

## Criação rotina Laudos x Planos Emergenciais

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus® SIGAMDT, Medicina e Segurança do Trabalho Versão 11			
<b>Chamado</b>	:	<b>TGMSML</b>	<b>Data da publicação</b>	:	23/01/13
<b>País(es)</b>	:	Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	Todos

### **Importante**

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDMDT53**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada rotina de **Laudos x Pl. Emer. (MDTA212)** que permite relacionar planos emergenciais a um laudo. Ao selecionar um laudo e clicar na opção **Planos Emergenciais** serão apresentados todos os planos emergenciais disponíveis para seleção.

### PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

Aplicar atualização do(s) programa(s) **MDTA212 e UPDMDT53**.

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

Para que as alterações sejam efetuadas, é necessário executar a função **U\_UPDMDT53**.

### **Importante**

Antes de executar o *update* **UPDMDT53** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o *update* (diretório **\PROTHEUS11\_DATA\ DATA**) e dos dicionários de dados SXs (diretório **\PROTHEUS11\_DATA\ SYSTEM**).
- Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- Se os dicionários de dados possuírem índices personalizados (criados pelo usuário), antes de executar o compatibilizador, certifique-se de 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 sobrescrever índices personalizados, caso não estejam identificados pelo *nickname*.

- e) O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada\***.



O procedimento a seguir deve ser realizado por um profissional qualificado como Administrador de Banco de Dados (DBA) ou equivalente!

**A ativação indevida da Integridade Referencial pode alterar drasticamente o relacionamento entre tabelas no banco de dados. Portanto, antes de utilizá-la, observe atentamente os procedimentos a seguir:**

- i. No **Configurador (SIGACFG)**, veja se a empresa utiliza **Integridade Referencial**, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- ii. Se **não** há **Integridade Referencial ativa**, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e nenhuma delas estará selecionada. Neste caso, **E SOMENTE NESTE**, não é necessário qualquer outro procedimento de ativação ou desativação de integridade, basta finalizar a verificação e aplicar normalmente o compatibilizador, conforme instruções.
- iii. Se **há Integridade Referencial ativa** em **todas** as empresas e filiais, é exibida uma mensagem na janela **Verificação de relacionamento entre tabelas**. Confirme a mensagem para que a verificação seja concluída, **ou**;
- iv. Se **há Integridade Referencial ativa** em **uma ou mais empresas**, que não na sua totalidade, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e, somente, a(s) que possui(em) integridade estará(rão) selecionada(s). Anote qual(is) empresa(s) e/ou filial(is) possui(em) a integridade ativada e reserve esta anotação para posterior consulta na reativação (ou ainda, contate nosso **Help Desk Framework** para informações quanto a um arquivo que contém essa informação).
- v. Nestes casos descritos nos itens **iii** ou **iv**, **E SOMENTE NESTES CASOS**, é necessário desativar tal integridade, selecionando a opção **Integridade/Desativar (APCFG60D)**.
- vi. Quando **desativada** a **Integridade Referencial**, execute o compatibilizador, conforme instruções.
- vii. Aplicado o compatibilizador, a **Integridade Referencial** deve ser **reativada**, **SE E SOMENTE SE** tiver sido desativada, através da opção **Integridade/Ativar (APCFG60)**. Para isso, tenha em mãos as informações da(s) empresa(s) e/ou filial(is) que possuía(m) ativação da integridade, selecione-a(s) novamente e confirme a ativação.

**Contate o Help Desk Framework EM CASO DE DÚVIDAS!**

1. Em Microsiga Protheus® ByYou Smart Client, digite U\_**UPDMDT53** no campo Programa Inicial.

### **Importante**

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do *update* seja igual ou superior a **21/01/2012**.

2. Clique em **Ok** para continuar.
3. Após a confirmação é apresentada a janela para seleção do *update*. Selecione o *update* **UPDMDT53**.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
5. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos, conforme mensagem explicativa apresentada na tela.

6. Em seguida, é exibida a janela **Atualização concluída** com o histórico (*log*) de todas as atualizações processadas. Nesse *log* de atualização são apresentados somente os campos atualizados pelo programa. O *update*/compatibilizador cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
7. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
8. Clique em **Ok** para encerrar o processamento.

## ATUALIZAÇÕES DO UPDATE

### 1. Criação de **Tabelas** no arquivo **SX2 – Tabelas:**

- Tabela **TJG - Laudo x Plano Emergencial:**

<b>Chave</b>	TJG
<b>Nome</b>	Laudo x Plano Emergencial
<b>Modo</b>	Compartilhado
<b>Único</b>	TJG_FILIAL+TJG_LAUDO+TJG_CODPLA
<b>Pyme</b>	N
<b>Módulo</b>	Medicina e Segurança do Trabalho

### 2. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos:**

- Tabela **TJG - Laudo x Plano Emergencial:**

Ordem	Última ordem referente à tabela TJG	Última ordem referente à tabela TJG	Última ordem referente à tabela TJG	Última ordem referente à tabela TJG
<b>Campo</b>	TJG_FILIAL	TJG_LAUDO	TJG_CODPLA	TJG_DESPLA
<b>Tipo</b>	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
<b>Tamanho</b>	8	12	6	80
<b>Decimal</b>	0	0	0	0
<b>Formato</b>	@!	@!	@!	@!
<b>Título</b>	Filial	Laudo	Cod. PAE	Descrição
<b>Descrição</b>	Filial	Codigo do Laudo	Código do PAE	Descrição do PAE
<b>Help</b>	Informe a Filial de Laudo x Plano Emergencial	Informa o código do Laudo	Informa o código do Plano Emergencial	Informa a descrição do Plano Emergencial
<b>Inic. Padrão</b>				NGSEEK('TJK',TJG->TJG_CODPLA,1,'TJK_DESPLA')

Cons. Padrão			TJK	
Val. Sistema		EXISTCPO('TO0',M->TJG_LAUDO)	EXISTCPO('TJK',M->TJG_CODPLA)	
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Sim	Não
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos		Todos	Todos	Todos

### **Importante**

O tamanho dos campos que possuem grupo podem variar conforme ambiente em uso.

#### 3. Criação de **Gatilhos** no arquivo **SX7 – Gatilhos**:

- Tabela **TJG – Laudo x Plano Emergencial**:

<b>Campo</b>	TJG_CODPLA
<b>Sequência</b>	001
<b>Regra</b>	TJK->TJK_DESPLA
<b>Campo Domínio</b>	TJG_DESPLA
<b>Tipo</b>	Primário
<b>Posiciona?</b>	Sim
<b>Proprietário</b>	S
<b>Chave</b>	xFILIAL("TJK")+M->TJG_CODPLA

#### 4. Criação de **Índices** no arquivo **SIX – Índices**:

<b>Índice</b>	TJG	TJG
<b>Ordem</b>	1	2
<b>Chave</b>	TJG_FILIAL+TJG_LAUDO+TJG_CODPLA	TJG_FILIAL+TJG_CODPLA+TJG_LAUDO
<b>Descrição</b>	Filial + Código Laudo + Código Plano Emergencial	Filial + Código do Plano Emergencial + Código Laudo
<b>Proprietário</b>	S	S

## PROCEDIMENTOS PARA CONFIGURAÇÃO

## Menus

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do *Medicina e Segurança do Trabalho*, conforme instruções a seguir:

<b>Menu</b>	Medicina e Segurança do Trabalho
<b>Submenu</b>	Atualizações/Laudos
<b>Nome da Rotina</b>	Laudos x Pl. Emer.
<b>Programa</b>	MDTA212
<b>Módulo</b>	SIGAMDT
<b>Tipo</b>	Função Protheus
<b>Tabelas</b>	TJG,TJK,TOO

## PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

Cadastros prévios:

- **Atualizações\Cadastros Gerais\Funcionários (GPEA010)**, incluir dois funcionários.
- **Atualizações\Sesmt\Sesmt/Usuar.aten (MDTA070)**, incluir um usuário de atendimento.
- **Atualizações\Organização\ Est. Organizacional (SGAA100)**, incluir uma estrutura organizacional.

1. No **Medicina e Segurança do Trabalho (SIGAMDT)** acesse **Atualizações\ Plano Emergencial\ Plano Atend. Emerg (MDTA805)**.
2. Clique em **Incluir**.
3. Inclua um plano de atendimento emergencial.
4. Na pasta **Participantes** informe os dois funcionários cadastrados anteriormente no campo **Participante (TJT\_CODPAR)**.
5. Confira os dados e confirme.
6. Acesse **Atualizações\Laudos\Laudos (MDTA210)**.
7. Inclua um laudo.
8. No campo **Tipo Laudo (TOO\_TIPREL)** informe a opção **1 – PPRA**.
5. Confira os dados e confirme.
6. Acesse **Atualizações\Laudos\Laudos x Pl. Emer. (MDTA212)**.
7. Posicione o cursor no **Laudo** cadastrado anteriormente e clique em **Planos Emergenciais**.
8. No quadro, selecionar o **Plano Atendimento Emergencial** cadastrado anteriormente.
9. Confira os dados e confirme.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>Tabelas Utilizadas</b>	SRA – Funcionários TMK - Usuários de Medic. e Segur. TJK - Plano Atendimento Emergencial TOO - Laudos Ambientais TJG - Laudo x Plano Emergencial
<b>Funções Envolvidas</b>	GPEA010 – Funcionários MDTA070 - Sesmt/Usuar.aten SGAA100 - Est. Organizacional MDTA210 – Laudos MDTA212 - Laudos x Pl. Emer.
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux