


Ajuste do Plano Mestre - PM0507

 Tempo aproximado para leitura: 13 minutos

Ajuste do Plano Mestre - PM0507

Visão Geral do Programa

As opções dentro do ajuste do plano mestre, possibilita alterar os parâmetros dos recursos e produtos, com a finalidade de tornar o plano mestre possível de ser executado.

Com relação ao recurso pode ser feito o nivelamento do mesmo, isto é, transferir a carga de recurso originado por algum item/ou produto, para um recurso alternativo. Isto pode ser feito de maneira manual ou automática. O objetivo é acertar recursos com sobrecarga e carga mínima.

Ajuste Plano Mestre

Objetivo da tela:	A função Ajuste do Plano Mestre possui uma estrutura de Pastas e Botões.
--------------------------	--

A função esta descrita conforme a sequência das pastas que se apresentam:

Pasta:	Descrição:
Período	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Período.
Recurso	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Recursos.
Produto	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Produtos.
Pasta Itens	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Itens.

Pasta Período

Objetivo da tela:	Ao acionar a Pasta Período, é possível demonstrar os períodos com seus intervalos de datas, definidos para o plano.
--------------------------	---

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Nro Per	Apresenta o número do período cadastrado para o plano.
Início	Apresenta a data de início do período cadastrado para o plano.
Término	Apresenta a data de término do período cadastrado para o plano.
Dias Úteis	Apresenta o número de dias úteis considerados para o plano.

Botão Nivelamento Automático dos Recursos

Objetivo da tela:	<p>Ao acionar o Botão Nivelamento Automático dos Recursos, pode ser feito o nivelamento do mesmo, isto é, transferir a carga de recurso originado por algum item/ou produto, para um recurso alternativo. Isto pode ser feito de maneira manual ou automática. O objetivo é acertar recursos com sobrecarga e carga mínima.</p> <p>Formas de Ajuste:</p> <ul style="list-style-type: none"> Alterações de capacidade do recurso. Por exemplo: Contratação de mão de obra para períodos de produção com pesos de demanda. Antecipação ou Postergação de ordens confirmadas, compromissos de entrega e/ou alteração de previsão de vendas de forma que as metas da produção diminuam ou aumentem, de maneira que os recursos fiquem com um nível de carga aceitável.
--------------------------	---

Pasta Recurso

Objetivo da tela:	<p>Ao acionar a Pasta Recurso, é possível visualizar os recursos e observar a alocação efetuada para o plano, analisando a sua situação:</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal: Quando possui a carga variando entre a capacidade e a sobre carga permitida. Sobrecarregado: Quando possui a carga além da capacidade, mais a carga permitida, tornando o plano impraticável. Abaixo da Carga Mínima: Quando possui a carga abaixo da mínima especificada.
--------------------------	--

 **Importante:**

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Recursos	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Recursos, Botão Recursos.
Filtro	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Recursos, Botão Filtro.
Capacidade	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Recursos, Botão Capacidade.

Botão Recursos

Objetivo da tela:	<p>Ao acionar o Botão Recursos é realizado o ajuste da carga por recurso e períodos.</p> <p>Nesta fase o usuário deve fazer uma análise da alocação dos recursos em relação da carga que foi alocada para o mesmo. Caso os mesmos estejam com uma carga muito pequena, pode-se aumentar a previsão de vendas dos produtos que utilizam estes recursos na próxima fase.</p> <p>Caso os recursos estejam com muita carga deve-se utilizar recursos alternativos, aumentar a capacidade dos recursos ou alterar o plano de itens que geram carga no recurso.</p>
--------------------------	---

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Gera Gráfico	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Recurso, Botão Recurso, Botão Gera Gráfico.
Capacidade	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Recurso, Botão Recurso, Botão Capacidade.
Carga	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Recurso, Botão Recurso, Botão Carga.
Detalhar	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Recurso, Botão Recurso, Botão Detalhar.

Botão Gera Gráfico

Objetivo da tela:	Ao acionar a função Botão Gera Gráfico, permite apresentar de forma gráfica, a carga de um recurso em um determinado período.
--------------------------	---

Botão Capacidade

Objetivo da tela:	<p>Ao acionar o Botão Capacidade, é possível ajustar a capacidade dos recursos por dia dentro da faixa de datas.</p> <p>Definindo-se o recurso, é possível definir a sua capacidade ao longo do tempo.</p> <div><p>Importante: Capacidade, define qual é a capacidade disponível para o recurso diariamente.</p></div> <p>Exemplo:</p> <p>Um determinado recurso pode trabalhar dois turnos durante um certo tempo e após certas mudanças na empresa ser definido que somente vai trabalhar em 1 turno durante um novo período.</p> <p>O programa então permite esta variação nas capacidades do recurso em função da sua data de efetivação, podendo ser alterada quando necessário.</p>
--------------------------	---


A seguir são apresentados os programas que possibilitam a Manutenção da Capacidade do Recurso descrito em duas pastas:

Pasta:	Descrição:
Capacidade	Para mais detalhes, ver a função Ajuste do Plano Mestre, Pasta Recursos, Botão Recurso, Botão Capacidade, Pasta Capacidade.
Capac/Estab	Para mais detalhes, ver a função Ajuste do Plano Mestre, Pasta Recursos, Botão Recurso, Botão Capacidade, Pasta Capac/Estab.

Pasta Capacidade

Objetivo da tela:	Ao acionar a Pasta Capacidade, é possível ajustar a capacidade dos recursos por dia dentro da faixa de datas.
-------------------	---

Botão Incluir


Objetivo da tela:	<p>Ao acionar o Botão Incluir, é possível incluir novas datas de efetivação da capacidade, o que significa que esta nova capacidade será válida para este novo período.</p> <div><div></div><div>Importante: Permite informar a capacidade diária por estabelecimento.</div></div>
-------------------	--

Pasta Capacidade/Estabelecimento

Objetivo da tela:	Ao acionar a Pasta Capacidade/Estabelecimento, é possível ajustar a capacidade dos recursos por dia dentro da faixa de datas e inserir o estabelecimento a ser atualizado na capacidade.
-------------------	--

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Estabelecimento	Inserir o estabelecimento a ser atualizado na capacidade.
Data de Efetivação	Inserir a data de efetivação de suprimento do recurso. Serão somente considerados os dias úteis informados no Calendário Genérico.
Carga Mínima	Para mais detalhes, ver a função Manutenção Recursos por Tipo de Recurso, campo Carga Mínima.
Capacidade Diária	Inserir a capacidade diária do recurso.
Sobrecarga Permitida	Para mais detalhes, ver a função Manutenção Recursos por Tipo de Recurso campo, Sobrecarga Permitida.

<div><div></div><div>Importante: O Plano Mestre de Produção é gerado e confrontado com a carga de trabalho associada aos recursos críticos e suas respectivas capacidades no período.</div></div>

Botão Carga

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Carga, é possível realizar o ajuste da carga para o plano ser executável.
-------------------	--

Botão Transfere

Objetivo da tela:	<p>Ao acionar o Botão Transfere, a nível de recursos pode ser feito o nivelamento de recurso, isto é, transferir a carga de recurso originado por algum item/ou produto, para um recurso alternativo.</p> <p>Isto pode ser feito de maneira manual ou automática. O objetivo é acertar recursos com sobrecarga e sub utilização.</p>
-------------------	--

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Qtd Transferida	Inserir a quantidade a ser transferida da carga original do item, no período crítico.
Tipo Recurso	Inserir o tipo de recurso alternativo.
Recurso	Inserir o recurso a receber a carga para distribuição dos esforços.

Importante:

Caso hajam problemas na alocação da carga para os recursos alternativos, poderemos ajustar o plano e recalculer esta alocação até que sua situação esteja de acordo com as necessidades do usuário.

Botão Detalhar

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Detalhar, é possível detalhar as informações sobre a carga dos recursos distribuídas pelo cálculo do plano.
-------------------	--

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Plano	Exibe o número do plano.
Nro. Período	Exibe o número do período, e a faixa de data correspondente à ele para conferência da carga alocada.
Tipo Recurso	Exibe o tipo de recurso relacionado ao recurso que foi selecionado para consulta.
Recurso	Exibe o recurso selecionado para consulta.
Capacidade	Exibe a eficiência do recurso, isto é, a capacidade diária conforme sua unidade de medida.
Carga Alocada	Exibe a quantidade alocada para o recurso.
Carga Alternativa	Exibe a quantidade alocada ao recurso que está sendo utilizado como alternativo.
Carga Máxima	Exibe a quantidade máxima de esforço que o recurso pode receber.
Carga Mínima	Exibe a quantidade mínima de esforço que o recurso pode receber.
Disponível	Exibe a quantidade do período que ainda não esta comprometida.

Botão Filtro

Objetivo da tela:	<div>Ao acionar o Botão Filtro, é possível definir os períodos que se deseja analisar:<ul style="list-style-type: none">Períodos com carga mínima.Períodos normais.Períodos sobrecarregados.</div>
-------------------	--

Pasta Produtos

Objetivo da tela:	<div>Ao acionar a Pasta Produtos, é possível realizar o ajuste, a antecipação ou postergação de ordens confirmadas, compromissos de entrega e/ou alteração de previsão de vendas de forma que as metas da produção diminuam ou aumentem, de maneira que os recursos fiquem com um nível de carga aceitável.</div> <div>Esta pasta é subdividida em três partes:<ul style="list-style-type: none">Produtos,Períodos,Metas.</div>
-------------------	---

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Produtos	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Produto, Botão Produto.
Períodos	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Produto, Botão Período.
Metas	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Produto, Botão Metas.

Botão Produtos

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Produtos, é possível apresentar as informações do plano para os respectivos produtos cadastrados.
--------------------------	--

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Detalhar	Para mais detalhes, ver a Função Ajuste Plano Mestre, Botão Detalhar.
Carga	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Botão Carga.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
PI Produção	Exibe a carga de produção.
Nro Ordens	Exibe o número de ordens planejadas.
Prev Vendas	Exibe as previsões.
Pedido	Exibe a quantidade em pedidos do período.
Qtde Reservas	Exibe uma quantidade de volume em reservada do produto.

Botão Detalhar

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Detalhar, é possível apresentar de forma detalhada as informações do produto para o respectivo plano.
--------------------------	--

Botão Carga

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Carga, é possível apresentar as cargas alocadas para os recursos cadastrados para o produto no respectivo plano.
--------------------------	---

Botão Período

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Período, é possível apresentar as informações sobre o produto para cada período considerado no plano.
--------------------------	--

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Parâmetros	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Produto, Botão Período, Botão Parâmetros.
Reprogramar	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Produto, Botão Período, Botão Reprogramar.
Recalcular	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Produto, Botão Período, Botão Recalcular.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Plano Produção	Apresenta período a período o volume de produção definido para o MRP.
Previsão de Vendas	Apresenta período a período o volume de previsão de vendas.
Carteira de Pedidos	Apresenta período a período os pedidos confirmados em carteira.
Qtde Reservas	Apresenta a quantidade de reservas comprometidas do item / produto.

Qtde Ordens de Produção	Apresenta o volume peças de ordens de produção confirmadas.
Qtde Ordens de Compra	Apresenta o volume peças de ordens de compra confirmadas.
Qtde Refugo	Apresenta a quantidade de refugo do volume de peças.
Estoque Projetado	<p>Apresenta a projeção de estoque para a final do período do plano mestre de produção.</p> <p>Regra de Negócio:</p> <p>Saldo período anterior de estoque + Entradas no período (ordens + plano) – Saídas no período (Pedidos, reservas ou previsão de vendas/consumo - o que for maior).</p>
Qtde ATP Acumulada	Apresenta a quantidade potencial que pode estar disponível considerando a produção dos períodos antecessores.

Botão Parâmetros

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Parâmetros, é possível definir os parâmetros para consulta no período.
--------------------------	---

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Plano MPS	Quando assinalado parametriza para mostrar o plano MPS.
Previsão de Vendas	Quando assinalado parametriza para mostrar a previsão de vendas.
Pedidos Confirmados	Quando assinalado parametriza para mostrar os pedidos confirmados em carteira.
Cotações	Quando assinalado parametriza para mostrar os pedidos de cotações aprovados.
Reservas ATP	Quando assinalado parametriza para mostrar as reservas ATP.
Reservas ATP Cliente	Quando assinalado parametriza para mostrar as reservas ATP cliente.
Ordens de Produção / Compras	Quando assinalado parametriza para mostrar as ordens de produção e compras.
Reservas	Quando assinalado parametriza para mostrar as reservas.
Refugo / Perdas	Quando assinalado parametriza para mostrar as reservas.
Estoque Projetado	<p>Quando assinalado parametriza para mostrar o estoque projetado.</p> <p>O estoque projetado é a projeção de estoque para a final do período.</p> <p>Regra de Negócio:</p> <p>Posição de estoque no período anterior ou projeção de saldo para o primeiro período + Entradas no período (ordens + plano) – Saídas no período (Pedidos, reservas ou previsão de vendas/consumo - o que for maior).</p>
ATP Período	Quando assinalado parametriza para mostrar o disponível para promessa no período.
ATP Acumulado	Quando assinalado parametriza para mostrar o disponível para promessa no período, acumulado por período.

Botão Reprogramar

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Reprogramar, é possível reprogramar as quantidades definidas no período para o plano de produção e automaticamente, o sistema verifica o estoque disponível.
--------------------------	---

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
PI Produção	A coluna plano de produção mostra a definição do plano mestre de produção para fabricação.
Estoque	A coluna de estoque mostra a projeção de estoque para o período em função das mudanças do plano.

Botão Recalcular

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Recalcular, é possível recalcular o plano do item de todos os períodos, caso tenha sido feita alguma reprogramação.
--------------------------	--

Botão Metas

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Metas, somente são definidas para planos corporativos, onde o objetivo deste botão é após a alocação da carga para os recursos efetuar a distribuição para cada estabelecimento, sendo assim, cada fábrica irá receber a sua meta de fabricação por período.
--------------------------	---


Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Detalhe	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Produto, Botão Metas, Botão Detalhe.
Parâmetro	Para mais detalhes, ver a função Ajuste Plano Mestre, Pasta Produto, Botão Metas, Botão Parâmetro.

Botão Detalhe

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Detalhe, é possível detalhar as informações a serem apresentadas no relatório.
--------------------------	---

Ajuste Plano Mestre - Pasta Item

Objetivo da tela:	<p>Ao acionar a função Ajuste Plano Mestre - Pasta Item, é possível realizar o ajuste, a antecipação ou postergação de ordens confirmadas, compromissos de entrega e/ou alteração de previsão de vendas de forma que as metas da produção diminuam ou aumentem, de maneira que os recursos fiquem com um nível de carga aceitável.</p> <div><div></div><div>Importante: A sua funcionalidade é semelhante à da pasta “Produtos”, porém tratando de “Itens”.</div></div>
--------------------------	---

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Itens	Quando acionado apresenta a tela Ajuste Plano Mestre Item – PM0510 , onde é possível visualizar detalhes e carga do plano mestre selecionado.
Períodos	Quando acionado apresenta a tela Períodos Plano Mestre – PM0511 , onde é possível avaliar os períodos definidos para o plano mestre selecionado.
Metas	Quando acionado apresenta a tela Metas de Produção Item – PM0510B , onde é possível visualizar as metas de produção por período definido para o plano selecionado.
	Quando acionado apresenta a tela PM0700 , onde é possível informar os dados referentes ao arquivo a ser exportado para o Excel.
Posicionar	Quando acionado apresenta a tela Posicionar , onde é possível a localização de um item na lista de itens.

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Item	Exibe o código do item planejado.
Descrição	Exibe a descrição do item planejado.
Ref	Exibe a referência do item planejado, quando este possuir controle de estoque por referência.
Estoque	Exibe a quantidade em estoque do item selecionado.

Un	Exibe a unidade de medida da quantidade.
Plano	Exibe o código do plano onde o item foi planejado.

Posicionar

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Posicionar, localizado no rodapé da tela Ajuste Plano Mestre, é possível localizar um item na lista de itens apresentados (tem funcionamento semelhante ao botão Vá Para).
--------------------------	---


Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Item	Inserir o código do item desejado.

Conteúdos Relacionados:

Conceitos

[Formas de Ajuste.](#)

 Macro desconhecida:'rate'

[documento_de_referencia](#) [manufatura](#) [p12](#) [versao_12](#) [mpm](#)
[plano_mestre_de_producao](#)
[processo_calculo_do_plano_mestre_de_producao_mpm](#)
[ajuste_do_plano_mestre](#) [pm0507](#)



[Política de
privacidade](#)

[Termos
de uso](#)