

# Consulta Estrutura da Engenharia em Tarefa Produzir (CCPJMA600)

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 consultar as tarefas de projetos de "Execução" com tarefas do tipo "Produzir" no qual a tarefa deverá estar com o status Liberado ativo "LIBE" e não possuir os status ativos Encerrado "ENTE" ou Cancelado "CANC".

Após realizar a comparação da engenharia da OF da atividade com a engenharia atual, identifica-se as diferenças quando houver.

Campo	Descrição (os campos assinalados com *** são de preenchimento obrigatório)
Projeto	<p>Informar um ou mais códigos de projetos para consulta de estrutura da engenharia, ou teclar "Enter" no campo em branco para considerar todos.</p> <p><b>Botão F7</b> Apresenta tela com os projetos de manufatura cadastrados no programa <a href="#">Administrar Projeto de Manufatura (CCPJMC020)</a> para seleção.</p> <p><b>Importante</b> Caso seja informado um projeto que não possua o tipo de EAP de execução, será apresentada tela de aviso.</p> <p><b>Deve-se verificar o status do projeto no EAP de Execução:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Caso o projeto informado possuir o status "ABER" retornar mensagem de erro: "Projeto deve possuir status liberado!"</li><li>- Caso o projeto informado possuir o status "CANC" retornar mensagem de erro: "Projeto possui status cancelado!"</li><li>- Caso o projeto informado possuir o status "ENTE" retornar mensagem de erro: "Projeto possui status de encerramento técnico!"</li></ul>
GP Responsável	<p>Informar um ou mais códigos de Gerentes de Projeto (GP) para consulta de estrutura da engenharia, ou teclar "Enter" no campo em branco para considerar todos.</p> <p><b>Botão F7</b> Apresenta tela com os usuários ativos cadastrados no programa <a href="#">Cadastro de Usuário (CSMEN050)</a>.</p>
Cliente	<p>Informar um ou mais códigos de clientes para consulta, ou teclar "Enter" no campo em branco para considerar todos.</p> <p><b>Botão F7</b> Apresenta tela com os clientes cadastrados em projetos no programa <a href="#">Administrar Projeto de Manufatura (CCPJMC020)</a> para seleção.</p>
Colunas do Grid	Descrição

<b>Projeto</b>	<p>Exibe o código do projeto de acordo com os filtros informados.</p> <p><b>Importante</b> O projeto é cadastrado no programa <a href="#">Administrar Projeto de Manufatura (CCPJMC020)</a>.</p> <p><b>Importante</b> Ao clicar na descrição da coluna "Projeto" será apresentado o programa <a href="#">Visualizar Projeto de Manufatura (CCPJMC020B)</a> para visualizar os dados gerais e anexos do projeto de manufatura.</p>
<b>Descrição Projeto</b>	Exibe a descrição do projeto de acordo com o código selecionado.
<b>Tarefa</b>	<p>Exibe o código da máscara da tarefa conforme cadastro no programa <a href="#">Administrar Tarefa do Projeto (CCPJMC040)</a>.</p> <p><b>Importante</b> Ao clicar na descrição da coluna "Tarefa" será apresentado o programa <a href="#">Visualizar Tarefa do Projeto (CCPJMC040B)</a> para visualizar a tarefa do projeto sendo um EAP de Execução ou Projeção.</p>
<b>Título Tarefa</b>	Exibe o título da tarefa de acordo com o código selecionado.
<b>Tipo Tarefa</b>	Exibe o tipo de tarefa conforme cadastro no programa <a href="#">Administrar Tarefa do Projeto (CCPJMC040)</a> .
<b>Status Tarefa</b>	<p>Exibe o status da tarefa conforme cadastro no programa <a href="#">Administrar Tarefa do Projeto (CCPJMC040)</a>. As opções podem ser:</p> <p><b>ABER</b> = Aberto  <b>PLAN</b> = Planejado  <b>ENTE</b> = Encerrado Tecnicamente  <b>CUCA</b> = Custo Calculado  <b>ENCE</b> = Encerrado  <b>CANC</b> = Cancelado  <b>ESTO</b> = Liberação Estornada  <b>BLOQ</b> = Liberação Bloqueada  <b>LIBO</b> = Liberado para Projeção  <b>LIBE</b> = Liberado para Execução</p>
<b>Sequência Atividade</b>	Exibe as sequências de atividades cadastradas na tarefa pelo programa <a href="#">Cadastro de Tarefa do Projeto (CCPJMC040A)</a> .
<b>Engenharia</b>	<p>Exibe o código da engenharia conforme cadastro na sequência de atividade no programa <a href="#">Cadastro de Tarefa do Projeto (CCPJMC040A)</a>.</p> <p><b>Importante</b> Ao clicar na descrição da coluna "Engenharia" será apresentado o programa <a href="#">Engenharia de Produto (CCPME624)</a> para visualizar o detalhamento da engenharia atual referente a linha selecionada no grid.</p>
<b>Descrição Engenharia</b>	Exibe a descrição da engenharia de acordo com o código cadastrado.
<b>Ordem Fabricação</b>	<p>Exibe o código da ordem de fabricação apontada para a atividade no programa <a href="#">Gerar Lançamento na Tarefa (CCPJMC050)</a>.</p> <p><b>Importante</b> Ao clicar na descrição da coluna "Ordem Fabricação" será apresentado o programa <a href="#">Consulta da Situação da OF (CCPMP726)</a> para consultar os dados gerais da ordem de fabricação por situação.</p>

<b>Situação Atividade</b>	<p>Exibe a situação da sequência de atividade conforme comparação realizada com a engenharia atual. As cores representam situações da atividade da tarefa conforme segue:  <b>Amarelo:</b> Tarefa sem engenharia informada!  <b>Amarelo:</b> Sequência de atividade sem OF informada!  <b>Vermelho:</b> Engenharia da OF diferente da Engenharia da Atividade!  <b>Vermelho:</b> OF possui insumos empenhados não conforme a engenharia atual!  <b>Vermelho:</b> Engenharia não pertence a estrutura do produto da OF em aberto!  <b>Cinza Escuro:</b> OF apresenta situação Finalizada/Cancelada!  <b>Verde:</b> Insumos empenhados na OF conforme engenharia atual!</p> <p><b>Importante</b>  Ao clicar na descrição da coluna "Situação Atividade" será apresentado o programa <a href="#">Detalhar Estrutura da Engenharia por OF (CCPJMA601)</a> para comparar a estrutura dos insumos empenhados na OF com os insumos da explosão da engenharia atual.</p>
<b>Data Última Modificação</b>	<p>Exibe a última data de modificação dos insumos da engenharia atual conforme cadastro no programa <a href="#">Consulta de Registro de Alterações de Engenharia (CCPME870)</a>.</p> <p><b>Importante</b>  Ao clicar na descrição da coluna "Data Última Modificação" será apresentado o programa <a href="#">Registro de Alteração de Insumos da Engenharia (CCPJMA603)</a> para visualizar os dados da engenharia atual referente a linha selecionada no grid.</p>
<b>Hora Última Modificação</b>	Exibe a hora da última modificação dos insumos da engenharia atual.
<b>Operador</b>	Exibe o código do operador que realizou a última modificação nos insumos da engenharia atual.
<b>Descrição Operador</b>	Exibe o nome do operador de acordo com o código selecionado.
<b>Botão</b>	<b>Descrição</b>

<b>Consultar</b>	<p>Exibe os dados conforme filtros da consulta.</p> <div> <p><b>Importante</b> O programa irá buscar todas as "sequências de atividades" das tarefas "Produzir".</p> <p><b>Tarefas sem cadastro de atividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- será apresentado a sequência de atividade "0" zero;</li> <li>- situação da atividade: "Tarefa sem engenharia informada!"</li> <li>- Não executa regras de comparar.</li> </ul> <p><b>Tarefas com cadastro de atividade e sem OF informada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- será apresentado todas as sequências de atividades cadastradas na tarefa;</li> <li>- situação da atividade: "Sequência de atividade sem OF informada!"</li> <li>- Não executa regras de comparar.</li> </ul> <p><b>Tarefas com cadastro de atividade e OF informada com engenharia divergente informada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- será apresentado todas as sequências de atividades cadastradas na tarefa;</li> <li>- situação da atividade: "Engenharia da OF diferente da Engenharia da Atividade!"</li> <li>- Não executa regras de comparar.</li> </ul> <p><b>Tarefas com cadastro de atividade e OF informada com situação da OF: Cancelada ou Finalizada:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- será apresentado todas as sequências de atividades cadastradas na tarefa;</li> <li>- situação da atividade: "OF apresenta situação Finalizada/Cancelada!"</li> <li>- Não executa regras de comparar.</li> </ul> <p><b>Tarefas com cadastro de atividade e OF informada para comparar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- será apresentado todas as sequências de atividades cadastradas na tarefa;</li> <li>- será realizada comparação dos insumos empenhados ((baixados ou não baixados) na OF , com os insumos e quantidades gerados pela explosão da engenharia atual;</li> </ul> <p><b>Para comparação de insumos fabricados "Engenharias", o sistema irá pesquisar a OF da explosão ou pelo controle para sua validação na comparação também.</b></p> <p><b>Ou encerrar a comparação o programa deverá retornar a situação da atividade:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- "Insumos empenhados na OF conforme engenharia atual!", identifica que todos os insumos e engenharias empenhados para fabricação desta OF estão de acordo com a explosão da engenharia atual.</li> <li>- "OF possui insumos empenhados não conforme a engenharia atual!", identifica que os insumos e engenharias empenhados na fabricação desta OF possuem divergência em componentes ou quantidades de acordo com a explosão da engenharia atual.</li> <li>- "Engenharia não pertence a estrutura do produto da OF em aberto!", identifica pelo controle uma OF/engenharia que não pertence a estrutura da explosão da engenharia atual.</li> </ul> </div>
<b>Limpar</b>	Limpa os dados para nova consulta.
<b>Detalhar Estrutura</b>	<p>Apresenta o programa <a href="#">Detalhar Estrutura da Engenharia por OF (CCPJMA601)</a> para comparar a estrutura dos insumos empenhados na OF com os insumos da explosão da engenharia atual.</p> <div> <p><b>Importante</b> Ao retornar do programa <a href="#">Detalhar Estrutura da Engenharia por OF (CCPJMA601)</a> para a consulta <a href="#">Consulta Estrutura da Engenharia em Tarefa Produzir (CCPJMA600)</a>, caso o usuário tenha executado qualquer tipo de correção nos insumos empenhados em qualquer OF, o programa deverá gerar aviso: "Foram atualizados insumos da OF! Deseja atualizar a consulta?" Quando selecionado o "Sim" será atualizada a consulta do grid.</p> </div>
<b>Detalhar Engenharia</b>	Apresenta o programa <a href="#">Engenharia de Produto (CCPME624)</a> para visualizar o detalhamento da engenharia atual referente a linha selecionada no grid.
<b>Detalhar Engenharia a OF</b>	Apresenta o programa <a href="#">Engenharia da OF (CCPMP820)</a> para visualizar o detalhamento de engenharia da OF da linha selecionada no grid.
<b>Detalhar Motivo</b>	Apresenta o programa <a href="#">Registro de Alteração de Insumos da Engenharia (CCPJMA603)</a> para visualizar os dados da engenharia atual referente a linha selecionada no grid.

#### 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