


Manutenção de Famílias - DB0105

 Tempo aproximado para leitura: 10 minutos

Manutenção de Famílias - DB0105

Visão Geral do Programa

Este programa visa facilitar a parametrização dos itens. Uma vez informados os parâmetros da família, estes poderão ser exportados para os itens relacionados.

 **Pré-requisitos:**
São pré-requisitos para a execução dessa função:

- [Cadastro de Pulmão \(DB0102\)](#).
- [Cadastro de Malhas \(DB0103\)](#).

Manutenção Família Materiais

Objetivo da tela:	Parametrizar a forma de como serão exportados os dados relativos as famílias de materiais.
--------------------------	--

Outras Ações/Ações Relacionadas:


Ação:	Descrição:
Exportar	Quando acionado apresenta a tela Exportação para Itens da Família (DB0105A), na qual é possível estabelecer a forma como será feita a exportação para os itens da família.

Principais Campos e Parâmetros:

Os campos descritos a seguir deverão ser parametrizados no ERP da empresa e poderão ser alterados no DBR apenas para efeitos de simulação, pois uma nova atualização de dados irá sobrepor as informações.

Campo:	Descrição:
Família	Exibe o código da Família de Material.
Descrição	Exibe a descrição da Família de Material.

O campo descrito abaixo é parametrizado no ERP da empresa e poderá ser alterado no TOTVS APS apenas para efeitos de simulação, pois uma nova atualização de dados irá sobrepor a informação.

Campo:	Descrição:
Política	<p>Como a política Real Consumo é um conceito exclusivo do Totvs APS, esta função permite exportar essa parametrização para os itens das famílias que possuírem a política "Real Consumo".</p> <div> Nota: É possível parametrizar as demais políticas e realizar a exportação para os itens dessa família, lembrando que uma nova atualização de dados irá sobrepor as políticas dos itens caso o item não possua política Real Consumo no Totvs APS. Mais detalhes sobre os tipos de política, consulte Manutenção de Itens (DB0106).</div>

Os campos descritos a seguir são exclusivos do TOTVS APS e uma nova atualização não irá sobrepor os dados digitados pelo usuário.

Campo:	Descrição:
Malha	Quando assinalado, indica que o item, sendo ele comprado ou fabricado, pertence a alguma malha produtiva para efeito de processamento em separado.
Pulmão Expedição	Permite associar ao item um código de pulmão, em horas, quando o mesmo é um produto acabado. Tem por finalidade proteger a expedição de produtos acabados, fazendo com que os produtos cheguem à expedição com antecedência, prevenindo assim eventuais atrasos no processo. A entrega de produtos no prazo é a prioridade absoluta e deve ser protegida.

<p>Pulmão Máquina</p>	<p>Permite associar um código de pulmão, em horas, ao item, quando o mesmo possuir operações que utilizam um grupo de máquina que precisa de proteção. Dessa forma, o pulmão antecipa a chegada de insumos no grupo de máquina de forma a proteger sua capacidade produtiva.</p> <p>Quando parametrizado o pulmão máquina pelo item, esse passará a ser aplicado para todas as operações do item. Assim, o recomendado é usar o pulmão pelo Grupo de Máquina, ou quando os itens possuem apenas uma operação.</p> <p>Vale salientar também que esse pulmão é considerado somente no cálculo da data mais tarde. Não é aplicado no cálculo da data mais cedo, pois é utilizado da mesma forma que um pulmão de restrição da metodologia TPC (tambor-pulmão-corda): apenas é aplicado quando não provocar atraso na rede de operações.</p> <p>Como pela data mais cedo o objetivo é alocar as operações o mais cedo possível, não é permitido defasar esse pulmão. Lembrando que a TPC somente recomenda a utilização de cálculo pela data mais tarde. O pulmão máquina não será considerado para cálculo de nenhuma data quando utilizado conceito APS Simplificado (S-DBR);</p> <div> <p>Nota:</p> <p>O pulmão de restrição do item é utilizado quando, na Manutenção de Cenários (DB0101), a empresa definir que o pulmão de restrição será o do item, caso contrário, será utilizado o pulmão do grupo de máquina restritivo.</p> </div>
<p>Antecipação</p>	<p>Quantidade de dias que tem como objetivo limitar a máxima antecipação que uma operação pode sofrer.</p> <p>Exemplo:</p> <p>Imagine-se uma fábrica de laticínios que possui uma linha de iogurte. Essa linha está, por algum motivo, ociosa, e tem capacidade produtiva excedente. Ao se fazer o sequenciamento, este coloca as operações na data mais cedo possível, porém o pedido foi antecipado em, por exemplo, uma semana. O prazo de validade é também de exatamente uma semana. Assim, o item será enviado ao cliente com o prazo de validade vencido.</p>
<p>Consumo Previsões</p>	<p>Quando assinalado, indica que haverá consumo de previsões antes do processamento de demanda (Mais informações em: Consumo de Previsões).</p>
<p>Considera Planej Demanda</p>	<p>Quando assinalado, indica que o item será processado pela rotina planejamento de demanda.</p> <div> <p>Importante:</p> <p>Todo item vendido pela empresa deve, obrigatoriamente, ter esse parâmetro selecionado.</p> </div>
<p>Matéria Prima Restritiva</p>	<p>Quando assinalado, indica que o item, quando comprado, é uma matéria-prima restritiva para a produção. No processo de sequenciamento feito pelo Totvs APS, sempre que for encontrada uma matéria-prima restritiva sem estoque ou sem ordens de compra no horizonte de planejamento, todas as operações subsequentes são programadas (data mais cedo) a partir da data de referência do sistema, mais o seu tempo de reabastecimento (lead time de reposição do item).</p> <div> <p>Nota:</p> <p>Um item comprado deve ser considerado como restritivo caso não seja possível negociar junto aos fornecedores a data de entrega ou a quantidade solicitada, em pedidos de mercadoria já liberados. Essa identificação é necessária já na programação da produção. Ela indica que as atividades que dependem do material devem respeitar seu tempo de preparação (lead time). Todos os itens comprados não restritivos são tratados como um total agregado e são considerados como disponíveis de imediato.</p> </div>
<p>Estoque nominal máximo</p>	<p>Quando assinalado, indica que o máximo nível de estoque desejado para um determinado item parametrizado com política "Real Consumo". O Totvs APS ressuplicará o estoque projetando exatamente o valor informado neste parâmetro.</p> <p>Esse campo somente estará habilitado se a política selecionada for Real Consumo.</p>
<p>Velocidade de Pico de Consumo</p>	<p>Quando assinalado, indica que a maior demanda para a qual se deseja estar preparado para atender, dentro de um lead time seguro. A quantidade informada refere-se ao consumo diário, considerando dias corridos. Será utilizado na fórmula que define a data de entrega da ordem planejada para itens com política Real Consumo.</p> <p>Esse campo somente estará habilitado se a política selecionada tiver sido a de Real Consumo.</p> <div> <p>Nota:</p> <p>Os itens de política Real Consumo (Make-to-Stock ou MTS) são itens cujo processo produtivo ou de compras se realiza buscando um nível de estoque de produtos acabados, semiacabados, ou comprados baseado em um tamanho de pilha de estoque desejado. Este tipo de estratégia é adotado quando o tempo que o cliente espera pelo produto é menor que o lead-time de produção.</p> <p>Mais informações em: Política Real Consumo.</p> </div>

Exportação para Itens da Família

Objetivo da tela:	Estabelecer a forma de como será feita a exportação para os itens da família.
--------------------------	---

Ação:	Descrição:
Selecionar	Quando acionado, marca a coluna Exportar da tela Estabelecimentos para exportar para a Família.
Inverter	Quando acionado, desmarca se marcada ou marca se desmarcada a coluna Exportar da tela Estabelecimentos para exportar para a Família.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Exportar	Se estiver com valor "***" indica que o estabelecimento será considerado para a exportação/replicação do registro.
Estabelecimento	Exibe o código dos Estabelecimentos em que a família já está replicada.
Descrição	Exibe a descrição do Estabelecimento.
Mostrar todos os Estabelecimentos possíveis	Quando selecionado, exibe todos os estabelecimentos possíveis para a exportação e que podem ser marcados. Caso a família não esteja em um estabelecimento marcado para a exportação o programa cria os registros e exporta os parâmetros da família.
Todos	<p>Esta opção age em conjunto com os botões Selecionar e Inverter. Permite a seleção de mais de uma linha ao mesmo tempo.</p> <p>Exemplo:</p> <p>Há vários registros na tela. O usuário precisa exportar para todos os estabelecimentos exceto um, então seleciona o registro que não se deseja exportar, clica em selecionar, depois marca a opção todos e clica em Inverter, pronto, todos os registros estão marcados exceto aquele que não se deseja. Esta mesma facilidade existe nas telas de confirmação de exportação DB0105b e DB0105c.</p>
Exportar para Itens	Quando assinalado, o programa entende que as alterações feitas na família deverão ser efetuadas para todos os itens da família (Itens Manufatura APS – DB0106).
Exportar para Família x Estabelecimento	Quando assinalado, o programa entende que as alterações deverão ser replicadas para a família nos diversos estabelecimentos. Isso ocorre para os registros já existentes e para os novos registros.
Exportar para Item x Estabelecimento	Quando assinalado, o programa entende que as alterações deverão ser replicadas para o relacionamento item x estabelecimento. Isso ocorre para os registros já existentes.
Exporta com Confirmação	Quando assinalado, no momento da exportação o programa abrirá as telas para a confirmação dos itens (DB0105B) e da família x estabelecimentos (DB0106C) nesta sequência. Nas telas é possível visualizar as diferenças existentes nos parâmetros e decidir se vai exportar ou não os parâmetros alterados.
Exporta Apenas Campos Alterados	Quando assinalado, somente os campos alterados na família serão exportados para os itens.
Exporta Conteúdo Anterior	<p>Somente os itens que possuíam o mesmo conteúdo que o da família e que tiveram seus campos alterados irão sofrer alteração.</p> <p>Exemplo:</p> <p>Se o código da malha na família era 10 e foi alterada para 20, somente os itens que possuíam código da malha igual a 10 serão alterados. Itens que já possuíam valor diferente permanecem inalterados.</p>

Confirmação Exportação para Itens - Passo 2 de 4

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão OK, se selecionada a opção Exporta com Confirmação, poderão ser visualizados os itens que serão afetados e as diferenças existentes nos parâmetros. É possível visualizar e decidir se irá exportar ou não os parâmetros alterados.
--------------------------	--

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Selecionar Todos	Quando acionado, marca todos os itens para a Exportação.
Inverter	Quando acionado, altera a seleção de selecionado para não selecionado e vice-versa.
Não Cópia	Utilizado quando se quer exportar dados de um ou mais itens.

Principais Campos e Parâmetros:

Principais Campos e Parâmetros	
Campo:	Descrição:
Família	Exibe o código e a descrição da família que está sofrendo as alterações.
Item	Exibe o código dos itens que estarão sendo alterados.
Descrição	Exibe a descrição dos itens que estarão sendo alterados.
Diferenças	Exibe as diferenças que estarão sendo introduzidas no item selecionado, apresentando os nomes dos atributos alterados.

Confirmação Exportação para Itens - Passo 3 de 4

Objetivo da tela:	Ao acionar o botão OK, se selecionada a opção Exporta com Confirmação, poderão ser visualizados os itens que serão afetados e quais informações dos itens serão alteradas.
--------------------------	--

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Selecionar Todos	Quando acionado, marca todos os itens para a Exportação.
Inverter	Quando acionado, altera a seleção de selecionado para não selecionado e vice-e-versa.
Não Cópia	Utilizado quando se quer exportar dados de um ou mais itens.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Família	Exibe o código e a descrição da família que está sofrendo as alterações.
Estabelecimento	Exibe o código dos estabelecimentos que estarão sendo alterados.
Descrição	Exibe a descrição dos estabelecimentos que estarão sendo alterados.
Diferenças	Exibe as diferenças que estarão sendo introduzidas no estabelecimento selecionado, apresentando os nomes dos atributos alterados.

Confirmação Exportação para Item x Estabelecimento - Passo 4 de 4

Objetivo da tela:	Ao acionar o botão OK, se selecionada a opção Exporta com Confirmação, poderão ser visualizados os registros que serão afetados e quais informações serão alteradas.
--------------------------	--

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Selecionar Todos	Quando acionado, marca todos os itens para a Exportação.
Inverter	Quando acionado, altera a seleção de selecionado para não selecionado e vice-e-versa.
Não Cópia	Utilizado quando se quer exportar dados de um ou mais itens.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Família	Exibe o código e a descrição da família que está sofrendo as alterações.
Item	Exibe o código do item do relacionamento que será alterado.
Estabelecimento	Exibe o código do estabelecimento do relacionamento que será alterado.
Diferenças	Exibe as diferenças que serão introduzidas no relacionamento item x estabelecimento selecionado, apresentando os nomes dos atributos alterados.



[Política de
privacidade](#)

[Termos
de uso](#)