código de Movimentação de Estoque

Menu número 36.3.11

- O campo Código de movimentação de estoque e o campo Local usados juntos como campos chave.
- Especifica usuários/grupos que têm acesso concedido ou negado.

Exercícios de configuração



AS-SU-500

Exercícios de Configuração

Importante: Os dados usados nestes exercícios podem não ser os mesmos que aqueles mostrados nas capturas de tela desta lição.

Atribuição de Segurança do Código de Movimentação de Estoque

Instruções: Você decide restringir os códigos de movimentação de estoque que podem ser usados em um local e quem pode usá-los. A segurança de movimentação de estoque é atribuída pelo código de movimentação de estoque em conjunto com o código de local. Conceda acesso definindo o acesso de usuário e segurança dos códigos de movimentação de estoque.

- 1 Conceda a si mesmo acesso aos códigos de movimentação de estoque criados, para os locais MFG e DIST. Você precisa de seis registros de segurança para combinar os três novos códigos de movimentação de estoque com os dois locais.

Registro	Local	Código Mvmt estoq	Grupo
Registro de segurança 1	MFG	CN-SALE	Seu ID de usuário
Registro de segurança 2	MFG	EUR-SALE	Seu ID de usuário
Registro de segurança 3	MFG	CN-TSFR	Seu ID de usuário
Registro de segurança 4	DIST	CN-SALE	Seu ID de usuário
Registro de segurança 5	DIST	EUR-SALE	Seu ID de usuário
Registro de segurança 6	DIST	CN-TSFR	Seu ID de usuário

Utilize: Segurança do código de movimentação de estoque mestre 36.3.11.

- 2 Gere uma listagem de acesso de usuário para todas as combinações de códigos de movimentação de estoque e locais. Verifique o acesso que você atribuiu.

Utilize: Folhear segurança em código para movimentação de estoque 36.3.12.

- 3 **Discussão:** Quais são as implicações de *não* atribuir segurança de Movimentação de estoque?



Configuração de Transportadoras

- O nome, o endereço e o ID de imposto da transportadora são exigidos em documentos de embarque em alguns países.
- Os embarques geralmente necessitam de mais de uma transportadora.
 - Pode-se atribuir uma série de transportadoras a cada endereço de um grupo de embarque.
 - As transportadoras são listadas seqüencialmente com base em sua função no transporte do estoque.



Manutenção da Transportadora

- Cadastra registros de endereço para todas as transportadoras com as quais você embarca materiais, mercadorias acabadas ou documentos.

2.17.1 – Manutenção da transportadora

Manutenção de Transportadores

Menu: Inserir Editar Excluir Opções Ajuda

Endereço: Glaxo

Nome: Glaxo Wellcome

Endereço: Rua Viva Cla

Endereço: ad 1

Endereço: ad 2

Cidade: RJ

CEP: 04021070

País: Brasil

Condado:

Atenção:

Telefone:

Fax/Telex:

Nome Class: Glaxo Wellcome S.A.

Dados Imposto Endereço

Taxível: [2]

Zona Fiscal: RJ

Classe Imposto:

Tipo de Operação: 1-compra

Impr: Sim

CNPJ: 00.059.463/0001-9

Inscrição Estadual:

ID Imp - Div 1:

ID Imp - Div 2:

ID Imp - Div 3:

Ram: [2] Ram: [7]

F1=Ajuda F2=Exec. ESC=Fim F5=Apagar Ctrl-X/C/V=Copia-Costa-Cola

AS-SU-320

Manutenção da Transportadora

Menu número 2.17.1

- Atribui nomes, endereços, números de telefones e fax da transportadora.
- Registra nomes de contato.
- Atribui ID de imposto da transportadora.

Exercícios de configuração



AS-SU-500

Exercícios de Configuração

Importante: Os dados usados nestes exercícios podem não ser os mesmos que aqueles mostrados nas capturas de tela desta lição.

Criação de Códigos de Transportadoras

Instruções: Sua empresa precisa que as informações da transportadora sejam incluídas nos documentos de embarque impressos. Neste exercício, você vai inserir os registros de endereço da transportadora para as transportadoras aéreas e terrestres usadas por sua empresa e para os caminhões de entrega de sua empresa.

- 1 Cadastre duas transportadoras: Uma para transporte aéreo e uma para terrestre.

Campo	Registro 1	Registro 2
Transportadora:	CR-GR	CR-AIR
Nome:	Transporte terrestre	Transporte aéreo

- 2 Cadastre uma transportadora extra para seu caminhão de entrega, que faça entregas locais do local da manufatura até o local de distribuição.

Campo	Registro 3
Transportadora:	OurTruck
Nome:	Nome da sua empresa

Utilize: Manutenção da transportadora 2.17.1.

- 3 Verifique todos os códigos de transportadora disponíveis.

Utilize: Folhear da transportadora 2.17.2.

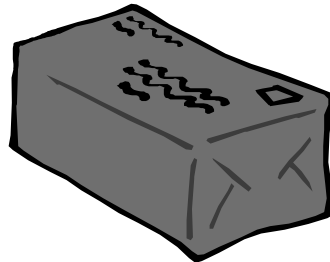
Configuração de Grupos de Embarque

Campos-Chave de Grupo de Embarque

Endereço
de Origem

e

Endereço
de Destino



Configure **Antes** de Embarcar Grupos:

- NRM de conhecimento de embarque mestre
- NRM de aviso de pré-embarque
- NRM de aviso de embarque
- Códigos de movimentação de estoque
- Códigos de formato do documento
- Códigos da transportadora

AS-SU-330

Configuração de Grupos de Embarque

- Os grupos de embarque determinam vários padrões de embarque, bem como necessidades de consolidação e transferência automática.

Observação: Para atribuir numeração padrão para avisos de pré-embarque, avisos de embarque e conhecimentos de embarque mestre, eles precisam ser configurados antes do grupo de embarque. Os códigos de movimentação de estoque, códigos de formato de documentação e códigos de transportadora também precisam ser configurados antes dos grupos de embarque.

- As transportadoras são usadas para embarques com um código específico para movimentação de estoque.
 - Quando são necessárias várias transportadoras para um embarque, defina as séries de um padrão, listando-as sequencialmente com base em sua função no transporte de materiais.

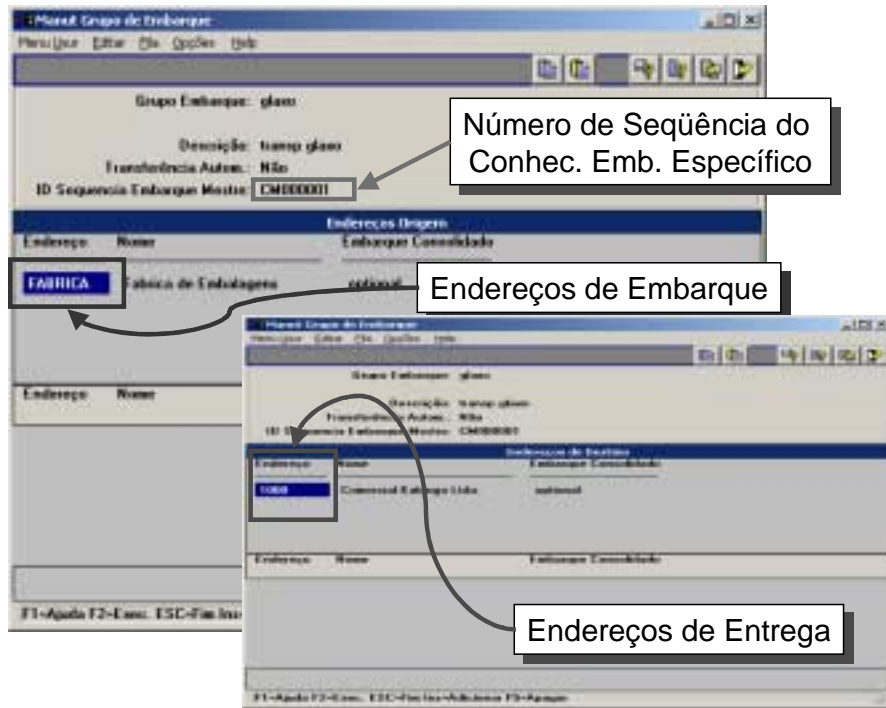


Manutenção do Grupo de Embarque

- Atribua um grupo de embarque com base nos endereços de embarque e endereços de entrega.
 - Uma combinação de endereço de origem e de destino pode pertencer somente a um grupo de embarque.
- Para usar padrões amplos, defina grupos de embarque que contenham somente os endereços de origem, somente os endereços de destino ou todos os endereços, deixando os campos de endereço de origem e de destino em branco.
- Quando um novo endereço de entrega ou endereço de cliente é criado no MFG/PRO, você deve acrescentá-lo ao grupo de embarque apropriado.
 - Se ele não for acrescentado a um grupo de embarque, ele cairá no grupo do endereço de destino em branco.

- Quando um novo endereço de embarque ou endereço de local é criado no MFG/PRO, você deve criar e manter grupos de embarque apropriados.
 - Se ele não for acrescentado aos grupos de embarque, ele recai no grupo do endereço de origem em branco.

2.18.1 – Manutenção do Grupo de Embarque: Endereço de Origem e de Destino



AS-SU-350

Manutenção do Grupo de Embarque

Menu número 2.18.1

Transferências Automáticas

- Ao embarcar ou receber um item de um local que não seja o local da linha de item, o MFG/PRO gera uma transferência de estoque automática.
 - Determina se a transferência de estoque automática é permitida, Padrão = Sim.
 - Especifique Não, se o movimento do estoque necessitar de embarque formal.

Endereços de Origem e de Destino

- Atribua códigos de endereço de origem e de destino que não estejam atribuídos a nenhum outro grupo de embarque.
- Não podem existir dois grupos de embarque com a mesma combinação de endereço de origem/destino.
- O campo de endereço em branco indica “Todos os endereços”.

Consolidação de Embarque

- Indica se o endereço leva em conta a Consolidação de embarques entre múltiplas transações de um determinado tipo, como ordens de vendas ou transferências.
 - Não = Consolidação é proibida.
 - Opcional (padrão) = Consolidação é permitida.
 - Sim = Consolidação é necessária.

Aviso: Não é possível estabelecer um grupo de embarque em que um endereço necessite de consolidação, enquanto o outro a proíba.



Consulte neste manual de treinamento: *Tipo de documento* na página 84.

2.18.1 – Manutenção do Grupo de Embarque: Detalhes Para Movimentação de Estoque

Configure Antes de Embarcar Grupos:

- Códigos de Movimentação de Estoque
- NRM de Aviso de Pré-embarque
- NRM de Aviso de Embarque
- Formatos de Documentos
- Códigos de Transportadora

Mov Est	TI	Padrão	ID Sequê	Seq Emb	Formato	Transport	Entr
001	155-50	Sim	00000005	00000004	01	Glass	Não
Mov Est	TI	Padrão	ID Sequê	Seq Emb	Formato	Transport	Entr

AS-SU-360

Detalhes Para Movimentação de Estoque

Mov. de Estoque.

- Um ou mais códigos de movimentação de estoque podem ser utilizados para embarques dentro deste grupo de embarque.
- Cada código de movimentação determina a seqüência padrão do NRM, as transportadoras e o formato de documento usados para um embarque associado a este código.

Padrão

- Sim = este código de movimentação de estoque é o padrão para o tipo de transação associado para o grupo de embarque.

Importante: Você pode designar somente um código de movimentação de estoque padrão para cada grupo de embarque.

Seq. Pré-Emb e Seq. Emb.

- Os códigos de seqüência padrão do NRM para todos os avisos de pré-embarque ou avisos de embarque para este grupo de embarque com esse código de movimentação de estoque.

Formato

- O formato de documento padrão para embarques dentro desse grupo de embarque com esse código de movimentação de estoque.

2.18.1 – Manutenção do grupo de embarque: códigos da transportadora

Manut. Grupo de Embarque

Menu: Arquivo Editar Exibir Opções Ajuda

Grupo Embarque: glass

Descrição: ramp glass

Transferência Autom.: Não

ID Sequencia Embarque Mestre: CM000001

Seq	Transporte	Nome
1	Glass	Glass Wellcome S.A.

Mov Est Seq Transporte Nome

001 1 Glass Glass Wellcome S.A.

F1=Ajuda F2=Exec. ESC=Fin. *Paus/Arqnt* Ctrl-X/C/V=Cnt-Cop-Cola

AS-SU-365

Transportadoras

Transportadora

- A transportadora padrão para embarques dentro desse grupo de embarque com esse código de movimentação de estoque.
- Os embarques geralmente necessitam somente de uma transportadora.
- Se uma série de transportadoras for necessária, mantenha a lista como Multi = Sim.
 - Se um grupo de embarque possuir múltiplas transportadoras, o campo Transportadora exibirá a primeira transportadora e não poderá ser editado.
 - Quando Multi = Não, você poderá inserir só uma transportadora.

- A posição de seqüência da transportadora é determinada pelo valor inserido no campo Seq., não pela ordem usada para inserir as informações.
 - Quando você remove uma transportadora, o sistema não renumera automaticamente as demais transportadoras.
 - A transportadora com o menor número é sempre considerada a primeira.
 - Digite um inteiro superior a zero que não tenha sido usado para este grupo de embarque e código de movimentação de estoque.

Aviso: Não confunda este campo de seqüência no quadro de transportadoras com os campos de seqüência do NRM.

Exercícios de configuração



AS-SU-500

Exercícios de Configuração

Importante: Os dados usados nestes exercícios podem não ser os mesmos que aqueles mostrados nas capturas de tela desta lição.

Criação de Grupos de Embarques Globais

Instruções: Agora sua empresa utiliza três grupos de embarque: um para embarques de vendas dentro do Canadá, um para embarques de vendas para outros destinos em toda a Europa e um para embarques sem vendas dentro do Canadá. Neste exercício, você criará três grupos de embarque.

- 1 Crie um grupo de embarque para embarques de vendas dentro do Canadá. Ele deve incluir endereços de origem para sua empresa (distribuição e manufatura) e deve incluir seus clientes canadenses e endereços de destinos (001, 10010002, 2001000, 2011000, 2032000, 400).

- a Digite as informações de cabeçalho:

Campo	Valores
Grupo de embarque:	SG-InCan
Descrição:	Intra-Canada
Transferência automática:	Não
ID de seqüência :	CDEM1

- b Avance para o quadro Endereços de origem. Digite os endereços de origem MFG e DIST para sua empresa:

Campo	Valor	Valor
Endereço:	MFG	DIST
Embarque Consolidado:	Não	Não

- c Avance para o quadro Endereços de destino. Insira cada um de seus clientes canadenses no grupo de embarque.

Campo	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
Endereço:	001	10010002	2001000	2011000	2032000	400
Embarque Consolidado:	Não	Não	Não	Não	Não	Não

- d Avance para o quadro Detalhes de movimentação de estoque. Insira os códigos de movimentação de estoque apropriados e formatos de documento associados a serem utilizados com o grupo de embarque. Atribua as seqüências de aviso de pré-embarque e aviso de embarque DIST canadense que você criou para Seq. Pré-Emb e Seq. Emb.

Campo	Valor
Mov. estoq.:	CN-SALE
Padrão:	Sim
Seq. Pré-emb:	PRSHIP1
Seq. Emb:	SHIP1
Formato:	CN-SHIP
Transportadora:	CR-GR
Multi:	Sim

- e Como você especificou múltiplas transportadoras na etapa anterior, o quadro Transportadoras aparecerá. Digite um segundo endereço de transportadora.

Campo	Valores
Seq:	2
Transportadora:	CR-AIR

Utilize: *Manutenção do grupo de embarque 2.18.1.*

RESUMO Este grupo de embarque é usado para todas as ordens de vendas entre MFG ou DIST e cada cliente canadense. Quando outros clientes canadenses forem acrescentados ao banco de dados, seus endereços de cliente deverão ser acrescentados a esse grupo de embarque. O grupo de embarque produz um aviso de pré-embarque utilizando PRSHIP1, um aviso de embarque usando SHIP1 e um conhecimento de embarque mestre usando CDEM1 (consulte *Criação de Números de Sequência Para Documentos de Embarque Global* na página 79). Ele usa o documento de aviso de embarque canadense (CN-SHIP). Ele usa o transporte terrestre em primeiro lugar (CR-GR) e o transporte aéreo em segundo (CR-AIR).

- 2 Crie um grupo de embarque para os embarques de vendas em toda a Europa. Ele deve incluir endereços de origem para sua empresa (distribuição e manufatura) e deve incluir endereços de seus clientes na Europa para os endereços de destino (3001000, 3002000, 3005000).

- a Digite as informações de cabeçalho:

Campo	Valor
Grupo de embarque:	SG-ToEur
Descrição:	Exportação para Europa
Transferência automática:	Não
ID de sequência:	CDEM1

- b Avance para o quadro Endereços de origem. Digite os endereços de origem MFG e DIST para sua empresa:

Campo	Valor	Valor
Endereço:	MFG	DIST
Embarque Consolidado:	Não	Não

- c Avance para o quadro Endereços de destino. Insira os códigos de endereço de clientes europeus no grupo de embarque.

Campo	Valor	Valor	Valor
Endereço:	3001000	3002000	3005000
Embarque Consolidado:	Não	Não	Não

- d Avance para o quadro Detalhes de movimentação de estoque. Digite os códigos de movimentação de estoque apropriados e formatos de documento associados para embarques europeus. Atribua as seqüências de aviso de pré-embarque e aviso de embarque DIST canadense que você criou para Seq. Pré-Emb e Seq. Emb.

Campo	SG2
Mov. estoq:	EUR-SALE
Padrão:	Sim
Seq. Pré-Emb:	PRSHIP1
Seq. Emb:	SHIP1
Formato:	EUR-SHIP
Transportadora:	CR-AIR
Multi:	Sim

- e Como você especificou múltiplas transportadoras na etapa anterior, o quadro Transportadoras aparecerá. Digite um segundo endereço de transportadora.

Campo	Valor
Seq:	2
Transportadora:	CR-GR

Utilize: *Manutenção do grupo de embarque 2.18.1.*

RESUMO Este grupo de embarque é usado para todas as ordens de vendas entre MFG ou DIST e cada cliente europeu. Quando outros clientes europeus forem acrescentados ao banco de dados, seus endereços de cliente deverão ser acrescentados a esse grupo de embarque. O grupo de embarque produzirá um aviso de pré-embarque utilizando PRSHIP1, um aviso de embarque usando SHIP1 e um conhecimento de embarque mestre usando CDEM1 (consulte *Criação de Números de Seqüência Para Documentos de Embarque Global* na página 79). Ele usa o documento de aviso de embarque europeu (EUR-SHIP). Ele usará o transporte aéreo em primeiro lugar (CR-AIR) para embarques além-mar e o transporte terrestre em segundo lugar (CR-GR).

- 3 Crie um grupo de embarque para embarques sem vendas dentro do Canadá. Ele é destinado a transferências de mercadorias acabadas do local de manufatura canadense para o local de distribuição canadense. Deve conter somente MFG como endereço de origem e somente DIST como endereço de destino. Como os dois endereços são da sua empresa, defina a consolidação de embarque como opcionais para ambos os endereços.

a Digite as informações de cabeçalho:

Campo	Valor
Grupo de embarque:	TSFR-CN
Descrição:	Transferir MFG para DIST
Transferência automática:	Não
ID de seqüência:	CDEM1

b Avance para o quadro Endereços de origem. Insira o endereço MFG como endereço de origem para a sua empresa:

Campo	Valor
Endereço:	MFG
Embarque Consolidado:	Opcional

c Avance para o quadro Endereços de destino. Insira o endereço DIST como endereço de destino para a sua empresa:

Campo	Valor
Endereço:	DIST
Consol. de embq.:	Opcional

d Avance para o quadro Detalhes de movimentação de estoque. Insira os códigos de movimentação de estoque apropriados e formatos de documento associados a serem utilizados com o grupo de embarque. Aceite os padrões para Seq. de Emb.

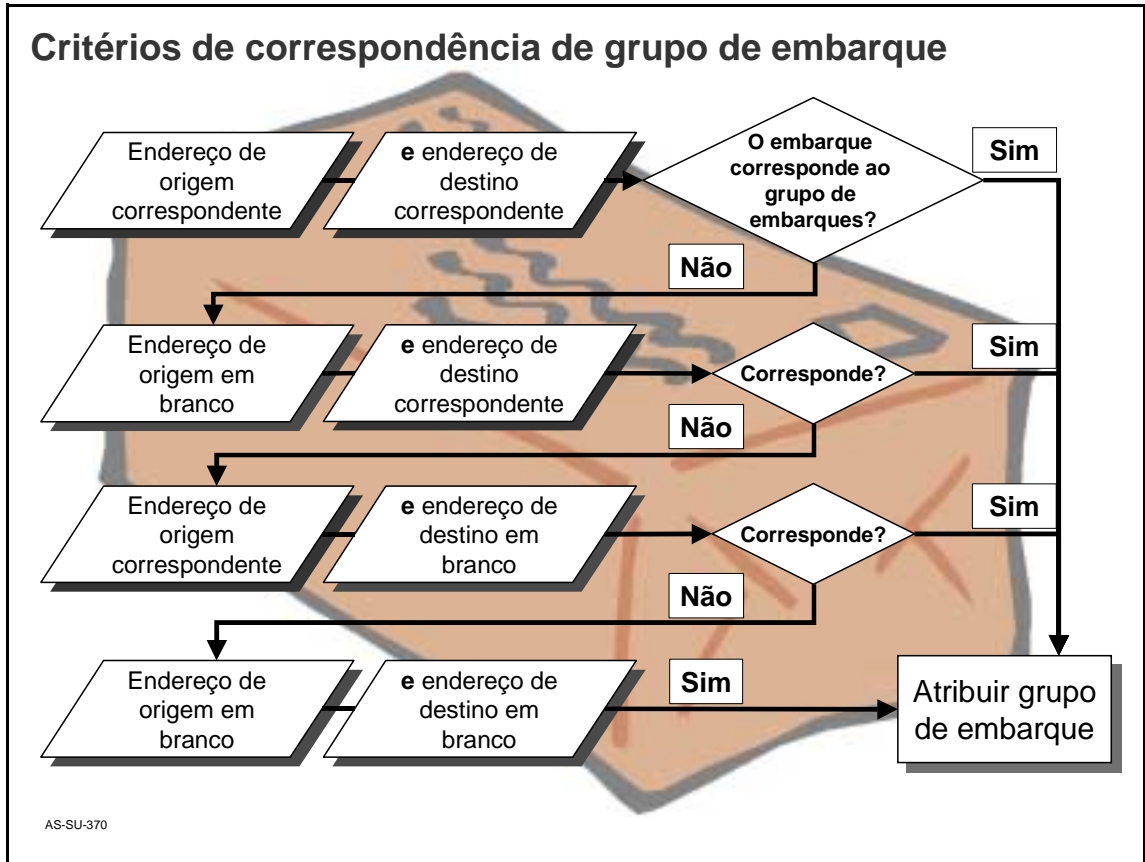
Campo	Valor
Mov. estoq.:	CN-TSFR
Padrão:	Sim
Seq. Emb.:	SHIP1
Formato:	CN-SHIP
Transportadora:	OURTRUCK
Multi:	Não

Utilize: Manutenção do grupo de embarque 2.18.1.

RESUMO Esse grupo de embarque é usado para todas as transferências de estoque entre MFG e DIST. O grupo de embarque utilizará o aviso de embarque SHIP1 e o conhecimento de embarque mestre CDEM1 (consulte *Criação de Números de Sequência Para Documentos de Embarque Global* na página 79). Ele usa o documento de aviso de embarque canadense (CN-SHIP). Ele só usa o caminhão da empresa (OURTRUCK). E os embarques possuem a opção de serem consolidados, mas a consolidação não é obrigatória.

- 4 Verifique os códigos de embarque disponíveis. Verifique se as seqüências de conhecimento de embarque mestre, aviso de pré-embarque e aviso de embarque são os códigos do local DIST criados anteriormente.

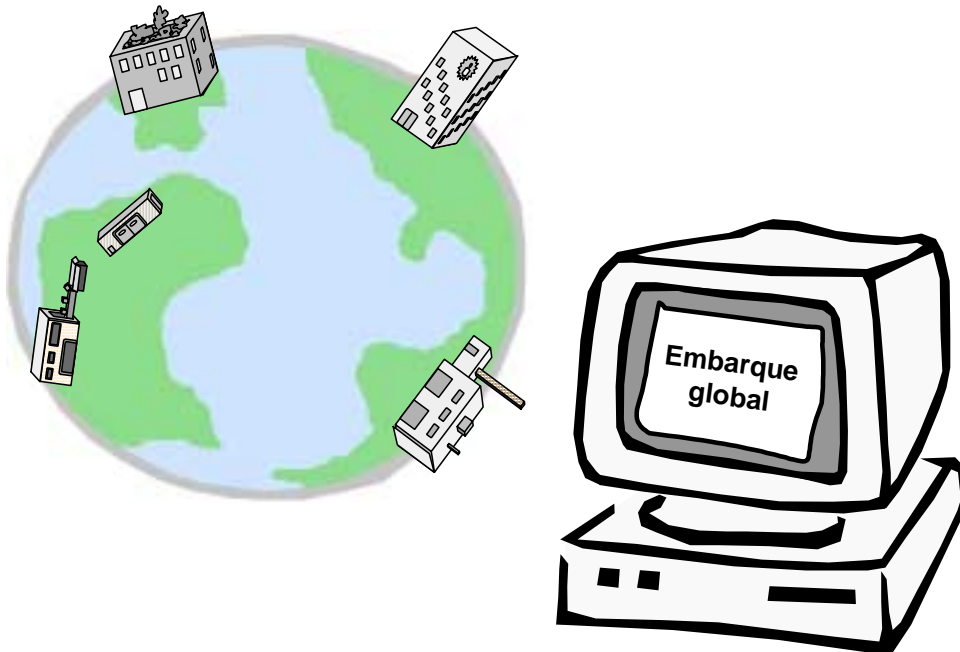
Utilize: Relatório do grupo de embarque 2.18.5.



Critérios de Correspondência de Grupo de Embarque

- Depois que o grupo de embarque for encontrado, o sistema aplicará padrões apropriados e atributos de embarque.
 - Primeiro, procura por um grupo que corresponda aos dois endereços de origem e de destino.
 - Segundo, procura por um grupo que corresponda ao endereço de destino do embarque e possua um endereço de origem em branco.
 - Terceiro, procura por um grupo que corresponda ao endereço de origem do embarque e possua um endereço de destino em branco.
 - Finalmente, procura por um grupo com endereços de origem e de destino em branco.

Configuração das definições do arquivo de controle de embarque global



AS-SU-380

Configuração do Arquivo de Controle de Contêiner/ Aviso de Embarque

- Definições padrão tanto para contêineres como para avisos de pré-embarque/avisos de embarque.
- As alterações no Arquivo de controle de contêiner/aviso de embarque 7.9.24 atualizam automaticamente o Arquivo de controle de programação do cliente 7.3.24.



Arquivo de Controle de Contêiner/Aviso de Embarque

- É necessário ter a Manutenção de Números de Série configurada antes desse arquivo de controle.
- Usar códigos de Movimentação de Estoque Req. se for usar o Embarque Global.

7.9.24 – Arquivo de Controle de Contêiner/Aviso de Embarque

Arq Controle Container/Embarq

Menu Arq Editar Data Opções Ajuda

Próx Container: 11

ID Seqüência Pré-Embarque: 00000005 Preheader - Document Type 01

ID Seqüência Aviso de Embarque: 00000004

ID Seqüência Embarque Mestre: 00000003

Formato Documento: 01 Formato de Documento p/Ship

Formato Docum Embarque Mestre: 01 Formato de Docum. p/MBOL

Linhas Máx Pré-Aviso Embarq: 99

Modelos Etiqueta Embarque

Etiqueta Carga Mista: 01

Etiqueta Carga Mestre: 01

Etiqueta Carga Simple: 01

Use Núm. Av. Embar para Fatura: Não

Faturas Consolidadas: Não

Cód. Movimentação Inventário Req: Não

Permite Manut Despesas: Sim

Info Embarque para Recibir: Não

Usa Emb/PCR Plan: Não

Sum Histórico - Item: Não

Sum Histórico - Container: Não

Global: Requer Cód. de Mov. de Inventário = Sim

Definição principal

AS-SU-400

F1=Ajuda F2=Exec E5C=Fin Ctrl-X=Corta Ctrl-C=Copia Ctrl-V=Cola

Arquivo de Controle de Contêiner/Aviso de Embarque

Menu número 7.9.24*ID de Seqüência do Pré-Embarque, ID de Seqüência do Aviso de Embarque*

- Os códigos de seqüência NRM usados para avisos de pré-embarque e avisos de embarque quando não houver código para movimentação de estoque ou grupo de embarque.

ID de seqüência do conhecimento de embarque mestre

- O código de seqüência NRM usado para conhecimentos de embarque mestre quando não houver grupo de embarque.

Formato do documento de aviso de embarque

- Código de formato de documento aplicável a avisos de pré-embarque/avisos de embarque e conhecimentos de embarque mestre para quando não houver código para movimentação de estoque ou grupo de embarque.
 - Deixe em branco para não especificar nenhum código de formato.

Uso do número do aviso de embarque para fatura

- Siga os critérios da empresa para designar este valor como sim ou não.

Códigos necessários para movimentação do estoque

- Faz distinção entre o método de embarque Padrão e o método de embarque Global.

Exercícios de configuração



AS-SU-500

Exercícios de Configuração

Importante: Os dados usados nestes exercícios podem não ser os mesmos que aqueles mostrados nas capturas de tela desta lição.

Configuração das Definições de Arquivos de Controle de Contêiner/Aviso de Embarque

Instruções: Neste exercício, você determinará os códigos de seqüência padrão para avisos de embarque, avisos de pré-embarque e conhecimentos de embarque mestre.

- 1 Sua empresa necessita de embarque global. Defina Códigos Movimentação de Inventário Req.= Sim.

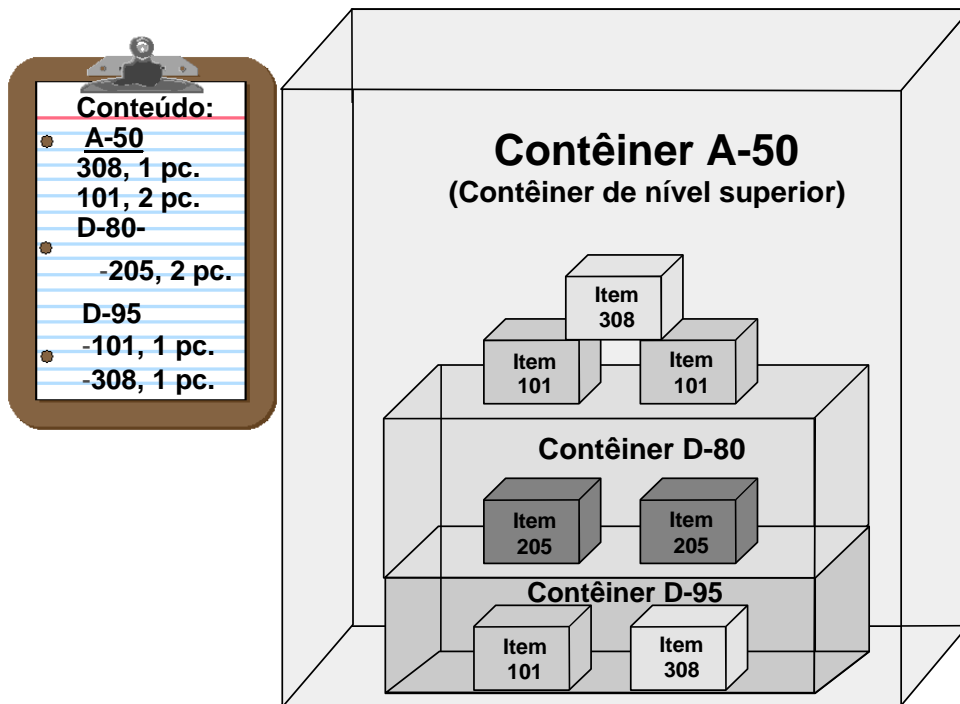
- 2 Atribua os códigos de seqüência que você criou na atividade anterior como padrões.

Campo	Valor
Próximo contêiner:	1000
ID de seqüência de pré-embarque:	PRSHIP1
ID de seqüência de aviso de embarque:	SHIP1
ID de seqüência do conhecimento de embarque mestre:	CDEM1
Formato de documento de aviso de embarque:	CN-SHIP
Códigos de movimentação de inventário req.:	Sim

Utilize: Arquivo de controle de contêiner/aviso de embarque 7.9.24.

RESUMO Se um grupo de embarque estiver disponível, as seqüências serão atribuídas primeiro do grupo de embarque. Se nenhum grupo de embarque for atribuído à transação ou se sua empresa não usa grupos de embarque, as definições do arquivo de controle serão atribuídas à transação.

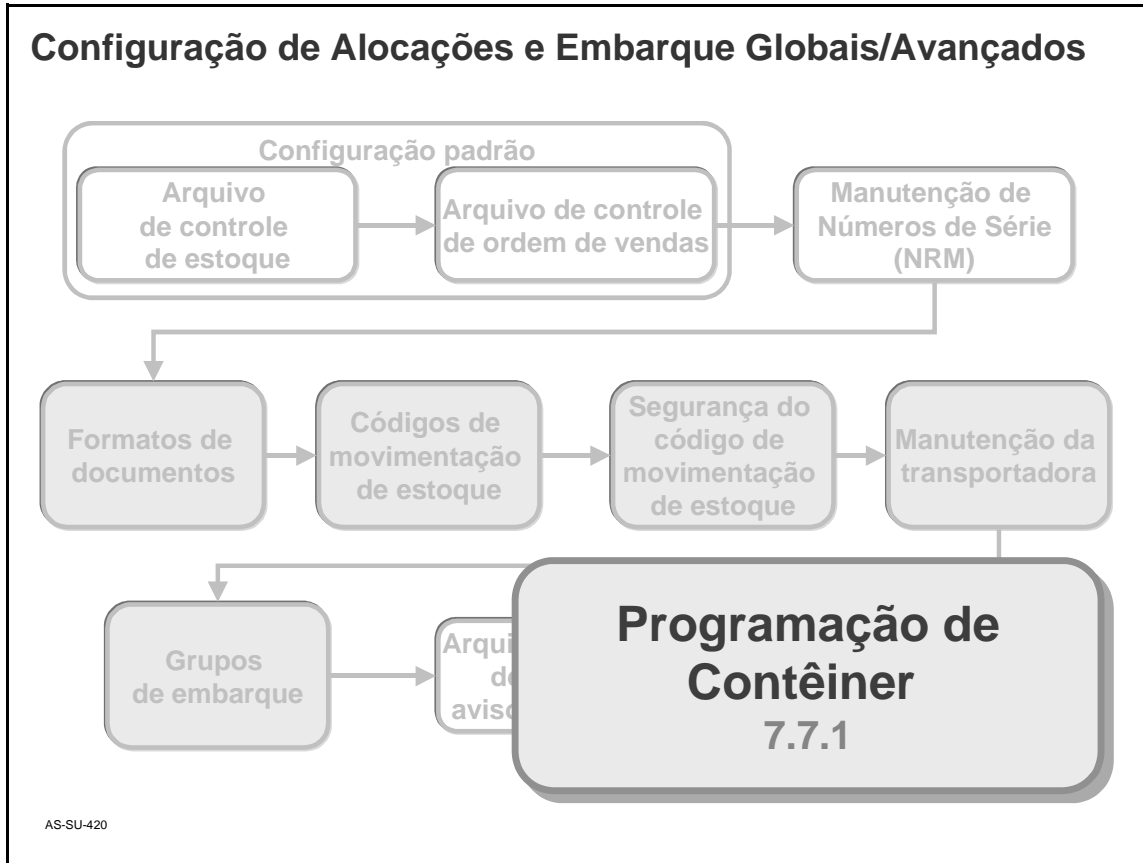
Configuração de Contêineres



AS-SU-410

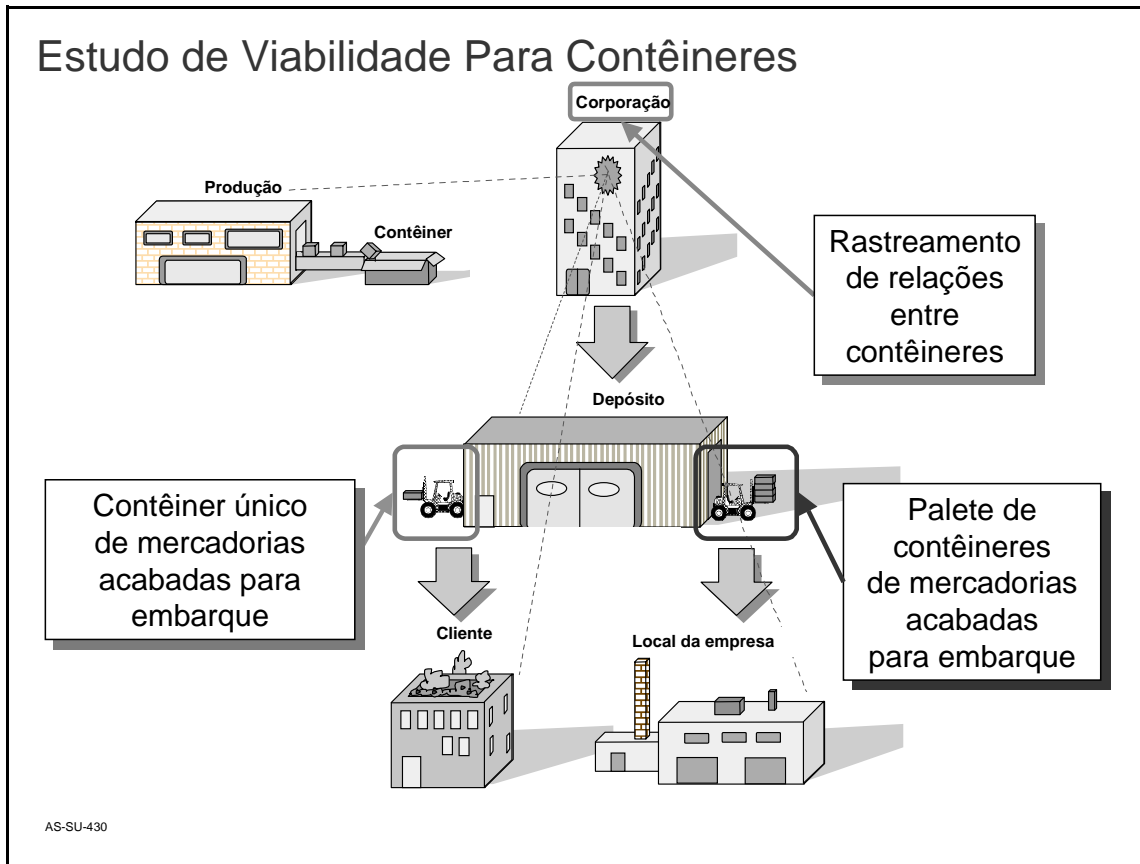
Configuração de Contêineres

- Os contêineres podem:
 - ser embutidos dentro de outro;
 - conter produtos diretamente ou produtos dentro de contêineres;
 - ser configurados antecipadamente ou criados no momento do uso.



Programação do Contêiner

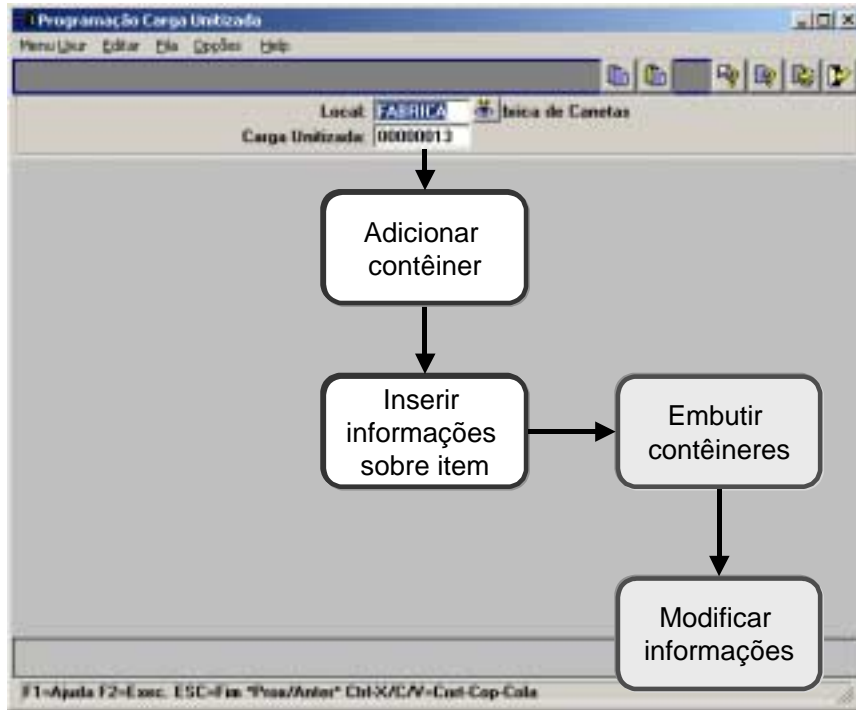
- Para configuração de contêineres padrão (estoque), em vez de criar contêineres no momento do embarque.



Estudo de Viabilidade Para Contêineres

- Tipos de contêineres e diversos usos.
 - Rastreamento o estoque por contêineres.
 - Embarcando mercadorias acabadas em contêineres.
 - Embarcando grandes quantidades de contêineres ou mercadorias acabadas por grandes contêineres, como paletes.

7.7.1 – Programação de Contêiner



AS-SU-440

Etapas Básicas Para Criação de Contêineres

- Criação de contêiner.
- Inserção de informações sobre item.

Etapas opcionais

- Contêineres embutidos dentro de outros contêineres.
- Modificação de dados de contêiner existente.

7.7.1 – Programação de Contêiner

Adicionar contêiner

Programação Carga Utilizada

Menu: Arquivo Editar Tela Opções Ajuda

Informação Carga Utilizada

Próximo Contêiner:

Item Utilizado:

Quantidade: 1

Unidade de Medida:

Peso Tara:

Volume:

Local:

Lugar:

Referência:

Entradas Múltiplas: N50

Enter data or press ESC to end.

AS-SU-450

Criação de contêiner

- Novo quadro de registros.
- Especifique o próximo número de contêiner a ser usado.
- Avance para o quadro da linha de item.

7.7.1 – Programação de Contêiner

The screenshot shows a software window titled 'Programação Carga Utilizada'. A callout box with the text 'Inserir informações sobre item' points to the 'Número Item' field. The form contains the following data:

Informação Item	
Número Item:	04-0005
PENCIL ASSEMBLY	
Quantidade:	98.000,0
Unidade de Medida:	EA
Fator Conv.:	1,0000
Peso Líquido:	1,00
Volume:	0,00
Local:	FABRICA
Lugar:	T00
Lote/Série:	
Referência:	
Ent. Múltiplo:	Não
Comentários:	Não

At the bottom of the window, a status bar displays: F1=Ajuda F2=Exec. ESC=Fin. *Pausa/Anul* Ctrl-X/C/V=Cop-Col

AS-SU-460

Inserção de Informações Sobre Item

- Campos obrigatórios.
 - Número do item.
 - Quantidade.
 - Local.

7.7.1 – Programação de Contêiner

**Embutir
Contêineres**

Programação Carga Utilizada

Menu: Arquivo Editar Fila Opções Help

Bancada de Trabalho Carga				
Nível	Carga Unit	Número Item	Quantidade	UM
1	0000013	04-0005	1,0	EA

Carga Unit: 0000013 Volume: 8,0
 Número Item: 04-0005 Local: FABRICA Log: alcos
 Quantidade: 1,0 UM: EA Lote/Série:
 Peso Líquido: 4,0 kg Referência: Contêiner: Não
 Peso Tara: 1,0 kg Karbon:
 Peso Bruto: 1,0 kg Descrição: PENCIL ASSEMBLY

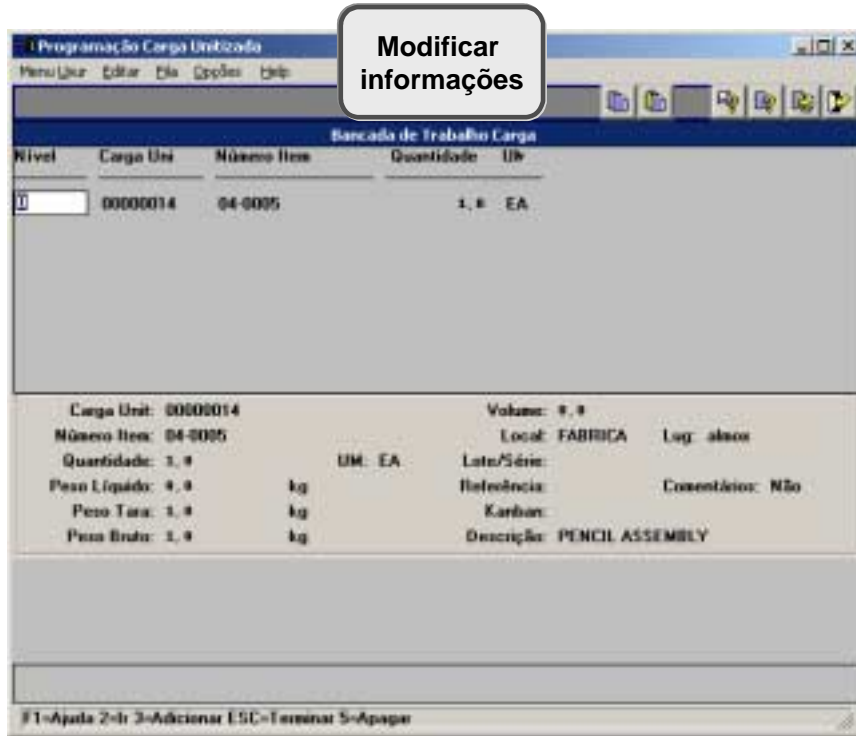
F1=Ajuda 2=Ir 3=Adicionar ESC=Terminar 5=Apagar

AS-SU-470

Contêineres Embutidos

- A programação permite que você armazene um contêiner dentro de outro.
- Defina Adicionar contêineres = Sim, para embutir os contêineres dentro de contêineres para hierarquias múltiplas.
- Adicionar contêineres = Não, para permitir somente contêineres de nível único.

7.7.1 – Programação de Contêiner



AS-SU-480

Modificação de Informações

- Usar para modificar contêineres padrão para um embarque específico.
- Usar para modificar contêineres específicos quando forem feitas alterações durante o agrupamento.

Exercícios de configuração



AS-SU-500

Exercícios de Configuração

Importante: Os dados usados nestes exercícios podem não ser os mesmos que aqueles mostrados nas capturas de tela desta lição.

Configuração de Dados Base Para Contêineres

Instruções: Neste exercício, você vai configurar os dados base para uso com seus contêineres. Você vai configurar os lugares padrão para o estoque em mãos e criar quantidades de estoque inicial.

- 1 Configure os lugares para o estoque em MFG e DIST.

Campo	Valor	Valor	Valor	Valor
Local	MFG	MFG	DIST	DIST
Lugar	100	200	100	200
Descrição	Matérias-primas	Mercadorias acabadas	Matérias-primas	Mercadorias acabadas

Utilize: Arquivos mestre, manutenção do lugar 1.1.18.

- 2 Configure os registros do cadastro do item para os dois novos números de item e dois números de item de contêiner. Aceite os valores padrão do sistema, exceto para:

Campo	Valor	Valor	Valor	Valor
Número do item:	99-100	99-200	CASE	PALLET
UM:	PC	PC	PC	PC
Descrição:	Fechar célula	Compactar	Caixote	Paleta
	Embalagem de espuma	Embalagem de espuma		
Linha de prod.:	5000	5000	6000	6000
Tipo do item:	PACK	PACK	PACK	PACK
Local:	MFG	MFG	MFG	MFG
Lugar:	100	100	200	200
Peso embarque:	0,1 LB	0,1 LB	0,5 LB	10 LB
Peso líq.:	0,1 LB	0,1 LB	0,5 LB	10 LB
Volume:	-	-	4 CM	-

Observação: Volume CM = Metros cúbicos, não centímetros.

Com/Mft:	M	M	P	P
Preço:	10.00	10.00	-	-
Dados de custos atuais				
Custo do material:	8.00	8.00	0.75	1.00

Utilize: Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.1

- 3 Coloque material em estoque para cada item criado.

Campo	Valor	Valor	Valor	Valor
Número do item:	99-100	99-200	CASE	PALLET

Quantidade:	10.000	10.000	500	100
Local:	MFG	MFG	MFG	MFG
Lugar:	100	100	200	200

Utilize: Entradas - Não Planejadas 3.9.

4 Configure uma programação de cliente para os itens que você criou.

- a Aceite todos os outros padrões e digite o seguinte:

Campo	Valor	Valor
Endereço de embarque:	MFG	MFG
Endereço de entrega:	400	400
Ordem:	S1000	S1000

- b Avance a tela Dados da ordem. Digite as informações sobre o item.

Campo	Valor	Valor
Item:	99-100	99-200
Número da OC:	OC1	OC1
Linha:	1	2

- c Quando aparecer a pergunta “Copiar os dados de outra linha de ordem para este item?”, responda Não.
- d Aceite os padrões do quadro Dados da linha de item da ordem. Se aparecer um aviso sobre os preços dos descontos, ignore o aviso e selecione “Sim” para continuar.
- e Na segunda tela Dados da linha de item da ordem, aceite todos os padrões exceto para o seguinte. Em seguida, insira a segunda linha de item da etapa “a” acima.

Campo	Valor	Valor
Lógica de planejamento e embarque:	1	1

Utilize: Manutenção da ordem programada 7.3.13.

5 Crie uma programação de embarque para cada um de seus itens.

Campo	Valor	Valor
Endereço de embarque:	MFG	MFG
Endereço de entrega:	400	400

Item:	99-100	99-200
Número da OC:	OC1	OC1
Ordem:	S1000	S1000
Linha:	1	2
ID de liberação:	1	1
Data cumulativa anterior:	Data da próxima segunda-feira	

- a Saia da tela Recebimentos do cliente e avance para os Dados de detalhes de programação. Insira uma programação, a partir da data da próxima segunda-feira:

Campo	Valor	Valor
Data:	Próxima segunda-feira	Próxima segunda-feira
Hora:	<deixe em branco>	<deixe em branco>
Int:	D	D
Referência:	<deixe em branco>	<deixe em branco>
Qde:	100 (por dia)	125 (por dia)
Comentários:	Não	Não

- b Repita a programação para a próxima terça, quarta, quinta e sexta-feira.
 c Quando aparecer a pergunta “Tornar esta programação ativa?”, responda Sim.

Utilize: Manutenção da programação de embarque do cliente 7.5.2.

- 6 Execute a Atualização da programação de embarque necessária para o código de endereço de embarque = MFG. Aceite todos os demais padrões.

Utilize: Execução da atualização da programação de embarque necessária 7.5.5.

Configuração de contêineres

Instruções: Neste exercício, você vai configurar os contêineres a serem usados no processamento.

- 1 Execute a programação de contêiner para criar contêineres.
 a Digite o seguinte. Aceite todos os demais padrões.

Campo	Valor
--------------	--------------

Local: MFG
 Contêiner: <deixe em branco>
 Próximo contêiner: Tecle Enter para obter o próximo número de contêiner no arquivo de controle.

(Anotar o número atribuído ao contêiner:) _____

Item de contêiner CASE
 Quantidade: 4
 Local: MFG
 Lugar: 200

b Digite o seguinte. Aceite todos os demais padrões.

Campo	Valor
Número do item:	99-100
Quantidade:	200
Local:	MFG
Lugar:	100
Entradas múltiplas:	Não
Adicionar contêineres:	Não

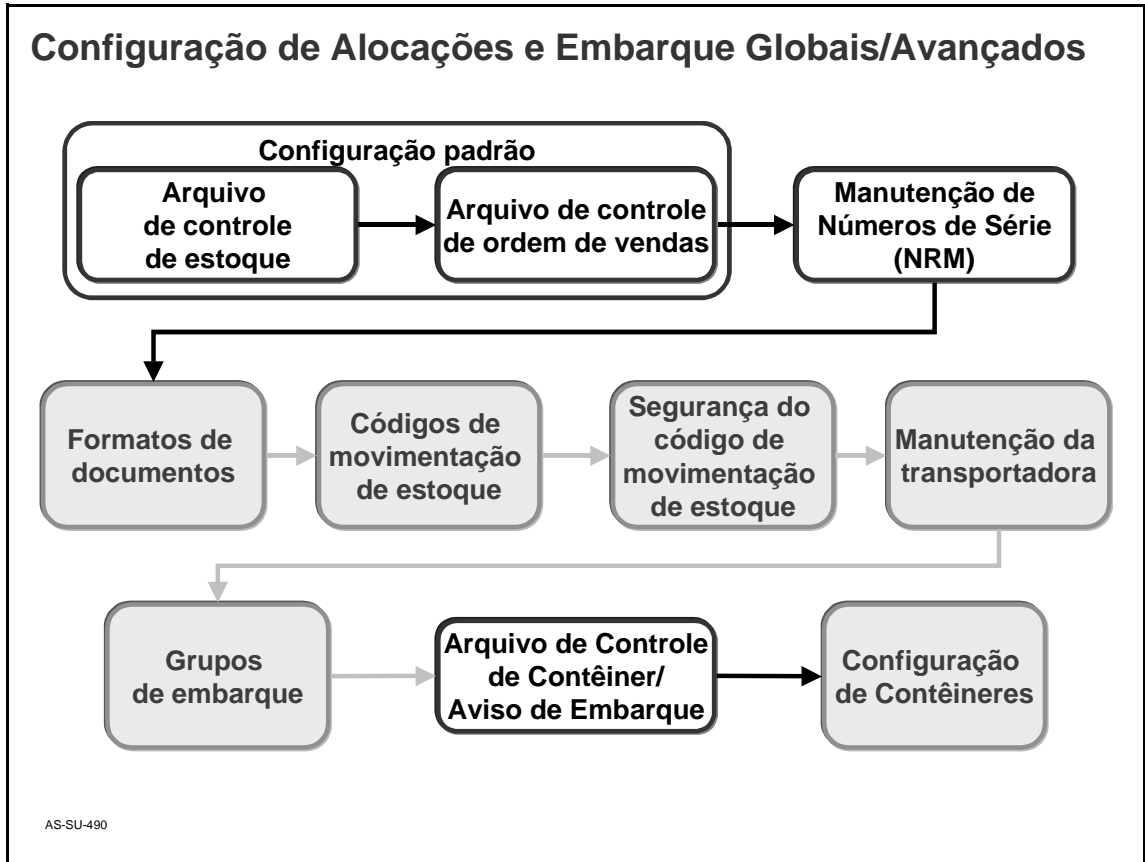
Utilize: programação do contêiner 7.7.1.

2 Verifique se os contêineres foram criados corretamente. Observe os primeiros e últimos números de contêineres usados.

(Anotar os números atribuídos aos contêineres:) _____

Utilize: Consulta de contêiner por item 7.7.3.

RESUMO Você configurou quatro caixotes armazenados com 50 PC de 99-100. Eles foram preparados antes do embarque. Isso será útil quando o estoque for pré-embalado nos contêineres de embarque (como itens CASE ou PALLET) e for armazenado no estoque em contêineres. Você poderia armazenar 99-200 adicionais em diversos caixotes e embalar diversos caixotes em um palete. Esses paletes estão prontos para embarque de acordo com as ordens e programações.



Resumo da Configuração de Alocações e Embarque Globais/Avançados

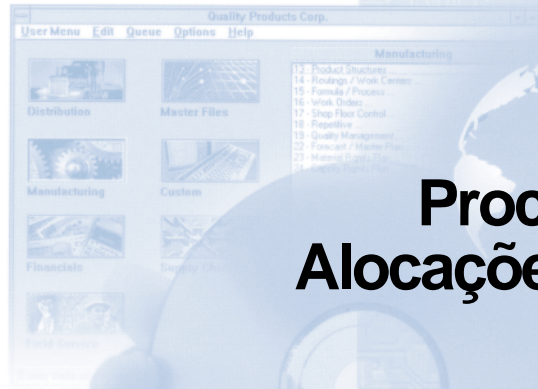


Visão Geral do Curso

- ✓ Introdução a alocações e embarque.
- ✓ Considerações sobre o negócio.
- ✓ Configuração de alocações e embarque.
- ◆ Processamento de alocações e embarques padrão.
- ◆ Processamento de alocações e embarques avançados/globais.

AS-SU-510

Processamento de Alocações e Embarque Padrão



Parent01.p 14.03.2 Routing Maintenance (Date Based)

Routing Code:	10-15000	MANUFACTURE COOLING
Operation:	20	
Standard Operation:	1000	INSPECTION, ALL SITES
Work Center:		
Machines:		
Description:	INSPEC PER PROC-000	
Machines per Op:	1	
Overlap Units:	1	
Queue Time:	1.0	
Wait Time:	0.0	
Setup Time:	0.0	

Route to Production 0.000000

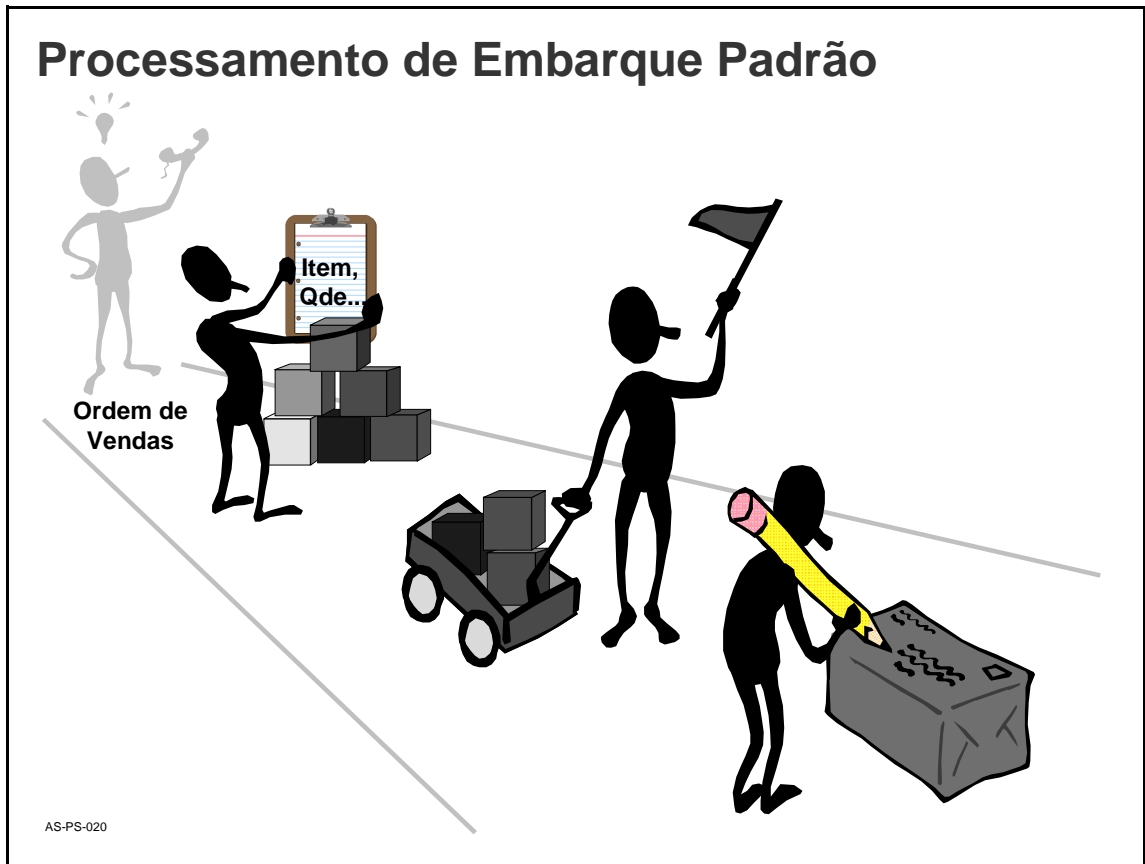


Processamento de Alocações e Embarques

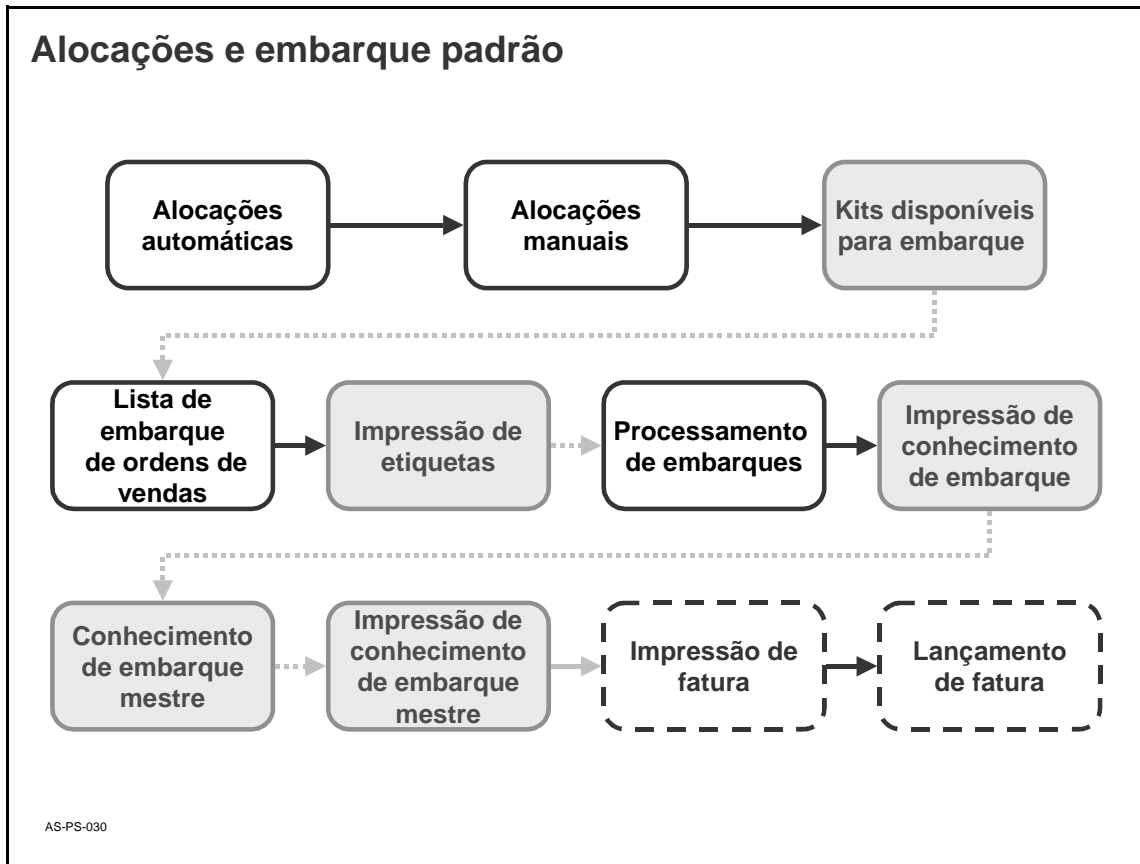
Nesta seção você aprenderá a:

- ✓ Identificar algumas questões principais sobre o negócio antes de configurar as alocações e embarques no MFG/PRO.
- ✓ Configurar alocações e embarque no MFG/PRO.
- ✓ **Processar alocações e embarque padrão no MFG/PRO.**
 - ◆ Processar alocações e embarques avançados/globais no MFG/PRO.

AS-PS-010



Processamento de Embarque Padrão



Ciclo de Vida de Alocações e Embarque Padrão

Esta ilustração é a primeira de duas seqüências de processo sugeridas de arquivos mestres para o módulo de alocações e embarque que tem como base as informações que fluem de um arquivo mestre a outro e dos pré-requisitos que precisam ser cumpridos. Leitura da ilustração:



As caixas com linhas sólidas são necessárias para a configuração de alocações e embarque, e são discutidas neste curso.

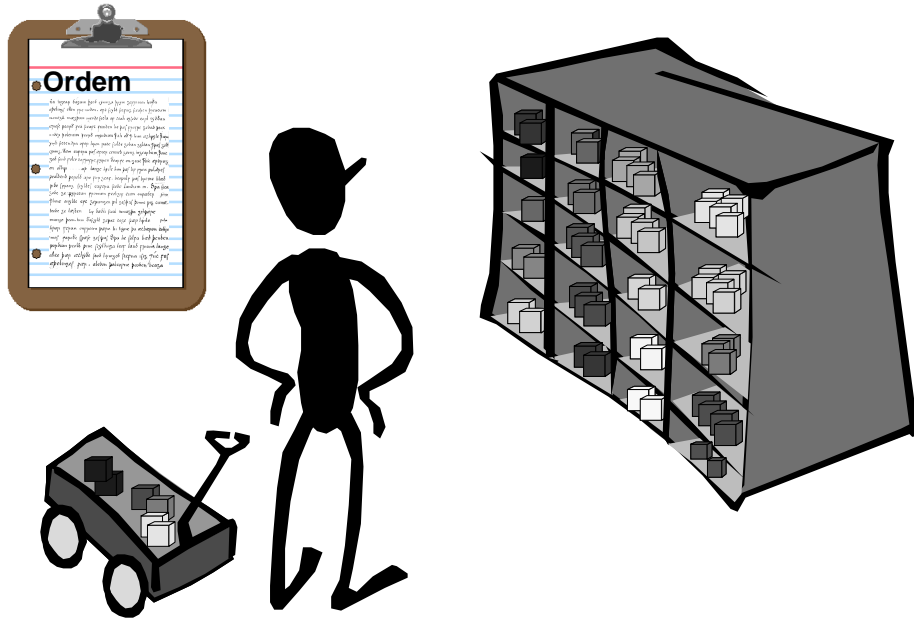


As caixas sombreadas refletem etapas opcionais, mas são discutidas neste curso.



As caixas com linhas pontilhadas são necessárias, mas são discutidas detalhadamente em outro curso.

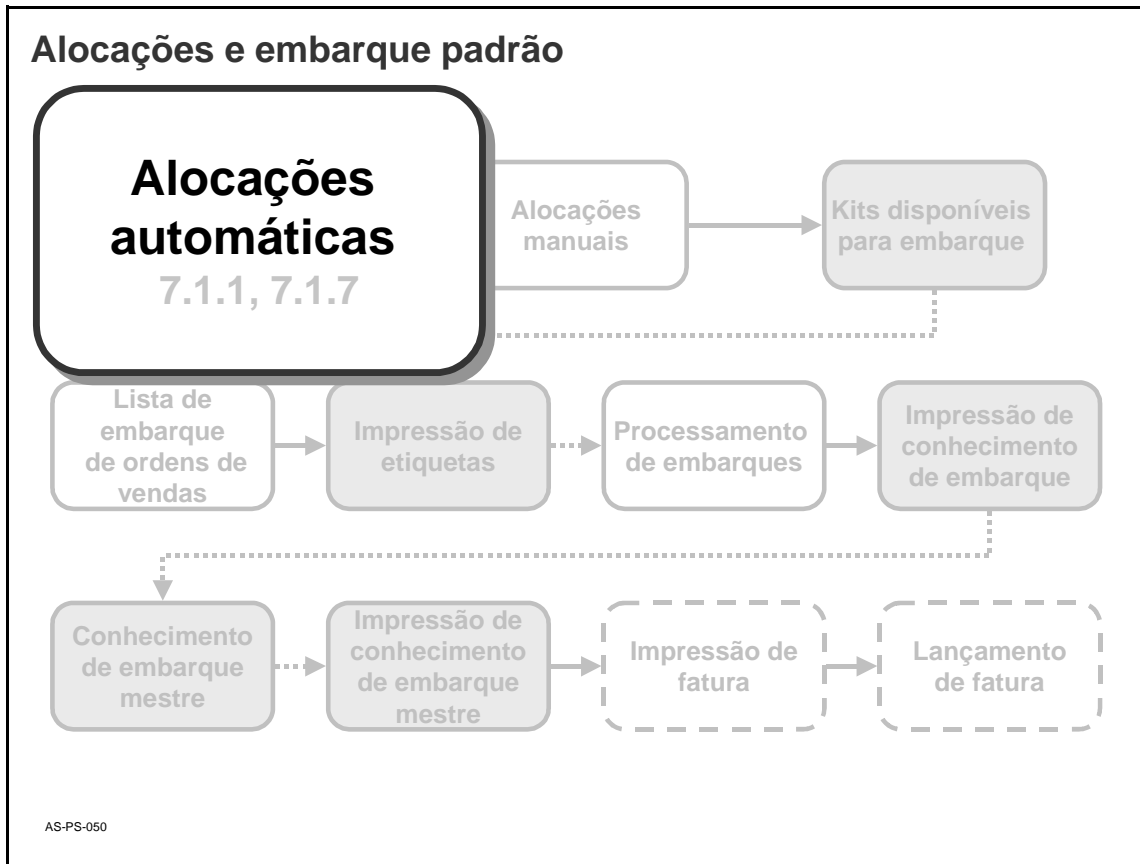
Alocação de mercadorias acabadas



AS-PS-040

Alocação de Mercadorias Acabadas

- As alocações reservam o estoque para que não seja alocado a outras ordens de vendas, linhas de requisições de ADMs, requisições interlocais ou ordens de trabalho.
- Também usado para controlar as quantidades de embarque quando não houver itens suficientes para atender a todas as ordens.



Alocações Automáticas

- As alocações gerais alocam a quantidade necessária de um item.
- As alocações detalhadas especificam o local, lugares, números de lote/série e referências de lote a partir dos quais essa quantidade deve ser alocada.
 - As alocações detalhadas são automaticamente criadas ou geradas quando as ordens de vendas, ordens de distribuição ou listas de embarque de ADMs e listas de separação de ordem de trabalho são impressas.

7.1.1 – Manutenção de ordens de vendas

Manut. Ordens de Vendas

Manutenção Editar Filtros Opções Help

Ordem: 1000 Vend p/ 1000 EndCobr: 1000 End Ent: 1000

Vend p/		Endereço Entrega	
Comercial Kakanga Ltda. Rua das Romãs, 50		Comercial Kakanga Ltda. Rua das Romãs, 50	
São Paulo	SP	São Paulo	SP
Brasil		Brasil	

Vendedor 1: Lista Frete:

Múltiplo: Pes Mín Fr:

Comissão 1: Cond Frete:

Calcula Frete: Mostra Preço:

Prez Consumo:

Alocação Detalhada:

Dias Alocados:

Comentários:

Lógico:

AS-PS-060

Manutenção de Ordens de Vendas

Menu número 7.1.1

- Se o campo Alocação detalhada = Não, a ordem de vendas gerará uma alocação geral automática.
- O campo Dias Alocados especifica o número de dias no calendário até a data limite para a alocação de itens.

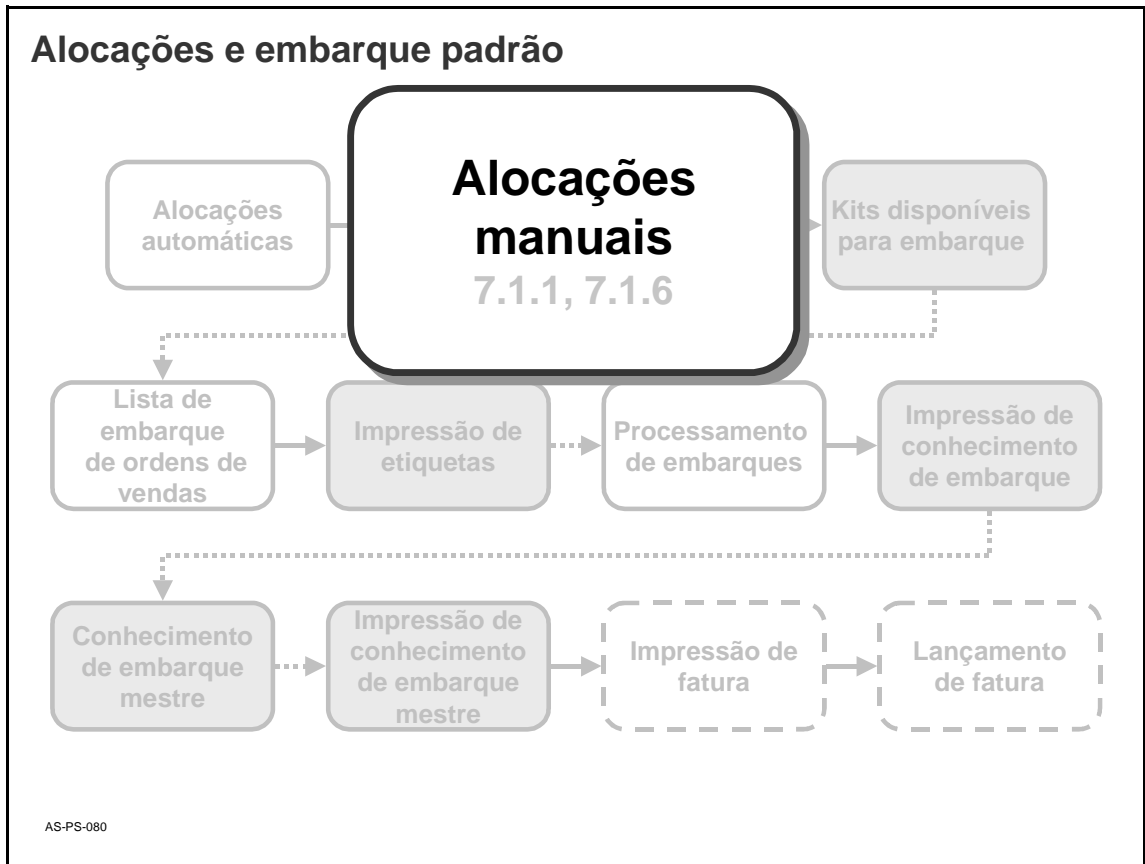
7.1.7 – Alocações Automáticas de Ordens de Vendas

AS-PS-070

Alocações Automáticas de Ordem de Vendas

Menu número 7.1.7

- Alocações gerais para qualquer ordem a vencer dentro de um determinado número de dias.
- Podem ser executadas por classe de clientes, alocando o estoque escasso primeiro para seus melhores clientes.
- Usado para alocação de linhas de requisições de ADMs e ordens de vendas.
- Usado geralmente para “alocação por varredura” por blocos de ordens de uma só vez.
- Não é possível alocar automaticamente uma ordem de vendas primária EMT (Enterprise Material Transfer, Transferência de material empresarial) a partir desse menu.
- Para pesquisar sobre faltas use Atualizar = Não para imprimir sem atualizar os registros.



Alocações Manuais

- Usado para alocar o estoque manualmente.
- Usado para substituir alocações gerais e corrigir quantidades separadas.
- As alocações manuais podem ser gerais ou detalhadas.

7.1.1 – Manutenção de ordens de vendas

Manut. Ordens de Vendas

Menu: Inserir Editar Del Opções Help

Ordem Venda: VENDAS Vend p/ VENDAS Formato Linha: Único

Li	Número Item	Qde Pedido	Un	Lista Preço	Desconto	Preço
21	90-3000	0,0	ML	75,22465	0,0	75,22465

Dest: ALCOHOL MEDICAL I

Qta Vendas: 3000 VD 0390

Conta Descont: 3305 0300

Confirmado: Sim Encargos Financeiros: 0,00

Data Pedido: / / Tipo Embal: /

Data Desejada: / / Fator Conv UM: 1,0000

Proxidade: / / Pure Consumo: Sim

Detalhe Alocação: Sim

Lista Preço: / / Taxável: Sim B06

Lista Frete: / /

Preço Fixo: Sim Comissão: Não

Costo: 1,00

Qde Alcoa: 0,0

Qde Separ: 0,0

Qde Declac: 0,0

Qde a Faturar: 0,0

Vendedor 1: Múltipla: Não

Com[1]: 0,00

F1=Help F2=Go ESC=End Ctrl-X=Cut Ctrl-C=Copy Ctrl-V=Paste

AS-PS-090

Manutenção de Ordens de Vendas

Menu número 7.1.1

- Uma ordem existente, com Alocação detalhada = Não pode ser substituída manualmente para aceitar uma alocação detalhada.
- Os prazos de alocação também podem ser editados ou manualmente alterados nas ordens existentes.

7.1.6 – Alocações Manuais de Ordens de Vendas

Ordem	Vend p/	Comercial	Local
1000	1000	Comercial Kalunga Ltda.	fabrica

Lr	Número Item	T	Qde Alocada	Qde Separ	Saldo Qde	Dt Venc
1	90-100		0,0	0,0	0,0	
2	00-0000		0,0	0,0	1,0	
3		M	0,0	0,0	1.000,0	

Lr	Número Item	T	Uf	Qde Alocada	Qde Separ	Alocação Detalhada
1	90-100		EA	0,0	0,0	Não

Modificação Manual

Entre dados ou press ESC to end.

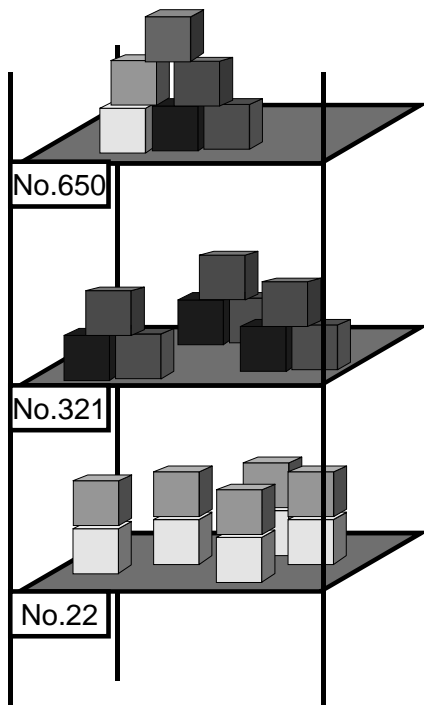
AS-PS-100

Alocações Manuais de Ordem de Vendas

Menu número 7.1.6

- Usadas para alocar o estoque manualmente e substituir as alocações gerais:
 - Selecionar a ordem de vendas.
 - Atribuir o prazo da alocação.
 - Especificar se é uma alocação detalhada ou geral.
- Para reimprimir uma lista de separação:
 - Redefina a Qde alocada e defina Qde separada = zero na linha Ordem de vendas.
 - Após um embarque parcial, a redefinição ocorre automaticamente.

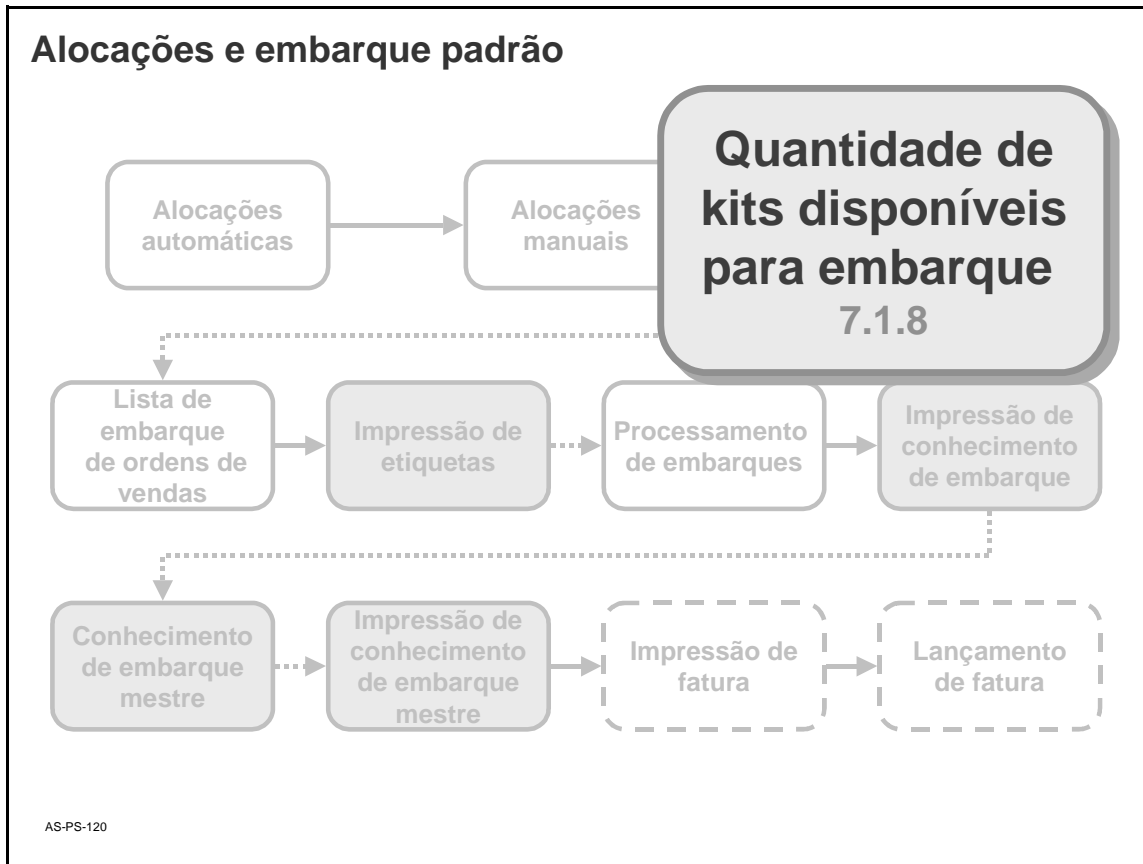
Verificação de kits disponíveis para embarque



AS-PS-110

Verificação de Kits Disponíveis Para Embarque

- Examina a quantidade de mercadorias acabadas atualmente no estoque disponível para configurações de kits para embarque.
- Valida se você escolher alocações automáticas ou manuais como seu método de geração.



Quantidade de Kits Disponíveis Para Embarque

- Kit de itens configurados consiste em um conjunto de itens separados para embarque; não ocorre nenhuma montagem.
- A configuração é conjunto de componentes.
- O relatório examina se os conjuntos de itens estão disponíveis para serem separados.

7.1.8 – Quantidade de kits disponíveis para embarque

AS-PS-130

Quantidade de Kits Disponíveis Para Embarque

Menu número 7.1.8

- A quantidade referida é a menor quantidade disponível para alocação detalhada em toda a configuração de kit.
- Assegura que os kits completos serão embarcados e maximiza os estoques disponíveis restantes para outras ordens a serem embarcadas.
- Evita a alocação de estoque a um Kit que não possa ser embarcado devido ao estoque incompleto.

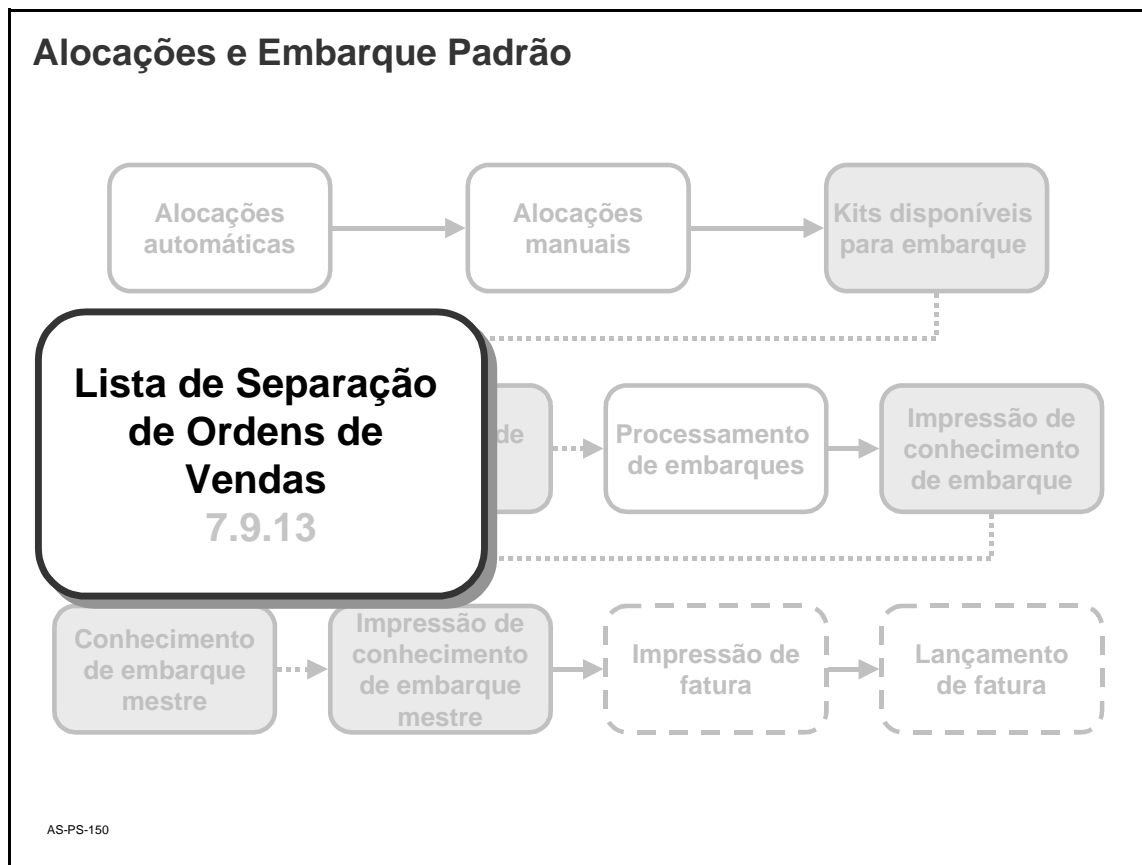
Impressão de lista de embarque



AS-PS-140

Impressão de Lista de Embarque

- A lista de embarque detalha quais itens devem ser separados e embarcados.



Lista de Embarque de Ordens de Vendas

- O documento impresso possui 2 sessões:
 - Cabeçalho – as informações gerais da ordem: número da ordem, data, endereços e condições.
 - Linhas de Item – uma para cada item a ser embarcado, listando a quantidade em aberto, quantidade para embarque, lugares, lote/série e números de referência de lote a serem separados.

7.9.13 – Lista de Separação de Ordens de Vendas

Lista Separação Ordens de Venda

Menu Editar Fila Opções Ajuda

Data Vencimento: / / => / /

Ordem Venda: =>

End Entrega: =>

Idioma: =>

Local: =>

Endereço da Empresa: FABRICA

Imprime só Item Alocados: Sim

Altera Indic At Parcial: Não

Impr Característ e Opções: Não

Imprime Quantidades Negativas: Não

Cód Font: 1

Atualiza: Sim

Opções de separação

Nota: Só ordens com status de ação branco serão impressas.

Saída: ID Batch:

F1=Ajuda F2=Exec: ESC=Fin Ctrl-X=Corta Ctrl-C=Copia Ctrl-V=Colar

AS-PS-160

Usada para separar e verificar a quantidade para embarque.

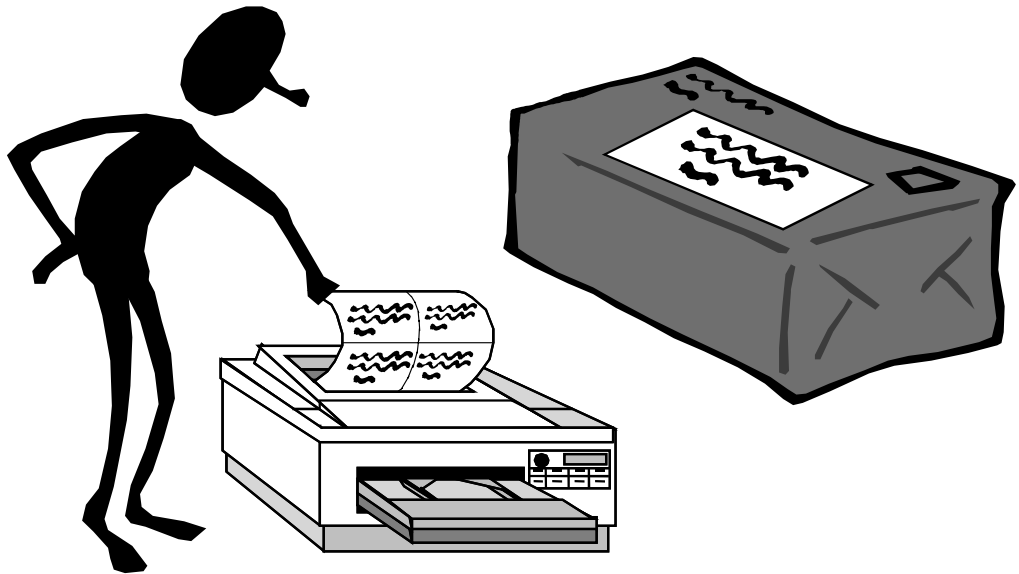
Lista de Embarque de Ordens de Vendas

Menu número 7.9.13

- Imprime somente quantidades alocadas (conforme definido no Arquivo de controle de ordem de vendas 7.1.24).
 - Deve-se executar, ao menos, uma alocação geral para que a lista de embarque de ordem de vendas considere um item.
 - Detalha cada item por quantidade por lugar, lote e número de referência.
 - Somente ordens de vendas com status de ação em branco são considerados pelo sistema para impressão.
- As alocações gerais são convertidas em alocações detalhadas neste momento.

- Os saldos de estoque não são diminuídos até que o embarque seja processado.
 - Se a quantidade em mãos for menor que a quantidade que deve ser embarcada, o setor de vendas será notificado antes do embarque.

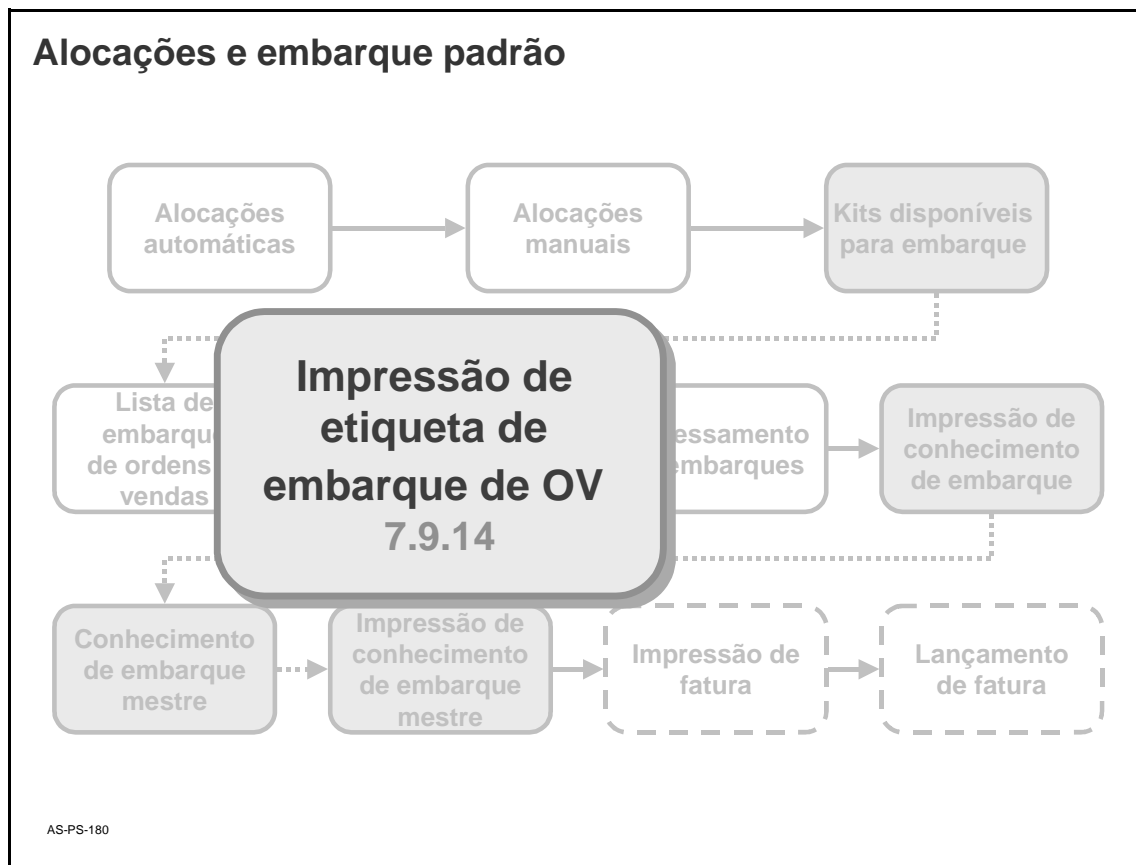
Impressão de etiquetas de embarque



AS-PS-170

Impressão de Etiquetas de Embarque

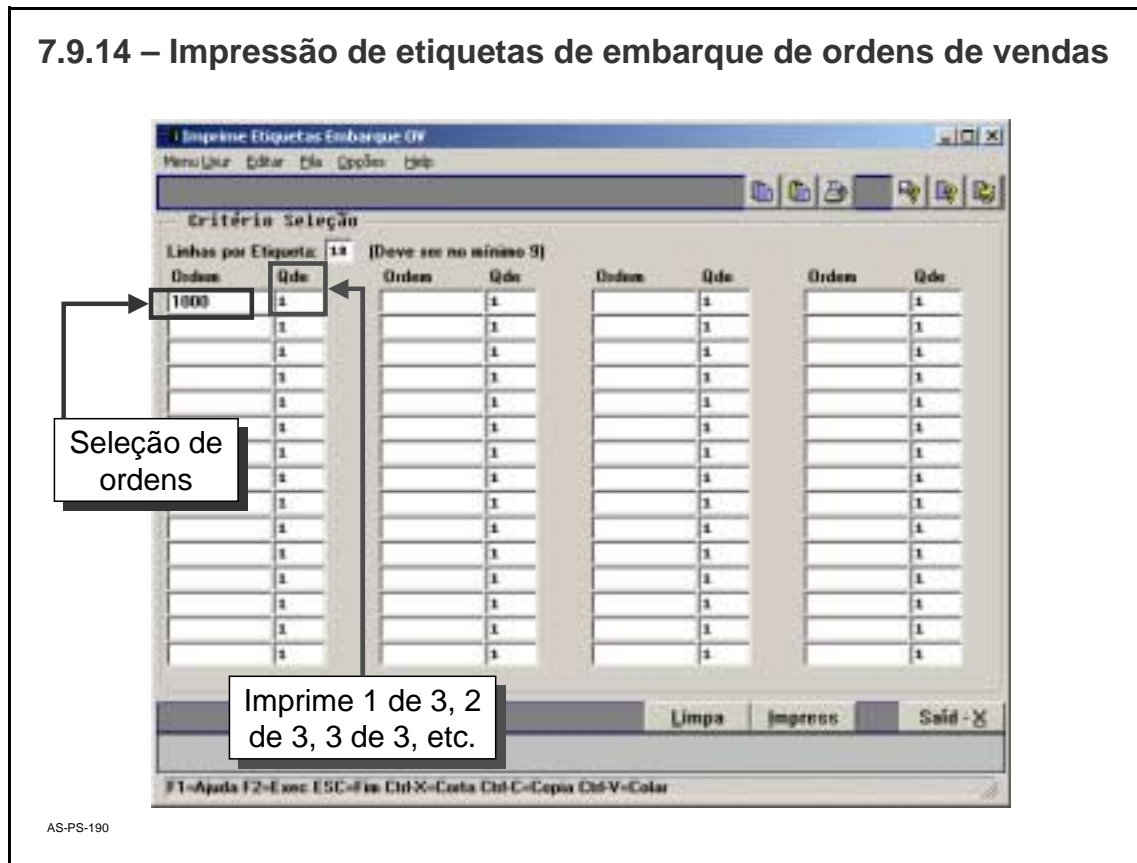
- Etapa opcional, seu procedimento pode variar.



Impressão de Etiquetas de Embarque de Ordem de Vendas

- Pode imprimir uma variedade de formulários de etiqueta diferentes sem precisar personalizar o MFG/PRO.

7.9.14 – Impressão de etiquetas de embarque de ordens de vendas

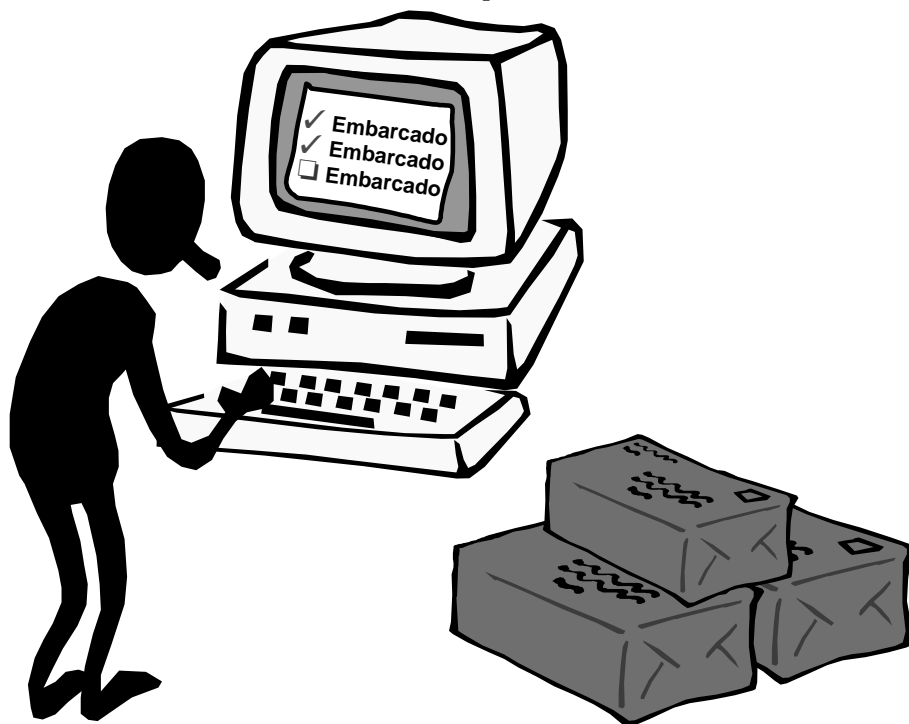


Impressão de Etiquetas de Embarque de Ordem de Vendas

Menu número 7.9.14

- As etiquetas incluem:
 - Número da ordem de vendas.
 - Nome e endereço do cliente.
 - Observações da ordem de vendas.
 - Número da etiqueta.
 - Em seguida, as linhas em branco são impressas até o número de linhas especificado.
- O campo Qde adiciona a linha “1 de 3, 2 de 3, 3 de 3” à etiqueta.

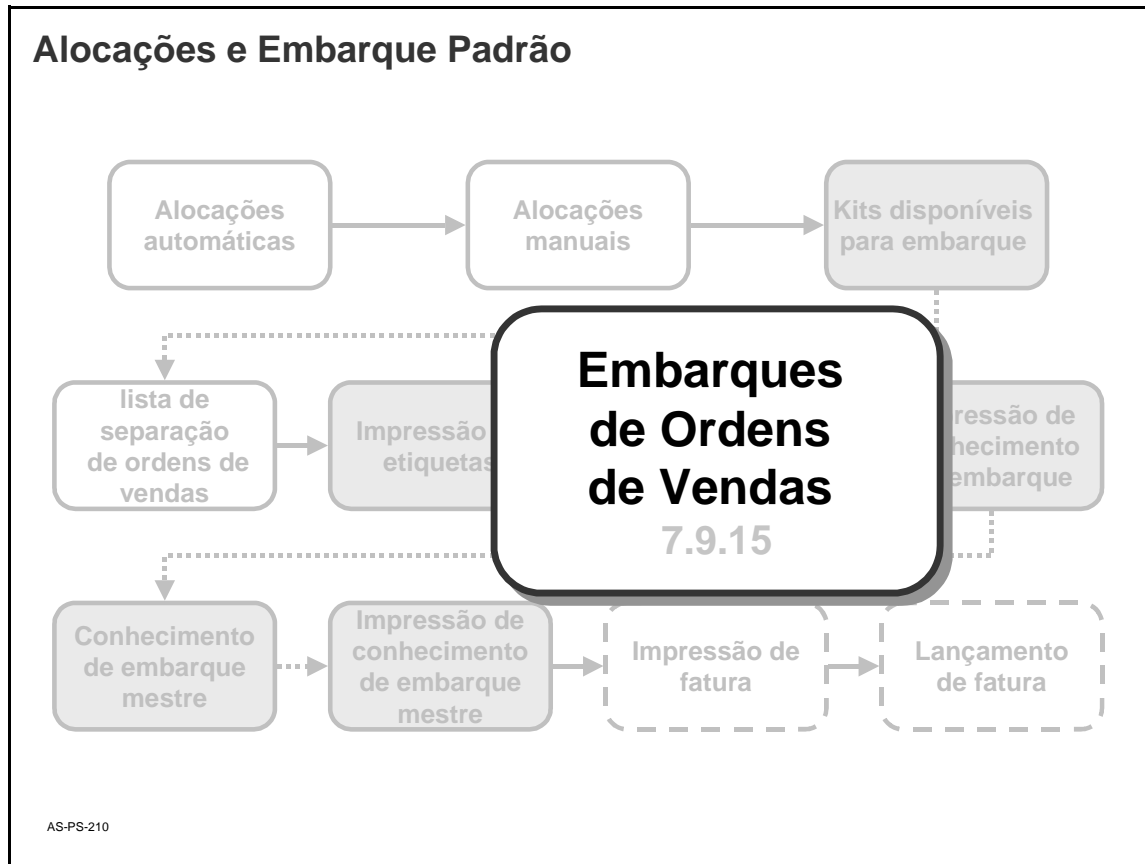
Processamento de embarques



AS-PS-200

Processamento de Embarques

- Digite as informações no MFG/PRO para indicar que as mercadorias foram realmente embarcadas.



Embarques de Ordens de Vendas

- Registra que você atendeu toda ou parte da ordem de seu cliente.
- Pode-se processar embarques de OV somente em ordens de vendas em aberto.
- O embarque de itens define a Quantidade para fatura igual à Quantidade embarcada.
 - Criar uma fatura para cada embarque.
 - Ou definir Pronto para fatura = Não, para reter o faturamento até que a ordem seja totalmente embarcada.
- Vários embarques podem ser processados em uma ordem.
- Depois que todas as linhas de item de uma ordem forem embarcados e faturados, o sistema fechará a OV.
- Os embarques liberam o estoque e alteram as contas CDMV (Custo da mercadoria vendida).

7.9.15 – Embarques de ordens de vendas

Embarque Ordens de Vendas

Menu Arquivo Editar Dados Opções Ajuda

Ordem Venda: 1000 Emb Alocado: Não Vend p/': 1000 Loc: fabrica
 Efetiva: 07/03/92 Emb Separad: Sim Comercial Kakunga Ltda.

Itens Linha Ordens Vendas

Lr	Número Item	I	Alocado	Qde Separ	Qde a Emb	Saldo Qde	Local
1	90-100		0,0	0,0	0,0	0,0	fabrica
2	00-0000		0,0	0,0	0,0	1,0	fabrica
3		M	0,0	0,0	0,0	1000,0	fabrica

Linha: [] Qntd: [] Local: [] Lote/Série: []
 Número Item: [] Descrição: [] Referência: [] Ent Múltip: []

AVISO: Status da ordem de vendas não pode ser branco.

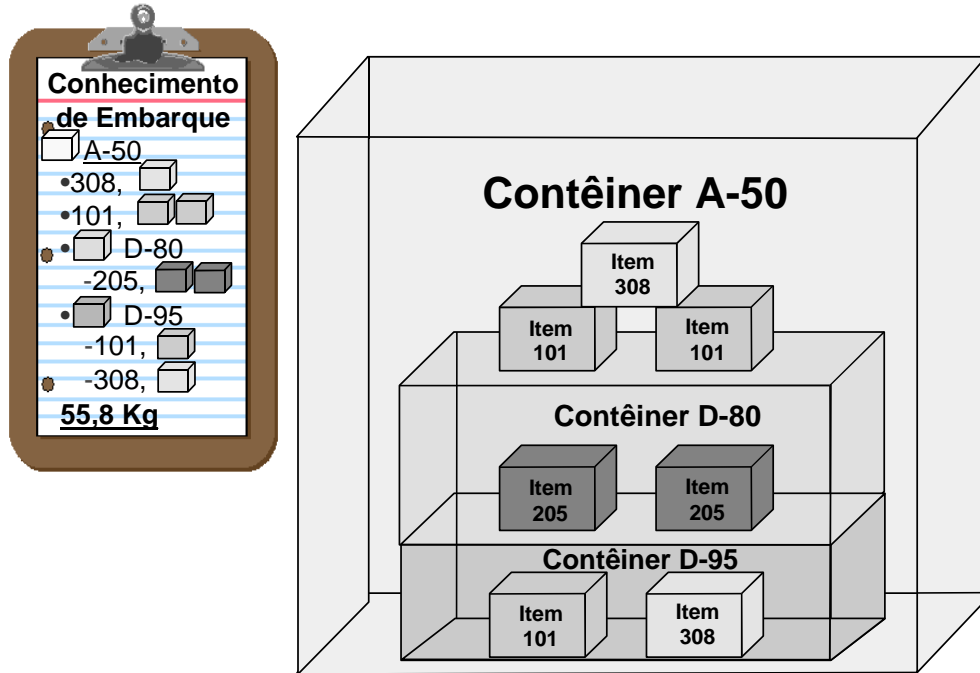
AS-PS-220

Embarques de Ordens de Vendas

Menu número 7.9.15

- Especifica o número de OV, que lista os itens de linha e quantidade em aberto (solicitada, mas ainda não embarcada).
- Para cada linha de item, digite a quantidade e o local, lugar, lote/série e referência.
 - Entradas múltiplas = Sim, abre outra tela para uma lista de locais, lugares, lote/série, números de referência do lote e quantidades.
- Pode alterar as despesas agregadas, a transportadora, o conhecimento de embarque (CDE) e a fatura.
- Pode inserir um número de fatura específico.
- Para adiar o faturamento até que o restante da ordem seja embarcado, defina Pronto para fatura = Não.

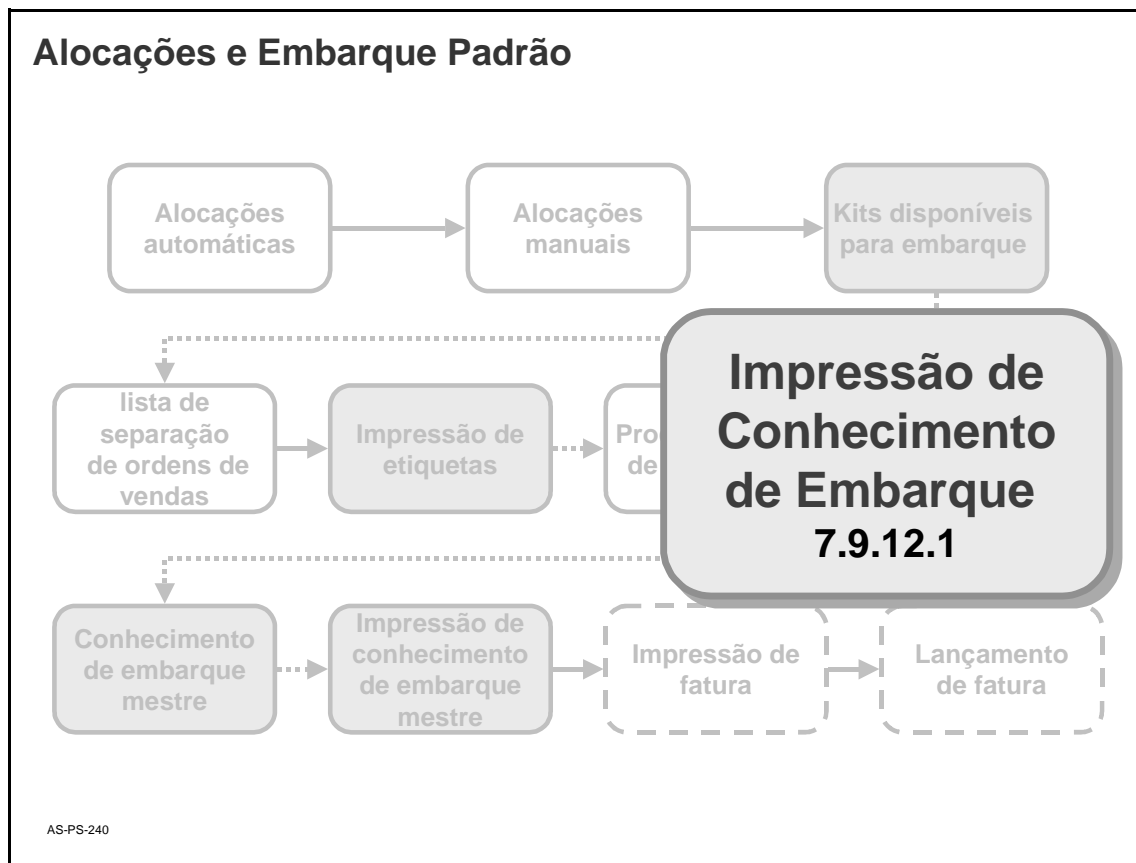
Impressão de Conhecimento de Embarque



AS-PS-230

Impressão de Conhecimento de Embarque

- O conhecimento de embarque identifica o conteúdo de todos os contêineres, incluindo itens embutidos.
- Mostra um resumo final do peso da embalagem.



Impressão do Conhecimento de Embarque

- A impressão do conhecimento de embarque é um procedimento opcional.
- Mostra um resumo em nível de contêiner, das informações do conteúdo do aviso de embarque.

7.9.12.1 – Impressão de Conhecimento de Embarque

Imprime Conhecimento de Embarque

Menu Impr Editar Fila Opções Help

Local Origem: **Fabrica** Fabrica de Canelas

Av. Embr: **A0004648** Saída:

Relat. : Imprime Conhecimento de Embarque

Av. C&T: **Imprime**

Fabrica de Embalagens T O R N E I R O E M B A R Q U E

Rua das Flores, 50 ID Av. Embr: A0004648

São Paulo, SP Data Embr: 08/03/02

Brasil Rua Transportadora Pagina: 1

Vend. nº: 1000 Data nº: 1000

Comercial Exchange Ltda. Comercial Exchange Ltda.

Rua das Flores, 50 Rua das Flores, 50

São Paulo, SP São Paulo, SP

Brasil Brasil

Rua Transportadora: Rua Transportadora: A0004648

Av. Transportador: Placa: PAD1010

Descrição	Quantidade	Peso Líq	Peso Tara	Peso Bruto
F1=Ajudá F2=Exec EBC-Fim Ctrl+N=Corta Ctrl+C=Copia Ctrl+V=Cola				

Resumo do Nível
de Contêiner do
Aviso de Embarque

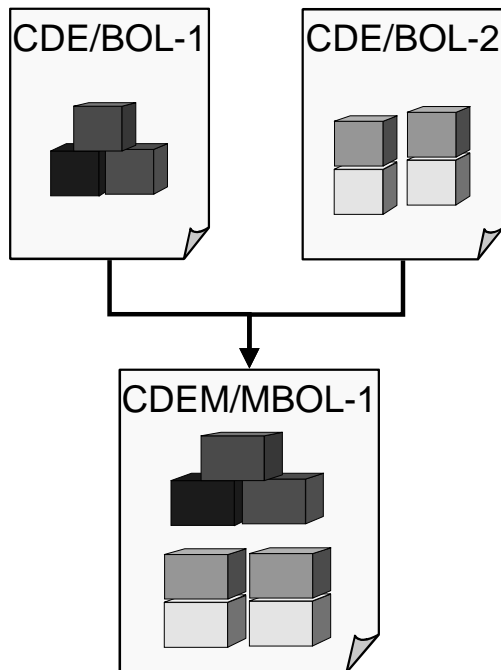
AS-PS-250

Impressão do Conhecimento de Embarque

Menu número 7.9.12.1

- Seção de cabeçalho:
 - Informações do endereço do comprador/endereço de entrega para um aviso de embarque, número de aviso de embarque e data de embarque especificados.
- As linhas de itens listam os totais do resumo de contêiner:
 - Quantidade do produto sendo embarcado.
 - O peso líquido (peso do produto sem materiais de embalagem ou contêineres).
 - A tara (peso dos materiais de embalagem ou contêineres).
 - O peso bruto (peso combinado do produto e todo o material de embalagem ou contêineres).

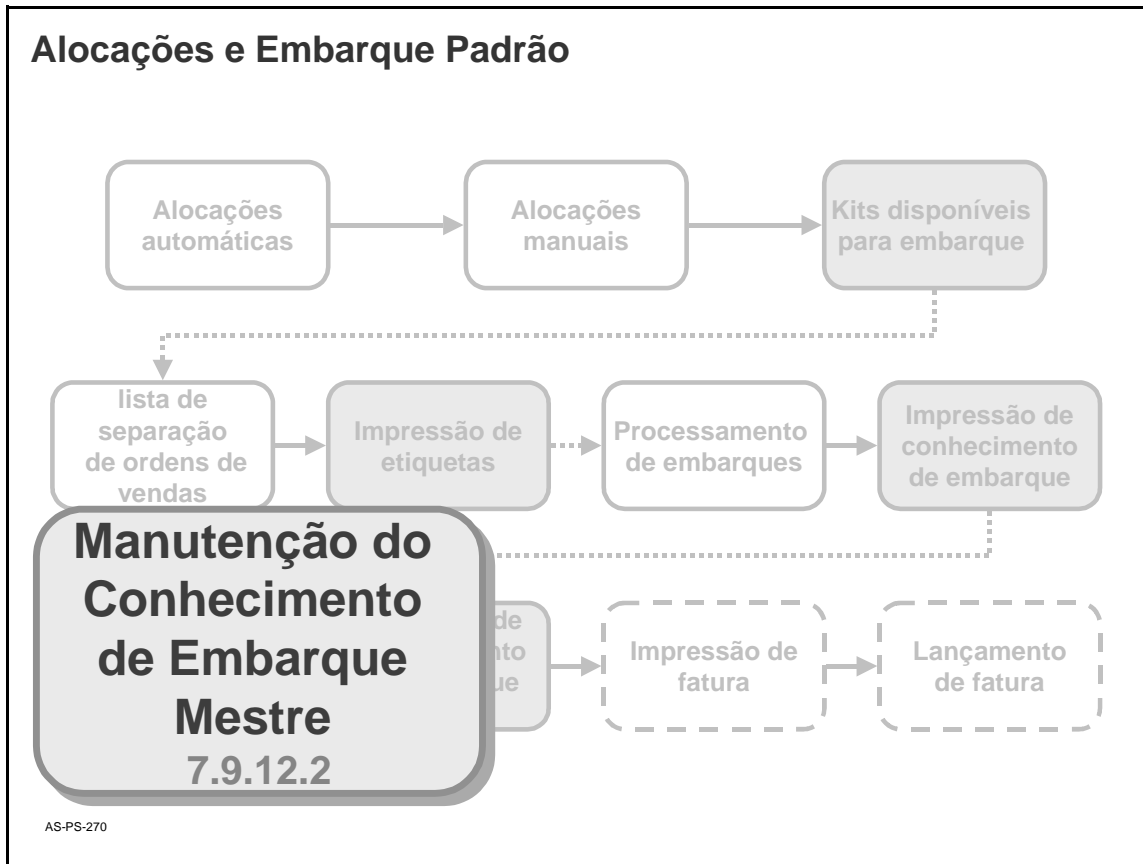
Manutenção do conhecimento de embarque mestre



AS-PS-260

Manutenção do Conhecimento de Embarque Mestre

- O conhecimento de embarque mestre reúne os diversos conhecimentos de embarque para identificar os conteúdos de um embarque consolidado.



Manutenção do Conhecimento de Embarque Mestre

- Combina dois ou mais conhecimentos de embarque individuais para consolidar embarques.
- Documentos de aviso de embarque são usados como base para os conhecimentos de embarque.
- Não produz efeitos no estoque ou financeiros.

7.9.12.2 – Manutenção do Conhecimento de Embarque Mestre

Número de CDE/BOL da Transportadora
(número de rastreamento)

Campos obrigatórios

AS-PS-280

Manutenção do Conhecimento de Embarque Mestre

Menu número 7.9.12.2

- Identificado por:
 - Código de endereço de embarque.
 - Número de conhecimento mestre.
 - Código do endereço de entrega.
- O próximo número de conhecimento mestre é atribuído automaticamente e definido no Arquivo de controle de contêiner/aviso de embarque 7.9.24.
- Pode atribuir um grupo de embarque, se a funcionalidade de embarque global estiver ativada.

7.9.12.2 – Manutenção do Conhecimento de Embarque Mestre

Manut. Conhec. Mestre de Embarque

Manutenção Editar Fila Opções Ajuda

Cód. Cad.: A000071 Loc. Orig.: fabrica End. Ent.:

Loc. Orig.	Av. Embarq.	End. Ent.	Nome	Peso Bruto	UP
Adicionar Aviso					
Local Origem:	fabrica				
Av. Embarq.:	A0004648				
Peso Líquido: 0,0					
Peso Bruto: 0,0					
Volume: 0,0					

F1=Ajuda 2=F1=Adicionar 5C=Terminar 5=Apagar

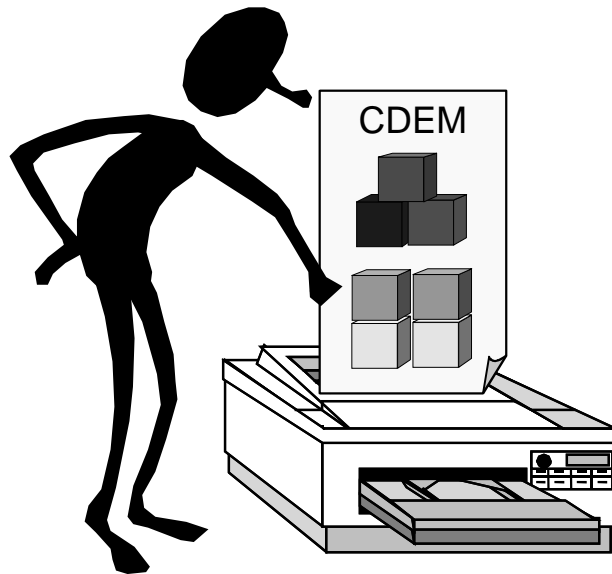
Adição de dois ou mais Avisos de Embarque

AS-PS-290

Menu número 7.9.12.2

- O próximo quadro lista os conhecimentos de embarque que foram adicionados a este conhecimento mestre.
 - Para adicionar um aviso de embarque, no campo Loc Origem, pressione Adicionar (F3 ou Ctrl-T) para a que caixa Adicionar aviso de embarque apareça.
- Escolha um código de endereço de embarque e um número de aviso de embarque, pressione Enter.

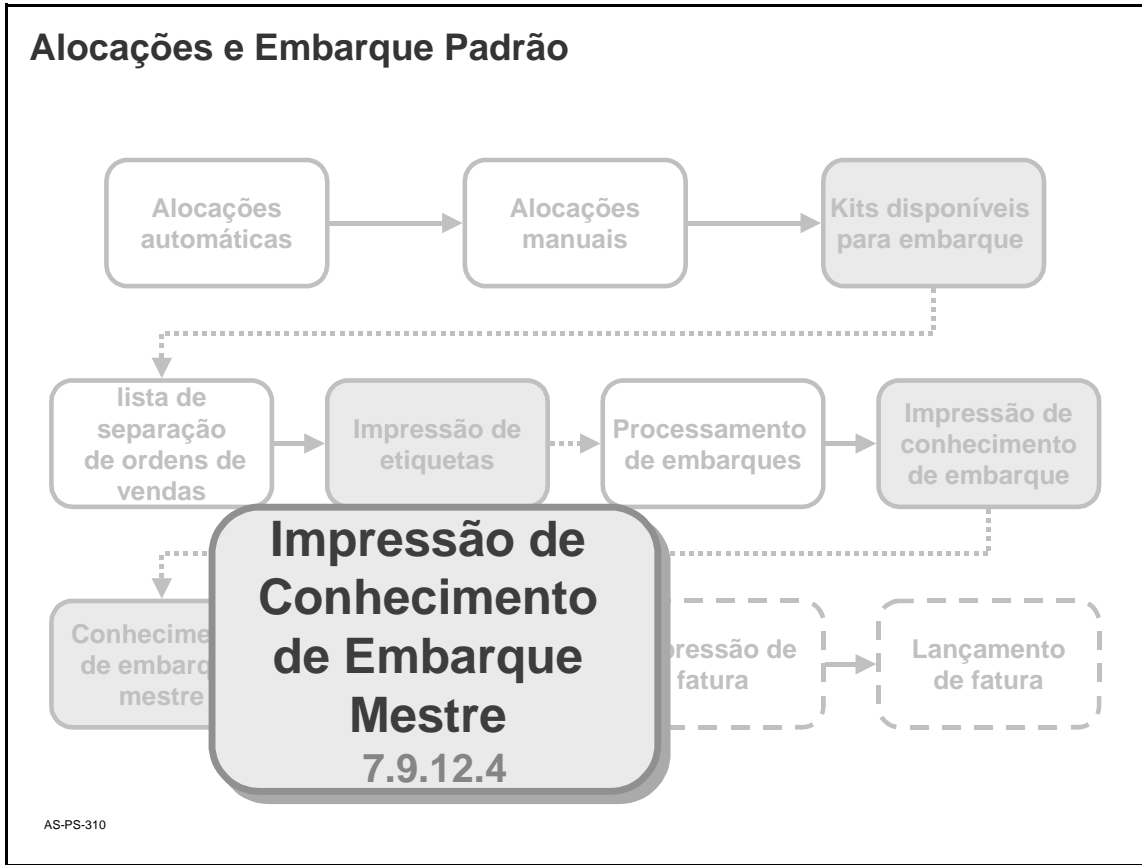
Impressão de Conhecimento de Embarque Mestre



AS-PS-300

Impressão de Conhecimento de Embarque Mestre

- Imprime os documentos de embarque consolidados.



Impressão de Conhecimento de Embarque Mestre

7.9.12.4 – Impressão de Conhecimento de Embarque Mestre

Impr Conhec Mestre de Embarque

Menu/Arq Editar Fila Opções Help

Critério Seleção

Local Origem: [] => []

Cobr Cad: [] => []

Endereço Entrega: [] => []

Formato Documento: [] => []

Idioma: [] => []

Transportador: [] => []

Limpa Impress Saíd - X

F1-Ajuda F2-Exec. ESC-Fim Ctrl-X-Corta Ctrl-C-Copia Ctrl-V-Colar

AS-PS-320

Impressão de Conhecimento de Embarque Mestre

Menu número 7.9.12.4

- Selecione os critérios de conhecimento mestre para imprimir o documento formal que mostra os embarques consolidados.

Processamento de faturas

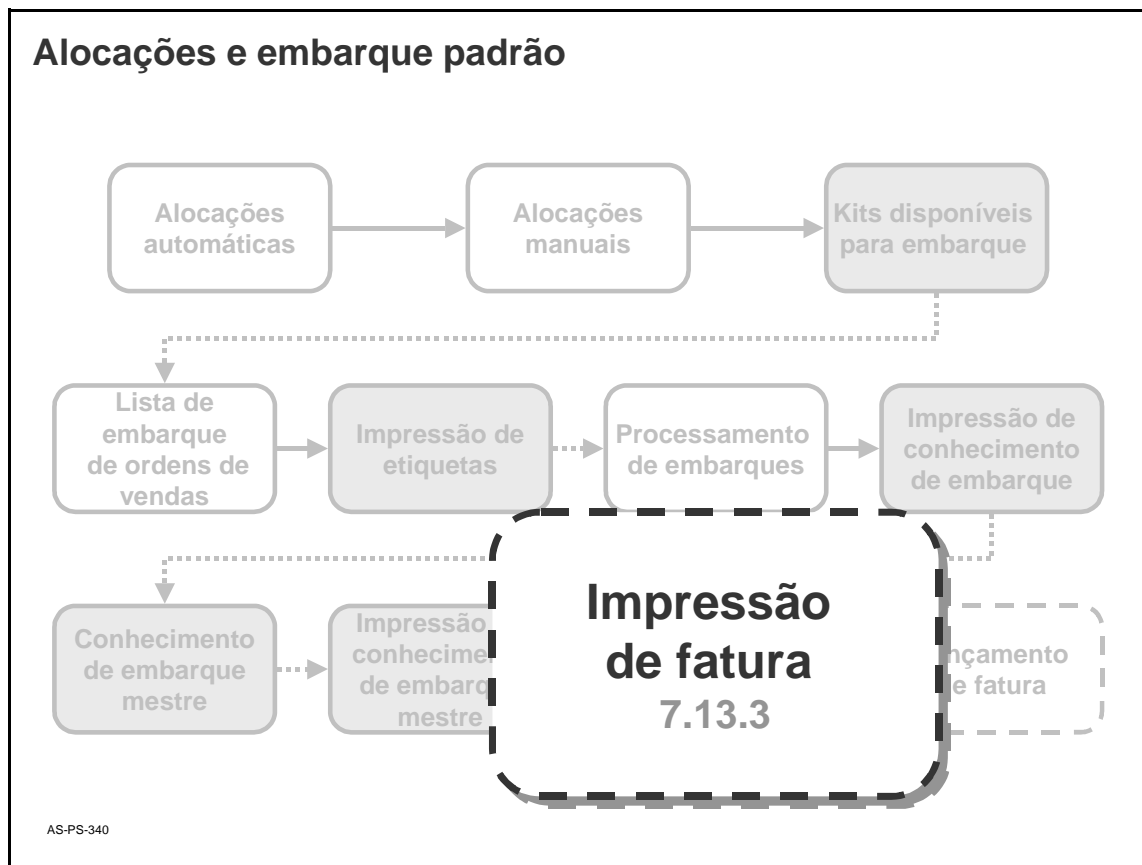


AS-PS-330

Processamento de Faturas



Discutido no manual de treinamento a seguir: Gerenciamento de ordens de vendas.



Impressão de Fatura

- As faturas (que discriminam o que um cliente deve a você pelos produtos que você embarcou) são normalmente impressas e enviadas ao cliente para verificação e pagamento.
- Em Administração de impostos, os detalhes de impostos (tipo de imposto, taxa do imposto, etc.) só são impressos se Exibir detalhes sobre relatórios for Sim no Arquivo de controle de administração de impostos 2.13.24.

7.13.3 – Impressão de fatura

The screenshot shows a window titled "Impressão de Nota Fiscal" with a menu bar (Menu, Editar, Fila, Opções, Help) and a toolbar. The main area contains a form with the following fields:

Local	->	
Nota Fiscal	=>	
Série	=>	
SSer	->	
Data Embarque	=>	
Vend p/	=>	
Endereço de Cabeçalho	=>	

Below the form, there is a section for "Saída" with "ID Batch". A callout box labeled "Modificação de Fatura" points to the form. Another callout box states: "Quando em Branco, Considera Todas as Ordens ainda não impressas." The status bar at the bottom shows keyboard shortcuts: F1=Ajuda F2=Exec E5C=Fin Ctrl-X=Corta Ctrl-C=Copia Ctrl-V=Colar.

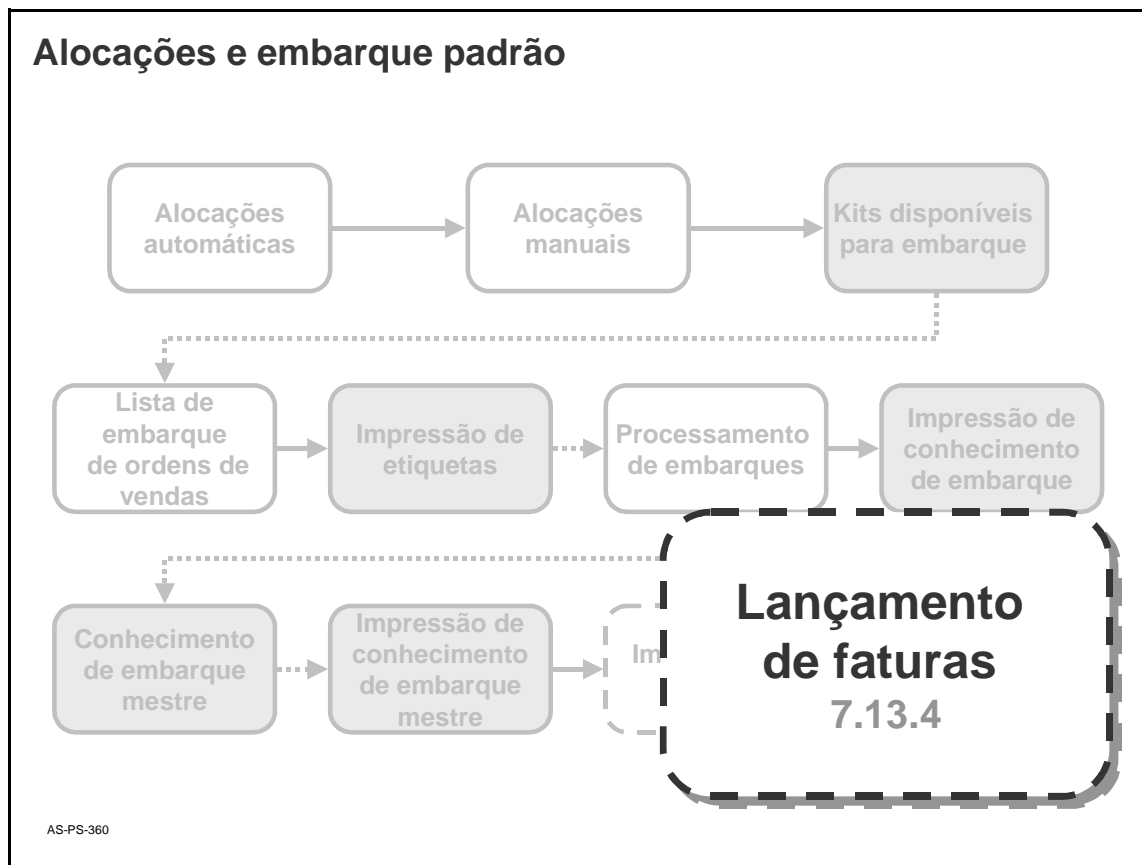
AS-PS-350

Impressão de Fatura

Menu número 7.13.3



Discutido no manual de treinamento a seguir: Gerenciamento de ordens de vendas.



Lançamento de Faturas

- Toda vez que você processa um embarque de ordem de vendas, o MFG/PRO indica a ordem de vendas para faturamento.
- Após verificar as faturas, execute Lançamento de faturas (que atualiza as Contas a receber e o histórico da fatura).

7.13.4 – Lançamento de faturas

AS-PS-370

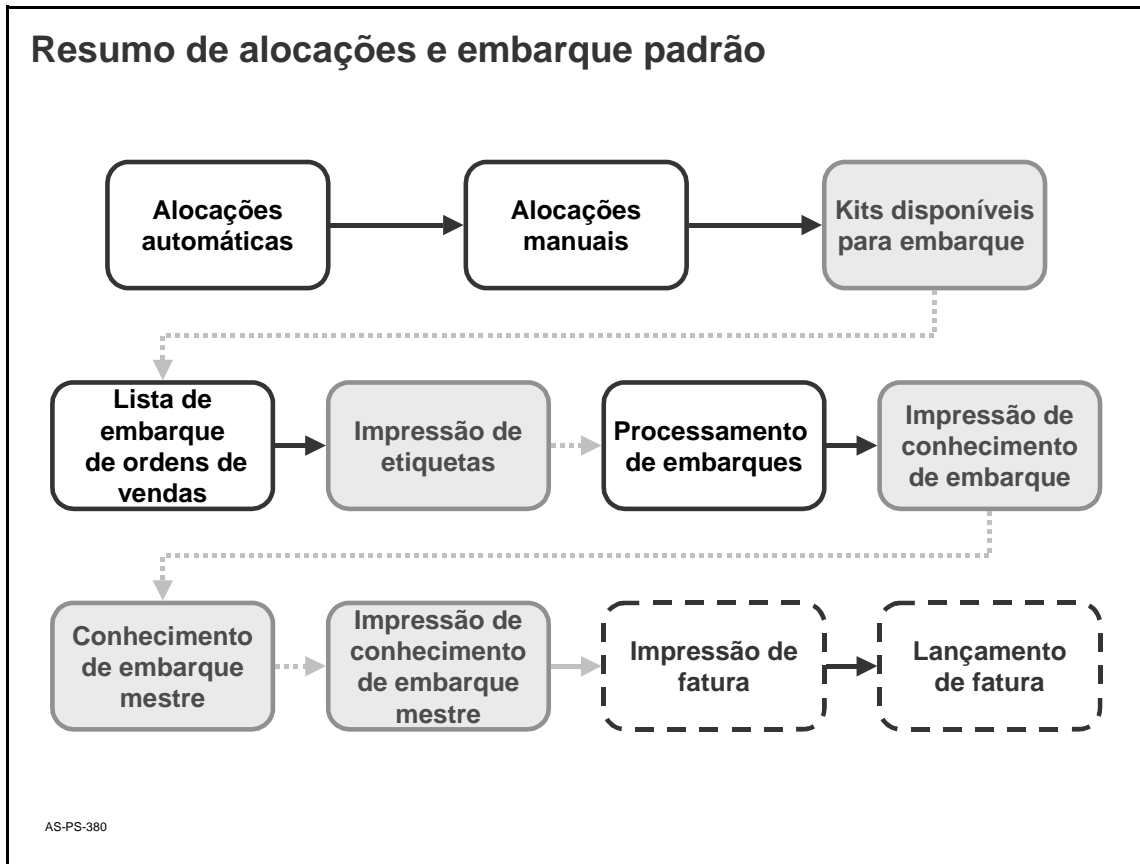
Lançamento de faturas

Menu número 7.13.4

- Se você processar mais de um embarque em uma única OV antes de imprimir a fatura, essa fatura incluirá todos os itens embarcados.
- Se você embarcar itens adicionais depois que a fatura for impressa, mas antes de ser lançada, o MFG/PRO a indicará para reimpressão.
 - Uma nova fatura substitui a original (que deve ser descartada) e inclui o embarque adicional.



Discutido no manual de treinamento a seguir: Gerenciamento de ordens de vendas.



Resumo do Processamento de Alocações e Embarques Padrão

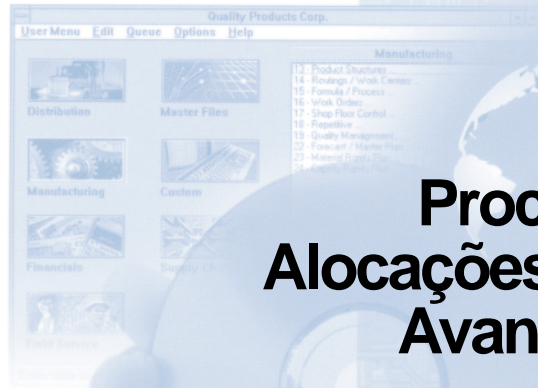


Visão Geral do Curso

- ✓ Introdução a alocações e embarque.
- ✓ Considerações sobre o negócio.
- ✓ Configuração de alocações e embarque.
- ✓ Processamento de alocações e embarques padrão.
- ◆ Processamento de alocações e embarques avançados/globais.

AS-PS-400

Processamento de Alocações e Embarques Avançados/Globais



Parent01.p 14.13.2 Routing Maintenance (Date Based)

Routing Code:	10-15000	MANUFACT: COBLIN
Operation:	20	
Standard Operation		
Work Center:	1030	INSPECTION, ALL SITE
Machines:	1	
Description:	INSPEC PER PROC-000	
Machines per Op:	1	Allocation P
Overlap Units:	1	
Queue Time:	1.0	
Wait Time:	0.0	
Setup Time:	0.0	
Ready Production S:	1.0	



Processamento de Alocações e Embarques

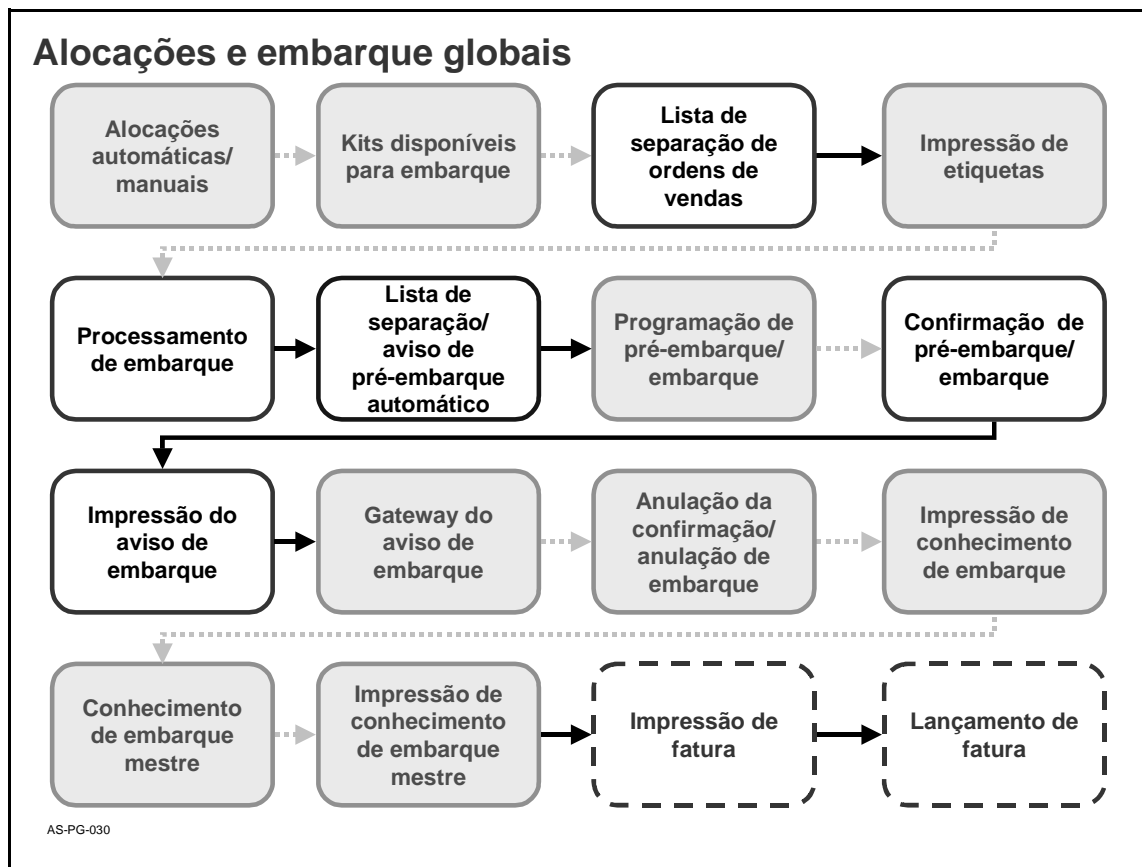
Nesta seção você aprenderá a:

- ✓ Identificar algumas questões importantes do negócio antes de configurar alocações e embarques no MFG/PRO.
- ✓ Configurar alocações e embarque no MFG/PRO.
- ✓ Processar alocações e embarques padrão no MFG/PRO.
- ✓ **Processar alocações e embarques avançados/globais no MFG/PRO.**

AS-PG-010



Processamento de Embarque Avançado/Global



Ciclo de Vida de Alocações e Embarques Globais/Avançados

Esta ilustração é a segunda de duas seqüências de processo sugeridas de arquivos mestres para o módulo de alocações e embarque que tem como base as informações que fluem de um arquivo mestre a outro e dos pré-requisitos que precisam ser cumpridos. Leitura da ilustração:



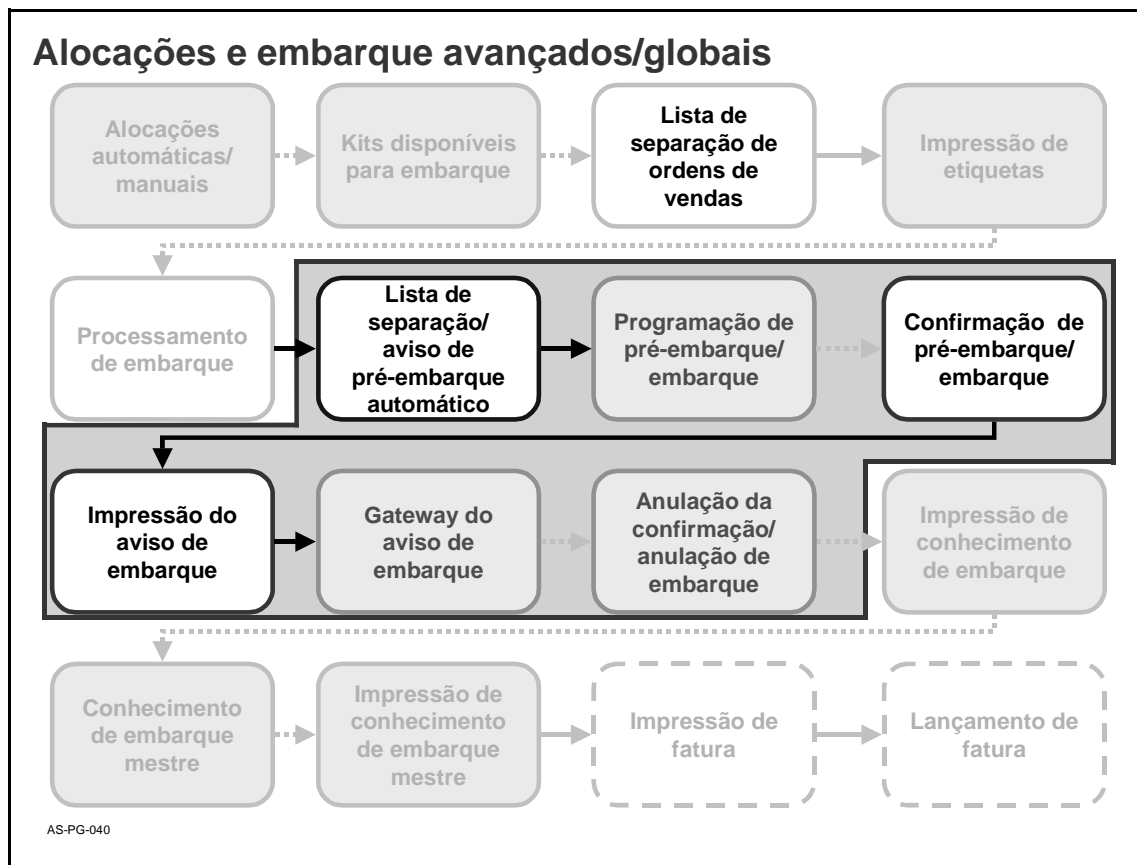
As caixas com linhas sólidas são necessárias para o processamento de alocações e embarque, e são discutidas neste curso.



As caixas sombreadas refletem etapas opcionais, mas são discutidas neste curso.



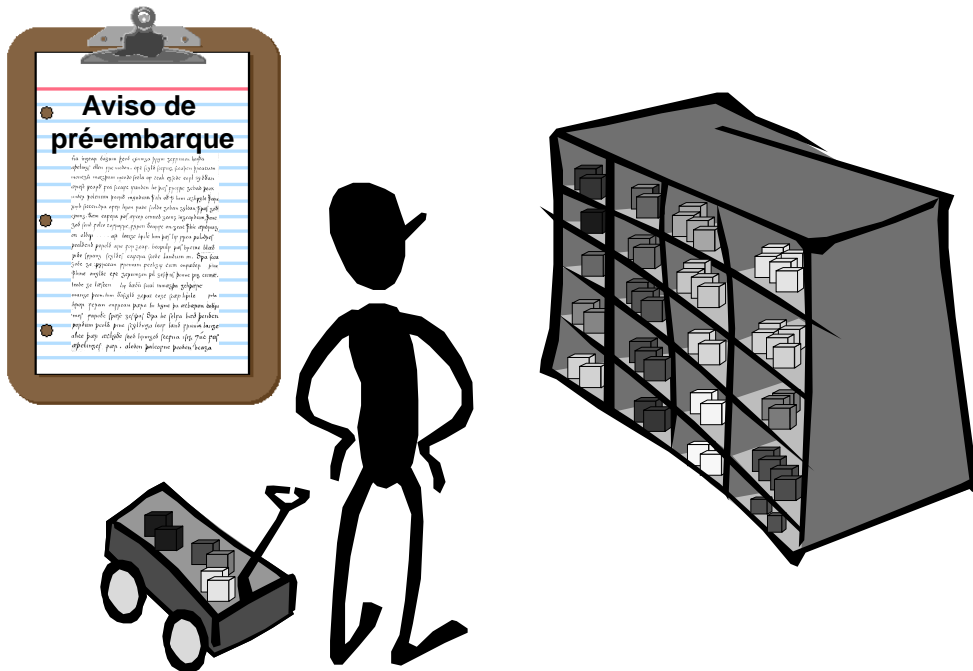
As caixas com linhas pontilhadas são necessárias, mas são discutidas detalhadamente em outro curso.



Novas Etapas no Processamento de Embarque Avançado/Global

- As etapas destacadas são específicas ao processamento de embarque avançado/global.
- Elas serão discutidas neste capítulo.
- Consulte o capítulo 4 para obter as etapas idênticas para o processamento de embarque padrão.

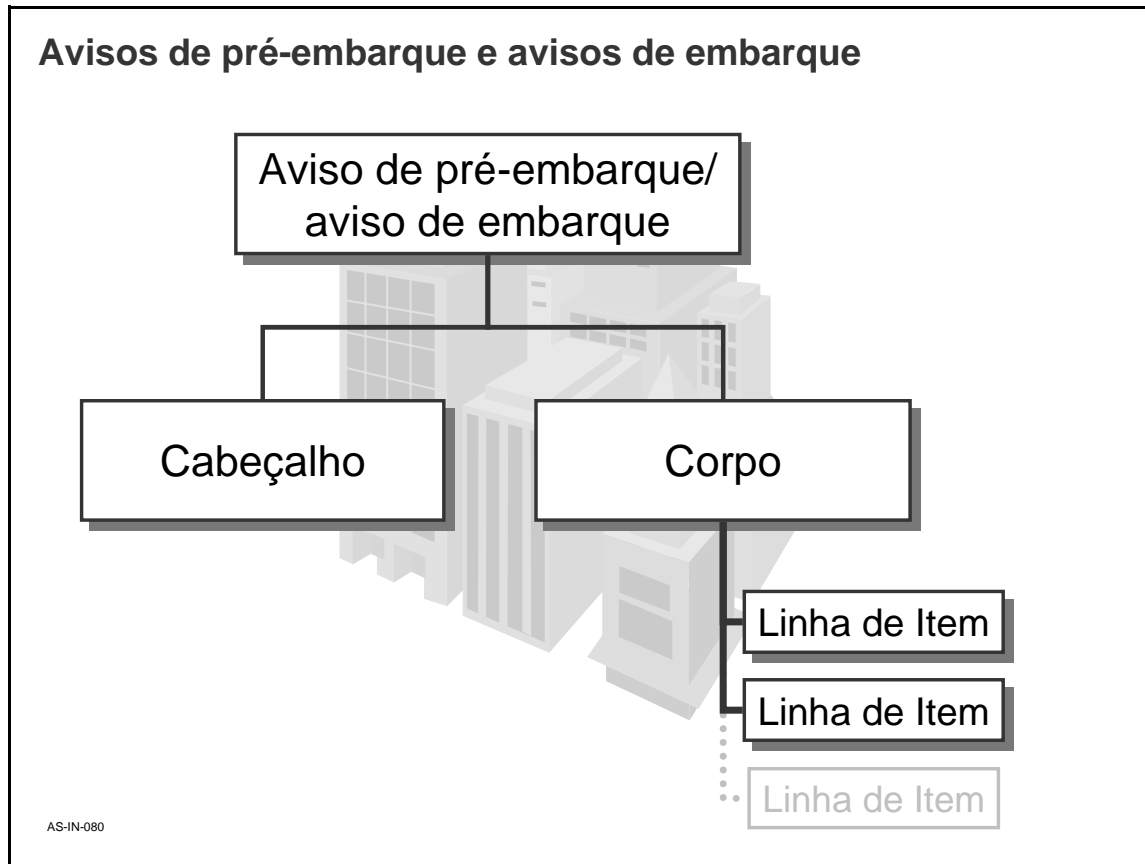
Criação de lista de separação/pré-embarque



AS-PG-050

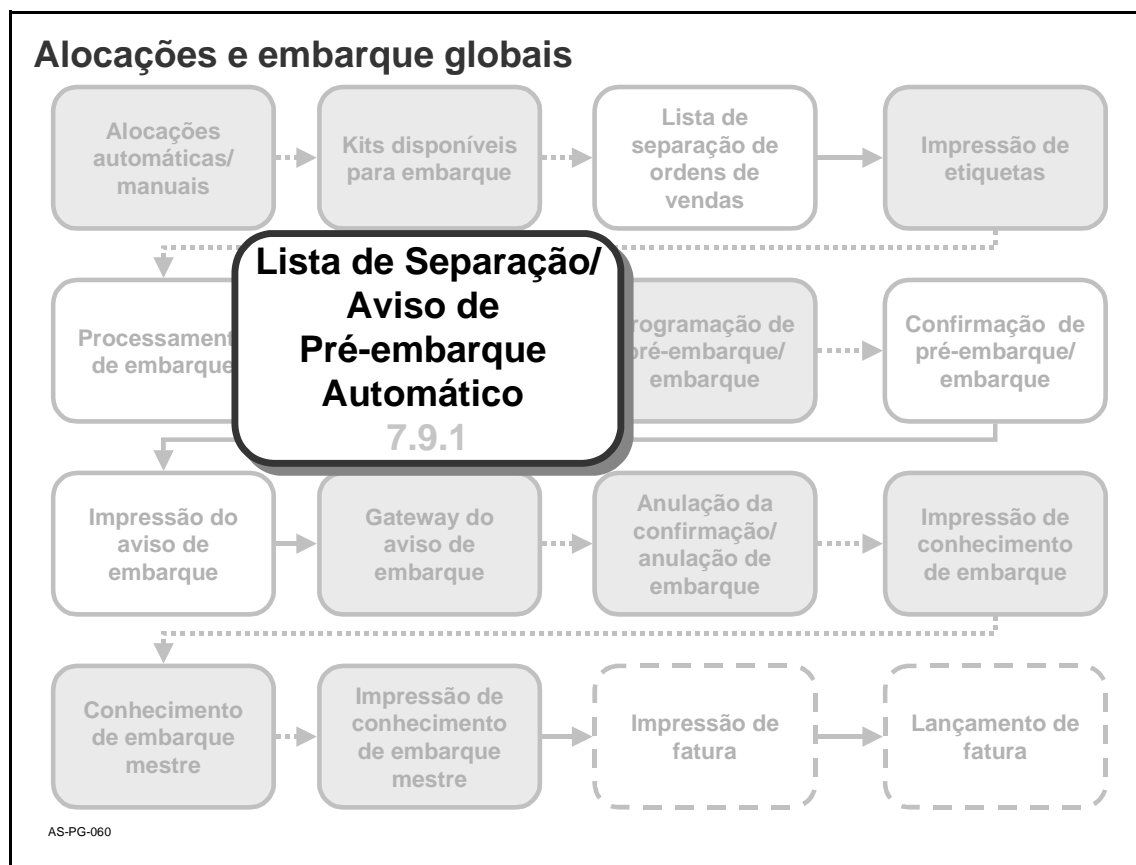
Criação de Lista de Separação/Aviso de Pré-embarque

- O embarque avançado/global usa a lista de separação/aviso de pré-embarque para indicar as mercadorias acabadas para alocações e separação.
- Um aviso de pré-embarque/aviso de embarque é um documento que é usado para seleccionar e embarcar o estoque.
 - Envia um aviso de embarque eletronicamente como uma NAE (Notificação antecipada de embarque).
 - Envia-o com o embarque como uma lista de embarque.
- Criação de listas de separação usando Lista de separação/aviso de pré-embarque - Automático.



Avisos de Pré-embarque e Avisos de Embarque

- O cabeçalho contém as informações de embarque genéricas.
 - Define as informações do cliente.
 - Aplica-se ao embarque todo.
- Linhas de item.
 - Inclui todos os itens no embarque.
 - Pode incluir contêineres.



Lista de Separação/Aviso de Pré-embarque - Automático

- Um aviso de pré-embarque é um documento que descreve os itens e/ou contêineres que devem ser separados.
- Os avisos de pré-embarque são criados com base nas necessidades do cliente nas Ordens de vendas/faturamento e programação de cliente.

7.9.1 – Lista de separação/aviso de pré-embarque - Automático

É possível alocar aqui em vez de alocações automáticas/manuais

Alocação de Qtde. Em Aberto na Ordem

AS-PG-070

Lista de Separação/Aviso de Pré-embarque – Automático

Menu número 7.9.1

- Criado com base nas linhas que só podem ser alocadas detalhadamente.
- Se Separa itens não disponíveis = Sim.
 - Os avisos de pré-embarque serão criados com base nas quantidades de ordens de vendas em aberto e não na quantidade alocada.
- Imprime só itens alocados = Não.
 - Todos as linhas de item com uma quantidade em aberto diferente de zero serão impressos, independente da quantidade alocada.

Exercícios de processamento



AS-PG-280

Exercícios de Processamento de Embarque Global

Importante: Os dados usados nestes exercícios podem não ser os mesmos que aqueles mostrados nas capturas de tela desta lição. Você precisa ter concluído todos os exercícios de configuração para que possa trabalhar com os exercícios de processamento.

Criação de Ordens de Vendas Globais

Instruções: Antes de criar um aviso de embarque de vendas, é necessário existir ordens de vendas para as mercadorias acabadas que você pretende embarcar.

- 1 Crie uma ordem de vendas para 100 embalagens de espuma de célula fechada (99-100) para o cliente 400 (um cliente canadense). Registre o número da ordem de vendas para referência posterior.

- a Digite as informações de cabeçalho:

Campo	Valor
Ordem:	Número da ordem atribuído pelo sistema

(Registrar o número atribuído à ordem de vendas:) _____

Vendido Para:	400
Endereço de cobrança:	Aceitar o padrão
Endereço de entrega:	Aceitar o padrão
Local:	DIST

(Se uma lista de frete for preenchida, exclua o padrão e continue no próximo quadro).

- b Digite as informações da linha de item:

Campo	Valor
Item:	99-100
Qde pedida:	100

(Ignore qualquer aviso sobre o local do item. Você moverá o estoque no próximo exercício).

Utilize: Manutenção de ordens de vendas 7.1.1.

Criação de Um Aviso de Embarque Sem Vendas

Instruções: Você precisa embarcar produtos acabados do local de manufatura (MFG) para o seu local de distribuição (DIST) antes do embarque aos clientes. Crie e imprima um aviso de embarque sem vendas.

- 1 Seu banco de dados possui atualmente item 99-100 situado no local MFG. Transfira os produtos para seu local de distribuição.

Campo	Valor
Número do item:	99-100

Qde: 100
 Número da ordem: *Digite o número da ordem de vendas mostrado acima*
 Local de Origem: MFG Lugar 100
 Local de Destino: DIST Lugar 100

- 2 Como os dois locais pertencem a um grupo de embarque, será solicitado que você insira as informações do aviso de embarque. Aceite todos os outros padrões e avance para o quadro de informações de embarque. Digite as informações de embarque:

Campo	Valor
Número:	Pressione Enter
Código de movimentação de estoque:	CN-TSFR
Transportadora:	OURTRUCK
Idioma:	branco

(Registrar o número atribuído à transportadora:) _____

- c Aceite todos os demais padrões. Digite um comentário de despesa:

Campo	Valor
Comentários de despesa:	Sim

“Um recibo não deve ser processado no local de recebimento, pois foi usada uma transferência.”

- d Imprima o aviso de embarque.

Utilize: Transferência - Item único 3.4.1.

Modificação/Verificação da linha de item da ordem de vendas

Instruções: Se o MFG/PRO emitiu um erro quando a ordem de vendas original foi criada, avisando que você não possuía estoque disponível em DIST, a linha de item da ordem de vendas pode ter o local alterado para um local de estoque disponível. Neste exercício, você verificará o local na linha de item e fará correções para que correspondam à sua transferência sem vendas do exercício anterior.

- 1 Abra a ordem de vendas e vá para o quadro da linha de item. Se você estava usando “Multi” para exibir suas linhas de item será necessário definir “Único” para exibir as informações do local. O local para a linha de item número 1 deve ser DIST. Se for MFG, altere o valor para DIST. Não faça mais alterações e pressione F2 nas telas para salvar a ordem de vendas.

Campo	Valor
Ordem de vendas:	<i>Digite o número da ordem de vendas</i>
Formato de linha U/M:	único
Ln:	1
Número do item:	99-100
Local:	DIST

Utilize: Manutenção de ordens de vendas 7.1.1.

Criação de Avisos de Pré-embarque de Vendas

Instruções: Você necessita de avisos de pré-embarque para ordens de separação. Gere um aviso de pré-embarque para a ordem de vendas criada no exercício anterior.

- 1 Crie um aviso de pré-embarque para embarcar a ordem. Quando as informações do cabeçalho forem aceitas, o sistema atribuirá um grupo de embarque com base nos locais de endereço de embarque e endereço de entrega/doca inseridos. Digite as seguintes informações de cabeçalho:

Campo	Valor
Local de embarque:	DIST
Pré-embarque/ embarque:	Pré-embarque
Número:	Deixe em branco
Endereço de entrega/Doca:	400

(Registrar número atribuído ao aviso de pré-embarque:) _____

Campo	Valor
Multiplas Entradas:	não
Formato de documento:	CN-SHIP
Idioma:	branco

- a Use F3 ou Ctrl-T para adicionar as informações de ordem de vendas ao aviso de pré-embarque. Pressione Enter para selecionar “Selecione a função [1].”

Campo	Valor
Número do item:	99-100
Ordem de vendas:	<i>Digite o número da ordem de vendas</i>
Quantidade:	100
Aloc. detalhada:	Não
Embarca qde dispon p/ kit:	Não

- b Imprima o aviso de pré-embarque.

Utilize: programação do aviso de pré-embarque/aviso de embarque 7.9.2.

Modificação de aviso de pré-embarque/ aviso de embarque



AS-PG-080

Modificação de Aviso de Pré-embarque/Aviso de Embarque

- Usar a programação para modificar os avisos de pré-embarque/avisos de embarque existentes.



programação de Aviso de Pré-embarque/Aviso de Embarque

- O sistema faz uma distinção entre avisos de pré-embarque e avisos de embarque.
- Se sua empresa precisa numerar os embarques consecutivamente:
 - Sempre crie avisos de pré-embarque.
 - O uso da Impressão de aviso de pré-embarque/aviso de embarque 7.9.4 transforma o aviso de pré-embarque em aviso de embarque.

7.9.2 – Manutenção de Programa de Pré-Embarque/Embarque

Nível	Ordem	Lin Item Number	Quantity	UM	Container	Case: B/O
1						
.1	5015357	1 00-0000	100.0	pc		no
.1	5015357	2 000-003	150.0	KG		no
.1	5015357	3 000-001	200.0	pc		no

Ordem Venda: **Linha:** **DC:**
Qtd a Emb: 1, 0 **UM:** **Local:** **Lug:**
Qtd Separ: 0, 0 **Lote/Série:**
Peso Líquido: 1, 250, 0 **KG** **Referência:** **Tip:**
Peso Tara: 0, 0 **KG** **Consumo Nec:** Não **ID:**
Peso Bruto: 450, 0 **KG** **Descrição:**
Qtd Volume: 450, 00 **Comentários:** Não **Cancel Sábto Qt:** Não

F1=Ajuda 2=In 3=Adicionar ESC=Terminar 5=Apagar

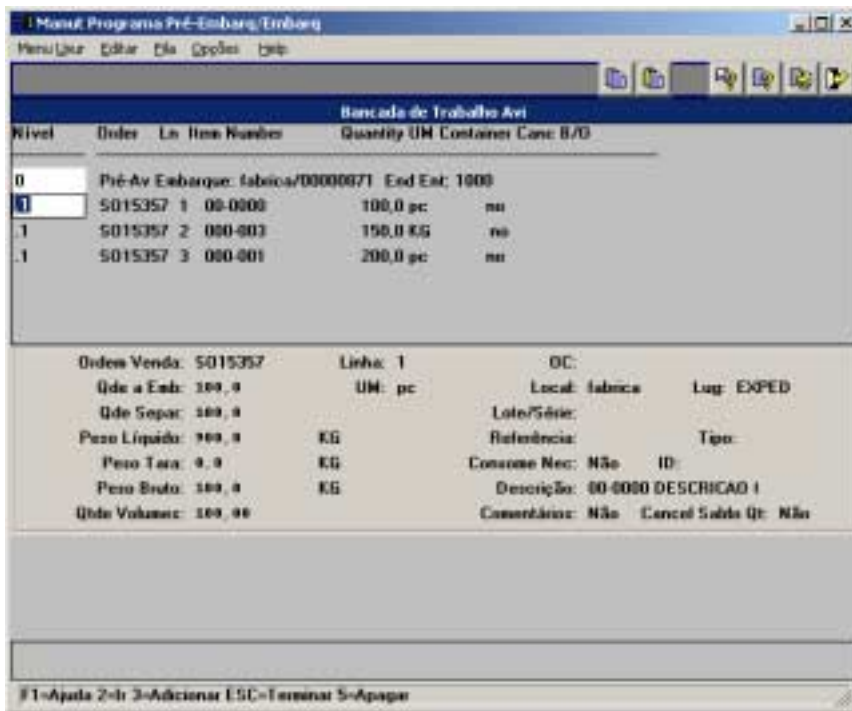
AS-PG-100

Programação de Aviso de Pré-embarque/Aviso de Embarque

Menu número 7.9.2

- Na primeira tela, identifique o aviso de pré-embarque/aviso de embarque.
 - Digite as informações relacionadas à transportadora.
- Combine outros avisos de pré-embarque com este aviso de pré-embarque/aviso de embarque (opcional).
- Digite a referência do aviso de embarque da transportadora aqui, o número de rastreamento da transportadora.
 - Desloca informações daqui até o conhecimento de embarque.

7.9.2 – Manutenção de Programa de Pré-Embarque/Embarque

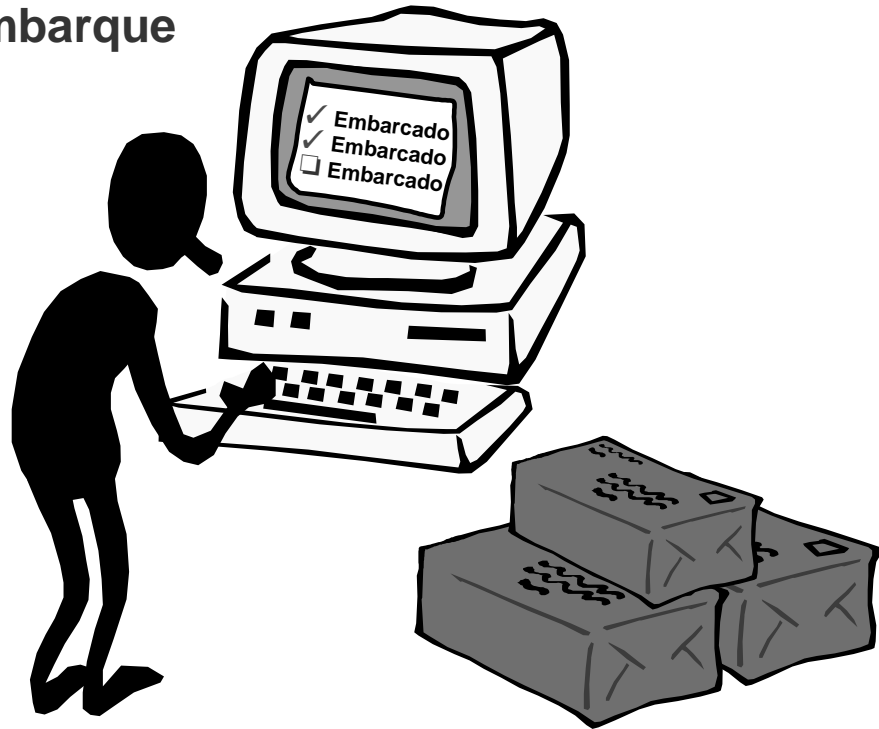


AS-PG-110

Menu número 7.9.2

- Adição e exclusão de itens/contêineres.
- Modificação de diversos itens de dados para registros de item/contêiner.

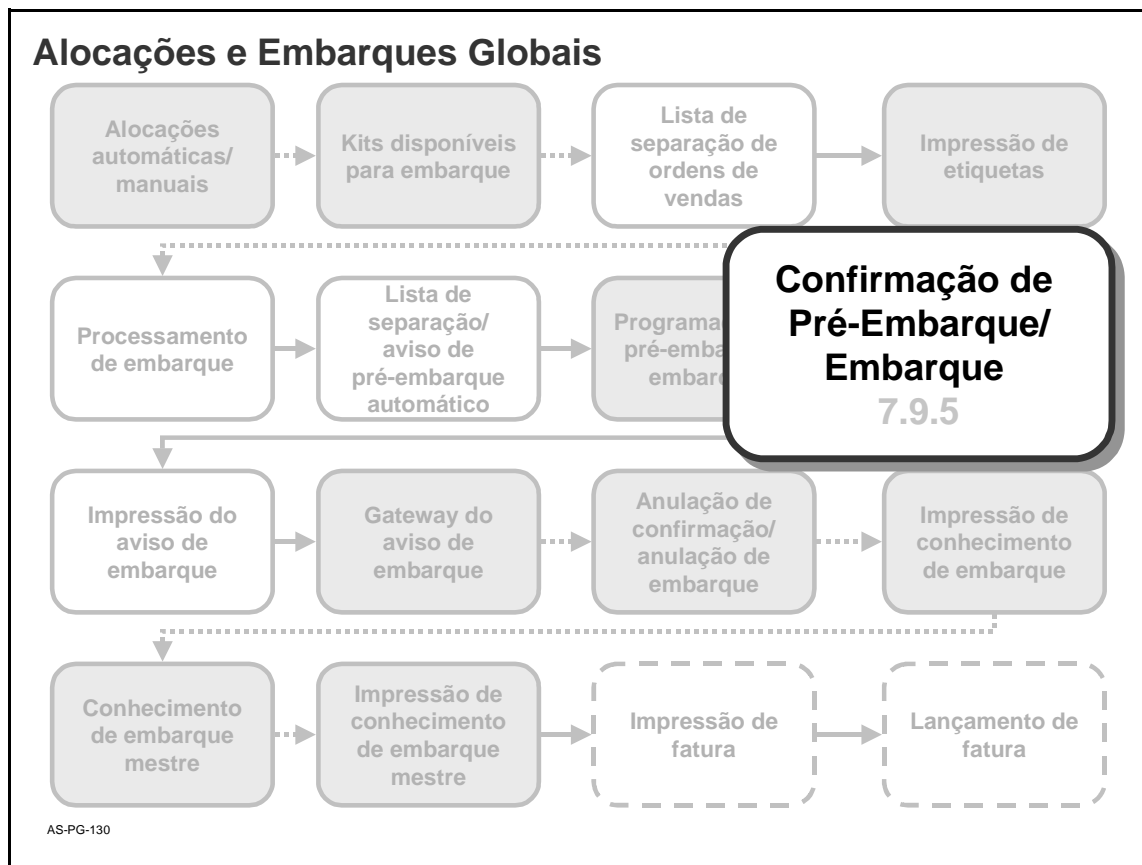
Conversão do Pré-embarque/Confirmação do Embarque



AS-PG-120

Conversão do Aviso de Pré-embarque/Confirmação do Aviso de Embarque

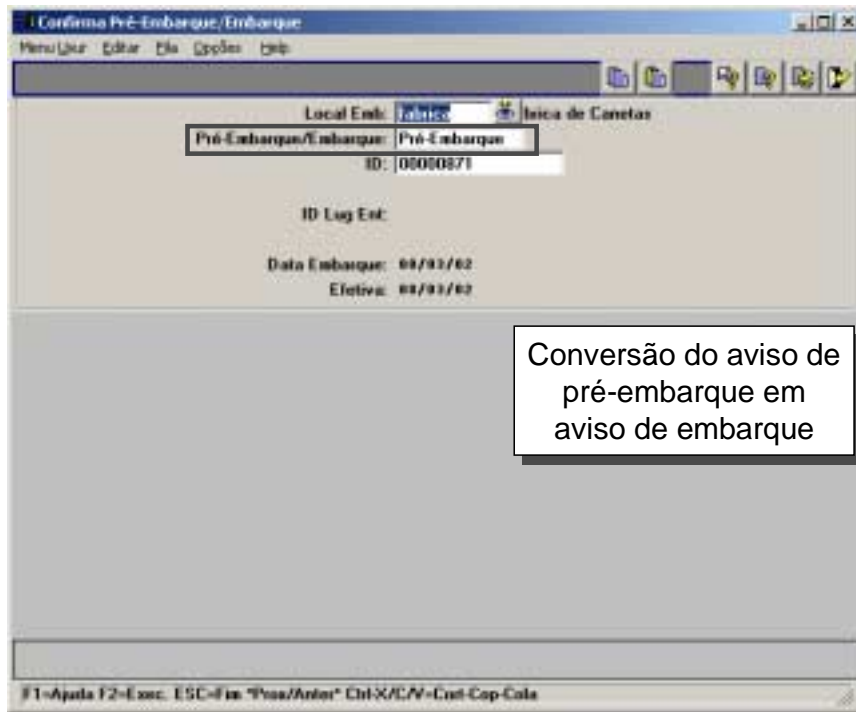
- Se você não atribuiu um número de aviso de embarque para um aviso de pré-embarque no momento da impressão, o sistema sempre atribuirá esse número durante a confirmação do aviso de pré-embarque/aviso de embarque.



Confirmação de Aviso de Pré-embarque/Aviso de Embarque

- Transforma um aviso de pré-embarque em um aviso de embarque.
- Registra os embarques das ordens.
- Cria, imprime e lança faturas com base nos embarques (opcional).
- Exporta um aviso de embarque como uma Notificação antecipada de embarque (NAE).
- Efeitos financeiros e de estoque ocorrem quando você confirma o aviso de pré-embarque/aviso de embarque.

7.9.5 – Confirmação de pré-embarque/embarque



AS-PG-140

Confirmação de Aviso de Pré-embarque/Aviso de Embarque

Menu número 7.9.5

- O aviso de pré-embarque é convertido em um aviso de embarque antes do processo de confirmação.
- O número do aviso de embarque é atribuído com base no ID de seqüência do NRM (Manutenção de Números de Série) do grupo do embarque ou do Arquivo de controle de contêiner/aviso de embarque 7.9.24.
 - Se a seqüência de NRM for uma seqüência interna (gerada pelo sistema), o sistema vai gerar e exibir o número do aviso de embarque.
 - Se a seqüência for externa, o sistema solicitará a você uma entrada e validará os resultados.

- O sistema transporta os novos números de avisos de embarque para todos os registros associados aos avisos de pré-embarque convertidos, incluindo contêineres, linhas de item e registros de detalhe da transportadora.

7.9.5 – Confirmação de pré-embarque/embarque

Local Emb: 101150 Busca de Cartões

Pré-Embarque/Embarque: Embarque

ID: A0004648

ID Lug Est:

Data Embarque: 01/01/02

Efetiva: 01/01/02

Embarque confirmado
= embarcado

F1=Ajuda F2=Exec. ESC=Fin. *Pausa/Anula* Ctrl-X/C/V=Crit-Cop-Cola

AS-PG-150

Confirmação de Aviso de Pré-embarque/Aviso de Embarque

Menu número 7.9.5

- Registra os embarques das ordens e executa as seguintes atividades no processo:
 - Criação, impressão e lançamento de faturas com base nos embarques (opcional).
 - Exportação de um aviso de embarque como uma Notificação antecipada de embarque (NAE).
- Se o campo Permite Manut Despesas do Arquivo de controle de contêiner/aviso de embarque 7.9.24 estiver com Não, o sistema não exibirá os quadros de manutenção de valores de rodapé durante a confirmação.

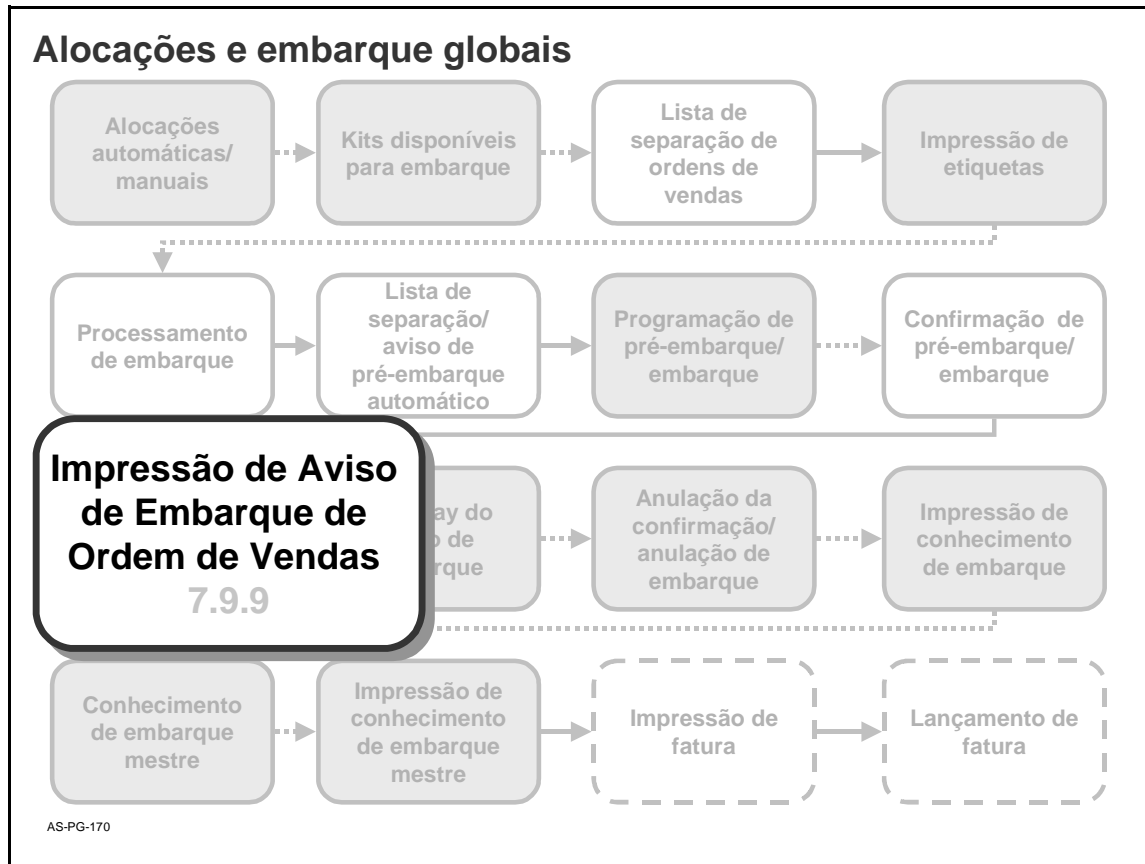
Impressão do aviso de embarque de ordem de vendas



AS-PG-160

Impressão do Aviso de Embarque de Ordem de Vendas

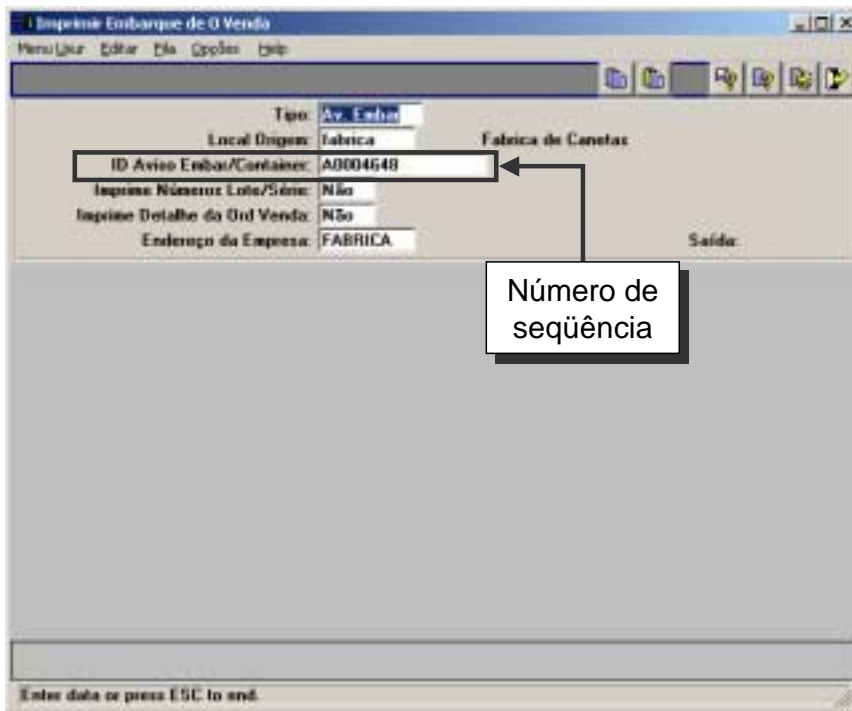
- O aviso de embarque impresso pode ser usado como uma fatura, se o formato de documento do aviso de embarque for definido para Fatura = Sim.
- O aviso de embarque também pode ser a lista de embarque.



Impressão do Aviso de Embarque da Ordem de Vendas

- Imprime um aviso de embarque (Tipo = Aviso de embarque) ou uma lista de embarque (Tipo = contêiner).
- Os documentos mostram:
 - Itens sendo embarcados.
 - Número da ordem de compra associado ao embarque.
 - Quantidade cumulativa.
 - Quantidade sendo embarcada.

7.9.9 – Impressão de aviso de embarque de ordens de vendas



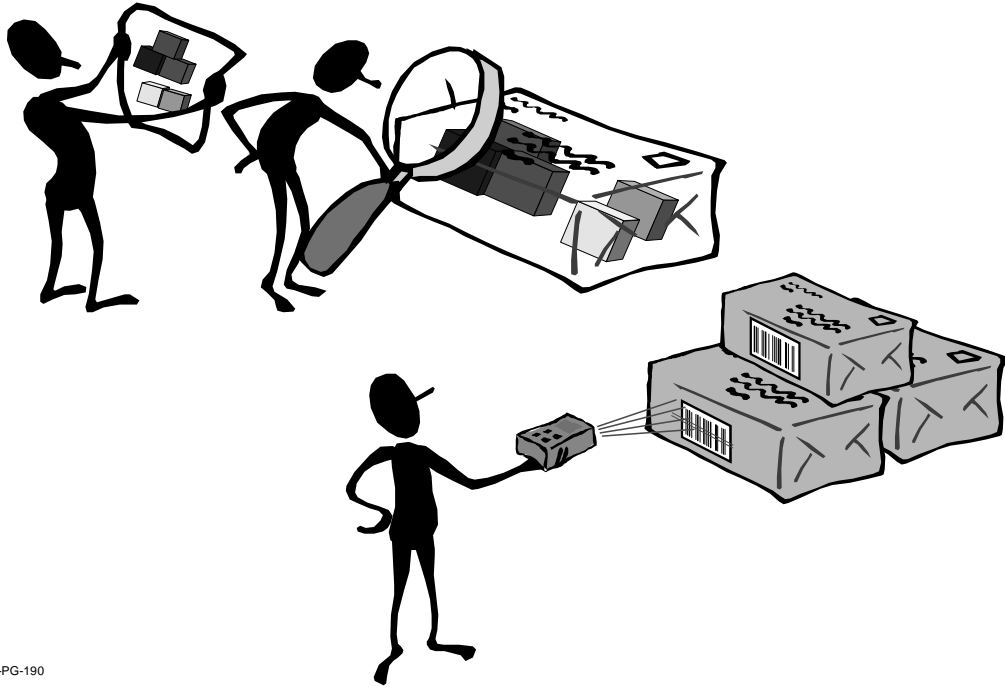
AS-PG-180

Impressão do Aviso de Embarque da Ordem de Vendas

Menu número 7.9.9

- Normalmente imprime as quantidades alocadas.

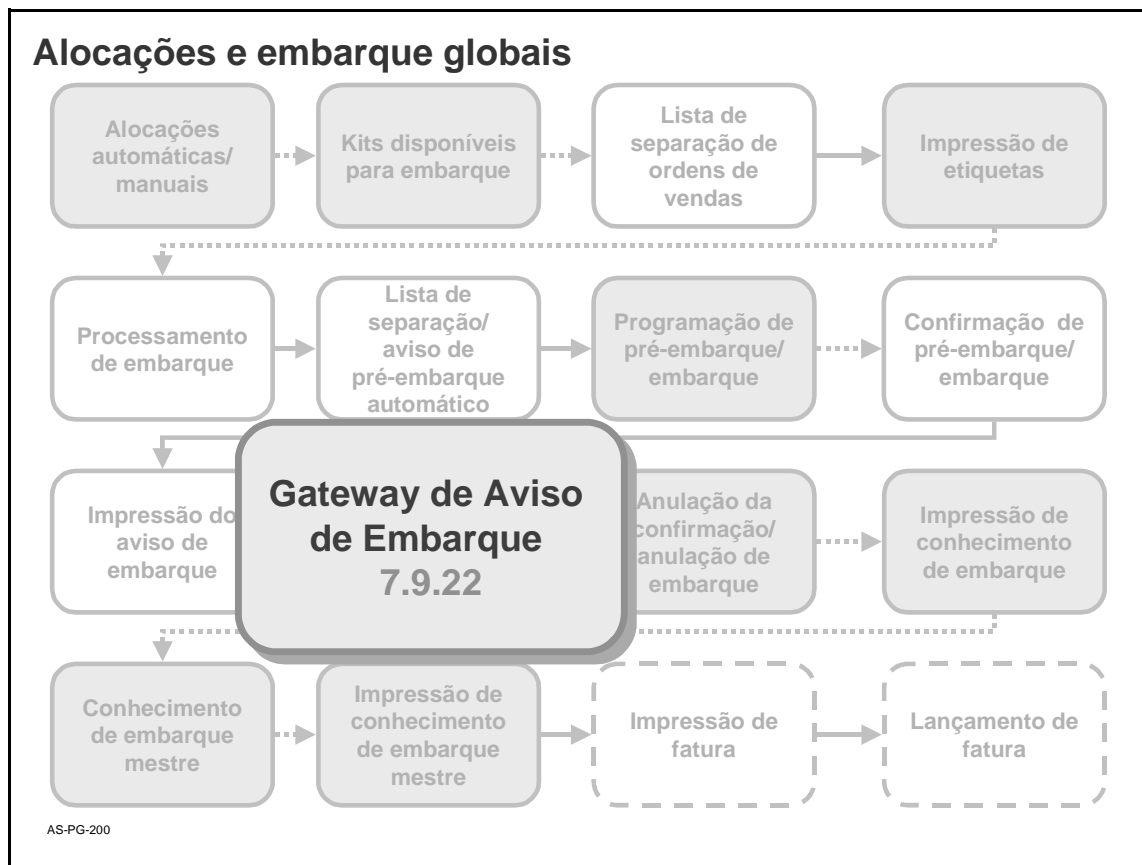
Validação/digitalização com gateway do aviso de embarque



AS-PG-190

Validação/digitalização Com Gateway do Aviso de Embarque

- Um método automatizado de fixar a necessidade RSS (Required Ship Schedule, Programa de Embarque Requerido) na linha do aviso de embarque.
- Duas opções de processamento no fluxo de embarque normal do aviso de pré-embarque para o aviso de embarque:
 - Validar os conteúdos de embarque real com os conteúdos de embarque sugeridos no aviso de pré-embarque.
 - Criar avisos de embarque a partir das informações digitalizadas.



Gateway de Aviso de Embarque

- Usado para criar e fixar as linhas do aviso de embarque com base em um arquivo ASCII importado.
 - O arquivo contém registros que representam contêineres, avisos de pré-embarque e avisos de embarque.
- Se estiver usando dados digitalizados, não é necessário usar um aviso de pré-embarque.
 - Digitaliza as informações de embarque conforme você avança e cria o aviso de embarque a partir dos dados digitalizados.
 - Pode satisfazer as necessidades do cliente para criar avisos de embarque e NAEs eletronicamente, em vez de manualmente.

7.9.22 – Gateway de aviso de embarque



Gateway do Aviso de Embarque

Menu número 7.9.22

- Tipo de entrada a ser lido, padrão = Arquivo.
 - Processo = usado só com UNIX: Permite que você conecte os processos de tempo real com o gateway de aviso de embarque.

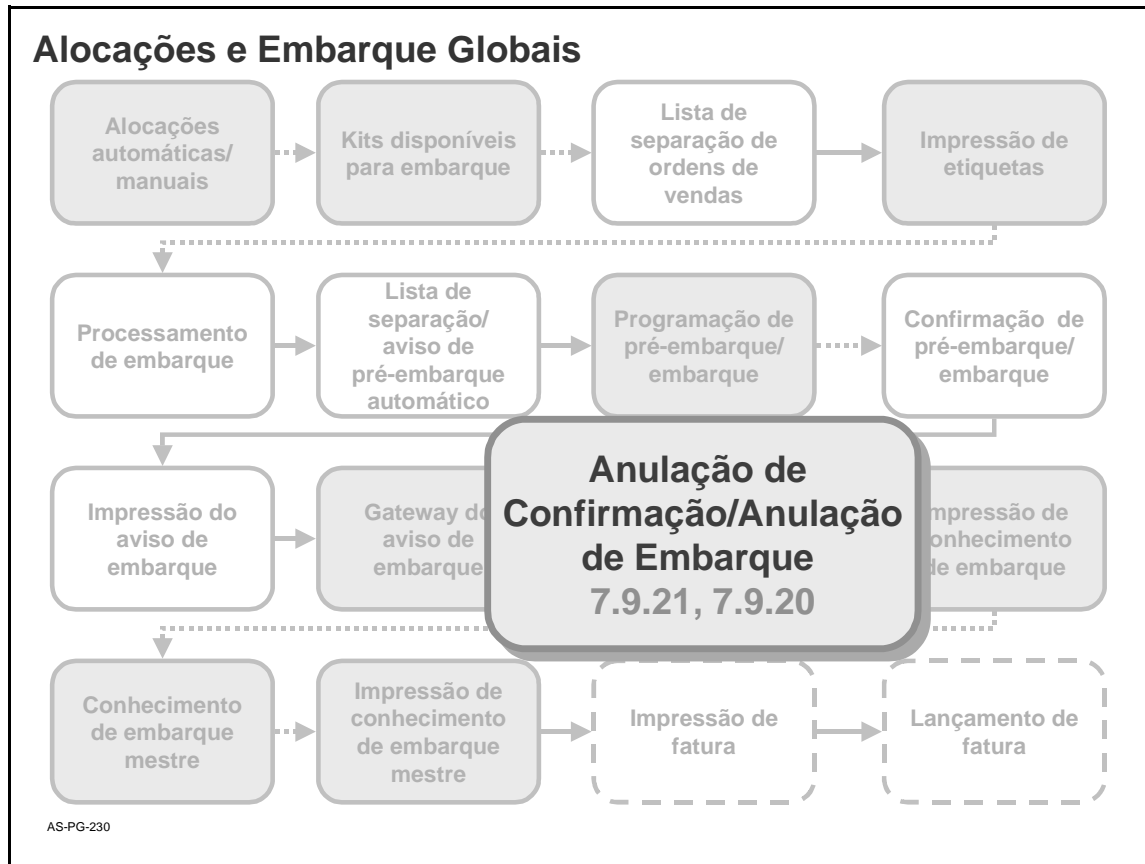
Somente verificação

- Não = As listas de separação, registros de contêiner e aviso de embarque serão validados e armazenados no banco de dados, se atenderem a todas as validações.
- Sim = Os registros de listas de separação, de contêineres e de avisos de embarque são só validados e não são armazenados no banco de dados.



Cancelamento de Confirmação/Anulação de Avisos de Embarque

- Cancelamento de confirmação estorna a confirmação.
- Anulação estorna a atribuição de número do aviso de embarque.



Cancelamento de Confirmação/Anulação de Avisos de Embarque

- Cancelamento de confirmação estorna a maioria das ações executadas pelo sistema na confirmação.
 - Retorna o embarque ao estado pré-confirmado.
 - Permite que seja modificado, cancelado, reimpresso e reconfirmado subseqüentemente.
- Anulação estorna a atribuição de número do aviso de embarque feita pela Impressão de aviso de pré-embarque/aviso de embarque 7.9.4.

7.9.21 – Anulação de Confirmação de Embarque



AS-PG-240

Cancelamento da Confirmação do Aviso de Embarque

Menu número 7.9.21

- O embarque deve ter sido confirmado.
 - A seleção do aviso de embarque deve ser permitida pela segurança do local e pela segurança da movimentação de estoque.
 - A data efetiva deve estar em um período fiscal contábil aberto válido para todas as entidades com estoque afetado pelo aviso de embarque confirmado.
 - Os locais e lugares dos quais o estoque foi emitido ainda devem existir.

- Ao cancelar a confirmação de um aviso de embarque, o sistema executa as seguintes ações:
 - Estorna a movimentação do estoque.
 - Estorna qualquer transferência automática.
 - Cria transações contábeis de CI e OV, estornando as transações.
 - Estorna as modificações nos campos de ordem de vendas atualizados na confirmação, incluindo quantidades de item de linha, valores de frete calculados incluídos no preço e detalhes de programação.
 - Atualiza o MRP para refletir os itens retornados ao estoque.
 - Cria entradas inversas para o histórico de administração de impostos.

Aviso: Algumas ações executadas durante ou após o cancelamento da confirmação não são estornáveis.

- O cancelamento da confirmação não preenche completamente todos os campos de registros de lugares e de lote/série recriados.
 - Se tais informações forem necessárias (por exemplo, se o aviso de embarque não confirmado não foi projetado para ser reconfirmado), você deverá inserir as informações manualmente.
- O cancelamento da confirmação não estorna completamente as alterações nos custos médios para as linhas de item.
 - Após a confirmação original, os custos médios poderão sofrer alterações e ser registrados em várias outras transações não reversíveis (por exemplo, se outros recebimentos ou requisições foram feitos nesse período de tempo).
- O cancelamento da confirmação não estorna valores de rodapé digitados ou modificados durante ou após a confirmação original.
- O cancelamento da confirmação não estorna a requisição de quaisquer números de fatura atribuídos durante ou após a confirmação original.
 - É possível editar o número da fatura manualmente usando a Manutenção de faturas pendentes 7.13.1.

7.9.20 – Anulação da atribuição de número do aviso de embarque



Anulação da Atribuição do Número do Aviso de Embarque

Menu número 7.9.20

- estorna a atribuição de número do aviso de embarque feita pela Impressão de aviso de pré-embarque/aviso de embarque 7.9.4.
 - Se, acidentalmente, você atribuir números de aviso de embarque às listas de separação, será possível usar esta função para desfazer a atribuição do número do aviso de embarque.
 - Restaura o número da lista de separação original e altera o tipo de documento do aviso de embarque para a lista de separação novamente.
 - Você pode estornar a atribuição de número do aviso de embarque somente para avisos de embarque não confirmados.

Exercícios de processamento



AS-PG-280

Exercícios de Processamento de Embarque Global

Importante: Os dados usados nestes exercícios podem não ser os mesmos que aqueles mostrados nas capturas de tela desta lição. Você precisa ter concluído todos os exercícios de configuração para que possa trabalhar com os exercícios de processamento.

Impressão de Avisos de Pré-embarque de Vendas e Atribuição de Números de Aviso de Embarque

Instruções: Ao imprimir um aviso de pré-embarque, você pode convertê-lo como um aviso de embarque especificando que o sistema atribua o número do aviso de embarque.

- 1 Selecione o aviso de pré-embarque criado, inserindo os seguintes campos.

Campo	Valor	Campo	Valor
Local de Origem:	DIST	Para	DIST
Endereço de entrega/Doca:	400	Para	400
Número:	<i>Número do aviso de pré-embarque</i>	Para	<i>Número do aviso de pré-embarque</i>

- 2 Insira os campos-chave restantes da seguinte maneira, deixando os outros campos como padrão.

Campo	Valor
Impressão de Pré-Avisos Emb/Avisos Emb	Pré-Aviso Emb
Atribui Núm. de Aviso de Embarque:	Sim

Observação: Se você imprimiu o aviso de pré-embarque no exercício anterior, defina também o seguinte:

Campo	Valor
Inclui Pré-avisos de Embarque/Avisos de embarque impressos:	Sim

- 3 Depois que o aviso de embarque for impresso, o sistema solicitará que você indique se os documentos foram impressos corretamente. Se foram, digite Sim. Se digitar Não, os avisos de embarque não serão indicados como impressos e retornarão ao status de aviso de pré-embarque.

(Registrar o número de aviso de embarque atribuído:) _____

Utilize: *Imprimir pré-embarque/embarque 7.9.4.*

Confirmação do Aviso de Embarque

Instruções: Depois que os avisos de pré-embarque forem impressos e convertidos em avisos de embarque, você pode confirmá-los.

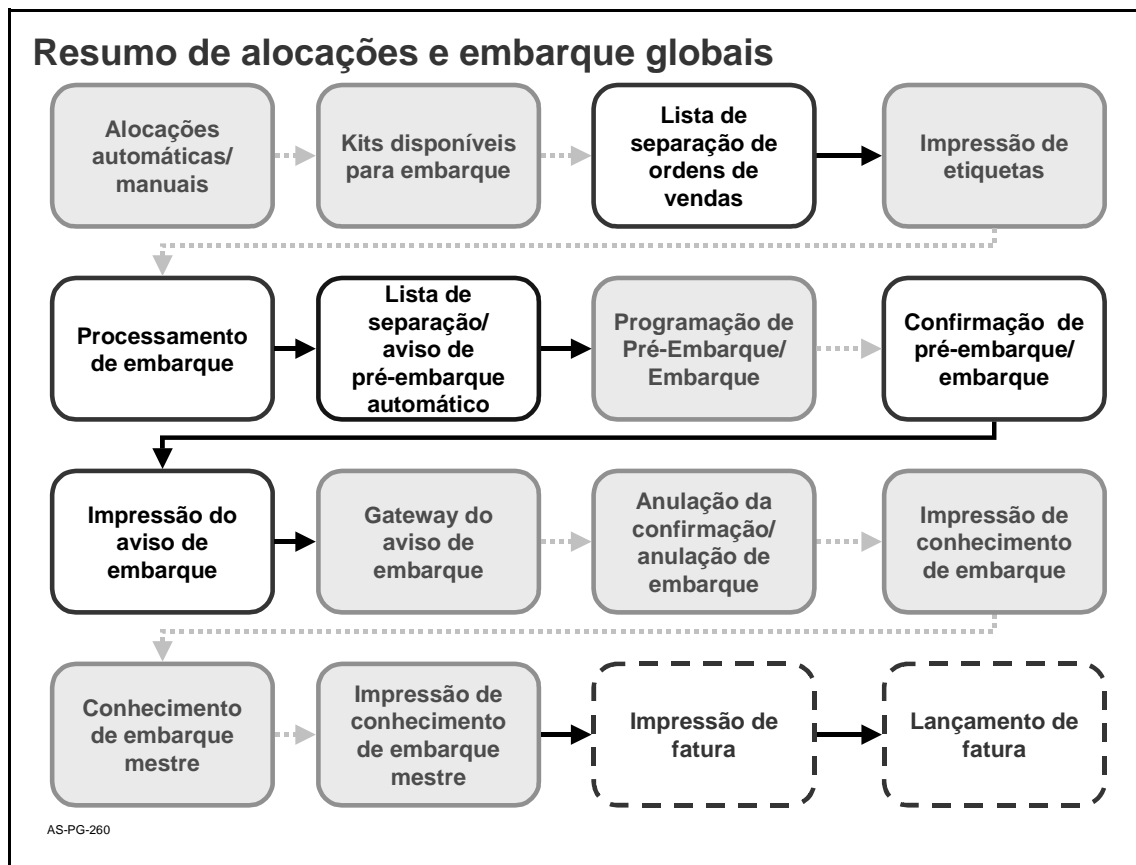
1 Confirme o aviso de embarque que você criou.

a Insira os seguintes campos-chave, deixando os outros campos como padrão:

Campo	Valor
Local de Embarque:	DIST
Pré-embarque/Embarque:	Embarque
Número:	<i>O número de aviso de embarque atribuído</i>
Endereço de entrega/Doca:	400
Lançar fatura:	Sim
Usar núm. aviso de embarque p/ núm. de estoque:	Não
Consolidar faturas:	Não

b Quando o sistema solicitar que você indique se todas as informações estão corretas, digite Sim para confirmar o aviso de embarque, se apropriado. Imprima a fatura.

Utilize: Confirma Pré-embarque/Embarque 7.9.5.



Resumo do Processamento de Alocações e Embarques Globais/Avançados



Visão Geral do Curso

- ✓ Introdução a alocações e embarque.
- ✓ Considerações sobre o negócio.
- ✓ Configuração de alocações e embarque.
- ✓ Processamento de alocações e embarques padrão.
- ✓ Processamento de alocações e embarques avançados/globais.

AS-PG-290

Índice

Numéricos

1.1.9 90
2.13.24 176
2.17.1 101
2.18.1 105, 107
2.18.13 84
3.24 58, 59, 70
7.1.1 147, 150
7.1.6 151
7.1.7 148
7.1.8 154
7.1.24 61, 63, 157
7.3.24 120
7.7.1 127
7.9.1 191
7.9.2 198, 199, 200
7.9.4 198, 213, 216
7.9.5 203, 205
7.9.9 208
7.9.12.1 166, 167
7.9.12.2 169, 170, 171
7.9.12.4 173, 174
7.9.13 157
7.9.14 161
7.9.15 163, 164
7.9.20 216
7.9.21 214
7.9.22 211
7.9.24 69, 70, 77, 83, 91, 120, 122, 170, 203, 205
7.13.1 215
7.13.3 176, 177
7.13.4 178, 179
36.2.21.1 75
36.2.21.5 76
36.3.11 96

A

Administração de impostos 176

histórico 215
Alocação de mercadorias acabadas 145
Alocações
 automáticas 146
 configuração da lógica de separação 57
 manual 149
Alocações automáticas de ordem de vendas 148
Alocações manuais de ordem de vendas 151
Anulação da atribuição do número do aviso de embarque 216
Arquivo de controle da programação de cliente 120
Arquivo de controle de administração de impostos 176
Arquivo de controle de container/aviso de embarque 69, 77, 83, 91, 121, 122, 170, 203, 205
 configuração 120
Arquivo de controle de estoque 58, 59, 70
Arquivo de controle de ordens de vendas 61, 63, 70, 157
Aviso de embarque de ordem de vendas
 impressão 206
Avisos de embarque
 anulação 212
 cancelamento de confirmação 212
 confirmação 201
 estrutura do documento 189
 modificação 197
Avisos de pré-embarque
 conversão 201
 estrutura do documento 189
 modificação 197

B

Bancada de trabalho do aviso de pré-embarque/aviso de embarque 198, 199
Bancada de trabalho do container 127

C

Cancelamento da confirmação do aviso de embarque 214
 Carga em container 38
 CDEM 168
 impressão 172
 Códigos de movimentação de estoque
 configuração 88
 embarque global 91
 segurança da configuração 94
 Configuração
 lógica de separação de alocações 57
 padrões de ordem de vendas 60
 Configuração de alocações e embarque padrão 56
 Confirmação do aviso de pré-embarque/aviso de embarque 202, 203, 205
 Conhecimento de embarque
 impressão 165
 Conhecimentos de embarque mestre 168
 impressão 172
 Consolidação de embarques 108
 Containers 129
 configuração 126
 estudo de viabilidade 128
 Criação 129

D

Documentação de exportação 34

E

Embarque
 avançado 69
 distinto 55
 global 69
 ordem de vendas 55, 163, 164
 padrão 55
 processamento 162
 seqüências de numeração padrão 77
 verificar kits disponíveis 152
 Embarque avançado 69
 ciclo de vida 186
 processamento 185
 Embarque avançado/global
 configuração 70
 visão geral 69
 Embarque global 69
 ciclo de vida 186
 códigos de movimentação de estoque 91
 processamento 185
 Embarque padrão
 ciclo de vida 144
 processamento 143

Embarques parciais 36
 EMT 148
 Entregas
 diretas 44
 Entregas diretas 44
 Estoque disponível 42
 Etiquetas de embarque
 impressão 159
 Exercícios
 atribuição de números de aviso de embarque 217
 atribuição de segurança do código de movimentação de estoque 97
 configuração 79, 92
 configuração das definições do arquivo de controle de embarque global 124
 configuração de containers 137
 configuração de embarque padrão 66
 configuração de endereços e nome da empresa 65
 configuração do endereço da empresa 65
 confirmação de avisos de embarque 219
 criação de avisos de pré-embarque de vendas 195
 criação de códigos adicionais para movimentação de estoque 92
 criação de códigos da transportadora 102
 criação de formatos de documentos 86
 criação de grupos de embarque globais 113
 criação de números de seqüência para documentos de embarque global 79
 criação de ordens de vendas globais 193
 criação de um aviso de embarque sem vendas 193
 impressão de avisos de pré-embarque de vendas 217
 modificação/verificação do item de linha da ordem de vendas 194
 processamento de embarque global 217

F

Faturas
 impressão 176
 lançamento 178
 processamento 175
 Formatos de documentos
 configuração 82

G

Gateway do aviso de embarque 210, 211
 digitalização 209
 validação 209
 Gerenciamento do intervalo de números 121
 configuração 71
 GIN
 atribuição de números 78

- configuração 71
- seqüências de embarque padrão 77
- Grupos de embarque
 - configuração 104
 - critérios de correspondência 119
- GTM 176
 - histórico 215
- I**
 - IDs de seqüência
 - atribuição de números 78
 - Impressão de conhecimento de embarque mestre 173, 174
 - Impressão de etiquetas de embarque de ordem de vendas 160, 161
 - Impressão de fatura 177
 - Impressão do aviso de embarque da ordem de vendas 207, 208
 - Impressão do aviso de pré-embarque/aviso de embarque 198, 213, 216
 - Impressão do conhecimento de embarque 166, 167
- L**
 - Lançamento de faturas 178, 179
 - Lista de embarque
 - impressão 155
 - Lista de embarque de ordens de vendas 156, 157
 - Lista de separação/aviso de pré-embarque
 - criação 188
 - Lista de separação/aviso de pré-embarque - Automático 190, 191
 - Locais
 - múltiplos 48
 - Lógica de separação 57
- M**
 - Manutenção da fatura pendente 215
 - Manutenção da transportadora 100, 101
 - Manutenção de números de série 72, 75
 - Manutenção de ordens de vendas 147, 150
 - Manutenção do código para movimentação de estoque 89, 90
 - Manutenção do conhecimento de embarque
 - mestre 169, 170
 - Manutenção do formato de documento 83, 84
 - Manutenção do grupo de embarque 105, 107
 - Manutenção do número de seqüência 76
 - Movimentação de estoque
 - detalhes 109
 - MRP 215
- Múltiplos locais 48
- N**
 - Não confirmação/anulação de avisos de embarque 213
 - NEA 188, 205
 - Notificação de embarque antecipado 188, 205
 - NRM 72
 - Numeração
 - convenções 73
 - padrões 73
- O**
 - Ordem de vendas
 - padrões 60
- P**
 - Planejamento de necessidades de material 215
 - Preparação para certificação 12
 - Preparação para usar o embarque padrão 55
 - Pré-requisitos 10
 - Programação de embarque necessária 209
- Q**
 - Quantidade de kits disponível para embarque 153, 154
- R**
 - RSS 209
- S**
 - Saldos 36
 - Segmentos
 - tipos 74
 - controlado por data 74
 - fiscal 74
 - inteiro incremental 74
 - valor fixo 74
 - Segurança
 - códigos de movimentação de estoque 94, 95, 96
- T**
 - Transações contábeis 215
 - Transferência de estoque automática 107
 - Transportadoras 111
 - configuração 99
 - Troca eletrônica de dados 40
- V**
 - Valores do frete 46

Seus Comentários São Muito Importantes Para Nós

The image is a collage of several elements. At the top left is a screenshot of a software window titled 'Quality Products Corp.' with a menu bar (User Menu, Edit, Queue, Options, Help) and a 'Manufacturing' section containing a list of items like 'Product Structures', 'Routing / Work Centers', 'Formula / Process', 'Work Order', 'Shop Floor Control', 'Regelkur', 'Quality Management', 'Forecast / Master Plan', and 'Material Control'. In the center is a large, semi-transparent clock with the text 'TIME-TO-BENEFIT' written across its face. To the right of the clock is a technical diagram showing a flow from 'Bank of Master' to 'Bank of Check or Bank of Tools' and then to 'Check Master'. At the bottom is a screenshot of a 'Routing Maintenance (Date Based)' window showing details for 'Routing Code: 10-15000' and 'Operation: 20', including fields for 'Standard Operation', 'Work Center', 'Machines per Op', 'Queue Time', 'Wait Time', and 'Setup Time'.

Reserve alguns minutos para preencher e enviar esta folha de comentários. Isso nos ajudará a melhorar a qualidade de nossos materiais de treinamento. Se preferir, é possível fazer download deste formulário através de nosso site na Web. Depois de preenchê-lo, envie-nos por fax: (856) 840-2612 (EUA) ou por e-mail.

Site na Web: <http://www.qad.com/services/learn>

E-mail: learningservices@qad.com

Manual de treinamento: Alocações e embarque

Número do item: 70-2804A

Como você avaliaria a qualidade deste manual de treinamento?

Organização das informações:	<input type="checkbox"/> Excelente	<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Regular
Facilidade de uso:	<input type="checkbox"/> Excelente	<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Regular
Conteúdo:	<input type="checkbox"/> Excelente	<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Regular
Aproveitamento geral:	<input type="checkbox"/> Excelente	<input type="checkbox"/> Bom	<input type="checkbox"/> Regular

Que sugestões, correções e inclusões teria para os materiais de treinamento?

(Para alterações específicas, indique o número da página ou o parágrafo, para que possamos identificá-lo.)

Para solicitar materiais de treinamento da QAD, visite nosso site na Web e faça download do Formulário de solicitação de materiais de treinamento. Envie o formulário de solicitação preenchido para:

Fax: (856) 840-2612 (EUA) ou

e-mail: COPS@qad.com

