

## Criação do parametro MV\_MATRICU

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus SIGAGPE, Gestão de Pessoal - Versão 11			
<b>Chamado</b>	:	TQDOTV	<b>Data da publicação</b>	:	02/07/15
<b>País(es)</b>	:	Brasil	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	Todos

### Importante

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

Implementação do parâmetro **MV\_MATRICU** para o Brasil. O parâmetro **MV\_MATRICU** permite que o código de matrícula dos funcionários (campo **RA\_MAT**) seja gerado manual ou automaticamente. Basta definir um valor padrão para que o Sistema faça o tratamento:

**0** = O usuário informará o número da matrícula (valor padrão do parâmetro);

**1** = Numeração automática por Filial. O número de matrícula será gerado baseando-se na tabela de funcionário (SRA) da filial escolhida.

**2** = Numeração automática por Empresa. O número de matrícula será gerado baseando-se na tabela de funcionário (SRA) da empresa escolhida.

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar o pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

### Importante

A utilização da definição do código de matrícula dos funcionários automaticamente com o parâmetro **MV\_MATRICU** não garante a sequência consecutiva da matrícula (**RA\_MAT**). Se o número da matrícula for utilizado como o correspondente ao número da ficha de registro do funcionário, o recomendável é não utilizar esse parâmetro e informar o correspondente na forma padrão do Sistema (manualmente).

Além disso, o preenchimento automático do código de matrícula é realizado no **Cadastro de Funcionários** (GPEA010) e na **Gestão de Funcionários** (GPEA011), do módulo de **Gestão Pessoal** (SIGAGPE), na rotina de **Admissão** (RSPM001), do módulo de **Recrutamento e Seleção de Pessoal** (SIGARSP) e na rotina de **Funcionários** (TRMA100), do módulo de **Treinamento** (SIGATRM). E deve se ter atenção também com o cadastro de Autônomos, pois o módulo do Financeiro (SIGAFIN) gera a matrícula do autônomo por filial a partir do número 900000. Portanto, a prática de cadastrar o autônomo pela opção de menu **SIGAGPE/Cadastros/Funcionários**, alterando a categoria do funcionário para autônomo, ou pela rotina de cadastro de **Autônomos** (GPEA265), poderá gerar um resultado incoerente com o uso do parâmetro. No caso de cadastrar um autônomo, o recomendável é não utilizar esse parâmetro e informar o correspondente na forma padrão do Sistema (manualmente).

**Atenção:**

Três usuários cadastrando funcionários ao mesmo tempo utilizando o parâmetro **MV\_MATRICU**:

Cadastro de Funcionários			
Usuário	A	B	C
Matricula	1	2	3
Confirma	Ok	Cancela	Ok

Resultado:

RA_MAT	RA_NOME
000001	FUNCIONARIO A
000003	FUNCIONARIO C

## Procedimento para Implementação

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar previamente o pacote de atualizações (Patch) deste chamado.

**Importante**

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

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (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.
- 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:**

- No **Configurador (SIGACFG)**, veja **se a empresa utiliza** Integridade Referencial, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- 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.
- 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 TOTVS Smart Client**, digite **RHUPDMOD** 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 **01/07/2015**.

2. Clique em **OK** para continuar.
3. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
4. Após a confirmação é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **SIGAGPE – Gestão de Pessoal**, selecione a opção **213 - Criação do Parâmetro MV\_MATRICU para Brasil**.
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 do Parâmetro no arquivo SX6 – Parâmetros:

<b>Nome da Variável</b>	MV_MATRICU
<b>Tipo</b>	CHARACTER

<b>Descrição</b>	Indica como será o controle de numeração da matrícula. 0=Usuário informará a matrícula, 1=Numeração automática por Filial, 2=Numeração automática por Empresa.
<b>Valor Padrão</b>	0

## Procedimentos para Configuração

- No **Configurador** (SIGACFG) acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros** (CFGX017). Configure o parâmetro a seguir com a característica que melhor atenda às necessidades da Empresa/Filial, seguindo a orientação do item Descrição

<b>Itens/Pastas</b>	Descrição
<b>Nome</b>	MV_MATRICU
<b>Tipo</b>	CHARACTER
<b>Valor Padrão</b>	0
<b>Descrição</b>	Indica como será o controle de numeração da matrícula. 0=Usuário informará a matrícula, 1=Numeração automática por Filial, 2=Numeração automática por Empresa.

## Procedimento para Utilização

- No **Gestão de Pessoal** (SIGAGPE) acesse **Atualizações / Funcionários / Funcionários** (GPEA010).  
O Sistema apresenta a tela de cadastros de funcionários.
- Clique em **Incluir**.
  - O campo **Matrícula** (RA\_MAT) é exibido sem conteúdo, para que o usuário informe o código, ou trará o próximo código de matrícula disponível que, de acordo com o valor definido no parâmetro **MV\_MATRICU**, pode ser da Filial ou da Empresa.
- Confira os dados e confirme.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	SX6 - Arquivo de Parâmetros
<b>Rotinas Envolvidas</b>	GPEA010 – Cadastro de Funcionários.
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®