


Manutenção Recursos por Tipo de Recurso - PM0303

 Tempo aproximado para leitura: 6 minutos

Manutenção Recursos por Tipo de Recurso - PM0303

Visão Geral do Programa


Permite definir os recursos críticos utilizados classificando-os por tipos.

Inicialmente deve-se efetuar um planejamento superficial da capacidade da fábrica e selecionar os recursos de carga críticos dentro da mesma.

Em seguida, definir a unidade de capacidade para cada recurso. Para mais detalhes ver [Manutenção Unidade de Capacidade \(CD0219\)](#).

Os recursos podem aqui ser entendidos como qualquer elemento necessário a produção de um produto, como pessoas, equipamentos, dispositivos, instrumentos, espaço e máquinas, linhas, entre outros, que seja crítico a nível de capacidade.

Um recurso é crítico quando o seu suprimento nem sempre é suficiente para satisfazer a demanda, necessitando assim de controle.

 **Pré-requisito:**
Para a implantação de um recurso no sistema, tem-se como pré-requisito primeiramente implantar o tipo de recurso.

Manutenção Recursos por Tipo Recurso

Objetivo da tela:	No caso de tipo de recurso já cadastrado, o programa permite a alteração das demais informações, com exceção da Classe do Tipo de Recurso, que só pode ser alterada no caso de não haver recursos cadastrados. Em seguida na Pasta Recursos, são relacionados os recursos para aquele tipo de recurso.
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Outras Ações/Ações Relacionadas:

Ação:	Descrição:
Atualiza Tipo Recurso	Para mais detalhes, ver a função Manutenção Recurso por Tipo Recurso, Pasta Recursos, Botão Atualiza Tipo Recurso.
Capacidade	Para mais detalhes, ver a função Manutenção Recurso por Tipo Recurso, Pasta Recursos, Botão Capacidade.
Modifica	Para mais detalhes, ver a função Manutenção Recurso por Tipo Recurso, Pasta Recursos, Botão Modifica.
Atualiza Recursos	Para mais detalhes, ver a função Manutenção Recurso por Tipo Recurso, Pasta Recursos, Botão Atualiza Recurso.

Atualiza Tipo Recurso

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Atualiza Tipo Recurso, é possível incluir os tipos de recursos existentes na empresa.
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:
Tipo de Recurso	Inserir o tipo de recurso a ser utilizado. (Para mais detalhes ver Tipos de Recursos).
Descrição	Descrever de forma sucinta o nome do tipo de recurso para melhor compreensão entre os usuários.
Unidade de Capacidade	Inserir a unidade de Capacidade do tipo de recurso. As informações sobre a Unidade de Capacidade, foram previamente cadastradas, sendo apresentadas a partir da tecla “F5” ou com dois cliques sobre o campo. Ao abrir a tela de pesquisa o usuário poderá ainda fazer a implantação das Unidades de Capacidade que não estejam cadastradas, bastando para isto, clicar sobre o Botão “Implantar” (Para mais detalhes ver Atualização Unidade de Capacidade (CD0219)).
Classe	Selecionar a classe que o recurso pertence: <ul style="list-style-type: none">Grupo de máquina,Material,Equipamento,Capacidade, entre outros.




Botão Modifica

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Modifica, é possível alterar o calendário e o Grupo de Máquina, Item, e Equipamento, dependendo da Classe do Tipo de Recurso.
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Botão Atualiza Recurso

Objetivo da tela:	Ao acionar o Botão Atualiza Recurso, é possível incluir os recursos.
--------------------------	----------------------------------------------------------------------

Principais Campos e Parâmetros:

Campo:	Descrição:								
Recurso	Inserir o código para referência do recurso.								
Recurso Corporativo	Quando assinalado indica que o recurso é utilizado por mais de um estabelecimento, sua capacidade é sumariada entre eles, é avaliado por toda a corporação. Esta capacidade é gravada como recurso. Caso contrário, “não corporativo”, vai ser verificada a capacidade por fábrica. A capacidade apresentada a nível de recurso é a soma das capacidades nas unidades que possuem recursos.								
Capacidade Inicial	Apresenta a capacidade inicialmente projetada para o recurso.								
Capacidade Atual	Inserir a capacidade padrão do recurso, isto é, quantas unidades de capacidade deste recurso pode ser utilizado.								
Calendário	Inserir o calendário de planejamento para o recurso. As informações sobre o Calendário, foram previamente cadastradas, sendo apresentadas a partir da tecla “F5” ou com dois cliques sobre o campo. Ao abrir a tela de pesquisa o usuário poderá ainda fazer a implantação de calendários genéricos que não estejam cadastrados, bastando para isto, clicar sobre o Botão “Implantar” (Para mais detalhes ver Manutenção Calendário Genérico (CD0210)).								
Carga Mínima	Inserir a tolerância mínima permitida (em %) em torno da capacidade nominal (ou capacidade padrão). <div><div> Importante: Deve-se efetuar a seguinte pergunta: Qual deve ser a tolerância permitida no planejamento de variação em torno da capacidade que é especificada?</div></div>								
Sobre Carga Permitida	Inserir a tolerância permitida (em %) acima do normal, em relação a capacidade nominal. Exemplo: <table><tr><td>Recurso</td><td>Capacidade</td><td>Mínima</td><td>Sobrecarga</td></tr><tr><td>XXXX</td><td>8 horas</td><td>10%</td><td>10%</td></tr></table> <p>Capacidade Alocada =</p> <p>00 – 0,1 = Abaixo do Mínimo</p> <p>0,1 – 8,8 = Normal</p> <p>> 8,8 = Sobrecarregado.</p> <div><div> Importante: Tendo-se uma noção de tolerância permitida, pode-se decidir quando deve ser necessária uma ação.</div></div>	Recurso	Capacidade	Mínima	Sobrecarga	XXXX	8 horas	10%	10%
Recurso	Capacidade	Mínima	Sobrecarga						
XXXX	8 horas	10%	10%						
Grupo de Máquina	Dependendo do tipo de recurso utilizado este campo é habilitado. Tipo do recurso crítico que relaciona as máquinas e ou equipamentos que possuem limitação na sua capacidade de produção. Exemplo: <p>Considere-se um grupo de máquinas "Injetoras de plástico". Supõe-se que a empresa possua 3 injetoras de plástico. A capacidade de injeção das máquinas é conhecida, as peças que são fabricadas nestas máquinas também tem seu consumo e tempo de injeção determinados. Portando, quando da análise de um plano de vendas pelo MPS, este a nível de produto, já poderá verificar se a capacidade das máquinas instaladas relacionadas aos respectivos produtos poderá atender ou não a demanda prevista. Caso não atenda, fica a critério do usuário alterar o plano de vendas, ou aumentar um turno de trabalho, ou adquirir outro equipamento, ou fazer qualquer outro tipo de ajuste.</p> <div><div> Nota: As informações sobre o Grupo de Máquina, são previamente cadastradas, sendo apresentadas a partir da tecla “F5” ou com dois cliques sobre o campo. Ao abrir a tela de pesquisa o usuário pode ainda fazer a implantação de grupos de máquinas que não estejam cadastradas, bastando para isto, clicar sobre o Botão “Implantar” (Para mais detalhes ver Manutenção de Grupos de Máquinas (CD0111)).</div></div>								
Materiais	Dependendo do tipo de recurso utilizado este campo é habilitado. Exemplo:								

	<p>Existem materiais que possuem cota para compra, ou seja, conforme a previsão de vendas definida para o item, necessita-se de uma certa quantidade de materiais, o que dependendo do fornecedor poderá ser um item crítico.</p> <div><p>⚠ Nota:</p><p>As informações sobre Materiais, foram previamente cadastradas, sendo apresentadas a partir da tecla “F5” ou com dois cliques sobre o campo. Ao abrir a tela de pesquisa o usuário pode ainda fazer a implantação de itens que não estejam cadastradas, bastando para isto, clicar sobre o Botão “Implantar” (Para mais detalhes ver Manutenção Itens (CD0204)).</p></div>
Ferramentas	<p>Dependendo do tipo de recurso utilizado este campo é habilitado.</p> <p>Exemplo:</p> <p>Pode-se ter:</p> <ul style="list-style-type: none">• Moldes para injeção,• Ferramentais para estampo,• Ferramentas para usinagem, entre outros. <div><p>⚠ Nota:</p><p>As informações sobre Ferramentas foram previamente cadastradas, sendo apresentadas a partir da tecla “F5” ou com dois cliques sobre o campo. Ao abrir a tela de pesquisa o usuário pode ainda fazer a implantação de ferramentas que não estejam cadastradas, bastando para isto, clicar sobre o Botão “Implantar” (Para mais detalhes ver Manutenção Ferramentas Produção (CD0124)).</p></div>

Conteúdos Relacionados:

Conceitos

[Tipos de Recursos.](#)

 Macro desconhecida: 'rate'

[documento_de_referencia](#) [manufatura](#) [mpm](#)
[plano_mestre_de_producao](#)
[processo_preparacao_dos_recursos_e_relacionamento_com_item_p](#)
[manutencao_recursos_por_tipo_de_recurso](#) [pm0303](#) [p12](#)
[versao_12](#)



[Política de
privacidade](#)

[Termos
de uso](#)