

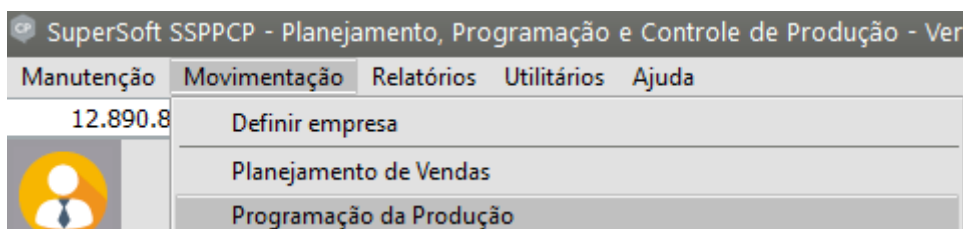
Programando a Produção - Manufacturing Resource Planning (Planejamento de Recursos de Produção)

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: 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

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: 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

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

☐ Envia documentos por e-mail automaticamente.

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
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