

Demonstrativo Cálculo do Item - DB0304

 Tempo aproximado para leitura: 7 minutos

Demonstrativo Cálculo do Item - DB0304

Visão Geral do Programa

Permitir a visualização do balanceamento de estoques de um determinado item.

Esse relatório permite visualizar se as ordens geradas nos passos de Planejamento e Explosão de Demanda estão atendendo integralmente às necessidades (pedidos e previsões, reservas de produção e estoque de segurança).

O demonstrativo do item representa uma balança. Se o balanceamento estiver bom, a coluna de saldo disponível deverá estar em zero ou igual ao estoque de segurança do item. Saldo negativo significa que as providências não são suficientes para atender às necessidades. Por outro lado, se o saldo estiver positivo, ou existir um estoque de segurança informado para o item ou existir mais ordens do que o necessário. Um estoque excedente também pode ocorrer devido à parametrização dos lotes dos itens, ou ainda devido ao fato de existirem ordens firmes sem consumo dentro do horizonte.

No cálculo do disponível não está sendo deduzida a quantidade de segurança dos itens. Ou seja, se o item apresentar um disponível final menor que a quantidade de segurança parametrizada, significa que a quantidade planejada não foi suficiente para suprir o estoque de segurança previsto.

O relatório pode ser emitido após o processo de explosão de demanda para identificar possíveis problemas no nível de estoque gerado, porém as datas das ordens somente estarão coerentes com a programação após o processo de subordinação.

O percentual de refugo e a quantidade de perda somente serão descontados se parametrizado para tal.

As datas apresentadas para as reservas, pedidos e previsões são as datas das necessidades ou entregas previstas. Para as ordens de produção e de compras, as datas apresentadas são a data de término sugerida pela programação.

No campo Complemento deste relatório são apresentadas informações adicionais referente a ordem ou demanda (pedido, previsão ou reserva).

Na linha “Ordem Planejada”, o código 400.000.436 indica a ordem que originou a necessidade de produção ou compra. Ou seja, existe uma ordem de produção firme com esse número que em algum ponto de sua rede de operações gerou uma necessidade de ordem planejada do item a210.

Na linha Reserva Planejada, além de indicar o código da ordem que gerou a reserva, também indica o código do item pai que gerou a necessidade desta reserva (a100).

**Nota:**

Para ordens de compra firmes o Totvs APS não realiza a reprogramação da data de entrega.

Quando o campo Consome Estoque Segurança do cenário está habilitado, itens cujo saldo projetado é inferior a quantidade segura, uma ordem planejada será exibida suprimindo o inventário (indicado como “ES” no campo complemento), transformando o disponível final no valor da quantidade de segurança.

**Pré-requisito:**

São pré-requisitos para a execução desta função:

[Explosão de Demanda \(DB0201\)](#).



Para facilitar o entendimento, é exibido o cenário em que se está trabalhando e a simulação (caso seja utilizado).

Demonstrativo Cálculo Item - Pasta Seleção

Objetivo da tela:	Ao selecionar a função Demonstrativo Cálculo do Item, nas opções de relatório, localizados na área de consultas e relatórios do Painel de Controle (DB0201) , é possível selecionar por faixa, os registros que serão incluídos no relatório.
--------------------------	---

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Família	Inserir código de família de material inicial e final estabelecendo uma faixa. Somente serão selecionados, para inclusão no relatório, itens cujas famílias se encontrarem dentro dessa faixa.
Grupo Estoque	Inserir código inicial e final de grupo de estoque estabelecendo uma faixa. Somente serão selecionados, para inclusão no relatório, itens com código de grupo de estoque dentro dessa faixa.
Linha Produção	Inserir código inicial e final de linha de produção estabelecendo uma faixa. Somente serão selecionados, para inclusão no relatório, itens cuja linha de produção se encontre dentro dessa faixa.

Informações	Insira o código de item inicial e final estabelecendo uma faixa. Somente serão selecionadas ordens de produção de itens cujo código se encontre dentro dessa faixa.
Referência	Se na faixa de itens selecionada existirem itens controlados por referência, é necessário informar a faixa de referência dos itens, para seleção de suas respectivas ordens de produção.
Planejador	Inserir código inicial e final de planejador estabelecendo uma faixa. Somente itens com código de planejador dentro dessa faixa serão selecionados.
Comprador	Inserir código inicial e final de comprador estabelecendo uma faixa. Somente itens com código de comprador dentro dessa faixa serão selecionados para o relatório.
Política	Selecionar a política do item. Somente itens com a política selecionada serão selecionados para o relatório. Para exibir itens de qualquer política, seleciona Todas.



Demonstrativo Cálculo Item - Pasta Classificação

Objetivo da tela:	Ao selecionar a função Demonstrativo Cálculo Item (DB0304) - Pasta Classificação, é possível selecionar a ordem em que o relatório será impresso, podendo ser por Código do Item, por Família de Materiais, por Grupo de Estoque por Código de Planejador ou por Código de Comprador.
--------------------------	---

Demonstrativo Cálculo Item - Pasta Parâmetro

Objetivo da tela:	Ao selecionar a função Demonstrativo Cálculo Item (DB0304) - Pasta Parâmetros, é possível estabelecer parâmetros para a seleção dos itens que serão considerados para demonstrar o cálculo.
--------------------------	---

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Lista itens com saldo final projetado:	<p>Selecionar o tipo de saldo que deve ser considerado na simulação, podendo ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> Todos: Quando assinalado, considera os itens com qualquer quantidade de saldo final projetado. Inferior ao estoque de segurança: Quando assinalado, irá imprimir itens que possuam saldo projetado menor que o estoque de segurança. Acima da quantidade de: Quando assinalado, é necessário informar uma quantidade de estoque aceitável e serão listados todos os itens que possuam um saldo final projetado maior que essa quantidade informada. <div>  Nota: Essa opção é interessante em situações onde os itens selecionados possuam a mesma unidade de medida. </div> <ul style="list-style-type: none"> Acima do estoque de segurança no percentual de: Quando assinalado, é necessário informar um percentual de estoque aceitável acima da quantidade de segurança. Dessa forma, para cada item será aplicado o percentual sobre a quantidade de segurança e serão listados os itens que estiverem com o estoque final projetado acima dessa quantidade. <div>  Nota: Quando assinalada essa opção, automaticamente é habilitada a opção "Considera itens com segurança igual a 0?". </div> <ul style="list-style-type: none"> Considera itens com segurança igual a 0?: Quando assinalado para listar os itens acima de um percentual parametrizado, deve ser informado se se deve incorporar à seleção os itens que tenham quantidades de segurança igual a zero. Isso porque serão listados todos os itens que tenham essa situação e que estão com saldo final projetado maior que zero. Desconsiderar perda e refugo das ordens no cálculo da quantidade disponível?: Quando assinalado, serão descontados das ordens firmes e planejadas o percentual de refugo e a quantidade de perda.
Saldo em relação ao estoque Máximo	Informar itens com cuja relação Saldo / Estoque máximo esteja abaixo do percentual informado (campo Abaixo de) ou acima do percentual informado (campo Acima de:).
Itens	<p>Selecionar os tipos de itens que devem ser considerados na simulação, podendo ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> Comprado. Fabricado.
Relatório	<p>Selecionar o tipo de relatório desejado, podendo ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> Resumido.

Demonstrativo Cálculo Item - Pasta Digitação

Objetivo da tela:	<p>Ao selecionar a função Demonstrativo Cálculo Item (DB0304) - Pasta Digitação, é possível selecionar itens que serão considerados no relatório.</p> <div><div>⚠</div><div>Nota: Ao se utilizar essa opção, a seleção informada será ignorada.</div></div>
--------------------------	--

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Inserir	Permite inserir o código do item para gerar o relatório de demonstrativo.
Alterar	Permite alterar o código do item selecionado.
Retirar	Permite excluir da relação o item selecionado.
Salvar	<p>Permite salvar em arquivo a seleção de itens digitada.</p> <div><div>⚠</div><div>Nota: Essa opção é especialmente útil quando se utiliza uma mesma seleção por diversas vezes, evitando dessa forma ter que redigitar todos os códigos.</div></div>
Recuperar	Permite recuperar uma seleção anteriormente salva.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Item	Inserir o código do item para geração do relatório.
Referência	Inserir o código da referência do item quando este possuir controle de estoque por referência.
Descrição	Exibe a descrição do item selecionado.

Demonstrativo Cálculo Item - Pasta Impressão

Objetivo da tela:	<p>Permitir determinar o destino da geração, bem como a forma de execução.</p> <p>Para mais detalhes consulte o conceito Pasta Impressão.</p>
--------------------------	---

 Macro desconhecida:'rate'

