

**Leiaute do Arquivo de Importação de Cargo**  
**Manual de Orientação**  
**Versão 1.20**  
**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
03/07/09	1.0	Criação do documento.	Leonardo Marques - UDCE
03/09/09	1.1	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
08/06/10	1.2	- Atualização do modelo de XML	Alex Arrais - UDCE
11/06/10	1.3	- Substituição da primeira linha do modelo de XML - Exclusão do campo CNPJ da tabela de descrição de dados na tag <orgaoVinculo	Alex Arrais - UDCE
17/06/10	1.4	- Mudança da tag <ato> para <atoLegal>	Denis Gomes - UDCE
08/07/10	1.5	- Alteração da expressão "Ver tabela xx no item y" para "Ver tabela xx"	Alex Arrais - UDCE
30/07/10	1.6	- Alterado atributo "numeroAno" para "ano" em Ato Legal e tamanho máximo de 20 para 4; - Alterado atributo "numeroOrigem" para "codigoOrigem";	Carlos Tabosa - UDCE
18/08/10	1.7	Correção na validação do ente federativo.	Carlos Tabosa - UDCE
19/08/10	1.8	Alteração no texto sobre as chaves.	Carlos Tabosa - UDCE
21/10/10	1.9	Inclusão de regra e tabela sobre caracteres especiais.	Carlos Tabosa - UDCE
08/02/11	1.10	Atualização da tabela poder	Alex Arrais - UDCE
04/04/11	1.11	Atualização da tabela Dados do cargo com a inclusão dos atributos dedicacaoExclusiva e aposentadoriaEspecial	Alex Arrais - UDCE
04/04/11	1.12	Alteração da descrição dos atributos dedicacaoExclusiva e aposentadoriaEspecial	Alex Arrais - UDCE
19/04/11	1.13	- Alteração do modelo de XML nas tags orgaoVinculo e carreiraVinculo, que passam para orgao e carreira	Alex Arrais - UDCE
18/05/11	1.14	Inclusão de novos itens nas tabelas 2, 4 e 5	Alex Arrais - UDCE
13/06/11	1.15	Incluído observação quanto ao preenchimento do campo "tecnicoCientifico"	Alex Arrais - UDCE
17/08/11	1.16	- Alteração de tamanho do campo siafi; - Exclusão de caracteres de escape não aplicáveis.	Carlos Tabosa - UDCE
20/09/11	1.17	- Alteração do Código do Tipo de Ato Legal "Outros" para 99. - Alteração do código do Cargo Acumulável "Outros" para 9.	Carlos Tabosa - UDCE
04/12/12	1.18	Inclusão de observações	Solange Alcântara - UDCE
24/06/13	1.19	Correção dos campos com decimais.	Solange Alcântara Araújo
12/11/14	1.20	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 – Tipo de Ato Legal	10
Tabela 03 – Poder	10
Tabela 04 – Contagem de Tempo Especial	10
Tabela 05 – Cargo Acumulável	11
Tabela 06 – Caracteres Especiais	11

## **1 Orientações Gerais:**

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

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

### **1.2 Abrangência dos Dados**

Dados dos Cargos das Carreiras vinculadas à um Órgão do Ente Federativo.

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

A frequência de geração do arquivo de importação de Cargos 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:
  - 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;
  - Dados do Ato Legal:
    - Tipo, número e ano;
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 Cargo, Carreira, Órgão ou Ato Legal 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 Cargo.
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 06).

## 2 Estrutura do XML

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<ns2:siprev xmlns:ns2="http://www.dataprev.gov.br/siprev">
  <ente siafi="" cnpj=""/>
  <cargos erroImportacao="" operacao="I">
    <dadosCargo aposentadoriaEspecial="0" cargoAcumulacao="1" codigoOrigem=""
contagemEspecial="1" dataCriacao="" dataExtincao="" dedicacaoExclusiva="0"
nome="" tecnicoCientifico="0" valorRemuneracaoFinal="0.0"
valorRemuneracaoInicial="0.0">
      <atoLegal ano="" dataInicioVigencia="" dataPublicacao="" dataRevogacao=""
ementa="" numero="" resumoEmenta="" tipoAto="1"/>
      <carreira nome="">
        <orgao nome="" poder="1"/>
      </carreira>
    </dadosCargo>
  </cargos>
</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 cadastro de cargos 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: valorTetoMaximoRGPS="12345678.0"  
valorTetoMaximoRGPS="12345678.12"

## 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	-

**Cargo:** <cargos>

Um arquivo somente possui um ou mais Cargos. 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	-
errolImportacao	Comentário a respeito do erro na execução da operação de Inclusão/Alteração/Exclusão de Cargo.	Não	Caracter	80	-

**Dados do Cargo:** <dadosCargo>

Cada Cargo possui um único registro de seus dados. Este registro é obrigatório.

Nome do atributo	Descrição do atributo	Obrig.	Tipo do atributo	Tamanho Máximo	Decimais
nome	Nome do Cargo.	Sim	Caracter	60	-
codigoOrigem	Código de origem do Cargo.	Não	Caracter	6	-
dataCriacao	Data da criação do Cargo. Preencher no formato AAAA-MM-DD.	Não	Data	10	-
dataExtincao	Data de extinção do Cargo. Preencher no formato AAAA-MM-DD.	Não	Data	10	-
cargoAcumulacao	Cargo é acumulável. (ver Tabela 05)	Sim	Numérico	1	-
contagemEspecial	Cargo com contagem de Tempo Especial. (ver Tabela 04)	Sim	Numérico	1	-
tecnicoCientifico	Cargo é Técnico Científico. Preencher com 0-Não ou 1-Sim	Sim	Numérico	1	-
valorRemuneracaoInicial	Valor da remuneração inicial do Cargo.	Não	Numérico	8	2
valorRemuneracaoFinal	Valor da remuneração final do Cargo.	Não	Numérico	8	2

dedicacaoExclusiva	Cargo com dedicação exclusiva Preencher com 0-Não ou 1-Sim	Sim	Numérico	1	-
aposentadoriaEspecial	Cargo tem aposentadoria especial Preencher com 0-Não ou 1-Sim	Sim	Numérico	1	-

**Observação:**

a) Os valores numéricos com decimais devem ser colocados no XML com o "." (ponto) como separador de decimais. Exemplo: `valorRemuneracaoInicial="300.50"`

b) Se o campo "cargoAcumulacao" tiver valor diferente de "Não", o campo "tecnicoCientifico" deve ter obrigatoriamente o valor "Não"

**Dados do Ato Legal do Cargo: <atoLegal>**

Para cada Dado do Cargo existe um único registro do seu Ato Legal. Este registro é opcional.

Nome do atributo	Descrição do atributo	Obrig.	Tipo do atributo	Tamanho Máximo	Decimais
tipoAto	Tipo do Ato Legal de criação do Cargo. (ver Tabela 02)	Sim	Numérico	2	-
numero	Número do Ato Legal de criação do Cargo.	Sim	Numérico	12	-
ano	Ano do Ato Legal de criação do Cargo.	Sim	Numérico	4	-
dataPublicacao	Data de publicação do Ato Legal de criação do Cargo. Preencher no formato AAAA-MM-DD.	Sim	Data	10	-
dataInicioVigencia	Data de início de vigência do Ato Legal de criação do Cargo. Preencher no formato AAAA-MM-DD.	Sim	Data	10	-
dataRevogacao	Data de revogação do Ato Legal de criação do Cargo. Preencher no formato AAAA-MM-DD.	Não	Data	10	-
resumoEmenta	Resumo da ementa do Ato Legal de criação do Cargo.	Não	Caracter	100	-
ementa	Ementa do Ato Legal de criação do Cargo.	Não	Caracter	1000	-

**Dados da Carreira vinculada ao Cargo: <carreira>**

Para cada Dado do Cargo existe um único registro da Carreira que vincula 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.	S	Caracter	60	-

**Dados do Órgão vinculado à Carreira do Cargo: <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 Cargo.	S	Caracter	100	-
poder	Poder do Órgão vinculado à Carreira do Cargo. (ver Tabela 03)	S	Numérico	1	-

### 3. Tabelas

**Tabela 01 – Operação do registro**

Código	Descrição
I	INCLUSÃO
A	ALTERAÇÃO
E	EXCLUSÃO

**Tabela 02 – Tipo de Ato Legal**

Código	Descrição
1	CONSTITUIÇÃO FEDERAL
2	DECRETO
3	DECRETO LEGISLATIVO
4	EMENDA
5	LEI COMPLEMENTAR
6	LEI ORDINÁRIA
7	LEI DELEGADA
8	LEI ORGANICA
9	MEDIDA PROVISÓRIA
10	PORTARIA
11	RESOLUÇÃO
12	PARECER
13	ORIENTAÇÃO NORMATIVA
99	OUTROS

**Tabela 03 – Poder**

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

**Tabela 04 – Contagem de Tempo Especial**

Código	Descrição
1	NÃO
2	PROFESSOR

**Tabela 04 – Contagem de Tempo Especial**

3	MAGISTRADO
4	MEMBRO DO MINISTÉRIO PÚBLICO
5	MEMBRO DO TRIBUNAL DE CONTAS
6	APOSENTADORIA ESPECIAL (EC 47/2005)
7	OUTROS

**Tabela 05 – Cargo Acumulável**

Código	Descrição
1	NÃO
2	PROFISSIONAL DA SAÚDE
3	PROFESSOR
9	OUTROS

**Tabela 06 – Caracteres Especiais**

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