# **Boletim Técnico**



## **Central de Oportunidades**

Produto	:	Microsiga Protheus® Call Center – Versão 11			
Chamados	:	TQZZBQ	Data da publicação	:	26/11/14
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	:	Todos

#### Importante

Esta melhoria depende da execução do *update* de base *UPDTMK79*, conforme **Procedimentos** para Implementação.

### Ponto de Entrada TMKPEND

Foi criado o tratamento para o retorno do ponto de entrada TMKPEND, para que ele mantenha os itens do atendimento que já existiam na tela, caso o ponto de entrada retorne .F. ou retorne vazio (Nil).

### Melhoria na Pesquisa de CNPJ

Foi criado o parâmetro **MV\_TMKTPT**, tipo caracter, para indicar se a busca de CNPJ é realizada utilizando tamanho fixo ou tamanho variável. Se for preenchido com "1", valor padrão do parâmentro, a busca é feita utilizando o tamanho variável, mantendo o legado. Se for preenchido com "2", é utilizado um tamanho variável, de acordo com o que for digitado pelo usuário no campo de busca.

### Ponto de Entrada TKENTUSR

Este ponto de entrada foi criado para validar a entidade selecionada na tela de seleção de entidades. O ponto de entrada pode ser executado ao clicar no botão **OK** na tela principal, dentro da função TKVLDENT, ou ao selecionar uma entidade na tela de pesquisa de CNPJ. O ponto de entrada deverá retornar .T. ou .F.

### Ponto de Entrada TKVLSELE

Este ponto de entrada foi criado para avaliar as entidades retornadas pela rotina de pesquisa de CNPJ, na tela de seleção de entidades. A rotina deverá retornar um array com as entidades que deverão ser exibidas pela tela de pesquisa de CNPJ.

### Ponto de Entrada TKBUSCON

Este ponto de entrada foi criado para avaliar os contatos retornados pela busca de contatos no folder 2 da seleção de entidades. Deverá retornar um array com os contatos e entidades que deverão ser exibidos.

## Procedimento para Implementação

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

### Importante

Antes de executar o compatibilizador UPDTMK79, é imprescindível:

SIGATMK – Central de Oportunidades

Versão 4.0

é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados.

# **Boletim Técnico**



- a) Realizar o backup da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório PROTHEUS11\_DATA\DATA) e dos dicionários de dados SXs (diretório PROTHEUS11\_DATA\SYSTEM).
- b) Os diretórios acima mencionados correspondem à instalação padrão do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- c) Essa rotina deve ser executada em modo exclusivo, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- d) 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\*.

### Atenção

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

<u>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:</u>

- 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. <u>Se</u> 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, <u>ou</u>;
- 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 está(arão) 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!

# **Boletim Técnico**



1. Em Microsiga Protheus® Smart Client, digite U\_ UPDTMK79 no campo Programa Inicial.

#### Importante

- 1. Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se de que a data do compatibilizador **UPDOPT001** seja igual ou superior a 27/08/2014.
- 2. Clique em **OK** para continuar.
- 3. Após a confirmação é exibida uma tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado ou é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **UPDOPT001**.
- 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. É apresentada uma mensagem explicativa 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 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 compatibilizador

1. Criação de tabela no arquivo SX6- Parâmetros

Nome	MV_TMKTPT
Тіро	C
Valor Padrão	1
Descrição	Se "1", considera tamanhos fixos na pesquisa de CNPJ. Se "2", efetua a busca utilizando tamanho dinâmico, de acordo com tamanho do string digitado na pequisa.

0

0





# **Procedimento para Testes**

#### Sequencia 1 – Pesquisa Variável

- 1. Acesse o módulo SIGATMK, clique em Atualizações/ Atendimento e selecione a opção Call Center;
- 2. Clique no botão Incluir;
- 3. No campo Contato, pressione F3 ou clique na lupa para mostrar a tela de seleção de entidades;
- 4. No campo Localizar CNPJ, digite somente parte de um CPF existente na base cadastrada, por exemplo uma entidade, e pressione a tecla TAB;
- 5. O sistema deverá retornar os dados da conta corretamente;

Repita o processo acima, efetuando a busca de um CNPJ. O sistema deverá retornar os dados corretamente.

#### Links dos pontos de entrada no TDN:

TMKPEND - http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=172298850

TKENTUSR - http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=172298864

TKVLSELE - http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=172298885

TKBUSCON - http://tdn.totvs.com/pages/viewpage.action?pageId=172298942

## Informações Técnicas

	TMKA272 TMKXFUNE
Rotinas Envolvidas	TK272LigPend
	IKVIDENT
	TkEntSel
	TBuscaCNPJ
Sistemas Operacionais	Windows®/ Linux®

. ©

4