Manutenção Família x Estabelecimentos - DB0122

Tempo aproximado para leitura: 7 minutos

Manutenção Família x Estabelecimentos - DB0122

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.

(i) Pré-requisitos:

São pré-requisitos para a execução dessa função:

- Cadastro de Pulmão (DB0102).
- Cadastro de Malhas (DB0103).

Manutenção Família x Estabelecimentos

Objetivo da tela:

Ao acionar a função Manutenção de Família x Estabelecimentos, é possível parametrizar a forma como serão exportados os dados relativos as famílias de materiais para o relacionamento Item x Estabelecimento.

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Exportar	Quando acionado apresenta a tela Exportação para Itens da Família – DB0122A, onde 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 Totvs APS 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.
Estabelecimento	Exibe o código e a descrição do estabelecimento

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

Campo: Descrição: Política 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". 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.

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

Mais detalhes sobre os tipos de política consulte a Função Manutenção de Itens (DB0106).

Campo:	Descrição:
Malha	Indica se o item, sendo ele comprado ou fabricado, pertence a alguma malha produtiva para efeito de processamento em separado das mesmas.

Expedição 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.

Pulmão Máquina 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.

O pulmão máquina do item é utilizado quando, na Função Manutenção de Cenários (DB0101), for parametrizado que o pulmão máquina será o do item, caso contrário será utilizado o pulmão do grupo de máquina.

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.

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. 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).

Antecipação

Este campo, expresso em dias, tem como objetivo limitar a máxima antecipação que uma operação pode sofrer.

Exemplo:

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.

Consumo Indica se haverá consumo de previsões antes do processamento de demanda (ver conceito Consumo de Previsões). Previsões

Considera Planej Demanda

Identifica se o item será ou não processado pela rotina planejamento de demanda.

Importante:

Todo item vendido pela empresa deve, obrigatoriamente, ter esse parâmetro selecionado.

Prima Restritiva

Matéria

Identifica se 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).



(i)

Nota:

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.

Estoque nominal máximo Indica o máximo nível de estoque desejado para um determinado item parametrizado com política "Real Consumo". O Totvs APS ressuprirá o estoque projetando exatamente o valor informado neste parâmetro.

Esse campo somente estará habilitado se a política selecionada for Real Consumo.

Velocidade de Pico de Consumo

Identifica 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.

Esse campo somente estará habilitado se a política selecionada tiver sido a de Real Consumo.



Nota

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, semi-acabados, ou comprados, baseado em um tamanho de pilha de estoque desejado. Este tipo de estratégia é adotado quando o tempo em que o cliente espera pelo produto é menor que o lead-time de produção.

Mais detalhes consulte o conceito Política Real Consumo.

Exportação parastrens da Família

Objetivo	da
tela:	

Ao acionar a função Manutenção família materiais - Botão Exportar, é possível estabelecer a forma de como será feita a exportação para os itens da família.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Exporta com Confirmação	Quando selecionado, apresenta tela Confirmação exportação para itens (DB0122B), onde poderão ser visualizados os itens que serão afetados e quais informações dos itens serão alteradas.
Exporta Apenas Campos Alterados	Quando selecionado, somente os campos alterados na família serão exportados para os itens.
Exporta Conteúdo Anterior	Somente os itens que possuíam o mesmo conteúdo que o da família e que tiveram seus campos alterados irão sofrer alteração.
	Exemplo:
	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.

Confirmação Exportação para Itens

Objetivo	da
tolar	

Ao acionar o botão OK, localizado na função Exportação Família x Estabelecimento (DB0122A), 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 de selecionado para não selecionado e vice-e-versa.
Não Copia	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 e a descrição do estabelecimento.
Item	Exibe o código dos itens que serão alterados.
Descrição	Exibe a descrição dos itens que serão alterados.
Diferenças	Exibe as diferenças que serão introduzidas no item selecionado, apresentando os nomes dos atributos alterados.



documento_de_referencia manufatura mdb totvs_aps p12 versao 12

processo_preparacao_das_informacoes_cadastrais_erp manutencao_familia_x_estabelecimentos db0122



