

# Detalhar Estrutura da Engenharia por OF (CCPJMA601)

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

## Pré-Requisitos

Não há.

## Acesso

Módulo: Industrial - PPCP Padrão

Grupo: Projetos de Manufatura

## Visão Geral

O objetivo deste programa é comparar a estrutura dos insumos empenhados na OF com os insumos da explosão da engenharia atual. Permitindo realizar a correção nos insumos ainda não baixados na OF.

Campo	Descrição (os campos assinalados com "*" são de preenchimento obrigatório)
Projeto	Exibe o código e a descrição do projeto conforme seleção no grid do programa <a href="#">Consulta Estrutura da Engenharia em Tarefa Produzir (CCPJMA600)</a> .
Tarefa	Exibe o código e a descrição da máscara da tarefa conforme seleção no grid do programa <a href="#">Consulta Estrutura da Engenharia em Tarefa Produzir (CCPJMA600)</a> .
Sequência Atividade	Exibe a sequência da atividade conforme seleção no grid do programa <a href="#">Consulta Estrutura da Engenharia em Tarefa Produzir (CCPJMA600)</a> .
Engenharia	Exibe o código e a descrição da engenharia da OF analisada conforme seleção no grid do programa <a href="#">Consulta Estrutura da Engenharia em Tarefa Produzir (CCPJMA600)</a> ou OF selecionada no programa <a href="#">OFs da Explosão/Controle (CCPJMA602)</a> .
Ordem Fabricação	Exibe o código da OF analisada conforme seleção no grid do programa <a href="#">Consulta Estrutura da Engenharia em Tarefa Produzir (CCPJMA600)</a> ou OF selecionada no programa <a href="#">OFs da Explosão/Controle (CCPJMA602)</a> .
Lote	Exibe o código do lote analisado da OF conforme seleção no grid do programa <a href="#">Consulta Estrutura da Engenharia em Tarefa Produzir (CCPJMA600)</a> ou OF selecionada no programa <a href="#">OFs da Explosão/Controle (CCPJMA602)</a> .
Última Modificação	Exibe a data e o operador responsável pela última modificação dos insumos da engenharia da OF.
Colunas do Grid	Descrição
Seleção	Permite marcar ou desmarcar a linha no grid da tela. <div><b>Importante</b> Será permitido marcar as linhas do grid somente se estiverem com status de execução "Não executado" e situação componente diferente de "Item conforme engenharia atual".</div>
Baixa Kanban	Exibe "Sim" ou "Não" para determinar se o tipo de baixa do insumo é Kanban.
Tipo Componente	Exibe o tipo de componente de insumo. As opções podem ser: <b>Comprado</b> <b>Fabricado</b>

<b>Componente OF</b>	<p>Exibe o código do componente ou insumo da OF.</p> <p><b>Importante</b>  Ao clicar na descrição da coluna "Componente OF" será apresentado o programa:  - <a href="#">Consulta Detalhada do Item (CCCGI665)</a> se o tipo do componente for "Comprado".  - <a href="#">Engenharia de Produto (CCPME624)</a> se o tipo do componente for "Fabricado".</p>
<b>Descrição Componente OF</b>	Exibe a descrição do componente ou insumo da OF.
<b>Quantidade e OF</b>	<p>Exibe a quantidade total de insumos empenhados na OF.</p> <p><b>Importante</b>  <b>Cálculo:</b> Quantidade Atual Empenhada + Quantidade já Baixada para a OF.</p>
<b>Componente Engenharia</b>	<p>Exibe o código do componente da engenharia.</p> <p><b>Importante</b>  Ao clicar na descrição da coluna "Componente Engenharia" será apresentado o programa:  - <b>CCCGI665</b> se o tipo do componente for "Comprado".  - <b>CCPME624</b> se o tipo do componente for "Fabricado".</p>
<b>Descrição Componente</b>	Exibe a descrição do componente ou insumo da engenharia.
<b>Quantidade e Engenharia</b>	Exibe a quantidade total do insumo registrado na engenharia atual.
<b>Situação Componente</b>	<p>Exibe a situação da comparação do insumo entre o empenho na OF e engenharia atual. As cores representam as situações do item da engenharia da atividade da tarefa conforme seguem:</p> <p><b>Verde:</b> Item conforme engenharia atual!  <b>Amarelo:</b> Incluir insumo kanban no empenho da OF!  <b>Amarelo:</b> Excluir insumo kanban do empenho da OF!  <b>Amarelo:</b> Corrigir quantidade do item empenhada na OF!  <b>Amarelo:</b> Gerar requisição para o insumo na OF!  <b>Amarelo:</b> Excluir insumo da requisição da OF!</p>
<b>Status Execução</b>	<p>Exibe o status da execução do item. As cores representam os status de execução conforme seguem:</p> <p><b>Cinza escuro:</b> Não executado  <b>Verde:</b> Executado  <b>Vermelho:</b> Executado com erro!</p>
<b>Botão</b>	<b>Descrição</b>
<b>Gerar Requisição</b>	<p>Para todas as linhas selecionadas no grid com a situação "Gerar requisição para o insumo na OF!", o programa irá gerar uma ou mais requisições complementares de OF por natureza de estoque para a quantidade faltante do insumo da engenharia. Ao final da geração das requisições o programa irá solicitar se deseja listar as requisições geradas.</p> <p><b>Importante</b>  Todas as requisições geradas durante a consulta da OF poderão ser consultadas no botão "Log Execução".</p>

<b>Modificar Empenho</b>	<p>Para todas as linhas selecionadas no grid com as seguintes situações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incluir insumo kanban no empenho da OF!</li> <li>- Excluir insumo kanban do empenho da OF!</li> <li>- Corrigir quantidade do item empenhada na OF!</li> <li>- Excluir insumo da requisição da OF!</li> </ul> <p>O programa irá validar e executar a ação conforme a situação de cada insumo. Os insumos que não forem validados será apresentado o status de execução com erro, onde o motivo da não execução deverá ser consultada no botão "Log Execução".</p> <div> <b>Importante</b>  Quando for executada a manutenção do insumos através deste botão, o sistema não irá gravar atualização da engenharia da OF nem a gravação de seus itens "alternativos"! </div>
<b>OFs da Explosão /Controle</b>	<p>Apresenta o programa <a href="#">OFs da Explosão/Controle (CCPJMA602)</a> para visualizar todas as OFs relacionadas a explosão/produção da engenharia da sequência da atividade da tarefa em aberto, para análise dos itens "Fabricados" contidos na estrutura da engenharia.</p> <div> <b>Importante</b>  Este botão será habilitado quando a OF/Lote analisada for a mesma OF/Lote consultada no grid do programa <a href="#">Consulta Estrutura da Engenharia em Tarefa Produzir (CCPJMA600)</a>.   Este botão não será habilitado se a consulta de OFs da Explosão/Controle estiver em análise. </div>
<b>Log Execução</b>	<p>Será apresentado o utilitário com o log de execução realizado na OF/Lote.</p> <div> <b>Importante</b>  Serão apresentados no grid do utilitário as seguintes colunas:  <b>Sequência:</b> apresenta a sequência incremental de execução para registro de log.  <b>Kanban:</b> exibe "Sim" ou "Não" para determinar se o tipo de baixa do insumo é Kanban.  <b>Tipo:</b> exibe o tipo de componente de insumo (Comprado/Fabricado).  <b>Componente:</b> exibe o código do componente da engenharia.  <b>Descrição Componente:</b> apresenta a descrição do componente.  <b>Requisição:</b> apresenta a requisição gerada. Somente para as sequências de Log geradas pelo botão "Gerar Requisição".  <b>Mensagem da Execução:</b> apresenta a mensagem da execução do item. </div> <p>Assim que sair da tela ou realizar novamente a consulta no programa <a href="#">Consulta Estrutura da Engenharia em Tarefa Produzir (CCPJMA600)</a> todos os dados de log de execução serão apagados.</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