


Simulação Data Entrega Item - SF0506

 Tempo aproximado para leitura: 6 minutos

Simulação Data Entrega Item - SF0506

Visão Geral do Programa

Ao informar um item e sua quantidade para entrega, é simulada uma ordem de produção liberada, na data informada. Essa simulação calcula a possível data de entrega, tratando a ordem isoladamente, considerando os tempos das operações, de preparação e de fila dos grupos de máquina envolvidos além dos modelos de turno ou o Lead-Time dos grupos de máquina, conforme for parametrizado.


Será considerado que todos os componentes já estão disponíveis.


Objetivo da tela:	Nessa tela é apresentada simulação da possível data de entrega, considerando tempos de operação e espera, conforme parametrização.
--------------------------	--

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Nova Consulta	Quando acionado, permite selecionar um novo item para simulação da data de entrega. Veja mais informações na descrição dos campos a seguir.
Executar	Quando acionado, a função é executada e são apresentados os dados na tabela da consulta (parte inferior da tela). Veja mais informações na descrição dos campos a seguir.
Cancelar	Quando acionado, cancela todas as atividades executadas nessa tela.
Parâmetros da Consulta	Quando acionado apresenta a tela Parâmetros Consulta – SF0506A, onde é possível selecionar qual o tempo que será considerado na simulação da data de entrega.
Exportar para o Excel	Ao acionar esse botão são exportados os dados da tabela atual (Operações ou Reservas), abrindo arquivo excel. Veja mais informações na descrição das telas Simulação Excel – Pasta Operações e Simulação Excel – Pasta Reservas.
Otimizar Data de Entrega	Ao acionar esse botão é realizado o cálculo utilizando processos (roteiros/operações) alternativos e é apresentado o caminho mais curto (otimizado), isto é, os processos independentes de serem alternativos ou não, mas que resultem numa entrega mais imediata.
Operações	Ao acionar esse botão são apresentadas as operações utilizadas pela consulta. Veja mais informações na descrição da tela Simulação Data Entrega Item – Operações.
Reservas	Ao acionar esse botão são apresentadas as reservas do item selecionado. Veja mais informações na descrição da tela Simulação Data Entrega Item – Reservas.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Estabelecimento	Selecionar o código de um dos estabelecimentos ao qual o item está relacionado. Exibe o nome do estabelecimento selecionado.
Item	Selecionar o código do item para simulação da data de entrega. Exibe a descrição do item selecionado.
Referência	Selecionar uma das referências do item. <div> <div></div> <div> Nota: Esse campo somente é habilitado quando o item selecionado for controlado por referência. Veja mais informações na descrição das funções: Manutenção_de_Itens_de_Manufatura_-_CD1107 Manutenção_das_Referências_do_Item_-_CD1506 </div> </div>
Lista Componentes	Selecionar uma das listas de componentes do item informado.

	Veja mais informações na descrição da função Manutenção da Lista de Componentes - EN0103
Quantidade	<p>Inserir a quantidade que será simulada para entrega.</p> <p>Exibe o código da unidade de medida do item selecionado para consulta.</p>
Roteiro	<p>Selecionar o roteiro utilizado pelo item selecionado para simulação.</p> <div><p> Nota: Somente é habilitado quando selecionado uma lista de componentes.</p><p>Veja mais informações na descrição da função Manutenção Roteiros de Fabricação - EN0506.</p></div>
Liberação	Selecionar a data e a hora da provável liberação da ordem de produção.
Entrega	<p>Exibe data e hora de entrega resultante da simulação.</p> <div><p>Nota: O campo somente é apresentado depois preenchido os campos e acionado o botão “Executar”.</p></div>

Parâmetros Consulta – SF0506A

Objetivo da tela:	Nessa tela é possível estabelecer qual tipo de tempo será utilizado na simulação.
--------------------------	---

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Lead-Time do Grupo de Máquina	Quando selecionado considera a data de liberação mais o lead-time do grupo de máquina informado na função Manutenção Grupo Máquina SFC - SF0103 .
Tempo Fila Grupo de Máquina calculado	<p>Quando selecionado calcula o tempo médio de fila dos grupos de máquina envolvidos e considera esse tempo no cálculo da data de entrega.</p> <p>O tempo médio de fila é o resultado da média aritmética dos tempos de fila.</p> <p>O tempo médio de fila, por sua vez, é o tempo transcorrido entre a liberação da ordem e o primeiro reporte.</p>
Data início	Informar a data de início de pesquisa de ordens e cálculo de simulações.

Simulação Data Entrega Item – SF0506 - Pasta Operações

Objetivo da tela:	Nessa tela é apresentada simulação da possível data de entrega, considerando tempos de operação e espera, conforme parametrização.
--------------------------	--

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Exportar para o Excel	<p>Ao acionar esse botão são exportados os dados da tabela atual, abrindo arquivo Excel com os dados de Operação.</p> <p>Veja mais informações na descrição da tela Simulação Excel – Pasta Operações.</p>

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Alternativa	Quando a operação possui operações alternativas apresenta asterisco “*”.
Item/Roteiro/Ope	Exibe o código do item ou roteiro e/ou da operação.
Grupo Máquina	Exibe o grupo de máquina utilizado na operação.
Quantidade Prevista	Exibe a quantidade prevista da operação e é dependente da quantidade informada no campo “Quantidade”.

Tempo Homem	Exibe o tempo homem necessário para execução da operação.
Tempo Máquina	Exibe o tempo máquina necessário para execução da operação.
Unidade Tempo	Exibe a unidade de medida utilizada para a operação.
Descrição	Exibe a descrição da operação.

Simulação Data Entrega Item – SF0506 - Pasta Reservas

Objetivo da tela:	Nessa tela são apresentadas as reservas e quantidades necessárias para atender às quantidades especificadas.
--------------------------	--

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Exportar para o Excel	Ao acionar esse botão são exportados os dados da tabela atual, abrindo arquivo Excel com os dados de Reservas. Veja mais informações na descrição da tela Simulação Excel – Pasta Reservas.

Principais Campos e Parâmetros:


Campo:	Descrição:
Item Reserva	Exibe o código do item reserva.
Item/Roteiro/Opera	Exibe o código do item, do roteiro e/ou da operação em que o item será utilizado.
Quantidade Reserva	Exibe a quantidade do item reserva que será necessária para a fabricação.
Unidade	Exibe a unidade de medida do item reserva.
Referência	Exibe o código da referência do item reserva, quando o mesmo for controlado por referência.


Simulação Excel – Pasta Operações

Objetivo da tela:	Nessa tela são apresentados em planilha Excel os tempos necessários para a execução de cada operação na obtenção do item selecionado, permitindo novas simulações, mediante a alteração de quantidades e tempos.
--------------------------	--

Simulação Excel – Pasta Reservas

Objetivo da tela:	Nessa tela são apresentados em planilha Excel as quantidades reservadas para cada item associado a um roteiro/operação, conforme apresentado na consulta.
--------------------------	---

	Componentes OCX Em função da descontinuidade dos componentes OCX em Progress 12 / 64 bits, o programa passa a usar o componente TotvsTreeList a partir da Release 12.1.2403, não sendo mais necessário a instalação de componentes OCX para sua utilização.
---	---

	Nota: O programa UTAPI011 que usa DLL/OCX em 32 Bits, será descontinuado a partir da versão 12.1.2403, com isso, alguns programas perderão compatibilidade. Neste caso, foi necessário retirar a execução da UTAPI011 e o botão "Gráfico" e suas funcionalidades do programa SF0506 para compatibilidade com versões atuais de componentes e sistemas operacionais. Para visualizar os dados de forma gráfica, será necessário utilizar a exportação para planilha e gerar os gráficos com os dados exportados.
---	---

Conteúdo Relacionado:

[Manutenção_de_Itens_de_Manufatura_-_CD1107](#)

[Manutenção_das_Referências_do_Item_-_CD1506](#)

[Manutenção da Lista de Componentes - EN0103](#)

[Manutenção Grupo Máquina SFC - SF0103](#)



[Política de
privacidade](#)

[Termos
de uso](#)