

# Boletim Técnico

## Administração de material

Ambiente : Gestão de Projetos Plano de ação : 41982009

Data da publicação : 16/03/09 Data da revisão : 16/03/09

Versões : Protheus 10 Países : Todos

Sistemas operacionais : Windows/Linux Bancos de dados : Todos

FNC : 000000042322009

Tabelas utilizadas : AFJ – Empenhos do projeto; SC1 – Solicitação de compras; AFG – PMS x

Solicitação de Compras ; AFN – PMS x Nota de Entrada; AJC – Apontamento

direto; AFI – PMS x Mov. Internos

Implementada melhoria na rotina Gerenciamento de execução (PMSA220) que permite administrar a necessidade de material para um grupo de tarefas, gerando as solicitações de compras, ordens de produção e empenho em estoque para o projeto, para atender a demanda solicitada na tarefa.

Com este novo parâmetro, o usuário poderá definir se o Sistema considerará o que já foi requisitado anteriormente para a tarefa e produto solicitado.

#### Por exemplo:

Tendo um planejamento para a tarefa 01 da qual foi gerada uma solicitação de compra para o produto X com quantidade 100. Então temos um previsto de 100 peças do produto 100, referente a esta tarefa.

Em seguida será efetuado um novo planejamento para a mesma tarefa 01 e produto X, só que agora, solicitando 150 peças.

• Se o Sistema precisar considerar o previsto, a solicitação de compra terá 50 peças, pois já existem 100 peças solicitadas para esta tarefa/produto.

Se o Sistema não precisar considerar o previsto, a solicitação de compra será de 150 peças, pois não faz diferença se já foram solicitadas 100 peças para esta tarefa/produto.

## i Importante:

Pelo o exemplo dado, houve tratamento para a solicitação de compras, porém a verificação não se limita a ela, pois o Sistema também verificará as amarrações para:

- Pedidos de Compra
- Empenhos
- Apontamentos Diretos
- Documentos de Entrada
- Movimentos Internos

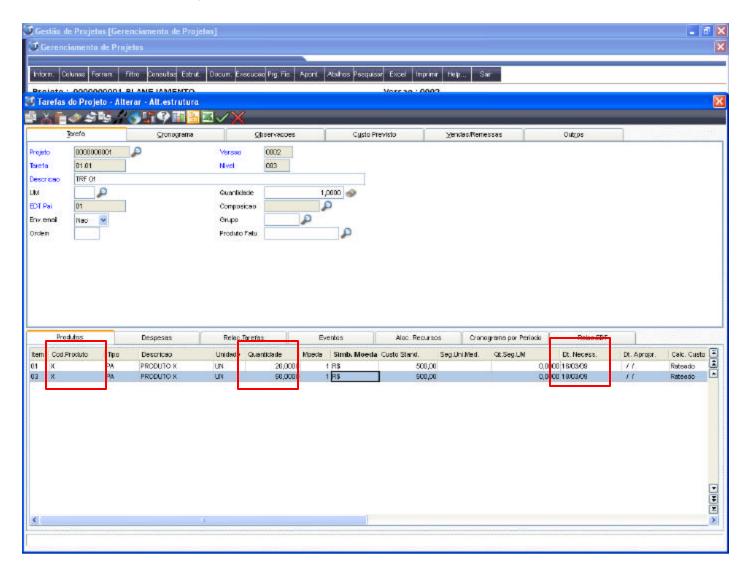
### Procedimentos para implementação

1. Acesse o ambiente Configurador, opção Ambiente/Cadastros/Parâmetros e inclua o parâmetro, conforme dados a seguir:

Parâmetro	MV_PMSPREV
Tipo	Caracter
Conteúdo	1 (padrão)
Descrição	<ul> <li>1 – Considera quantidades previstas referente à tarefa/produto.</li> <li>2 – Não considera quantidades previstas referente à tarefa/produto.</li> </ul>

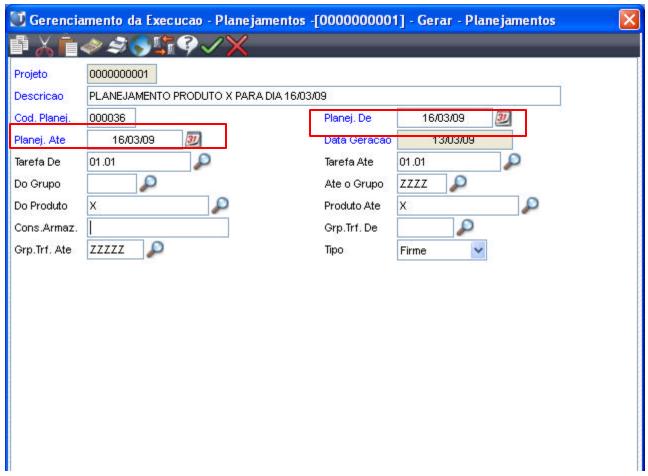
## Procedimentos para utilização

- 1. Acesse o ambiente Gestão de Projetos, opção "Atualizações/Projetos/Projeto (mod 2)", e crie uma tarefa que contenha a requisição de um produto requisitado 2 vezes em 1 única tarefa.
  - Produto X, quantidade 20 em 16/03/2009.
  - Produto X, quantidade 50 em 18/03/2009.



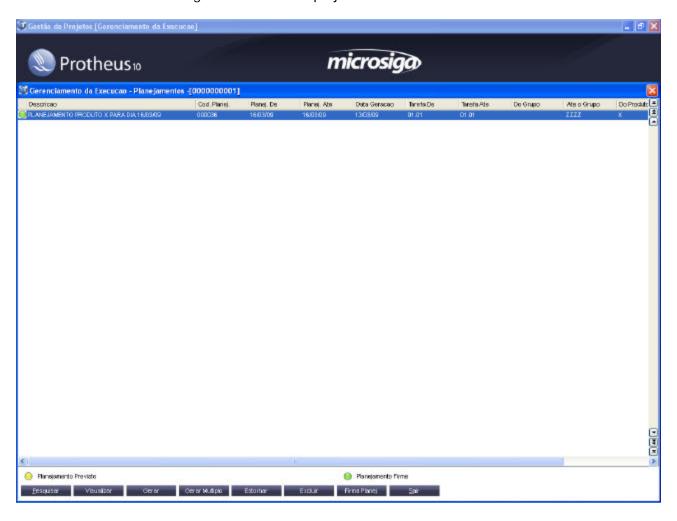
2. Em "Atualizações/Projetos/Gerenciamento de Execução", configure os parâmetros da rotina conforme orientações a seguir:

Geração do planejamento do primeiro item da tarefa com data de necessidade para dia 16/03/09 e tendo como quantidade, 20 unidades do produto X.

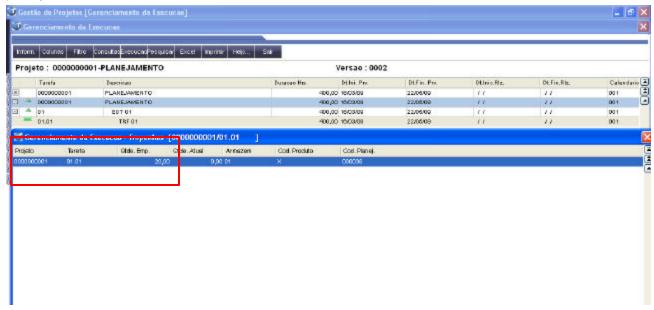


3. Confirme no botão OK.

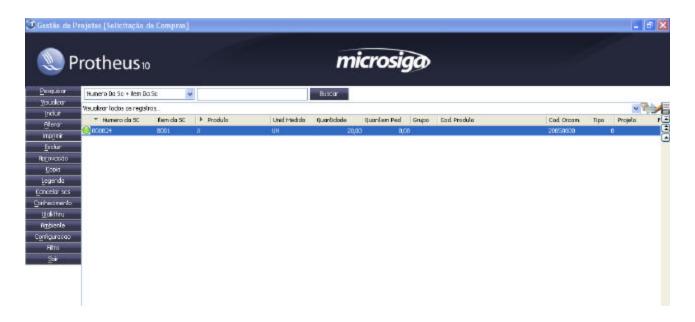
4. Visualize o item na tela de gerenciamento de projetos.



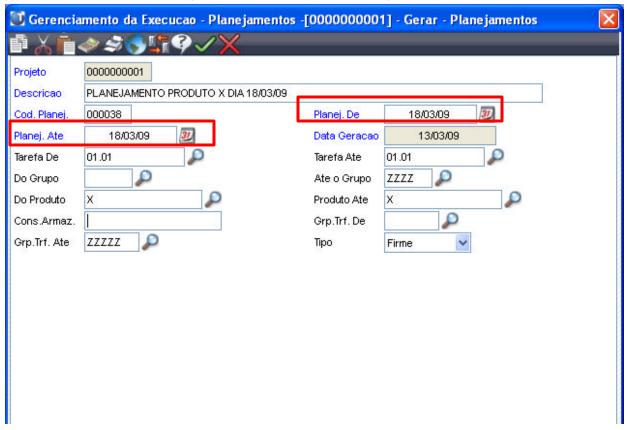
5. Visualize na tela a solicitação de compras e empenho para este produto, em função do planejamento efetuado.



6. Visualize em Gestão de Projetos/Solicitação de compras (MATA110) para atendimento à quantidade solicitada na tarefa, em virtude de não existência do produto em estoque.

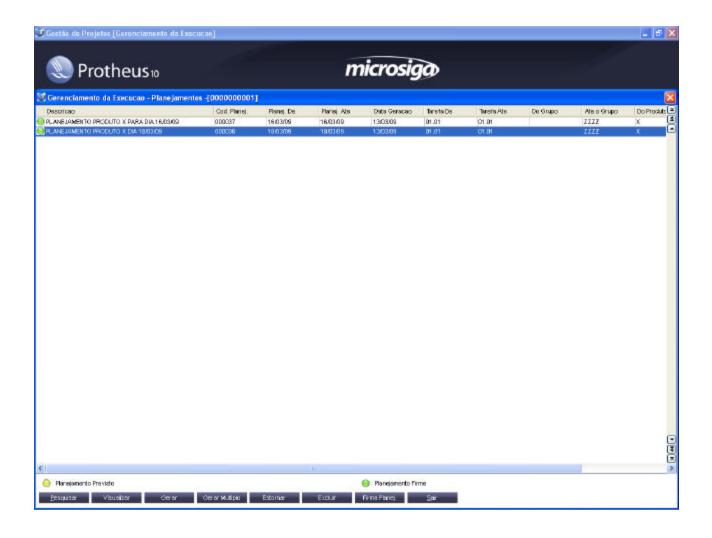


7. Observe a geração do planejamento para o segundo item da tarefa, com data de necessidade para dia 18/03/09 e com a quantidade de 50 unidades do produto X.



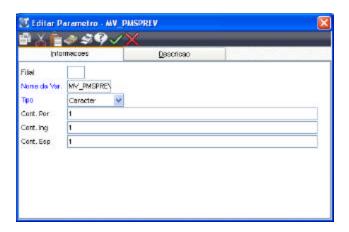
8. Confirme no botão OK.

9. Visualize o item na tela de gerenciamento de projetos.

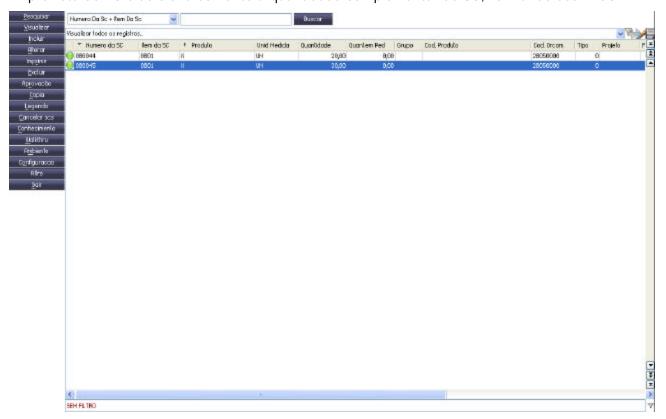


10. Neste momento, a partir do segundo planejamento, é que o parâmetro novo MV\_PMSPREV irá fazer diferença no processo, vejamos os 2 resultados possíveis:

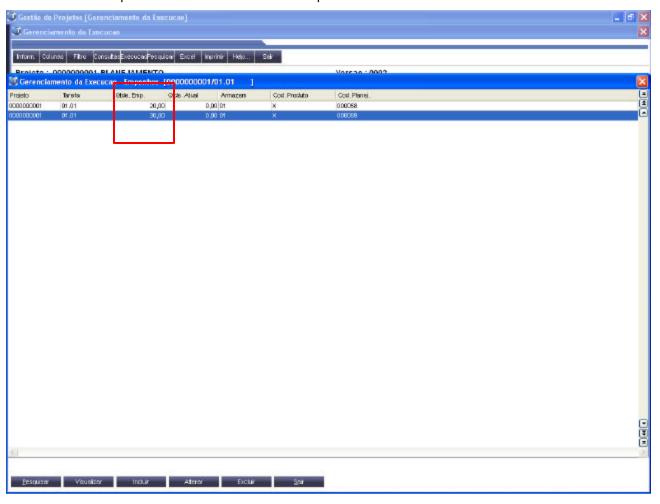
#### Configuração do parâmetro MV\_PMSPREV = 1 (considera previstos)



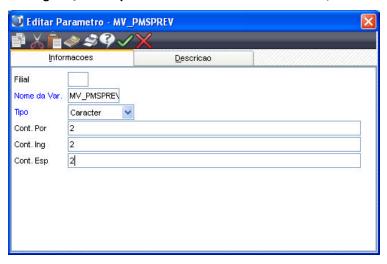
11. Com esta configuração, em vez do planejamento gerar uma solicitação de compras tendo a quantidade de 50, como está informado na tarefa, o Sistema levará em conta a quantidade prevista de 20 e adiciona somente a quantidade complementar de 30, formando assim 50.



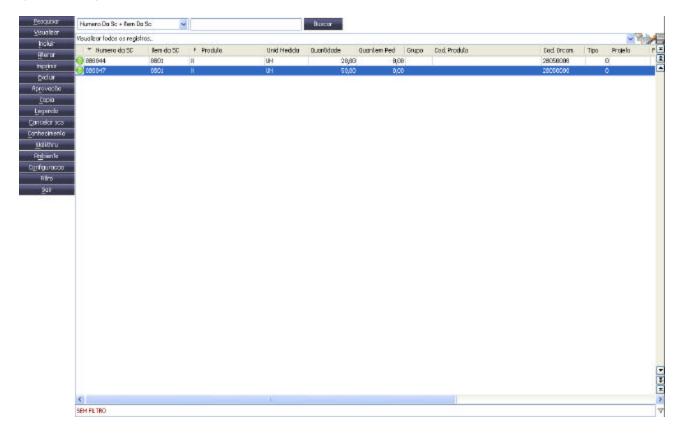
12. O mesmo processo será realizado no empenho.



### Configuração do parâmetro MV\_PMSPREV = 2 (não considera previstos)



13. Com esta configuração o planejamento gera uma solicitação de compras para a quantidade de 50 unidades tal como está informado na tarefa e não considerará que já existe uma quantidade prevista de 20 unidades.



14. O mesmo processo será realizado para o empenho.

