

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT

Especificação de Arquivos: EA12 – Arquivo de configuração de municípios

Divulgação de Resultado das Eleições

Especificação de Arquivo

EA12 – Arquivo de configuração de municípios

HISTÓRICO DE REGISTROS

Versão	Data	Responsável	Descrição
1.0	18/04/2012	Alberto Cavalcante	Criação do documento
1.1	23/04/2012	Alberto Cavalcante	Alteração do tamanho do campo ELEICA no nome do arquivo.
1.2	17/03/2016	Paulo Pinheiro	Alteração do formato do nome do arquivo
1.3	04/05/2016	Daniel Soares	Alteração do atributo zona para array
1.4	09/06/2016	Daniel Soares	Alterado tipo “texto-especial” para “texto”; Removida a seção “Notação HTML entities”; Atualizado o formato de nome do arquivo;
1.5	08/11/2019	Wesley Melo	Alteração do formato do nome do arquivo. Alteração novo elemento raiz. Inclusão do elemento “mu”.
1.6	01/04/2020	Wesley Melo	Reestruturação do formato do arquivo. Alteração no nome desse arquivo de especificação.
1.7	16/04/2020	Wesley Melo	Inclusão do formato do arquivo.
1.8	24/04/2020	Wesley Melo	Alteração do nome do arquivo.
1.9	11/05/2020	Wesley Melo	Alterações no elemento “abr”: • Exclusão do atributo “tp”; • Ajuste no domínio do conteúdo e descrição do atributo “ds”.



TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT

Especificação de Arquivos: EA12 – Arquivo de configuração de municípios



Sumário

1. Descrição	3
2. Formato do nome do arquivo	3
3. Representação do arquivo	3
4. Dicionário de dados	4



TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT

Especificação de Arquivos: EA12 – Arquivo de configuração de municípios

EA12 - Arquivo de configuração de municípios

1. Descrição

Esse arquivo contém informações acerca dos municípios das eleições disponíveis para divulgação. Os arquivos JSON serão consumidos pelo aplicativo Resultados.

2. Formato do nome do arquivo

O nome do arquivo é formado conforme o padrão a seguir:

mun-e<número da eleição>-cm.json

Exemplo: mun-e012345-cm.json

Onde:

<número da eleição>: Número de controle identificador da eleição a que se refere o arquivo. Composto por seis dígitos. É o mesmo número fixo para todos os arquivos de uma mesma eleição.

3. Representação do arquivo

```
{
  "dg": "<dd/mm/aaaa>",
  "hg": "<hh:mm:ss>",
  "f": "{S|O}",
  "abr": [
    {
      "cd": "{<Sigla UF>}",
      "ds": "<texto>",
      "mu": [
        {
          "cd": "<inteiro>",
          "cdi": "<inteiro>",
          "nm": "<texto>",
          "c": "{S|N}",
          "z": ["<texto>", "<outras zonas>"]
        },
        {<outros municípios>}
      ],
    },
    {<outras abrangências>}
  ]
}
```

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI
Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT
Especificação de Arquivos: EA12 – Arquivo de configuração de municípios

4. Dicionário de dados

Atributos	
dg	Data da geração do arquivo.
hg	Hora da geração do arquivo.
f	Fase em que foi gerado o arquivo. Pode ser: - “S”: Simulado – se o arquivo foi gerado durante o simulado. - “O”: Oficial – se o arquivo foi gerado com resultados reais da eleição.

Elemento: abr (Abrangência)	
Descrição	
Lista com as UF's - Unidades Federativas - que participam da eleição. Para Exterior, a sigla será “ZZ”	
Conteúdo	
Contém um elemento “mu” para cada município ou localidade do exterior que faz parte da UF em questão.	
Atributos	
cd	Sigla da UF em maiúsculo. Ex.: “AM”, “SP”, “ZZ”
ds	Nome descritivo da abrangência. Nesse caso, o nome da UF.

Elemento: mu (Municípios ou Localidades do Exterior)	
Descrição	
Lista com informações dos municípios ou localidades do Exterior que participam da eleição em uma determinada UF (especificada no elemento abr , no atributo cd).	
Conteúdo	
Atributos	
cd	Número do Município com cinco dígitos, preenchidos com zero à esquerda, de acordo com o cadastro da Justiça Eleitoral. Ex.: “00001”, “00002”, “00003”
cdi	Código identificador do Município com cinco dígitos, preenchidos com zero à esquerda, de acordo com o cadastro do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.
nm	Nome do Município
c	Indica se o Município é a capital da UF (S) ou não é a capital da UF (N).
z	Lista dos números das Zonas Eleitorais dos Municípios. Os números contém quatro dígitos, preenchidos com zeros à esquerda, separados por vírgula. Ex.: “0001”, “0002”, “0003”