

# Necessidade por Componente (CCPSI620)

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 efetuar a consulta da necessidade por componente.

Campo	Descrição (os campos assinalados com "*" são de preenchimento obrigatório)
Simulação	Exibe o código e a descrição da simulação conforme seleção no grid do programa <a href="#">Simulação MRP por Data do Cálculo (CCPSI640)</a> .
Tipo Cálculo	Exibe o tipo de cálculo conforme seleção no grid do programa <a href="#">Simulação MRP por Data do Cálculo (CCPSI640)</a> .
Necessidade	Selecionar a forma de necessidade por componente. As opções são: <b>Necessidade Total</b> <b>Necessidade Resumida</b> <b>Por Quantidade</b>
Ordenar	Selecionar a forma de ordenação no grid desta consulta. As opções são: <b>Reduzido</b> <b>Máscara</b> <b>Descrição</b>
Último Cálculo	Exibe a data e hora do último cálculo efetuado.
Tipo Insumo	Selecionar o tipo de insumo para consulta. As opções são: <b>Comprado</b> <b>Fabricado</b>
Tipo Tela	Selecionar a forma de visualização do grid desta consulta. As opções são: <b>Resumida</b> : será exibido somente um grid. <b>Detalhada</b> : será exibido em dois grids.
Colunas do Grid	Descrição
	<div><b>Importante</b> Caso a opção "Resumida" esteja selecionada no campo "Tipo Tela", serão exibidas as seguintes colunas no grid.</div>
Componente	Exibe o código de componente conforme o tipo de insumo consultado: Comprado / Fabricado. Quando for <b>Comprado</b> é apresentado o código de Item cadastrado no programa <a href="#">Cadastro de Item (CCCI015)</a> . Quando for <b>Fabricado</b> é apresentado o código da Engenharia cadastrado no programa <a href="#">Engenharia de Produto (CCPME025)</a> .
Descrição do Componente	Exibe a descrição do componente.
Unidade	Exibe a unidade de medida do componente.

<b>Necessidade Bruta</b>	Exibe a necessidade bruta necessária conforme a Explosão da Engenharia Simulada.
<b>Necessidade Líquida</b>	Exibe a necessidade líquida calculada conforme parâmetros da simulação.
<b>Empenhado em Ordens</b>	Exibe a quantidade do componente empenhado em OFs conforme parâmetros da simulação.
<b>Quantidade em Estoque</b>	Exibe o saldo em estoque conforme as Naturezas selecionadas nos parâmetros da simulação.
<b>Ajustes</b>	Exibe a quantidade considerada em ajustes conforme selecionadas nos parâmetros da simulação.
<b>Quantidade em Log</b>	Exibe a quantidade negativa em Log de estoque conforme parâmetros da simulação.
<b>Estoque Projetado</b>	Exibe o cálculo do estoque projeto para o componente conforme parâmetros da simulação.
<b>Quantidade em Ordens</b>	Exibe a quantidade do componente em OFs em Aberto conforme parâmetros da simulação.
<b>Quantidade Interligado</b>	Exibe o saldo em estoque dos itens interligados conforme as Naturezas selecionadas nos parâmetros da simulação.
<b>Necessidade Extra</b>	Exibe a quantidade em necessidade extra do componente importado para a simulação.
<b>Quantidade em Solicitação</b>	Exibe a quantidade do item em solicitações de compras em aberto conforme parâmetros da simulação.
<b>Quantidade em Pedidos</b>	Exibe a quantidade do item em pedidos de compras em aberto conforme parâmetros da simulação.
<b>Quantidade Priorizar</b>	Exibe a quantidade para priorizar das OFs consideradas no cálculo conforme parâmetros da simulação.
	<div> <div>Importante</div> <div>Caso a opção "Detalhada" esteja selecionada no campo "Tipo Tela", serão exibidos dois grids conforme segue.</div> </div>
	<b>GRID 1</b>
<b>Componente</b>	Exibe o código de componente conforme o tipo de insumo consultado: Comprado / Fabricado Quando for <b>Comprado</b> é apresentado o código de Item cadastrado no programa <a href="#">Cadastro de Item (CCCGI015)</a> . Quando for <b>Fabricado</b> é apresentado o código da Engenharia cadastrado no programa <a href="#">Engenharia de Produto (CCPME025)</a> .
<b>Descrição Componente</b>	Exibe a descrição do componente.
	<b>GRID 2</b>
<b>Descrição</b>	Exibe os parâmetros considerados para o cálculo de cada componente da simulação.
<b>Valor</b>	Exibe os valores para cada parâmetros considerado na simulação.
<b>Sinal</b>	Exibe qual a operação matemática para o parâmetro.
<b>Botão</b>	<b>Descrição</b>
<b>Detalhar</b>	Exibe tela com as opções: <b>Data:</b> exibe o programa <a href="#">Necessidade do Componente por Data (CCPPSI621)</a> para apresentar a necessidade do componente por data simulada. <b>Engenharia:</b> exibe o programa <a href="#">Necessidade de Componente por Engenharia (CCPPSI623)</a> para apresentar a necessidade do componente detalhado por engenharia. <b>Data Planejada:</b> exibe o programa <a href="#">Necessidade do Componente Fabricado por Data Planejada (CCPPSI627)</a> para apresentar a data planejada de produção ou compra do componente conforme o cálculo de capacidade e carga máquina.
<b>Verificar</b>	Exibe o programa <a href="#">Detalha Necessidade (CCPPSI610)</a> para apresentar o cálculo de necessidade do componente conforme parâmetros da simulação.
<b>Resumo</b>	Exibe o programa <a href="#">Resumo por Unidade de Medida (CCPPSI660)</a> para apresentar a necessidade total bruta e líquida por unidade de medida.

<b>Mapa</b>	<p>Apresenta tela com as opções:  <b>Detalhado</b>  <b>Resumido</b></p> <p>Após a seleção será exibido o programa <a href="#">Mapa de Necessidades dos Componentes (CCPPSI670)</a> para apresentar o cálculo da necessidade do componente por data mapa mostrando as entradas e saídas de estoque previstas conforme parâmetros da simulação.</p>
<b>Listar</b>	<p>Apresenta tela com as opções:  <b>Resumida</b>  <b>Detalhada Sem Ajustes</b>  <b>Detalhada Com Ajustes</b>  <b>Máscara</b>  <b>A Transferir</b></p> <p>Solicita confirmação para impressão:  - da localização dos itens;  - resumo por unidade de medida.</p> <p>Para a opção <b>A Transferir</b> será apresentada tela com as opções:  <b>Nacionais</b>  <b>Importados</b>  <b>Todos</b></p> <p>Na sequência, o relatório é gerado conforme configuração do dispositivo.</p>
<b>Exportar para MRPII</b>	<p>Apresenta o programa <a href="#">Gravar Ordens no Sequenciamento (CCMRPSP200)</a> para permitir gerar o cálculo de Sequenciamento da Produção e Geração das Ordens MRPII.</p>
<b>Detalhar MRPII</b>	<p>Exibe o programa <a href="#">Consulta Sequenciamento da Ordem (CCMRPSP690)</a> para apresentar a Ordem MRPII de sequenciamento gerada para o componente fabricado.</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