



Nova rotina Árvore Lógica

Produto	: Microsiga Protheus Manutenção de Ativos Versão 10	Chamado	: SCCMXF
Data da criação	: 01/09/09	Data da revisão	: 21/10/09
País(es)	: Brasil	Banco de Dados	: Todos
FNC	: 000000214722009		
Aplicabilidade	: Manutenção de Ativos e Gestão de Frotas		

Implementou-se a rotina “Árvore Lógica (MNTA902)” para possibilitar a visualização da Estrutura Organizacional da empresa, considerando as totalidades de Solicitações e Ordens de Serviço em aberto. A partir desta implementação, será possível consultar o andamento dos processos de Solicitações e Ordens de Serviço em aberto. Por exemplo: Total Geral de SS's e/ou OS's em aberto por Localização ou Bem, Total de OS's atrasadas e Motivos de Atraso, Visualização de Históricos por OS, etc.

A rotina “Árvore Lógica (MNTA902)” permite a utilização das seguintes funcionalidades:

Solicitações de Serviço → Abertura, Inclusão de identificações/bens, Distribuição ou Finalização;

Ordens de Serviço → Abertura, Reportar ocorrências/insumos, Cancelamento ou Finalização;

Legenda → A legenda localizada no rodapé da rotina permite identificar a situação de cada processo;

Estrutura da Rotina → O Sistema relaciona todas as identificações e bens da empresa de forma hierárquica na estrutura desta rotina.

Dica – Novas funcionalidades do “Click da Direita” na Árvore Lógica para:

- **Bem** → Assumirá as funcionalidades do click da direita da rotina “Bens (MNTA080)”;
- **O.S.** → Assumirá as funcionalidades do click da direita da rotina “Retorno de O.S. (MNTA400)”.

Para que seja possível implementar novas funcionalidades do click da direita na Árvore Lógica, é necessário utilizar a rotina “Click da Direta (MNTA960)”.

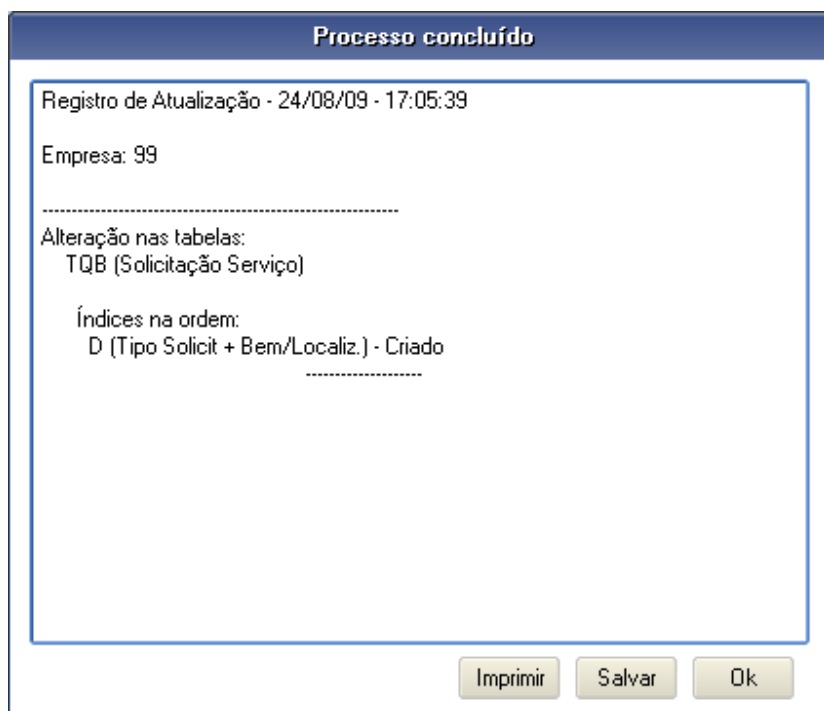
Procedimentos para implementação

- Aplicar atualização do(s) programa(s) MNTA280, MNTA295, MNTA420, MNTA435, MNTA902, MNTR675, MNTUTIL e UPDMNT50.
- Para que as alterações sejam efetuadas, é necessário executar a função “U_UPDMNT50”.

i Importante:

1. Antes de executar o compatibilizador "UPDMNT50", é imprescindível:
 - a) Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório "\PROTHEUS_DATA\DATA") e dos dicionários de dados "SXs" (diretório "\PROTHEUS_DATA\SYSTEM");

Os diretórios acima mencionados correspondem à instalação padrão do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
 - b) Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
 - c) Se os dicionários de dados possuem índices personalizados (criados pelo usuário), antes de executar o compatibilizador, certifique-se que estão identificados pelo *nickname*. Caso o compatibilizador necessite criar índices, irá adicioná-los a partir da ordem original instalada pelo Protheus, o que poderá ocasionar a sobregravação de índices personalizados caso não estejam identificados pelo *nickname*.
2. No "TOTVS Smart Client", campo "Programa Inicial", digite "U_UPDMNT50".
3. Clique no botão **Ok** para continuar.
4. Ao confirmar, é apresentada uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em modo exclusivo.
5. Clique em **Sim** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
6. Em seguida, é apresentada a janela de "Processo concluído" com o histórico (*log*) de todas as atualizações processadas:



7. Clique no botão **Salvar** para gravar o histórico (*log*) apresentado.
8. Clique no botão **Ok** para encerrar o processamento.

Ajustes efetuados pelo compatibilizador

1. Inclusão de índice(s) no Dicionário de Dados SIX:


Índice	TQB
Ordem	D
Chave	TQB_FILIAL+TQB_TIPOSS+TQB_CODBEM
Descrição	Tipo Solicit + Bem/Localiz.
Proprietário	S
















Procedimentos para configuração

1. Acesse o módulo “Configurador (SIGACFG)”, selecione as opções “Ambientes \ Cadastros \ Menus (CFGX013)” e atualize o menu do módulo “Manutenção de Ativos (SIGAMNT)”, conforme as características a seguir:








Menu	Atualizações
Submenu	Estrutura Organiz.
Nome da rotina	Árvore Lógica
Programa	MNTA902
Módulo	Manutenção de Ativos
Tipo	1-Função Protheus
Tabelas	TAF

Procedimentos para utilização

1. Acesse o módulo “Manutenção de Ativos (SIGAMNT)” e selecione as opções “Atualizações \ Estrutura Organiz. \ Árvore Lógica (MNTA902)”.
2. Ao entrar na rotina, o Sistema apresenta a tela para Inclusão do 1º nível. Informe os dados conforme orientação do *help* de campo.
3. Acione o botão  **Incluir Identificação** e inclua as identificações necessárias.

4. Acione o botão  **Alterar Identificação** e altere a descrição da identificação selecionada.
5. Acione o botão  **Excluir Identificação** e exclua a identificação selecionada (essa identificação não pode ter SS's ou OS's relacionadas).
6. Acione o botão  **Incluir Bem** e inclua um bem na identificação (o bem não deve estar inativado).
7. Acione o botão  **Excluir Bem** e exclua o bem selecionado na identificação.
8. Acione o botão  **Incluir S.S.** e inclua uma Solicitação de Serviço para um bem ou identificação.
9. Acione o botão  **Incluir Ordem de Serviço Corretiva** e inclua uma OS para um bem ou identificação.
10. Acione o botão  **Incluir Ordem de Serviço Preventiva** e inclua uma OS para um bem.
11. Acione o botão  **Desabilitar Contagem da Legenda** para habilitar ou desabilitar as contagens da legenda no rodapé da rotina. Em cada tipo (ícone) será informada a contagem correspondente.
12. Acione o botão  **Visualizar Item** e visualize o item selecionado (Bem, Identificação, SS ou OS).
13. Selecione um Bem ou Identificação, clique no botão  **Incluir S.S.** e informe os dados conforme orientação do *help* de campo.
14. Selecione a SS aberta anteriormente, clique no botão  **Distribui S.S.** e informe os dados conforme orientação do *help* de campo.
15. Selecione a SS distribuída anteriormente, clique no botão  **Incluir Ordem de Serviço Corretiva** e informe os dados conforme orientação do *help* de campo (A OS ficará com a situação "Liberada").
16. Selecione a OS gerada anteriormente, clique no botão  **Retornar Ordem de Serviço**, reporte um insumo, clique no botão **Finalizar OS** e informe os dados conforme orientação do *help* de campo.
17. Após a Finalização da OS, o Sistema exibe a tela para Finalização da SS. Informe os dados conforme orientação do *help* de campo e confirme, o Sistema retorna para a rotina "Árvore Lógica (MNTA902)".
18. Selecione um Bem na estrutura e clique no botão  **Visualizar Item** para visualizar todas as informações do Cadastro do Bem.
19. Clique no botão  **Visualizar Relacionamento** para visualizar todos os relacionamentos do Bem ou da OS selecionada (Exemplo: Características, Peças de Reposição, Estrutura, Manutenções, etc.). A opção **Mostrar Automaticamente essa Janela** permite a exibição das Pastas de Relacionamentos sempre que o usuário visualizar um Bem ou OS.

20. Ao visualizar os Relacionamentos, confira os dados apresentados em cada pasta:

- a) Selecione a pasta **Características** e verifique as características do bem.
- b) Selecione a pasta **Peças de Reposição** e verifique as peças de reposição.
- c) Selecione a pasta **Estrutura** e verifique a possibilidade de abrir  **OS's Corretivas** e/ou  **Preventivas** para qualquer bem que esteja na estrutura.
- d) Selecione a pasta **Manutenções** e confira as Manutenções Preventivas referentes ao bem selecionado.
- e) Selecione a pasta **Histórico de OS** e verifique as OS's vinculadas ao bem selecionado. Confira as demais funcionalidades disponíveis nesta pasta:
 -  **Visualizar OS** → Permite a visualização da OS selecionada;
 -  **Visualizar Insumo** → Permite a visualização dos insumos previstos e realizados da OS selecionada;
 -  **Visualizar Ocorrência** → Permite a visualização das ocorrências da OS selecionada;
 -  **Visualizar Etapa** → Permite a visualização das etapas da OS selecionada;
 -  **Filtrar** → Permite realizar um filtro das OS's apresentadas no *browser*.
- f) Selecione a pasta **Histórico de Contador** e verifique todo histórico do 1º e 2º contador (caso exista).
- g) Selecione a pasta **Ult. Peças de Reposição** para consultar a última utilização das peças de reposição.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	TAF, TQB, ST9, STJ
Rotinas Envolvidas	Árvore Lógica (MNTA902), Retorno Mod. 2 (MNTA435)
Sistemas Operacionais	Windows/Linux
Número do Plano	000000212272009