

## Divulgação de Resultados das Eleições - Especificação de Arquivo

# EA16 – Arquivo de configuração de seções eleitorais

## Sumário

- [EA16 – Arquivo de configuração de seções eleitorais](#)
  - [Sumário](#)
  - [1. Descrição](#)
  - [2. Formato do nome do arquivo](#)
  - [3. Representação do arquivo](#)
  - [4. Dicionário de dados do arquivo](#)

## 1. Descrição

Esse arquivo contém informações acerca das seções eleitorais disponíveis para divulgação dos boletins de urna. 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:

**<UF>-p<número do pleito>-cs.json**

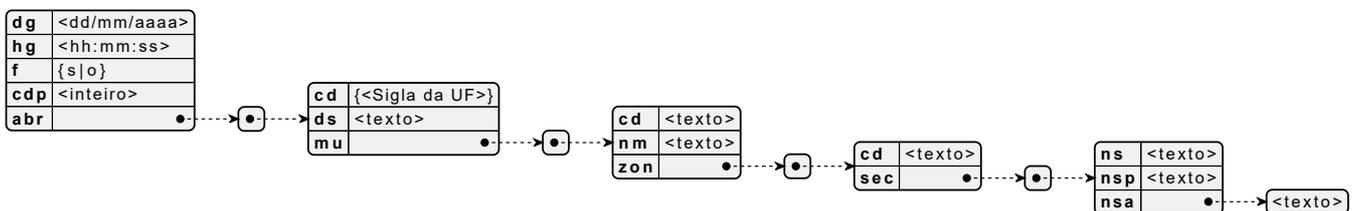
Exemplo: mg-p012345-cs.json

Onde:

**<uf>** := Sigla da UF em minúsculo.

**<número do pleito>**: Número de controle identificador do pleito a que se refere o arquivo. Composto por seis dígitos.

## 3. Representação do arquivo



```

{
  "dg": "<dd/mm/aaaa>",
  "hg": "<hh:mm:ss>",
  "f": "{s|o}",
  "cdp": "<inteiro>",
  "abr": [
    {
      "cd": "{<Sigla da UF>}",
      "ds": "<texto>",

```

```

"mu": [
  {
    "cd": "<texto>",
    "nm": "<texto>",
    "zon": [
      {
        "cd": "<texto>",
        "sec": [
          {
            "ns": "<texto>",
            "nsp": "<texto>",
            "nsa": ["<texto>"]
          }
        ]
      }
    ]
  }
]
}

```

#### 4. Dicionário de dados do arquivo

**Elemento: [raiz]**

##### Atributos

dg	<b>Data da geração do arquivo.</b>
hg	<b>Hora da geração do arquivo.</b>
f	<b>Fase em que foi gerado o arquivo.</b> Pode ser: - s: Simulado – se o arquivo foi gerado durante o simulado. - o: Oficial – se o arquivo foi gerado com resultados reais da eleição.
cdp	<b>Código do pleito</b> , utilizado para identificar as eleições que participam do mesmo processo eleitoral.

**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	<b>Sigla da UF.</b> Ex.: <b>am, sp, zz</b>
----	--

## Atributos

---

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: Contém um elemento "zon" para cada zona eleitoral que faz parte do município em questão.

## Atributos

---

cd **Código do município** com cinco dígitos, preenchidos com zero à esquerda, de acordo com o cadastro da **Justiça Eleitoral**. Ex.: 00001, 00002, 00003.

---

nm **Nome do município.**

### Elemento: zon (Zonas Eleitorais)

- Descrição: Lista com informações das zonas eleitorais que participam da eleição em um determinado município.

## Atributos

---

cd **Número da zona eleitoral** com quatro dígitos, preenchidos com zero à esquerda, de acordo com o cadastro da Justiça Eleitoral. Ex.: 0001, 0002, 0003

---

sec **Lista dos números das seções eleitorais da zona eleitoral** em questão. Os números contém quatro dígitos, preenchidos com zeros à esquerda, separados por vírgula. Ex.: 0001, 0002, 0003

### Elemento: sec (Seções)

- Descrição: Lista com informações das seções eleitorais que participam da eleição vinculada a determinada zona. Uma seção eleitoral corresponde a uma urna eletrônica.

## Atributos

---

ns **Número da seção eleitoral** com quatro dígitos, preenchidos com zero à esquerda, de acordo com o cadastro da Justiça Eleitoral. Ex.: 0001, 0002, 0003

---

nsp **Número da seção eleitoral principal.** Os números contém quatro dígitos, preenchidos com zeros à esquerda, de acordo com o cadastro da Justiça Eleitoral. Ex.: 0001, 0002, 0003  
Esse atributo só estará disponível se ns for uma seção agregada.

---

## Atributos

---

**Lista dos números das seções eleitorais agregadas.** Os números contêm quatro dígitos, preenchidos com zeros à esquerda, de acordo com o cadastro da Justiça Eleitoral. Ex.: 0001, 0002, 0003.

nsa

A seção eleitoral, quando há uma quantidade pequena de eleitores, será agregada a uma outra, chamada de principal. Com essa unificação, a seção principal engloba os votos dos eleitores das respectivas agregadas.

Esse atributo só estará disponível se **ns** for uma seção principal e houver seções agregadas.