

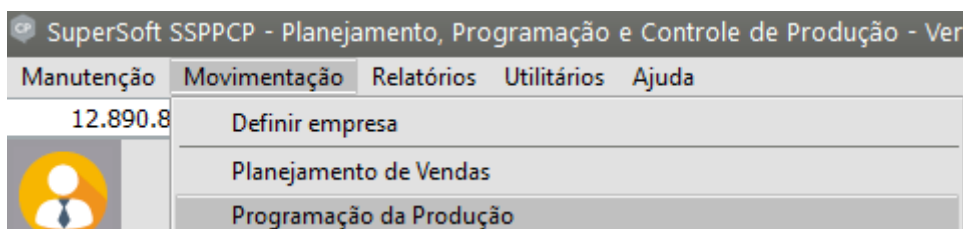
# Programando a Produção - Manufacturing Resource Planning (Planejamento de Recursos de Produção)

## Veja também os Itens:

- [Cadastrando Ordens de Produção](#)
- [Cadastrando Tipos de Ordem de Produção](#)
- [Apontamento de Mão de Obra Direta por Ordem de Produção](#)
- [Relatórios Gerais de ordem de produção](#)
- [Relatório de Acompanhamento de Ordem de Produção](#)
- [Relatório Extrato da Ordem de Produção](#)
- [Relatório de Ordem de Produção](#)
- [Agregando Outros Custos à Ordem de Produção](#)
- [Relatório de Rastreabilidade de Ordem de Produção por Demanda de Venda](#)
- [Estornando Componentes de uma Ordem de Produção](#)
- [Cadastrando Notificações de Recebimento proveniente de ordem de Beneficiamento Externo](#)
- [Outros Custos da Ordem de Produção gerado no PPCP](#)
- [Ordem de Produção de Retrabalho para OP ainda em Produção](#)
- [Ordem de Produção de Retrabalho para OP Encerrada](#)
- [Cadastrando Atividades](#)
- [Cadastrando Perdas de Produção](#)
- [Cadastrando Situações da Ordens de Produção](#)
- [Verificando as Ordens de Produção Planejadas](#)
- [Alterando o Status de várias Ordens de Produção](#)
- [Verificando a Hierarquia das Ordens de Produção sob Encomenda](#)

- [Requisitando Materiais para Ordens de Produção](#)
- [Agregando Custos às Ordens de Produção](#)
- [Encerrando Ordens de Produção](#)
- [Gerenciando Ordens de Produção](#)
- [Relatório Comparativo de OP's Atrasadas](#)
- [Listagem de Ordens de Produção](#)
- [Relatórios Gerais de Ordem de Produção](#)
- [Relatório de Apontamento de Mão de Obra Direta](#)
- [Relatório de Engenharia das Ordens de Produção X Posição do Estoque](#)

Para fazer a Programação da Produção, acesse o menu **Movimentação/Programação da Produção**.



Essa tela é de fundamental importância para o **MRP - Manufacturing Resource Planning (Planejamento de Recursos de Produção)**, por isso ela deve ser preenchida corretamente.

Na caixa **Referência** você deverá informar o **Mês** e o **Ano** para a qual você deseja fazer a programação da produção.

**Programação da Produção**

**Referência**

Mês:  Ano:

☒ Exibe produtos que não possuem planejamento e programação  
☐ Exibe produtos manufaturados componentes de uma engenharia  
☒ Exibe Produtos sob demanda de Venda (sob encomenda)  
☐ Considera Pedidos com status "Em Espera"

**Planejamento de Vendas**

Código:  Descrição:

Cód.Produto	Quant. Planeja	Lote Mínimo	Estoque Mínim

**Programação de Produção**

Data	Pedidos em Car	Quant. Planejad	Saldo

**Totais**

Qtd.Cart.Pedidos	Qtd.Programada	Qtd. à Programar
<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>

? ← ok [Print] →

Para que os produtos que não possuem planejamento e programação sejam exibidos, a opção **Exibe produtos que não possuem planejamento e programação** deve estar assinalada.

**Programação da Produção**

**Referência**

Mês:  Ano:

☒ Exibe produtos que não possuem planejamento e programação  
☐ Exibe produtos manufaturados componentes de uma engenharia  
☒ Exibe Produtos sob demanda de Venda (sob encomenda)  
☐ Considera Pedidos com status "Em Espera"

**Planejamento de Vendas**

Código:  Descrição:

Cód.Produto	Quant. Planeja	Lote Mínimo	Estoque Mínim

**Programação de Produção**

Data	Pedidos em Car	Quant. Planejad	Saldo

**Totais**

Qtd.Cart.Pedidos	Qtd.Programada	Qtd. à Programar
<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>	<input type="text" value="0,00"/>

? ← ok [Print] →

Quando você utilizar o **Sistema de Vendas** e a sua empresa naquele sistema estiver parametrizada para controlar [aprovação de pedidos](#), a caixa de referência ficará assim:

Parâmetros da Empresa

Principal	Contratos/Orçamentos/Pedidos/Romaneios	Considerações Gerais (Parte 1)	Considerações Gerais (Parte 2)
Formação Preços	Informações Nota Fiscal	NF-e	Duplicatas/Boletos
Integração/Exportação (Parte 1)	Integração/Exportação (Parte 2)	Impostos	Comissão de Vendedores

**Contratos**

- ☐ Utiliza Contratos?
- ☐ Vincula contratos a orçamentos?
- ☐ Utiliza Sub Contratação

**Romaneio de Cargas**

- ☐ Utiliza Romaneio de Cargas
- ☐ Ratear Frete nos Pedidos
- Rateia Frete por: ☒ Peso ☐ Qtdade
- ☐ Faturar Pedidos do Romaneio

**Orçamentos**

- ☒ Utiliza Orçamentos?
- ☐ Calcula IPI nos orçamentos
- ☐ Envia mais de um orçamento por e-mail.
- ☐ Utiliza CFOP padrão dos documentos fiscais para os Orçamentos
- ☐ Aceita produtos iguais no mesmo orçamento?
- ☐ Controlar aprovação de orçamentos
- ☐ Bloqueia número do Orçamento

**Pedidos**

- ☒ Utiliza Pedidos?
- ☒ Gera duplicatas para pedidos?
- ☐ Altera Pedidos já faturados?
- ☐ Aceita produtos iguais no mesmo pedido?
- ☐ Aceita pedidos sem Condição de Pagamento?
- ☒ **Controla Aprovação de Pedidos?**
- ☐ Permite alteração de Pedidos Aprovados
- ☐ Imprimir Pedido somente se o mesmo estiver Aprovado
- ☐ Imprime saldos dos pedidos após faturamento parcial?
- ☒ Gera numeração automaticamente?
- ☐ Bloqueia número do Pedido
- ☐ Envia mais de um pedido por e-mail.
- ☐ Utiliza CFOP padrão dos documentos fiscais para os Pedidos.
- ☐ Altera Número do Item do Pedido (nItemPed) para geração do XML
- ☐ Reserva itens do Pedido somente na data de Aprovação
- ☐ Habilita Conferência Física?
- ☐ Controla número da revisão dos documentos

**Baixa dos Pedidos**

- ☒ NF de Venda
- ☐ NF de Remessa

**Dt. Cálculo Vencto Pedido**

- ☒ Emissão
- ☐ Entrega

☒ Diferencia através de cores, o status do pedido com relação ao saldo em estoque dos itens.

☐ Importar número(s) do(s) pedido(s) vinculados para observações dos recibos

☒ Atalho para faturamento documento de venda padrão

Você poderá considerar, além dos pedidos Aprovados, os que possuem status **Em Espera** para a composição da coluna de Pedidos em Carteira.

**Programação da Produção**

**Referência**

Mês: **Fevereiro** Ano: **2024**

☒ Exibe produtos que não possuem planejamento e programação  
☐ Exibe produtos manufaturados componentes de uma engenharia  
☒ Exibe Produtos sob demanda de Venda (sob encomenda)  
☐ **Considera Pedidos com status "Em Espera"**

**Planejamento de Vendas**

Código:  Descrição:






Cód.Produto	Quant. Planeja	Lote Mínimo	Estoque Mínim

**Programação de Produção**

Data	Pedidos em Car	Quant. Planejad	Saldo

**Totais**

Qtd.Cart.Pedidos	Qtd.Programada	Qtd. à Programar
0,00	0,00	0,00

Clicando no botão  você poderá visualizar os **Planejamentos de Vendas** e as **Programações de Produção**.

Na grade **Planejamento de Vendas** são exibidos todos os **produtos** que são pais de alguma **engenharia de produtos** e que não são filhos de nenhum outro produto.

Programação da Produção

**Referência**

Mês: Fevereiro Ano: 2024

☒ Exibe produtos que não possuem planejamento e programação  
☐ Exibe produtos manufaturados componentes de uma engenharia  
☒ Exibe Produtos sob demanda de Venda (sob encomenda)  
☒ Considera Pedidos com status "Em Espera"

**Planejamento de Vendas**

Código: Descrição:

...

+

Cód.Produto	Quant. Planeja	Lote Mínimo	Estoque Mínim
NOVO	0,000	1,000	1000,000

**Programação de Produção**

Data	Pedidos em Car	Quant. Planejad	Saldo

**Totais**

Qtd.Cart.Pedidos	Qtd.Programada	Qtd. à Programar
0,00	0,00	0,00

produto

?

←

OK

⌂

→

Você poderá informar, dentro da **caixa vermelha** da figura acima, o produto para o qual deseja realizar a programação. Isso facilita na procura de [produtos](#) dentro de todo o planejamento realizado. Você também poderá procurar por um [produto](#) utilizando CTRL + ENTER.

Para cadastrar uma programação de produção, você deve selecionar o [produto](#) desejado na grade [Planejamento de Vendas](#). Dessa forma, todas as programações do mês selecionado para esse [produto](#) serão exibidas na grade **Programação da Produção**. Nessa grade você deverá informar a data da programação e a quantidade que está sendo planejada, ou seja a quantidade prevista para um consumo futuro.

Por exemplo, se você planeja vender 100 unidades de seu [produto](#) até determinada data, você deverá informar em quantidade planejada o valor 100. Se você já possuir quantidade em estoque ou Ordens de Produção para esse [produto](#), o sistema irá calcular automaticamente (através do MRP) qual será a quantidade que você efetivamente terá que produzir, lembrando que o sistema também levará em conta a manutenção de um estoque de segurança, que é dado pelo campo estoque mínimo, para amortizar as oscilações de mercado. Supondo que a quantidade em estoque para esse [produto](#) é 30, a quantidade de Ordens de Produção é 5 e o estoque mínimo é de 10, então a quantidade a ser produzida será  $100 + 10 - 30 - 5 = 75$  unidades. Para maiores informações veja o item **Executando o MRP**.

O saldo é calculado automaticamente dessa forma: ele é a soma das quantidades planejadas até a data que se está programando menos a soma da quantidade dos pedidos em carteira até essa data. Por exemplo, se para o 13/07 possuo uma quantidade planejada de 640 e nenhum pedido, para o dia 15/07 possuo uma quantidade planejada de 300 e 800 pedidos em carteira e supondo que eu queira planejar 3500 para o dia 18/07, o saldo para o dia 18/07 é igual a soma das quantidades planejadas do dia 13/07, 15/07 e 18/07( $640 + 300 + 3500$ ), que é igual a 4440, menos a soma dos pedidos em carteira desses dias ( $4440 - (0+800+0)$ ), que é igual 3640.

Você não poderá fazer programação para o passado. Dessa forma a data de programação deverá ser **maior do que a data de hoje**. Você também não poderá alterar a data de dias anteriores à data atual. Se a empresa estiver inicializada no [Sistema de Vendas](#), a data de programação só poderá ser alterada **se não tiver pedidos em carteira**.

---

Revision #6

Created 15 July 2023 09:29:56 by ProjetosD

Updated 7 October 2024 16:40:17 by ProjetosD