

DIRF 2013 Ano Calendário 2012 – Fase 1 – Geração de Histórico de Planos Saúde

Produto	: Microsiga Protheus® Gestão de Pessoal versão 10		
Chamado/Requisito	: TGEKGP	Data da publicação	: 18/01/13
País(es)	: Brasil	Banco(s) de Dados	: Todos

Até o ano de **2010**, o controle da **Assistência Médica** era efetuado através do vínculo entre o Cadastro de Funcionários (tabela SRA) e os parâmetros **22** e/ou **58** existentes no Cadastro de Parâmetros e contemplava a regra de cálculo para percentual do plano ou por faixa salarial, sendo este tratamento denominado como **Plano 0**.

Para atender às solicitações da Receita Federal referente ao plano de saúde na **DIRF 2011 Ano Calendário 2010**, implementou-se o **Plano 1** com os seguintes itens:

- Novas tabelas de Assistência Médica por Faixa Salarial (S008) e Faixa Etária (S009).
- Liberação de controle para a Assistência Odontológica por Faixa Salarial (S013) e Faixa Etária (S014).
- Novas tabelas para os respectivos fornecedores das Assistências Médica e Odontológica (S016 e S017).
- Criação do vínculo entre estas novas tabelas com o Cadastro de Funcionários (tabela SRA) com utilização das verbas com ID's de cálculo 049 (Assist. Médica) e 714 (Assist. Odontológica).
- Criação do vínculo entre estas novas tabelas com os Cadastros de Dependentes/Agregados (tabela SRB) com verbas exclusivas para cada um dos dependentes e / ou agregados, sem necessidade de ID para as verbas.
- Cálculo de valores de assistência médica e odontológica através de roteiro de cálculo gerando lançamento mensal exclusivo para cada verba lançada para os titulares, dependentes e/ou agregados.

No final do ano de **2011**, houve reestruturação em todo o processo relacionado aos Planos de Saúde, denominado como **Plano 2**, conforme segue abaixo:

- Criação de cadastros e controles próprios para Plano de Saúde Ativos do Titular e seus respectivos dependentes e/ou agregados.
- Disponibilização do histórico das alterações efetuadas a partir da implantação desta etapa.
- Disponibilização de compatibilizadores para os novos cadastros a partir dos existentes conforme os vínculos dos cadastros de Funcionários, Dependentes e/ou Agregados definidos na etapa anterior.
- Disponibilização de cálculos e da impressão do relatório de conferência isolados.

Esta etapa contempla seguintes melhorias:

- Disponibilização de duas novas opções de cálculo, viabilizando atender às diversas formas de cálculo do desconto dos Planos de Saúde:
 - Valor Fixo por Beneficiário.
 - % Sobre Salário.
- Disponibilização de lançamentos de Co-Participação e Reembolso para Desconto/Pagamento dos funcionários e seu envio para a DIRF.
- Disponibilização do cálculo da Assistência Médica/Odontológica de forma independente.

- Integração do cálculo efetuado, gerando os respectivos lançamentos mensais para o efetivo cálculo da folha e devido fechamento mensal.

Importante

É de extrema importância que os códigos de **Assistência Médica antiga (tabelas 22 e/ou 58)** sejam idênticos ao do cadastro de **Assistência Médica (tabelas S008/S009)**, tal informação é necessária para busca dos critérios utilizados no rateio de valores da Assistência Médica.

Para a **DIRF 2013 Ano Calendário 2012**, é obrigatória a utilização desta reestruturação completa, sendo que durante o ano de 2012 tornou-se indispensável a utilização do **Plano 2** para os cálculos de folha de pagamento, no que diz respeito aos controles de plano de saúde. Tais detalhamentos relativos ao **Plano 2**, podem ser avaliados conforme respectivo Boletim Técnico **GPE - Reestruturação dos Cadastros e Cálculos dos Planos de Saúde**, disponibilizado no portal.

Este Boletim Técnico referente ao pacote da **DIRF 2013 Ano Calendário 2012 Fase 1**, contempla o tratamento do plano de saúde a ser considerado para a **DIRF**, conforme os seguintes itens:

- Re-disponibilização do *rdmake* **GRVAMORHS** para a Geração da **Assist. Médica/Odontológica** alimentando os Cadastros de **Histórico Plano de Saúde** e de **Co-participação / Reembolso** (tabelas RHS e RHP, respectivamente) em arquivo com extensão conforme o Dicionário de dados.
- Disponibilização do arquivo de Mapa de Importação de Plano de Saúde para utilização em processamento **De / Para** entre as informações do **Plano 0** para as informações dos planos de saúde do novo processo. Este arquivo permite:
 - O rateio dos valores de Assistência Médica definidos no **Plano 0** através dos parâmetros **22 e/ou 58**, caso a empresa possua algum mês nesta situação.
 - Importação dos valores referentes às verbas de **Co-participação** ou de **Reembolso** durante todo o ano de 2012.
- Disponibilização das informações geradas pelo mapa em planilha Excel, para auxiliar a validação dos valores apurados. Vale lembrar que o **Microsiga Protheus®** possui integração apenas com a **Microsoft®**.

O arquivo gravado no *system* (ou diretório definido como "StartPath" na configuração do *environment*), resultante do processamento do *rdmake*, será utilizado na próxima etapa para a geração das informações oficiais e permanentes, referentes ao histórico de Plano de Saúde, Co-participação / Reembolso e posterior geração das informações complementares necessárias para a DIRF 2013.

Importante

O *rdmake* **GRVAMORHS** só deverá ser executado nos casos onde se utilizou da assistência médica nos **Plano 0 e/ou Plano 1** durante qualquer mês do ano calendário de 2012.

Não haverá atualizações do *rdmake* **GRVAMORHS** para tratamento do **Plano 0** e **Plano 1** para a DIRF 2014 e futuras, visto que já a utilização do **Plano 2** ficou indispensável desde o ano 2011.

Nos casos em que é necessário utilizar o *rdmake* por qualquer motivo, deve-se optar pela customização do *rdmake* **GRVAMORHS**, que encontra-se disponível no portal.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

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

PROCEDIMENTOS PARA CONFIGURAÇÃO

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

Menu	Atualizações
Submenu	Benefícios
Nome da Rotina	Geração Histórico Plano Saúde
Programa	GRVAMORHS
Módulo	Gestão de Pessoal
Tipo	Função de Usuário
Tabelas	SRA, SRB

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

1. No **Gestão de Pessoal (SIGAGPE)**, acesse **Atualizações / Benefícios / Geração Histórico Plano Saúde (GRVAMORHS)**;

O Sistema apresenta a tela com informações sobre a rotina, com as seguintes opções de execução:

- **Parâmetros:** esta opção destina-se ao cadastramento das informações no arquivo de Mapa de Importação para:
 - Empresas que continuaram a utilizar o cálculo conforme os parâmetros **22** e/ou **58** durante os primeiros meses do ano de 2012.
 - Migração de valores das verbas referentes aos lançamentos de **Co-participação** e/ou **Reembolso** durante todo o ano de 2012.

Importante

Os parâmetros não devem ser preenchidos quando a intenção for apenas buscar os valores do Plano 1.

Só deverão ser preenchidos quando o plano origem for o Plano 0 para levar valores de verbas sem ID de cálculo usados para lançar manualmente valores de Co-participação e/ou Reembolso.

- **Ok:** esta opção inicia o processamento de leitura e gravação das informações:
 - Incluídas no arquivo de Mapa de Importação, referente ao **Plano 0**.
 - Das verbas com ID's de Assist. Médica e Odontológica (049 e 714) do Titular referente ao **Plano 1**.
 - Das verbas exclusivas de Assist. Médica e Odontológica definidas para os Dependentes e Agregados referente ao **Plano 1**.

- Geração de planilha Excel com o resultado do processamento para validação dos valores apurados.
- **Cancelar**: esta opção retorna ao menu principal do **Microsiga Protheus**®.

DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS

Opção – Parâmetros

Permite o cadastro do Mapa de Importação, conforme as regras abaixo:

1. É criado o arquivo **MPIRHS+ee** (onde **ee** identifica o número da empresa) automaticamente na pasta **SYSTEM** do **Microsiga Protheus**® ou conforme o diretório definido no arquivo de configuração do **Microsiga Protheus**® (Rootpath + StartPath);
2. Este arquivo contém os seguintes campos e regras de preenchimento:

Campo	FILMAP
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Descrição	Filial
Validação	NaoVazio() .and. ExistCpo('SM0',cEmpAnt+M->FILMAP)
Definição	Este campo deve ser preenchido com a Filial a ser processada e obrigatoriamente deve ser informado.
Campo	ANOMES
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Descrição	Ano/Mês
Validação	NaoVazio()
Definição	Informe o Ano e Mês do pagamento/competência a que se destina a geração da informação.
Campo	VERBA
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Descrição	Cod.Verba
Validação	NaoVazio() .and. ExistCpo('SRV')

Definição	Informe o Código da Verba para processamento. Caso seja uma verba referente ao ID de Assist. Médica (049), todos os lançamentos acumulados existentes para a Filial e Ano/Mês, acima informados, terão seus valores rateados conforme cadastro existente da Assist. Médica dos parâmetros 22 ou 58 vinculados ao Cadastro do Funcionário e de acordo com a quantidade de dependentes do funcionário em processamento. Caso seja qualquer outra verba, independente de ID, exceto 049, esta será lançada integralmente para o titular, dependente ou agregado.
Campo	ASMEDANT
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Descrição	As.Med.Ant
Validação	Pertence('012')
Opções Pré-seleção	0=Branco ou 1=Parâmetro 22 ou 2=Parâmetro 58
Definição	Determine a utilização do tipo de Assistência Médica no 'plano 0'. Podendo ser: Parâmetros 22 / Parâmetro 58 Caso seja deixado em branco, todos os registros determinados no campo 'VERBA' serão processados e seus valores rateados de acordo com a quantidade de dependentes do funcionário, sendo lançados para o Fornecedor e Planos descritos na linha.
Campo	CODASMED
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Descrição	Cod.As.Med
Definição	Informe o código da assist. conforme o Parâmetro 22 ou 58 que estiver vinculado ao funcionário (SRA).
Campo	ORIGEM
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Descrição	Origem
Validação	NaoVazio() .and. Pertence('123')
Opções Pré-seleção	1=Titular;2=Dependente;3=Agregado'
Definição	O rateio somente será efetuado nos casos de origem = Titular
Campo	TPASSIST
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Descrição	Tp. Assist
Validação	NaoVazio() .and. Pertence('123456')

Opções Pré-seleção	1=Medica;2=Odontologica;3=Co-Part. Med.;4=Co-Part. Odont.;5=Reemb. Med.;6=Reemb. Odont.'
Definição	Define o tipo do plano: Tipos 1, 3 ou 5 corresponde a Assist. Médica; Tipos 2, 4 ou 6 corresponde a Assist. Odontológica.
Campo	TPLANO
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Descrição	Tp. Plano
Validação	NaoVazio() .and. Pertence('1234')
Opções Pré-seleção	1=Faixa Salarial;2=Faixa Etária;3=Valor Fixo;4=% S/ Salário
Campo	FORNEC
Tipo	Caracter
Tamanho	3
Descrição	Cod.Fornec
Validação	NaoVazio() .AND. U_fValForRHS()
Definição	Informe o Código do Fornecedor referente às tabelas S016 e S017.
Campo	PLANO
Tipo	Caracter
Tamanho	2
Descrição	Cod.Plano
Validação	NaoVazio() .AND. U_fValPlRHS()
Definição	Informe o Código do Plano de acordo com o tipo da assist. e o fornecedor.

Opção – OK (Início de processamento da rotina)

Exemplo de utilização:

Filial	Ano/Mes	Cod.Verba	Plano 0		Origem	Tp. Assist	Tp. Plano	Cod.Fornec	Cod.Plano
			Rs.Med.Ant	Cod.Rs.Med					
01	201201	099			Titular	Co-Part. Med.	Valor Fixo	001	01
01	201201	099			Dependente	Odontologica	Faixa Etaria	001	02
01	201201	100			Agregado	Medica	Faixa Salarial	002	E1
01	201201	100	Parametro 22	01	Dependente	Medica	Faixa Etaria	001	01
01	201201	410			Titular	Medica	Faixa Salarial	001	10
01	201201	410	Parametro 22	01	Titular	Medica	Faixa Salarial	002	E2
01	201201	410	Parametro 22	02	Titular	Medica	Faixa Salarial	001	10
01	201201	410	Parametro 58	E1	Titular	Medica	Faixa Salarial	001	10

A verba com o **id_cálculo** 049 neste exemplo é o código 410.

O exemplo de utilização do Mapa utiliza tal referência do Sistema que se comporta da seguinte forma:

- **Primeira Linha**

O Sistema busca nos acumulados anuais (SRD) para a filial 01, data de pagamento em janeiro/2012 a verba 099 e alimenta na tabela temporária (SRDRHSee) valores relativos à **Co-Participação Médica**.

Tal tratamento embora não existisse no **Plano 0**, será contemplado devido à viabilidade do mapa, todos os valores encontrados serão gravados para seus respectivos titulares. Sendo relacionado ainda, a um tipo de plano de Valor Fixo do fornecedor 001 e código de Plano 01.

- **Segunda Linha**

O Sistema busca nos acumulados anuais (SRD) para a filial 01, data de pagamento em janeiro/2012 a verba 099 e alimenta na tabela temporária (SRDRHSee) valores relativos à **Assistência Odontológica**.

Tal tratamento embora não existisse no **Plano 0** será contemplado devido à viabilidade do mapa, todos os valores encontrados serão gravados para os primeiros dependentes de cada funcionário, caso não exista dependente será gravado para o próprio funcionário. Sendo relacionado ainda, a um tipo de plano de Faixa Etária do fornecedor 001 e código de Plano 02.

- **Terceira Linha**

O Sistema busca nos acumulados anuais (SRD) para a filial 01, data de pagamento em janeiro/2012 a verba 100 e alimenta na tabela temporária (SRDRHSee) valores relativos à **Assistência Médica do Agregado**.

Tal tratamento embora não existisse no **Plano 0** será contemplado devido à viabilidade do mapa, todos os valores encontrados serão gravados para seus respectivos Agregados e na ausência deles para os próprios funcionários. Sendo relacionado ainda, a um tipo de plano de Faixa Salarial do fornecedor 002 e código de Plano E1.

- **Quarta Linha**

O Sistema busca nos acumulados anuais (SRD) para a filial 01, data de pagamento em janeiro/2012 a verba 100, todos os funcionários pertencentes ao código de Assistência Médica 01 do Parâmetro 22 e alimenta na tabela temporária (SRDRHSee) valores relativos à **Assistência Médica do Dependente**.

Todos os valores encontrados serão gravados para seus respectivos Dependentes, sem rateio algum, pois a verba 100 não possui **id_cálculo** embora seja correlacionada ao **Plano 0**.

Na ausência de dependentes o valor será lançado para os próprios funcionários. Sendo relacionado ainda, a um tipo de plano de Faixa Etária do fornecedor 001 e código de Plano 01.

- **Quinta Linha**

O Sistema busca nos acumulados anuais (SRD) para a filial 01, data de pagamento em janeiro/2012 a verba 410, que possui o **id_cálculo** 049 e alimenta na tabela temporária (SRDRHSee) valores relativos à **Assistência Médica**, neste caso processa **todos** os funcionários da base, rateando o valor com seus respectivos dependentes.

Sendo relacionado ainda, a um tipo de plano de Faixa Salarial do fornecedor 001 e código de Plano 10.

- **Sexta Linha**

O Sistema busca nos acumulados anuais (SRD) para a filial 01, data de pagamento em janeiro/2012 a verba 410, que possui o id_cálculo 049 e alimenta na tabela temporária (SRDRHSee) o valor relativo à **Assistência Médica** neste caso processa **todos** os funcionários cadastrados para o cód. Ass.Médica 01 do parâmetro 22 rateando o valor com seus respectivos dependentes. Sendo relacionado ainda, a um tipo de plano de Faixa Salarial do fornecedor 002 e código de Plano E2. Observe que é possível de tal forma gerar um registro histórico, diferenciando fornecedor e código de plano.

- **Sétima Linha**

O Sistema busca nos acumulados anuais (SRD) para a filial 01, data de pagamento em janeiro/2012 a verba 410, que possui o id_cálculo 049 e alimenta na tabela temporária (SRDRHSee) os valores relativos à **Assistência Médica**, neste caso processa **todos** os funcionários cadastrados para o cód. Ass.Médica 02 do parâmetro 22 rateando o valor com seus respectivos dependentes. Sendo relacionado ainda, a um tipo de plano de Faixa Salarial do fornecedor 001 e código de Plano 10. Observe que novamente foi possível gerar um registro histórico, diferenciando fornecedor e código de plano.

Importante

Na **5ª linha** o processamento considerou todos os funcionários do antigo **Plano 0** que foram direcionados aos novos critérios de **Assistência Médica** e na **6ª e 7ª linha** foram reprocessados alguns destes funcionários, considerando o diferencial de acordo com o Parâmetro 22 e seu respectivo código de assistência informado.

- **Oitava Linha**

O Sistema busca nos acumulados anuais (SRD) para a filial 01, data de pagamento em janeiro/2012 a verba 410, que possui o id_cálculo 049 e alimenta na tabela temporária (SRDRHSee) o valor relativo à **Assistência Médica**, neste caso processa todos os funcionários cadastrados para o cód. Ass.Médica E1 do parâmetro 58, rateando o valor com seus respectivos dependentes.

Sendo relacionado ainda, a um tipo de plano de Faixa Salarial do fornecedor 001 e código de Plano 10.

No processamento desta rotina, o Sistema segue linha a linha todo o cadastro efetuado para o mapa, seguindo todas as regras definidas, na sequência efetua o **De/Para** considerando os demais meses para o ano calendário 2012, de forma a buscar nos acumulados anuais os valores do **Plano 1** que não necessitam de nenhum rateio, pois já havia distinção de verbas para cada dependente/agregado e titulares. Neste processamento é verificado se a verba do acumulado anual foi cadastrada com o mesmo mês no Mapa de importação, sendo desconsiderada neste caso. A prioridade será sempre o cadastro do mapa e a sequência dos demais registros do acumulado anual, que não devem ser rateados, portanto não devem constar no Mapa.

Caso seja efetuado erroneamente o cadastro do mapa para um mês onde não seria necessária a utilização de rateio, vale a observação de que o Sistema obedece ao Mapa de Importação e neste caso será feito o rateio de valores que já estavam corretamente desmembrados.

Para facilitar a conferência dos dados gravados na tabela temporária, a qual não terá tela para manutenção, foi disponibilizada ao término do processamento, a possibilidade de integração com o aplicativo **Microsoft Excel®**, sendo apresentada a mensagem para optar em abrir o arquivo em planilha. Clique em **Sim** para aceitar, ou clique em **Não** para sair da rotina.

Esta opção não está disponível para ambientes Linux / Ctree devido à incompatibilidade das extensões destes arquivos com o aplicativo **Microsoft Excel®**.

Ao confirmar a abertura da planilha, será possível a totalização, criação de filtros e todos os demais facilitadores contidos no aplicativo, sendo impedida qualquer gravação neste arquivo temporário.

O **Microsiga Protheus**® possibilita a integração somente com a **Microsoft**®, portanto não será contemplada nos demais aplicativos existentes no mercado.

Caso opte por não abrir o arquivo em planilha, é possível retornar a rotina clicando na opção **OK**, sendo verificado pelo Sistema, a existência de dados na tabela temporária (SRDRHSee) e apresentando a mensagem informativa da existência de registros, permitindo novamente, a abertura pelo **Microsoft Excel**®. Ao abrir a planilha, o Sistema retorna ao menu principal do **Microsiga Protheus**®.

Caso não selecione a opção de abertura em planilha, será apresentada a mensagem relacionada à limpeza total da tabela anteriormente gerada, para que seja possível a inicialização de um novo processamento.

A rotina também disponibiliza um relatório de **Log de Processamento**, sendo apresentados os totais dos registros lidos nos lançamentos acumulados (SRD) e a totalização dos registros efetivamente gravados, contendo as informações gerais do processamento, data e hora de início e término.

A totalização é feita separando-se os processamentos do **Plano 0** e do **Plano 1**, permitindo que sejam realizadas análises distintas.

Vale observar que devido ao rateio realizado, a totalização no relatório de log do **Plano 0** a quantidade dos registros lidos podem ser inferiores à quantidade de registros gravados. Também são apresentados os registros lidos nos lançamentos acumulados (SRD), os quais não foram gravados por algum tipo de divergência de dados.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	<p>SRA – Cadastro de Funcionários.</p> <p>SRB – Cadastro de Dependentes/Agregados.</p> <p>SRD – Lançamentos Acumulados.</p> <p>SRV – Cadastro de Verbas.</p> <p>SRX – Cadastro de Parâmetros.</p> <p>RCC – Manutenção de Tabelas.</p> <p>MPIRHS + “EE” – Mapa Importação Histórico.</p> <p>SRDRHS + “EE” – Arquivo de Histórico Planos, Co-partic. e Reembolso.</p>
Rotinas Envolvidas	GRVAMORHS – Geração do Histórico de Planos, Co-partic. e Reembolso.
Sistemas Operacionais	Windows / Linux.