

Novo campo Requisito na rotina de Licenciamento

Produto	:	Microsiga Protheus® Gestão Ambiental Versão 10			
Chamado	:	TGRPXT	Data da publicação	:	20/02/13
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	:	Todos

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDSGA30**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria na rotina de **Licenciamento (SGAA280)** com a criação dos campos de **Requisito (TC4_CODLEG)** e **Descrição (TC4_EMENTA)**. Na consulta padrão do campo de **Requisito (TC4_CODLEG)** são apresentados os requisitos cadastrados no sistema através da rotina de **Requisitos (SGAA010)**.

O campo **Licenc. (TC4_NUMLIC)** foi alterado para bloqueado, não sendo possível alterar o conteúdo.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

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

Importante

Antes de executar o *update* **UPDSGA30** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o *update* (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.
- 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 Referencialativa**, 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 Referencialativa** 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® TOTVS SmartClient**, digite **U_UPDSGA30** 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 **19/02/2013**.

2. Clique em **Ok** para continuar.
3. Após a confirmação é apresentada a janela para seleção do *update*. Selecione o *update/compatibilizador UPDSGA30*.
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. *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 COMPATIBILIZADOR

1. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 - Campos**:

- Tabela TC4 - Detalhes Licenciamento PProd

Ordem	Última ordem referente a tabela TC4	Última ordem referente a tabela TC4
Campo	TC4_CODLEG	TC4_EMENTA
Tipo	Caracter	Caracter
Tamanho	12	80
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Título	Requisito	Descrição
Descrição	Requisito Legal	Desc. Licença Ambiental
Help	Código do Requisito legal para o sistema	Descrição da Ementa da Legislação
Inic. Padrão		IIF(!INCLUI,POSICIONE("TA0",1,XFILIAL("TA0")+TC4->TC4_CODLEG,"TA0_EMENTA"), "")
Cons. Padrão	TA0	
Val. Sistema	ExistCpo("TA0",M->TC4_CODLEG,1)	
Nível	1	1
Obrigatório	Não	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Não	Não
Módulos	Todos	Todos



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

2. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 - Campos**:

- Tabela TC4 - Detalhes Licenciamento PProd

Ordem	07
Campo	TC4_NUMLIC
Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	Licenc.
Descrição	Numero do Licenciamento
Help	Informe o número da licença para esse produto.
Modo Edição	.F.
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Não
Módulos	Todos

! *Importante*

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

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

- Tabela TC4 - Detalhes Licenciamento PProd

Campo	TC4_CODLEG
Sequência	001
Regra	TA0->TA0_EMENTA
Campo Domínio	TC4_EMENTA
Tipo	Primário
Posiciona?	Sim

Proprietário	S
Chave	xFilia("TA0")+M->TC4_CODLEG

4. Criação de **relacionamento** no arquivo **SX9 - Relacionamento**:

- Tabela TA0 - Requisitos

Domínio	TA0
Identificação	Última ordem referente a tabela TA0
C. Domínio	TC4
E. Domínio	TA0_CODLEG
E. C. Domínio	TC4_CODLEG
Propriedade	S
L. Domínio	1
L. C. Domínio	N

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

Cadastros prévios

- Ter incluído um fornecedor em **Atualizações/Resíduos/Fornecedores (MATA020)**.
 - Ter incluído um requisito em **Atualizações/Requisitos/Requisitos (SGAA010)**.
 - Ter incluído um resíduo em **Atualizações/Resíduos/Resíduos (MATA010)**.
1. No **Gestão Ambiental (SIGASGA)** acesse **Atualizações/Resíduos/Licenciamento (SGAA280)**.
 2. Informe os dados conforme orientação do *help* de campo.
 3. Preencha os campos de **Resíduo (TC4_CODPRO)** e **Requisito (TC4_CODLEG)**.
 5. Confira os dados e **Confirme**.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	SA2 – Fornecedores TA0 – Requisitos SB1 - Descrição genérica do produto TB5 - Licenciamento Forn Por Produto TC4 - Detalhes Licenciamento Pprod.
Funções Envolvidas	MATA020 – Fornecedores SGAA010 – Requisitos MATA010 – Resíduos SGAA280 - Licenciamento
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®