



Controle das Despesas com Documentação de Veículos

Produto	:	Microsiga Protheus® Veiculos versão 11			
Chamado	:	TGZSFT	Data da publicação	:	08/04/13
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	:	Todos

! **Importante**

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDVEIE5**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria através da criação das seguintes rotinas: **Controle Doc Veic. (VEIVA720)** para cadastramento das despesas com documentação do veículo e **Desp. Doc Veic. (VEIVC230)** para Consulta e Impressão das datas de vencimento e pagamento de tais Despesas.

Procedimento para Implementação

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

! **Importante**

Antes de executar o compatibilizador **UPDVEIE5** é imprescindível:

- 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 **PROTHEUS_DATA_SYSTEM \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*.
- 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 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!

1. Em **Microsiga ByYou Smart Client**, digite **U_UPDVEIE5** no campo **Programa Inicial**.

 **Importante**

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a 30/11/2012.

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.
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 **SX2– Tabelas**:

Chave	VD0
Nome	VD0020
Modo	Exclusivo
Único	VD0_FILIAL+VD0_CHAINT+VD0_ANOREF+VD0_CODDES
Pyme	S
Módulo	14

2. Criação de Tabelas Genéricas no arquivo **SX5 – Tabelas Genéricas**:

Tabela	V6
Chave	01
Descrição	Licenciamento

Tabela	V6
Chave	02
Descrição	DPVAT



Tabela	V6
Chave	03
Descrição	Multa

Tabela	V6
Chave	04
Descrição	Seguro

Tabela	V6
Chave	05
Descrição	Transferência

Tabela	V6
Chave	06
Descrição	IPVA-Parcela unica

Tabela	V6
Chave	07
Descrição	IPVA-Parcela 1

Tabela	V6
Chave	08
Descrição	IPVA-Parcela 2

Tabela	V6
Chave	09
Descrição	IPVA-Parcela 3



3. Criação de Campos no arquivo SX3 – Campos:

- Tabela VDO - Controle de Documentos do Veic.:

Campo	VDO_FILIAL	VDO_CHAINT	VDO_ANOREF
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	6	4
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@R 9999
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Filial	Chassi Int.	Ano Ref.Desp
Descrição	Filial do sistema	Chassi Interno	Ano de Referencia da Desp
Help	Informe a Filial do sistema	Informe o Chassi Interno.	Informe o ano de referência da despesa
Lista Opções			
Inic. Padrão		VV1- >VV1_CHAINT	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Não
Modulos		Todos	Todos

Campo	VDO_CODDES	VDO_DESDES	VDO_OBSERV
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	30	100
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Cod.Despesa	Descr. Despe	Observação
Descrição	Código da Despesa	Descrição da Despesa	Observação



Help	Informe o código da despesa da Documentação	Informe a descrição da despesa da documentação	Informe a observação
Val. Sistema	VA720VALID() .and. HS_SeekRet("SX5", "V6' + M - >VDO_CODDES" ,1, .F., "VDO_DESDES", "X5_D ESCR1")		
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Modulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VDO_DATVEN	VDO_VALDES	VDO_DTEFPG
Tipo	Data	Numérico	Data
Tamanho	8	12	8
Decimal	0	2	0
Formato		@E 999,999,999.99	
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Dt.Vencdo	Vlr.Despesa	Dt.Pagto
Descrição	Data de Vencimento	Valor da Despesa	Data do Efetivo Pagto
Help	Informe a data de vencimento da despesa	Informe o valor da despesa	Informe a data do efetivo pagamento
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Modulos	Todos	Todos	Todos

Importante

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



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

Índice	VDO
Ordem	1
Chave	VDO_FILIAL+VDO_CHAINT+VDO_ANOREF+VDO_CODDES
Descrição	Filial + Chaint + Ano Referencia + Codigo Despesa
Proprietário	S

Procedimentos para Configuração

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

Menu	Atualizações
Submenu	Cad. Veículos
Nome da Rotina	Controle Doc. Veic.
Programa	VEIVA720
Módulo	SIGAVEI – Veículos
Tipo	<i>Função Protheus</i>
Tabelas	VV1, VDO

Menu	Consultas
Submenu	Gerais
Nome da Rotina	Disp. Doc. Veic.
Programa	VEIVC230
Módulo	SIGAVEI - Veículos
Tipo	Função Protheus
Tabelas	VV1, VDO, VV2

Procedimentos para Utilização

1. Em **Veículos (SIGAVEI)** acesse **Atualizações / Cad. Veículos / Controle Doc. Veic. (VEIVA720)**.
2. Selecione um veículo e clique em **Alterar**.
3. Preencha os campos referentes as despesas e confirme.
4. Em seguida acesse **Consultas / Gerais / Desp. Doc Veic.(VEIVC230)**.



5. Preencha o campo Chassi e clique em **Filtrar**.

O Sistema apresenta as despesas existentes para o chassi informado.

6. Em seguida clique em <<<**Imprimir**>>>.

O Sistema apresenta o **Demonstrativo de Despesas com Despachante** que possibilita ao usuário o controle das despesas com a documentação de veículos.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	VD0 – Controle de Documentos do Veic. VV1 – Veículos VV2 – Modelos de Veículos
Funções Envolvidas	VEIVA720 – Controle Doc Veic. VEIVC230 – Desp. Doc Veic.
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®