

Alteração de Família - CP0104

 Tempo aproximado para leitura: 12 minutos

Alteração de Família - CP0104

Visão Geral do Programa

Permite realizar manutenções nos dados relacionados às famílias de materiais, visando o funcionamento do módulo Produção.

Importante:
Os campos de tratamento de refugo (Controlar Estoque de Refugo, Valorizar ao Preço Fiscal, Item Refugo e Relação Refugo/Item) somente estarão habilitados se o módulo Chão de Fábrica estiver habilitado.

Nota:
Veja também a descrição do conceito [Custeio do Refugo por Operação](#).

Quando as funcionalidades do Fator de Concentração/PPM estiverem sendo usadas, o fator de concentração padrão do item é considerado para corrigir as quantidades a serem movimentadas de cada um de seus lotes. Consequentemente, a quantidade requisitada do item veículo pode variar se o item concentrado for requisitado em quantidade maior ou menor do que a prevista na reserva. Isso se deve ao fato da concentração ser uma característica do lote; lotes diferentes podem ter concentrações diferentes, o que altera a quantidade a ser requisitada dos itens assim parametrizados. As quantidades das reservas, requisições e saldos de estoque são exibidas convertidas ao Fator de Concentração/PPP padrão dos itens com princípio ativo.

Importante:
Quando a família estiver cadastrada na função [Integração Produto - WM0102](#) e se a Origem da Família na pasta Integração da função [Parâmetros do Sistema - WM0101](#) estiver selecionada como "Família Material", as alterações realizadas por intermédio desta função serão replicadas para o WMS. Caso a Origem da Família para Integração no WMS estiver selecionada como "Parâmetro", não haverá replicação automática para o WMS.




Objetivo da tela:	Nessa tela é possível alterar dados de famílias de itens, exportá-los para os itens dessa família e associá-los a estabelecimentos.
--------------------------	---

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Exportação Família x Item	Esse botão quando acionado apresenta a tela Exportação Família/Item MAN – CP0104C, onde é possível exportar as informações referentes à família para os itens que a compõem.
Relacionamento Item x Estabelecimento	Esse botão quando acionado apresenta a tela Manutenção de Famílias de Materiais – CD0202F, onde é possível estabelecer o relacionamento dos itens com todos os estabelecimentos que usam esse itens.
Tabela de Conversão de UM	Esse botão quando acionado apresenta a tela Manutenção Tabela Conversão UM Família – CD0216, onde é possível estabelecer um fator de conversão entre unidades de medida.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Família	Exibe o código e descrição da família de itens.
Depósito Padrão	Exibe o depósito padrão, onde normalmente serão armazenados os itens desta família. <div>Importante: Este local será assumido como o local padrão para itens novos relacionados a esta família.</div>
Localização	Exibe a localização dentro do depósito onde serão armazenados os itens dessa família.
Planejador	Exibe e permite alterar o código e nome do responsável pelo planejamento dos itens dessa família.
Ressupr Fabric	Exibe e permite alterar o prazo, em dias, para o ressuprimento de fabricação.

Campo:	Descrição:
	<div>  Nota: Por prazo de ressuprimento entende-se o tempo decorrido desde a data de emissão da Ordem de Produção até o término da mesma. </div>
Capacidade Estoque Fábrica	Exibe e permite alterar a capacidade de estoque de fábrica, com o objetivo de verificar na transferência entre depósitos a quantidade necessária para evitar acúmulo de material em processo. <div>  Importante: A informação é utilizada pelo módulo Controle de Produção, mas nada impede que quantidades maiores sejam transferidas, pois o programa de transferência somente irá pedir confirmação. </div>
Lote Econômico	Exibe e permite alterar a quantidade a ser produzida ou comprada do item cadastrado, para viabilizar economicamente, a fabricação ou compra do mesmo. <p>Quando se trata de item fabricado, a quantidade do lote econômico correspondente deve ser informada. No caso dos itens comprados, o lote pode ser calculado automaticamente pelo Módulo de Estoque.</p>
Componente para Formulação	Permite selecionar o tipo de formulação padrão dos itens da família. As opções possíveis são: Não Utiliza – torna padrão a não utilização de concentração ou PPM para os itens da família. Concentração - torna padrão a utilização de concentração para os itens da família. PPM - torna padrão a utilização de Fator de Concentração ou PPM (Partes por Milhão) para os itens da família. Veículo - torna padrão a utilização de veículo para os itens da família. <div>  Importante: No cadastramento das famílias os campos concentração e PPM exibem os valores 100% e 1.000.000 respectivamente, podendo ser alterado Somente itens que não possuem reservas ativas, saldo em estoque, estruturas, itens alternativos, lista de componentes poderão ter seu campo “Componente para Formulação” alterado por este programa Os conceitos de concentração e PPM para o módulo de produção encontram-se descritos na Função Parametrização do Controle da Produção para uso do Fator de Concentração/PPM. </div>

Exportação Família / Item MAN – CP0104C

Objetivo da tela:	Nessa tela é possível alterar dados de famílias de itens, exportá-los para os itens dessa família, associá-los a estabelecimentos.
--------------------------	--

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Marca	Assinala no campo Mod um sinal que significa que as informações serão exportadas para o estabelecimento selecionado.
Inverte	Inverte a lista de selecionados para não selecionados e vice-versa.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Exporta para itens?	Quando este campo não estiver marcado, serão exportadas as informações somente para novos itens pertencentes à família modificada.
Exporta para famílias X estabelecimento?	Quando assinalado exporta para todos os estabelecimentos que possuem a família em questão.
Exporta para itens X estabelecimento?	Quando assinalado exporta para todos os itens dos estabelecimentos que possuem a família em questão.
Exporta Com Confirmação	Aqui, todos os dados alterados, são exportados para os itens pertencentes a família modificada, porém, o programa apresenta uma tela, mostrando, item a item, as alterações realizadas com relação a itens. Quando assinalado este campo, o usuário, deve confirmar a alteração, caso contrário, serão desconsideradas as modificações exportadas, por item.

Campo:	Descrição:
Exporta apenas os campos alterados?	Quando assinalado, são exportados para os itens pertencentes à família modificada apenas os dados referente os campos alterados.
Exporta Conforme Conteúdo Anterior?	Quando assinalado, os campos alterados são exportados somente para os itens cujo conteúdo anterior foi alterado. Exemplo: Se for alterado o campo Ressuprimento Fábrica do valor 10 para 12, somente os itens que possuíam o valor 10, terão seu valor alterado para 12. Os itens que já possuíam um valor diferente permanecem inalterados.
Exporta Informações da página Produção	Quando assinalado, exporta para os Itens todas as informações de alterações vinculadas à página “Produção” - (CP0104 – Pasta Produção).
Exporta Informações da página Parâmetros	Quando assinalado, exporta para os Itens todas as informações de alterações vinculadas a página “Parâmetros”. (CP0104 – Pasta Parâmetros).

Alteração Família – Pasta Parâmetros – CP0104

Objetivo da tela:	Por meio dessa tela é possível alterar parâmetros da famílias de itens.
--------------------------	---

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Tipo Requisição	<p>Permite selecionar o parâmetro que identifica o tipo de requisição utilizada para a família de itens cadastrada, podendo ser:</p> <p>Normal: Permite gerar reservas e requisições. No cadastramento de Ordens de Produção, são geradas as reservas que farão parte da requisição, quando do consumo da matéria-prima;</p> <p>Transferência: Permite gerar reservas independentemente de requisições. As reservas são geradas, porém o Item não faz parte das requisições, devendo ser transferido para o depósito da fábrica. Durante o reporte de produção, o Item é retirado do Estoque e apropriado a uma Ordem de Produção. Caso seja necessária a transferência, deve ser feita via módulo de Estoque;</p> <p>Débito GGF: Nesse caso não são geradas reservas, nem requisições. Mesmo fazendo parte da estrutura do produto, o item é apenas documental; não são geradas reservas nem requisições, por isto o Item deve ser requisitado diretamente para o débito do Centro de Custos em que vai ser utilizado. Na apropriação, deve ser incluído o valor da mão-de-obra.</p>
Reporta MOB	<p>Permite selecionar o parâmetro que identifica a forma de reporte de mão-de-obra definido para a família, podendo ser:</p> <p>Padrão: No momento do reporte do ACABADO, é efetuada a apropriação da mão-de-obra proporcional a quantidade do reporte. O lançamento é feito por Ordem de Produção (hora padrão), ou seja, pelos tempos/homem cadastrados nas operações das estruturas. Nesse caso, o programa aceita também as horas reais informadas pelo módulo de Custos, considerando o total delas.</p> <p>Real: O lançamento é feito apenas por horas reais, ou seja, as horas informadas pelo módulo de Custos ou ainda informando manualmente as horas trabalhadas nos programas de Reporte da Produção por Operação ou Ponto de Controle.</p>
Reporta GGF	<p>Permite selecionar o parâmetro que identifica a forma de reporte dos Gastos Gerais de Fabricação, definido para a família. As opções disponíveis, são:</p> <p>Real: Os gastos gerais de fabricação devem ser lançados manualmente pelo módulo de Custos ou pelos programas de Reporte da Produção por Operação ou Ponto de Controle.</p> <p>Padrão: No momento do reporte do Acabado, é calculado o tempo de GGF baseando-se na quantidade de produto acabado e os tempos existentes no processo de fabricação da ordem. Tais movimentos são gerados automaticamente neste momento.</p>
Tipo Aloc	<p>Permite selecionar a forma como o sistema deverá tratar a alocação de reservas para itens da família. As opções disponíveis, são:</p> <p>Total: é verificado o disponível em estoque de todos os itens da estrutura, e se existir saldo para todos os itens é feita a alocação total.</p> <p>Parcial: é verificado o disponível de cada item e feito a alocação conforme este saldo.</p> <p>Proporcional: é verificado o disponível de cada item pertencente à estrutura e se alguns deles não puder ser atendido é feito uma proporcionalidade para elaboração do acabado.</p> <p>Exemplo: Na estrutura do produto A existem os componentes B e C. Supondo que para cada A sejam necessárias 2 peças de B e 3 peças de C.</p> <p>Caso se crie uma ordem de produção para produzir 10 itens A, as reservas teriam as quantidades: 20 peças B e 30 peças C.</p> <p>Porém, se no momento de uma eventual alocação proporcional, só existam 10 peças de B disponíveis para alocação, por meio de uma proporção o sistema alocará somente 15 peças de C.</p>

Campos	Descrição:
Tratamento Refugo	<p>Permite selecionar a forma como o sistema deverá tratar os refugos para os reportes dos itens da família. As opções disponíveis, são:</p> <p>Perda Total: material movimenta conta refugo;</p> <p>Reciclável: sistema permite movimentação de um item acabado com problemas de qualidade para um depósito para ser reciclado.</p>
Classe Reprogramação	<p>Permite selecionar o parâmetro que identifica a Classe de Reprogramação a ser utilizada, como padrão, para Itens da família cadastrada. As opções disponíveis são:</p> <p>Antecipa / Prorroga</p> <p>Prorroga</p> <p>Antecipa</p> <p>Não Reprograma</p> <div> <p>Importante: Somente no cálculo de planejamento é que o programa verifica este parâmetro, caso encontre uma ordem aberta em um período que não é necessária a produção.</p> </div>
Tipo Controle Estoque	<p>Permite selecionar o parâmetro que identifica o tipo de controle no Estoque, a que será submetida a família de Itens cadastrada. As opções disponíveis são:</p> <p>Serial: Os itens são controlados por quantidade dentro de cada localização física, depósito ou estabelecimento.</p> <p>Número de Série: Os itens são controlados de forma unitária, pelo seu número de série.</p> <p>Exemplo: Grandes máquinas, computadores.</p> <p>Lote: Os itens são controlados por lote e data de validade.</p> <p>Exemplo: Na fabricação de tintas, o controle do produto final é feito por lotes.</p> <div> <p>Importante: Enquadram-se obrigatoriamente nessa categoria os itens definidos como Concentração ou PPM quando “Componente para Formulação”.</p> </div> <p>Referência: Os itens podem ser controlados pelos códigos, divididos em referências.</p> <p>Exemplo: Item: sapato; referência: preto, cinza, azul.</p> <div> <p>Importante: O programa não exporta, no caso de alteração deste campo, o tipo de controle de estoque da família para os itens. Caso seja necessária a alteração da informação, corrigir também no estoque.</p> </div>
Tipo Controle	<p>Permite selecionar o tipo de controle do item no estoque para efeito contábil. As opções possíveis são:</p> <p>Físico: Somente são controlados os saldos físicos de itens;</p> <p>Total: São controlados os saldos físicos e financeiros de itens e também é feita a contabilização dos valores envolvidos;</p> <p>Consignado: São itens que pertencem a terceiros e que estão em poder da empresa. Esses itens somente são controlados fisicamente;</p> <p>Débito Direto: São materiais não quantificados no Estoque, não sendo possível o controle físico. O sistema de estoque faz o controle contábil dos custos gerados por estes itens para os centros de custos responsáveis.</p>
Reportar Prod	<p>Permite identificar de que forma será reportada a produção pelo sistema. As opções possíveis são:</p> <p>Ordem - Função Reporte de Produção da Ordem de Produção - CP0311.</p> <p>Operação - Função Reporte Produção por Operação - CP0320.</p> <p>Ponto de Controle - Função Reporte Produção por Ponto de Controle - CP0321.</p> <p>Item (produção repetitiva) - Função Reporte de Produção do Item - CP0324.</p>
Tipo Demanda	<p>Permite informar o parâmetro que identifica o tipo de demanda da família de itens cadastrada. As opções possíveis são:</p> <p>Dependente: Significa demanda de itens com base em estruturas de produtos acabados, ou seja, a demanda depende de produção futura; os itens são administrados com base em programas de vendas e, por meio das estruturas é conhecida a demanda.</p>

Macro:	Descrição:
	Independente: Trata-se de demanda projetada com base em dados estatísticos; os itens são administrados em função de estruturas de programas de produção passada. O seu consumo ou as quantidades utilizadas do item em um determinado período não pode ser atrelado às quantidades produzidas ou vendidas dos principais itens da empresa.
Contr Est Refugo	Permite selecionar o parâmetro que identifica se deve ser controlado o estoque de refugos. Quando selecionado indica que o refugo do item será controlado separadamente do produto bom.
Refugo Preço Fiscal	<p>Permite identificar como o estoque de refugo será valorizado. Se estiver assinalado, a entrada será feita ao preço fiscal do item refugo. Caso contrário a entrada será feita ao custo de produção incorrido até o ponto em que ocorreu o refugo.</p> <div> <i>Importante:</i> Esse campo somente estará habilitado quando tiver sido selecionada a opção de “Controlar Estoque de Refugo”. </div>
Item Refugo	<p>Permite especificar um único item de refugo genérico para todas as operações do item. Nesse caso o item refugo deve ser obrigatoriamente um item serial com controle total e diferente do item-pai.</p> <div> <i>Importante:</i> Esse campo somente estará habilitado quando tiver sido selecionada a opção de “Controlar Estoque de Refugo”. </div>
Relação Refugo Item	<p>Representa a relação entre a unidade de medida do item refugo e a unidade de medida do item pai determinando um fator de conversão entre essas unidades.</p> <p>Exemplo: Considere-se a fabricação de tintas onde a unidade de medida do item-pai é galão (3,6 litros) e o item-refugo associado é controlado em litros. A relação Refugo/Item é 0,277 (1 / 3,6).</p> <div> <i>Importante:</i> Esse campo somente estará habilitado quando tiver sido selecionada a opção de “Controlar Estoque de Refugo”. </div>

Pré-requisitos:

[Manutenção de Planejadores de Produção - CD0112](#)

[Manutenção de Estabelecimentos para Área de Materiais - CD0602](#)

[Manutenção Cadastros Gerais Item - CD0204](#)

Conteúdos Relacionados:

[Custeio do Refugo por Operação](#)

[Integração Produto - WM0102](#)

[Parâmetros do Sistema - WM0101](#)

[Fator de Concentração ou PPM \(Partes por Milhão\)](#)

[Veículo \(QSA\)](#)

 Macro desconhecida:'rate'

[documento_de_referencia](#) [manufatura](#) [versao_12](#) [cp0104](#)
[alteracao_familia](#) [mcp](#) [producao](#)