



Revisões do Desempenho

Produto	: Microsiga Protheus® SIGASGA, Gestão Ambiental Versão 10		
Chamado	: THYYHZ	Data da publicação	: 04/11/13
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Todos

Implementadas as rotinas **Revisões (SGAA580)** e **Revisão/Desempenho (SGAA590)**. A primeira se refere ao cadastro de revisões contando com o campo de código e descrição. Essa rotina vinculará os registros à segunda rotina mencionada, **Revisão/Desempenho (SGAA590)**, a qual tem por objetivo permitir o relacionamento de várias avaliações (desempenho) a uma mesma revisão. Desta forma, é possível identificar a qual revisão a avaliação pertence.

Na rotina de **Desempenho (SGAA110A)** foi implementado o campo **Revisão (TAB_REVISA)** o qual pode ser vinculado à revisão a qual a avaliação (desempenho) pertence.

Na rotina **Revisão/Desempenho (SGAA590)** caso a pergunta **Revisão** não esteja preenchida, são apresentados todos os desempenhos que ainda não tem vínculo com as revisões. Caso contrário, são apresentados apenas os desempenhos que não possuem nenhuma revisão ou que possuem a revisão que foi selecionada em questão.

Implementado, também, no relatório **Hist. Desempenho (SGAR150)** a pergunta de **Tipo de Relatório** com as opções **Padrão** ou **Planilha**. A opção **Padrão** permite que o relatório seja impressa na forma de personalizado ou padrão e a opção **Planilha** imprime o relatório em formato de planilha (como exemplo a planilha do Excel). Outra pergunta incluída foi a **Revisão**, pela qual o relatório efetua um filtro caso seja selecionada.

Procedimento para Implementação

Aplicar a atualização dos programas **SGAA580, SGAA590, SGAR150, SGAUTIL, SGAA110, SGAA110A e UPDSGA36**.

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_ UPDSGA36**.

! Importante

Antes de executar o *update* **U_ UPDSGA36** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto na qual 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.



- 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!**

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® TOTVS Smart Client**, digite **U_UPDSGA36** 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 25/10/2013.

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 *update*. Selecione a empresa desejada e confirme **ou** selecione o *update/compatibilizador* **UPDSGA36**.
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 compatibilizador

1. Criação de **Perguntas** no arquivo **SX1 – Cadastro de Perguntas**:

Pergunta	Tipo de Relatório ?	Revisão ?
Grupo	SGR150	SGR150
Ordem	10	11
Tipo	C	C
Tamanho	1	6

Pergunta	De Data ?	Até Data ?	De Avaliação ?	Até Avaliação ?	De Aspecto?
Grupo	SGA111Z	SGA111Z	SGA111Z	SGA111Z	SGA111Z
Ordem	01	02	03	04	5
Tipo	D	D	C	C	Caracter
Tamanho	8	8	6	6	6

Pergunta	Até Aspecto?	De Impacto?	Até Impacto?	Revisão?
Grupo	SGA111Z	SGA111Z	SGA111Z	SGA111Z
Ordem	6	7	8	9
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	6	6	6	6

 **Importante**

As perguntas de SX1 só serão criadas via entrada da rotina no sistema.

2. Criação de **Tabelas** no **arquivo SX2 – Tabelas:**

Chave	TDR
Nome	Cadastro de Revisões
Modo	Exclusivo
Único	TDR_FILIAL+TDR_REVISA
Pyme	N
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental

3. Criação de **Campos** no **arquivo SX3 – Campos:**

- Tabela TDR - Cadastro de Revisões

Ordem	01	02	03
Campo	TDR_FILIAL	TDR_REVISA	TDR_DESCRI
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	6	50
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Form. Variável			
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar



Título	Filial	Revisão	Descrição
Descrição	Filial do Sistema	Código da Revisão	Descrição da Revisão
Help	Filial do Sistema	Código da Revisão	Descrição da Revisão
Lista Opções			
Inic. Padrão			
Inic.Browse			
Modo Edição			
Cons. Padrão			
Val. Usuário			
Val. Sistema		ExistChav("TDR")	NAOVAZIO()
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Sim
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim
Módulos		Todos	Todos

- Tabela TAB - Resultado Avaliação

Ordem	28
Campo	TAB_REVISA
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Form. Variável	
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Título	Cod.Revisao
Descrição	Código da Revisão
Help	Código da Revisão

Lista Opções	
Inic. Padrão	
Inic.Browse	
Modo Edição	
Cons. Padrão	TDR
Val. Usuário	
Val. Sistema	VAZIO() .OR. EXISTCPO('TDR',M->TAB_REVISA)
Nível	1
Obrigatório	Sim
Usado	Sim
Browse	Não
Módulos	Todos

! *Importante*

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

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

- Tabela TDR - Cadastro de Revisões

Índice	TDR	TDR
Ordem	1	2
Chave	TDR_FILIAL+TDR_REVISA	TDR_FILIAL+TDR_DESCRI
Descrição	Revisão	Descrição
Proprietário	S	S

Procedimentos para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE MENUS

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

Menu	Atualizações
-------------	--------------



Submenu	Aspectos/Impactos
Nome da Rotina	Revisão/Desempenho
Programa	SGAA590
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental
Tipo	Função Protheus
Tabelas	TDR - Cadastro de Revisões TAB - Resultado Avaliação TA4 - Aspectos TAE - Impacto TAF - Nível Organizacional

Menu	Atualizações
Submenu	Cadastros Básicos
Nome da Rotina	Revisões
Programa	SGAA580
Módulo	Sistema de Gestão Ambiental
Tipo	Função Protheus
Tabelas	TDR - Cadastro de Revisões TAB - Resultado Avaliação

Procedimentos para Utilização

1. No módulo de **Gestão Ambiental** acesse **Atualizações/Cadastros Básicos/ Est. Organizacional (SGAA100)**.
2. Posicione o cursor sobre o nível superior, clique em **Incluir** e inclua um novo nível.
3. Confira os dados e confirme.
4. Acesse **Atualizações/Requisitos/Requisitos (SGAA010)**.
5. Clique em **Incluir** e inclua um novo requisito.
6. Confira os dados e confirme.
7. Acesse **Atualizações/Aspectos\Impactos/ Aspectos (SGAA030)**.
8. Clique em **Incluir** e inclua um aspecto vinculando ao nível e ao requisito cadastrado.



9. Confira os dados e confirme.
10. Acesse **Atualizações/Aspectos\Impactos/Impactos (SGAA040)**.
11. Clique em **Incluir** e inclua um impacto vinculando ao requisito cadastrado.
12. Confira os dados e confirme.
13. Acesse **Atualizações/Ação/Plano de Ação (SGAA090)**.
14. Clique em **Incluir** e inclua um plano de ação.
15. Confira os dados e confirme.
16. Acesse **Atualizações/Plano Emergencial/ Plano Emergencial (SGAA180)**.
17. Clique em **Incluir** e inclua um plano emergencial vinculando o nível.
18. Confira os dados e confirme.
19. Acesse **Atualizações/Objetivos e Metas/ Objetivos e Metas (SGAA300)**.
20. Clique em **Incluir** e inclua um objetivo.
21. Confira os dados e confirme.
22. Posicione o cursor sobre o objetivo incluído e clique em **Alterar**.
23. Clique em **Aprovar**.
24. Confira os dados e confirme.
25. Acesse **Atualizações/Monit. e Medição/ Monitoramento (SGAA390)**.
26. Clique em **Incluir** e inclua um monitoramento vinculando o aspecto, o impacto e o requisito cadastrados.
27. Confira os dados e confirme.
28. Acesse **Atualizações/Cadastros Básicos/ Revisões (SGAA580)**.
29. Clique em **Incluir** e inclua uma revisão.
30. Confira os dados e confirme.
31. Acesse **Atualizações/ Aspectos\Impactos /Desempenhos (SGAA110A)**.
32. Clique em **Incluir** e inclua um desempenho vinculando os registros cadastrados anteriormente.
33. Ainda na tela, clique em **Obs.** e preencha o conteúdo.
34. Confira os dados e confirme.



35. Acesse **Atualizações/ Aspectos\Impactos / Revisão/Desempenhos (SGAA590)**.
36. Preencher os parâmetros de acordo com os dados cadastrados.
37. Confira os dados e confirme.
38. Verifique que foi apresentado o desempenho da revisão selecionada.
39. Acesse **Relatório / Aspectos\Impactos / Hist. Desempenho (SGAR150)**.
40. Preencher os parâmetros de acordo com os cadastros realizados e confirmar.
41. Verificar que o relatório impresso está conforme os registros cadastrados.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	TAB – Resultado Avaliação TAD – Avaliação x Aspecto
Funções Envolvidas	SGAA100 – Est. Organizacional SGAA010 – Requisitos SGAA030 – Aspectos SGAA040 – Impactos SGAA090 – Plano de Ação SGAA180 – Plano Emergencial SGAA300 – Objetivos e Metas SGAA390 – Monitoramento SGAA580 – Revisões SGAA110A – Desempenhos SGAA590 – Revisão/Desempenhos SGAR150 – Hist. Desempenho
Sistemas Operacionais	Windows/Linux