



Impressão da Ficha de Avaliação de Usados

Produto	:	Microsiga Protheus® Veículos versão 11			
Chamado	:	TGZVJK	Data da publicação	:	12/04/13
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	:	Todos

! Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDVEIE8**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria na rotina **Avaliac Veic Usado (VEIVA610)**, com a disponibilização da funcionalidade que permite imprimir a Ficha de Avaliação de Usados.

Procedimento para Implementação

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

! Importante

Antes de executar o compatibilizador UPDVEIE8 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 **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 Protheus® ByYou Smart Client**, digite **U_UPDVEIE8** 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 **30/11/12**.

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 **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela VAZ – Avaliação de Veículos Usados:

Campo	VAZ_ESPELE	VAZ_TRVELE	VAZ_VDRELE
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	1	1	1
Decimal	0	0	0
Formato	@!S1	@!S1	@!S1
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Espelho Elet	Trava Eletri	Vidro Eletri
Descrição	Espelho Elétrico	Trava Elétrico	Vidro Elétrico
Help	Informe se o veículo possui espelho retrovisor elétrico.	Informe se o veículo possui trava elétrica.	Informe se o veículo possui vidro elétrico.
Lista Opções	0=Não; 1=Sim	0=Não; 1=Sim	0=Não; 1=Sim
Nível	1	1	1
Obrigatório	Sim	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos



Campo	VAZ_BAGAGE	VAZ_MANREV	VAZ_ALTFAL
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	1	1	1
Decimal	0	0	0
Formato	@!S1	@!S1	@!S1
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Bagageiro	Man.Revisão	Alto Falante
Descrição	Bagageiro	Manual de Revisão	Alto Falante
Help	Informe se o veículo possui bagageiro.	Informe se o veículo possui manual de revisão.	Informe se o veículo possui alto falante.
Lista Opções	0=Não;1=Sim	0=Nao;1=Sim	0=Nao;1=Sim
Nível	1	1	1
Obrigatório	Sim	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VAZ_ESTEPE	VAZ_TRIANG	VAZ_EXTINT
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	1	1	1
Decimal	0	0	0
Formato	@!S1	@!S1	@!S1
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Estepe	Triangulo	Extintor
Descrição	Estepe	Triangulo	Extintor
Help	Informe qual o estado de uso do estepe do veículo.	Informe se o veículo possui triângulo de sinalização.	Informe se o veículo possui extintor de incêndio.
Lista Opções	1=0%;2=25%;3=50%;4=75%;5=100%	0=Nao;1=Sim	0=Nao;1=Sim
Nível	1	1	1
Obrigatório	Sim	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim



Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VAZ_FERRAM	VAZ_CHARES	VAZ_MECEMB
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	1	1	1
Decimal	0	0	0
Formato	@!S1	@!S1	@!S1
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Ferramentas	Chave Reserv	Mec.Embreage
Descrição	Ferramentas	Chave Reserva	Mecanica Embreagem
Help	Informe se o veículo possui ferramentas	Informe se o veículo possui chave reserva	Informe se o veículo necessita de manutenção mecânica de embreagem
Lista Opções	0=Não;1=Sim	0=Não;1=Sim	1=OK;2=Necessário Manutenção
Nível	1	1	1
Obrigatório	Sim	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VAZ_MECDIR	VAZ_FREIOS	VAZ_ESCAPA
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	1	1	1
Decimal	0	0	0
Formato	@!S1	@!S1	@!S1
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Mec. Direção	Freios	Escapamentos
Descrição	Mecanica Direção	Freios	Escapamentos
Help	Informe se o veículo necessita de manutenção mecânica de direção	Informe se o veículo necessita de manutenção nos freios	Informe se o veículo necessita de manutenção no escapamento



Lista Opções	1=OK;2=Necessário Manutenção	1=OK;2=Necessário Manutenção	1=OK;2=Necessário Manutenção
Nível	1	1	1
Obrigatório	Sim	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VAZ_BANCOS	VAZ_REVLAT	VAZ_VALAVA
Tipo	Caracter	Caracter	Numérico
Tamanho	1	1	12
Decimal	0	0	2
Formato	@IS1	@IS1	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Bancos	Revest.Later	VI.Avaliação
Descrição	Bancos	Revestimentos Laterais	Valor da avaliação
Help	Informe se o veículo necessita de manutenção nos bancos	Informe se o veículo necessita de manutenção nos revestimentos laterais	Informe o valor da avaliação do veículo usado avaliado.
Lista Opções	1=OK;2=Necessário Manutenção	1=OK;2=Necessário Manutenção	
Val. Sistema			positivo() .and. (M->VAZ_VALCOM := M->VAZ_VALAVA)
Nível	1	1	1
Obrigatório	Sim	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VAZ_VALCOM	VAZ_VALREP	VAZ_CUSAVA
Tipo	Numérico	Numérico	Caracter
Tamanho	12	12	6
Decimal	2	2	0



Formato	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99	@6
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	VI.Compra	V.Abatimento	Usuar.Avali.
Descrição	Valor de compra	Valor dos Abatimentos	Código Usuário Avaliação
Help	Informe o valor da compra do veículo usado avaliado.	Informe o Valor Abatimento	Informe o código do usuário que avaliou o veículo usado.
Inic. Padrão			IF(INCLUI,__CUSERID,VAZ->VAZ_CUSAVA)
Cons. Padrão			USR
Val. Sistema	positivo()	positivo()	UsrExist(M->VAZ_CUSAVA) .and. (M->VAZ_DUSAVA:=UsrRetName(M->VAZ_CUSAVA))
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Sim
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Modulos		Todos	Todos

Campo	VAZ_DUSAVA	VAZ_CUSSOL	VAZ_DUSSOL
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	20	6	20
Decimal	0	0	0
Formato	@!S20	@6	@!S20
Contexto	Virtual	Real	Virtual
Propriedade	Visualizar	Alterar	Visualizar
Título	Nome Avali.	Usuar.Solic.	Nome Solic.
Descrição	Nome Usuário Avaliação	Codig Usuário Solicitante	Nome Usuário Solicitante
Help	Informe a descrição do nome do usuário avaliador do veículo usado.	Informe o código do usuário que solicitou a avaliação do veículo usado.	Informe a descrição do nome do usuário solicitante da avaliação do veículo usado.
Inic. Padrão	IF(INCLUI,USRRETNAME(__CUSERID),USRRETNAME(VAZ->VAZ_CUSAVA))	IF(INCLUI,__CUSERID,VAZ->VAZ_CUSSOL)	IF(INCLUI,USRRETNAME(__CUSERID),USRRETNAME(VAZ->VAZ_CUSSOL))



Cons. Padrão		USR	
Val. Sistema		UsrExist(M->VAZ_CUSSOL) .and. (M->VAZ_DUSSOL:=UsrRetName(M->VAZ_CUSSOL))	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	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.

Procedimentos para Utilização

1. Em **Veículos (SIGAVEI)** acesse **Atualizações / Mov Atendimento / Avaliac Veic Usado (VEIVA610)**.
2. Clique em **Incluir**.
3. Informe os dados conforme orientação dos *helps* de campo.
4. Confira os dados e confirme.

O Sistema apresenta a mensagem: **Atualiza Valor de Compra?**

5. Confirme a mensagem.
6. Confirme a impressão.

O Sistema imprime a Ficha de Avaliação de Usados.

7. Caso a avaliação do veículo usado já esteja cadastrada, selecione o veículo no qual deseja imprimir a Ficha e clique na opção **Impressão**.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	VAZ – Avaliação de Veículos Usados. VV1 – Veículos.
Funções Envolvidas	VEIVA610 – Avaliação de Veículos Usados.
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®.