

Painel de Controle WEB

 Tempo aproximado para leitura: 13 minutos

Painel de Controle (HTML) - html.db0201

Visão Geral do Programa

Concentra as funcionalidades do Módulo de Planejamento Avançado (TOTVS APS), permitindo executar o cálculo, abrir consultas e cadastros pertinentes ao módulo.

Objetivo da tela:	Ao selecionar um cenário e simulação, é possível executar o cálculo do TOTVS APS, via servidor RPW em interface WEB.
-------------------	--

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Menu Lateral	Dividido em Consultas e Relatórios, permite abrir diretamente programas a partir do painel.
Passo-a-passo	<p>Demonstra cada etapa do cálculo do TOTVS APS. Clicando sobre uma etapa é disparado imediatamente o cálculo até a etapa clicada.</p> <p>Para o caso da confirmação, a etapa só pode ser executada depois que todas as anteriores forem executadas com sucesso. Então a etapa de Confirmação é liberada para o usuário. Mais detalhes veja tópico de Confirmação nesta página.</p> <p>Devido o cálculo rodar em servidor RPW, o acompanhamento do mesmo é realizado no próprio passo-a-passo, através da cor das etapas:</p> <ul style="list-style-type: none">Verde: quando a etapa já foi executada;Azul: quando estiver pendente ou em execução;Cinza: quando não foi executado e não está pendente. <div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div></div> <div>AtualizaçãoPlanejamentoExplosãoCarga MáquinaSeq. Auto.SubordinaçãoConfirmação</div> <div><div><div>⚠</div><div>Importante</div><div>Não é possível executar simultaneamente o mesmo cenário e simulação, ou seja, é necessário cancelar ou aguardar a execução em andamento antes de iniciar nova execução.</div></div><div><div>⚠</div><div>Importante</div><div>A confirmação somente estará disponível para usuários que possuem acesso ao programa DB0202. (Mais informações: Manutenção de Programa (MEN012AA))</div></div></div>
Situação dos Pedidos	<p>Informa a situação dos Pedidos do cenário e simulação selecionados. Podendo ser:</p> <ul style="list-style-type: none">Pedidos em dia;Pedidos em atraso;Pedidos com invasão de pulmão. <div><div><div>⚠</div><div>Nota</div><div>Visível após calculo da etapa Sequenciamento.</div></div></div>
Quantidade Documentos	<p>Apresenta a quantidade de documentos considerados no cenário e simulação selecionados:</p> <ul style="list-style-type: none">Ordens de Produção FirmesOrdens de Produção PlanejadasOrdens de Compra FirmesOrdens de Compra PlanejadasOperações <div><div><div>⚠</div><div>Nota</div><div>Lista as informações após cálculo da etapa Explosão.</div></div></div>
Gráfico % Ocupação	<p>Informa o percentual de ocupação dos Grupos de Máquinas juntamente da carga e capacidade em horas, conforme o período escolhido. Também é possível filtrar os grupos de máquina a serem exibidos através do botão filtro ao lado do botão aplicar. Inicialmente o gráfico é carregado com até 10 grupos e a faixa de data traz por padrão a data referência do cálculo como data inicial e como data final utiliza a data de referência mais sete dias.</p> <p>Visualização:</p> <ul style="list-style-type: none">Ocupação % - Exibe uma coluna para cada Grupo de Máquina com o percentual de ocupação.Carga x Capacidade - Exibe duas colunas para cada Grupo de Máquinas, uma coluna que exibe a carga em horas e outra coluna que exibe a capacidade em horas daquele Grupo de Máquinas.
Consulta de Mensagens	<p>Permite visualizar as mensagens de Sucesso, Não Sucesso e Sugestões, geradas durante o cálculo. A consulta poderá ser exportada para planilha que ficará disponível na Central de Documentos.</p> <div><div><div>⚠</div><div>Nota</div><div>O Botão é apresentado em tela caso exista alguma mensagem para o cálculo executado com o número total de mensagens, se existir alguma mensagem de erro o botão é exibido em vermelho.</div></div><div>Ícone para acesso à consulta de mensagens:</div><div><div><div></div><div>14</div></div></div></div>

Principais Campos e Parâmetros:

Ação:	Descrição:
Cenário	Apresentar a lista de cenários disponíveis que estejam com o parâmetro "Armazenar dados para consultas WEB" marcado.
Simulação	Através da simulação é possível armazenar até 3 simulações do mesmo cenário em banco de dados. Selecionando uma das simulações, as informações dos cenários podem ser carregadas ou é possível executar um novo cálculo salvando-o nessa simulação.
Detalhes do Cenário	<div>Apresenta as informações:</div> <div>Horizonte: Data de início e fim de horizonte de cálculo;</div> <div>Referência: Data de referência utilizada no cálculo;</div> <div>Data/Hora Execução: Indica a data que foi realizado o cálculo do APS;</div> <div>Pedido de Execução: Número do pedido RPW gerado no cálculo.</div> <div>Usuário: Indica o usuário que realizou a etapa de cálculo.</div> <div><div><div><div><div>⚠</div><div>Nota</div></div><div>O ícone de detalhes do cenário está localizado à direita da simulação:</div></div><div><div>Cenário</div><div>SAS-01 - CENARIO DE DEMONSTRACAO - 01</div><div>▼</div></div><div><div>Simulação</div><div>1</div><div>▼</div><div><div>ⓘ</div></div></div></div></div>
à partir do planejamento	<div>Ativo: ao executar o cálculo, serão realizadas todas as etapas, iniciando do Planejamento.</div> <div>Inativo: ao executar o cálculo, será realizado partindo da última etapa calculada.</div>
Atualizar	Informa a situação atual do cálculo do cenário selecionado.
Cancelar	<div>Quando cenário e simulação estão em status de execução, é possível cancelar a execução RPW.</div> <div>Ao confirmar o cancelamento, o cenário e simulação ficam disponíveis para um novo cálculo.</div> <div><div><div>❗</div><div>Importante</div></div><div>Pedidos em execução no servidor RPW não podem ser cancelados, somente pedidos pendentes de execução.</div></div>
Parâmetros	Permite configuração da execução dos cálculos.

Tela Parâmetros

Objetivo da tela:	Permite a seleção do servidor RPW para execução do cálculo e permite a alteração do parâmetro de Atualização Automática do painel.
-------------------	--

Principais Campos e Parâmetros:

Ação	Descrição
Servidor RPW	<div>Permite selecionar o servidor RPW em que serão executados os cálculos.</div> <div><div><div>❗</div><div>Importante</div></div><div>A seleção do servidor de execução é obrigatório.</div></div>
Atualização Automática	<div>Define como será feita a atualização automática da tela durante a execução do cálculo. Opções:</div> <div><div><div>▪</div><div>Não - Nesta opção a atualização será feita apenas através do botão Atualizar.</div></div><div><div>▪</div><div>1 min - Atualiza as informações de 1 em 1 minuto.</div></div><div><div>▪</div><div>5 min - Atualiza as informações de 5 em 5 minutos.</div></div><div><div>▪</div><div>10 min - Atualiza as informações de 10 em 10 minutos.</div></div></div>

Painel de Controle (HTML) - Confirmação

A função de confirmação tem como objetivo realizar a confirmação da programação das ordens de produção e de compra.




Ao selecionar a etapa Confirmação, será exibida tela de parametrização. Após parametrizar conforme necessário, o usuário confirma a execução, que acontecerá em servidor RPW, assim como a execução das outras etapas do cálculo.

Para detalhamento do funcionamento da regra de negócio da confirmação, acesse [Confirmação do Cenário - DB0202](#).



Principais Campos e Parâmetros:

Ordens de Produção:

Ação	Descrição
Criar Novas Ordens de Produção	Ao marcar, indica que as ordens de produção devem ter a programação confirmada. Equivalente ao parâmetro "Ordens de Produção" no DB0202.
Liberar Programação de Novas Ordens no SFC	Quando assinalado, as informações que são utilizadas pelo Chão de Fábrica para alocação de atividades, serão atualizadas. Este campo marcado equivale ao "Não liberar programação chão-de-fábrica" desmarcado no DB0202.
Atualizar Ordens Existentes	Indica se as ordens de produção serão atualizadas. Quando marcado, é equivalente ao parâmetro "Não enviar alteração de OP" desmarcado no DB0202.

Ação	Descrição
	<div>  No DB0202 esta opção está disponível apenas para integração com Logix e Protheus </div>
Atualizar Operações de Ordens Firmes	<p>Quando marcado, indica que as operações pertencentes às ordens firmes serão atualizadas conforme o novo sequenciamento.</p> <div>  Esta opção está disponível apenas para integração com Datasul e Protheus </div>
Eliminar Ordens Existentes	<p>Quando selecionado, indica que as ordens podem ser eliminadas. Quando selecionado, é equivalente ao "Não enviar eliminação de OP" desmarcado no DB0202.</p> <p>Caso o usuário desmarque esta opção, serão listadas todas as ordens de produção que poderão ser eliminadas. Elas ficaram com tipo transação "OP à Eliminar" no Histórico Confirmação APS - DB0297.</p> <div>  No DB0202 esta opção está disponível apenas para integração com Logix e Protheus </div>
Criar Ordens de Produção	<p>Selecionar o tipo de ordem de produção criada. Opções: Prevista, Firme.</p> <div>  Esta opção está disponível apenas para integração com Protheus </div>
Data de Corte para Confirmação	<p>Como default a data sugerida é a data de referência do cálculo somando o número de dias de horizonte de confirmação. Informações provenientes do cenário (Manutenção de Cenários - DB0101)</p>

Ordens de Compra:

Ação	Descrição
Gerar Novas Ordens de Compra	Ao marcar indica que as ordens de compra devem ter a programação confirmada. Equivalente ao parâmetro "Ordens de Compra" no DB0202.
Divide Ordens por Fornecedor	<p>Quando assinalado, indica que as ordens de compra geradas devem ser divididas entre os fornecedores.</p> <div>  Esta opção está disponível apenas para integração com Datasul </div>
Reprogramação de Ordens	<p>Podendo ser: Reprogramar, Não Reprogramar ou Reprogramar Não Confirmadas.</p> <p>As listagens de OC à Eliminar, OC à Reprogramar podem ser acessadas no programa Histórico Confirmação APS - DB0297.</p>
Criar Ordens de Compra	<p>Selecionar o tipo de ordem de compra criada. Opções: Prevista, Firme.</p> <div>  Esta opção está disponível apenas para integração com Protheus </div>
Data de Corte para Confirmação	<p>Como default a data sugerida é a data de referência do cálculo somando o número de dias de horizonte de confirmação. Informações provenientes do cenário (Manutenção de Cenários - DB0101)</p>
Confirmar Programação de Recebimento	Quando assinalado, indica que deve ser feita a confirmação das programações de recebimento para os estabelecimentos solicitantes.
Confirma Solicitação Produção entre Estabelecimentos	Quando assinalado, indica que deve ser feita as solicitações de produções para os estabelecimentos produtores.

Parâmetros de Confirmação:

Ação	Descrição
Alterar Ordens Manualmente	Quando marcado, gera as ordens de produção e compra e exibe em tela os registros gerados para que o usuário possa visualizar antes de efetivar a confirmação.
Utilizar dados atualizados anteriormente	Quando este campo aparece para o usuário significa que já existe uma confirmação iniciada, ou seja, já foram geradas as ordens (conforme parametrização prévia), mas ainda não foram confirmadas. Caso o usuário desmarque esta opção, as ordens serão regeradas considerando as novas parametrizações. Quando selecionado, serão considerados parâmetros já selecionados previamente.

Alterar Ordens Manualmente

Principais Campos:

Campo:	Descrição:
Cenário	Código do cenário
Simulação	Número da simulação.
Descrição	Descrição do cenário
Status	Número do pedido RPW e situação do mesmo (em laranja). Ou usuário que gerou as ordens e data e hora da geração (em verde).
Ordens Produção Selecionadas	Quantidade de ordens de produção marcadas e o total de ordens de produção. Por exemplo 4 (de 5), são 4 OPs que foram marcadas para confirmação e no total existem 5.
Ordens Compra Selecionadas	Quantidade de ordens de compra marcadas e o total de ordens de compra.

Ação	Descrição:
Atualizar	Quando o servidor RPW ainda não terminou a geração das ordens. Esta opção fica disponível para que o usuário possa verificar a situação do processo.
Salvar	Sempre que o usuário marcar/desmarcar ordens, pode-se salvar a informação de quais ordens estão marcadas através desta opção. (Somente disponível depois que as ordens já tiverem sido geradas)
Confirmar	Executa a confirmação das ordens utilizando os dados salvos previamente. (Somente disponível depois que as ordens já tiverem sido geradas)
Marcar Todos	Marca todos os registros de ordem. É válido apenas para a listagem posicionada, ordem de produção ou ordem de compra.
Desmarcar Todos	Desmarca todos os registros de ordem. É válido apenas para a listagem posicionada, ordem de produção ou ordem de compra.
Inverter	Inverte todos os registros de ordem. Por exemplo, se a ordem estiver marcada, ela é desmarcada. É válido apenas para a listagem posicionada, ordem de produção ou ordem de compra.
Ordenar por	Possibilita que o usuário ordene as ordens de produção e compra. As opções disponíveis são: Ordem, Item ou Data de Início. É possível também escolher se a ordenação será ascendente ou descendente.

Ordens de Produção

Objetivo da tela:	Ao executar a confirmação sempre que selecionado o campo “Alterar Ordens Manualmente”, localizado na função DB0202, é possível definir quais ordens de produção serão confirmadas, considerando as ordens planejadas geradas pelo planejamento. É possível ainda ao usuário alterar quantidades e datas de início e término de ordens que julgar necessário.
--------------------------	--

Principais Campos:

Campo:	Descrição:
Ordem	Exibe a numeração da ordem de produção planejada pelo TOTVS APS.
Item	Exibe o item da ordem de produção planejada pelo TOTVS APS.
Descrição	Exibe a descrição do item da ordem de produção planejada pelo TOTVS APS.
Referência	Exibe a referência do item da ordem de produção planejada pelo TOTVS APS, quando o item possuir controle por Referência.
Qtde Programada	Exibe a quantidade do item planejada na ordem pelo TOTVS APS para atender as demandas existentes (pedidos, previsões, estoque de segurança). Para alterar esta quantidade basta clicar duas vezes sobre o campo e o mesmo será habilitado para edição. A ordem confirmada no ERP será a apresentada e gravada neste campo.
Data Início	Exibe a data de início planejada para a ordem pelo TOTVS APS para atender as demandas existentes (pedidos, previsões, estoque de segurança). Para alterar esta data basta clicar duas vezes sobre o campo e o mesmo será habilitado para edição. A data de início confirmada no ERP será a apresentada e gravada neste campo.
Data Fim	Exibe a data de término planejada para a ordem pelo TOTVS APS para atender as demandas existentes (pedidos, previsões, estoque de segurança). Para alterar esta data basta clicar duas vezes sobre o campo e o mesmo será habilitado para edição. A data de término confirmada no ERP será a apresentada e gravada neste campo.
Estab Produtor	Exibe o estabelecimento que será gerado a ordem de produção

No detalhe é possível ainda visualizar os seguintes campos:

Campo:	Descrição:
Nome Abreviado	Cliente relacionado à Ordem de Produção planejada.
Pedido Cliente	Número do Pedido do Cliente relacionado à OP Planejada.
Sequência do Pedido	Sequencia do item no pedido relacionado à OP Planejada.
Número de Entrega	Número da Entrega do pedido relacionado à OP Planejada.
Prioridade	Prioridade da Ordem de Produção planejada.

Ações:

Ação	Descrição:
Editar	Permite alterar os campos de data início, data término e quantidade.

Busca Avançada:

Objetivo da tela:	Quando o usuário está posicionado na listagem de ordem de produção, a busca avançada disponibiliza alguns campos para o usuário, conforme descrito abaixo.
--------------------------	--

Principais Campos da Busca Avançada:

Campo:	Descrição:
Item	Filtro inicial e final para o código do item da ordem de produção.
Referência	Filtro inicial e final para a referência do item da ordem de produção.
Data	Filtro inicial e final para a data de início da ordem de produção.
Num Ordem	Filtro inicial e final para o número da ordem de produção.
Família	Filtro inicial e final para o código da família do item.
Planejador	Filtro inicial e final para o código do planejador da ordem de produção.
Nome Abrev	Filtro inicial e final para o nome abreviado do pedido da ordem de produção.
Pedido Cliente	Filtro inicial e final para o número do pedido da ordem de produção.
Sequência	Filtro inicial e final para a sequencia do item do pedido da ordem de produção.

Principais Campos:

Objetivo da tela:	Ao acionar a função Manutenção Ordens Planejadas (DB0202A) - Pasta Compra, é possível definir quais ordens de compras serão confirmadas, considerando as ordens planejadas geradas pelo planejamento. É possível ainda ao usuário alterar quantidades e datas de início e término de ordens que julgar necessário.
--------------------------	--

Campo:	Descrição:
Ordem	Apresenta a numeração da ordem de compra planejada pelo TOTVS APS.
Item	Apresenta o item da ordem de compra planejada pelo TOTVS APS.
Descrição	Apresenta a descrição do item da ordem de compra planejada pelo TOTVS APS.
Qtde Programada	Apresenta a quantidade do item planejada na ordem pelo TOTVS APS para atender as demandas existentes (pedidos, previsões, estoque de segurança). Para alterar esta quantidade basta clicar sobre o campo e o mesmo será habilitado para edição. A ordem confirmada no ERP será a apresentada e gravada neste campo.
Data Início	Apresenta a data de início planejada para a ordem pelo TOTVS APS para atender as demandas existentes (pedidos, previsões, estoque de segurança). Para alterar esta data basta clicar sobre o campo e o mesmo será habilitado para edição. A data de início confirmada no ERP será a apresentada e gravada neste campo.
Data Término	Apresenta a data de término planejada para a ordem pelo TOTVS APS para atender as demandas existentes (pedidos, previsões, estoque de segurança). Para alterar esta data basta clicar sobre o campo e o mesmo será habilitado para edição. A data de término confirmada no ERP será a apresentada e gravada neste campo.
Estab Comprador	Exibe o estabelecimento que será gerado a ordem de compra.

Ações:

Ação	Descrição:
Editar	Permite alterar os campos de data início, data término e quantidade.

Busca Avançada:

Objetivo da tela:	Quando o usuário está posicionado na listagem de ordem de compra, a busca avançada disponibiliza alguns campos para o usuário, conforme descrito abaixo.
--------------------------	--

Principais Campos da Busca Avançada:

Campo:	Descrição:
Item	Filtro inicial e final para o código do item da ordem de compra.
Referência	Filtro inicial e final para a referência do item da ordem de compra.
Data	Filtro inicial e final para a data de início da ordem de compra.
Num Ordem	Filtro inicial e final para o número da ordem de compra.
Família	Filtro inicial e final para o código da família do item.
Comprador	Filtro inicial e final para o código do comprador da ordem de compra.
Estabelecimento	Filtro inicial e final para o estabelecimento da ordem de compra.