

Prioridades da Simulação (CCPSI700)

Esta documentação é válida para todas as versões do Consistem ERP.

Pré-Requisitos

Não há.

Acesso

Módulo: Industrial - PPCP Padrão

Grupo: MRP - Material Requirement Planning

[Simulação MRP \(CCPSI600\)](#)

Coluna **Tipo Cálculo** - Opção *Necessidade Priorização*

Na parte inferior da tela

Botão **Consultar** - Opção *Necessidade por Priorização*

Visão Geral

O objetivo deste programa é realizar a programação da fabricação das engenharias informadas na simulação priorizando por fases de produção, por data de necessidade, data mapa, e, por tipo de cor.

Importante

É possível consultar as engenharias de acordo com as fases selecionadas, gerar as ordens de fabricação, verificar se haverá maquinário para atender o que foi calculado na simulação, entre outras opções.

Campo	Descrição (os campos assinalados com "*" são de preenchimento obrigatório)
Fases*	<p>Informar um ou mais códigos das fases de produção para a consulta das engenharias que deverão ser priorizadas na fabricação, de acordo com a simulação selecionada no programa Simulação MRP (CCPSI600).</p> <p>Botão F7 Apresenta tela com as fases de produção cadastradas no programa Fase de Produção (CCPGA025) para seleção. Se houver fases de produção configuradas, serão apresentadas as opções: Selecionados: apresenta tela com as fases de produção selecionadas neste campo. Cadastrados: apresenta tela com todas as fases de produção cadastradas para seleção.</p> <p>Importante Ao digitar o caractere "asterisco" (*) e teclar "Enter", é solicitada a confirmação para a consulta das engenharias que estão nas OFs em aberto em serviços externos.</p> <p>Importante Caso a fase selecionada no campo "Fases" esteja configurada para realizar a simulação em conjunto com outras fases, após realizar a consulta, os dados destas fases também serão exibidos no grid da tela. Esta configuração é realizada com o preenchimento do campo "Fases Programadas em Conjunto na Simulação" no programa Fase de Produção (CCPGA025).</p>

Tipo Data*	<p>Selecionar o tipo de data para a consulta das engenharias que deverão ser priorizadas na fabricação, de acordo com a simulação selecionada no programa Simulação MRP (CCPSI600). As opções são:</p> <p>Data Necessidade: exibe os dados na consulta agrupando as engenharias pela data de necessidade de fabricação mais recente.</p> <p>Data Mapa: exibe os dados na consulta pela data de necessidade de fabricação de cada engenharia.</p> <p>Data Cor: exibe os dados na consulta agrupando as engenharias pelas cores de acordo com a necessidade programada na fase da pintura.</p>
Colunas do Grid	Descrição
	<p>GRID 1</p> <p>Importante Caso tenham componentes conjugados para o produto selecionado, a linha do grid ficará destacada em negrito.</p>
Código / Descrição	Exibem o código e a descrição da engenharia com necessidade de produção.
Data Necessidade	Exibe a data de necessidade de produção.
Ressuprimento	Exibe o tempo (em dias) de Ressuprimento - MRP do estoque da engenharia.
Quantidade e Estoque	Exibe a quantidade em estoque da engenharia.
Unidade Medida	Exibe a unidade de medida da engenharia.
Log	Exibe o log que indica a quantidade não consumida pelas OFs por falta de estoque no momento da realização da baixa.
Estoque Mínimo	Exibe o estoque mínimo da engenharia conforme natureza de estoque configurada.
Necessidade	Exibe a quantidade necessária das engenharias para a produção conforme dados da simulação.
Gerado OF	Exibe a quantidade de peças em OF geradas para a engenharia nesta simulação.
Estoque Previsto	Exibe a quantidade em estoque previsto na data da necessidade conforme dados da simulação.
Tempo Padrão	Exibe o tempo de produção padrão da engenharia para a quantidade apresentada na coluna "Necessidade".
Cor / Descrição Cor	Exibem o código e a descrição da cor da engenharia.
	<p>Importante Após a coluna "Descrição Cor", são habilitadas outras colunas que exibem as quantidades de engenharias produzidas até o momento para a simulação de acordo com as fases selecionadas no campo "Fases".</p>
	<p>GRID 2</p> <p>Importante Ao selecionar um componente conjugado, ou seja, destacado em negrito no Grid 1, neste Grid 2 serão exibidas as engenharias conjugadas com as devidas necessidades de fabricação em OF do Conjugado (para itens fabricados).</p>
Código / Descrição	Exibem o código e a descrição da engenharia necessária para a produção da engenharia selecionada no primeiro grid da tela.
Quantidade e Estoque	Exibe a quantidade em estoque conforme naturezas configuradas para simulação.
Necessidade de OF	Exibe a necessidade líquida da engenharia para geração de OF conforme dados da simulação.
Necessidade de Cálculo	Exibe a quantidade total necessária das engenharias para a produção conforme dados da simulação.

Quantidade e em OF	Exibe a quantidade em OF em aberto considerado pelo cálculo para a engenharia conforme dados da simulação.
Quantidade e em Solicitação	Exibe a quantidade em solicitação de compras considerado como disponível para o item conforme dados da simulação.
Quantidade e em Pedido de Compra	Exibe a quantidade em pedido de compras considerado como disponível para o item conforme dados da simulação.
Botão	Descrição
Consultar	Exibe os dados da consulta conforme filtros informados.
Limpar	Limpa os dados da tela para nova consulta.
Engenharias	Apresenta o programa Engenharias (CCPPSI705) que possibilita visualizar as engenharias de produtos da simulação cadastrada no programa Planejamento de Produção MRP por Simulação (CCPPSI005) e que deram origem aos dados da necessidade das engenharias de insumo de acordo com a consulta realizada no programa Prioridades da Simulação (CCPPSI700) .
Capacidade e/Carga	<p>Apresenta o programa Capacidade e Carga Máquina/Linha por Fase (CCPPSI726) para verificar se o tempo disponível nas máquinas e linhas de produção tem capacidade de atender a programação calculada nesta simulação.</p> <p>Importante Serão apresentados os dados quando o cálculo da simulação estiver com a opção "Progressivo" ou "Regressivo" no campo "Tipo de Carga Máquina" da Aba Carga Máquina (CCPPSI006TAB7).</p>
Gerar OFs	Apresenta o programa Geração de OFs (CCPPSI710) que possibilita selecionar as engenharias das fases de produção para a geração das OFs com as quantidades necessárias.
OFs Aberto Máq.	Apresenta o programa OFs em Aberto por Máquina (CCPPSI720) para visualizar os dados detalhados das ordens de fabricação das engenharias com status em aberto.
OFs Aberto Produto	Apresenta o programa Consulta de OFs em Aberto por Produto (CCPMP610) para consultar as ordens de produção em aberto por produto.
OFs Serv. Externos	Apresenta o programa OFs em Aberto de Serviços Externos (CCPPSI715) para visualizar os dados das engenharias que estão em OFs com status em aberto e com prestadores de serviço.
Verificar	Apresenta o programa Detalha Necessidade (CCPPSI610) , que possibilita visualizar o detalhamento dos saldos de estoque necessários para a produção da engenharia selecionada no primeiro grid da tela.
Mapa	Apresenta o programa Mapa de Necessidades dos Componentes (CCPPSI670) para visualizar os saldos dos componentes por data mapa de necessidade.
Listar	<p>Apresenta tela com as opções de listagem no relatório:</p> <p>Código Data Descrição Data e Cor</p> <p>Confirmar os dados para que o relatório seja gerado conforme configurações do dispositivo.</p>

Atenção

As descrições das principais funcionalidades do sistema estão disponíveis na documentação do [Consistem ERP Componentes](#).
A utilização incorreta deste programa pode ocasionar problemas no funcionamento do sistema e nas integrações entre módulos.

Exportar PDF

Esse conteúdo foi útil?

Sim Não