

Disponibilização da rotina Config Equip/Veic

Produto	:	Microsiga Protheus® - Veículos Versão 11			
Chamado	:	TRAYO8	Data da publicação	:	28/01/15
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	:	Todos

Importante

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

Disponibilizada a rotina **Config Equip/Veic (VEIVA380)**, que permite configurar o **equipamento/veículo** de acordo com as opções disponíveis para cada modelo. O cadastro é possível por **grupo** e **tipo**, informando ou não o valor de cada uma delas, e também informar diretamente o valor de venda da máquina. A configuração pode ser realizada pelas rotinas de **Cadastro** e **Pedido de Máquinas**. O valor de cada opção de configuração é adicionado ao valor de tabela, gerando o valor de venda da máquina e/ou equipamento.

Procedimento para Implementação

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

Importante

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

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (**PROTHEUS11_DATA\DATA**) e dos dicionários de dados SXs (**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 Configurator (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 **ByYou Smart Client**, digite **U_UPDVEIHE** no campo **Programa Inicial**.
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	Nome	Modo	PYME
VQC	Agrupador de Configuracao do V	C	S

Chave	Nome	Modo	PYME
VQD	Itens do Agrupador de Configur	C	S

Chave	Nome	Modo	PYME
VQE	Configuracao do Veiculo	C	S

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

- Tabela **VQC** - Agrupador de Configuração do V:

Campo	VQC_FILIAL	VQC_CODIGO	VQC_DESCRI
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	6	30
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Alterar
Título	Filial	Codigo	Descricao
Descrição	Filial	Codigo da tabela	Descricao do Grupo

Help	Informe aqui a Filial.	Codigo unico agrupador	Descricao do Agrup. de Config.
Relação		GetSXENum("VQC","VQC_CODIGO")	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Sim
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQC_CODMAR	VQC_GRUMOD
Tipo	Caracter	Caracter
Tamanho	3	6
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Contexto	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar
Título	Marca	Grupo modelo
Descrição	Codigo da Marca	Grupo do modelo
Help	Codigo Marca	Codigo Grupo De Modelo
Nível	1	1
When	INCLUI	INCLUI
Consulta Padrão	VE1	VVRGCF
Val. Sistema	FG_Seek("VE1","M->VQC_CODMAR",1,.f.,)	FG_Seek("VVR","M->VQC_CODMAR+M->VQC_GRUMOD",2,.f.,)
Obrigatório	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos

- Tabela **VQD** - Itens do Agrupador de Configur:

Campo	VQD_FILIAL	VQD_CODIGO	VQD_CODVQC
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	6	6
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Visualizar
Título	Filial	Codigo	Cod. Grupo
Descrição	Filial	Codigo da tabela	Codigo do Grupo de Conf.
Help	Informe aqui a Filial.	Codigo do Item	Codigo do Agrupador
Relação		GetSXENum("VQD","VQD_CODIGO")	M->VQC_CODIGO
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Sim
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQD_DESCRI	VQD_VALCON
Tipo	Caracter	Numérico
Tamanho	30	12
Decimal	0	2
Formato	@!	@E 999,999.99
Contexto	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar
Título	Descricao	Valor
Descrição	Descricao do Grupo	Valor da config.
Help	Descricao do Item	Valor do Item
Nível	1	1
Val. Usuário		Positivo()
Obrigatório	Sim	Não

Usado	Sim	Sim
Browse	Sim	Não
Módulos	Todos	Todos

- Tabela **VQE** - Configuração do Veículo:

Campo	VQE_FILIAL	VQE_CODIGO	VQE_CODVQD	VQE_CHAINT
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	6	6	6
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Filial	Codigo	Cod. Item	Chassi Int.
Descrição	Filial	Codigo da tabela	Codigo do Item da Conf.	Chassi Interno
Help	Informe aqui a Filial.	Codigo unico da Configuracao	Codigo Item	Chassi interno
Relação	GetSXENum("VQE","VQE_CODIGO")	GetSXENum("VQE","VQE_CODIGO")		
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Sim	Sim
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Importante

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

3. Criação de **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão**:

- Pesquisa **VQC1**:

Alias	VQC1
Tipo	1
Sequência	01

Coluna	DB
Descrição	Grupo de Confs.
Contém	VQC

Alias	VQC1
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Marca
Contém	VQC_CODMAR

Alias	VQC1
Tipo	3
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Cadastra Novo
Contém	01

Alias	VQC1
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Marca
Contém	VQC_CODMAR

Alias	VQC1
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Modelo
Contém	VQC_GRUMOD

Alias	VQC1
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Codigo
Contém	VQC->VQC_CODIGO

- Pesquisa **VVRGCF**:

Alias	VVRGCF
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Modelo
Contém	VVR

Alias	VVRGCF
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Descricao
Contém	VVR_DESCRI

Alias	VVRGCF
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	G. Modelo
Contém	VVR_GRUMOD

Alias	VVRGCF
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Descricao

Contém	VVR_DESCRI
Alias	VVRGCF
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Codigo
Contém	VVR->VVR_GRUMOD

Alias	VVRGCF
Tipo	6
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Filtro GMOD
Contém	VVR->VVR_CODMAR == M->VQC_CODMAR

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

Índice	VQC
Ordem	1
Chave	VQC_FILIAL+VQC_CODIGO
Descrição	Codigo VQC
Proprietário	S

Índice	VQC
Ordem	2
Chave	VQC_FILIAL+VQC_DESCRI
Descrição	Descricao
Proprietário	S

Índice	VQD
Ordem	1
Chave	VQD_FILIAL+VQD_CODIGO
Descrição	Codigo VQD
Proprietário	S

Índice	VQD
Ordem	2
Chave	VQD_FILIAL+VQD_CODVQC
Descrição	Codigo VQC
Proprietário	S

Índice	VQD
Ordem	3
Chave	VQD_FILIAL+VQD_DESCRI
Descrição	Descricao
Proprietário	S

Índice	VQE
Ordem	1
Chave	VQE_FILIAL+VQE_CHAINT
Descrição	Chassi
Proprietário	S

Procedimento para Configuração

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

Menu	Atualizações
Submenu	Cad. Veículos
Nome da Rotina	Config Equip/Veic
Programa	VEIVA380
Módulo	Veículos
Tipo	Função Protheus

Procedimento para Utilização

1. No **Veículos (SIGAVEI)**, acesse **Atualizações\Cad Veículos\ Config Equip/Veic (VEIVA380)**.

O Sistema apresenta a tela com todos os registros incluídos.

2. Clique em **Incluir**.

O Sistema apresenta a tela dividida em duas partes:

- a) Na parte superior, informe a descrição do agrupamento, marca, e o grupo de modelo das opções de configuração que irá incluir.
- b) Na parte inferior, informe a descrição da opção de configuração com seu respectivo valor. O preenchimento do campo **Valor**, não é obrigatório. Com a utilização das setas, navegue entre as opções já criadas, ou crie uma nova. Após informar todas as opções de configuração para o agrupador clique em **Confirmar**, para gravar.

3. No **Veículos (SIGAVEI)**, acesse **Atualizações\Máquinas JD\Pedido de Máquinas (VEIVM190)**.

4. Após incluir o pedido, clique em **Configuração**, localizado no cabeçalho da tela, para acessar as opções de configuração existentes para o modelo informado no pedido.

Em seguida é exibida a tela que permite a seleção das opções de configuração existentes para o modelo, que está dividida em três partes:

- a) Na parte superior esquerda, são exibidos todos os agrupadores de configuração existentes para o modelo. Com auxílio das setas, navegue entre os agrupadores disponíveis.
- b) Na parte inferior, são exibidas todas as opções de configuração cadastradas para o agrupador, posicione o cursor na parte superior esquerda. Selecione a opção de configuração desejada e volte para a parte superior esquerda, e escolha outro agrupador com outras opções de configuração.
- c) A parte superior direita, exibe os valores que serão apresentados no momento de criar a proposta de venda do equipamento (**Atendimento de Venda**). A soma das opções de configuração selecionadas na parte inferior, são exibidas no campo **Valor da Configuração**, da parte superior direita e somados no campo **Valor Sugerido De Venda**.

5. A configuração também pode ser realizada por meio da rotina **Veículos Modelo 2 (VEIXA018)**.

6. Acesse **Atualizações\Mov Atendimento\Atendimento modelo 2 (VEIXA018)**.

A rotina de **Atendimento Modelo 2**, foi alterada para exibir a configuração dos veículos

7. Clique em **Ações Relacionadas**, em seguida, clique em **Conf. Veiculo**.

O Sistema exibe a tela com detalhamento e valores do veículo selecionado.

Se a opção de configuração do veículo for utilizada, e forem adicionadas ao veículo opções com valores cadastrados, o valor final, que é a soma do valor de tabela informado no **Veículos Modelo 2**, mais os valores de cada opção de configuração, será gravado no campo **VI Suger Vda (VV1_SUGVDA)** do **Veículos Modelo 2**, passando a ser o valor sugerido de venda do veículo.

Importante

Tanto na rotina **Pedido de Máquinas**, quanto na rotina **Veículos Modelo 2**, é permitido alterar o valor sugerido de venda **VI Suger Vda (VV1_SUGVDA)**, utilizando-se ou não opções de configuração com valores informados.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	SE1 - Contas a Receber SF2 - Cabeçalho das NF de Saída VQ0 – Pedido de Veículos VQ1 - Incentivos de Ped. de Veículos VQC - Agrupador de Configuração do V VQD - Itens do Agrupador de Configur VV0 - Saídas de Veículos VV1 - Cadastro de Veículos VVA - Itens das Saídas de Veículos VV9 - Recepção Clientes/Visitantes VZQ - Bonus Veículo VZR - Exceção Bonus VZT - Itens Bonus
Rotinas Envolvidas	Config Equip/Veic (VEIVA380) Pedido de Máquinas (VEIVM190) Veículos Modelo 2 (VEIXA018)
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®