

## Leiaute do Arquivo de Importação de Histórico Financeiro

### Manual de Orientação

**Versão 3.11**

**Data 09/06/2016**

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
14/07/09	1.0	Criação do documento.	Leonardo Marques
02/09/09	1.1	Alteração do documento referente à reestruturação das tags do modelo xml	Denis Gomes
03/09/09	1.2	Ajustes nas tabelas nas colunas "Obrig." e "Tipo do atributo", com a substituição das iniciais pela palavra. (Exemplo: Onde estava "S", foi colocado "Sim" ou onde estava a letra "D" em tipo do atributo, foi colocado "Data")	Alex Arrais - UDCE
31/05/10	1.3	- Inclusão da regra 9 - Alteração da observação relativa a campos numéricos de valores financeiros - Atualização do modelo de XML	Alex Arrais - UDCE
10/06/10	1.4	- Corrigido tabela de dados do histórico financeiro (coluna obrigatório)	Alex Arrais - UDCE
06/07/10	1.5	Correção da tabela tipo de vínculo- item "SERVIDOR(A) EXERCENDO MANDATO ELETIVO"	Alex Arrais - UDCE
08/07/10	1.6	- Correção do item 1.4.3 para retirada da duplicidade da chave "Mês de contribuição" - Alteração da expressão "Ver tabela xx no item y" para "Ver tabela xx"	Alex Arrais - UDCE
04/0/10	1.7	- Correção das referências às tabelas	Alex Arrais - UDCE
18/08/10	1.8	Correção na validação do ente federativo.	Carlos Tabosa - UDCE
19/08/10	1.9	Correção no tamanho máximo do atributo folhaPagamento.	Carlos Tabosa - UDCE
19/08/10	2.0	Alteração no texto sobre as chaves.	Carlos Tabosa - UDCE
21/10/10	2.1	Inclusão de regra e tabela sobre caracteres especiais.	Carlos Tabosa - UDCE
08/02/11	2.2	- Alteração do modelo de XML e ajuste nas descrições das tags - Inclusão de observação referente a inclusão do ponto e da parte decimal de forma obrigatório para campos numéricos com digitais - Alteração da tabela poder	Alex Arrais - UDCE
19/04/11	2,3	- Alteração do modelo de XML nas tags orgaoVinculo e carreiraVinculo, que passam para orgao e carreira	Alex Arrais - UDCE
20/04/11	2.4	- Alteração do item "c) " das observações para detalhamento dos formatos possíveis para valores numéricos com digitais	Alex Arrais - UDCE
19/05/11	2.5	- Atualização das tabelas 5 e 6 (item OUTROS) - Exclusão dos campos dataInicioCompetencia e erroImportacao do registro <b>historicoFuncionalRpps</b>	Alex Arrais - UDCE

24/05/11	2.6	- Atualização das tags de vínculo e histórico funcional	Alex Arrais - UDCE
12/08/11	2.7	Revisão das chaves de Vínculo Funcional, Movimentação Funcional e Servidor.	Carlos Tabosa - UDCE
17/08/11	2.8	- Alteração de tamanho do campo siafi; - Exclusão de caracteres de escape não aplicáveis.	Carlos Tabosa - UDCE
12/09/11	2.9	- Exclusão do atributo Operacao na tag de Vínculos; - Exclusão do atributo matrícula na tag de Histórico Funcional RPPS;	Carlos Tabosa - UDCE
20/09/11	3.0	- Alteração de Tipo de Vínculo "SERVIDOR(A) ESTÁVEL" para "SERVIDOR(A) ESTÁVEL (OUTRAS SITUAÇÕES)"; - Inclusão de Tipo de Vínculo "SERVIDOR(A) - MILITAR"; - Inclusão das Situações Funcionais "REFORMA - MILITAR" e "RESERVA - MILITAR";	Carlos Tabosa - UDCE
11/01/12	3.1	- Alteração na tag historicosFuncionaisRpps: retirada dos campos dataExercicioCargo, dataIngressoCarreira e dataIngressoOrgao (pertencem a tag vinculoFuncional). Foram retiradas as tags Orgao, Cargo e Carreira de dentro do historicosFuncionaisRpps.	Valdyr Júnior - UDCE
06/11/12	3.2	Alteração da descrição da tag <historicosFuncionaisRpps>. Inclusão de observação no atributo remuneracaoContrib.	Janildo Lima - SPPS
04/12/12	3.3	Inclusão de observações	Solange Alcântara - UDCE
26/12/12	3.4	Inclusão do campo descricaoOutroSituacaoFuncional	Solange Alcântara - UDCE
26/03/13	3.5	Retirada da tag <historicoFuncionalRpps> e suas referências no documento.	Denis Gomes - DMP2
24/06/13	3.6	Correção dos campos com decimais.	Solange Alcântara Araújo
08/07/13	3.7	Tamanho do campo tipoVinculo aumentado para 2.	Carlos Tabosa - UDCE
09/07/13	3.8	Exclusão do campo descricaoOutraSituacaoFuncional da tag de vínculo funcional.	Carlos Tabosa - UDCE
12/08/13	3.9	Ordenação do histórico de revisão.	Carlos Tabosa - UDCE
12/11/14	3.10	Acréscimo da regra de envio de dados de número 11 (não usar atributo com valor nulo para campos do tipo data).	Denis Gomes - DMP2
09/06/16	3.11	- Alteração do tamanho máximo do atributo folhaPagamento	Denis Gomes - DMP2

		<ul style="list-style-type: none"><li>- Acréscimo de 2 novas situações funcional (ver tabela 8): a) Redistribuído(a) e; b) Transferido(a).</li><li>- Mudança na descrição das situações funcionais (ver tabela 8): de "Cedido(a) com ônus" para "Cedido(a) com ônus para o Órgão de Origem"; de "Cedido(a) sem ônus" para "Cedido(a) sem ônus para o Órgão de Origem"; de "Requisitado(a) com ônus" para "Requisitado(a) com ônus para o Órgão de Origem" e de "Requisitado(a) sem ônus" para "Requisitado(a) sem ônus para o Órgão de Origem".</li></ul>	
--	--	---	--

## Índice

1 Orientações Gerais:	5
1.1 Quem deve gerar o Arquivo	5
1.2 Abrangência dos Dados	5
1.3 Responsabilidade e Frequência do Envio dos Dados	5
1.4 Regras de Envio dos Dados	5
2 Estrutura do XML	7
2.1 Descrição das Tags	9
3. Tabelas	13
Tabela 01 – Operação do registro	13
Tabela 02 – Poder	13
Tabela 03 – Regime	13
Tabela 04 – Tipo do Servidor	13
Tabela 05 – Tipo de Vínculo	13
Tabela 06 – Situação Funcional	14
Tabela 07 – Caracteres Especiais	14

## **1 Orientações Gerais:**

### **1.1 Quem deve gerar o Arquivo**

Todo Ente Federativo que queira efetuar a carga inicial ou manutenção do cadastro de Históricos Financeiros do SIPREV Gestão a partir de uma base de dados externa.

### **1.2 Abrangência dos Dados**

Dados dos Históricos Financeiros dos Servidores ativos do RPPS do Ente Federativo vinculados aos diversos órgãos ou unidades administrativas, seja do poder Executivo, Legislativo ou Judiciário.

### **1.3 Responsabilidade e Frequência do Envio dos Dados**

A frequência de geração do arquivo de importação de Históricos Financeiros 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 à 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 Histórico Financeiro:
    - Chave do Vínculo Funcional, chave do Histórico Funcional, Mês e Ano de contribuição, Número da folha de pagamento e Décimo Terceiro Salário;
  - Dados do Vínculo Funcional:
    - Chave do Servidor vinculado, chave do Órgão, Regime, Tipo de Vínculo, Tipo de Servidor e Data de Exercício no Cargo;
  - Dados da Movimentação Funcional:
    - Matrícula e Data de Exercício do Cargo;
  - Dados do Servidor vinculado:
    - NIT ou;
    - CPF ou;
    - Nome, Nome da Mãe e Data de Nascimento;
  - Dados do Cargo:
    - Nome do Cargo e Chave da Carreira;
  - Dados da Carreira:
    - Nome da Carreira e Chave do Órgão;
  - Dados do Órgão:

- Nome e Poder;
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 Histórico Financeiro, Histórico Funcional, Servidor, Cargo, Carreira ou Órgão 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 de Histórico Financeiro.
  8. Caso o servidor tenha acúmulo de cargos, as remunerações relativas a cada cargo devem ser importadas a partir de mais de uma estrutura XML descrita abaixo.
  9. Não haverá conversão de moeda na importação de históricos financeiros anteriores a Julho/1994. Portanto é recomendável que sejam importados somente os períodos a partir deste mês, visto que somente esses períodos serão considerados para efeito de cálculo de benefícios, bem como para emissão de Certidão de Contribuição Previdenciária.
  10. 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.
  11. 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.
  12. Alguns caracteres especiais devem ser substituídos por seus códigos de escape correspondentes no XML (ver Tabela 07).

## 2 Estrutura do XML

### Modelo de Tags

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<ns2:siprev xmlns:ns2="http://www.dataprev.gov.br/siprev">
  <ente .../>
  <historicosFinanceiros ...>
    <vinculoFuncional ...>
      <orgao .../>
      <servidor .../>
      <cargo ...>
        <carreira...>
          <orgao .../>
        </carreira>
      </cargo>
    </vinculoFuncional>
    <dadosHistoricoFinanceiro .../>
    <dadosHistoricoFinanceiro .../>
    <dadosHistoricoFinanceiro .../>
    <dadosHistoricoFinanceiro .../>
    <dadosHistoricoFinanceiro .../>
    <dadosHistoricoFinanceiro .../>
    <dadosHistoricoFinanceiro .../>
    <dadosHistoricoFinanceiro .../>
    <dadosHistoricoFinanceiro .../>
    <dadosHistoricoFinanceiro .../>
    <dadosHistoricoFinanceiro .../>
    ...
  </historicosFinanceiros>
</ns2:siprev>
```



## Modelo Completo

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<ns2:siprev xmlns:ns2="http://www.dataprev.gov.br/siprev">
  <ente cnpj="" siafi=""/>
  <historicosFinanceiros operacao="I">
    <vinculoFuncional dataExercicioCargo="" dataIngressoCarreira=""
dataIngressoOrgao="" matricula="" regime="1" situacaoFuncional="1"
tipoServidor="1" tipoVinculo="1">
      <orgao nome="" poder="1"/>
      <servidor dataNascimento="" nome="" nomeMae="" numeroCPF="" numeroNIT=""
numeroRG=""/>
      <cargo nome="">
        <carreira nome="">
          <orgao nome="" poder="1"/>
        </carreira>
      </cargo>
    </vinculoFuncional>
    <dadosHistoricoFinanceiro anoContribuicao="" baseCalculoPatronal="0.0"
baseCalculoSegurado="0.0" compoeMediaBeneficio="0" contribPatronal="0.0"
contribSegurado="0.0" decimoTerceiroSalario="0" devolucaoContrib="0.0"
diferencaContrib="0.0" folhaPagamento="" mesContribuicao=""
remuneracaoBruta="0.0" remuneracaoCargo="0.0" remuneracaoContrib="0.0"/>
  </historicosFinanceiros>
</ns2:siprev>
```

### Observação:

a) As tags abaixo, são instruções padrão e que sempre devem ser inseridas no começo de um documento XML utilizado pelo SIPREV Gestão. A demais tags relativas ao Histórico Financeiro 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.

c) É obrigatório nos campos relativos a valores numérico que contenham decimais, a inclusão do ponto decimal e de, no mínimo, um dígito após o ponto decimal.

Exemplo válidos:

```
baseCalculoPatronal="1325.0"
baseCalculoPatronal="1325.00"
baseCalculoPatronal="1325.1"
baseCalculoPatronal="1325.45"
```

## 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	-

**Histórico Financeiro:** <historicosFinanceiros>

Um arquivo somente possui um ou mais Históricos Financeiros. 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	Caracter	1	-

**Vínculo Funcional RPPS:** <vinculoFuncional>

Um arquivo somente possui um ou mais Vínculos Funcionais RPPS. Este registro é obrigatório.

Nome do atributo	Descrição do atributo	Obrig	Tipo do atributo	Tamanho Máximo	Decimais
dataExercicioCargo	Data de exercício no cargo	Sim	Data	10	-
dataIngressoCarreira	Data de ingresso do Servidor na Carreira. Preencher no formato AAAA-MM-DD.	Sim	Data	10	-
dataIngressoOrgao	Data de ingresso do Servidor no Órgão. Preencher no formato AAAA-MM-DD.	Sim	Data	10	-
situacaoFuncional	Situação Funcional do Servidor. (ver Tabela 06)	Sim	Numérico	2	-
matricula	Matrícula do Servidor	Sim	Caracter	20	-
regime	Regime previdenciário do Vínculo Funcional do Servidor. Sua definição seleciona entre a importação de dados de RPPS ou RGPS. (ver Tabela 03)	Sim	Numérico	1	-
tipoServidor	Tipo do Servidor vinculado ao Histórico Funcional. (ver Tabela 04)	Sim	Numérico	1	-
tipoVinculo	Tipo do vínculo do Servidor com o Órgão do Vínculo Funcional do RPPS. (ver Tabela 05)	Sim	Numérico	2	-

**Dados do Órgão do Vínculo Funcional do RPPS:** <orgao>

Para cada Vínculo Funcional do RPPS existe um único registro de Órgão. Este registro é obrigatório.

Nome do atributo	Descrição do atributo	Obrig	Tipo do atributo	Tamanho Máximo	Decimais
nome	Nome do Órgão do Vínculo Funcional do RPPS.	Sim	Caracter	100	-
poder	Poder do Órgão do Vínculo Funcional do RPPS. (ver Tabela 03)	Sim	Numérico	1	-

### Dados do Servidor do Histórico Funcional do Histórico Financeiro: <servidor>

Cada Histórico Funcional vinculado ao Histórico Financeiro 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 da Ficha Funcional do Histórico Financeiro.	Sim	Caracter	80	-
numeroCPF	Número do CPF do Servidor da Ficha Funcional do Histórico Financeiro. Preencher sem traços ou pontos.	Não	Numérico	11	-
numeroNIT	Número de Identificação (PASEP/PIS/NIT) do Servidor da Ficha Funcional do Histórico Financeiro. Preencher sem traços ou pontos.	Não	Numérico	11	-
numeroRG	Número do RG do Servidor da Ficha Funcional do Histórico Financeiro. Preencher sem traços ou pontos.	Não	Caracter	20	-
dataNascimento	Data de nascimento do Servidor da Ficha Funcional do Histórico Financeiro. Preencher no formato AAAA-MM-DD.	Não	Data	10	-
nomeMae	Nome completo da mãe do Servidor da Ficha Funcional do Histórico Financeiro.	Não	Caracter	50	-

### Observação:

Para relacionar um servidor ao Histórico Financeiro 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 Histórico Financeiro) não será realizada.

### Dados do Cargo do Vínculo Funcional do RPPS: <cargo>

Para cada Dado do Vínculo Funcional do RPPS existe um único registro do Cargo vinculado ao mesmo. Este registro é obrigatório.

Nome do atributo	Descrição do atributo	Obrig	Tipo do atributo	Tamanho Máximo	Decimais
nome	Nome do Cargo vinculado ao Vínculo Funcional do RPPS.	Sim	Caracter	60	-

### Dados da Carreira vinculada ao Cargo do Vínculo Funcional do RPPS: <carreira>

Para cada Cargo existe um único registro de Carreira vinculada ao mesmo. Este registro é obrigatório.

Nome do atributo	Descrição do atributo	Obrig	Tipo do atributo	Tamanho Máximo	Decimais
nome	Nome da Carreira na qual o Cargo está vinculado.	Sim	Caracter	60	-

### Dados do Órgão vinculado à Carreira do Cargo do Vínculo Funcional do RPPS: <orgao>

Para cada Carreira vinculada ao Cargo existe um único registro de Órgão na qual esta Carreira está vinculada. Este registro é obrigatório.

Nome do atributo	Descrição do atributo	Obrig	Tipo do atributo	Tamanho Máximo	Decimais
nome	Nome do Órgão vinculado à Carreira do Vínculo Funcional do RPPS.	Sim	Caracter	100	-
poder	Poder do Órgão vinculado à Carreira do Vínculo Funcional. (ver Tabela 03)	Sim	Numérico	1	-

### Dados do Histórico Financeiro: <dadosHistoricoFinanceiro>

Cada Histórico Financeiro possui um ou vários registros de seus dados. Este registro é obrigatório.

Nome do atributo	Descrição do atributo	Obrig	Tipo do atributo	Tamanho Máximo	Decimais
anoContribuicao	Ano de contribuição do Histórico Financeiro.	Sim	Numérico	4	-
mesContribuicao	Mês de contribuição do Histórico Financeiro.	Sim	Numérico	2	-
baseCalculoPatronal	Base do cálculo de contribuição Patronal do Histórico Financeiro.	Não	Numérico	8	2
baseCalculoSegurado	Base do cálculo de contribuição para o Segurado do Histórico Financeiro.	Não	Numérico	8	2
composMediaBeneficio	Indica se esta Ficha Financeira compõe média para concessão de Benefício. Preencher com 0-Não ou 1-Sim.	Sim	Numérico	1	-
contribPatronal	Valor para contribuição Patronal do Histórico Financeiro.	Não	Numérico	8	2
contribSegurado	Valor para contribuição do Segurado do Histórico Financeiro.	Não	Numérico	8	2
decimoTerceiroSalario	Indica se a Ficha Financeira corresponde a de 13º Salário. Preencher com 0-Não ou 1-Sim.	Sim	Numérico	1	-
devolucaoContrib	Valor de devolução da contribuição do Histórico Financeiro.	Não	Numérico	8	2
diferencaContrib	Valor de diferença da contribuição do Histórico Financeiro.	Não	Numérico	8	2
folhaPagamento	Número da folha de pagamento da Ficha Financeira.	Sim	Numérico	13	-
remuneracaoBruta	Valor da Remuneração Bruta do Histórico	Sim	Numérico	8	2

	Financeiro.				
remuneracaoCargo	Valor da Remuneração do Cargo do Histórico Financeiro.	Sim	Numérico	8	2
remuneracaoContrib	Valor da Remuneração de Contribuição do Histórico Financeiro. É a remuneração sobre o qual vai incidir a alíquota de contribuição.	Sim	Numérico	8	2

**Observação:** - O tamanho dos campos relativos a valores numérico considera também os dígitos decimais e devem ser colocados no XML com o “.” (ponto) como separador de decimais. Exemplo: remuneracaoContrib=“1300.55”

### 3. Tabelas

**Tabela 01 – Operação do registro**

Código	Descrição
I	INCLUSÃO
A	ALTERAÇÃO
E	EXCLUSÃO

**Tabela 02 – Poder**

Código	Descrição
1	EXECUTIVO
2	LEGISLATIVO
3	JUDICIÁRIO
4	MINISTÉRIO PÚBLICO
5	TRIBUNAL DE CONTAS
6	OUTROS

**Tabela 03 – Regime**

Código	Descrição
1	RPPS
2	RGPS
3	RPPS EM EXTINÇÃO

**Tabela 04 – Tipo do Servidor**

Código	Descrição
1	CIVIL
2	MILITAR

**Tabela 05 – Tipo de Vínculo**

Código	Descrição
1	SERVIDOR(A) DE CARGO EFETIVO
2	SERVIDOR(A) ESTÁVEL (OUTRAS SITUAÇÕES)
3	SERVIDOR(A) EM CARGO TEMPORÁRIO
4	SERVIDOR(A) EM CARGO COMISSIONADO EXCLUSIVO
5	SERVIDOR(A) EXERCENDO MANDATO ELETIVO
6	EMPREGADO(A) PÚBLICO (CLT)
7	SERVIDOR(A) ESTÁVEL NÃO EFETIVO NA FORMA DO ART. 19 DO ADCT
8	SERVIDOR(A) - MILITAR
99	OUTROS

**Tabela 06 – Situação Funcional**

Código	Descrição
1	EM EXERCÍCIO
2	EXONERADO
3	LICENCIADO(A) COM REMUNERAÇÃO
4	LICENCIADO(A) SEM REMUNERAÇÃO
5	CEDIDO(A) COM ÔNUS PARA O ÓRGÃO DE ORIGEM
6	CEDIDO(A) SEM ÔNUS PARA O ÓRGÃO DE ORIGEM
7	REQUISITADO(A) COM ÔNUS PARA O ÓRGÃO DE ORIGEM
8	REQUISITADO(A) SEM ÔNUS PARA O ÓRGÃO DE ORIGEM
9	DEMITIDO(A)
10	EM DISPONIBILIDADE
11	FALECIDO
12	APOSENTADO(A)
13	RECLUSO
14	REFORMA - MILITAR
15	RESERVA - MILITAR
16	REDISTRIBUÍDO (A)
17	TRANSFERIDO (A)
99	OUTROS

**Tabela 07 – Caracteres Especiais**

&lt; <	&gt; >	&amp; &	&quot; "	&apos; '
-----------	-----------	------------	-------------	-------------