

Ordem de Produção

Ordem de Produção

Este artigo tem como objetivo explicar a finalidade de como emitir Ordem de Produção com e sem pedido de venda.

Este módulo tem a finalidade de realizar o planejamento e controle da produção, através dele você realizar a programação da produção ou seja a ação de avaliar a demanda total a ser produzida pela fábrica e então determinar quando cada atividade produtiva será executada. Acompanhamento de desempenhos através de relatórios.

1) Emissão da Ordem de Produção

Para efetuar a emissão da OP, acesse **PCP > PCP (Programação e Controle da Produção) > Ordem de Produção**, vá até a barra superior no canto esquerdo botão Incluir [F3]. A primeira informação a ser indicada será o Tipo Ordem Produção, como padrão o sistema possui 3 tipos cadastrados:

OP - K230 - PRÓPRIA : Utilizado para produção

OP - K250 - TERCEIRO: Utilizado para industrialização de empresas terceira

OP - K260 - REPROCESSO: Utilizando para consumir matéria prima em uma substituição no processo por defeito, danificado.



OP Número	753193	Tipo Ordem Produção	OP - K230 - Própria	Filial	CSM Indústria e Comércio de Fogões Ltda
-----------	--------	---------------------	---------------------	--------	---

Após definido Ordem Produção Tipo, a próxima informação a ser definida é Filial que ocorre o produção (aplicado quando tem multi-filial).

OP Número	753193	Tipo Ordem Produção	OP - K230 - Própria	Filial	CSM Indústria e Comércio de Fogões Ltda
-----------	--------	---------------------	---------------------	--------	---

As informações de data emissão e início, previsão de início e término, data aprovação e validade da OP, será data de inclusão pelo calendário do Windows.

Data Emissão	16/08/2021	Previsão de Início	16/08/2021	Previsão de Término	16/08/2021	Data Aprovação	16/08/2021 13:4
Data Início	16/08/2021	Data Fim		Indicação Tipo Explosão	Explosão Total	Data Validade da OP	16/08/2021

Data emissão: Data que foi Incluído [F3] a ordem de produção.

Previsão de início: Data de início de produção poderá ser igual ou diferente da emissão.

Previsão de Término: Data que indica o fim da produção.

Data aprovação: Data aprovação poderá ser igual ou diferente da emissão, pois a emissão poderá ser realizada por operacional e aprovado por supervisor de PCP.

Observação	Aprovar	Iniciar	Cancelar	Fechar	Abrir	Processos	Importar Produtos	Relatórios...	Impressão
------------	---------	---------	----------	--------	-------	-----------	-------------------	---------------	-----------

Data Início: A data será inserida quando se Iniciar a ordem de produção.

Observação	Aprovar	Iniciar	Cancelar	Fechar	Abrir	Processos	Importar Produtos	Relatórios...	Impressão
------------	---------	---------	----------	--------	-------	-----------	-------------------	---------------	-----------

Data Fim: A data será inserida quando se realizar a Ordem Produção Entrada

Com as datas informadas a próxima informação a ser definida pelo usuário é a indicação tipo explosão: Explosão Total ou Primeiro Nível.

Explosão Total: Explode os itens de primeiro nível (PE - Produtos Elaborados) , Componentes (PE - Produtos Elaborados) que fazem parte da composição do primeiro nível e as Matérias Primas.

Primeiro Nível: Apenas itens de primeiro nível (PE - Produtos Elaborados) e Matérias Primas.

2) Inclusão dos produtos

Com as informações básica já preenchidas na etapa anterior, agora será informado o código do produto e quantidade a ser produzida. O campo de previsão que contem as informações de fábrica e Almoxarifado é aplicado quando se utiliza Atividade / Processo / Roteiro de produção.

OP Número 753795 Tipo Ordem Produção OP - K230 - Própria Fíal MICROSYS SISTEMAS LTDA

Data Emissão 27/12/2021 Previsão de Início 27/12/2021 Previsão de Término 27/12/2021 Data Aprovação

Data Início Data Fim Indicação Tipo Explosão Explosão Total Data Validade da OP

Indicação Empenho Não Lote de Pedidos Reprogramação ☒ Usuário MSYS

Descrição ORDEM DE PRODUÇÃO PARA DOCUMENTAÇÃO MICROSYS Data Sistema 27/12/2021 11:00

Pedidos Assistência Técnica

Número	Romaneio	Emissão	Código	Razão Social
Não há registros				

0 of 0

LOTE		PRODUTO					PREVISÃO		
Item	Número	Referência	Código	TP	UN	Descrição Produto	Fábrica	Almoxarifado	Quantidade
1	83199	1202	1202	PA	UN	FOGAO MODELO MSYS BRANCO	27/12/2021	27/12/2021	10,000

10,00 0,00

1 of 1

Observação Aprovar Iniciar Cancelar Fechar Abrir Processos Importar Produtos Relatórios... Impressão

Com o produto informado e quantidade a ser produzida informado, o próximo passo será Aprovar e Iniciar a ordem de produção, esse processo pode ocorrer ao mesmo tempo que inclusão ou tem tempos distintos.


Observação **Aprovar** **Iniciar** Cancelar Fechar Abrir Processos Importar Produtos Relatórios... Impressão

Com a ordem de produção, aprovada na Aba de explosão estrutura é possível auditar a quantidade explodida de produtos, a explosão estrutura calcula a ficha técnica X quantidade a produzir.

As impressões de ordem de produção, estão localizada na barra inferior relatórios.

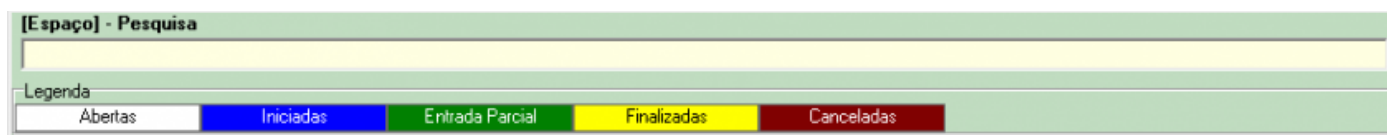
Observação Aprovar Iniciar Cancelar Fechar Abrir Processos Importar Produtos **Relatórios...** Impressão

O sistema possui impressão padrões e impressões configuráveis, caso uma configuração não atenda a necessidade do usuário é possível desenvolver uma específica.

Imprimir OP Total (2)	
Imprimir OP Individual (3)	
Imprimir OP Total Seleção (45)	
Imprimir OP Número de Série (Total) (4)	
Imprimir OP Número de Série (Indivíduo) (5)	
Imprimir OP Roteiro Fabricação [55]	
Imprimir OP Roteiro Pdv (62)	
Imprimir OP Detalhada (65)	
Imprimir OP Roteiro Atividade (66)	
<hr/>	
Roteiro Fabricação Pedido (47)	
Produtos por Pedidos [56]	
Materiais Posto de Trabalho (34)	
Requisição Materiais Baixa Automática (33)	
Imprimir PDVs (18)	
<hr/>	
Ficha Técnica	▶
Roteiro de Fabricação	▶
Check List	▶
Impressão Configurável	▶
<hr/>	
 Relatórios Roteiro de Fabricação	

3) Legenda

Na tela principal das ordens de produção, existe uma legenda para os status das ordens de produção, com ela o usuário pode acompanhar em situação OP de encontra.



Aberta: Foi incluída OP mas não foi iniciado o processo.

Iniciada: Teve inicio no processo de fabricação.

Entrada Parcial: Parcialmente a produção da quantidade a ser fabrica foi finalizada.

Finalizada: Quantidade total da OP foi finalizada de produzir.

Canceladas: A ordem de produção foi anulada ou suspensa, cancelada.

Revision #18

Created Wed, Jan 20, 2021 8:53 PM

Updated Wed, Aug 3, 2022 11:46 PM by [Natan Cembranel](#)