

Leiaute do Arquivo de Importação de Tempos de Contribuição no RGPS

Manual de Orientação

Versão 1.6

Data 12/11/2014

Elaboração	Aprovação
Leandro de Castro Campos	Nancy Abadia de Andrade Ramos
Gestor do Projeto (Dataprev)	Cliente / Líder de Projeto (SPS/DRPSP/CGCEI)
	Cleide Pereira de Melo da Costa
	Líder de Projeto (SPS/DRPSP/CGCEI)
Data: __/__/____.	Data: __/__/____.

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
17/05/12	1.0	Criação do documento.	Carlos Tabosa
06/09/12	1.1	-Atualização na descrição dos atributos numCertidao e tempoLiqAnoMesDia;	Janildo Lima – SPPS
01/11/12	1.2	Inclusão de observação sobre obrigatoriedade do campo numCertidao para certidões emitidas após o dia 01/09/1994.	Janildo Lima - SPPS
06/11/12	1.3	Inclusão de asterisco no atributo numCertidao para referenciar a sua obrigatoriedade para certidões emitidas após o dia 01/09/1994.	Janildo Lima - SPPS
04/12/12	1.4	Inclusão de observações	Solange Alcântara – UDCE
25/02/13	1.5	Inclusão de observação em relação a importação de vários vínculos empregatícios.	Janildo Lima - SPPS
12/11/14	1.6	Acréscimo da regra de envio de dados de número 9 (não usar atributo com valor nulo para campos do tipo data).	Denis Gomes – DMP2

Índice

1 Orientações Gerais.....	4
1.1 Quem deve gerar o Arquivo.....	4
1.2 Abrangência dos Dados.....	4
1.3 Responsabilidade e Frequência do Envio dos Dados.....	4
1.4 Regras de Envio dos Dados.....	4
2 Estrutura do XML.....	6
2.1 Descrição das Tags.....	7
3. Tabelas.....	10
Tabela 01 – Operação do registro.....	10
Tabela 02 – Caracteres Especiais.....	10

1 Orientações Gerais:

1.1 Quem deve gerar o Arquivo

Todo Ente Federativo que queira efetuar a carga inicial ou manutenção do cadastro de Tempos de Contribuição no RGPS do SIPREV Gestão a partir de uma base de dados externa.

1.2 Abrangência dos Dados

Dados dos tempos de contribuição no RGPS dos servidores públicos vinculados ao ente federativo.

1.3 Responsabilidade e Frequência do Envio dos Dados

A frequência de geração do arquivo de importação de Tempos de Contribuição no RGPS dependerá da necessidade de inclusão, alteração ou exclusão de dados destes a ser feita através de uma base de dados externa.

1.4 Regras de Envio dos Dados

O arquivo XML deverá atender algumas regras para ser perfeitamente recebido no sistema SIPREV Gestão, dentre as quais estão:

1. Cada registro do arquivo pode fazer a operação de inclusão, alteração e exclusão.
2. A combinação de atributos a seguir será marcada como chave, em ordem de precedência:
 - Dados do Servidor vinculado:
 - NIT ou;
 - CPF ou;
 - Nome, Nome da Mãe e Data de Nascimento;
 - Dados do Tempo de Contribuição no RGPS:
 - Data Inicial e Cargo;
3. Para realizar uma alteração ou exclusão, é necessário que sejam informados todos os campos que compõem uma das chaves. Caso não seja informada uma das chaves, o registro não será encontrado e a respectiva operação não será realizada.
4. No caso de operação de inclusão e for identificado unicamente, através da chave, um registro já incluso, procede-se a alteração dos dados.
5. Uma vez que a inclusão tenha sido realizada os dados utilizados como chave não poderão ser alterados, para não impossibilitar a identificação.
6. Qualquer alteração nos dados utilizados como chave deverá ser feita através das telas de cadastro, pois se for realizada através do arquivo de importação serão incluídos novamente, gerando duplicidade, visto ser impossível ao sistema identificar a repetição dos dados.

7. Todas as validações, para todas as operações, serão às mesmas definidas para o cadastro manual.
8. Para os campos tipo “Numérico”, não colocar a tag com valor nulo (exemplo: fax=””). Nesse caso, o correto é não incluir esta tag no respectivo registro do XML.
9. Para os campos tipo “Data”, não colocar a tag com valor nulo (exemplo: dataFimFuncao=””). Nesse caso, o correto é não incluir esta tag no respectivo registro do XML.
10. Alguns caracteres especiais devem ser substituídos por seus códigos de escape correspondentes no XML (ver Tabela 02).

2 Estrutura do XML

Modelo

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<ns2:siprev xmlns:ns2="http://www.dataprev.gov.br/siprev">
  <ente siafi="" cnpj=""/>
  <tempoContribuicaoRGPS operacao="" numCertidao="" dtEmissao="" numeroNIT=""
nomeEmpregador="" cnpjEmpregador="" dtInicial="" dtFinal="" tempoLiqAnoMesDia=""
numeroDias="" cargo="" acumulavel="" magisterioExclusivo="" servicoPublico="">
    <servidor dataNascimento="" nome="" nomeMae="" numeroCPF="" numeroNIT=""
        numeroRG=""/>
  </tempoContribuicaoRGPS>
</ns2:siprev>
```

Observação:

a) As tags abaixo, são instruções padrão e sempre devem ser inseridas no começo de um documento XML utilizado pelo SIPREV Gestão. A demais tags são descritas no item 2.1.

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<ns2:siprev xmlns:ns2="http://www.dataprev.gov.br/siprev">
```

b) Os nomes dos atributos (campos) devem ser obedecidos seguindo rigorosamente as letras maiúsculas e minúsculas.

2.1 Descrição das Tags

Ente: <ente>

Um arquivo somente possui um Ente. Este registro é obrigatório.

Nome do atributo	Descrição do atributo	Obrig.	Tipo do atributo	Tamanho Máximo	Decimais
siafi	Código do Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal.	Sim	Numérico	6	-
cnpj	Número do CNPJ do Ente. Preencher sem traços ou pontos.	Sim	Numérico	14	-

Tempo de Contribuição no RGPS: <tempoContribuicaoRGPS>

Um arquivo possui um ou mais Tempos de Contribuição no RGPS. Este registro é obrigatório.

Nome do atributo	Descrição do atributo	Obrig	Tipo do atributo	Tamanho Máximo	Decimais
operacao	Tipo de operação: I-Inclusão; A-Alteração; E-Exclusão. (ver Tabela 01)	Sim	Caractere	1	-
numCertidao*	Número do protocolo da Certidão de Tempo de Contribuição fornecida pelo RGPS. Preencher sem traços ou pontos.	Não	Numérico	19	0
dtEmissao	Data de emissão da Certidão de Tempo de Contribuição fornecida pelo RGPS. Preencher no formato AAAA-MM-DD. *Para certidões emitidas após o dia 01/09/1994, é obrigatório informar o nº da certidão.	Sim	Data	10	-
numeroNIT	Número de Identificação (PASEP/PIS/NIT) do Servidor. Preencher sem traços ou pontos.	Não	Numérico	11	-
nomeEmpregador	Nome do empregador do tempo de contribuição RGPS.	Não	Caractere	60	-
cnpjEmpregador	CNPJ do Ente Federativo. Preencher sem traços ou pontos.	Não	Numérico	14	0
dtInicial	Data inicial do vínculo. Preencher no formato AAAA-MM-DD.	Sim	Data	10	-
dtFinal	Data final do vínculo. Preencher no formato AAAA-MM-DD.	Sim	Data	10	-
tempoLiqAnoMesDia	Preencher no formato AA/MM/DD. Seguir a seguinte formatação: Meses: de 01 até 12 e Dias: de 01 até 30; (Exemplos: 12/12/30; 12/01/01)	Sim	Caractere	8	-
numeroDias	Tempo total em dias da certidão.	Sim	Numérico	5	0
cargo	Cargo do servidor no RGPS.	Sim	Caractere	40	-
acumulavel	Se o cargo é acumulável. Preencher com 0-Não ou 1-Sim.	Não	Numérico	1	-

magisterioExclusivo	Se o cargo é de magistério exclusivo. Preencher com 0-Não ou 1-Sim.	Não	Numérico	1	-
servicoPublico	Se o tempo de contribuição RGPS é de serviço público. Preencher com 0-Não ou 1-Sim.	Não	Numérico	1	-

Observação:

a) Caso o servidor possua mais de um vínculo empregatício, os atributos numCertidao, dtEmissao e numeroNIT servirão como chave composta para cadastramento de vários vínculos empregatícios. Assim, deverá constar as informações da Certidão de Tempo de Contribuição emitida pelo INSS.

Exemplo:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<ns2:siprev xmlns:ns2="http://www.dataprev.gov.br/siprev">
  <ente siafi="" cnpj=""/>
  <tempoContribuicaoRGPS operacao="I" numCertidao="001" dtEmissao="2013-01-01"
numeroNIT="1111111111" nomeEmpregador="" cnpjEmpregador="" dtInicial=""
dtFinal="" tempoLiqAnoMesDia="" numeroDias="" cargo="" acumulavel=""
magisterioExclusivo="" servicoPublico="">
    <servidor dataNascimento="" nome="" nomeMae="" numeroCPF="" numeroNIT=""
numeroRG=""/>
  </tempoContribuicaoRGPS>
  <tempoContribuicaoRGPS operacao="I" numCertidao="001" dtEmissao="2013-01-01"
numeroNIT="1111111111" nomeEmpregador="" cnpjEmpregador="" dtInicial=""
dtFinal="" tempoLiqAnoMesDia="" numeroDias="" cargo="" acumulavel=""
magisterioExclusivo="" servicoPublico="">
    <servidor dataNascimento="" nome="" nomeMae="" numeroCPF="" numeroNIT=""
numeroRG=""/>
  </tempoContribuicaoRGPS>
</ns2:siprev>
```

Dados do Servidor: <servidor>

Cada Tempo de Contribuição no RGPS possui um único registro de Servidor. Este registro é obrigatório.

Nome do atributo	Descrição do atributo	Obrig	Tipo do atributo	Tamanho Máximo	Decimais
nome	Nome completo do Servidor.	Sim	Caractere	80	-
numeroCPF	Número do CPF do Servidor. Preencher sem traços ou pontos.	Não	Numérico	11	-
numeroNIT	Número de Identificação (PASEP/PIS/NIT) do Servidor. Preencher sem traços ou pontos.	Não	Numérico	11	-
numeroRG	Número do RG do Servidor. Preencher sem traços ou pontos.	Não	Caractere	20	-
dataNascimento	Data de nascimento do Servidor. Preencher no formato AAAA-MM-DD.	Não	Data	10	-
nomeMae	Nome completo da mãe do Servidor.	Não	Caractere	50	-

Observação:

Para relacionar um servidor ao Tempo de Contribuição importado, é necessário que sejam

informados todos os campos que compõem uma das chaves do servidor. Caso não seja informada uma das chaves, o servidor não será encontrado e a respectiva operação (inclusão ou alteração do Tempo de Contribuição) não será realizada.

3. Tabelas

Tabela 01 – Operação do registro

Código	Descrição
I	INCLUSÃO
A	ALTERAÇÃO
E	EXCLUSÃO

Tabela 02 – Caracteres Especiais

< > & " '
< > & " '