


Simulação Excel - PL0700

 Tempo aproximado para leitura: 2 minutos

Simulação Excel - PL0700

Visão Geral do Programa

Apresenta graficamente a situação do estoque, simulando as projeções. A consulta é orientada para analisar o comportamento de itens críticos no MRP.

Para simulação gráfica de projeção de saldo (curva vermelha), é permitido alterar as áreas:

- Demanda (reservas, pedidos, previsão de vendas);
- Suprimentos (ordens planejadas, ordens firmes);
- Valor de posição inicial de estoque.

O sistema exportará sempre os períodos futuros, sendo que os dados correspondentes ao passado estarão na coluna "Atraso".

Nível de Segurança: O pontilhado em azul representa o nível mínimo de segurança. Caso a curva pontilhada em vermelho ficar abaixo do pontilhado em azul, significa que há pontos críticos e que o item necessita de atenção especial. A atenção deverá ser ainda maior quando tratar de projeção de saldo negativo. O nível mínimo de segurança pode ser em quantidade (segurança estática) ou dinâmica (definida em tempo ou como cobertura). Quando alterado o parâmetro de segurança (dias ou quantidade do item), é alterado o gráfico de nível mínimo de segurança.

As linhas de demanda também podem aparecer em diferentes cores que delimitam os horizontes fixo e de liberação do item. O horizonte de planejamento inicia quando a cor das células é verde.

No programa [Consulta Demonstrativo Cálculo \(PL0704\)](#) é importante observar que: Quando no item de planejamento for trabalhado com tempos de segurança ou CQ (Controle de Qualidade), aparentemente a consulta pode exibir dados diferentes dos apresentados no simulador em Excel. Isto porque no simulador é representada a data em que o material entra no estoque, e na consulta é mostrada a data de disponibilidade do material. Por exemplo: Uma ordem que na consulta esteja representada na data 20/12/01, pode aparecer no simulador com data de 10/12/01, devido ao simulador considerar 10 dias de segurança para este item ou existirem 10 dias de controle de qualidade.



Importante:

Sugestão para análise: Utilizando os programas [Relatório Mensagem de Exceção \(PL0515\)](#) ou [Consulta Mensagem de Exceção \(PL0712\)](#), podem ser identificados os itens críticos que necessitam de mais atenção. Também é indicado para simulação o item do qual o nível de estoque deve ser diminuído.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Item	Exibe o código e a descrição do item selecionado na função de origem.
Diretório	Inserir o caminho e o nome do arquivo onde será gerada a simulação.
Data de Corte	Selecionar a data de corte para consideração dos dados.

Conteúdos Relacionados:

[Alteração Ordens Planej/Reprog \(PL0506\)](#)

[Relatório Mensagem de Exceção \(PL0515\)](#)

[Consulta Demonstrativo Cálculo \(PL0704\)](#)

[Consulta Mensagem de Exceção \(PL0712\)](#)

[Consulta Demonstrativo Cálculo Data \(PL0713\)](#)



Macro desconhecida:'rate'

[documento_de_referencia](#) [manufatura](#) [mpl](#)

[planejamento_producao](#) [simulacao_excel](#) [pl0700](#) [versao_12](#)



Política de
privacidade

Termos
de uso