

## Criação de Índice na Tabela STJ

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus SIGAMNT, Manutenção de Ativos Versão 11		
<b>Chamado</b>	: TQTH39	<b>Data da publicação</b>	: 21/11/14
<b>País(es)</b>	: Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos
<b>Aplicabilidade</b>	: Manutenção de Ativos e Gestão de Frotas		

Implementado na consulta **Disponibilidade (MNTC905)** o conceito de Multithreads para a realização do cálculo da mesma, onde reduzirá o tempo de espera para a geração da consulta.

## Procedimento para Implementação

Aplicar atualização dos programas **MNTC905, MNTUTIL**.

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar o pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

## Atualizações do compatibilizador

1. Criação de **Índices** no arquivo **SIX – Índices**:

<b>Índice</b>	STL
<b>Ordem</b>	E
<b>Chave</b>	TL_FILIAL+TL_TIPOREG+TL_CODIGO+TL_SEQRELA+DTOS( TL_DTINICI )
<b>Descrição</b>	Tipo Insumo + Código + Sequência + Data Início
<b>Proprietário</b>	S

## Procedimento para Utilização

### Cadastros Prévios

- Em **Atualizações / Controle de Oficina / Bens / Família de Bens (MNTA050)**, incluir uma ou mais família de bens.
  - Em **Atualizações / Controle de Oficina / Bens / Modelos (MNTA094)**, incluir um ou mais modelos.
  - Em **Atualizações / Controle de Oficina / Cadastros Básicos / Centros de Custos (CTBA180)**, incluir um ou mais centros de custos.
  - Em **Atualizações / Controle de Oficina / Cadastros Básicos / Calendários (MATA780)**, incluir um ou mais calendários.
  - Em **Atualizações / Controle de Oficina / Cadastros Básicos / Funcionários (GPEA010)**, incluir um ou mais funcionários.
  - Em **Atualizações / Controle de Oficina / Manutenção / Especialidade (MNTA010)**, incluir uma ou mais especialidades.
  - Em **Atualizações / Controle de Oficina / Manutenção / Funcionários (MNTA020)**, incluir uma ou mais especialidades.
  - Em **Atualizações / Controle de Oficina / Manutenção / Serviços (MNTA040)**, incluir um serviço do tipo corretivo.
  - Em **Atualizações / Controle de Oficina / Bens / Bens (MNTA080)**, incluir um ou mais bens.
1. No **Manutenção de Ativos (SIGAMNT)** acesse **Atualizações / Controle de Oficina / Ordem de Serviço / Corretiva (MNTA420)**.
  2. Clique em **Incluir**.
  3. Inclua uma Ordem de Serviço informando o Bem e o Serviço cadastrados anteriormente, no campo **Situação (TJ\_SITUACA)** informar **L=Liberado**.
  4. Informe os demais campos conforme help e confirme.
  5. Acesse **Atualizações / Controle de Oficina / Retorno O.S. / Retorno Mod. 2 (MNTA435)**.
  6. Informe o código da Ordem de Serviço cadastrada anteriormente e selecione a opção **Filtrar O.S. / Filtrar as O.S. pela chave de pesquisa**.
  7. Selecione a Ordem de Serviço e informe em **Insumos Realizados** o insumo do tipo **Mão de Obra** os funcionários cadastrados anteriormente.
  8. Selecione a opção **Finalizar Ordem de Serviço**, informe os campos conforme help e confirme.
  9. Acesse **Consultas / Controle de Oficina / Gráfico Horas / Disponibilidade (MNTC905)**.
  10. Informe os parâmetros conforme cadastros anteriores e clique em **Ok**.
  11. Verifique que agora o tempo de espera foi reduzido devido a implementação de Multithread para realizar o cálculo das informações.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	STL – Detalhes da Ordem de Serviço
<b>Rotinas Envolvidas</b>	MNTC905 – Disponibilidade
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux