

# Simulação MRP (CCPSI600)

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

## Pré-Requisitos

Não há.

## Acesso

Módulo: Industrial - PPCP Padrão

Grupo: MRP

## Visão Geral

O objetivo deste programa é consultar as simulações cadastradas no programa [Planejamento de Produção MRP por Simulação \(CCPSI005\)](#) e realizar o cálculo da necessidade de materiais para a produção das engenharias incluídas nas simulações.

Campo	Descrição (os campos assinalados com "*" são de preenchimento obrigatório)
Simulação	Informar o número da simulação para a consulta, ou teclar "Enter" no campo em branco para considerar todos.
Colunas do Grid	Descrição
Código / Descrição	Exibem o código e a descrição da simulação do planejamento de produção.
Tipo Cálculo	Exibe o tipo de cálculo da simulação selecionada.
Último Cálculo Data	Exibe a data do último cálculo realizado na simulação.
Último Cálculo Hora	Exibe a hora do último cálculo realizado na simulação.
Situação Cálculo	Exibe a descrição da situação do último cálculo.
Botão	Descrição
Consultar	Exibe os dados da consulta conforme filtros informados.
Limpar	Limpa dos dados para nova consulta.

<b>Consultar</b>	<p>Apresenta tela com as opções:</p> <p><b>Necessidade por Componente:</b> apresenta o programa <a href="#">Necessidade por Componente (CCPPSI620)</a>.</p> <p><b>Necessidade por Data e Engenharia Simulada:</b> apresenta o programa <a href="#">Necessidade por Data e Engenharia Simulada (CCPPSI605)</a>.</p> <p><b>Necessidade por Data e Componente:</b> apresenta o programa <a href="#">Necessidade por Data e Componente (CCPPSI630)</a>.</p> <p><b>Necessidade por Máscara:</b> apresenta o programa <a href="#">Necessidade por Data e Componente (CCPPSI665)</a>.</p> <p><b>Necessidade por Priorização:</b> apresenta o programa <a href="#">Prioridades da Simulação (CCPPSI700)</a>. <i>Esta opção será habilitada se o tipo de cálculo utilizado for "Priorização".</i></p> <p><b>Capacidade e Carga por Máquina/Linha:</b> apresenta o programa <a href="#">Capacidade e Carga por Máquina/Linha (CCPPSI725)</a>. <i>Esta opção será habilitada quando for realizado o cálculo da simulação com a opção "Progressivo" ou "Regressivo" no campo "Tipo de Carga Máquina" da Aba Carga Máquina (CCPPSI006TAB7).</i></p> <p><b>Capacidade e Carga por Fase:</b> apresenta o programa <a href="#">Capacidade e Carga Máquina/Linha por Fase (CCPPSI726)</a>. <i>Esta opção será habilitada quando for realizado o cálculo da simulação com a opção "Progressivo" ou "Regressivo" no campo "Tipo de Carga Máquina" da Aba Carga Máquina (CCPPSI006TAB7).</i></p>
<b>Opções</b>	<p>Apresenta tela com opções de cálculo de simulação para seleção. As opções são:</p> <p><b>Calcular Simulação:</b> apresenta tela com opções de tipo de cálculo para seleção:</p> <p><i>Necessidade Bruta:</i> solicita confirmação do cálculo da simulação selecionada por necessidade bruta.</p> <p><i>Necessidade Líquida:</i> solicita confirmação do cálculo da simulação selecionada por necessidade líquida. Ao confirmar, é apresentado o programa <a href="#">Parâmetros do Cálculo Líquido da Simulação (CCPPSI006)</a> para informar os parâmetros para o cálculo por necessidade líquida.</p> <p><i>Necessidade Priorização:</i> solicita confirmação do cálculo da simulação selecionada por necessidade de priorização. Ao confirmar, é apresentado o programa <a href="#">Aba Priorização (CCPPSI006TAB6)</a> para informar os parâmetros para o cálculo por necessidade de priorização através da aba "Priorização".</p> <p><b>Gerar OF:</b> apresenta o programa <a href="#">Gerar OFs da Simulação (CCPPSI030)</a> para informar os parâmetros que possibilitam gerar OFs da simulação selecionada.</p> <p><b>Gerar Solicitação:</b> apresenta o programa <a href="#">Gerar Solicitações da Simulação (CCPPSI035)</a> para informar os parâmetros que possibilitam gerar as solicitações de compra de acordo com a simulação selecionada.</p> <p><b>Duplicar Simulação:</b> apresenta tela com aviso de que foi gerada a simulação com novo número através da simulação selecionada no programa principal.</p> <p><b>Parâmetros da Simulação:</b> apresenta o programa <a href="#">Parâmetros do Cálculo Líquido da Simulação (CCPPSI006)</a> para visualizar os parâmetros de cálculo de necessidade configurados conforme simulação selecionada.</p> <p><b>Logs da Simulação:</b> apresenta tela com os logs ocorridos no cálculo da simulação selecionada.</p> <p><b>Observação:</b> apresenta o programa <a href="#">Observação (CCPPSI007)</a> para cadastrar as observações da simulação selecionada.</p>
<b>Listar</b>	<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