



## **SIGDEF**

# **Manual de Layout Do Arquivo de Arrecadações**

## Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Responsável
05/06/2023	1.0	Versão inicial do documento	Monalisa Largura da Silva

## Índice

1. Nome do Arquivo
2. Validações do Arquivo
3. Validações da Estrutura do Arquivo
4. Validações dos Registros
5. Layout do Arquivo
6. Salvando as Informações na Base
7. Arquivo de Log

## Nome do Arquivo

**Objetivo:** informar o total das arrecadações realizadas (ICMS/Outros Tributos/Dívida Ativa), por mês/ano.

**Nome do Arquivo:** UFMMAAAAARRECADACAO.CSV

**Descrição da composição do nome do arquivo:**

- **UF** (2 caracteres): Sigla do Estado ou do Distrito Federal.
- **MM** (2 dígitos): Mês da Arrecadação.
- **AAAA** (4 dígitos): Ano da arrecadação.
- **ARRECADACOES**: fixo
- **.CSV**: fixo. Corresponde à extensão do arquivo.

**Exemplos de Nomes de Arquivo**

- RJ012023ARRECADACAO.CSV
- AL032023ARRECADACAO.CSV

## Validações do Nome do Arquivo

- **Não será aceito arquivo com:**
  - **RN01:** UF inválida, não informada ou diferente da qual o usuário está logado.
  - **RN02:** Período de arrecadação diferente do selecionado.
  - **RN03:** Com o termo “ARRECADACOES” incompleto/incorreto/inexistente.
  - **RN04:** Extensão diferente de “.CSV”

## Validações da Estrutura do Arquivo

- **Não será aceito arquivo:**
  - **RN01:** Vazio.
  - **RN02:** Sem cabeçalho.
  - **RN03:** Com cabeçalho diferente do definido (ordem das colunas, nomes diferentes e/ou coluna sem título).
  - **RN04:** Com separador diferente de “;” (ponto e vírgula).

## Validações dos Registros

- **Não será aceito registro quando:**
  - **RN01:** o *Tipo* não for informado ou não estiver cadastrado na base.

- **RN02:** a *Seção* não for informada ou quando não pertencer ao *Tipo* informado.
- **RN03:** a *Divisão* não tiver sido informada ou quando ela não pertencer à *Seção*.
- **RN04:** o valor não possuir casa decimal, quando for informado com “.” (ponto) ou quando o número de casas decimais possuir mais de 2 dígitos.
- **RN05:** o separador usado for diferente de “;” (ponto e vírgula).

## Layout do Arquivo

**Cabeçalho:** será composto pelas colunas TIPO, SECAO, DIVISAO e VALOR.

**Observação:** arquivo *não possui* rodapé.

Sequência	Campo	Tipo	Tamanho	Descrição	Regras
1	TIPO	Numérico	01	Tipo de arrecadação.	<p>Preenchimento obrigatório.</p> <p>Valores aceitos:</p> <p>1 (ICMS)            2 (IPVA)            3 (ITCMD)            4 (TAXA)            5 (ORTB)            6 (DAIC)            7 (DAIP)            8 (DAIT)</p> <p><b>Observação:</b> para a declaração do ICMS de CNAE não identificado, utilizar a opção 1.</p>
2	SECAO	Texto	02	Código da seção do CNAE.	<p>Preenchimento <i>obrigatório</i>.</p> <p>Valores aceitos: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U e ZZ.</p> <p><b>Observação:</b> a opção <b>ZZ</b> deve ser utilizada para declarar o total do ICMS de CNAE não identificado.</p> <p>Para os tipos 2 – 8, deverá ser preenchido com “0” (zero).</p> <p>Para o CNAE não identificado, deverá ser preenchido com “ZZ”.</p>
3	DIVISAO	Numérico	02	Divisão da seção do CNAE.	<p>Preenchimento <i>obrigatório</i>.</p> <p>Valores aceitos por seção:</p>

					<p><b>A</b> (1 - 3), <b>B</b> (5 - 9),  <b>C</b> (10 - 33), <b>D</b> (35),  <b>E</b> (36 - 39), <b>F</b> (41 - 43),  <b>G</b> (45 - 47), <b>H</b> (49 - 53),  <b>I</b> (55 - 56), <b>J</b> (58 - 63),  <b>K</b> (64 - 66), <b>L</b> (68),  <b>M</b> (69 - 75), <b>N</b> (77 - 82),  <b>O</b> (84), <b>P</b> (85),  <b>Q</b> (86 - 88), <b>R</b> (90 - 93),  <b>S</b> (94 - 96), <b>T</b> (97), <b>U</b> (99) e <b>ZZ</b>  (CNAE não identificado).</p> <p>Para os tipos 2 – 8, deverá ser preenchido com “0” (zero).</p>
3	VALOR	FLOAT	N/A	<p>Valor arrecadado.</p> <p>Formato: 9999999999,99</p>	<p>Campo <i>obrigatório</i>.</p> <p>RN01. A casa decimal deve conter, pelo menos, 1 dígito.</p> <p>Exemplo: 100,5 (nesse caso, o sistema irá armazenar 100,50).</p> <p>RN02. Não usar “.” (ponto)</p> <p>Exemplo: 1.000.000,00</p> <p>Nesse caso, informar: 1000000,00</p>

\*\*\* Atenção, utilizar como separador o “;” (ponto e vírgula). \*\*\*

#### Exemplos de registros no arquivo

- **1;B;5;5789824,53**  
**Tipo: 1** (ICMS)  
**Seção: B** (B\_INDUSTRIAS\_EXTRATIVAS)  
**Divisão: 5** (EXTRACAO\_DE\_CARVAO\_MINERAL)  
**Valor: 5789824,53**
- **1;ZZ;ZZ;123456,90**  
**Tipo: 1** (ICMS)  
**Seção: ZZ** (ICMS ARRECADADO DE CNAE NÃO IDENTIFICADO)  
**Divisão: ZZ** (ICMS ARRECADADO DE CNAE NÃO IDENTIFICADO)  
**Valor: 123456,90**
- **2;0;0;1548,58**  
**Tipo: 2** (IPVA)  
**Seção: 0**  
**Divisão: 0**  
**Valor: 1548,58**
- **8;0;0;5648,54**  
**Tipo: 8** (DAIT)

Seção: 0  
Divisão: 0  
Valor: 5648,54

## Salvando as Informações na Base

1. Antes de salvar os registros, o sistema irá verificar se o valor total da dívida ativa **é menor** que o valor total do respectivo tributo:

Exemplo: **Total** Arrecadado do IPVA: R\$1.000,00 x **Dívida** Ativa do IPVA: R\$1.000,00

Nesse exemplo, o sistema irá **recusar o arquivo**, pois o valor da dívida ativa **não é menor do que o total arrecadado do respectivo tributo**. Isso acontece porque o valor da dívida ativa *faz parte* do valor total do tributo arrecadado.

Exemplo: **Total** Arrecadado do IPVA: R\$1.500,00 x **Dívida** Ativa do IPVA: R\$500,00

Nesse exemplo, do total arrecadado (R\$1.500), R\$500,00 correspondem ao valor da dívida ativa.

2. Outra validação que o sistema realizará é verificar se foi declarado valor da dívida ativa, sem que tenha sido declarado o valor do respectivo tributo.

Exemplo: **Total** Arrecadado do IPVA: <não informado> x **Dívida** Ativa do IPVA: R\$1.000,00

Nesse exemplo, o arquivo não será aceito, pois, o valor arrecadado do tributo não foi declarado. Dessa forma, é como se também estivéssemos infringindo o item 1, **onde o total da dívida ativa deve ser sempre menor do que o total do respectivo tributo**.

3. Não havendo nenhum erro, o sistema irá substituir o último arquivo recebido pelo atual. Nesse caso, todos os dados enviados anteriormente serão substituídos.
4. Os registros somente serão salvos caso não haja **nenhum** registro com erro e **nenhum** valor informado na dívida ativa seja maior ou igual ao valor arrecadado do respectivo tributo, do contrário, **todo** o arquivo será rejeitado e nenhum registro será salvo.

Exemplo:

Em 01/04, recebemos o arquivo **AL032023ARRECADACAO**.CSV com os seguintes dados:

TIPO	SECAO	DIVISAO	VALOR
1	A	1	9
1	ZZ	ZZ	2
2	0	0	3
3	0	0	6
1	B	6	5

Após validação dos registros, essas informações serão salvas na base.

Em 02/04, recebemos o arquivo **AL032023ARRECADACAO**.CSV com os seguintes dados:

TIPO	SECAO	DIVISAO	VALOR
1	B	7	8
1	B	8	10

4	0	0	20
5	0	0	1
6	0	0	50

Após validação, o sistema irá **substituir** o arquivo que foi enviado no dia 01 pelo arquivo enviado no dia 02. Nesse caso, **todas** as informações enviadas no primeiro arquivo serão **desconsideradas**, pois o último arquivo enviado irá substituir o arquivo anterior, conforme tabela abaixo:

TIPO	SECAO	DIVISAO	VALOR
1	A	1	
1	ZZ	ZZ	
2	0	0	
3	0	0	
1	B	6	
1	B	7	8
1	B	8	10
4	0	0	20
5	0	0	1
6	0	0	50

## Arquivo de Log

Após salvar os registros na base, o sistema irá gerar e apresentar o arquivo contendo o log, conforme exemplo abaixo:

\*\*\*\*\*

### ARQUIVO DE LOG - RESULTADO DO PROCESSAMENTO

\*\*\*\*\*

Total de Registros Recebidos:  
 Total de Registros Sem Erro:  
 Total de Registros Com Erro:

\*\*\*\*\*

### REGISTRO(S) COM ERRO

\*\*\*\*\*

número da linha: descrição do erro

\*\*\*\*\*

### ATENÇÃO

\*\*\*\*\*

<Aqui, o sistema irá informar os casos de valor da dívida ativa superior ao total arrecadado do respectivo tributo>.

**Observação:**

A linha com o total de registros com erro e a linha com a identificação dos registros e com as descrições dos seus respectivos erros, somente terão conteúdo quando o arquivo for rejeitado.