

# Leiaute dos Arquivos

## Módulo Inclusão de Programas



Versão 3.1 - 2014

## Sumário

1	Formato do Arquivo .....	3
2	Formato dos Campos .....	3
3	Definições Gerais.....	4
3.1	Elaboração de arquivos com mais de um tipo de registro .....	4
3.2	Identificação dos campos que determinam a chave do registro .....	5
3.3	Declaração de inexistência de informações.....	<b>Erro! Indicador não definido.</b>
4	Inclusão de Programas.....	6
4.1	IDE - Identificação da Remessa.....	6
4.2	INCPRO - Inclusão de Programas.....	7
4.3	INCAMP - Inclusão de Ações e Metas.....	9
4.4	IUOC - Inclusão de Unidades Orçamentárias.....	13

## 1 Formato do Arquivo

Nas linhas de um arquivo para importação, os campos devem vir separados por ; (ponto e vírgula).

Ex.:

Linha do arquivo: 2222; 33333;4444434334

Significa:

- Campo 1 = 2222
- Campo 2 = 33333
- Campo 3 = 4444434334

O arquivo não pode conter linhas em branco, nem mesmo no final dele.

**Formato válido de arquivos:** somente arquivos com extensão **csv**, elaborados através da codificação de caracteres ISO-8859-1 (ISO LATIN 1).

Caso o preenchimento do campo não seja obrigatório, preencher com um caractere de espaço em branco. Ex.:

Campo obrigatório; ;Campo obrigatório

## 2 Formato dos Campos

**Campos de código:** devem ser informados com o tamanho especificado nas tabelas. Ex.: se está especificado que o campo deve ter tamanho “3”, e o código a ser informado é “1”, deve ser inserido no arquivo o valor 001.

**Campos de descrição ou nome:** podem ser informados com tamanho menor que o tamanho máximo especificado, não precisando preencher com espaços em branco as posições que ficariam vazias.

**Campos numéricos de formato “Real”:** devem ser informados **sem** ponto **e com** ou vírgula separando os algarismos conforme a quantidade de casas decimais especificadas. Os dois últimos algarismos serão sempre interpretados como as duas casas decimais. Ex.: O número 1.324,56 deve ser inserido no arquivo como 1324,56, o número 20,00 deve ser inserido de forma idêntica: como 20,00. Podem ser informados com tamanho menor que o tamanho máximo especificado, não precisando preencher com zeros as posições que ficariam vazias. ~~As duas casas decimais devem ser sempre informadas. Ex.: se o tamanho do campo está especificado como 16, o número 2.367.456,87 deve ser informado como 236745687, sem precisar preencher o restante com zeros. Para valores monetários devem ser informados sempre com o tamanho de no mínimo três algarismos, um para casas não decimais e dois para as decimais. Ex.: o número 3 deve ser informado como 300, o número 0 deve ser informado 000 (ou seja, 0,00).~~ Outros exemplos: Campos de percentual com três casas decimais: 25,455. Campos com quatro casas decimais: 25,4557. O número zero deve ser informado 0,00. **Importante:** Todos os campos de formato “Real” são obrigatórios, não sendo permitido informar vazio e, neste caso, deve-se informar zero.

**Nota:** Para os casos onde a formatação decimal não segue o padrão descrito, o conteúdo do campo indica o formato correto de preenchimento.

**Campos numéricos de formato “Inteiro”:** podem ser informados com tamanho menor que o tamanho máximo especificados ~~nas tabelas da seção 1,~~ não precisando preencher com zeros as posições que ficariam vazias.

**Campos de formato “Data”:** devem ser informados sempre com oito caracteres, sendo que os dois primeiros dígitos representam o dia, o 3º e 4º o mês e os quatro últimos para o ano (ddmmaaaa). Ex.: Para a data 22/11/2010 deve ser inserido no arquivo o valor 22112010.

**Importante:** somente caracteres imprimíveis e o caractere de espaço são interpretados para o processamento das informações das remessas. A utilização de caracteres de controle irá ocasionar falha de processamento da remessa.

## 3 Definições Gerais

### 3.1 *Elaboração de arquivos com mais de um tipo de registro*

Para elaborar arquivos que contêm mais de um tipo de registro, e há entre esses um vínculo das informações, é necessário ordenar os registros de forma sequencial. Seguindo o conceito de Mestre-Detalhe o registro Mestre (geralmente representado pelo tipo de registro 10) armazena os dados de identificação, e os respectivos detalhes demonstram os dados que devem estar associados ao Mestre.

Ex:

10;registro mestre;002

11;registro detalhe;001



11;registro detalhe;001  
10;registro mestre;002  
11;registro detalhe;001  
11;registro detalhe;001

### **3.2 Identificação dos campos que determinam a chave do registro**

Uma chave é um conjunto de um ou mais campos que determinam a identificação de cada registro. Quando necessário garantir a unicidade do registro, os campos chaves serão destacados em negrito e itálico no respectivo leiaute.

## 4 Inclusão de Programas

Os programas, ações e metas, ações, subações, órgãos, unidades e subunidades orçamentárias criados no decorrer da execução orçamentária deverão ser cadastrados pelo órgão Prefeitura Municipal por meio do módulo "Inclusão de Programas".

AIP\_<codigoMunicipio>\_<exercicioReferencia>.zip

Ex: AIP\_12345\_2011.zip

### 4.1 IDE - Identificação da Remessa

Nome do Arquivo: IDE						
seq.	Nome do Campo	Descrição	Tamanho máximo	Formato	Obrigatório	Conteúdo
1.	codMunicipio	Código do Município	Sempre 5	Texto	Sim	Código do Município - conforme tabela disponibilizada pelo TCEMG no Portal SICOM.
2.	cnpjMunicipio	Número do CNPJ do Município.	Sempre 14	Texto	Sim	Número do CNPJ do Município.
3.	codOrgao	Código do órgão	Sempre 2	Texto	Sim	Código do órgão - conforme cadastrado no Portal SICOM. O "código" atribuído pelo responsável pelo cadastro corresponde ao número que identificará as Unidades Gestoras responsáveis pelas remessas. No contexto do SICOM essas Unidades serão denominadas "Órgãos". Destaca-se que esses "Órgãos" não se confundem com os órgãos definidos na Lei Orçamentária.

4.	tipoOrgao	Tipo do órgão	Sempre 2	Texto	Sim	Preenchido somente pelo Executivo, preencher: 02 – Prefeitura Municipal
5.	exercicioReferencia	Exercício de referência dos arquivos do acompanhamento mensal	Sempre 4	Inteiro	Sim	Exercício de referência dos arquivos do acompanhamento mensal. Formatação: “aaaa”.
6.	mesReferencia	Mês de referência dos arquivos do acompanhamento mensal	Sempre 2	Texto	Sim	Mês de referência dos arquivos do acompanhamento mensal. Formatação: “mm”.
7.	dataGeracao	Data de geração do arquivo	Sempre 8	Data	Sim	Data da geração do arquivo. Essa data será criada pelo próprio sistema do jurisdicionado. Formatação: “ddmmaaaa”.
8.	codControleRemessa	Código de controle externo da remessa	20	Texto	Não	Código de controle externo da remessa. O objetivo deste campo é permitir que o órgão realize um controle da sua remessa encaminhada junto ao TCEMG.

## 4.2 INCPRO - Inclusão de Programas

Nome do Arquivo: INCPRO						
Campos que determinam a chave do registro: <i>codPrograma</i>						
Seq.	Nome do Campo	Descrição	Tamanho máximo	Formato	Obrigatório	Conteúdo
1.	<b>codPrograma</b>	Código do Programa	Sempre 4	Texto	Sim	Código do Programa. Código do Programa. Este campo permite apenas valores numéricos. Ex: 0001, 0234.
2.	nomePrograma	Nome do Programa	<del>400</del> 200	Texto	Sim	Nome do Programa.

3.	objetivo	Objetivo do Programa	<u>230500</u>	Texto	Sim	Objetivo do Programa.
4.	totRecursos1Ano	Totalização dos recursos do 1º ano	<u>4314</u>	Real	Sim	Totalização dos recursos do 1º ano.
5.	totRecursos2Ano	Totalização dos recursos do 2º ano	<u>4314</u>	Real	Sim	Totalização dos recursos do 2º ano.
6.	totRecursos3Ano	Totalização dos recursos do 3º ano	<u>4314</u>	Real	Sim	Totalização dos recursos do 3º ano.
7.	totRecursos4Ano	Totalização dos recursos do 4º ano	<u>4314</u>	Real	Sim	Totalização dos recursos do 4º ano.
8.	nroLei	Número da lei que incluiu o novo programa.	6	Texto	Sim	Número da lei que incluiu o novo programa.
9.	dtLei	Data da lei.	Sempre 8	Data	Sim	Data da lei.
10.	dtPublicacaoLei	Data de publicação da lei.	Sempre 8	Data	Sim	Data de publicação da lei.



### 4.3 INCAMP - Inclusão de Ações e Metas

Nome do Arquivo: INCAMP						
10 – <del>Detalhamento-Cadastro</del> das Ações e Metas						
Campos que determinam a chave do registro: <del>tipoRegistro, possuiSubAcao, codOrgao, codUnidadeSub, codFuncao, codSubFuncao, codPrograma, idAcao</del>						
Seq	Nome do Campo	Descrição	Tamanho máximo	Formato	Obrigatório	Conteúdo
1.	<del>tipoRegistro</del>	Tipo do registro	Sempre 2	Inteiro	Sim	10 – <del>Detalhamento-Cadastro</del> das Ações e Metas.
2.	<del>possuiSubAcao</del>	Informar se as metas são definidas por sub-ação	Sempre 1	Inteiro	Sim	Informar se as metas são definidas por subAção: 1 – Sim 2 – Não
3.	<del>codAcao</del>	<del>Código da Ação</del>	<del>15</del>	<del>Inteiro</del>	<del>Sim</del>	<del>Código identificador da Ação. Este campo estabelece o vínculo da Ação com a(s) SubAções. Este código deve ser único para registros do tipo "Detalhamento das Ações".</del>
4.	<del>codOrgao</del>	<del>Código do órgão</del>	<del>Sempre 2</del>	<del>Texto</del>	<del>Sim</del>	<del>Código do órgão – conforme cadastrado no Portal SICOM.</del>
5.	<del>codUnidadeSub</del>	<del>Código da unidade ou subunidade orçamentária</del>	<del>Sempre 5 ou sempre 8</del>	<del>Texto</del>	<del>Sim</del>	<del>Código da unidade ou subunidade orçamentária.</del>
6.	<del>codFuncao</del>	<del>Código da função</del>	<del>Sempre 2</del>	<del>Texto</del>	<del>Sim</del>	<del>Código da função, conforme Portaria n. 42, de 14/04/1999, expedida pelo Ministério do Orçamento e Gestão.</del>

**Formatado:** Fonte: Não Negrito, Não Itálico

7.—	<b>codSubFuncao</b>	Código da Subfunção	Sempre 3	Texto	Sim	Código da Subfunção, conforme Portaria n. 42, de 14/04/1999, expedida pelo Ministério do Orçamento e Gestão.
8.—	<b>codPrograma</b>	Código do Programa	Sempre 4	Texto	Sim	Código do Programa.
9-3.	<b>idAcao</b>	Código que identifica a Ação.	Sempre 4	Texto	Sim	Código que identifica a Ação.
40-4.	descAcao	Descrição da Ação	<u>400200</u>	Texto	Sim	Descrição da Ação.
44-5.	finalidadeAcao	Finalidade da Ação	<u>230500</u>	Texto	Sim	Finalidade da Ação.
42-6.	Produto	Produto da Ação	50	Texto	Não	Produto da Ação. Não preencher se o campo "possuiSubAcao" estiver preenchido com a opção: 1 - Sim.
43-7.	unidadeMedida	Unidade de medida	15	Texto	Não	Unidade de medida. Não preencher se o campo "possuiSubAcao" estiver preenchido com a opção: 1 - Sim.
44.—	<b>metas1ano</b>	Metas Físicas para o 1º ano	40	Real	Sim	Preencher com zeros se o campo "possuiSubAcao" estiver preenchido com a opção: 1 — Sim.
45.—	<b>metas2ano</b>	Metas Físicas para o 2º ano	40	Real	Sim	Preencher com zeros se o campo "possuiSubAcao" estiver preenchido com a opção: 1 — Sim.
46.—	<b>metas3ano</b>	Metas Físicas para o 3º ano	40	Real	Sim	Preencher com zeros se o campo "possuiSubAcao" estiver preenchido com a opção: 1 — Sim.
47.—	<b>metas4ano</b>	Metas Físicas para o 4º ano	40	Real	Sim	Preencher com zeros se o campo "possuiSubAcao" estiver preenchido com a opção: 1 — Sim.
48.—	<b>recursos1Ano</b>	Recursos do 1º ano	43	Real	Sim	Preencher com zeros se o campo "possuiSubAcao" estiver preenchido com a opção: 1 — Sim.
49.—	<b>recursos2Ano</b>	Recursos do 2º ano	43	Real	Sim	Preencher com zeros se o campo "possuiSubAcao" estiver preenchido com a opção: 1 — Sim.

20.-	recursos3Ane	Recursos do 3º ano	13	Real	Sim	Preencher com zeros se o campo "possuiSubAcao" estiver preenchido com a opção: 1 — Sim.
21.-	recursos4Ane	Recursos do 4º ano	13	Real	Sim	Preencher com zeros se o campo "possuiSubAcao" estiver preenchido com a opção: 1 — Sim.

11 – <u>Detalhamento Cadastro</u> das SubAções – Preenchimento opcional, informar somente se as metas forem definidas por SubAção.						
Campos que determinam a chave do registro: <i>tipoRegistro</i> , <i>codAcao</i> , <i>idAcao</i> , <i>idSubAcao</i>						
Seq	Nome do Campo	Descrição	Tamanho máximo	Formato	Obrigatório	Conteúdo
1.	<i>tipoRegistro</i>	Tipo do registro	Sempre 2	Inteiro	Sim	11 – <u>Detalhamento Cadastro</u> das SubAções.
2.—	<i>codAcao</i>	Código da Ação	15	Inteiro	Sim	Código identificador da Ação. Este campo estabelece o vínculo da Ação com a(s) SubAções. Este código deve ser único para registros do tipo "Detalhamento das Ações e Metas".
2.—	<i>idAcao</i>	Código que identifica a Ação.	Sempre 4	Texto	Sim	Código que identifica a Ação.
3.	<i>idSubAcao</i>	Código da SubAção	Sempre 4	Texto	Sim	Código da SubAção.
4.	descSubAcao	Descrição da SubAção	200	Texto	Sim	Descrição da SubAção.
5.	finalidadeSubAcao	Finalidade da SubAção	230500	Texto	Sim	Finalidade da SubAção.
6.	produtoSubAcao	Produto da SubAção	50	Texto	Sim	Produto da SubAção.
7.	unidadeMedida	Unidade de medida	15	Texto	Sim	Unidade de medida.

8.—	metas1ano	Metas Físicas para o 1º ano	40	Real	Sim	Metas do 1º Ano.
9.—	metas2ano	Metas Físicas para o 2º ano	40	Real	Sim	Metas do 2º Ano.
10.—	metas3ano	Metas Físicas para o 3º ano	40	Real	Sim	Metas do 3º Ano.
11.—	metas4ano	Metas Físicas para o 4º ano	40	Real	Sim	Metas do 4º Ano.
12.—	recursos1Ane	Recursos do 1º ano	43	Real	Sim	Recursos do 1º ano.
13.—	recursos2Ane	Recursos do 2º ano	43	Real	Sim	Recursos do 2º ano.
14.—	recursos3Ane	Recursos do 3º ano	43	Real	Sim	Recursos do 3º ano.
15.—	recursos4Ane	Recursos do 4º ano	43	Real	Sim	Recursos do 4º ano.

## **12 – Detalhamento das Vinculações da Ação**

**Campos que determinam a chave do registro: *tipoRegistro, codOrgao, codUnidadeSub, codFuncao, codSubFuncao, codPrograma, idAcao, idSubAcao***

<b><u>Seq.</u></b>	<b><u>Nome do Campo</u></b>	<b><u>Descrição</u></b>	<b><u>Tamanho máximo</u></b>	<b><u>Formato</u></b>	<b><u>Obrigatório</u></b>	<b><u>Conteúdo</u></b>
<b><u>1.</u></b>	<b><u><i>tipoRegistro</i></u></b>	<b><u>Tipo do registro</u></b>	<b><u>Sempre 2</u></b>	<b><u>Inteiro</u></b>	<b><u>Sim</u></b>	<b><u>12 – Detalhamento das Vinculações da Ação.</u></b>
<b><u>2.</u></b>	<b><u><i>codOrgao</i></u></b>	<b><u>Código do órgão</u></b>	<b><u>Sempre 2</u></b>	<b><u>Texto</u></b>	<b><u>Sim</u></b>	<b><u>Código do órgão - conforme cadastrado no Portal SICOM.</u></b>
<b><u>3.</u></b>	<b><u><i>codUnidadeSub</i></u></b>	<b><u>Código da unidade ou subunidade orçamentária</u></b>	<b><u>Sempre 5 ou sempre 8</u></b>	<b><u>Texto</u></b>	<b><u>Sim</u></b>	<b><u>Código da unidade ou subunidade orçamentária.</u></b>

4.	<u><a href="#">codFuncao</a></u>	<u>Código da função</u>	<u>Sempre 2</u>	<u>Texto</u>	<u>Sim</u>	<u>Código da função, conforme Portaria n. 42, de 14/04/1999, expedida pelo Ministério do Orçamento e Gestão.</u>
5.	<u><a href="#">codSubFuncao</a></u>	<u>Código da Subfunção</u>	<u>Sempre 3</u>	<u>Texto</u>	<u>Sim</u>	<u>Código da Subfunção, conforme Portaria n. 42, de 14/04/1999, expedida pelo Ministério do Orçamento e Gestão.</u>
6.	<u><a href="#">codPrograma</a></u>	<u>Código do Programa</u>	<u>Sempre 4</u>	<u>Texto</u>	<u>Sim</u>	<u>Código do Programa.</u>
7.	<u><a href="#">idAcao</a></u>	<u>Código que identifica a Ação.</u>	<u>Sempre 4</u>	<u>Texto</u>	<u>Sim</u>	<u>Código que identifica a Ação.</u>
8.	<u><a href="#">idSubAcao</a></u>	<u>Código que identifica a SubAção.</u>	<u>Sempre 4</u>	<u>Texto</u>	<u>Não</u>	<u>Código que identifica a SubAção. Este campo torna-se obrigatório caso a ação possua subação cadastrada.</u>
9.	<u><a href="#">metas1ano</a></u>	<u>Metas Físicas para o 1º ano</u>	<u>11</u>	<u>Real</u>	<u>Sim</u>	<u>Metas Físicas para o 1º ano.</u>
10.	<u><a href="#">metas2ano</a></u>	<u>Metas Físicas para o 2º ano</u>	<u>11</u>	<u>Real</u>	<u>Sim</u>	<u>Metas Físicas para o 2º ano.</u>
11.	<u><a href="#">metas3ano</a></u>	<u>Metas Físicas para o 3º ano</u>	<u>11</u>	<u>Real</u>	<u>Sim</u>	<u>Metas Físicas para o 3º ano.</u>
12.	<u><a href="#">metas4ano</a></u>	<u>Metas Físicas para o 4º ano</u>	<u>11</u>	<u>Real</u>	<u>Sim</u>	<u>Metas Físicas para o 4º ano.</u>
13.	<u><a href="#">recursos1Ano</a></u>	<u>Recursos do 1º ano</u>	<u>14</u>	<u>Real</u>	<u>Sim</u>	<u>Recursos do 1º ano.</u>
14.	<u><a href="#">recursos2Ano</a></u>	<u>Recursos do 2º ano</u>	<u>14</u>	<u>Real</u>	<u>Sim</u>	<u>Recursos do 2º ano.</u>
15.	<u><a href="#">recursos3Ano</a></u>	<u>Recursos do 3º ano</u>	<u>14</u>	<u>Real</u>	<u>Sim</u>	<u>Recursos do 3º ano.</u>
16.	<u><a href="#">recursos4Ano</a></u>	<u>Recursos do 4º ano</u>	<u>14</u>	<u>Real</u>	<u>Sim</u>	<u>Recursos do 4º ano.</u>

#### 4.4 IUOC - Inclusão de Unidades Orçamentárias

Nome do Arquivo: IUOC

Campos que determinam a chave do registro: <i>codOrgao</i> , <i>codUnidadeSub</i>						
Seq.	Nome do Campo	Descrição	Tamanho máximo	Formato	Obrigatório	Conteúdo
1.	<b><i>codOrgao</i></b>	Código do órgão	Sempre 2	Texto	Sim	Código do órgão - conforme cadastrado no Portal SICOM. O “código”, atribuído pelo responsável pelo cadastro, corresponde ao número que identificará as Unidades Gestoras responsáveis pelas remessas. No contexto do SICOM essas Unidades serão denominadas “Órgãos”. Destaca-se que esses “Órgãos” não se confundem com os órgãos definidos na Lei Orçamentária.
2.	<b><i>codUnidadeSub</i></b>	Código da unidade ou subunidade orçamentária	Sempre 5 ou sempre 8	Texto	Sim	<u>Código da unidade ou subunidade orçamentária (se existente). Este campo deve possuir sempre 5 ou 8 dígitos, sendo 8 para uso de subunidades. Quando o campo eSubunidade estiver informado como “1 - sim”, necessariamente os 5 primeiros dígitos devem referenciar uma unidade orçamentária contida neste arquivo.</u> <del>Código da unidade ou subunidade orçamentária. Informar o código do órgão orçamentário (OO), conforme definido na LOA, conjugado com o Código da unidade (UUU). Quando tratar-se de subunidade, conjugado com o código da subunidade (SS). Formatação: OOUUUS.</del>
3.	<u><i>tipoidUnidadeidFundo</i></u>	Identificador <del>da</del> <u>unidade orçamentária do tipo de fundo</u>	Sempre 2	Texto	Não	<del>Identificador da unidade orçamentária a ser informado pelo Município do tipo de fundo.</del> 01 – FUNDEB 02 – FMS - Fundo Municipal de Saúde 03 – FMAS - Fundo Municipal de Assistência Social

						04 – FMCA - Fundo Municipal da Criança e do Adolescente 99 – Outros Fundos Este campo deve ser informado <u>apenas-se-somente quando</u> a Unidade Orçamentária for um fundo. Para as demais Unidades Orçamentárias (Ex.: Secretarias, Gabinete do Prefeito, etc.) não informar este campo.
4.	descUnidadeSub	Descrição da Unidade ou subunidade Orçamentária	50	Texto	Sim	Descrição da Unidade ou subunidade Orçamentária.
5.	eSubUnidade	Identifica o registro como subunidade	Sempre 1	Inteiro	Sim	O registro deve ser identificado como subunidade? 1 – <del>sim</del> <u>Sim</u> 2 – <u>não</u> <del>Não</del>

Nota: um registro de subunidade obrigatoriamente deve ser informado após a unidade na qual está contida.