

## Envio RPS XML - IN\_DIPRO nº43

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® Plano de Saúde Versão 11	<b>Data da publicação</b>	: 18/06/14
<b>Chamado</b>	: THOID9	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos Relacionais
<b>País(es)</b>	: Brasil		

### Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDPLS9J**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada nova rotina **RPS XML (PLSAEXP)**, para que seja possível o envio de informação da rede assistencial da operadora para o Sistema de Registro de Planos de Saúde da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS). A comunicação será realizada por meio de arquivo XML com o layout definido pela ANS. Foi desenvolvida a funcionalidade de geração dos arquivos de XML referente ao cadastro de prestadores para envio ao RPS.

**Objetivo:** Permitir ao usuário gerar as informações necessárias para inclusão, alteração, exclusão e vinculação ao plano da rede de prestadores no sistema RPS (Sistema de Registro de Plano de Saúde).

**Regra:** Definido pela instrução normativa (IN) nº 43, a partir de 1º de Julho de 2013, as informações referentes à rede assistencial da operadora deverão ser enviadas por meio de arquivo XML (Extensible Markup Language) para o sistema RPS (Sistema de Registro de Plano de Saúde).

Foram criados dois campos no cadastro de **Rede de Atendimento** para controlar o envio do RPS:

**Gera RPS (BAU\_GERRPS):** Opções: 0-Não; 1-Sim (Default 0-Não).

**Envio RPS (BAU\_GERRPS):** Opções: 0-Não Enviado; 1-Enviado; 2 -Excluído (Default 0-Não Enviado).

No cabeçalho da vinculação RPS (tabela B83) devem ter obrigatoriamente todos os dados preenchidos. Segue detalhe daonde os dados são trazidos:

B83\_CODIGO – “Código” - Código da RDA posicionada do campo BAU\_CODIGO.  
 B83\_CODINT – “Operadora” - Código Operadora padrão do sistema.  
 B83\_CLAEST – “Tp Estabelec” - Default informação do campo BAU\_CLAEST.  
 B83\_CPFCGC - “CPF/CNPJ” - Default informação do campo BAU\_CPFCGC.  
 B83\_CNES – “Cnes” - Default informação do campo BB8\_CNES  
 B83\_EST – “Estado” – Default informação do campo BB8\_EST  
 B83\_CODMUM – “Cd Município” – Default informação do campo BB8\_CODMUM.  
 B83\_NOME – “Nome” – Default informação do campo BAU\_NOME.

SIGAPLS - Envio RPS XML

B83\_RECPRO - "Rec. Proprio" – Default informação do campo BAU\_RECPRO.  
B83\_CONTRA – "Tp Contratua" – Default informação do campo BAU\_CONTRA.  
B83\_RELAOP – "Relac. Ope." – Default informação do campo BAU\_RELAOP.  
B83\_DTINCT – "Dt Ini Contr" – Default informação do campo BAU\_DTINCT.  
B83\_DTINSE – "Dt Ini Serv" – Default informação do campo BAU\_DTINSE.  
B83\_TIPDIS – "Dispon Servi" – Default informação do campo BAU\_TIPDIS.  
B83\_URGEME – "Urgencia ?" – Default informação do campo BAU\_URGEME .

Serão enviados somente produtos que estejam vinculados a rede de atendimento ativos e que os campos acima estejam como: **Gera RPS** igual a **Sim** e Envio **RPS** igual a **não Enviado** ou em branco.

A rotina de geração de **RPS XML** gera os layouts de (inclusão/Alteração/Exclusão/vinculação). "Cada layout possui a extensão no qual o arquivo deverá ser gerado, que são: ".RPI - Inclusão", ".RPA - Alteração", ".RPE - Exclusão" e ".RPV - Vínculo".

A descrição do arquivo é composta por "prestadores\_" mais a data e hora atual da geração e sua extensão.  
**Exemplo:** "prestadores\_07042014\_132320.RPI".

### Arquivo de inclusão de prestadores na rede da operadora

Arquivo responsável por fornecer as informações necessárias para incluir um ou mais prestadores na rede de uma operadora.

### Estrutura do arquivo

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<operadora>
  <registroANS>xxxxxxx</registroANS>
  <cnjOperadora>xxxxxxxxxxxxxxxx</cnjOperadora>
  <solicitacao>
    <nossoNumero>xxxxxxxxxxxxxxxx</nossoNumero>
    <isencaoOnus>x</isencaoOnus>
    <inclusaoPrestador>
      <classificacao>x</classificacao>
      <cnjCpf>xxxxxxxxxxxxxxxx</cnjCpf>
      <cnes>xxxxxxx</cnes>
      <uf>xx</uf>
      <codigoMunicipioIBGE>xxxxxxx</codigoMunicipioIBGE>
      <razaoSocial>xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</razaoSocial>
      <relacaoOperadora>x</relacaoOperadora>
      <tipoContratualizacao>x</tipoContratualizacao>
      <registroANSOperadoraIntermediaria>xxxxxxx</registroANSOperadoraIntermediaria>
      <dataContratualizacao>xx/xx/xxxx</dataContratualizacao>
      <dataInicioPrestacaoServico>xx/xx/xxxx</dataInicioPrestacaoServico>
      <disponibilidadeServico>x</disponibilidadeServico>
      <urgenciaEmergencia>x</urgenciaEmergencia>
      <vinculacao>
        <numeroRegistroPlanoVinculacao>xxxxxxxx</numeroRegistroPlanoVinculacao>
        <numeroRegistroPlanoVinculacao>xxxxxxxx</numeroRegistroPlanoVinculacao>
        <codigoPlanoOperadoraVinculacao>xxxxxxxx</codigoPlanoOperadoraVinculacao>
      </vinculacao>
    </inclusaoPrestador>
  </solicitacao>
</operadora>

```

### Arquivo de alteração de dados cadastrais de prestadores na rede da operadora

Arquivo responsável por fornecer as informações necessárias para alterar um ou mais dados cadastrais de prestadores na rede de uma operadora. Devem ser fornecidas apenas as informações que se deseja alterar em cada prestador, deixando as demais vazias.

### Estrutura do arquivo

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<operadora>
  <registroANS>xxxxxx</registroANS>
  <cnjOperadora>xxxxxxxxxxxx</cnjOperadora>
  <solicitacao>
    <nossoNumero>xxxxxxxxxxxx</nossoNumero>
    <isencaoOnus>x</isencaoOnus>
    <alteracaoPrestador>
      <identificacao>
        <cnjCpf>xxxxxxxxxxxx</cnjCpf>
        <cnes>xxxxxx</cnes>
        <codigoMunicipioIBGE>xxxxxx</codigoMunicipioIBGE>
      </identificacao>
      <alterarDados>
        <classificacao>x</classificacao>
        <cnjCpf>xxxxxxxxxxxx</cnjCpf>
        <cnes>xxxxxx</cnes>
        <uf>xx</uf>
        <codigoMunicipioIBGE>xxxxxx</codigoMunicipioIBGE>
        <razaoSocial>xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</razaoSocial>
        <relacaoOperadora>x</relacaoOperadora>
        <tipoContratualizacao>x</tipoContratualizacao>
        <registroANSOperadoraIntermediaria>xxxxxx</registroANSOperadoraIntermediaria>
        <dataContratualizacao>xx/xx/xxxx</dataContratualizacao>
        <dataInicioPrestacaoServico>xx/xx/xxxx</dataInicioPrestacaoServico>
        <disponibilidadeServico>x</disponibilidadeServico>
        <urgenciaEmergencia>x</urgenciaEmergencia>
        <vinculacao>
          <numeroRegistroPlanoVinculacao>xxxxxxxx</numeroRegistroPlanoVinculacao>
          <codigoPlanoOperadoraVinculacao>xxxxxxxx</codigoPlanoOperadoraVinculacao>
          <codigoPlanoOperadoraVinculacao>xxxxxxxx</codigoPlanoOperadoraVinculacao>
        </vinculacao>
      </alterarDados>
    </alteracaoPrestador>
  </solicitacao>
</operadora>

```

## Arquivo de exclusão de prestadores na rede da operadora

Arquivo responsável por fornecer as informações necessárias para excluir um ou mais prestadores na rede de uma operadora. Vale ressaltar que as exclusões de prestadores passíveis de realização por meio do envio de arquivos eletrônicos não incluem o redimensionamento por redução e substituição de prestadores hospitalares ou a desvinculação de prestadores de serviços que estejam vinculados a produto ou planos.

## Estrutura do arquivo

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<operadora>
  <registroANS>xxxxxx</registroANS>
  <cnjOperadora>xxxxxxxxxxxxxxxx</cnjOperadora>
  <solicitacao>
    <exclusaoPrestador>
      <identificacao>
        <cnjCpf>xxxxxxxxxxxxxxxx</cnjCpf>
        <cnes>xxxxxxx</cnes>
        <codigoMunicipioIBGE>xxxxxx</codigoMunicipioIBGE>
      </identificacao>
    </exclusaoPrestador>
    <exclusaoPrestador>
      <identificacao>
        <cnjCpf>xxxxxxxxxxxxxxxx</cnjCpf>
        <cnes>xxxxxxx</cnes>
        <codigoMunicipioIBGE>xxxxxx</codigoMunicipioIBGE>
      </identificacao>
    </exclusaoPrestador>
  </solicitacao>
</operadora>
```

## Arquivo de vinculação de prestadores na rede do plano

Arquivo responsável por fornecer as informações necessárias para vincular um ou mais prestadores na rede dos planos de saúde.

### Estrutura do arquivo

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<operadora>
  <registroANS>xxxxxx</registroANS>
  <cnjOperadora>xxxxxxxxxxxx</cnjOperadora>
  <solicitacao>
    <nossoNumero>xxxxxxxxxxxx</nossoNumero>
    <isencaoOnus>x</isencaoOnus>
    <vinculacaoPrestadorRede>
      <prestador>
        <cnjCpf>xxxxxxxxxxxx</cnjCpf>
        <cnes>xxxxxx</cnes>
        <codigoMunicipioIBGE>xxxxxx</codigoMunicipioIBGE>
      </prestador>
      <vinculacao>
        <numeroRegistroPlanoVinculacao>xxxxxxxx</numeroRegistroPlanoVinculacao>
        <numeroRegistroPlanoVinculacao>xxxxxxxx</numeroRegistroPlanoVinculacao>
        <codigoPlanoOperadoraVinculacao>xxxxxxxxxxxxxxxx</codigoPlanoOperadoraVinculacao>
        <codigoPlanoOperadoraVinculacao>xxxxxxxxxxxxxxxx</codigoPlanoOperadoraVinculacao>
      </vinculacao>
    </vinculacaoPrestadorRede>
    <vinculacaoPrestadorRede>
      <prestador>
        <cnjCpf>xxxxxxxxxxxx</cnjCpf>
        <cnes>xxxxxx</cnes>
        <codigoMunicipioIBGE>xxxxxx</codigoMunicipioIBGE>
      </prestador>
      <vinculacao>
        <numeroRegistroPlanoVinculacao>xxxxxxxx</numeroRegistroPlanoVinculacao>
        <numeroRegistroPlanoVinculacao>xxxxxxxx</numeroRegistroPlanoVinculacao>
        <codigoPlanoOperadoraVinculacao>xxxxxxxxxxxxxxxx</codigoPlanoOperadoraVinculacao>
      </vinculacao>
    </vinculacaoPrestadorRede>
  </solicitacao>
</operadora>

```

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

## Procedimento para Implementação

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

### Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDPLS9J** 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 **TOTVS Smart Client**, digite **U\_UPDPLS9J** 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 03/06/2014.

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
B83	CABECALHO DE VINCULACAO RPS	C	N
B84	ITEM VINCULO RPS	C	N

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

- Tabela B83 - CABECALHO DE VINCULACAO RPS:

<b>Campo</b>	B83_FILIAL
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	2
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Filial
<b>Descrição</b>	Filial do Sistema
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	<b>Não</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Não</b>
<b>Browse</b>	<b>Não</b>
<b>Help</b>	Filial do Sistema
<b>Campo</b>	B83_CODIGO
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	6
<b>Decimal</b>	0



<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Código
<b>Descrição</b>	Código
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Help</b>	Código da Rede de Atendimento

<b>Campo</b>	B83_CODINT
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	4
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@R !!!!!
<b>Título</b>	Operadora
<b>Descrição</b>	Operadora
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Não</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Relação</b>	PLSINTPAD(RETCODUSR())
<b>Help</b>	Código da Operadora padrão

<b>Campo</b>	B83_CLAEST
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Tp Estabelec
<b>Descrição</b>	Tp Estabelecimento Saude
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>

<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Opções</b>	1=Assist Hospitalar;2=Serv Alta Complexidade;3=Demais Estabelecimentos
<b>Help</b>	Tipo de Estabelecimento de Saúde

<b>Campo</b>	B83_CPFCGC
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	CPF/CNPJ
<b>Descrição</b>	CPF/CNPJ
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Help</b>	CNPJ ou CPF

<b>Campo</b>	B83_CNES
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	7
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@R !!!!!-!
<b>Título</b>	CNES
<b>Descrição</b>	CNES
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Help</b>	Código Conselho Nacional Estabelecimento de Saude

<b>Campo</b>	B83_CODMUN
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	7
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Cd Município
<b>Descrição</b>	Código Município
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Help</b>	Código Município

<b>Campo</b>	B83_EST
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	2
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Estado
<b>Descrição</b>	Estado do cliente
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Help</b>	Código Estado

<b>Campo</b>	B83_NOME
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	40
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Nome

<b>Descrição</b>	Nome do Credenciado
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Help</b>	Nome do Credenciado

<b>Campo</b>	B83_RECPRO
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Rec. Próprio
<b>Descrição</b>	Recurso Próprio
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Opções</b>	0=Nao;1=Sim
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	"0"
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Credenciado é recurso próprio?

<b>Campo</b>	B83_CONTRA
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Tp Contratua
<b>Descrição</b>	Tipo de Contratualizacao
<b>Nível</b>	0

<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Opções</b>	1=Direta;2=Indireta
<b>Help</b>	Tipo de Contratualização

<b>Campo</b>	B83_REL AOP
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	2
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Relac. Ope.
<b>Descrição</b>	Relacionamento com a Oper
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Val. Sistema</b>	ExistCpo("SX5","B1"+M->BAU_REL AOP)
<b>Help</b>	Relacionamento com a Operadora

<b>Campo</b>	B83_DTINCT
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8
<b>Decimal</b>	0
<b>Título</b>	Dt Ini Contr
<b>Descrição</b>	Data Inicio Contratualiz.
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Help</b>	Data Inicio Contratualização.

<b>Campo</b>	B83_DTINSE
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8
<b>Decimal</b>	0
<b>Título</b>	Dt Ini Serv
<b>Descrição</b>	Data Inicio Serviço
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Help</b>	Data Inicio Serviço.

<b>Campo</b>	B83_TIPDIS
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Dispon Servi
<b>Descrição</b>	Disponibilidade Serviço
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Opções</b>	1=Parcial;2=Total
<b>Help</b>	Disponibilidade do Serviço

<b>Campo</b>	B83_URGEME
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Urgencia?

<b>Descrição</b>	Urgencia?
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Opções</b>	0=Nao;1=Sim
<b>Help</b>	Urgencia/ Emergência ?

<b>Campo</b>	B83_URGEME
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Urgencia?
<b>Descrição</b>	Urgencia?
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Opções</b>	0=Nao;1=Sim
<b>Help</b>	Urgência/ Emergência?

- Tabela B84 – ITEM VÍNCULO RPS:

<b>Campo</b>	B84_FILIAL
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	2
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Filial
<b>Descrição</b>	Filial do Sistema
<b>Nível</b>	1

<b>Usado</b>	<b>Não</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Não</b>
<b>Browse</b>	<b>Não</b>
<b>Help</b>	Filial do Sistema

<b>Campo</b>	B84_CODIGO
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	6
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Codigo
<b>Descrição</b>	Codigo
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Não</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Help</b>	Código Rede de Atendimento

<b>Campo</b>	B84_CODPRO
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	4
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Cod Prod
<b>Descrição</b>	Codigo do Produto
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Não</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Val. Sistema</b>	PlsZero()
<b>Help</b>	Codigo do Produto/ Plano



<b>Campo</b>	B84_DESCRI
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	60
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Produto
<b>Descrição</b>	Descrição Produto
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Não</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Help</b>	Descrição Produto/ Plano

<b>Campo</b>	B84_CODINT
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	4
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@R !!!!
<b>Título</b>	Operadora
<b>Descrição</b>	Operadora
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	PLSINTPAD(RETCODUSR())
<b>Val. Sistema</b>	PlsZero() .And. ExistCpo('BI3',M->B84_CODINT,1)
<b>Help</b>	Código da Operadora

<b>Campo</b>	B84_VERSAO
<b>Tipo</b>	C

<b>Tamanho</b>	3
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Versão
<b>Descrição</b>	Versão
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Versão do Produto

<b>Campo</b>	B84_SUSEP
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	12
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Nr. Reg. ANS
<b>Descrição</b>	Número Registro ANS
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Não</b>
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Número Registro ANS

<b>Campo</b>	B84_CODSEG
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	3
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Segmentação
<b>Descrição</b>	Segmentação
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Sim</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Val. Sistema</b>	PlsZero() .And. ExistCpo('BI6',M->B84_CODSEG,1)
<b>Help</b>	Código da Segmentação

<b>Campo</b>	B84_CODSEG
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	3
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Segmentação
<b>Descrição</b>	Segmentação
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Não</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Val. Sistema</b>	PlsZero() .And. ExistCpo('BI6',M->B84_CODSEG,1)
<b>Help</b>	Código da Segmentação

<b>Campo</b>	B84_DESSEG
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	60
<b>Decimal</b>	0

<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Descrição
<b>Descrição</b>	Descrição
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Não</b>
<b>Browse</b>	<b>Não</b>
<b>Relação</b>	IF(INCLUI,"",POSICIONE("BI6",1,XFILIAL("BI6")+B84->B84_CODSEG,"BI6_DESCRI"))
<b>Help</b>	Descrição da Segmentação

<b>Campo</b>	B84_ENVRPS
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Envio RPS
<b>Descrição</b>	Envio RPSv
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Não</b>
<b>Browse</b>	<b>Não</b>
<b>Opções</b>	0=Não Enviado;1=Enviado
<b>Relação</b>	"0"
<b>Help</b>	RPS já foi enviado?

<b>Campo</b>	B84_VINCUL
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Vinculado?

<b>Descrição</b>	Vinculado?
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Não</b>
<b>Browse</b>	<b>Não</b>
<b>Opções</b>	1=Sim;2=Não
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	"2"
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Vincula produto/ plano?

- Tabela **BAU** – Rede de Atendimento:

<b>Campo</b>	BAU_ENVRPS
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Envio RPS
<b>Descrição</b>	Envio RPS
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Não</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Opções</b>	0=Não Enviado; 1=Enviado; 2=Excluído
<b>Val. Sistema</b>	PERTENCE("012")
<b>Help</b>	Rede de Atendimento enviado RPS?

<b>Campo</b>	BAU_GERRPS
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!

<b>Título</b>	Gera RPS
<b>Descrição</b>	Gera RPS
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	<b>Sim</b>
<b>Obrigatório</b>	<b>Não</b>
<b>Browse</b>	<b>Sim</b>
<b>Opções</b>	0=Não; 1=Sim
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	'0'
<b>Val. Sistema</b>	PERTENCE("01")
<b>Help</b>	Rede de Atendimento será gerado no RPS?

### Importante

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

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

- Pesquisa BI3RPS:

<b>Alias</b>	BI3RPS
<b>Tipo</b>	1
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	DB
<b>Descrição</b>	Produto RPS
<b>Contém</b>	BI3

<b>Alias</b>	BI3RPS
<b>Tipo</b>	2
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	01
<b>Descrição</b>	Operadora + Código
<b>Contém</b>	

<b>Alias</b>	BI3RPS
--------------	--------

<b>Tipo</b>	4
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	01
<b>Descrição</b>	Codigo
<b>Contém</b>	BI3_CODIGO

<b>Alias</b>	BI3RPS
<b>Tipo</b>	4
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	02
<b>Descrição</b>	Produto
<b>Contém</b>	BI3_DESCRI

<b>Tipo</b>	4
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	03
<b>Descrição</b>	Operadora
<b>Contém</b>	BI3_CODINT

<b>Tipo</b>	4
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	04
<b>Descrição</b>	Versão
<b>Contém</b>	BI3_VERSAO

<b>Tipo</b>	4
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	05
<b>Descrição</b>	Nr. Reg. ANS

<b>Contém</b>	BI3_SUSEP
---------------	-----------

<b>Tipo</b>	4
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	06
<b>Descrição</b>	Segmentação
<b>Contém</b>	BI3_CODSEG

<b>Tipo</b>	5
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	
<b>Descrição</b>	
<b>Contém</b>	BI3->BI3_CODIGO

<b>Tipo</b>	5
<b>Sequência</b>	02
<b>Coluna</b>	
<b>Descrição</b>	
<b>Contém</b>	BI3->BI3_DESCRI

<b>Tipo</b>	5
<b>Sequência</b>	03
<b>Coluna</b>	
<b>Descrição</b>	
<b>Contém</b>	BI3->BI3_CODINT

<b>Tipo</b>	5
<b>Sequência</b>	04



Contém	BI3->BI3_VERSAO
--------	-----------------

Tipo	5
Sequência	05
Contém	BI3->BI3_SUSEP

Tipo	5
Sequência	06
Contém	BI3->BI3_CODSEG

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

Índice	B83
Ordem	1
Chave	B83_FILIAL+B83_CODIGO+B83_CODINT
Descrição	Codigo+Operadora
Proprietário	S

Índice	B84
Ordem	1
Chave	B84_FILIAL+B84_CODIGO+B84_CODINT+B84_CODPRO+B84_VE RSAO+B84_SUSEP
Descrição	Codigo+Operadora+Cod Prod+Versao+Nr. Reg. ANS
Proprietário	S

## Procedimento para Configuração

### CONFIGURAÇÃO DE MENUS

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

SIGAPLS - Envio RPS XML

Menu	Miscelânea
Submenu	A.N.S.
Nome da Rotina	RPS XML
Programa	PLSAEXP
Módulo	33
Tipo	1

## Procedimento para Utilização

### Exemplo:

1. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Atualizações/Rede de Atendimento/ Rda - Cadastro (PLSA360)**.
2. Posicione na RDA que deseja exportar e selecione a opção alteração.
3. Para a exportação de XML de inclusão as seguintes configurações devem ser efetuadas:
  - Informe o campo **Envio RPS = (0 - Não enviado)**.
4. Para a exportação de XML de Alteração e Vinculação as seguintes configurações devem ser efetuadas:
  - Informe o campo **Envio RPS = (1 - Enviado)**.
5. Para a exportação de XML de Exclusão as seguintes configurações devem ser efetuadas:
  - Informe o campo **Envio RPS = (2 – excluído)**.
6. Informe o campo **Gera RPS = (1- Sim)**.
7. Selecione a opção **Confirmar**.
8. Selecione a opção **Ações Relacionadas/Vinculo RPS. (PLSARPS)**

Informe os seguintes campos obrigatórios:

**Cod. Prod** – Informe código do produto de saúde.

**Operadora** – Informe o código da operadora.

**Versão** – Informe a versão.

**Nr. Reg. ANS** – Informe o Número de registo da ANS.

**Segmentação** – Informe o código da segmentação.

**Envio RPS** – Selecione se a RPS foi exportada, por padrão esta opção será alterada automaticamente quando o RDA for exportado.

**Vinculado** – Selecione (1= Sim) para o plano ser vinculado com o prestador.

9. Selecione a opção **Confirmar**.
10. Acesse as opções **Miscelânea/A.N.S/ RPS XML. (PLSAEXP)**

Informe os parâmetros e confirme.

**Operadora?** – Informe o código da operadora.

**Prestador De?** - Informe o código do prestador De.

**Prestador Até?** – Informe o código do prestador .

**Diretório?** – Informe o diretório onde será gravado o XML.

Tipo de Arquivo?

- **Inclusão** – Informe para ser exportador XML de inclusão.
- **Alteração** – Informe para ser exportador XML de alteração.
- **Exclusão** – Informe para ser exportador XML de exclusão.
- **Vinculação** – Informe para ser exportador XML de vinculação.

**Número do GRU?** – Informe o número do guia de recolhimento da união.

**Isenção de Ônus?** – Informe SIM para sinalização de isenção de ônus.

11. Será gerado o **XML**.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	BAU – Redes de atendimento B83 – Cabeçalho de vinculação RPS B84 – Item vinculo RPS BAP – Formas de Bloqueio Redes
<b>Rotinas Envolvidas</b>	PLSAEXP – RPS XML PLSA360 – RDA Cadastro
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®