

Consulta Disponível para Promessa (ATP) - DB0408 e DB0408B

 Tempo aproximado para leitura: 5 minutos

Consulta Disponível para Promessa (ATP) - DB0408

Visão Geral do Programa


Apresentar dados do Cálculo Planejamento de Demanda, incluindo o disponível para promessa.

Essa função apresenta o que pode ser chamado de "Registro Básico do MPS", que corresponde ao conjunto de informações associadas ao produto, dispostas em forma de colunas, englobando dados de previsões de vendas, pedidos de venda (demandas reais), ordens de produção, estoques, tanto em mãos quanto o projetado além de uma informação extremamente valiosa para a área comercial, denominada Disponível Para Promessa (ATP - Availabel to Promise), uma quantidade calculada e apresentada período a período, que representa a quantidade que ainda está disponível para atender a pedidos que venham a ser colocados em períodos futuros. Esse número é interessante porque não se trata apenas de uma projeção de estoque, mas sim do quanto uma ordem de produção gera de sobra, ainda não comprometida com vendas e que pode ser prometida ao cliente para aquela data.

Pré-requisito:

É pré-requisito para a execução desta função:

[Planejamento de Demanda \(DB0201\)](#).

 Utilizar o DB0408 para consultar cenário Mono Estabelecimento e DB0408B para consultar Cenários Multi Estabelecimento.

Disponível para Promessa (ATP)

Objetivo da tela:	Ao acionar a função Consulta Disponível para Promessa, é possível visualizar dados do registro básico do MPS.
--------------------------	---


Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Parâmetros	Quando acionado, apresenta tela DB0408A, onde são definidos parâmetros para a execução do Disponível para Promessa.
Exportar para Excel	Quando acionado, gera uma planilha Excel semelhante à tela de consulta Disponível para Promessa - ATP (DB0408).

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Item	Exibe o código e a descrição do item selecionado.
Referência	Exibe a referência do item, quando este possuir controle de estoque por referência.
Saldo Estoque	Exibe o saldo disponível, em mãos mais em terceiros, para o item selecionado.
Quantidade Segurança	Exibe a quantidade de segurança definida para o item selecionado.
Previsão de Vendas (Bruta)	Exibe, para cada período apresentado, o total de previsões de vendas não consumidas pelos pedidos em carteira.
Previsão de Vendas (Líquida)	Exibe, para cada período apresentado, o total de previsões de vendas, já descontadas as quantidades consumidas pelos pedidos em carteira. Caso não tenha havido o consumo de previsões (item parametrizado para não consumir previsões), a quantidade líquida passa a ser igual à quantidade bruta. O Conceito Consumo de Previsões exemplifica essa situação.
Pedidos de Venda	Exibe, para cada período apresentado, o total de pedidos em carteira e dos pedidos informados diretamente no cenário.
Demanda Total	Exibe, para cada período apresentado, o total de demandas independentes. Representa a soma dos pedidos em carteira com a previsão de vendas líquidas.

Ordens firmes	Exibe, para cada período apresentado, o total de ordens de produção já firmes, as quais apresentam as providências em andamento.
Ordens Planejadas	Exibe, para cada período apresentado, o total de ordens de produção sugeridas, porém ainda não firmes. Esse tipo de ordem é gerada no cálculo Planejamento de Demanda.
Estoque Projetado	Para o primeiro período (Atraso), exibe a quantidade disponível menos as necessidades totais mais as ordens (firmes e planejadas). Para os demais períodos, corresponde ao estoque projetado no período anterior menos as necessidades totais mais as ordens (firmes e planejadas).
ATP	Exibe a sobra livre de produtos período a período, que pode ser prometida a clientes sem que haja o comprometimento com o atendimento de períodos futuros. É calculado da seguinte forma: para o primeiro período (Atraso), sempre será zero (não existe o que prometer no passado). Para o segundo período, representa o estoque projetado do período anterior mais as ordens (firmes e planejadas) menos o somatório dos pedidos em carteira, que vão deste até o próximo onde existirem novas ordens de produção, excluído aquele. Para os demais períodos, o cálculo é o mesmo do segundo período exceto pelo fato de não somar o estoque projetado do período anterior.
ATP Acumulado	Corresponde, para cada período apresentado, ao valor acumulado do disponível para promessa dos períodos anteriores até este. Sempre que o ATP acumulado para o período for menor que o ATP acumulado do período anterior, o ATP acumulado do período anterior assume o ATP acumulado do período atual. Isso irá evitar a venda de algum item que já está prometido no futuro. Assim: ATP Acumulado Atual >= ATP Acumulado Período Anterior.

 **Nota:**
As datas apresentadas nas colunas são consideradas de acordo com o calendário do cenário selecionado.
Somente serão consideradas as ordens firmes de produção se o cenário estiver parametrizado para considerá-las. O mesmo ocorre com as ordens de compra firmes.

Somente serão considerados os pedidos de venda se o cenário estiver parametrizado para considerá-los. Somente os pedidos aprovados, também, se o cenário tiver sido parametrizado dessa forma.

As previsões de vendas também são consideradas somente se o cenário estiver parametrizado para considerá-las.

DB0408A

Objetivo da tela:	Essa janela é apresentada ao acionar o botão Parâmetros, localizado na janela Consulta Disponível para Promessa. Nessa janela é possível estabelecer parâmetros que irão direcionar a seleção dos dados para estabelecer o ATP e definir a forma de apresentação dos resultados.
--------------------------	--

Principais Campos e Parâmetros:


Campo:	Descrição:
Cenário	Informar o código do cenário selecionado para busca das ordens planejadas geradas no planejamento de demanda.
Referência	Informar a data de referência (data atual) para efeito de consulta. Todos os registros pesquisados que possuem datas anteriores à data de referência são considerados no passado e apresentados na primeira coluna da janela (Atrasos).
Considera Ordens Planejadas	Quando selecionado, indica que as ordens planejadas serão consideradas na consulta.
Período	Selecionar o tamanho do período a ser considerado para cada coluna apresentada na janela, podendo ser Diário, Semanal ou Mensal. A primeira coluna apresentada está relacionada aos dados em atraso. A última está relacionada aos dados do futuro. As demais colunas podem referir-se aos dias, semanas ou meses, dependendo do tipo de período selecionado.

DB0408 - Planilha Excel

Objetivo da tela:	Essa janela é apresentada ao acionar o botão Exportar para Excel, localizado na janela Consulta Disponível para Promessa. Essa planilha é cópia da janela Disponível para Promessa e uma vez salva, pode ser acessada por todos os usuários da empresa.
--------------------------	---

Conteúdos Relacionados:

Links dos principais conceitos e processos.

 Macro desconhecida:'rate'

[documento_de_referencia](#) [p12](#) [versao_12](#) [manufatura](#) [mdb](#)
[totvs_aps](#) [consultas_aps](#)
[consulta_disponivel_para_promessa_atp](#) [db0408](#) [db0408b](#)



[Política de
privacidade](#)

[Termos
de uso](#)