

Configuração inicial do MFG/PRO

MANUAL DE TREINAMENTO



70-2906A
MFG/PRO Versão eB2
Banco de Dados: train
Junho 2003
Versão Português : Junho 2004

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 comerciabilidade 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.

70-2906A

QAD Inc.

6450 Via Real

Carpinteria, Califórnia 93013

Fone (805) 684-6614

Fax (805) 684-1890

LearningServices@qad.com

<http://www.qad.com/services/learn/>

Sumário

SOBRE ESTE CURSO	7
Descrição do curso	8
Quem deve participar deste curso	8
Pré-requisitos	8
Duração aproximada do curso	8
Preparação para certificação	9
Uso do manual de treinamento	9
Informações sobre as instalações do treinamento geral	10
CAPÍTULO 1 INTRODUÇÃO	11
Visão geral do curso	12
Configuração inicial do MFG/PRO	14
Terminologia	15
Como são usados os dados de itens	19
Fluxo de dados de itens	20
Objetivos do curso	21
Cursos relacionados	22
CAPÍTULO 2 QUESTÕES COMERCIAIS	25
Múltiplas moedas	28
Sistema fiscal	30
Linhas de produtos	33
Múltiplos bancos de dados	35
Entidades	37

Locais	39
Lugares	41
Dados de itens	43
Segurança	45
Atividade de enfoque e revisão	47

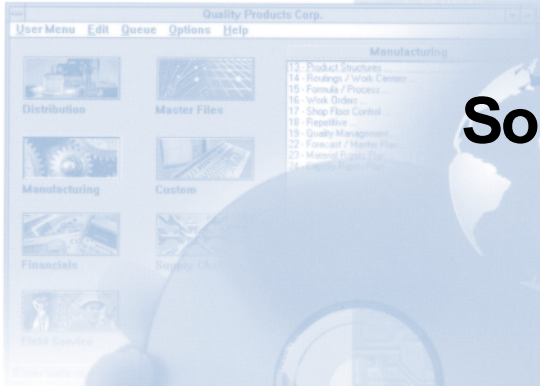
CAPÍTULO 3 CONFIGURAÇÃO DOS DADOS INICIAIS DO MFG/PRO 51

Múltiplas moedas	55
Manutenção da moeda	57
Manutenção da taxa de câmbio	59
Manutenção do banco	61
Exercício: Múltiplas moedas	67
Arquivo de controle de sistema/contas	69
Informações gerais sobre o sistema	70
Contas de múltiplas moedas	73
Contas de vendas	74
Contas a pagar	75
Contas a receber	75
Linha de produto	76
Variações	77
Linhas de produtos	78
Manutenção da linha de produto	80
Contas de estoque	81
Contas de vendas	81
Contas de compras	82
Contas de ordens de trabalho	83
Contas de serviços	84
Exercício: Linhas de produtos	85
Status do estoque	87
Manutenção do código de status do estoque	88
Locais	90
Manutenção de locais	92
Exercício: Locais	95
Lugares	96
Manutenção de lugares	97

Status do item	100
Manutenção do código de status do item	102
Exercício: Status do item	105
Itens	107
Manutenção do cadastro de itens	109
Dados de custos de itens	121
Manutenção de dados de itens	128
Manutenção de dados de estoque de itens	129
Manutenção de planejamento de itens	131
Manutenção de custos de itens	132
Manutenção Dados Fiscais Item	133
Exercício: Dados de itens	134
Exercício: Dados de itens – Novo local	135
Unidade de medida	136
Manutenção da unidade de medida	137
Exercício: Conversão da unidade de medida	139
Códigos genéricos	141
Validação de códigos genéricos	144
Manutenção de códigos genéricos	146
Manutenção da janela de ajuda	150
Exercício: Configure uma janela de ajuda.	152
Registros de empregados	154
Manutenção de empregados	155
Endereço da empresa	157
Tipo de lista de endereços	158
Relações do arquivo de endereço	158
Manutenção do endereço da empresa	160
Exercício: Endereço da empresa	163
Manutenção do tipo de lista de endereços	165
Alteração de código de endereço	167
Comentários mestres	169
Manutenção de comentários mestres	171

ÍNDICE **175**

Sobre este curso



parent01 p 14.13.2 Routing Maintenance (Rate Based)

Routing Code:	10-15000	NOMAD (TR) CDE:INC
Operation:	20	
Standard Operation:	1036	INSPECTION, ALL SITE
Work Center:		
Machines:		
Description:	INSPEC PER PROC-005	
Machines per Op:	1	Rate based
Overlap Units:	1	
Queue Time:	1.0	
Wait Time:	0.0	
Setup Time:	0.0	

Rate by Product Line & Site

Descrição do curso

A QAD desenvolveu este curso para abranger os princípios básicos de preparação para implementação do módulo de Configuração inicial do MFG/PRO. O curso inclui:

- Uma introdução ao módulo de configuração inicial do MFG/PRO.
- Uma visão geral das principais questões comerciais.
- Um arquivo de controle de sistema/contas, linhas de produtos, locais e lugares, itens e outras tarefas de configuração geral.
- Um processo detalhado com base em tarefas para a configuração inicial.
- Referências a outros materiais da QAD, como por exemplo manuais do usuário e ajuda on-line.
- Atividades e exercícios durante todo o curso.

Ao concluir o curso, os participantes deverão ter um conhecimento geral sobre como fazer a configuração inicial do MFG/PRO.

Os participantes aprenderão a:

- Analisar as principais decisões comerciais, antes de configurar o módulo de configuração inicial do MFG/PRO.
- Configurar os dados iniciais do MFG/PRO.

Quem deve participar deste curso

- Consultores de implementação.
- Membros de equipes de implementação.
- Usuários principais.

Pré-requisitos

- É desejável um conhecimento dos princípios básicos de manufatura.

Duração aproximada do curso

- Este curso foi desenvolvido para ser ministrado em um período de meio dia ou até um dia inteiro.

Preparação para certificação

Este curso é um dentre os vários cursos 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 disponíveis (manuais do usuário, manuais de treinamento, ajuda on-line, por exemplo) e adquirir experiência na indústria e em campo.

Uso do manual de treinamento

As equipes de consultores e de membros de implementação podem usar este manual em aulas ministradas por instrutores, enquanto consultores experientes que desejam aprender sobre o módulo de Configuração inicial do MFG/PRO podem usá-lo como instrumento para o auto-aprendizado.



Instalações

 <p>Telefone/Fax</p>	 <p>Horários das aulas</p>	 <p>Emergência</p>
 <p>Mensagens</p>	 <p>Intervalos</p>	 <p>SAÍDA</p>
 <p>Sanitários</p>	 <p>Estacionamento</p>	 <p>Proibido fumar</p>

INIT-IN-010

Informações sobre as instalações do treinamento geral

- Telefone ou fax.
- Mensagens.
- Sanitários.
- Horários das aulas: horários de início e de término e pontualidade.
- Intervalos: frequência, horários aproximados.
- Considerações sobre estacionamento; fretamento.
- Procedimentos de emergência: localizar primeiros socorros, contatar pessoa para obter assistência.
- Locais de saída, horários do prédio.
- Localização de área com permissão para fumar.

CAPÍTULO 1

Introdução

Quality Products Corp.
User Menu Edit Queue Options Help

Manufacturing

- 12 Product Structures
- 14 Routings / Work Centers
- 15 Formula / Process
- 16 Work Orders
- 17 Shop Floor Control
- 18 Repetitive
- 19 Quality Management
- 20 Forecast / Inventory Plan
- 23 Material Control Plan
- 24 Repetitive Plan

Flowchart: A process flow diagram showing steps like 'Bank', 'Bank of Check or Bank - SA_Stock', and 'Check Master'.

Routing Maintenance (Rate Based) Data:

Routing Code:	10-15000	NOMAD (TR) CDE:INC
Operation:	20	
Standard Operation:	1036	INSPECTION, ALL SITE
Work Center:	1	
Machines:	1	
Description:	INSPEC PER PROC-005	
Machines per Op:	1	
Overlap Units:	1	
Queue Time:	1.0	
Wait Time:	0.0	
Setup Time:	0.0	



Visão geral do curso

- ◆ Introdução à configuração inicial do MFG/PRO
- ◆ Considerações comerciais
- ◆ Configuração dos dados iniciais do MFG/PRO

INIT-IN-030

Visão geral do curso

Introdução.

Questões comerciais a serem consideradas antes da configuração.

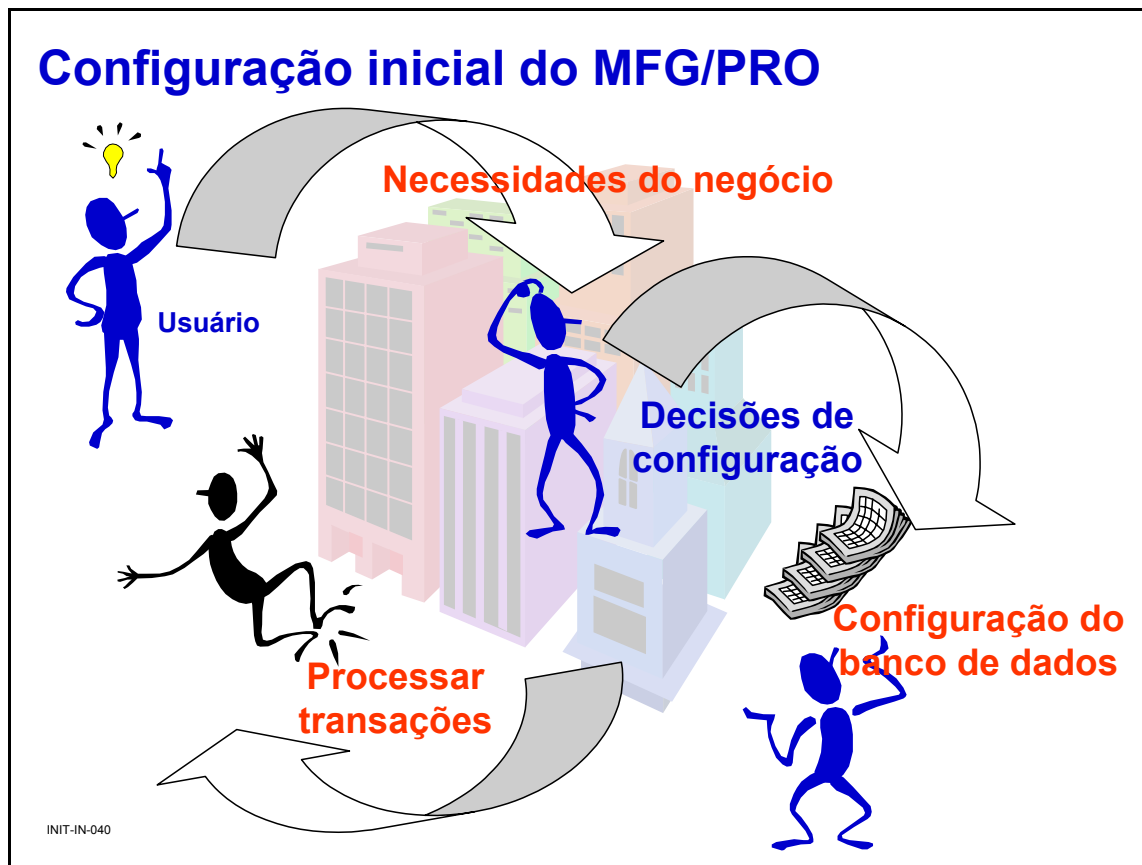
Configuração de informações iniciais do MFG/PRO:

- múltiplas moedas;
- arquivo de controle de sistema/contas;
- linhas de produtos;
- status do estoque;
- locais;
- lugares;

- status de itens;
- itens;
- conversão da unidade de medida;
- códigos genéricos;
- registros de empregados;
- endereço da empresa;
- comentários mestres;
- funções do usuário.

Relatórios de configuração inicial do MFG/PRO.

Consultas de configuração inicial do MFG/PRO.

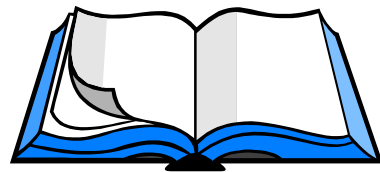


Configuração inicial do MFG/PRO

- É necessário tomar decisões comerciais sobre como configurar o sistema.
- Alguns parâmetros e informações sobre controle devem ser configurados antes de iniciar o processamento.

Terminologia

- Moeda base
- Linha de produto
- Local
- Lugar
- Dados de itens
- Unidade de medida
- Códigos genéricos
- Arquivo de controle
- Arquivos mestres
- Demanda dependente/independente
- Entidade



INIT-IN-050

Terminologia

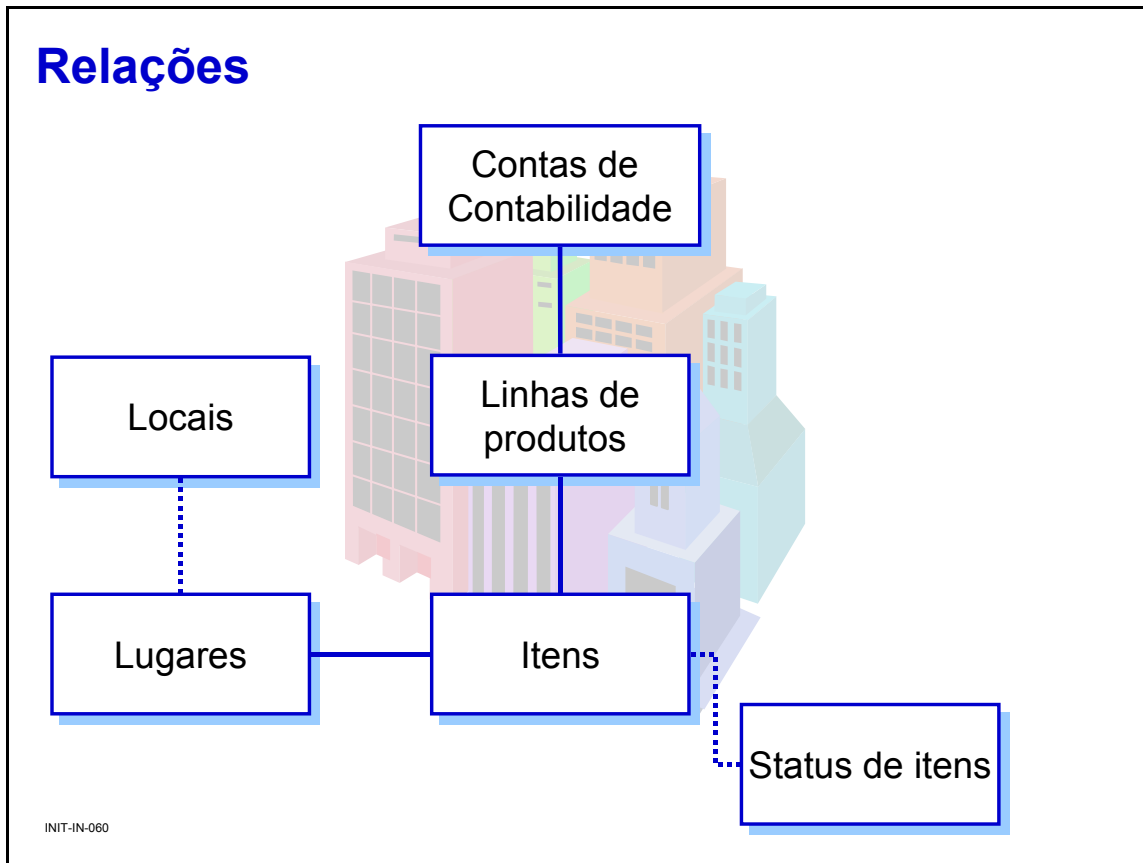
Exceto para dados de itens e arquivos mestres, esses termos são definidos no Glossário deste manual de treinamento.

- Arquivos mestres
 - Todos os módulos do MFG/PRO usam informações que são configuradas com funções do arquivo mestre.
- Dados de itens
 - Consulte as referências cruzadas a seguir para obter informações sobre dados de itens.



Consulte neste manual de treinamento: *Exercício: Dados de itens*, na página 134, e *Manutenção de dados de itens*, na página 128.

Observação: Use as funções contidas em arquivos mestres para configurar informações comerciais básicas, como por exemplo códigos de itens, códigos de endereços, códigos dos locais, informações sobre controle de estoque, usuários, segurança, impressoras e outras funções administrativas.



Locais

- Representa o agrupamento de lugares físicos de itens.
- Usado para controlar e planejar o estoque.

Lugares

- Divisão de local.
- Compartimento ou área física usada para armazenar o estoque.

Contas de contabilidade (CB)

- Fornecem informações gerais do sistema sobre a conta de CB padrão.

Linhas de produtos

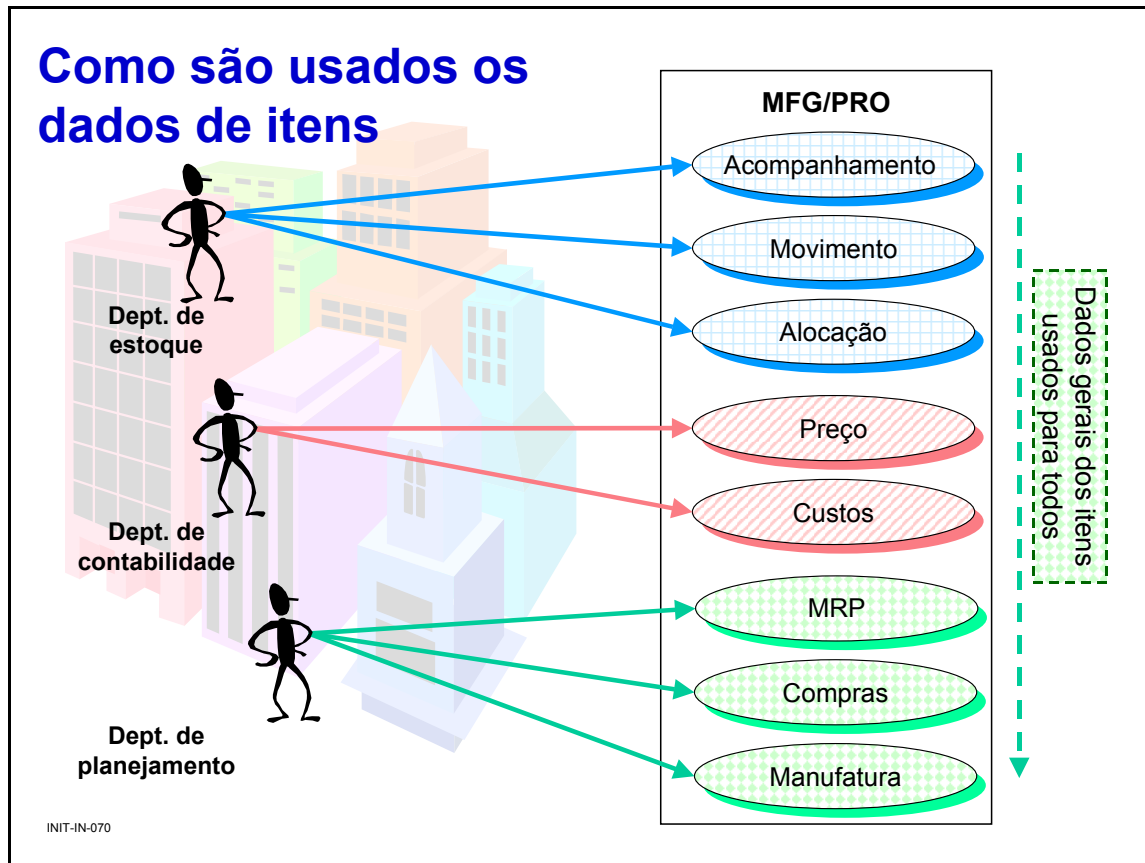
- Itens agrupados por similaridades.

Itens

- Peças ou produtos exclusivos fabricados ou comprados.

Status de itens

- Opcional.
- Normalmente usado para acompanhar a vida útil dos itens.



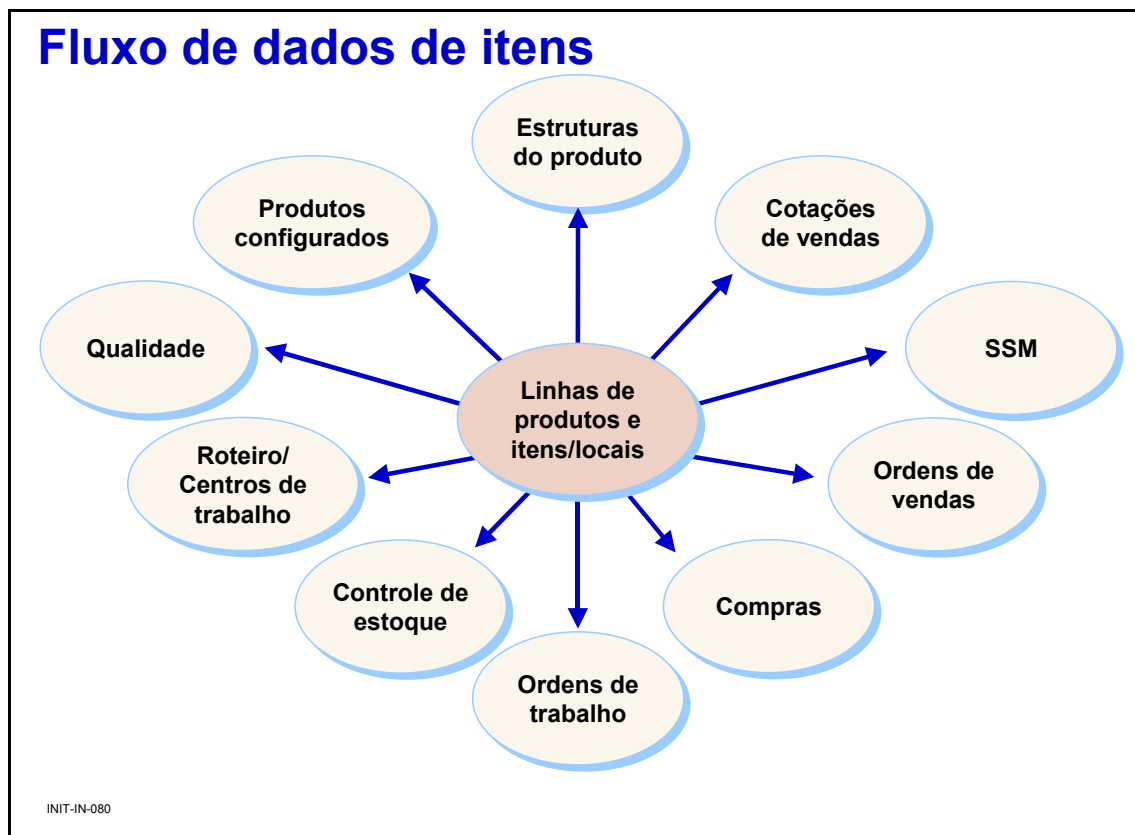
Como são usados os dados de itens

Os dados de itens consistem em quatro tipos de dados:

- geral;
- estoque;
- planejamento;
- custo.



Discutido também no volume do Manual do usuário 6 *Itens*, na página 15.



Fluxo de dados de itens

Os dados de itens são usados em todo o sistema. Módulos diferentes usam seções diferentes de dados de itens. Somente os dados gerais de itens são iguais para todos os locais.

O MFG/PRO é um sistema totalmente integrado, com base em números de itens.

- Requer processos e procedimentos documentados.

É essencial ter bons dados de itens.

- Estoque exato.
- Datas exatas (para entrada de planejamento).
- LDMs/roteiros exatos.

Observação: O sistema não estará sendo bem utilizado se a taxa de exatidão não for de, no mínimo, 98%.



Objetivos do curso

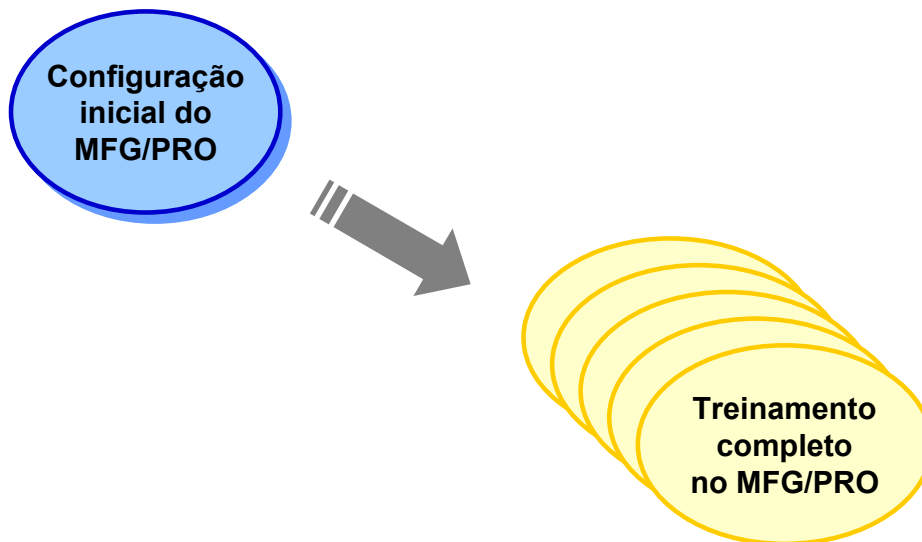
Nesta aula você aprenderá a:

- ◆ Identificar algumas considerações comerciais importantes, antes de executar a configuração inicial do MFG/PRO
- ◆ Configurar os dados iniciais do MFG/PRO

INIT-IN-100

Objetivos do curso

Cursos relacionados



INIT-IN-110

Cursos relacionados

Este curso é um pré-requisito para o treinamento em todos os outros produtos do MFG/PRO.



Visão geral do curso

- ✓ Introdução à configuração inicial do MFG/PRO
- ◆ Considerações comerciais
- ◆ Configuração dos dados iniciais do MFG/PRO

INIT-IN-120

Questões comerciais



parent01 p 14.13.2 Routing Maintenance (Rate Based)

Routing Code:	10-15000	NOMAD (TR) CDE:INC
Operation:	20	
Standard Operation:	1030	INSPECTION, ALL SITE
Work Center:		
Machines:		
Description:	INSPEC PER PROC-005	
Machines per Op:	1	
Overlap Units:	1	
Queue Time:	1.0	
Wait Time:	0.0	
Setup Time:	0.0	

Parent Product Line: 10-15000



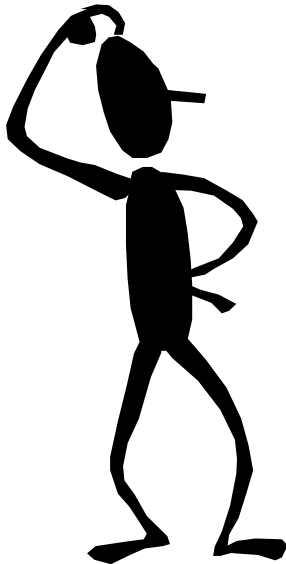
Considerações comerciais

Nesta seção você aprenderá a:

- ✓ **Identificar as principais questões comerciais a serem consideradas, antes de executar a configuração inicial do MFG/PRO**
 - ◆ Configuração dos dados iniciais do MFG/PRO

INIT-BD-010

Considerações comerciais

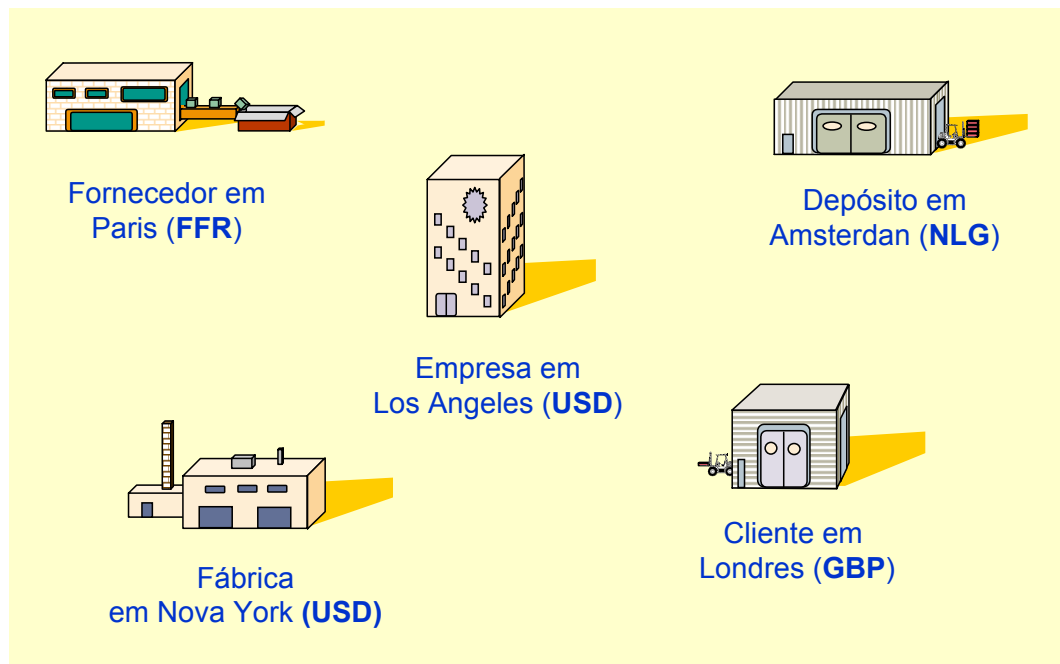


- ☑ Múltiplas moedas
- ☑ Sistema fiscal
- ☑ Linhas de produtos
- ☑ Múltiplos bancos de dados
- ☑ Entidades
- ☑ Locais
- ☑ Lugares
- ☑ Informações sobre itens
- ☑ Segurança

INIT-BD-020

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

Múltiplas moedas



INIT-BD-030

Múltiplas moedas

Múltiplas moedas permitem:

- Especificar uma moeda estrangeira em qualquer transação.
 - As únicas transações que devem ser feitas na moeda base são as de movimentação de custo de estoque, de taxas de mão-de-obra do centro de trabalho e de taxas de folha de pagamento.
- Atribuir aos clientes e fornecedores a moeda na qual você negocia com eles.
- Processar pagamentos e manter saldos em caixa em qualquer das moedas com as quais negocia.
- Manter contas de CB em moedas diferentes.

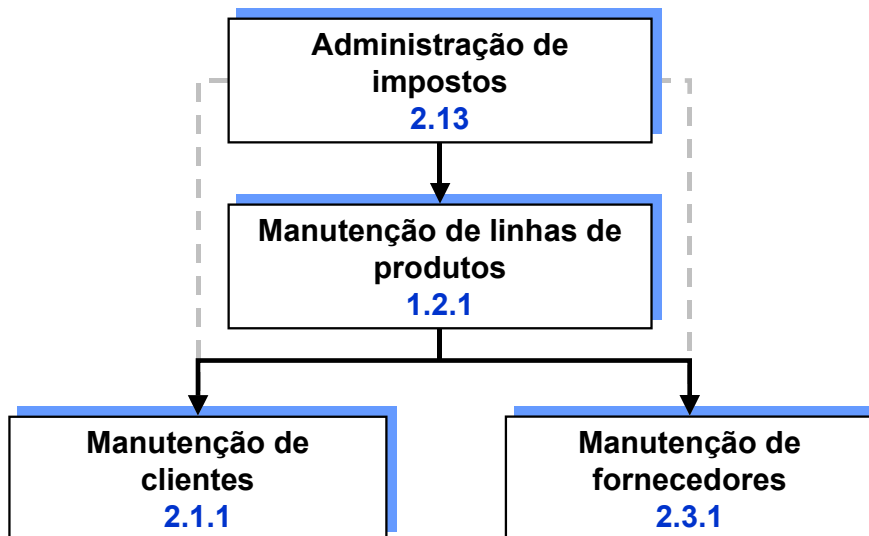
Por que considerar múltiplas moedas?

- Sua empresa faz negócios em outros países.
- Sua empresa mantém saldos em caixa em contas de bancos estrangeiros.
- Sua empresa mantém saldos a pagar em fundos estrangeiros.

Implicações da configuração

- Os códigos e as taxas de câmbio das moedas precisam ser configurados usando-se os módulos Manutenção da moeda 26.1 e Manutenção da taxa de câmbio 26.4.
- Os códigos dos bancos devem ser configurados para cada moeda estrangeira na qual você pretende receber dinheiro ou efetuar pagamentos.
 - Use o módulo Manutenção de banco, 26.13.

Sistema fiscal



INIT-BD-040

Sistema fiscal

A administração de impostos permite:

- Configurar impostos para ambientes fiscais complexos.
- Ter relatórios flexíveis.
- Ter múltiplos sistemas fiscais no mesmo banco de dados.

Por que considerar a administração de impostos?

- O GTM seleciona os tipos de impostos com base nos endereços de entrega e de origem, bem como na classe de impostos do cliente ou do fornecedor.

- Selecione as taxas de impostos com base na classe de impostos e no uso do item.
- O GTM suporta impostos dos Estados Unidos, do Canadá e da Europa, bem como do Brasil, da Índia e de outras regiões com requisitos complexos.
- O GTM pode ser usado no mundo todo para o cálculo de impostos.
- Pode ser escolhido para implementar somente os elementos de dados necessários.
- É requerido para implementar a Vertex Quantum para vendas e o imposto sobre uso nos EUA e no Canadá.

Configuração do sistema fiscal

Controle de sistema/contas 36.1

- ◆ Contas de CB padrão

Arquivo de controle de GTM 2.13.24

- ◆ Padrões de informações fiscais

Zonas fiscais 2.13.3.13

- ◆ Códigos de países 2.13.3.1
- ◆ Jurisdições fiscais 2.13.3

Ambientes fiscais 2.13.5

- ◆ Tipos de impostos 2.13.1.1
- ◆ Classes de impostos 2.13.1.5
- ◆ Métodos de arredondamento 2.13.1.17

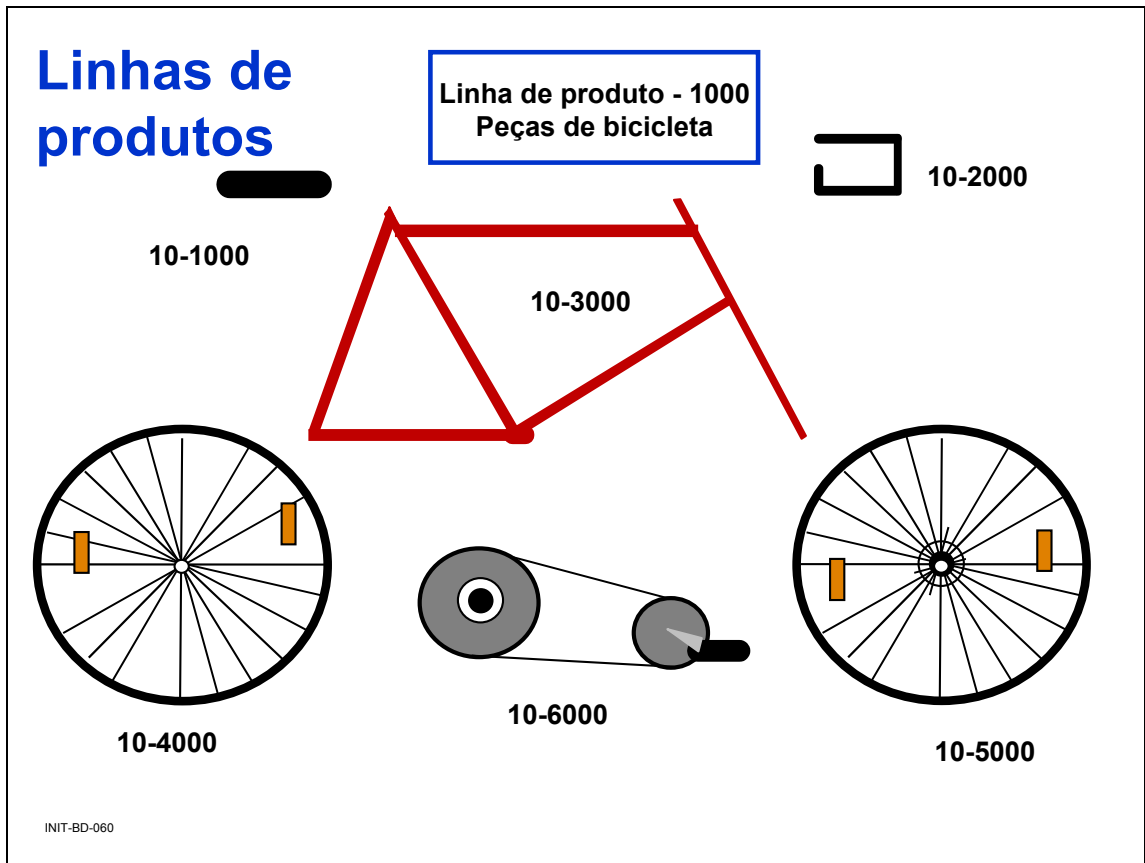
Taxas de impostos 2.13.13.1

- ◆ Classes de impostos de itens 2.13.1.5
- ◆ Tipos de operação 2.13.1.9

INIT-BD-050

Implicações da configuração

- O GTM é o único sistema fiscal do MFG/PRO que começa com o MFG/PRO eB.



Linhas de produtos

As linhas de produtos permitem:

- Identificar quais contas de contabilidade (CB) serão usadas para:
 - vendas;
 - estoque;
 - compras;
 - ordens de trabalho;
 - transações de serviços.
- Agrupar itens para planejamento, relatórios e contabilidade.

- É possível agrupar itens por semelhanças na manufatura ou na aplicação.

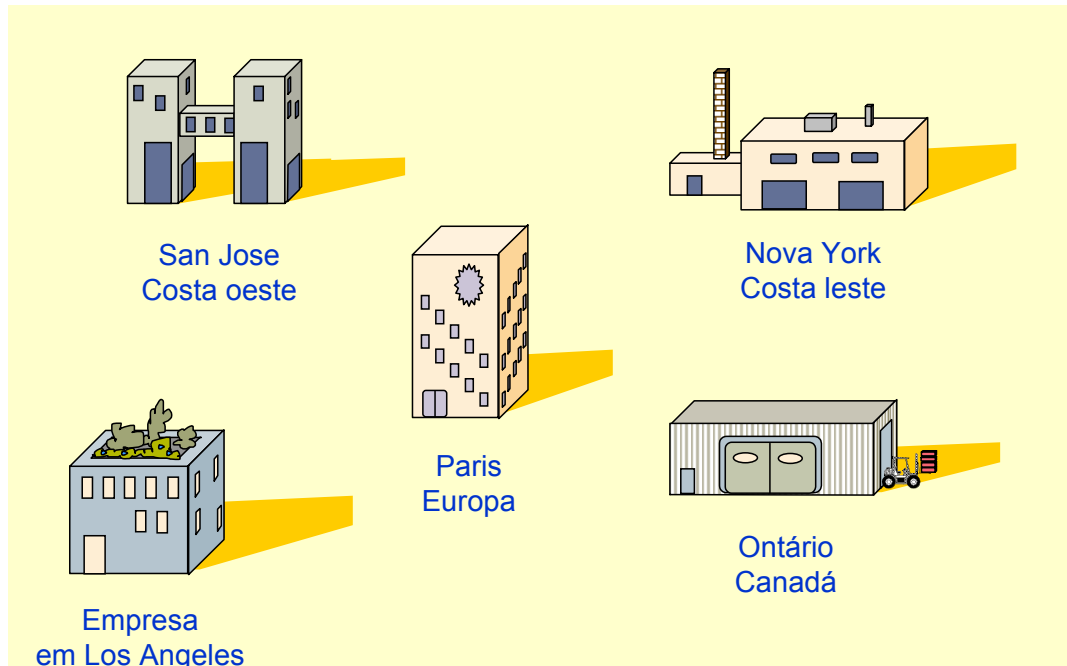
Por que considerar linhas de produtos?

- Todos os itens devem pertencer a uma linha de produto.

Implicações da configuração

- As contas de CB padrão devem ser configuradas no módulo Arquivo de controle de sistema/ conta 36.1.

Múltiplos bancos de dados



INIT-BD-070

Múltiplos bancos de dados

Múltiplos bancos de dados permitem:

- Operar múltiplas empresas em moedas bases diferentes.
- Ter um plano de contas diferente:
 - Por exemplo, na França, a lei regula a forma do uso do plano de contas.
- Configurar calendários financeiros diferentes.
- Produzir relatórios financeiros em moedas diferentes.
- Controlar a segurança de arquivos mestres.

Por que considerar múltiplos bancos de dados?

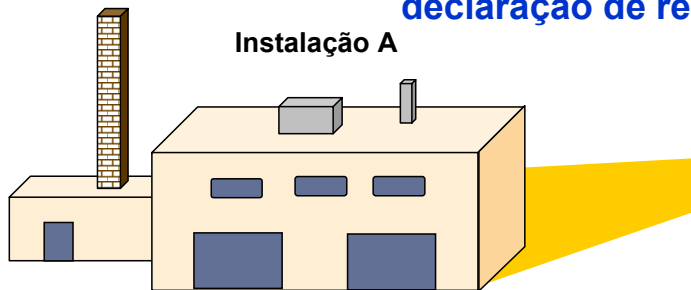
- Os relatórios financeiros usam a moeda base:
 - É preciso um banco de dados para cada moeda na qual são produzidos relatórios financeiros.
- Cada usuário com acesso à manutenção de um arquivo mestre tem acesso à manutenção de todos os registros daquele arquivo.

Implicações da configuração

- Use o módulo Múltiplos bancos de dados 36.6 para configurar os bancos de dados.

Entidades

- Uma *entidade* é um negócio que publica demonstrativos financeiros e apresenta declaração de renda



INIT-BD-080

Entidades

As entidades permitem:

- Gerar demonstrativos financeiros separados (balanço, demonstrativo de resultados).

Por que considerar entidades?

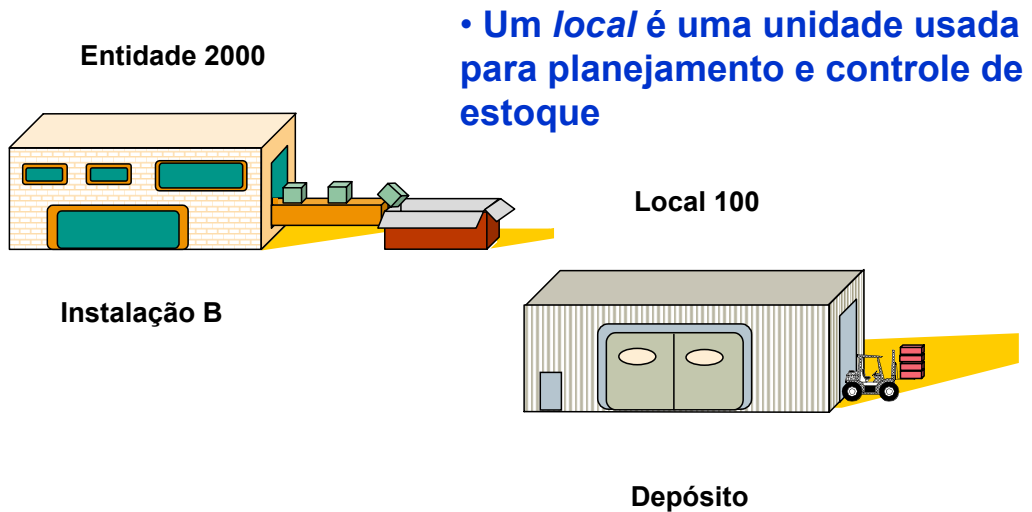
- Você deve especificar uma entidade como a entidade primária:
 - Essa é a entidade de CB ao efetuar login pela primeira vez no sistema.
- O número de conjuntos de demonstrações financeiras produzidas por um banco de dados é determinado pelo número de entidades configuradas:

- Cada banco de dados pode conter uma ou mais entidades.
- Uma entidade pode ser uma única instalação ou várias.
- Múltiplas entidades em um único banco de dados devem compartilhar o mesmo plano de contas e o mesmo calendário de CB.

Implicações da configuração

- Configure a entidade primária de CB no módulo Manutenção do código da entidade 25.3.1.
- Configure a entidade do sistema no módulo Arquivo de controle de sistema/conta 36.1.

Locais



INIT-BD-090

Locais

Os locais permitem:

- Gerenciar o estoque e a produção.

Por que considerar locais?

- Todo estoque é armazenado por local.
- Todo planejamento é feito por local.
- Muitos relatórios produzidos no sistema são selecionados e ordenados por local.

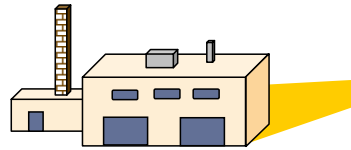
Implicações da configuração

- Banco de dados único – é padronizado para a entidade do sistema que é configurada no módulo Arquivo de controle de sistema/contas 36.1.
- Múltiplos bancos de dados – deve-se configurar cada banco de dados.
- Deve-se atribuir um banco de dados a cada local.
- Todos os códigos dos locais devem ser configurados em cada banco de dados.

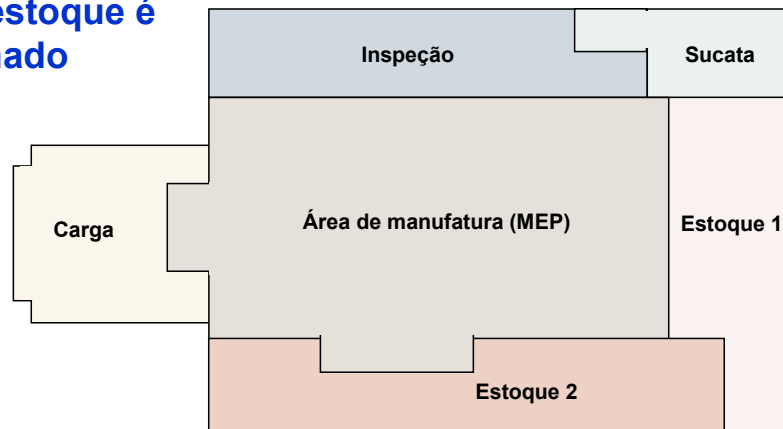
Lugares

- Um *local* pode ter vários lugares

- Um *lugar* é a área onde o estoque é armazenado



Fábrica A



INIT-BD-100

Lugares

Os lugares permitem:

- Identificar fisicamente e controlar itens individuais do estoque.
- Controlar quais transações são permitidas no estoque.
- Controlar o tipo de estoque armazenado em um determinado lugar.
- Controlar como o estoque é alocado.

Por que considerar lugares?

- Oferece um melhor controle sobre como o estoque é processado dentro de um local.

- Os relatórios de estoque são normalmente selecionados e ordenados por lugar.
- Existem itens que devem ser atribuídos a um determinado tipo de armazenamento (por exemplo esterilizado, freezer).
- É possível restringir a disponibilidade do item.

Implicações da configuração

- Pode ser configurado automaticamente no módulo Manutenção de locais 1.1.13 ou manualmente no módulo Manutenção de lugares 1.1.18.

Dados de itens

Dados gerais		
Unidade de medida Linha de produto Grupo e tipo		
Dados de estoque	Dados de planejamento	Dados de custos
Controle de lote/série Local Lugar Tipo de lugar Classe ABC	Código de Com/Mft Política de ordem Modificadores de ordem Prazos do tempo de exec. Comprador/Planejador Fornecedor	Preço Custo de CB Custo atual

INIT-BD-110

Dados de itens

Os dados de itens permitem:

- Criar dados gerais de itens que são estáveis:
 - Válidos para todos os locais.
- Controlar como o item é administrado no estoque, planejamento e custo.
- Identificar informações para um determinado local:
 - É possível controlar itens de estoque (Dados do estoque), de planejamento (Dados de planejamento) e de custos (Dados de custos) separadamente para cada local.

Por que considerar informações sobre itens?

- As informações sobre itens são usadas em todo o sistema.

Implicações da configuração

Para uso em um único local:

- Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.1.
- Manutenção de dados de itens 1.4.3.1.
- Manutenção de dados de estoque de itens 1.4.5.1.
- Manutenção de planejamento de itens 1.4.7.1.
- Manutenção de custos de itens 1.4.9.1.

Para uso de informações específicas sobre o local:

- Manutenção de dados de estoque de local por item 1.4.5.2.
- Manutenção de planejamento de local por item 1.4.7.2.
- Manutenção de custo de local por item 1.4.9.2.

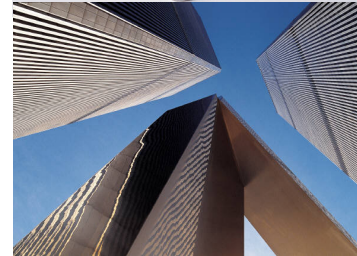
25.13.1 – Manutenção de transação padrão: **Segurança**

Segurança

Contas Contábeis e Transações

Moedas

Entidades



INIT-BD-120

próximo

Segurança

A segurança permite:

- Restringir quem pode efetuar login em um banco de dados.
- Limitar o acesso a menus e a funções de menus.
- Controlar quem pode atualizar determinados campos.
- Limitar quem pode processar transações de estoque em locais protegidos.
- Limitar quem pode criar transações de CB para uma determinada entidade.
- Restringir o acesso a contas de CB.

- Controlar quem tem acesso a fornecedores e outras transações usando códigos de movimentação específicos em um local.

Por que considerar segurança?

- A segurança de menus impede o acesso de usuários a um determinado programa ou a uma determinada opção de menu.
- A segurança de entidades impede a atualização de transações por entidade.
- A segurança de campos impede a alteração de dados em um campo específico.
- A segurança de contas de CB impede que usuários não autorizados atualizem transações em contas de CB.
- A segurança de locais impede transações de estoque não autorizadas.
- Garante a segurança de locais e de entidades ao usar Múltiplos bancos de dados.
- Evita que um usuário de um local ou de uma entidade altere os dados de outro local ou entidade.

Implicações da configuração

- Defina cada tipo de segurança individualmente usando o módulo Funções do gerente 36.3.

Revisão

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

INIT-BD-130

Atividade de enfoque e revisão

Individualmente ou em pequenos grupos, examine sua empresa (ou a empresa de um cliente) com relação às considerações comerciais discutidas neste capítulo. Considere o seguinte:

- 1 As expectativas comerciais determinadas a esse tipo de empresa.
- 2 As informações adicionais necessárias para evocar a implementação bem-sucedida do MFG/PRO nessa empresa.

Não antecipe as próximas etapas deste manual de treinamento ou do software do MFG/PRO. A finalidade deste exercício é ajudá-lo (e ao seu grupo) a focar o que é importante para essa empresa. (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 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 à configuração inicial do MFG/PRO
- ✓ Considerações comerciais
- ◆ Configuração dos dados iniciais do MFG/PRO

INIT-BD-140

Configuração dos dados iniciais do MFG/PRO



parent01 y 14.13.2 Routing Maintenance (Rate Based)

Routing Code:	10-15000	NOMAD (TR) CDE:INC
Operation:	20	
Standard Operation:	1030	INSPECTION, ALL SITE
Work Center:	1	
Machines:	1	
Description:	INSPEC PER PROC-005	
Machines per Op:	1	
Overlap Units:	1	
Queue Time:	1.0	
Wait Time:	0.0	
Setup Time:	0.0	

Parent Product Line: 10-15000

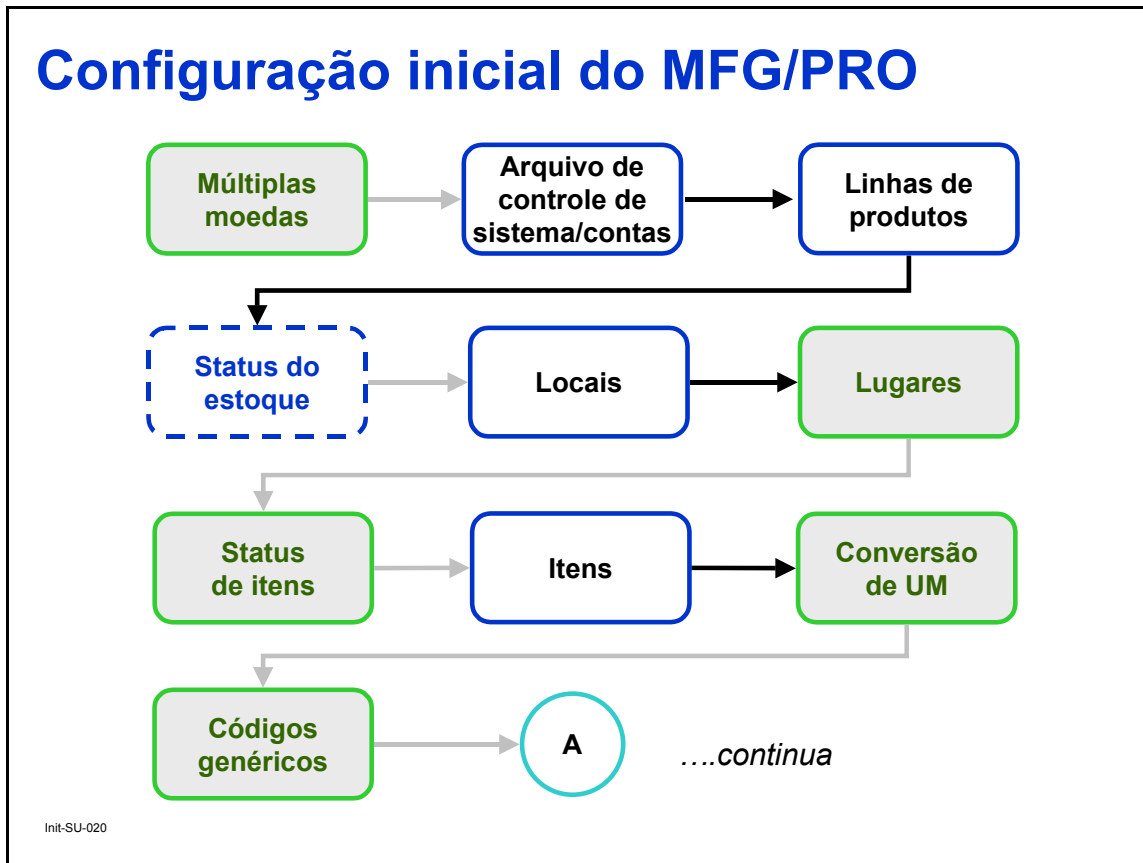


Configuração inicial do MFG/PRO

Nesta seção você aprenderá a:

- ✓ Identificar as principais questões comerciais a serem consideradas, antes de executar a configuração inicial do MFG/PRO
- ✓ **Configuração dos dados iniciais do MFG/PRO**

Init-SU-010



Esta ilustração é uma seqüência sugerida de arquivos mestres para a configuração inicial do MFG/PRO. É baseada em informações que fluem de um arquivo mestre para outro e em pré-requisitos que devem ser executados antes da configuração de um arquivo.

Leitura da ilustração:



As caixas com linhas sólidas são necessárias para a configuração e são discutidas neste curso.

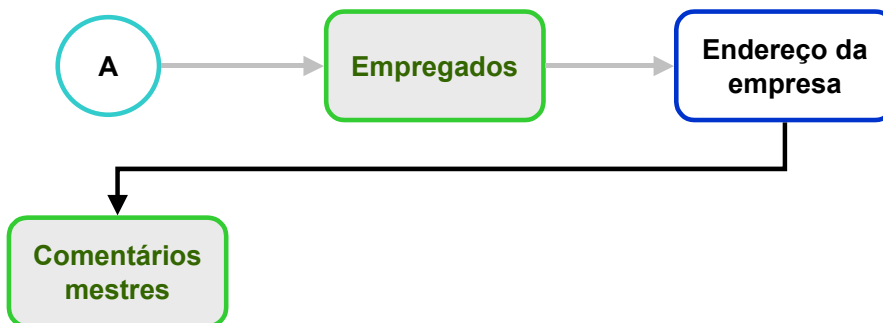


As caixas sombreadas refletem etapas opcionais, mas são discutidas neste curso.



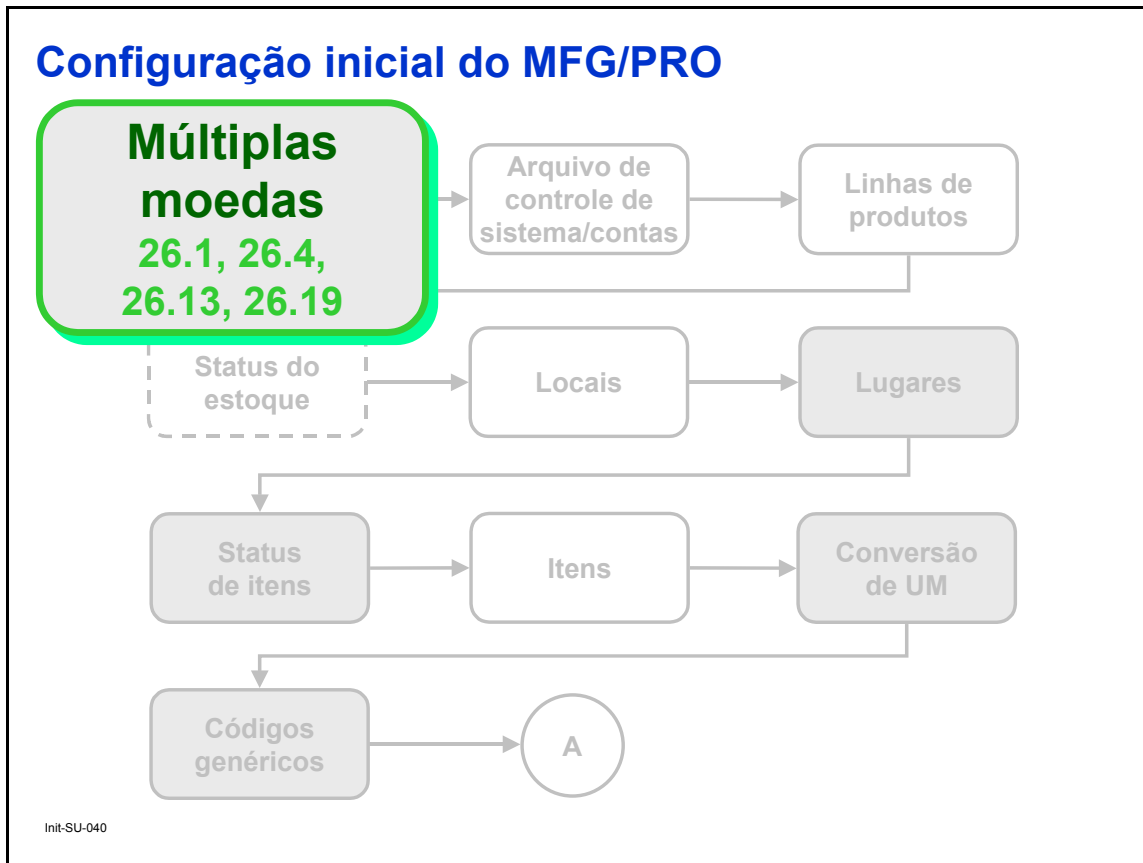
As caixas com linhas pontilhadas são necessárias, mas são discutidas detalhadamente em outro curso.

Configuração inicial do MFG/PRO (continuação)



Init-SU-030





Múltiplas moedas

Para processar transações em moedas não-base (estrangeiras), é preciso usar o módulo Múltiplas moedas. Nesse módulo é possível definir moedas, manter taxas de câmbio e configurar códigos de bancos para moedas não-base.

Observação: Antes de atribuir uma moeda não-base, defina a moeda base do sistema no módulo Arquivo de controle de sistema/contas 36.1.



Consulte neste manual de treinamento: *Moeda base*, na página 71.

O MFG/PRO suporta múltiplas moedas para:

- Ordens de compra (OC).

- Cotações de vendas (CV) e ordens de vendas (OV).
- Contas a receber (CR) e contas a pagar (CP).
- Assistência técnica (SSM).

A maioria das contas de contabilidade (CB) estará na moeda base, mas haverá algumas contas de balanços (tipos A ou L) em moedas estrangeiras.

Ao inserir uma transação para uma conta em moeda não-base, o sistema mantém a transação na moeda estrangeira e na moeda base do sistema. Por exemplo, um recebimento em dinheiro em francos franceses pode ser lançado em uma conta de caixa em francos franceses. Mas nos relatórios, o recebimento será mostrado na moeda base, convertido na taxa de câmbio da data efetiva de CB do recebimento.

Você pode imprimir o saldo da conta, o balancete, o orçamento, os relatórios do cliente e algumas das consultas da transação na moeda base do sistema (36.1) ou em qualquer moeda não-base válida (26.1). Os balanços e os demonstrativos de resultado sempre usam a moeda base. As contas com uma moeda não-base são convertidas para a moeda base, usando a taxa de câmbio da data efetiva da transação.

Observação: Não é possível alterar a moeda da conta de contabilidade, uma vez que as transações começam fazendo referência à conta.

Antes de começar a processar as transações em outra moeda, é preciso configurar:

- Os códigos das moedas.
- As taxas de câmbio.
- Os códigos dos bancos.

26.1 – Manutenção da moeda

Moeda: ARP
Descrição: Argentine Peso (AZD)
Método Arredondamento: 2

Conta Ganhos Câmbio não Realizado:	1035	aaaa	
Conta Perda Câmbio não Realizados:	1036		
Conta Ganho de Câmbio Realizado:	1037		
Conta Perdas de Câmbio Realizada:	1038		
Conta de Arredond Câmbio:	1039		

Ativo: Sim

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

Init-SU-050

Manutenção da moeda

Menu número 26.1

- Este programa é necessário para:
 - configurar os códigos das moedas e os métodos de arredondamento;
 - ativar a moeda base e quaisquer outras moedas que a empresa use.
- Para moedas não-base, configure:
 - contas de ganho de câmbio não realizado;
 - contas de perda de câmbio não realizado;
 - contas de ganho de câmbio realizado;

- contas de perda de câmbio realizado;
- contas de arredondamento de câmbio (este campo é reservado para uso futuro).
- Contas e centros de custos são padronizados a partir do módulo do Arquivo de controle de sistema/contas 36.1:
 - Modificar por moeda.

Observação: Se a moeda for de um participante da União Monetária Européia (UME), o euro e suas denominações devem ser configurados no módulo Manutenção da moeda da UME 26.19.

- Defina os códigos das moedas antes de processar as transações em múltiplas moedas ou
- Defina a moeda base no módulo Arquivo de controle de sistema/contas 36.1.
- Múltiplas moedas são suportadas para:
 - ordens de compra;
 - cotações de vendas;
 - ordens de vendas;
 - contas a receber;
 - contas a pagar;
 - gerenciamento de serviço/suporte.

Qualquer moeda definida pode ser usada ao inserir transações ou configurar contas de balanços para ativos e passivos.

26.4 – Manutenção da taxa de câmbio

Inic	Fim	EUR Unids	Moeda
03/01/99	03/31/99	1.15695	usd us
04/01/99	04/30/99	1.15695	EUR European Euro
05/01/99	05/31/99	1.15695	
06/01/99	06/30/99	1.15695	
07/01/99	07/31/99	1.15695	
08/01/99	08/31/99	1.15695	
09/01/99	09/30/99	1.15695	
10/01/99	10/31/99	1.15695	
11/01/99	11/30/99	1.15695	
12/01/99	12/31/99	1.15695	
01/01/99	01/31/99	1.16186	

As datas não podem ser sobrepostas

Manutenção da taxa de câmbio

Menu número 26.4

Este programa é necessário para processar transações em moedas não-base.

- Configurar as duas moedas da relação da taxa de câmbio.
- Definir as taxas de câmbio e suas datas efetivas para a relação da taxa de câmbio da moeda.
- Múltiplas moedas são suportadas para:
 - ordens de compra;
 - cotações de vendas;
 - ordens de vendas;

- contas a receber;
- contas a pagar;
- gerenciamento de serviço/suporte.

O MFG/PRO mantém valores de moeda estrangeira e a taxa de câmbio, convertendo os valores para a moeda base para relatar e calcular ganhos e perdas realizados e não realizados.

- As taxas de câmbio são exibidas como uma taxa em duas partes:
 - JPY 53,674421 = USD 1,0, por exemplo.
- As taxas à vista refletem a taxa real usada em bancos para a transação em dinheiro e são normalmente inseridas para:
 - recebimentos em dinheiro de contas a receber;
 - pagamentos em dinheiro de contas a pagar.
- As taxas à vista também são usadas em outras transações, como por exemplo compra e venda, refletindo uma taxa negociada para a transação:
 - normalmente essas taxas são marcadas como fixas e mantidas até o faturamento.

Observação: Na contabilidade, os valores da moeda estrangeira devem ser convertidos na moeda base no relatório financeiro.

26.13 – Manutenção do banco

Manut Bancos

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Banco: AA
Descrição: US Bank Account #8293-01

Endereço e Telefone

Nome Class: US Bank Account #8293-01 Inclusão: 12/14/94 Idioma:

Endereço:

Endereço:

Endereço:

Cidade: UF: CEP: Formato: 0

País: Brasil BRS Condado:

Atenção:

Telefone: Ram: [2]: Ram: [2]:

Fax/Telex: [2]: Ativo: Sim

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

Init-SU-080

Manutenção do banco

Menu número 26.13

Informações gerais sobre o banco

Use para configurar os códigos dos bancos para pagamento e recebimento em dinheiro.

Observação: As posições de formato devem ser definidas antes de as contas serem configuradas.

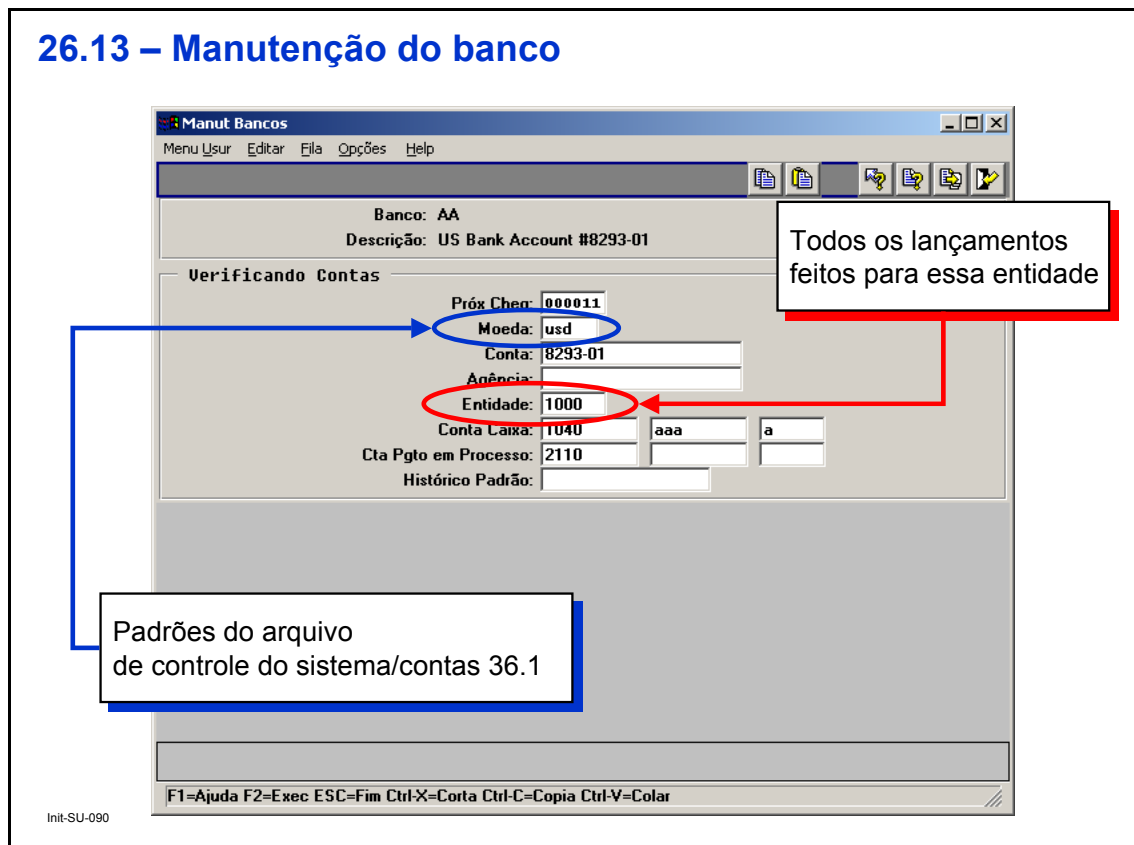
- Um código de banco deve ser configurado para cada moeda não-base na qual estará recebendo ou emitindo pagamentos.

- Pelo menos um código de banco deve ser definido antes de usar as funções Contas a receber, Contas a pagar ou Gerenciamento de caixa.
- Os códigos dos bancos determinam onde lançar na contabilidade e como processar múltiplas transações.
- Normalmente configurado como um código alfa.

O primeiro quadro contém informações gerais sobre o banco (por exemplo, endereço, número de telefone, etc.).

Para verificar os dados do banco, execute o módulo Relatório do banco 26.15.

26.13 – Manutenção do banco



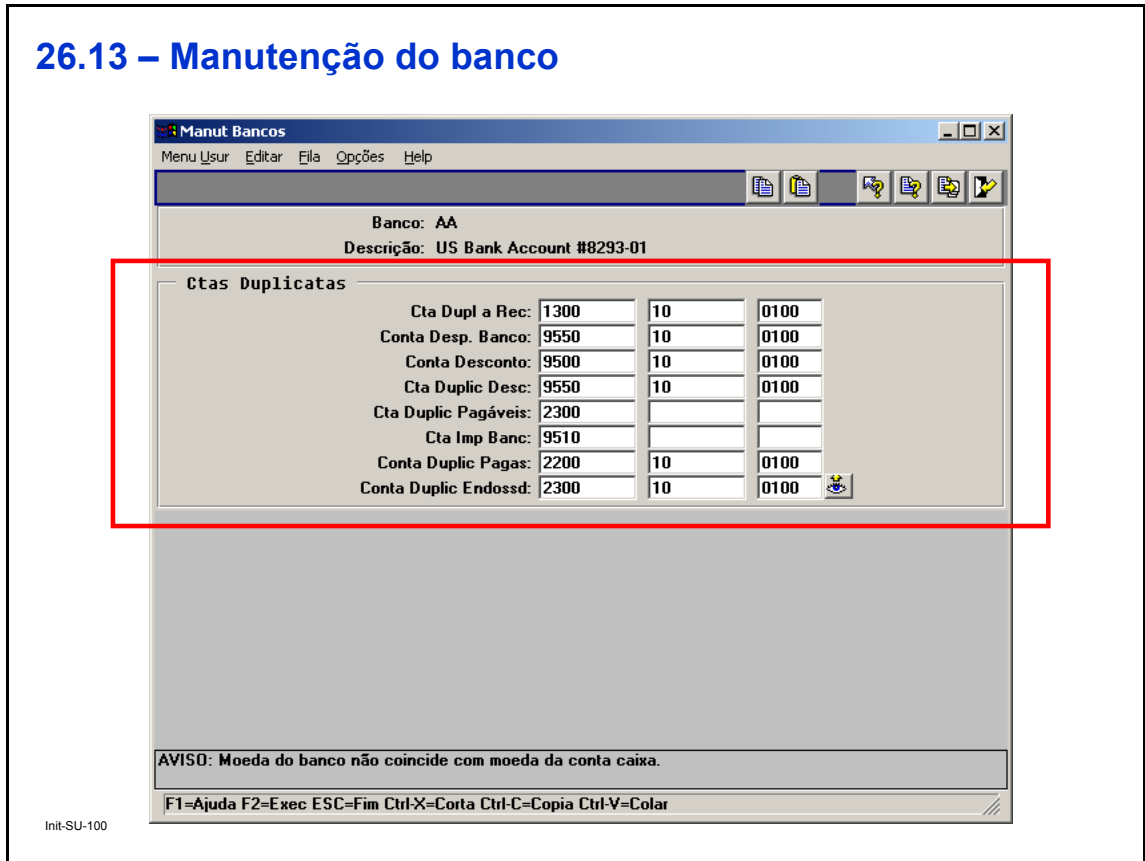
Dados da conta corrente

No quadro Dados da conta, configure as informações específicas sobre a conta bancária, o código da moeda e as contas de CB.

- O código da moeda define a moeda na qual as transações serão processadas:
 - você pode configurar múltiplos códigos de bancos para processar múltiplas moedas.
- Múltiplos códigos de bancos podem ser atribuídos à mesma conta física de um banco (por exemplo, um para verificações manuais e um para automáticas).
- Múltiplos códigos de bancos podem fazer referência à mesma Conta de caixa de CB, desde que a conta esteja na moeda base ou que sua moeda corresponda à moeda inserida para o banco:
 - você pode usar diferentes contas de CB para cada banco, a fim de manter saldos separados por moeda e por conta.

- Você pode usar Conta com pagamento em andamento (ou caixa em trânsito) para acompanhar contas a pagar que ainda deverão ser liberadas pelo banco.
- A Conta de ganho/perda de câmbio é usada em ambientes de múltiplas moedas:
 - acompanha o ganho/a perda realizados em contas a pagar em moeda estrangeira, com relação à moeda base do sistema;
 - as transações de CB são criadas para ela, sempre que a taxa de câmbio flutue entre a data do voucher e do pagamento.

26.13 – Manutenção do banco



Informações sobre duplicatas bancárias

O MFG/PRO suporta o gerenciamento de duplicatas.

- Se você paga faturas ou aceita pagamentos na forma de duplicatas, tem a opção de inserir informações sobre a conta para cada banco.

26.13 – Manutenção do banco

Manut Bancos

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Banco: AA
Descrição: US Bank Account #8293-01

IDs Impostos e EDI

CNPJ: 154807564
Inscrição Estadual: 154807564
CNPJ:
Padrão EDI:
Nível Padrão EDI:
N/ ID EDI:
ID EDI Parc Com:

Obrigatório para EDI

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

Init-SU-110

IDs de impostos bancários e troca eletrônica de dados

O uso dos campos de IDs de impostos varia de acordo com o país. O campo Administração de impostos (GTM) identifica o número do registro de IVA da empresa.

- Ele é impresso nos relatórios fiscais e em outros documentos selecionados (por exemplo, faturas).

O MFG/PRO suporta transferências de fundos de EDI (Electronic Data Interchange, Troca eletrônica de dados). As informações sobre EDI serão necessárias se você estiver usando EDI.

- As contas de banco inválidas não são relacionadas nos relatórios de transferência eletrônica de fundos (ou em arquivos).
- Para transferências eletrônicas de fundos em Contas a pagar (verificar formulário 3 ou 4), pelo menos uma das contas bancárias inseridas deve ser válida.
- Os campos Padrão EDI e Nível padrão EDI são campos somente para referência.

Exercícios



Init-SU-710

Exercício: Múltiplas moedas

Instruções: Sua empresa processa transações no Japão e possui uma conta bancária em yen japonês. Você precisa configurar alguns registros no banco de dados: o código da moeda e as taxas de câmbio, e uma conta bancária (e uma conta de CB correspondente) para a moeda.

- 1 Configure um novo código de moeda, o yen.
 - a Use o método de arredondamento 3.
 - b Consulte Manut. Metodo Arredondamento 2.13.1.17
 - c Aceite os padrões nos campos restantes.

Utilize Manutenção da moeda 26.1.

d Pressione Logon.

2 Configure uma taxa de câmbio de 146,19, efetiva hoje.

Utilize Manutenção da taxa de câmbio 26.4.

3 Revise as moedas e as taxas de câmbio configuradas no sistema.

a Sua nova taxa de câmbio (yen) deve ser exibida.

Utilize Folhear da taxa de câmbio 26.5.

4 Configure dois novos códigos de contas:

a Conta: 1049
 Descrição: Dinheiro – yen
 Tipo: A
 Moeda: Yen
 Posição do formato: 11120 [Dinheiro – estrangeiro]

b Conta: 3545
 Descrição: Ganho de câmbio (perda) em yen
 Tipo: E
 Moeda: USD (ou a moeda base)
 Posição do formato: 81100 [Ganho de câmbio (Perda)]

Utilize Manutenção do código da conta 25.3.13.

5 Adicione uma nova conta bancária para a moeda yen. Chame a nova conta de YN.

Utilize Manutenção de banco 26.13.

6 Revise as contas bancárias configuradas no sistema. Escolha a saída como PAGE.

a Sua nova conta bancária (YN) deve ser exibida.

Utilize Relatório do banco 26.15.



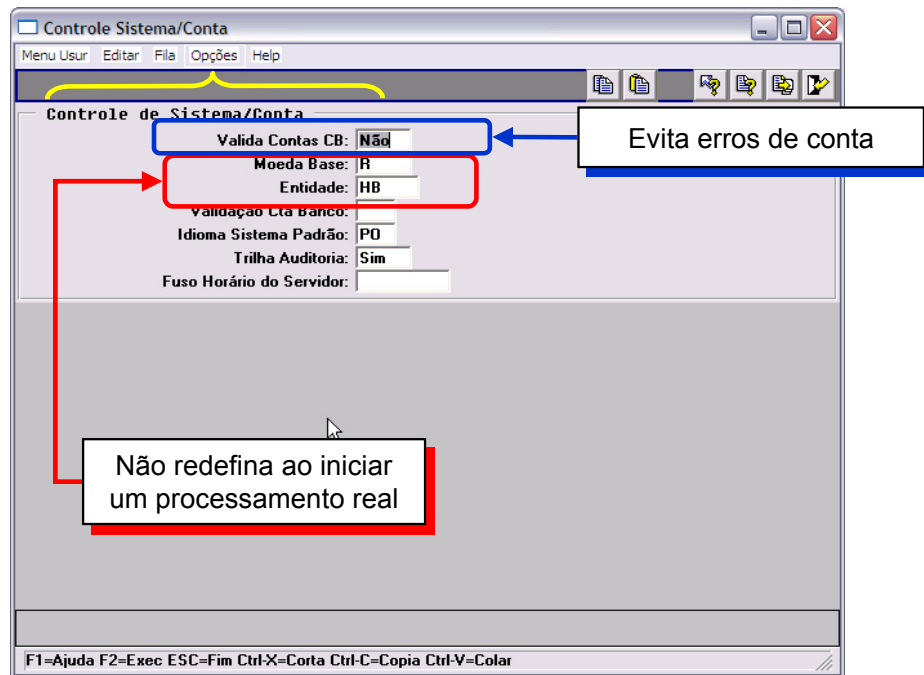
Arquivo de controle de sistema/contas

Usado para configurar as informações padrão utilizadas em todo o sistema para controlar as estratégias de verificação, as informações sobre contabilidade e as definições das contas. Antes de processar qualquer transação, configure:

- parâmetros de CB;
- moeda base;
- entidade do sistema;
- tamanho de subcontas.

Também é possível configurar contas, subcontas e centros de custos padrão.

36.1 – Arquivo de controle de sistema/contas



Init-SU-130



Informações gerais sobre o sistema

Menu número 36.1

Verificar contas de CB

- Se Sim, durante a entrada de dados, o sistema verifica se as contas, as subcontas e os centros de custos são válidos e se as datas efetivas da transação foram inseridas somente para períodos fiscais em aberto.
- Até o término da implementação do módulo Contabilidade, mantenha-o configurado como Não.
- Redefina como Sim, antes de iniciar o processamento.

Moeda base

- A moeda base do sistema usada para todos os relatórios financeiros:
 - todas as taxas de câmbio são definidas em relação a essa moeda.

Observação: Não a redefina se o processo já tiver iniciado.

Entidade

- Padroniza a entidade do sistema para as transações.
- Todos os impostos, valores de fretes, custos de manufatura, etc. serão lançados para essa entidade, a menos que você especifique outras entidades na transação.
 - Ela deve ser igual à entidade primária.

Observação: Não a redefina se o processo já tiver iniciado.

Validação da conta bancária

- Ativa a validação da conta bancária de 11 ou de 12 dígitos para transferências eletrônicas de fundos para contas GIRO européias:
 - digite 11 ou 12 dígitos nesse campo; caso contrário, deixe-o em branco.
- A validação da conta afeta estes tópicos:
 - Manutenção de fornecedores 2.3.1.
 - Manutenção de banco 26.13, 27.6.1 ou 28.9.1.
 - Manutenção dos bancos de clientes/fornecedores 2.21.
 - Registro de opções de pagamento 28.9.6.

Idioma padrão do sistema

- O idioma padrão a ser utilizado no sistema:
 - você deve especificar um idioma padrão para o sistema.

Trilha de auditoria

- Determina se você deve armazenar detalhes da auditoria de alterações no arquivo de controle.
- Normalmente, configure como Não até iniciar.

Fuso horário servidor

- entre com o fuso horário associado com o servidor do banco de dados do MFG/PRO. O sistema verificará se o fuso informado é válido e está definido na Manutenção de múltiplos fusos horários.

- Nota: Caso esteja sendo usado o módulo opcional de SSM e se o múltiplos fusos horários estiver ativado, este campo será atualizado pelos programas do SSM e não poderá ser modificado aqui.

Outros quadros de informações

Nos quadros a seguir, configure as informações padrão sobre a conta:

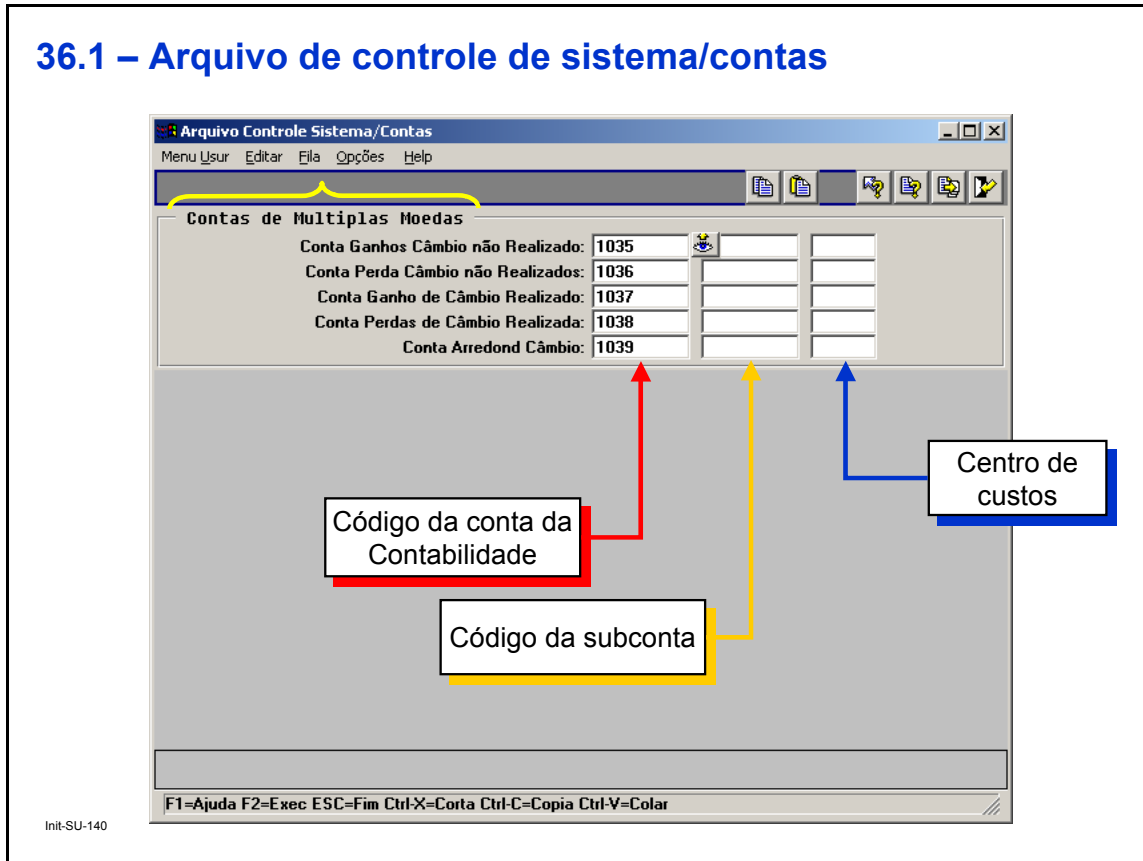
- múltiplas moedas;
- vendas;
- contas a pagar;
- departamento;
- linha de produto;
- variação;
- contas de serviços.

Ao configurar a conta, você terá a opção de configurar um centro de custos. Essas informações sobre a conta aparecem ao adicionar dados para:

- clientes;
- fornecedores;
- bancos;
- linhas de produtos;
- departamentos.

Observação: Um valor deverá ser atribuído a cada conta. Isso elimina a possibilidade de que sejam criadas transações com um número de conta em branco.

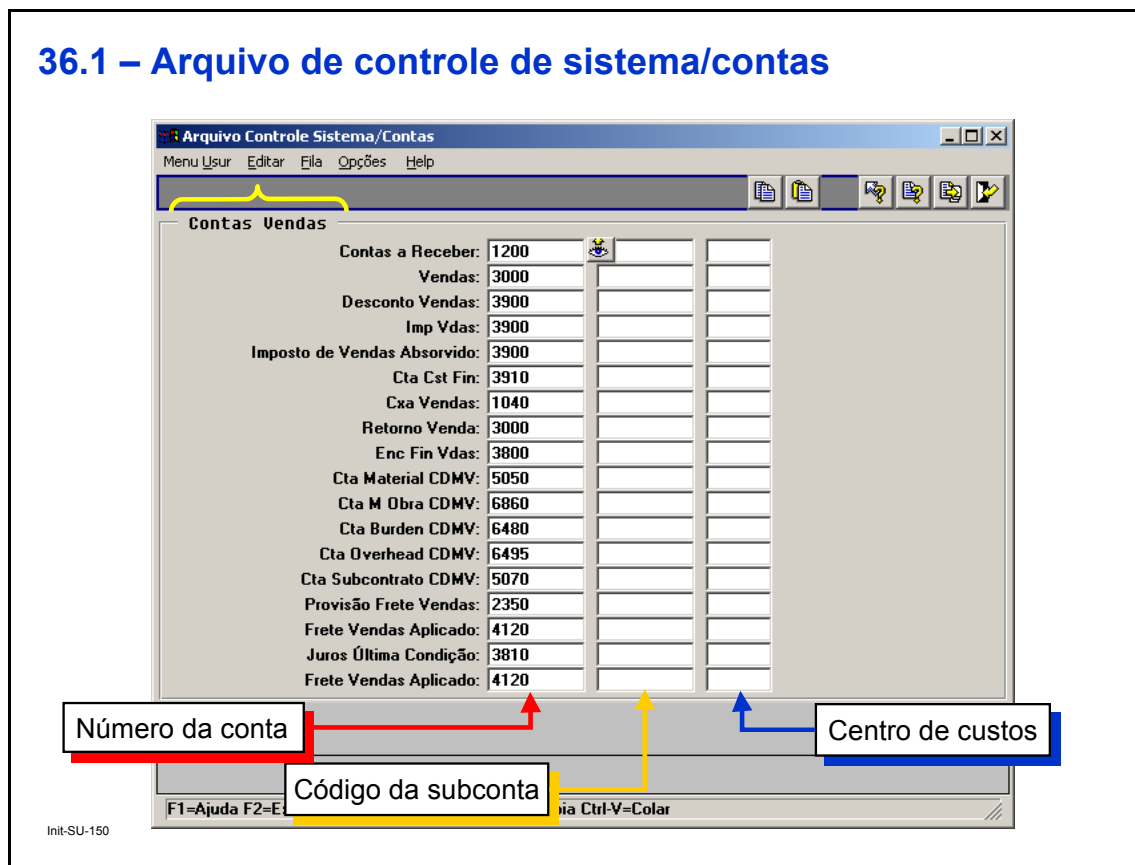
36.1 – Arquivo de controle de sistema/contas



Contas de múltiplas moedas

- Geralmente considerada uma conta de despesas, mantida na moeda base do sistema.
- Os números da conta são identificados exclusivamente por uma combinação de:
 - código da conta;
 - subconta;
 - centro de custos.
- Os ganhos/as perdas não realizados ocorrem antes da liquidação de um item aberto de ativo ou de passivo, quando houver uma possível flutuação adicional na taxa de câmbio:
 - afeta somente contas de moedas não-base (principalmente CR, CP e dinheiro).

36.1 – Arquivo de controle de sistema/contas



Contas de vendas

Essas informações padrão sobre a conta são usadas em:

- contas a receber;
- lançamento de faturas;
- embarque de ordens de vendas.

36.1 – Arquivo de controle de sistema/contas

Arquivo Controle Sistema/Contas

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Contas a Pagar

Contas a Pagar:	1035	SS
Desconto Contas a Pagar:	1440	teste
Juros Contas a Pagar:	5500	IIIII
Conta Imposto CP:	3900	
Imposto Retido CP:	3900	
Recebi Item Despesa:	2250	
Var Uso Item Despesa:	5110	
Var Taxa Item Despesa:	5120	
Conta Adiant CP:	1700	

Contas a Receber

Juros CR:	2300		
Conta Adiant CR:	2550		

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

Init-SU-160

Contas a pagar

Essas informações padrão sobre a conta são usadas em:

- cheques;
- vouchers.

Contas a receber

Essas informações padrão sobre a conta são usadas em:

- mão-de-obra não-produtiva;
- repetitivo;
- transferência de arquivo de controle de chão de fábrica (SFC);
- fechamento de ordens de trabalho (OT).

36.1 – Arquivo de controle de sistema/contas

Linha de Produto			
Conta Estoque:	1500		
Cta Recebim OC:	2200		
Compras:	1035		
Cta Overh Lançado:	6490		
Perda:	5800		
Mat em Processo:	1600		
Cta Discrep Estoque:	5900		
Cta Revalor Custo:	1550		
Cta Estoque Fábrica:	1560		

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

Init-SU-170

Linha de produto

Essas informações padrão sobre a conta são usadas em:

- baixa automática;
- alteração de custos de CB;
- contagens de estoque;
- transações de estoque;
- recebimentos de ordens de compra (OC);
- repetitivo;
- voucher;
- OT;

- fechamento de OT;
- recebimento de OT.

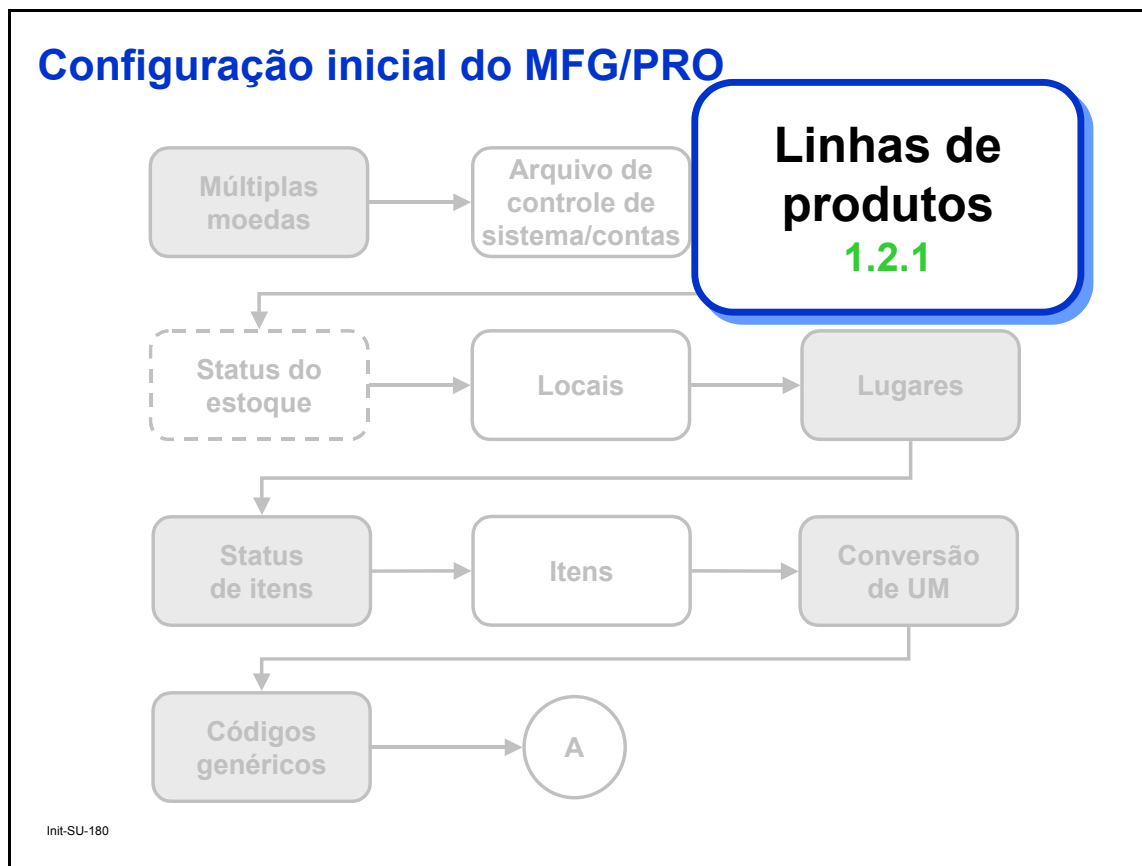
Variações

Essas informações padrão sobre a conta são usadas em:

- transações de múltiplo locais;
- recebimento de OC;
- repetitivo;
- SFC;
- voucher;
- fechamento de OT;
- requisição de OT;
- recebimento de OT.

Contas de serviços

Usado em transações de gerenciamento de serviço/suporte.



Linhas de produtos

Usado para agrupar/classificar itens ou produtos com características similares.

- Normalmente o agrupamento é feito por similaridade de manufatura, uso, aplicação, análise de custo ou análise de receita.
- O MFG/PRO usa as linhas de produtos para fins de contabilidade, planejamento e relatório.
- Você deve definir pelo menos uma linha de produto.
- Cada item é atribuído a uma linha de produto; caso contrário, ele não poderá ser inserido no MFG/PRO.

Importante: Antes de definir suas linhas de produtos, é preciso determinar os critérios que sua empresa deseja usar para o agrupamento de itens. Por exemplo, seria possível agrupar itens por processo de produção. Então, na indústria plástica, você teria uma linha de produto para itens moldados por sopro e outra linha de produto para itens moldados por injeção.

Linhas de produtos:

- Estão associadas a contas de CB específicas para estoque, vendas e compras:
 - também podem vincular itens a subcontas e a centros de custos.
- Identificam famílias de produtos que podem ser planejadas em conjunto usando o Planejamento de linhas de produtos:
 - todos os programas de planejamento (planejamento de linhas de produtos, planejamento de recursos, MRP, MPS) podem ser executados por linha de produto.
- São usadas para selecionar e relatar relatórios de estoque, planejamento e histórico de vendas.

Ao planejar linhas de produtos, é preciso levar em consideração:

- Componentes comuns que compõem subconjuntos.
- Todos os itens requeridos para um produto acabado.

1.2.1 – Manutenção da linha de produto: Contas de estoques e vendas

Manut Linhas de Produto

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Linha de Produto: 1000
 Descrição: MATERIAL CONSIGNADO

Taxável: Sim
 Classe Imposto:
 Sub-Conta Padrão:
 Centro de Custo Padrão:
 Ignorar: Não

Determina o status fiscal padrão dos itens

Contas Estoque

Conta Estoque:	1500		0100
Cta Discrep Estoque:	5900		0100
Cta Perda:	5800		0100
Cta Mat em Processo:	1600		0100
Cta Var Método:	6200		0100
Cta Revalor Custo:	1550		0100

Enter data or press ESC to end.

Init-SU-190

Manutenção da linha de produto

Menu número 1.2.1

Usado para adicionar e manter informações sobre a linha de produto.

- Ao adicionar um item, o status tributável do item é padronizado a partir da linha do produto (que pode ser alterada):
 - você pode definir o status fiscal da linha de produto, juntamente com a classe de imposto apropriada;
 - você pode alterar o status fiscal do produto no nível do item, se for apropriado.
- As linhas de produtos usam as contas de CB padrão do módulo Arquivo de controle de sistema/contas 36.1.

Contas de estoque

Usadas em:

- baixa automática;
- alteração de custos de CB;
- transações de estoque;
- contagens de estoque;
- repetitivo;
- controle de chão de fábrica;
- OT;
- recebimento de OT.

Contas de vendas

Usadas para:

- lançamento de faturas;
- embarque de OV.

1.2.1 – Manutenção da linha de produto: Contas de compras

Product Line: 1000
Description: Pencil Products

Taxable: no
Tax Class:

Default Sub-Account: Override: no
Default Cost Center: Override: no

Purchasing Accounts

Purchases Acct:	5100		0100
PO Receipts Acct:	2200		0100
Overhead Appl Acct:	6490		0100
PO Price Var Acct:	5000		0100
AP Usage Var Acct:	5010		0100
AP Rate Var Acct:	5020		0100

Enter data or press ESC to end.

Init-SU-200

Contas de compras

Usadas para:

- recebimento de OC (não-estoque);
- recebimento de OC;
- voucher;
- variações.

1.2.1 – Manutenção da linha de produto: Contas de ordens de trabalho

Work Order Accounts		
Floor Stock Account:	1560	0100
Material Usage Var:	5045	0100
Material Rate Var:	5040	0100
Mix Var:	6100	0100
Cost of Production:	6300	0100
Subcontract Usage Var:	5065	0100
Subcontract Rate Var:	5060	0100

Contas de ordens de trabalho

Usadas para:

- fechamento de OT;
- requisição de OT;
- mão-de-obra não-produtiva;
- variações.

1.2.1 – Manutenção da linha de produto: Contas de serviços

Manutenção Linha de Produto

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Linha Produto: 1000
 Descrição: Linha Produto Genérica

Tributável: Não
 Classe Imposto:
 Sub-Conta Padrão: Sobrepor: Não
 Centro de Custo Padrão: Sobrepor: Não

Contas Serviço

M Obra Serviço:	6550	2.1	cvl
Overhead Serviço:	6491	1.2.1	cvl
Despesa Serviço:	7400	1.2.1	cvl
Gastos:	7410	1.2.1	cvl
Devolução Serviço:	5053	1.2.1	cvl
Receita Deferida:	3000	1.2.1	cvl
Receita Provisão:	3000	1.2.1	cvl

Enter data or press ESC to end.

Init-SU-220

próximo 

Contas de serviços

Usadas em transações de gerenciamento de serviço/suporte.

Exercícios



Init-SU-710

Exercício: Linhas de produtos

Instruções: Adicione uma nova linha de produto a um protótipo de cartucho de tinta. Essa linha de produto não é tributável.

- 1 Defina as contas Verificar CB como NÃO.
Utilize Arquivo de controle de sistema/contas 36.1.
- 2 Insira uma nova linha de produto usando as seguintes informações:

Linha de produto:	1300
Descrição:	Produtos de tinta
Tributável:	Não
Classe do imposto:	<em branco>

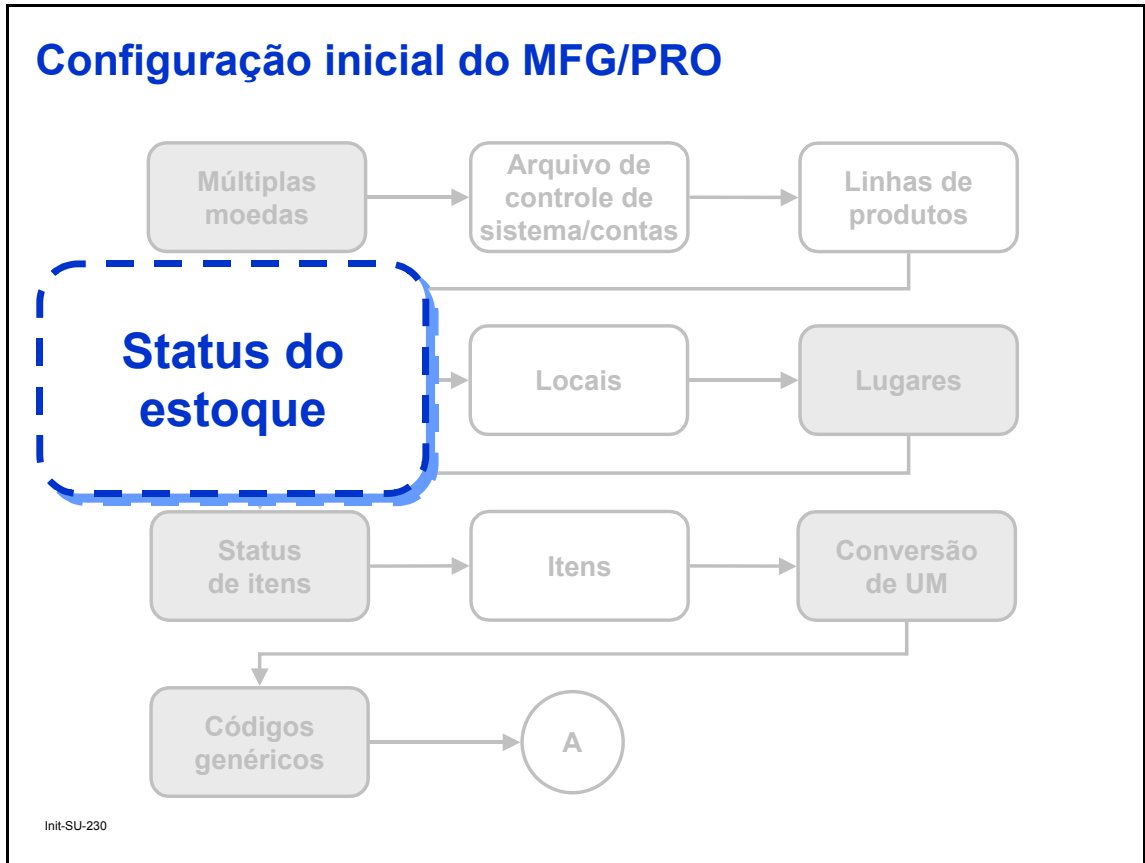
Conta/subconta/CC de vendas:3000 <em branco> 0300

Conta/subconta/CC de desc vendas: 3900 <em branco> 0300

Utilize Manutenção da linha de produto 1.2.1.

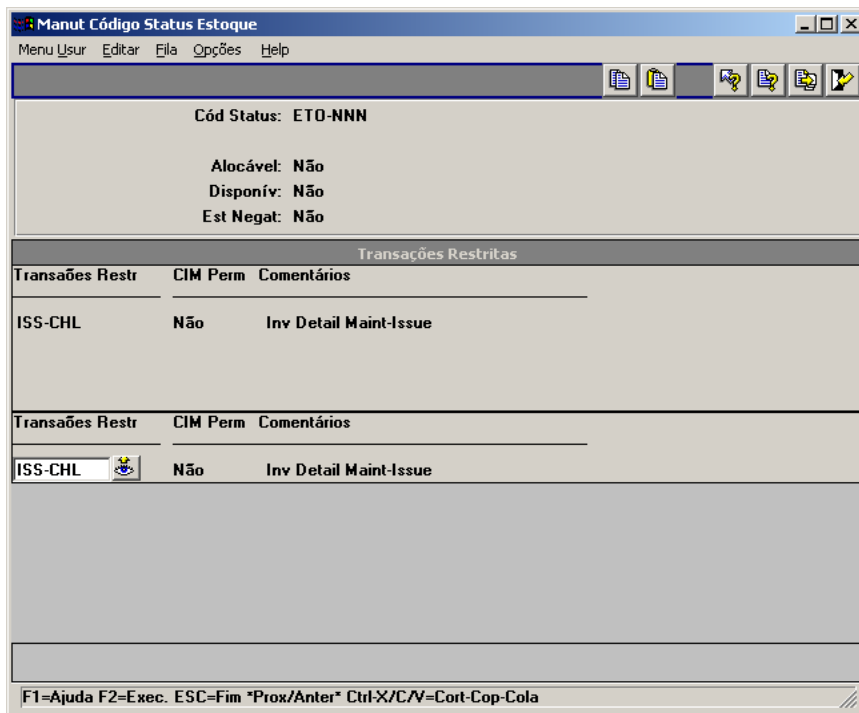
- 3 Revise a linha de produto recém-configurada.

Utilize Folhear/consulta de linha de produto 1.2.2.



Status do estoque

1.1.1 – Manutenção do código de status do estoque



Init-SU-235

Manutenção do código de status do estoque

Menu número 1.1.1

Use para inserir os status do estoque para o item.

Os códigos de status do estoque determinam se os saldos de estoque específicos em mãos:

- estão disponíveis para alocação para ordens de vendas ou ordens de trabalho;
- são considerados disponíveis por MRP;
- podem ficar negativos.

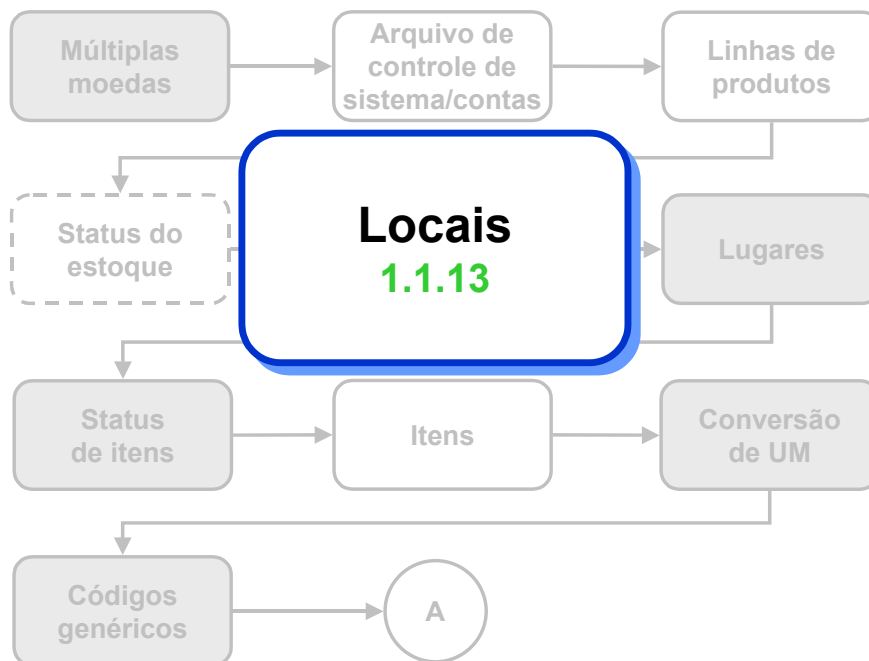
Os códigos de status do estoque também restringem transações particulares em lugares específicos.

- Por exemplo, podem restringir requisições a partir de um local de inspeção.

Pelo menos um código de status do estoque deve ser definido antes de poder inserir combinações de local/item.

- Configure um código inicial de status do estoque em branco que esteja disponível em Manutenção do código de status do estoque.
- Configure outros códigos de status do estoque, conforme necessário.

Configuração inicial do MFG/PRO



Init-SU-240

Locais

No MFG/PRO, um local identifica a área em que o estoque é manufaturado e/ou armazenado.

Exemplo: Um local pode ser uma área de armazenamento externa, um centro de distribuição, um depósito, uma instalação de manufatura ou qualquer combinação desses.

Cada local gerencia seu próprio estoque e sua própria produção, independentemente de outros locais, mesmo que esses locais se encontrem na mesma instalação. Entretanto os locais não precisam:

- Produzir demonstrativos financeiros separados.
- Controlar contas a receber ou contas a pagar separadamente de outros locais.

Importante: É preciso configurar pelo menos um local. Cada local é atribuído a uma entidade, para fins de relatório financeiro e a um banco de dados, para armazenamento físico de dados. Os locais podem ter múltiplos lugares; entretanto cada local pode pertencer a uma e somente uma entidade e a um e somente um banco de dados.

O MFG/PRO mantém todo o controle de estoque e todas as informações sobre planejamento por locais, incluindo:

- disponibilidade de estoque;
- métodos e custos de manufatura;
- cotações e ordens de vendas;
- compras;
- planejamentos e ordens de manufatura;
- previsões.

1.1.13 – Manutenção de locais

Manutenção Local

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Local: 1000

Descrição: Local de Teste 1000

Entidade: 1000

Status Estoque Padrão:

Lugares Automáticos: Não

Banco de Dados:

Fornecedor EMT:

Fornecedor Externo: Não

Conta Transf Variação: TransVar | 1.1.13 | 1000

Transfere Propriedade: Não

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

O código precisa estar definido

Init-SU-250



Manutenção de locais

Menu número 1.1.13

Use para criar e manter locais.

Importante: Ao criar os seus locais, é preciso determinar se está criando um local para uma única empresa (ou seja, um único banco de dados, uma única entidade) ou para múltiplas empresas (ou seja, múltiplos bancos de dados, múltiplas entidades).

- Ao configurar um local para uma empresa com um único banco de dados, é preciso especificar o código do local:
 - use a entidade padrão (entidade do sistema, conforme configurada no Arquivo de controle de sistema/contas 36.1);

- deixe o campo Banco de dados em branco.
- Antes de criar locais para empresas com Múltiplos bancos de dados, é preciso determinar:
 - Quantos bancos de dados serão usados?
 - O processamento de ordens consolidado será usado?
 - O Planejamento de requisições de distribuição (DRP) será usado?



Consulte neste manual de treinamento: [Locais](#), na página 39

Lugares automáticos

- Você pode criar códigos dos lugares automaticamente se definir Lugares automáticos como Sim:
 - ao fazer isso, o sistema criará automaticamente um novo código do lugar sempre que você inserir um código do lugar não definido.

Observação: O sistema criará automaticamente o novo código do lugar. Não lhe será oferecida a opção de criar o código ou de verificar a digitação. Portanto, se você errar ao digitar o código do lugar, poderá criar um código incorreto. Por exemplo, digitar STWCK em vez de STOCK.

Banco de dados

Cada lugar pertence a uma entidade e a um banco de dados. Entretanto cada banco de dados pode conter múltiplas entidades e cada entidade pode conter múltiplos locais.

- Se houver múltiplos bancos de dados e eles estiverem conectados (por exemplo, para processamento consolidado de ordens ou DRP), todos os códigos dos locais do sistema deverão ser configurados em cada banco de dados:
 - no momento em que você configurar o código do local, atribua-o a um banco de dados específico (use o campo Banco de dados);
 - então, quando o MFG/PRO procurar informações sobre o local, ele consultará somente o local do banco de dados atribuído.

Observação: Se houver múltiplos bancos de dados, mas cada um for funcionalmente independente dos outros (por exemplo, processamento consolidado de ordens), cada banco de dados irá requerer somente os códigos dos locais para suas próprias operações. É uma boa idéia tornar os códigos dos locais exclusivos para todos os bancos de dados.

Você configura as conexões do banco de dados usando o módulo Múltiplos bancos de dados 36.6.

Processamento de EMT

- Se estiver usando o módulo Dados da transferência de material empresarial (EMT), use Manutenção do local para definir locais e seus fornecedores padrão.

Para EMT, além de preencher os campos discutidos anteriormente, é preciso preencher:

Fornecedor de EMT

- Define o fornecedor padrão para o local:
 - esse é o fornecedor a que o sistema se refere durante a entrada de ordens de vendas ao solicitar um item residente nesse local, se não houver nenhum fornecedor de EMT definido para o item.

Fornecedor externo

- Se Sim, esse local representa um fornecedor externo e deve ser um código de fornecedor já configurado no sistema.
- Se Não, esse local é um local de fornecimento interno.

Observação: Só é possível inserir um fornecedor já configurado no sistema.

Conta de variação de transferência

- O código da conta de contabilidade normalmente usado para acompanhar as variações de custos em transferências de estoque entre dois locais.
- *Transfere propriedade*
 - Quando o módulo de Estoque em consignação com fornecedor está ativo, você pode indicar como o estoque consignado será gerenciado quando for transferido para um local específico. O valor determina qual será o valor “default” para novos lugares neste site.
 - Quando o módulo de Estoque em consignação com fornecedor não está ativo, o campo transfere propriedade ficará inativo.

Exercícios



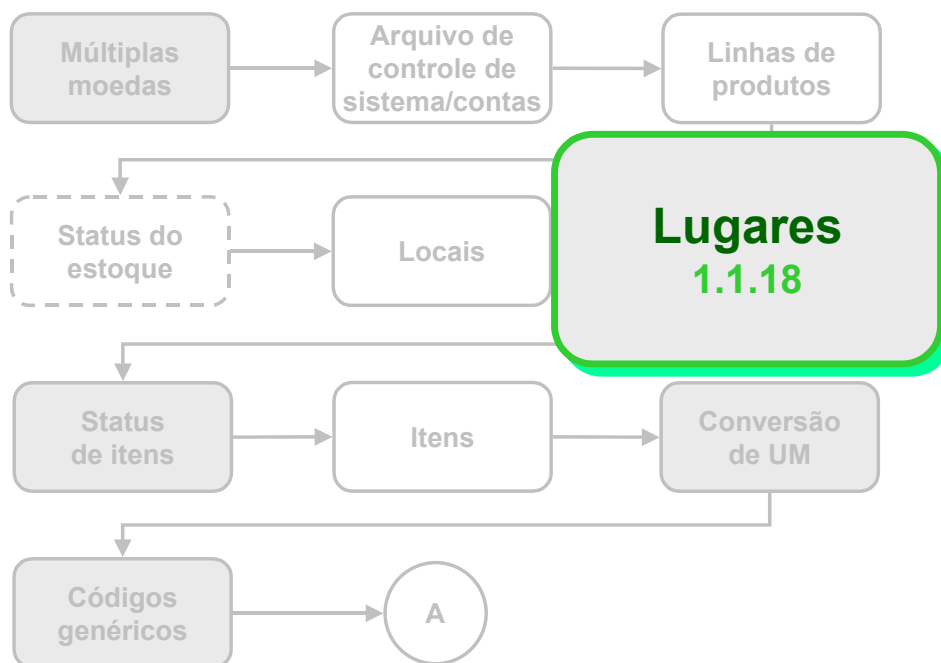
Init-SU-710

Exercício: Locais

Instruções: Configure um novo local.

- 1 Adicione um novo local, 100.
 - a Adicione uma descrição.
 - b Aceite os padrões nos campos restantes.
Utilize Manutenção do local 1.1.13.
- 2 Revise a configuração de seu novo local no banco de dados.

Configuração inicial do MFG/PRO



Init-SU-270

Lugares

Lugares definem uma área (por exemplo, prateleira, compartimento ou reservatório) dentro de um local onde o estoque é armazenado. Um local pode ter um número ilimitado de lugares. Você também pode usar o mesmo código do lugar para locais diferentes. Os códigos do lugar não precisam ser predefinidos.

O MFG/PRO oferece duas maneiras de criar códigos do lugar:

- Manutenção do local 1.1.13 :
 - defina o campo Lugares automáticos como Sim.
- Manutenção de lugares 1.1.18.

1.1.18 – Manutenção de lugares

Manutenção Lugar

Menu Usur | Editar | Fila | Opções | Help

Local: 1000 Local de Teste 1000
Lugar: Almoz

Descrição: Almoarifado
Status Estoque: SSN
Projeto: Blank
Data Criação: 03/04/04
Permanente: Sim
Tipo:
Item Único: Não
Lote/Ref Único: Não
Capacidade: 0,0 UM:
Lugares Reservados: Não
Transfere Propriedade: Não

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

Init-SU-280



Manutenção de lugares

Menu número 1.1.18

Use para criar e manter lugares.

Local

- O local onde esse lugar de armazenamento pode ser encontrado.

Lugar

- Nome do lugar.
- Ao seleccionar um nome para o lugar, lembre-se de que, quando o sistema imprime listas de separação de ordens de trabalho e de ordens de vendas, ele consulta os lugares para verificar o estoque disponível e faz alocações detalhadas.

- O sistema examina os códigos dos lugares em ordem ascendente ou descendente, de acordo com a definição no módulo Arquivo de controle de estoque 3.24.

Exemplo: Se você usa códigos dos lugares significativos (por exemplo, ESTOQUE, CHÃO, CONSIG) e faz a alocação em ordem ascendente, o sistema aloca o estoque começando com CHÃO, em seguida, CONSIG e depois ESTOQUE.

Status do estoque

- Código representando o status do estoque nesse lugar.
- Dependendo do código de status do estoque que você inserir, é possível controlar:
 - a disponibilidade do material a ser usado (por exemplo, danificado, reservado);
 - transações restritas (por exemplo, requisições a partir de um local de inspeção).

Permanente

- Se Sim, o sistema mantém todos os registros de detalhes de lugares, mesmo se o saldo em mãos for zero:
 - conseqüentemente, os lugares com saldos zero aparecem nos relatórios e nas consultas;
 - para remover esses registros, é preciso usar Exclusão/arquivamento de saldo zero 3.23.
- Se Não, o sistema exclui automaticamente os registros de detalhes do estoque quando o saldo do lugar chegar a zero:
 - observe que o sistema não exclui o código do lugar, somente os registros de detalhes do estoque.

Tipo

- Identifica o tipo de lugar.
- Lugares são classificados por tipo e itens podem ser atribuídos a um tipo específico de lugar:
 - isso é útil quando houver itens que exijam armazenamento especial (por exemplo, temperatura controlada, ambiente esterilizado).

Item único

- Se Sim, identifica esse lugar como um lugar de um único item:
 - isso é útil em situações em que você armazena diferentes tipos de itens (azeite, amônia) da mesma espécie de material (líquido);
 - nesse caso, definir esse campo como Sim, evita que os diferentes tipos de itens sejam armazenados nesse lugar ao mesmo tempo.
- Se Não, então ele não será um lugar de item único.

Lote/ref único

- Se Sim, esse lugar pode ter somente um saldo em mãos para um único lote (e referência de lote, se usada) de um item ao mesmo tempo.

Se estiver usando EMT, use Manutenção do lugar para configurar um lugar de entrega direta.

Se estiver usando DRP, use Manutenção do lugar para configurar um código do lugar para Produtos em trânsito igual ao código de rede de transportes.

Capacidade

- A capacidade no campo Lugar de armazenagem de estoque é feita em termos de capacidade e unidades de medida. Este campo é somente para referência e pode aparecer em alguns relatórios selecionados.

Lugares reservados

Use Sim, para designar um ou mais clientes ou endereço de embarque para este local. Se Sim, outro quadro aparecerá permitindo que você especifique o endereço associado com este local. Caso contrário, entre Não.

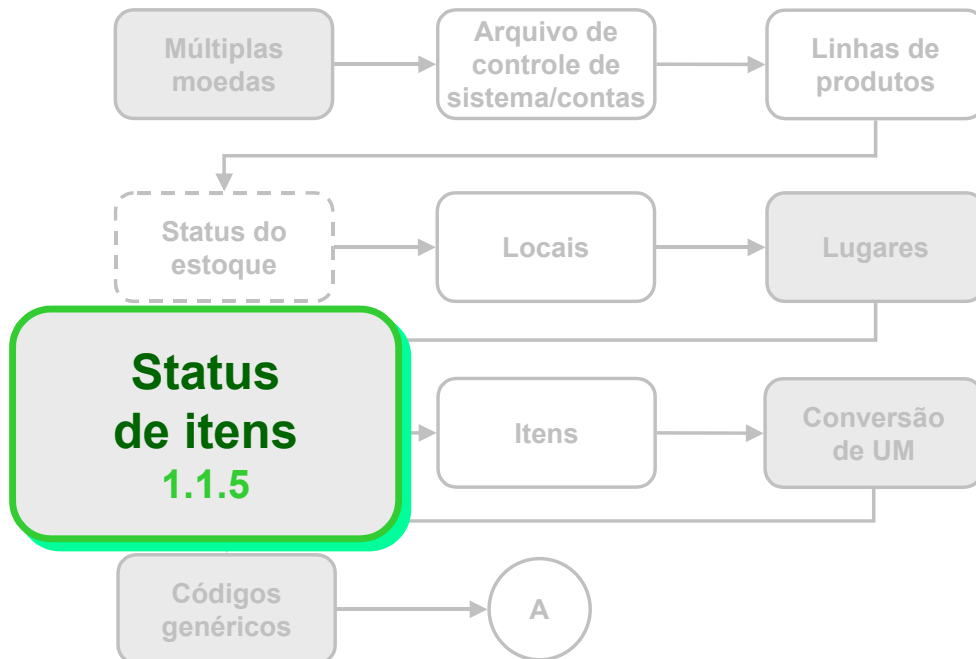
Transfere Propriedade

- Quando o modulo estoque consignado de fornecedor estiver ativado, você poderá indicar como o estoque consignado deverá ser gerenciado quando for transferido para um lugar específico. Quando o modulo estoque consignado de fornecedor não estiver ativo, o campo estará desabilitado.

Se estiver usando EMT, use Manutenção do lugar para configurar um lugar de entrega direta.

Se estiver usando DRP, use Manutenção do lugar para configurar um código do lugar para Produtos em trânsito igual ao código de rede de transportes.

Configuração inicial do MFG/PRO



Init-SU-290

Status do item

Pela definição dos códigos de status do item, é possível controlar quais transações os usuários terão permissão de processamento para um determinado item.

- Quando o sistema processa uma transação para um item, ele verifica se essa transação não é restrita a esse item.
- Pode ser usado para identificar o ciclo de vida de um item.

01_PT	Protótipo
02_EN	Engenharia
03_PL	Planejamento
04_CO	Custo

05_AC	Ativo
06_IA	Inativo
07_PO	Defasado
08_OB	Obsoleto4

1.1.5 – Manutenção do código de status de itens

Transações Restritas	
ADD-S0	<input type="text"/>
ADD-W0	<input type="text"/>
ISS-S0	<input type="text"/>
ISS-W0	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>
	<input type="text"/>

Init-SU-300

Manutenção do código de status do item

Menu número 1.1.5

Use para definir os códigos de status do item e restringir seletivamente as atividades para itens atribuídos a esse código.

- Você pode configurar um código de status do item em branco para itens ativos:
 - entretanto a configuração de códigos em branco impossibilita a execução de relatórios de classificação; os critérios em branco para relatórios selecionam todos os itens, não apenas os deixados em branco.
- Cada código de status relaciona a transação restrita.
- As transações não relacionadas não são restritas.

Você pode validar códigos de status do item em Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.1 e Manutenção de dados de itens 1.4.3.1.

- Anexe uma lista de códigos de status do item válidos ao campo `pt_status`.

Transações requeridas pelo sistema

CST-ADJ	ISS-CHL	RCT-CHL
TAG-CNT	WO-CLOSE	ORD-PO
ORD-SO	CUM-SADJ	CUM-RADJ
ISS-GIT	RCT-GIT	ISS-FAS
REC-FAS		

Init-SU-310

Algumas transações são requeridas pelo sistema e você não pode restringi-las.

- Para restringir essas transações, adicione segurança de menu às funções que as estão criando.

Exercícios



Init-SU-710

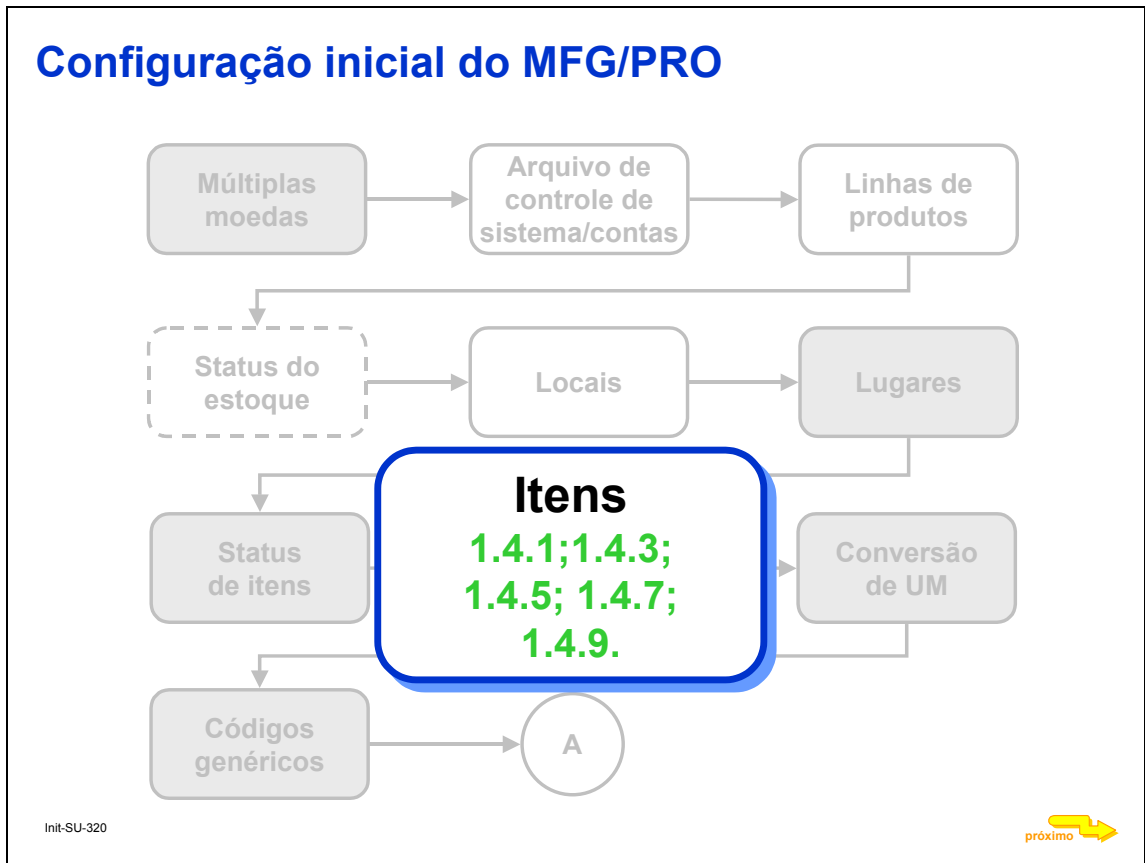
Exercício: Status do item

Instruções: Adicione um novo código de status do item.

- 1 Use a seta para baixo para exibir um código de status do item já existente.
 - a Avance o cursor para o próximo quadro.
 - b Revise as transações restritas do código de status do item.
Utilize Manutenção do código de status do item 1.1.5.
- 2 Adicione um novo código de status do item, denominando-o como Ativo.
- 3 Avance para o próximo quadro.

- a** Use a janela de ajuda e revise os valores da transação.
- b** Esse código de status do item será usado para evitar que haja emissão de itens em uma ordem de vendas.

Selecione o valor apropriado.



Itens

Você cria registros de itens para itens e produtos armazenados em estoque e/ou planejados por MRP ou DRP. O arquivo de cadastro de itens contém registros de todos os itens, independentemente do local. Os registros de itens contêm dados usados em todo o MFG/PRO.

Você deve criar um registro/número de item para cada item do estoque. Há duas maneiras de fazer isso usando:

- Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.
- Manutenção de dados de itens 1.4.3.

Os registros de itens contêm quatro categoriais de dados de itens:

- geral;

- estoque;
- planejamento;
- custo.

Você pode adicionar dados de itens usando:

- Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.:
 - Todas as categorias.

Observação: Os itens podem ser excluídos somente usando Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.1, desde que não haja uma fatura aberta.

- Manutenção de dados de itens 1.4.3.:
 - dados gerais.
- Manutenção de dados de estoque de itens 1.4.5.:
 - dados de estoque.
- Manutenção de planejamento de itens 1.4.7.:
 - dados de planejamento.
- Manutenção de custos de itens 1.4.9.:
 - dados de custos.

Observação: Essas telas permitem flexibilidade na definição de segurança para diferentes tipos de informações.

1.4.1. – Manutenção do cadastro de itens : Dados gerais dos itens

Manut Item Mestre

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Número Item: 02-0005 Descrição: SUMADUR 100

UM: PC Padrão do sistema

Dados Itens

Linha de Produto: 1000 Tipo Item: FINGOOD Desenho:

Incluído: 13/04/04 Status: ATIVO Revisão:

Grupo Projeto: Grupo: DISCRETE Lugar Desenho: Tam:

Grupo Promoção: Cat Quebra Preço:

Dados Estoque Item

Classe ABC: a Intervalo Médio: 90

Controle Lote/Sér: Intervalo Contagem Cíclica: 120

Local: 1000 Prazo Validade:

Lugar: Almox Aloca Lote Único: Não

Tipo Lugar: Item Crítico: Não

Número Autom Lote: Não Status Receb OC: Ativo: Não

Grupo Lote: Status Receb OT: Ativo: Não

Requerido para APM

F1=Ajuda F2=Exec. E

Se APM estiver definido como "não" em Arquivo de controle de ordem de vendas, o campo será validado em relação aos Códigos genéricos e estará disponível somente para referência

Init-SU-330 próximo

Manutenção do cadastro de itens

Menu número 1.4.1.

Use para adicionar e manter números de itens no local padrão ou primário. Você deve registrar números de itens para cada item do estoque.

O mesmo item pode estar vinculado a locais diferentes. Você pode controlar, planejar e avaliar itens separadamente em cada local usando:

- Manutenção de dados de estoque de item por local 1.4.16.
- Manutenção de planejamento de item por local 1.4.17.
- Manutenção de custo de item por local 1.4.18.

Se os dados gerais de item forem diferentes entre os locais, será preciso criar um novo item para cada local. Depois de criar um registro de local para um item, as modificações futuras a esse item devem ser feitas usando os programas de locais de itens relacionados acima. Isso se aplica mesmo se você estiver modificando o local padrão ou primário.

Dados gerais de itens

Os dados gerais de itens são basicamente informações estáticas que identificam o item e fornecem dados descritivos. Eles aparecem em relatórios (número e descrição do item) e em itens agrupados para planejamento e relatório (linha de produto, grupo e tipo de item).

Os dados gerais devem ser válidos para todos os locais. Se houver variação dos dados gerais de um item por local, é preciso configurar cada item usando um número de item diferente para cada local.

Você deve inserir uma linha de produto (Linha prod.) para cada item.

Você pode adicionar ou modificar os dados gerais de itens usando:

- Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.
- Manutenção de dados de itens 1.4.3.

Dados de itens

Número do item

- O sistema não coloca nenhuma restrição ao número do item, exceto no comprimento, que pode ter no máximo 18 caracteres:
 - alfanumérico ou numérico-alfa;
 - se estiver usando o módulo Gerenciamento de serviço/suporte, poderá atualizar os atributos de serviço do item a partir de 1.4.1., se Dados de serviço em cadastro de item for Sim no Arquivo de controle de gerenciamento de serviço 11.24.

UM

- Indica a unidade de medida na qual esse item está estocado e planejado.
- Validado contra valores predefinidos inseridos em Manutenção de códigos genéricos 36.2.13, se houver.
- O padrão é [EA]ch (Cada), PC (Peça).

Descrição

- Ao completar a descrição, o MFG/PRO permite selecionar itens pela descrição.
- Há duas linhas na descrição:

- a primeira linha aparece nos relatórios, nas consultas e nos documentos impressos;
- a segunda linha fornece informações adicionais sobre o item e pode aparecer em relatórios, consultas e documentos impressos, se houver espaço.
- É possível inserir as quatro categorias de dados de itens.

Linha de produto

- Os itens são atribuídos às linhas de produtos:
 - você pode usar linhas de produto separadas (juntamente com grupos ou tipos de itens) para distinguir itens configurados para as funções de Gerenciamento de serviço/suporte.

Inclusão

- A data em que esse item/produto foi digitado no sistema.
- O padrão é a data do sistema.

Grupo de projetos

- Identifica o grupo de usuários responsável pelo projeto desse item.
- Validado contra os códigos de grupos configurados para Requisições de alterações de produtos (RAPs) e Ordens de alterações de produtos (OAPs), no módulo Controle de alterações de produtos (CAP).
- Se as OAPs não forem usadas, você poderá usar esse campo como um campo de referência.

GRP promoção

O campo Grupo promoção é significativo somente se você estiver usando o módulo de Gerenciamento avançado de preços (APM).

- Além do arquivo de cadastro de itens do MFG/PRO, o APM tem seu próprio arquivo de cadastro de itens que contém campos adicionais.
- Para ter certeza de que as alterações feitas usando Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.ou Manutenção de dados de itens 1.4.3. foram atualizadas no arquivo de cadastro de itens do APM, é preciso definir os seguintes campos:
 - Grupo promoção (definido em 1.4.1. ou 1.4.3.).
 - Integrado com APM (definido em Arquivo de controle de ordens de vendas 7.1.24).

A seguir, são mostradas as opções e o efeito das definições do campo Integrar com APM do Arquivo de controle de ordens de vendas:

Valor preenchido

Sim = Atualiza o arquivo de cadastro de itens do APM

Qualquer valor

Não = Não atualiza o arquivo de cadastro de itens do APM

Em branco

Sim = Não atualiza o arquivo de cadastro de itens do APM

Tipo de item

- Um código opcional que pode ser usado para classificar itens similares.
- Os itens são normalmente agrupados com base em características similares, como por exemplo método de manufatura ou nível na estrutura do produto.
- Os itens podem ser selecionados por contagem cíclica, com base no tipo de item.
- Você pode se assegurar de que os códigos tenham sido digitados consistentemente, digitando os códigos permitidos em Manutenção de códigos genéricos 36.2.13, desde que Tipo de item esteja validado contra esses valores predefinidos.

Status

- Um código opcional que identifica o status de um item/produto.
- O status normalmente identifica o status técnico de um item:
 - você pode codificar os itens como [A]ctive (Ativo), [I]nactive (Inativo), [E]nginneering design (Projeto de engenharia), [P]rototype (Protótipo) ou [O]bsolete (Obsoleto).
- Os códigos de status do item e as transações restritas são definidos usando Manutenção do código de status do item 1.1.5.

Grupo

- Um código opcional que pode ser usado para classificar itens similares.
- Os itens são normalmente agrupados com base em características similares, como por exemplo método de manufatura ou nível na estrutura do produto.
- Você pode se assegurar de que os códigos tenham sido digitados consistentemente, digitando os códigos permitidos em Manutenção de códigos genéricos 36.2.13, desde que Grupo esteja validado contra esses valores predefinidos.

Desenho

- Um número do desenho técnico opcional desse item/produto.
- Para referência somente e pode aparecer em alguns relatórios e em algumas consultas selecionados.

Revisão

- Um código opcional que identifica a revisão técnica desse item.
- Normalmente associado a um desenho ou a um processo técnico específico.

- Se você estiver operando múltiplos locais, a revisão do item pode ser diferente para cada local.
- Validado contra valores predefinidos inseridos em Manutenção de códigos genéricos, se houver.

Lugar do desenho

- Código definido pelo usuário que representa o lugar de armazenamento do desenho técnico.

Tamanho

- Código definido pelo usuário que representa o tamanho do desenho técnico.

Categoria de quebra de preço

- Classifica ou agrupa itens que precisam ser reunidos para obter uma melhor quebra de quantidade.
- Usado pelo módulo Preço.

1.4.1. – Manutenção do cadastro de itens : Dados de estoque de itens

Manut Dados Estoque Item

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Número Item: 02-0005 Descrição: SUMADUR 100
UM: PC

Dados Estoque Item

Classe ABC: a
 Controle Lote/Sér:
 Local: 1000
 Lugar: Almox
 Tipo Lugar:
 Número Autom Lote: Não
 Grupo Lote:
 Número Artigo:
 Intervalo Médio: 90
 Intervalo Contagem Cíclica: 120
 Prazo Validade:
 Aloca Lote Único: Não
 Item Crítico: Não
 Status Receb OC:
 Status Receb OT:
 Ativo: Não
 Ativo: Não

Dados Embarque Item

Cód Commodity Corp:
 Peso Embarque: 2,00 kg
 Classe Frete:
 Peso Líquido: 2,00 kg
 Volume: 1,00 cf

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

próximo

Init-SU-340

Dados de estoque de itens

Os dados de estoque de itens são dados de controle (ou seja, controlam as funções de estoque do MFG/PRO). Eles são responsáveis pela segurança, pelo movimento, pela exatidão e, em alguns casos, pela alocação do estoque. Esses campos são usados em:

- classificação ABC do controle de estoque;
- transações de estoque;
- alocações e seleções;
- contagem cíclica.

Você pode adicionar ou modificar as informações sobre estoque de itens usando:

- Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.

- Manutenção de dados de estoque de itens 1.4.5.
- Manutenção de dados de estoque de item por local 1.4.5.

Normalmente, os dados de estoque se aplicam ao item para todos os locais. Entretanto dados como por exemplo Classe ABC e Intervalo da contagem cíclica podem ser únicos para cada local. Quando esse for o caso, use Manutenção de dados de estoque de item por local para criar registros de estoque de itens para cada local. As informações gerais sobre o item permanecem iguais para todos os locais.

Classe ABC

- Um código que classifica e ordena esse item/produto.
- Os códigos de classificação ABC determinam a frequência de contagem e a tolerância a erros permitida para cada item:
 - a Planilha de contagem cíclica 3.13 seleciona itens para a contagem com base na classe ABC.
- A classe ABC também pode ditar como o item é gerenciado.
- Validado contra valores predefinidos inseridos em Manutenção de códigos genéricos 3.2.13, se houver.

Controle de lote/série

- Todas as funções de estoque consultam primeiramente esse indicador para ver se um número de lote ou de série é requerido para solicitar o item.

Local

- O local onde esse item é normalmente produzido ou armazenado.

Lugar

- Um código do lugar opcional que indica o lugar físico onde esse item é normalmente armazenado.

Tipo de lugar

- Um código que identifica o tipo de lugar em que esse item deve ser armazenado.
- Quando o item é recebido ou transferido, o sistema verifica se o tipo de lugar no qual o item está sendo recebido corresponde ao tipo de lugar associado ao item.
- Útil para itens com requisitos especiais de armazenamento, como por exemplo temperatura ou umidade.

Números e grupos automáticos de lotes

- As definições determinam se os números de lotes são atribuídos automaticamente e, em caso afirmativo, o formato que o sistema usa.

Número do artigo

- O número do artigo associado a esse item.
- Esse campo é somente para referência e pode aparecer em alguns relatórios e em algumas consultas selecionados.

Intervalo médio

- O número de dias do calendário usado como um intervalo médio de permanência para esse item:
 - o padrão é 90 dias.
- Usado como o padrão para todos os locais:
 - pode ser alterado manualmente para qualquer local, conforme necessário.
- Validado contra valores predefinidos inseridos em Manutenção de códigos genéricos 3.2.13, se houver.

Prazo de validade, Aloca lote único e Item crítico

- Afeta requisições ou transferências.

Status recb OC (Status de recebimento de OC), Status recb OT (Status de recebimento de OT) e Ativo

- Define os códigos de status de estoque padrão para estas transações.

Classe ABC e Intervalo de contagem

- Controle da contagem cíclica
 - Esses são definidos pelo sistema usando Relatório/atualização do status ABC do item 3.6.3 ou 1.5.9.

1.4.1. – Manutenção do cadastro de itens : Dados de embarque de itens

Manut Dados Item Mestre

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Número Item: 10-10000 Descrição: OASIS(TM) COOLING SYSTEM
Unidade de Medida: EA HOME/INDUST MODEL

Dados Itens

Linha de Produto: 1000 Tipo Item: CONFIG Desenho: 10-10000
Inclusão: 05/28/92 Status: AC Revisão: AB
Grupo Projeto: Grupo: M Lugar Desenho: Tam:
Grp Promoção: PG1 Cat Quebra Preço:

Dados Embarque Item

Cód Commodity Corp:

Peso Embarque: Peso Líquido:
Classe Frete: Volume:

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

Init-SU-350



Dados de embarque de itens

Contém os dados de itens usados para determinar os custos com frete do item.

- O sistema usa esses dados para calcular os custos com frete ao embarcar o item.
- As ordens de vendas usam o peso de embarque e a classe do frete para itens do estoque.
- Classe do frete, Peso líquido, Tamanho e Peso do embarque são usados para funções de distribuição no embarque.

1.4.1. – Manutenção do cadastro de itens : Dados de planejamento de itens

Manut Item Mestre

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Número Item: 02-0005 Descrição: SUMADUR 100
UM: PC

Dados Planejamento Item

Programa Mestre: Sim	Compr/Planej: <input type="text"/>	Fantasma: Não
Ordem Planejada: Sim	Fornecedor: <input type="text"/>	Ordem Mínima: <input type="text"/>
Bloq Programa: <input type="text"/>	Local OC: 1000	Ordem Máxima: <input type="text"/>
Requer MRP: Sim	Com/Fabr: M	Ordem Múltipla: <input type="text"/>
Política Ordem: POQ	Tipo Configuração: <input type="text"/>	Calcula Rend Oper: Não
Qtde Ordem: <input type="text"/>	Inspeção: Não	% Rendimento: 100,00%
Qtde Batch: 1,0	Pr Insp: <input type="text"/>	Tempo Exec: <input type="text"/>
Período Ord: <input type="text"/>	Pr Fabrica: <input type="text"/>	Temp Prepar: <input type="text"/>
Estoque Segur: <input type="text"/>	Pr Compra: <input type="text"/>	Tipo EMT: NÃO-EMT
Tempo Segur: <input type="text"/>	Nível Cump ATP: NENHUM	Processam EMT Autom: NÃO
Ponto Pedido: <input type="text"/>	ATP-Família: Não	Rede Distribuição: <input type="text"/>
Revisão: <input type="text"/>	Seq Exec 1: <input type="text"/>	Código Roteiro: <input type="text"/>
Política Req: Sim	Seq Exec 2: <input type="text"/>	Cód LDM/Fórm: <input type="text"/>

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

Usado com EMT

próximo

Init-SU-360



Dados de planejamento de itens

Os dados de planejamento de itens são dados de controle (ou seja, controlam as funções de planejamento e de manufatura do MFG/PRO). Os dados inseridos nessa seção determinam como e quando reabastecer/planejar o estoque. Esses dados afetam:

- MRP;
- compras;
- manufatura (ordens de trabalho, programas repetitivos e programação mestre);
- produtos configurados;
- custo.

Você pode adicionar ou modificar as informações sobre planejamento de itens usando:

- Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.
- Manutenção de planejamento de itens 1.4.7.
- Manutenção de planejamento de local por item 1.4.7.2.

Se os seus dados de planejamento diferirem entre os locais, você poderá usar Manutenção de planejamento de item por local para criar informações individuais sobre planejamento do local por item. As informações gerais sobre o item permanecem iguais entre os locais. O curso de MRP discute isso em detalhes.

Com/Mft

O indicador Com/Mft (Comprado/Manufaturado) é o primeiro lugar de consulta de todas as funções de planejamento.

- Determina em grande parte como os itens são planejados, como os custos são calculados e como os prazos cumulativos são calculados.
- Você tem sete opções de escolha:

[P]urchased (Comprado)

- obtido do fornecedor;
- pode haver um fornecedor preferido e um prazo para compra e inspeção.

[D]RP

- fornecido internamente, a partir de outro local;
- tem uma rede de origem.

[M]anufactured (Manufaturado)

- produzido internamente;
- tem um prazo de manufatura, um LDM e um código de roteiro.

[R]outable (Roteável)

- produzido internamente somente quando necessário por uma montagem de nível superior.

[C]onfigured (Configurado)

- configurado para ordem e produzido internamente.

[F]amily (Família)

- tipo especial de item usado para planejamento.

[Blank] (Em branco)

- o sistema assume que o item é manufaturado.

Tipo EMT e Processamento EMT automático

- Tipo EMT e Processamento EMT automático são significativos somente se você estiver usando o módulo EMT.
- O campo Tipo EMT determina o tipo de processamento EMT a ser seguido. As opções são:
 - TRANSHIP;
 - DIR-SHIP;
 - NON-EMT.

Se não estiver usando EMT, selecione NON-EMT.

- Defina o campo Processamento EMT automático como Sim se estiver usando processamento EMT multinível e quiser que o sistema crie automaticamente uma ordem de compra de EMT.

1.4.1. – Manutenção do cadastro de itens : Dados de custos de itens

Manut Item Mestre

Menu Usur | Editar | Fila | Opções | Help

Número Item: 02-0005 Descrição: SUMADUR 100
UM: PC

Dados Preço Item
Preço: 2,50 Imposto: Sim Classe Imposto: P08

Totais
Totais: 1,00 0,00 1,00 13/04/04

Dados Custo CB (Local: 1000 / Grupo: Standard)

Elemento	Este Nível	Nível Inferior	Total	Pri	Categor	A/O
Material	1,00	0,00	1,00	Sim	Material	Não
Mão-de-O	0,00	0,00	0,00	Sim	Mão-de-O	Não
Burden	0,00	0,00	0,00	Sim	Burden	Não
Overhead	0,00	0,00	0,00	Sim	Overhead	Não
Subcontr	0,00	0,00	0,00	Sim	Subcontr	Não

Dados Custo Atual (Local: 1000 / Grupo: Current)

Elemento	Este Nível	Nível Inferior	Total	Pri	Categor	A/O
Material	1,00	0,00	1,00	Sim	Material	Não
Mão-de-O	0,00	0,00	0,00	Sim	Mão-de-O	Não
Burden	0,00	0,00	0,00	Sim	Burden	Não
Overhead	0,00	0,00	0,00	Sim	Overhead	Não
Subcontr	0,00	0,00	0,00	Sim	Subcontr	Não

F1=Ajuda F2=E:

Init-SU-370



Dados de custos de itens

Os dados de custos de itens são divididos em três seções:

- Preço.
- Custo de CB.
- Custo atual.

Dados de preços de itens

- São inseridos na moeda base do sistema.
- Torna-se a lista de preços padrão em transações de vendas.
- Controla o preço do item nesse local (especificado na seção Dados de estoque).

- Controla o status fiscal do item.
- É o mesmo para o item em todos os locais.

Dados de custos

- Cada item tem pelo menos dois custos, CB e Atual:
 - o custo de CB é o custo que o sistema usa em todas as transações de CB;
 - o custo atual é o custo do momento, que o sistema pode manter como o Último custo ou o custo Médio (compras, mão-de-obra, burden e subcontrato).
- As informações sobre custos podem ser diferentes para cada local:
 - em um ambiente de múltiplos locais, o custo deve ser especificado para cada local;
 - o custo padrão se aplica somente ao local padrão;
 - o custo dos outros locais é zero até que ele seja configurado em Manutenção do custo ou pela cópia ou atribuição de um conjunto de custos para cada local.
- A maioria dos relatórios imprime o custo de CB ou o atual.

Existem os custos deste nível (Nível 0) e de nível inferior. Cada um deles tem cinco categorias padrão:

- Material:
 - custo total para um item.
- Mão-de-obra:
 - custo de mão-de-obra direta usado na produção de um item.
- Burden:
 - também denominado um burden ou um overhead variável;
 - custo de operação de um negócio que não pode estar diretamente relacionado a um item.
- Overhead:
 - também denominado um burden ou um overhead fixo;
 - isso é uma categoria de custo que permite que os custos sejam mantidos fora do burden.
- Subcontrato:
 - custo externo de processamento ou montagem, adicionado a um produto por fornecedores externos.

Observação: Um número ilimitado de categorias adicionais pode ser configurado se você estiver usando o módulo Gerenciamento de custos.

Você pode adicionar ou modificar as informações sobre custos de itens usando:

- Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.
- Manutenção de custos de itens 1.4.9.
- Manutenção de custo de local por item 1.4.18
- Manutenção de custo de item por elemento 30.17.5.

Se os seus dados de custos diferirem entre os locais, você poderá usar Manutenção de custos de item por local ou Manutenção de custos de item por elemento para criar informações individuais sobre custos de local por item. As informações gerais, o preço e o status fiscal sobre o item permanecem iguais entre os locais.

Use Cópia de grupo de custo até grupo de custo 30.3, e Grupo de custo até atribuição de local 30.9 para alocar custos em um ambiente de múltiplos locais.

Alerta: Os custos são copiados para itens com dados de custos, planejamento ou estoque já configurados no local de destino.

1.4.1. – Manutenção do cadastro de itens : Dados de custos contábeis

Manut Dados Item Mestre

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Número Item: 10-10000 Descrição: OASIS(TM) COOLING SYSTEM
Unidade de Medida: EA HOME/INDUST MODEL

Dados Preço Item
Preço: 3,900.00 Taxável: Sim Classe Imposto: P10

Totais
Totais: 141.00 245.50 386.50 12/14/99

Data Custos CB (Local: 10000 / Grupo : Standard)						
Elemento	Este Nível	Nív Inf	Total	Pri	Categor	A/O
	2.00		2.00			
Material	0.00	244.50	244.50	Sim	Material	Não
Labor	20.00	0.00	20.00	Sim	Labor	Não
Burden	120.00	0.00	120.00	Sim	Burden	Não
Overhead	1.00	1.00	2.00	Sim	Overhead	Não
Subcontr	0.00	0.00	0.00	Sim	Subcontr	Não

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

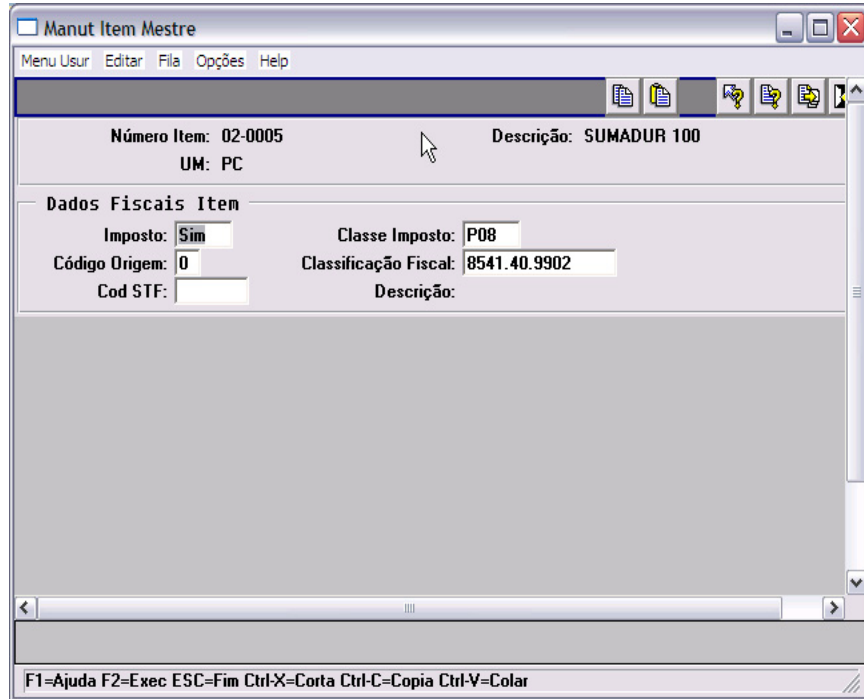
Init-SU-380



Dados de custos de CB

- As funções que criam transações de CB usam o custo de CB do item.
- Custo standard é o padrão, mas você pode alterá-lo para custo médio usando Manutenção do grupo de custos:
 - você pode alterar os custos padrão manualmente;
 - o sistema mantém a média de custos, à medida que processa as transações de estoque.
- Os custos usados para avaliação de estoque e para determinação de custos de produtos vendidos.

1.4.1. – Manutenção do cadastro de itens : Dados fiscais de itens



The screenshot shows a software window titled "Manut Item Mestre" with a menu bar (Menu Usur, Editar, Fila, Opções, Help) and a toolbar. The main area displays the following information:

- Número Item: 02-0005
- UM: PC
- Descrição: SUMADUR 100

Below this, a section titled "Dados Fiscais Item" contains the following fields:

- Imposto:
- Classe Imposto:
- Código Origem:
- Classificação Fiscal:
- Cod STF:
- Descrição:

At the bottom of the window, a status bar displays the keyboard shortcuts: F1=Ajuda F2=Exec ESC=Fim Ctrl-X=Corta Ctrl-C=Copia Ctrl-V=Colar.

Init-SU-380



Dados de fiscais de Itens

- Dados fiscais de itens, permite parametrizar informações referentes as exigências da legislação brasileira.

Imposto

- Determina se o item está sujeito ou não a incidência de imposto.

Classe Imposto

- Determina a alíquota do IPI do item.

Código Origem

- Determina a Origem do material:

- O - Nacional;
- 1 - Importado diretamente
- 2 - Importado adquirido no mercado interno.

Classificação Fiscal

- Refere-se a um número que corresponde a classificação fiscal do item, para atender a legislação do IPI.

Cod STF

- Código da Situação tributária federal. Determina mensagem de isenções e observações de lei que devem ser impressos na nota.

Descrição

- Corresponde a descrição do código de situação tributária.

1.4.1.– Manutenção do cadastro de itens : Dados de custos atuais

Elemento	Este Nível	Nível Inferior	Total	Pri	Categor	A/O
Material	1,00	0,00	1,00	Sim	Material	Não
Mão-de-O	0,00	0,00	0,00	Sim	Mão-de-O	Não
Burden	0,00	0,00	0,00	Sim	Burden	Não
Overhead	0,00	0,00	0,00	Sim	Overhead	Não
Subcontr	0,00	0,00	0,00	Sim	Subcontr	Não

Init-SU-390



Dados de custos atuais

- Normalmente baseado na produção e/ou nas compras mais recentes.
- Você pode usar os custos atuais para comparação, em combinação com os custos padrão ou médio.
- O sistema mantém os custos atuais pela média ou pelo custo da última compra ou manufatura.

1.4.3. – Manutenção de dados de itens

Init-SU-400

próximo

Manutenção de dados de itens

Menu número 1.4.3.

Use para adicionar um novo número de item. Você também pode inserir ou modificar dados gerais de itens.

Adicionar um número de item usando Manutenção de dados de itens não vincula o item a um local e não cria os dados de controle do item. Você deve adicionar os dados de controle em cada local onde o item deverá estar localizado. Para fazer isso você pode usar:

- Manutenção de dados de estoque de itens 1.4.5.
- Manutenção de dados de estoque de local por item 1.4.16
- Manutenção de planejamento de local por item 1.4.17
- Manutenção de custo de local por item 1.4.18

1.4.5 – Manutenção de dados de estoque de itens

Manut Dados Estoque Item

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Número Item: 02-0005 Descrição: SUMADUR 100
UM: PC

Dados Estoque Item

Classe ABC: a Intervalo Médio: 90
Controle Lote/Sér: Intervalo Contagem Cíclica: 120
Local: 1000 Prazo Validade:
Lugar: Almox Aloca Lote Único: Não
Tipo Lugar: Item Crítico: Não
Número Autom Lote: Não Status Receb OC: Ativo: Não
Grupo Lote: Status Receb OT: Ativo: Não
Número Artigo:

Dados Embarque Item

Cód Commodity Corp:
Peso Embarque: 2,00 kg
Classe Frete:
Peso Líquido: 2,00 kg
Volume: 1,00 cf

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

Init-SU-410



Manutenção de dados de estoque de itens

Menu número 1.4.5.

Os dados de estoque de itens consistem quase totalmente em dados que controlam as funções do MFG/PRO.

- A maioria dos dados se aplica ao item em todos os locais.
- Alguns dados podem ser definidos de forma diferente para cada local:
 - classe ABC;
 - intervalo da contagem cíclica;
 - status.

- Os dados do estoque de itens são acessados por:
 - todas as transações de estoque;
 - recebimentos;
 - devoluções;
 - requisições;
 - embarques;
 - transferências;
 - alocações de ordens de vendas e de trabalho;
 - funções de liberação de ordens de trabalho.
- Todas as funções de estoque consultam primeiramente o indicador de Controle de lote/série do item:
 - [L] ou [S] = o estoque não é emitido sem um número.
- Prazo de validade, Alocar lote único e Item crítico, além de requisições ou transferências de limites.
- Os campos Status de recebimento OC, Status de recebimento OT e Ativo definem códigos de estoque padrão em Código de status.
- Classe ABC e Intervalo de contagem cíclica controlam a contagem cíclica.

1.4.7 – Manutenção de planejamento de itens

Manut Dados Planejamento Item

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Número Item: 02-0005 Descrição: SUMADUR 100
UM: PC

Dados Planejamento Item

Programa Mestre: <input type="text" value="Sim"/>	Compr/Planej: <input type="text"/>	Fantasma: <input type="text" value="Não"/>
Ordem Planejada: <input type="text" value="Sim"/>	Fornecedor: <input type="text"/>	Ordem Mínima: <input type="text" value="0"/>
Bloq Programa: <input type="text" value="0"/>	Local OC: <input type="text" value="1000"/>	Ordem Máxima: <input type="text" value="0"/>
Requer MRP: <input type="text" value="Sim"/>	Com/Fabr: <input type="text" value="M"/>	Ordem Múltipla: <input type="text" value="0"/>
Política Ordem: <input type="text" value="POQ"/>	Tipo Configuração: <input type="text"/>	Calcula Rend Oper: <input type="text" value="Não"/>
Qtde Ordem: <input type="text" value="0"/>	Inspecção: <input type="text" value="Não"/>	% Rendimento: <input type="text" value="100,00%"/>
Qtde Batch: <input type="text" value="1,0"/>	Pr Insp: <input type="text" value="0"/>	Pr Cumul: <input type="text" value="0"/>
Período Ord: <input type="text" value="7"/>	Pr Fabrica: <input type="text" value="0"/>	Pr Compra: <input type="text" value="0"/>
Estoq Segur: <input type="text" value="0"/>		Tempo Exec: <input type="text" value="0,000"/>
Tempo Segur: <input type="text" value="0"/>	Nível Cumpr ATP: <input type="text" value="NENHUM"/>	Tpo Prepar: <input type="text" value="0,000"/>
Ponto Pedido: <input type="text" value="0"/>	Processam EMT Autom: <input type="text" value="Não"/>	Tipo EMT: <input type="text" value="NÃO-EMT"/>
Rev: <input type="text"/>	ATP-Família: <input type="text" value="Não"/>	Rede Distribuição: <input type="text"/>
Política Req: <input type="text" value="Sim"/>	Seq Exec 1: <input type="text"/>	Código Roteiro: <input type="text"/>
	2: <input type="text"/>	Cód LDM/Fórm: <input type="text"/>

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

Init-SU-420

próximo

Manutenção de planejamento de itens

Menu número 1.4.7

Use para inserir dados de planejamento de um item.

- Não é possível criar um novo número de item.
- Você pode acessar somente os dados de planejamento do item.

Dados de planejamento de itens – controlam as funções de planejamento e de manufatura do MFG/PRO.

- Todas as funções de planejamento e de manufatura usam dados de planejamento de itens por local.

Se um item for usado em múltiplos locais, os dados de planejamento podem ser configurados para cada local usando Manutenção de planejamento de item por local 1.4.17

1.4.9 – Manutenção de custos de itens

Manut Dados Custo Item

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Número Item: 02-0005 Descrição: SUMADUR 100
UM: PC

Dados Preço Item

Preço: 2,50 Imposto: Sim Classe Imposto: P08

Totais

Totais: 1,00 0,00 1,00 13/04/04

Dados Custo CB (Local: 1000 / Grupo: Standard)

Elemento	Este Nível	Nível Inferior	Total	Pri	Categor	A/O
Material	1,00	0,00	1,00	Sim	Material	Não
Mão-de-O	0,00	0,00	0,00	Sim	Mão-de-O	Não
Burden	0,00	0,00	0,00	Sim	Burden	Não
Overhead	0,00	0,00	0,00	Sim	Overhead	Não
Subcontr	0,00	0,00	0,00	Sim	Subcontr	Não

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

Init-SU-430



Manutenção de custos de itens

Menu número 1.4.9.

Use para inserir informações sobre custos de um item.

- Não é possível criar um novo número de item.
- Você pode acessar somente os dados de custos do item.

Se um item for usado em múltiplos locais, os dados de custos podem ser configurados de maneiras diferentes para cada local usando Manutenção de custos de item por local 1.4.18

1.3.1 – Manutenção Dados Fiscais Item

Manutenção Unidade de Medida

Menu Usur Editar Fila Opções Help

UM: KG

UM Alternativa: T

Número Item:

Fat Conv UM: 1.000,0000

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

Init-SU-430

próximo

Manutenção Dados Fiscais Item

Menu número 1.3.1.

Use para cadastrar informações sobre dados fiscais do item para atender a legislação brasileira.

- Não é possível criar um novo número de item
- Esta função permite acessar somente dados fiscais do item

Exercícios



Init-SU-710

Exercício: Dados de itens

Instruções: Usando a nova linha de produto criada anteriormente, adicione os dados do item do novo cartucho de tinta.

1 Digite as seguintes informações, deixando os campos restantes em branco:

Número do item:	05-0579
UM:	PC
Descrição:	Protótipo de cartucho de tinta de alta qualidade
Linha de produto:	1300

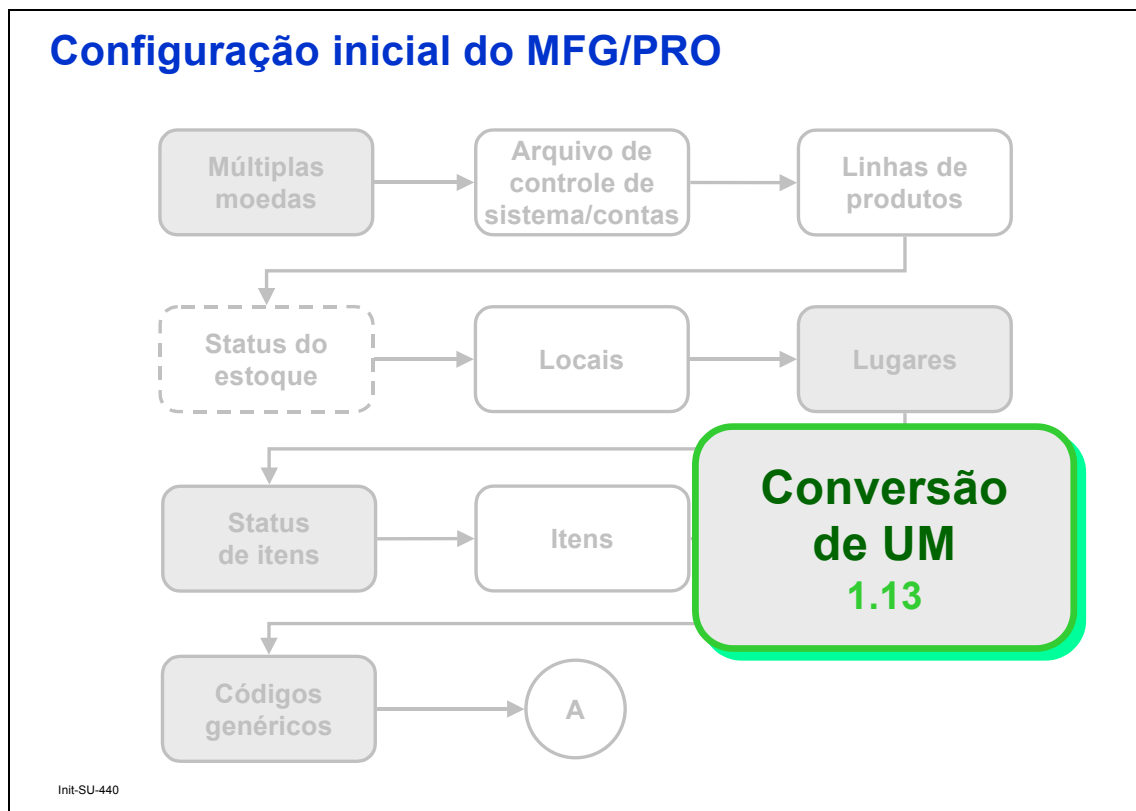
Grupo promoção: PG1
Tipo de item: FINGOOD
Status do item: Ativo
Revisão: A

- a** Aceite os padrões nos campos restantes.
Utilize Manutenção de dados de itens 1.4.3.
- 2** Verifique o planejamento de itens selecionando o número do item 05-0579.
 - a** Assegure-se de que o código Com/Mft esteja definido como M (manufaturado).
 - b** Verifique também se os campos Mft LT e Com LT estão definidos como 0.
Utilize Manutenção de planejamento de itens 1.4.7.
- 3** Revise os itens configurados no banco de dados.
 - a** Seu novo item deve ser exibido.
Utilize Folhear/consulta de item 1.4.8.

Exercício: Dados de itens – Novo local

Instruções: Esse novo item é armazenado em dois locais, o local padrão e o local recém-criado. Os dados de planejamento são diferentes em cada local. Adicione o item ao local criado por último.

- 1** Selecione o número do item 05-0579.
 - a** Mova o cursor para o campo Local e altere-o para o local 100.
 - b** Pressione Logon.
- 2** Altere o Mft/LT para 3.
Utilize Manutenção de planejamento de item por local 1.4.17.
- 3** Revise as informações sobre planejamento para o item 05-0579.
Utilize Folhear/consulta cadastro de item por local 1.4.8.



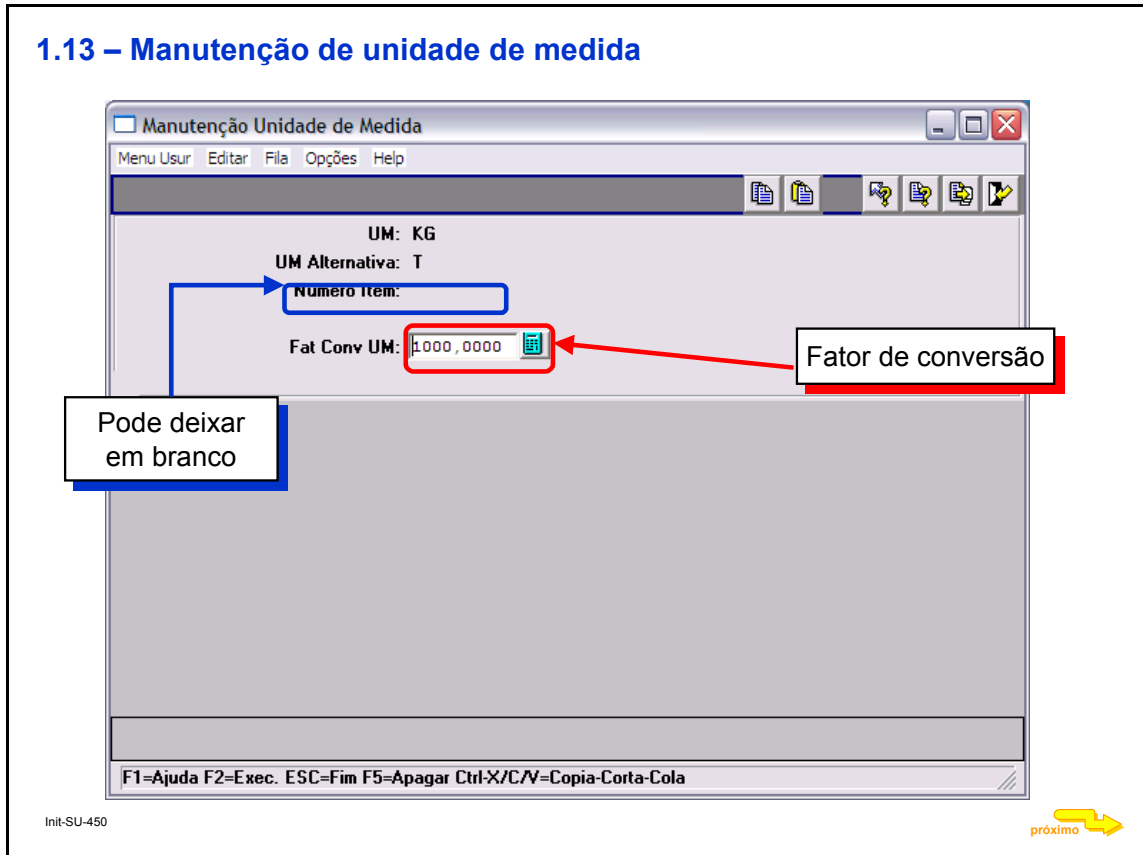
Unidade de medida

Cada item tem uma UM (unidade de medida). A UM é um código que identifica como o item é armazenado no estoque (por exemplo, DZ), planejado e avaliado. A UM padrão do sistema é PC (cada). Alguns usos da UM:

- Saldos do estoque.
- Estruturas do produto.
- Ordens de manufatura.
- Planejamento.
- Relatório.

Se um item for administrado de maneira diferente (por exemplo, Cada versus Uma dúzia), você poderá configurar uma unidade de medida alternativa para compras, vendas ou transações de estoque.

1.13 – Manutenção de unidade de medida



Manutenção da unidade de medida

Menu número 1.13

Use para configurar uma unidade de medida alternativa permanente. Unidades de medida alternativas podem ser globais ou específicas de um item. Você pode usar uma conversão de unidade de medida para um item e outra conversão de unidade de medida diferente para outro item. Se desejar, pode dizer que para todos os itens, DZ = 12 PC, mas, para sonhos, DZ = 13 PC.

- Todos os relatórios de estoque e de planejamento usam essa unidade de medida.
- Deixar o campo Número do item em branco permite especificar a conversão para a UM alternativa para qualquer número de item:
 - ao especificar um número de item, a conversão na UM alternativa é somente para o número do item especificado.

- Um fator de conversão identifica quantas unidades do estoque se igualam a uma unidade de medida alternativa.
- O fator/a fórmula de conversão para uma unidade de medida alternativa é:

$$\text{UM PADRÃO} \times \text{CONVERSÃO} = \text{UM ALTERNATIVA}$$

Exemplo: GM x 1000 = KG

Quando uma transação de estoque usa uma unidade de medida alternativa, o sistema procura por uma correspondência na tabela de conversão da unidade de medida, como a seguir:

- 1 Número do item, unidade de medida do item, unidade de medida da transação.
- 2 Unidade de medida do item, unidade de medida da transação, (número do item <em branco>).

Se o sistema não encontrar um fator de conversão, ele emite um padrão de 1. Você não pode substituir esse valor manualmente.

Observação: A UM da ordem de compra deve ser igual à UM da fatura do fornecedor para evitar variações nas contas a pagar causadas por unidades de medida diferentes.

Exercícios



Init-SU-710

Exercício: Conversão da unidade de medida

Instruções: Para fins de estoque, alguns itens podem ser armazenados e usados em mililitros (ML). Entretanto esses itens são comprados por litro (L).

- 1 Valide uma conversão de unidade de medida global para converter L em ML.
 - a Se não existir, adicione-a.

Observação: 1.000 mililitros equivalem a um litro.

Utilize Manutenção da unidade de medida 1.13.

2 Adicione uma conversão para o protótipo de cartucho de tinta.

Observação: Nesse momento, a UM para o protótipo de cartucho de tinta é a UM padrão, Cada. Entretanto eles são vendidos em caixas de 100.

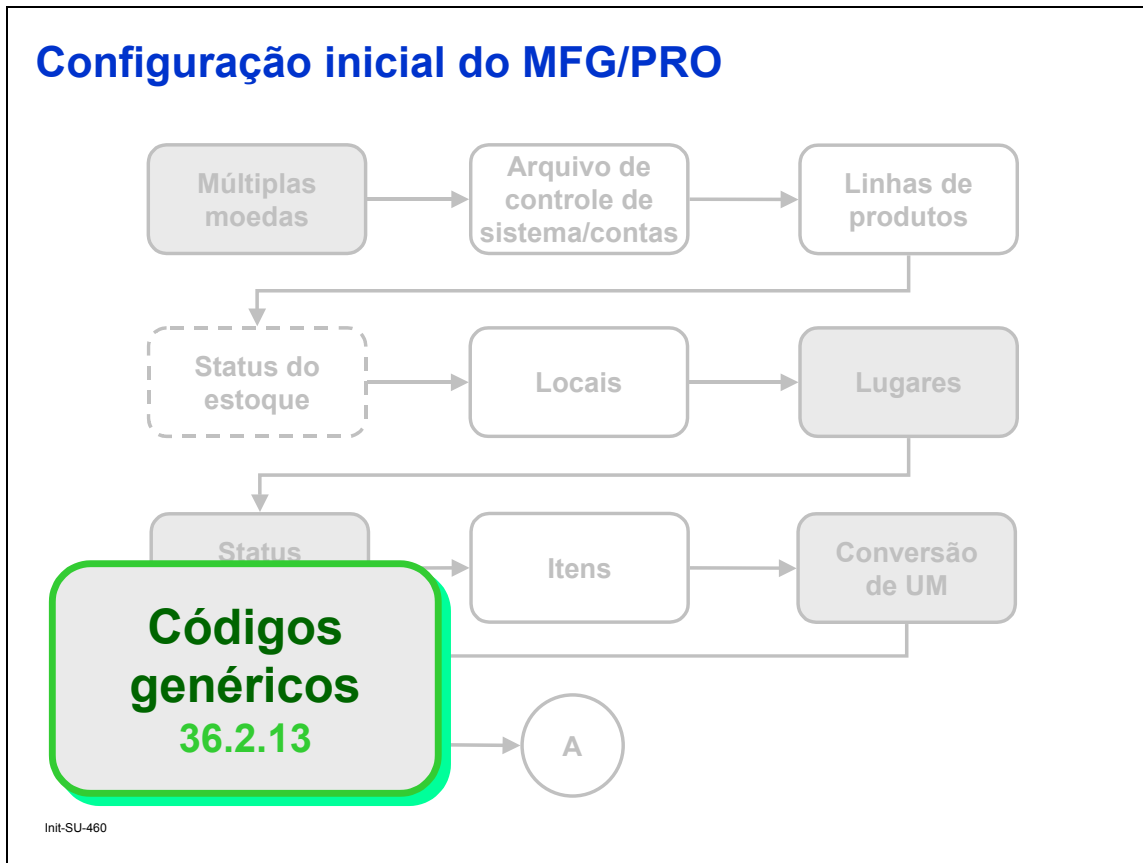
a Adicione o seguinte:

Unidade de medida:	PC
UM alternativa:	CX
Número do item:	05-0579
Conversão de UM:	100

3 Revise os códigos de unidades de medida existentes no banco de dados.

a O código recém-criado deve ser exibido.

Utilize Folhear da unidade de medida 1.14.



Códigos genéricos

O MFG/PRO permite restringir entradas em determinados campos, especificando quais valores são aceitáveis em um campo. Faça isso usando os códigos genéricos. Os códigos genéricos são basicamente uma lista de valores aceitáveis em um determinado campo.

- Você determina quais os valores aceitáveis que um usuário pode inserir em um campo.
- A seguir, se um usuário inserir um valor que não esteja na lista de valores aceitáveis, o sistema não aceita a entrada e exibe uma mensagem de erro.

Ao usar códigos genéricos, você pode controlar três condições diferentes:

- Quais valores são aceitáveis em um campo:
 - essa lista é mantida em Manutenção de códigos genéricos 36.2.13.

- Se uma lista de valores aceitáveis é exibida quando o usuário seleciona Ajuda:
 - isso é mantido em Manutenção da janela de ajuda 36.4.21.
- Se os códigos criados são os únicos códigos aceitáveis (ou seja, se a lista está validada):
 - isso pode exigir que uma expressão de validação seja adicionada ao dicionário de dados.

Para verificar quais os valores de um campo em uma lista de códigos, coloque o cursor sobre o campo e pressione Control-F.

- Se a mensagem *Validação de códigos genéricos* for exibida, então você poderá inserir os códigos criados e configurados para esse campo em 36.2.13.
- Se não houver códigos genéricos configurados para esse campo, você poderá inserir qualquer valor.

Observação: Nem todo campo em um banco de dados do MFG/PRO está disponível para validação.

1.4.3. – Manutenção de dados de itens : Exibição de códigos genéricos

Manut Dados do Item

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Número Item: 01-0001 Descrição:

Unidade de Medida: EA

Dados Itens

Linha de Produto: 1000 Tipo Item: FINGOOD Desenho:

Inclusão: 07/20/01 Status: Rev:

Grupo Projeto: Grupo: Lugar Desenho: Tam:

Grp Promoção: Cat Quebra Preço:

F1=Ajuda F2=Exec

Folhear Cadastro de Códigos

Valor	Comentários
FINGOOD	Finished Goods Items
FLD-SRVC	Field Service Warranty Or Contract
FOOD	Foods
MEDICAL	Medical Products
PACK	Packing Materials
PF1	Pao Frances

Exibe uma relação de valores aceitáveis

Init-SU-470



- Você pode criar uma janela de ajuda que é exibida ao pressionar Ajuda.
- Essa janela relaciona os valores especificados como aceitáveis para o campo.

1.4.1. – Manutenção do cadastro de itens : Validação de códigos genéricos

Manut Dados Item Mestre


Menu Usur Editar Fila Opções Help

Número Item: 10-10000 Descrição: OASIS(TM) COOLING SYSTEM
Unidade de Medida: EA HOME/INDUST MODEL

Dados Itens

Linha de Produto: 1000 Tipo Item: CONFIG Desenho: 10-10000
Inclusão: 05/28/92 Status: AC Revisão: AB
Grupo Projeto: Grupo: M Lugar Desenho: Tam:
Grp Promoção: PG1 Cat Quebra Preço:

Dados Estoque Item

Classe ABC: 

Controle Lote/Sér:

Local: 10000 Intervalo Médio: 90
Lugar: 200 Intervalo Contagem: 120
Prazo Validade: 45
Aloca Lote Único: Não
Item Crítico: Não
Núm Autom Lotes: Não Status Recebimento OC: DOCK Ativo: Sim
Grupo Lote: Status Recebimento OT: Ativo: Não
Número Artigo:

O campo está validado

Nome do campo é pt_abc
Validação códigos genéricos contra campo: pt_abc
Press space bar to continue.

Init-SU-480 próximo

Validação de códigos genéricos

A validação de códigos genéricos requer uma expressão especial de validação no dicionário do banco de dados.

- Essa expressão deve fazer referência ao programa de validação `gpcode.v`.

Se um campo ainda não fizer referência ao `gpcode.v` (a mensagem de validação aparece ao pressionar Control-F), você deve alterar o dicionário de dados.

Você pode alterar o dicionário de dados:

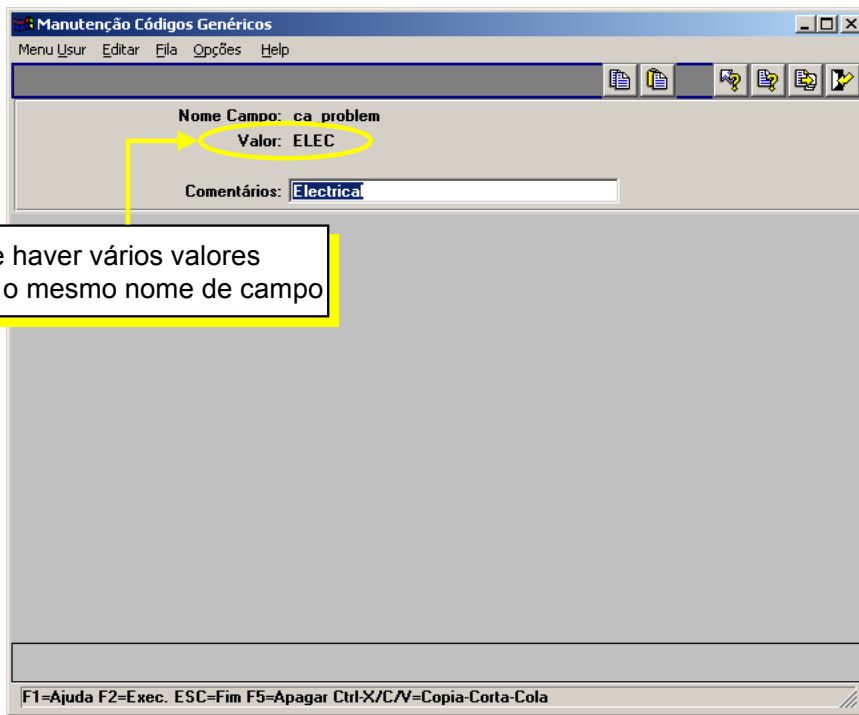
- usando PROGRESS completo ou
- se tiver codificado a origem, use o utilitário `utdbfx70.p`.

Depois de adicionar a expressão de validação, é preciso recompilar os programas afetados.

Para adicionar validação a uma variável local, é preciso inserir a validação diretamente no código de origem.

Observação: Se você alterar qualquer coisa no dicionário de dados, será preciso manter os registros com cuidado e estar preparado para repetir as alterações ao instalar novas versões do MFG/PRO, que atualizam o dicionário de dados.

36.2.13 – Manutenção de códigos genéricos



Pode haver vários valores para o mesmo nome de campo

Manutenção de códigos genéricos

Menu número 36.2.13

Use para estabelecer os valores aceitáveis para um determinado campo.

- Em branco pode ser configurado como um código válido.

Observação: Isso não cria a janela de ajuda. Você faz isso usando Manutenção da janela de ajuda 36.4.21.

Antes de criar uma lista de códigos genéricos para um campo, é preciso saber:

- Nome do campo.
- Número máximo de caracteres aceitáveis no campo.

Para descobrir o nome do campo, pressione Control-F. O nome do campo é exibido no canto inferior esquerdo.

- Se a mensagem `Validação de códigos genéricos` também aparecer, o sistema verifica automaticamente os dados inseridos nesse campo contra a lista de códigos genéricos.

Observação: PROGRESS não é sensível a maiúsculas e minúsculas.

Exercícios



Exercício: Códigos genéricos

Instruções: Configure uma nova validação global de códigos genéricos para o campo Classe ABC.

- 1 Selecione o número do item 05-0579.
Utilize Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.
- 2 Mova o cursor para o campo Classe ABC.
 - a Faça um teste pressionando Control-F para ver se esse campo possui validação de códigos genéricos.
A barra de mensagens exibe o nome do campo e indica se existe validação de códigos genéricos contra esse campo.

- b** Registre o nome do campo aqui: _____
- 3** Pressione a barra de espaço para continuar.
 - a** Digite “g” no campo Classe ABC e pressione Logon.
O sistema exibe uma mensagem de erro.
 - b** Torne “g” uma entrada válida para Classe ABC.
- 4** Digite o seguinte:
 - Nome do campo: Digite o nome do campo registrado
 - Valor: g
 - Comentários: [Opcional]

Utilize Manutenção de códigos genéricos 36.2.13.

- 5** Selecione o número do item 05-0579.
 - a** Mova o cursor para o campo Classe ABC e digite g.
 - b** Pressione Logon.
Agora, essa é uma entrada válida para Classe ABC.
- Utilize Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.*

36.4.21 – Manutenção da janela de ajuda

Manutenção Janelas Help

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Campo: pt_warr_cd

Procedim Chamada:

Descrição: Warranty Code

Procedim a Executar: gp1u260.p

Iníc Janela na Linha: 7

Linh p/ Janela: 6

Padrões do dicionário de dados

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

Init-SU-500

Manutenção da janela de ajuda

Menu número 36.4.21

Use para criar a janela de ajuda.

- A janela de ajuda relaciona todos os valores configurados em Manutenção de códigos genéricos 36.2.13 como valores aceitáveis para um campo.
- Você configura uma janela de ajuda estipulando um procedimento que gera a exibição (gp1u072.p) e que indica:
 - o nome do campo que exibe a janela de ajuda;
 - você pode indicar também o procedimento de chamada (programa).
- Use as seguintes informações ao preencher os campos:

Campo

- O nome do campo que deseja que exiba a janela de ajuda.

Procedimento de chamada

- Opcional: o nome do procedimento de chamada (programa) no qual você deve estar para que a janela de ajuda seja exibida.
- Depois de preencher os campos Campo e Procedimento de chamada, é estipulado que o procedimento que gera a exibição seja executado somente para aquele campo (Campo) quando ele for chamado de dentro de um determinado programa (Procedimento de chamada).

Exemplo: Você deseja exibir uma janela de ajuda para o campo Classe ABC em Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.1. O campo Classe ABC (`pt_abc`) é usado em vários programas do MFG/PRO. Ao estipular o procedimento de chamada (programa) para Manutenção do cadastro de itens (`ppptmt.p`), você estipula que a janela de ajuda seja exibida somente para o campo Classe ABC, quando o usuário estiver em Manutenção do cadastro de itens. Ela não é exibida para o campo Classe ABC em um procedimento diferente.

Observação: Você pode criar várias janelas de ajuda diferentes para o mesmo campo, estipulando procedimentos de chamada diferentes.

Descrição

- A descrição que você deseja usar como o cabeçalho da janela de rolagem:
 - padroniza a partir do dicionário de dados e pode ser alterada;
 - se não existir nenhuma descrição, o nome do campo será uma variável local.

Procedimento a executar

`gp1u072.p`

Início da janela na linha

- O número da linha inicial em que a janela de ajuda é exibida.
- O padrão é 7.

Linha p/ janela

- O número de linhas de informações a serem exibidas na janela de ajuda.
- O padrão é 6.

Exercícios



Init-SU-710

Exercício: Configure uma janela de ajuda.

Instruções: Configure uma janela de ajuda para o campo UM.

- 1 Selecione o número do item 05-0579.
 - a Mova o cursor para o campo UM.
 - b Observe que não aparece nenhum ícone de janela de ajuda para esse campo. Você criará um nesse momento.
 - c Pressione Control-F e registre o nome do campo aqui: _____
Utilize Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.1.

2 Digite o seguinte:

Nome do campo: Digite o nome do campo registrado
Valor: PC
Comentário: Peça

a Adicione os seguintes valores e comentários para esse nome de campo:

<u>Valor</u>	<u>Comentário</u>
LT	Litro
DZ	Dúzia
KG	Quilograma
IN	Polegada

Utilize Manutenção de códigos genéricos 36.2.13.

3 Crie uma janela de ajuda global.

Campo: Digite o nome do campo registrado
Procedimento de chamada: <em branco>
Descrição: UM
Procedimento a executar: gplu072.p

a Aceite os padrões nos campos restantes.

Observação: “gplu072.p” é um programa executável padrão para criação de uma janela de ajuda para exibir os códigos genéricos em qualquer campo.

Utilize Manutenção da janela de ajuda 36.4.21.

4 Selecione o número do item 05-0579.**a** Mova o cursor para o campo UM.**b** Observe que agora aparece um ícone da janela de ajuda próxima ao campo UM.**c** Clique no ícone para exibir os valores recém-configurados.

Utilize Manutenção do cadastro de itens 1.4.1.1.

Configuração inicial do MFG/PRO



Init-SU-510



Registros de empregados

É preciso configurar pelo menos um empregado se você usar:

- Controle de chão de fábrica.
- Repetitivo.

Para fazer um relatório de mão-de-obra, é preciso criar registros de empregados para cada um dos empregados.

Se você usar Gerenciamento de serviço/suporte, é preciso configurar os técnicos como empregados.

Você cria registros de empregados usando Manutenção de empregados 2.7.1. Se estiver usando o módulo Folha de pagamento, crie os registros de empregados usando Manutenção de empregados 29.15.1.

2.7.1 – Manutenção de empregados: Informações pessoais

Manut Empregados

Menu Usur Editar Fila Opções Help

Endereço Empregado

Empregado: ASS
Último Nome: Santoro
Primeiro Nome: Acrisio
Endereço1: Rua Tamoios, 347
Endereço2: Bairro Campo Belo
Endereço3:
Cidade: São Paulo Estado: SP CEP: 04610011
País: Brasil BRS
Fone Residencia: 5536-9087 Fone Comercial: 5505-0024 Ramal: 221
No INSS: 667899098 Data Nascimento: 15/12/1980

Dados Empregado

Cargo: Consultor Departamento: dept1
Data de Admissão: 01/07/97 Projeto Padrão:
Data Término: Status Empregado: AC

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

Init-SU-520

próximo

Manutenção de empregados

Menu número 2.7.1

Informações pessoais

Use para adicionar e manter informações sobre o empregado.

- A maioria dos dados do empregado é estática.
- Os dados ficam disponíveis para impressão nos relatórios.

2.7.1 – Manutenção de empregados : Informações sobre o empregado

The screenshot shows a software window titled 'Manut Empregados' with a menu bar (Menu Usur, Editar, Fila, Opções, Help) and a toolbar. The main area is divided into two sections: 'Endereço Empregado' and 'Dados Empregado'.

Endereço Empregado:

- Empregado: ASS
- Último Nome: Santoro
- Primeiro Nome: Acrisio
- Endereço1: Rua Tamoios, 347
- Endereço2: Bairro Campo Belo
- Endereço3:
- Cidade: São Paulo Estado: SP CEP: 04610011
- País: Brasil BRS
- Fone Residencia: 5536-9087 Fone Comercial: 5505-0024 Ramal: 221
- No INSS: 667899098 Data Nascimento: 15/12/1980

Dados Empregado:

- Cargo: Consultor
- Departamento: dept1
- Data de Admissão: 01/07/97
- Projeto Padrão: []
- Data Término: / /
- Status Empregado: AC

At the bottom of the window, there is a keyboard shortcut legend: F1=Ajuda F2=Exec ESC=Fim Ctrl-X=Corta Ctrl-C=Copia Ctrl-V=Colar.

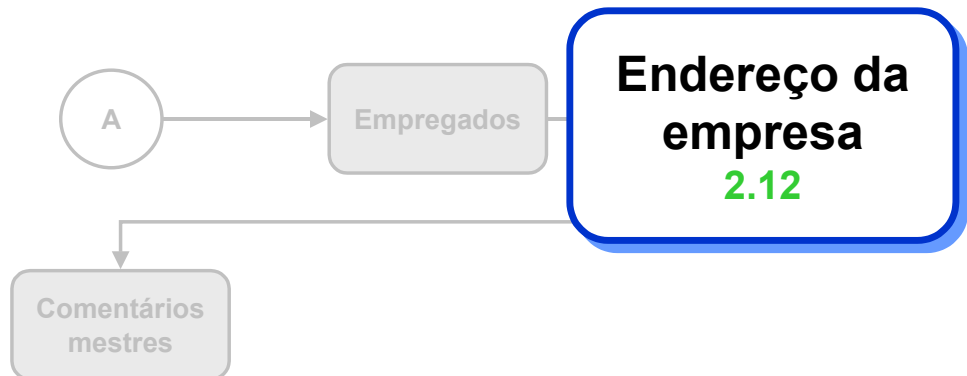
Init-SU-540



Informações sobre o empregado

- O status do empregado é padronizado para AC – Ativo.
- Use o campo Projeto padrão (encontrado no quadro Empregado) para especificar o projeto ao qual o empregado está atribuído:
 - quando Feedback de mão-de-obra não produtiva for relatado no Controle de chão de fábrica, o projeto do empregado é exibido como padrão;
 - você pode alterar o padrão manualmente.

Configuração inicial do MFG/PRO



Init-SU-590

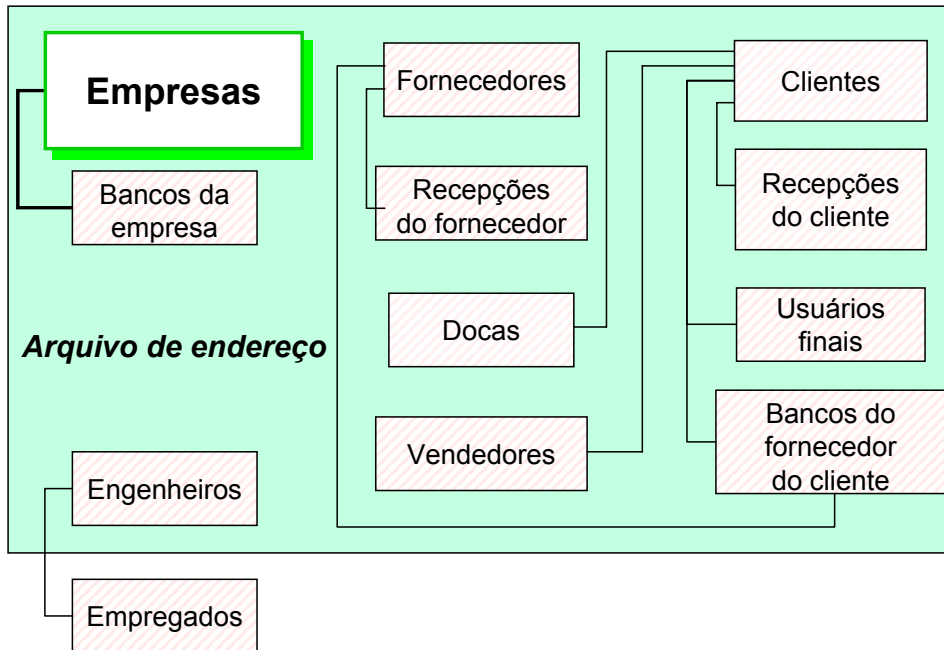


Endereço da empresa

O nome e o endereço da empresa podem ser impressos em:

- Ordens de compra.
- Cotações de vendas.
- Ordens de vendas.
- Faturas.
- Demonstrativos de clientes.
- Ordens de distribuição.

Relações do arquivo de endereço



Init-SU-600

Tipo de lista de endereços

- Qualquer código de endereço pode ser associado a vários tipos de listas definidas pelo usuário.
- Os tipos permitem o agrupamento de endereços para fins de relatório.

Relações do arquivo de endereço

Todos os endereços, exceto endereços de empregados, são armazenados no mesmo arquivo de endereços.

O código de endereço de oito caracteres é o identificador chave para:

- Endereços de empresas.
- Endereços de clientes.

- Endereços de fornecedores.
- Endereços de vendedores.

Como os endereços são compartilhados, as informações normalmente são mais confiáveis.

- Permite que o mesmo código de endereço seja usado para vários tipos de endereços.

Usando o código de endereço como índice, os arquivos mestres armazenam informações específicas para:

- Clientes.
- Fornecedores.
- Vendedores.
- Bancos.
- Usuários finais.
- Bancos de clientes-fornecedores.
- Transportadores.

Um arquivo de referência cruzada (`ls_mstr`) descreve os vínculos entre esses arquivos e o arquivo de endereço centralizado.

2.12 – Manutenção do endereço da empresa: Informações sobre endereço

Manut Endereço Empresa

Menu Usur | Editar | Fila | Opções | Help

Endereço Empresa

Endereço: 1000

Nome: Entidade de Teste 1000

Endereço: Rua São Paulo, 234

Endereço:

Endereço:

Cidade: São Paulo Est: SP CEP: Formato: 0

País: Brasil BRS Comarca:

Atenção: Atenção:

Telefone: Ram: Telefone: Ram:

Fax/Telex: Fax/Telex:

Relat Impost: Não Nome de Controle: Último Arquivo: Não

AVISO: Início de dados.

F1=Ajuda F2=Exec. ESC=Fim *Prox/Anter* Ctrl-X/C/V=Cort-Cop-Cola

Init-SU-610



Manutenção do endereço da empresa

Menu número 2.12

Informações sobre endereço

Use para configurar endereços para cada um dos locais da empresa.

- Inclui o endereço para correspondência ou o endereço de envio.
- Use para criar registros de endereços para locais definidos em EMT como unidades de negócios.
- Use para Embarque global ou Administração de impostos:
 - cada local deve ser configurado como um endereço de empresa.

Você tem a opção de usar um dos seguintes códigos de endereços especiais:

- ~telas define o nome da empresa que aparece no topo de todos os menus do MFG/PRO;
- ~relatórios define o nome da empresa que é impresso no topo de todos os relatórios do MFG/PRO;
- ~impostos define o endereço fiscal da empresa para cálculos de impostos sobre vendas e transações de compras (somente GTM).

Observação: Os códigos de endereço da empresa e de locais devem ser coordenados, a fim de evitar uma correspondência involuntária entre eles. A correspondência de Código de locais/ endereço é usada para ordens de distribuição em DRP.

2.12 – Manutenção do endereço da empresa: Informações fiscais

The screenshot shows a software window titled "Manutenção Endereço Empresa (1-Empresa)". The window has a menu bar with "User", "Menu", "Edit", "Navigate", "Config", "Options", "Window", and "Help". Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main area is divided into tabs: "Endereço", "Atenção", "Inf Imp" (selected), and "Campos Usuário". On the right side, there are buttons for "1-Empresa" and "2-Detalhe de Bancos".

The "Inf Imp" tab contains the following fields and options:

- Company: Empresa: 10000
- Checkboxes: Taxável, Implnc, Incide PST
- Class Imp: []
- Zona Fis: sp
- Tip. Oper: cvl-outs
- Na Cidade:
- C.G.C.: []
- Insc. Estadual: []
- ID Imp - Div 1: []
- ID Imp - Div 2: []
- ID Imp - Div 3: []
- Código País: []
- Registro VAT: []

At the bottom of the window, a status bar contains the text: "F1=Help F2=Exec F9=Ant F10=Próx F12=Salva ESC=Fin."

Init-SU-630

Informações fiscais

Exercícios



Init-SU-710

Exercício: Endereço da empresa

Instruções: Personalize o seu banco de dados e configure um endereço da empresa.

1 Selecione o código ~telas.

a Pressione Logon.

b Digite o seu nome.

Isso garante que o seu nome seja exibido no topo de todos os menus e no topo de todos os relatórios.

Utilize Manutenção do endereço da empresa 2.12.

2 Saia de Manutenção do endereço da empresa.

a O seu nome deve aparecer no topo da tela.

3 Selecione o código ~relatórios.

a Pressione Logon.

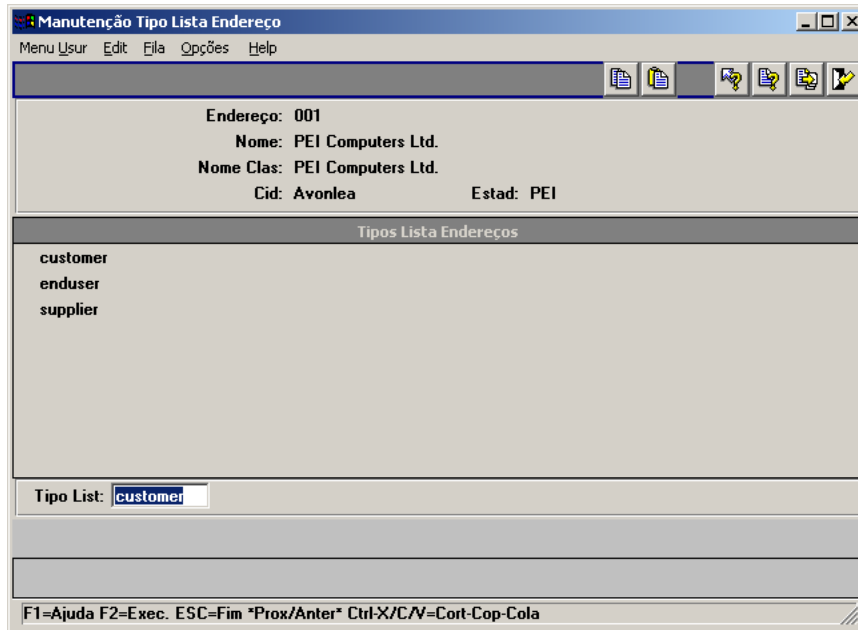
b Digite o seu nome.

Isso faz com que o seu nome apareça no lugar onde normalmente aparece o nome da empresa, nos relatórios impressos.

4 Configure um endereço da empresa para local 100 (o novo local recém-criado).

Utilize Manutenção do endereço da empresa 2.12.

2.9 – Manutenção do tipo de lista de endereços



Init-SU-650

Manutenção do tipo de lista de endereços

Menu número 2.9

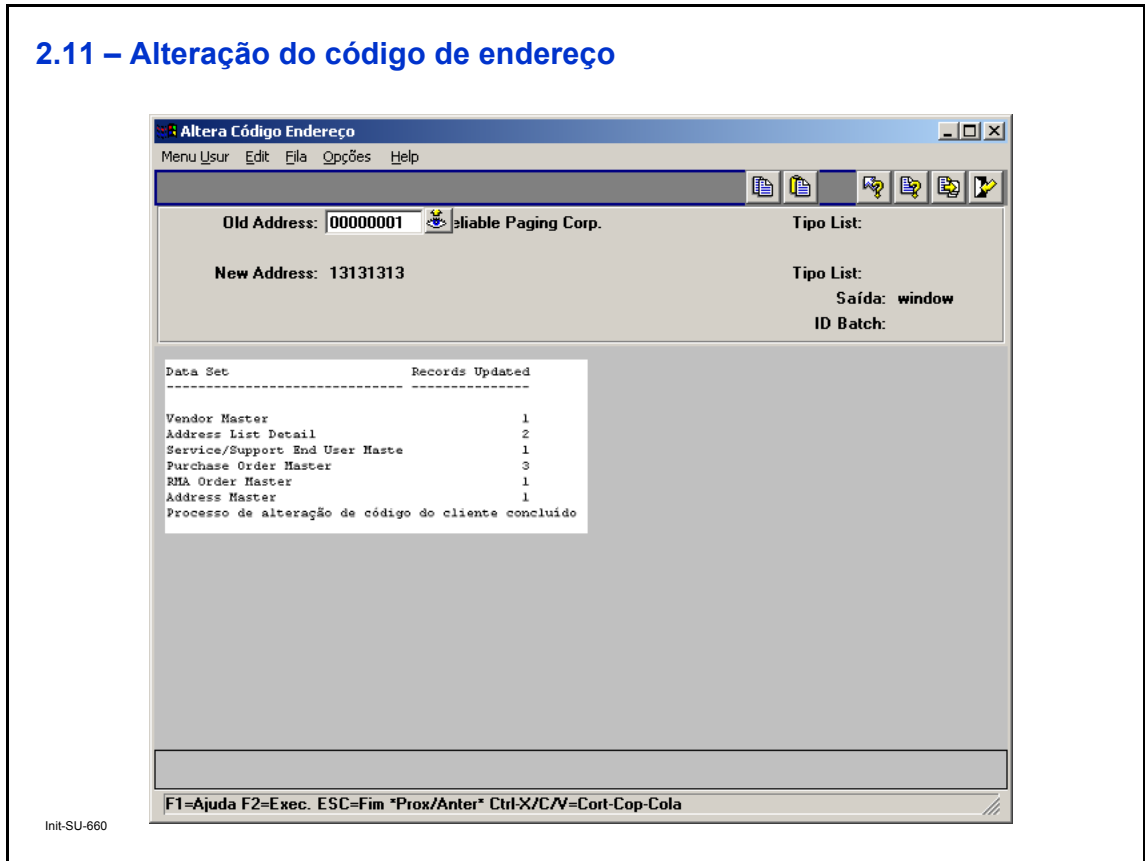
Como os endereços são armazenados em um arquivo comum, o sistema atribui automaticamente, a cada um deles, um código de tipo de lista.

Observação: O MFG/PRO reservou códigos de tipos de lista específicos para serem usados pelo sistema visando a identificar os vários códigos de endereços criados em funções diferentes de manutenção de endereços.

- Para agrupar endereços de outras formas, você pode atribuir manualmente um número ilimitado de códigos de tipos de listas adicionais para qualquer endereço.

- Use Manutenção do tipo de listas de endereços para criar os seus próprios grupos de endereços.
- O MFG/PRO usa Tipo de lista para determinar quais endereços incluir nas janelas de ajuda e nos relatórios.
- É útil para imprimir etiquetas de embarque, ordenar relatórios de ‘aging’ de Análise de vendas e de Contas a receber.
- Tipo de lista também pode ser usado para agrupar clientes para avaliação de preços em Grupos de análise de cliente.

2.11 – Alteração do código de endereço



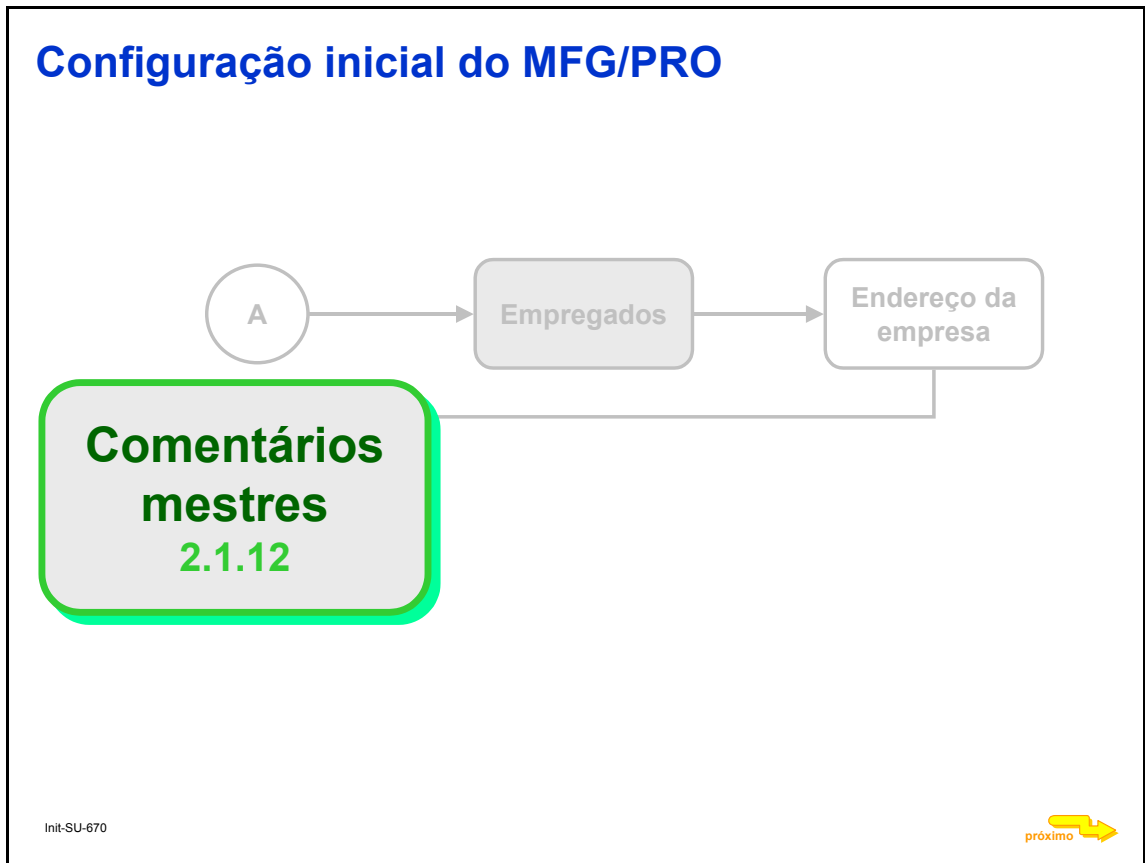
Alteração de código de endereço

Menu número 2.11

Usado para duas finalidades:

- Alterar um código de endereço se uma empresa mudar o seu nome ou se o seu negócio mudar o esquema de codificação.
- Associar um endereço a outra entidade comercial já existente, como seria requerido quando um negócio adquire outro:
 - a associação é permitida somente se tanto o código de endereço antigo como o novo tiverem um único Tipo de lista, igual para ambos.

Se ambos os códigos de endereço, o novo e o antigo, já estiverem associados a um grupo de embarque ou a um embarque, o código do endereço antigo será excluído em vez de alterado. Isso é para evitar a duplicação de membros no grupo.



Comentários mestres

O uso de comentários mestres permite oferecer mais informações do que as fornecidas usando um código ou uma descrição.

Exemplo: Em Compras, você pode registrar requisitos de fornecimento específicos ou, em Engenharia do produto, pode registrar informações relacionadas à implementação de ordens de alteração da engenharia de um item. Cada comentário mestre pode ter até 99 páginas de texto. Os comentários mestres permanecem no sistema até serem excluídos.

Os comentários mestres diferem dos comentários da transação, visto que podem ser usados globalmente e não somente pela transação associada.

Os comentários mestres não são somente para armazenamento e organização do texto; eles podem ser usados em transações específicas para impressão em relatórios ou documentos.

- Em Cotações de vendas, Ordens de vendas/faturas, Gerenciamento de serviço/suporte e Compras, você pode inserir comentários em:
 - cabeçalhos (por exemplo, instruções de embarque);
 - itens de linha (por exemplo, descrições do item, especificações).
- Ordens de trabalho (especificações do cliente) ou roteiros de ordem de trabalho (instruções de processamento).
- Conteúdo de cartas de cobrança de contas a receber.
- Contas a receber usa comentários mestres em cartas de cobrança ou em relatórios de ‘aging’.
- Contabilidade imprime comentários mestres no topo de demonstrativos de resultado.
- Notificações do campo Gerenciamento de serviço/suporte.

Observação: Os comentários mestres não devem aparecer em nenhuma transação. Você pode usá-los para armazenar informações gerais, como nomes de contato e números de telefone adicionais de clientes.

Antes de configurar os comentários mestres, é preciso considerar dois pontos:

- 1 Não há segurança em comentários.
 - c Se um usuário tiver acesso à Manutenção de comentários mestres 2.1.12, poderá consultar, alterar ou excluir qualquer comentário.
 - d Os comentários mestres não são propriedade de nenhum usuário em particular.
- 2 Qual o tipo de esquema de codificação a ser usado.
 - a É uma boa idéia desenvolver um esquema de codificação consistente; caso contrário, será difícil localizar os comentários quando precisar deles.

Exemplo: Você poderia codificar comentários para cabeçalhos de ordens de vendas ou de ordens de compras com uma Referência igual ao código de endereço do cliente/fornecedor e Idioma igual ao idioma do cliente/fornecedor. Para itens de linha, você poderia codificar comentários com uma Referência igual ao Número de item e o Idioma igual ao idioma do cliente/fornecedor. Como esses são os valores padrão nas telas de ordens de venda ou de ordens de compra, isso agilizará a entrada da ordem.

Observação: Manutenção de comentários mestres é encontrada em vários módulos do MFG/PRO, incluindo: 2.1.12, 2.3.12, 2.5.12, 2.7.12, 1.12, 14.12 e 25.12.

2.1.12 – Manutenção de comentários mestres

Master Comment Maintenance

User Menu Edit Queue Options Help

Master Comments

Master Reference: 00-0000 Language: PO

Type: Page: 1

MOD DK 90 GL C C/82KW, 115HP, 2495C

4 CILINDROS

MOVIDO A DIESEL, 0 KM

Cor: VERDE EPSOM (MC)

Ano Modelo/Fabricacao: 2000/2001

Emitida pela:

Renavam

222505 L.ROVER DEFENDER

LINHA ADICIONAL NUMERO DEZ

F1=Help 2=Go ESC=End 5=Delete Ctrl-X/C/V=Cut-Copy-Paste

Init-SU-680

Manutenção de comentários mestres

Menu número 2.1.12

Use para criar e modificar comentários mestres. O MFG/PRO identifica comentários mestres por Referência, Tipo, Idioma e Página.

Referência

- Identifica um comentário mestre:
 - você pode vincular um comentário mestre a uma entidade, definindo esse código igual a um número de item, um código de cliente ou um código de fornecedor;
 - se o comentário mestre for para um item, use o número do item como o código de referência.

Tipo

- Use para agrupar comentários similares ou para identificar a origem ou o uso dos comentários (por exemplo, OC para Compras, EP para Engenharia do produto).
- Esse campo pode ser deixado em branco.

Observação: Você tem a opção de validar esse campo contra valores predefinidos de Códigos genéricos.

Idioma

- Identifica o idioma do texto do comentário:
 - se estiver usando múltiplos idiomas, poderá deixar esse campo em branco.
- Entretanto se estiver usando múltiplos idiomas, deverá considerar o armazenamento de comentários para cliente, fornecedor e item em cada idioma:
 - durante a entrada da ordem, o código do idioma do comentário da transação é padronizado para o código de idioma do cliente ou do fornecedor;
 - isso simplifica e agiliza a entrada de dados.

Página

- Você pode armazenar até 99 páginas de texto:
 - o sistema identifica e acessa cada página usando o número da página.
- Quando uma transação acessa um comentário mestre de várias páginas, ela acessa cada página, uma de cada vez:
 - isso permite selecionar somente um subconjunto de páginas (por exemplo, 1, 4 e 7).



Visão geral do curso

- ✓ Introdução à configuração inicial do MFG/PRO
- ✓ Considerações comerciais
- ✓ Configuração dos dados iniciais do MFG/PRO

Init-SU-720

Índice

Numéricos

1.1.5 102
1.1.13 92, 96
1.1.18 96, 97
1.2.1 80
1.4.1 103
1.4.1.1 108, 109, 110
1.4.3.1 103, 108, 110, 128
1.4.5.1 108, 129
1.4.7.1 108, 131
1.4.7.2 109
1.4.9.1 108, 132
1.4.9.2 109
1.4.16 109
1.13 137
2.1.12 171
2.3.1 71
2.7.1 155
2.9 158, 165
2.11 167
2.12 160
2.21 71
3.23 98
3.24 98
11.24 110
26.1 57
26.4 59
26.13 61, 71
26.15 62
27.6.1 71
28.9.1 71
28.9.6 71
36.1 55, 70, 92
36.2.13 110, 146
36.4.21 150
36.6 93

A

Alteração de código de endereço 167
Arquivo de controle de estoque 98
Arquivo de controle de gerenciamento de serviço 110
Arquivo de controle de sistema/contas 55, 69
Assistência técnica 110

C

Código da moeda 63
Códigos de status do item 102
Códigos dos bancos 63
 múltiplos 63
Comentários mestres 169
Conta de ganho/perda de câmbio 64
Contas a pagar 75
Contas correntes 63
Contas de múltiplas moedas 73
Contas de vendas 74

D

Dados da transferência de material empresarial
 (EMT) 94, 99
Dados de custos de itens 121
Dados de itens 43, 110
Departamentos 75
DRP 93, 99, 107

E

Empregados 154
EMT 99
Entidades 37
Estoque 79

G

Gerenciamento de duplicatas 65

L

Linhas de produtos 33, 78

Locais 39, 90
Lugares 41, 96

M

Manutenção da janela de ajuda 150
Manutenção da linha de produto 80
Manutenção da moeda 57
Manutenção da moeda da UME 61
Manutenção da taxa de câmbio 59
Manutenção da unidade de medida 137
Manutenção de códigos genéricos 110, 146
Manutenção de comentários mestres 171
Manutenção de custo de item por local 109
Manutenção de custos de itens 108, 132
Manutenção de dados de estoque de item por local 109
Manutenção de dados de estoque de itens 108, 129
Manutenção de dados de itens 103, 108, 110
Manutenção de funcionários 155
Manutenção de locais 92
Manutenção de lugares 96, 97
Manutenção de planejamento de item por local 109
Manutenção de planejamento de itens 108, 131
Manutenção do banco 61
Manutenção do cadastro de itens 103, 108, 109, 110
Manutenção do código de status do item 102
Manutenção do endereço da empresa 160
Manutenção do local 96
Moeda base 56
Moeda estrangeira 64
Moeda não-base 55
 códigos dos bancos 61

MPS 79
MRP 79, 107
Múltiplas entidades 93
Múltiplas moedas 28, 55
Múltiplos bancos de dados 35, 93
Múltiplos locais 93

P

Planejamento de recursos 79
Planejamento por linha de produto 79

R

Relatório do banco 62

S

Segurança 45
Sistema fiscal 30
Status do estoque 87
Status do item 100

T

Tipo de lista de endereços 158
 manutenção 165
Troca eletrônica de dados (EDI) 66

U

União Monetária Européia (UME) 61

V

Validação de códigos genéricos 144

Seus comentários são muito importantes para nós



parent01 p		14.13.2 Routing Maintenance (Rate Based)	
Routing Code:	10-15000	NONAUT (TR) CDE:LN	
Operation:	20		
Standard Operation:	1030	INSPECTION, ALL SITE	
Work Center:	1		
Machines:	1		
Description:	INSPEC PER PROC-005	P1: Inspec Per	
Machines per Op:	1	P2: Inspec Per	
Overlap Units:	1		
Queue Time:	1.0		
Wait Time:	0.0		
Setup Time:	0.0		
Rate by Product Line:	1.0		

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 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: Configuração inicial do MFG/PRO

Número do item: 70-2906A

Como você avaliaria a qualidade deste manual de treinamento?

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

