

## Novos campos para preenchimento Cliente ou Fornecedor

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® - Veículos - Versão 11		
<b>Chamado</b>	: TRTWHJ	<b>Data da publicação</b>	: 27/04/15
<b>País(es)</b>	: Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos

### Importante

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

Disponibilizados os campos **Utiliza (VVF\_CLIFOR)** e **Utiliza (VV0\_CLIFOR)** que permite maior flexibilidade nas operações de entrada e saída de **máquinas/veículos**. Possibilita a escolha individual por operação, e até mesmo por nota fiscal. Por meio desses campos, pode-se determinar a utilização por operação, ou seja, para cada nota fiscal é possível escolher a utilização como **Cliente** ou **Fornecedor (C ou F)**.

## Procedimento para Implementação

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

### Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDVEIHO** 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 **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 **ByYou Smart Client**, digite **U\_UPDVEIHO** 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

9. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:
  - Tabela **VVF - Entradas de Veículos**:

<b>Campo</b>	VVF_CLIFOR
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Contexto</b>	Real
<b>Propriedade</b>	Alterar
<b>Título</b>	Utiliza
<b>Descrição</b>	Utiliza Cliente ou Fornec
<b>Help</b>	Informe aqui se utiliza Cliente ou Fornecedor nas movimentações.
<b>Opções</b>	C=Cliente;F=Fornecedor
<b>Nível</b>	1
<b>Val. Sistema</b>	VX000CLIFOR() .AND. Pertence("FC")
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Usado</b>	Sim
<b>Browse</b>	Não
<b>Módulos</b>	Todos

- Tabela **VV0 - Saídas de Veículos**:

<b>Campo</b>	VV0_CLIFOR
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Contexto</b>	Real

<b>Propriedade</b>	Alterar
<b>Título</b>	Utiliza
<b>Descrição</b>	Utiliza Cliente ou Fornec
<b>Help</b>	Informe aqui se utiliza Cliente ou Fornecedor nas movimentações.
<b>Opções</b>	C=Cliente;F=Fornecedor
<b>Nível</b>	1
<b>Val. Sistema</b>	VX001CLIFOR() .and. Pertence("FC")
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Usado</b>	Sim
<b>Browse</b>	Não
<b>Módulos</b>	Todos

### Importante

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

## Procedimento para Utilização

1. No módulo **Veículos (SIGAVEI)** acesse: **Atualizações / Mov Entrada / Entrada por Remessa (VEIXA003)**.

Informe os principais campos da rotina conforme o help de campo, inclusive novo campo **Utiliza (VVF\_CLIFOR)** disponibilizado para permitir a escolha do uso do **Cliente** ou **Fornecedor** individualmente por operação ou até mesmo por nota fiscal.

Esse Campo deve ser gravado de acordo com o informado. Caso a escolha seja **Cliente**, a rotina deve trabalhar com os dados do cliente, caso contrário deve trabalhar com os dados do **Fornecedor**.

2. Em seguida acesse: **Atualizações / Mov Entrada / Entrada por Consignação (VEIXA005)**.

3. Informe os principais campos da rotina conforme o help de campo, inclusive novo campo **Utiliza (VVF\_CLIFOR)** disponibilizado para permitir a escolha do uso do **Cliente** ou **Fornecedor** individualmente por operação ou até mesmo por nota fiscal.

Esse Campo deve ser gravado de acordo com o informado. Caso a escolha seja **Cliente**, a rotina deve trabalhar com os dados do cliente, caso contrário deve trabalhar com os dados do **Fornecedor**.

4. Em seguida acesse: **Atualizações / Mov Saída / Saída por Remessa (VEIXA013)**.

5. Informe os principais campos da rotina conforme o help de campo, inclusive novo campo **Utiliza (VV0\_CLIFOR)** disponibilizado para permitir a escolha do uso do **Cliente** ou **Fornecedor** individualmente por operação ou até mesmo por nota fiscal.

Esse Campo deve ser gravado de acordo com o informado. Caso a escolha seja **Cliente**, a rotina deve trabalhar com os dados do cliente, caso contrário deve trabalhar com os dados do **Fornecedor**.

6. Em seguida acesse: **Atualizações / Mov Atendimento / Saída por Consignação (VEIXA015)**.
7. Informe os principais campos da rotina conforme o help de campo, inclusive novo campo **Utiliza (VV0\_CLIFOR)** disponibilizado para permitir a escolha do uso do **Cliente** ou **Fornecedor** individualmente por operação ou até mesmo por nota fiscal.  
  
Esse Campo deve ser gravado de acordo com o informado. Caso a escolha seja **Cliente**, a rotina deve trabalhar com os dados do cliente, caso contrário deve trabalhar com os dados do **Fornecedor**.
8. Em seguida acesse: **Atualizações / Mov Entrada/ Entrada por Retorno de Remessa (VEIXA006)**.  
  
Informe os principais campos da rotina conforme o help de campo, o campo **Utiliza (VVF\_CLIFOR)** é gravado com o conteúdo da saída.
9. Em seguida acesse: **Atualizações / Mov Entrada/ Entrada por Retorno de Consignado (VEIXA007)**.  
  
Informe os principais campos da rotina conforme o help de campo, o campo **Utiliza (VVF\_CLIFOR)** é gravado com o conteúdo da saída.
10. Em seguida acesse: **Atualizações / Mov Saída/ Saída por Retorno de Remessa (VEIXA016)**.  
  
Informe os principais campos da rotina conforme o help de campo, o campo **Utiliza (VV0\_CLIFOR)** é gravado com o conteúdo da saída.
11. Em seguida acesse: **Atualizações / Mov Saída/ Saída por Retorno de Consignado (VEIXA017)**.  
  
Informe os principais campos da rotina conforme o help de campo, o campo **Utiliza (VV0\_CLIFOR)** é gravado com o conteúdo da saída.
12. Em seguida acesse: **Atualizações / Mov Entrada/ Entrada Por Compra (VEIXA001)**.  
  
Informe os principais campos da rotina conforme o help de campo, o campo **Utiliza (VVF\_CLIFOR)** é gravado sempre com **F (Fornecedor)**.
13. Em seguida acesse: **Atualizações / Mov Entrada/ Entrada Devolução de Venda (VEIXA002)**.  
  
Informe os principais campos da rotina conforme o help de campo, o campo **Utiliza (VVF\_CLIFOR)** é gravado sempre com **C (Cliente)**.
14. Em seguida acesse: **Atualizações / Mov Entrada/ Entrada por Transferência (VEIXA004)**.  
  
Informe os principais campos da rotina conforme o help de campo, o campo **Utiliza (VVF\_CLIFOR)** é gravado sempre com **F (Fornecedor)**.
15. Em seguida acesse: **Atualizações / Mov Saída / Saída por Venda (VEIXA011)**.  
  
Informe os principais campos da rotina conforme o help de campo, o campo **Utiliza (VV0\_CLIFOR)** é gravado sempre com **C (Cliente)**.
16. Em seguida acesse: **Atualizações / Mov Saída / Saída por Devolução de Compra (VEIXA012)**.  
  
Informe os principais campos da rotina conforme o help de campo, o campo **Utiliza (VV0\_CLIFOR)** é gravado sempre com **F (Fornecedor)**.

17. Em seguida acesse: **Atualizações / Mov Saída / Saída por Transferência (VEIXA014)**.

Informe os principais campos da rotina conforme o help de campo, o campo **Utiliza (VV0\_CLIFOR)** é gravado sempre com **C (Cliente)**.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	VVF - Entradas de Veículos. VV0 - Sairas de Veículos.
<b>Rotinas Envolvidas</b>	Entrada por Remessa (VEIXA003). Entrada por Consignação (VEIXA005). Saída por Remessa (VEIXA013). Saída por Consignação (VEIXA015). Entrada por Retorno de Remessa (VEIXA006). Entrada por Retorno de Consignado (VEIXA007). Saída por Retorno de Remessa (VEIXA016). Saída por Retorno de Consignado (VEIXA017). Entrada Por Compra (VEIXA001). Entrada Devolução de Venda (VEIXA002). Entrada por Transferência (VEIXA004). Saída por Venda (VEIXA011). Saída por Devolução de Compra (VEIXA012). Saída por Transferência (VEIXA014).
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®.