

# Divulgação de Resultados das Eleições

## Especificação de Arquivo



### EA11 – Arquivo de configuração de eleições

#### Sumário

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

#### 1. Descrição

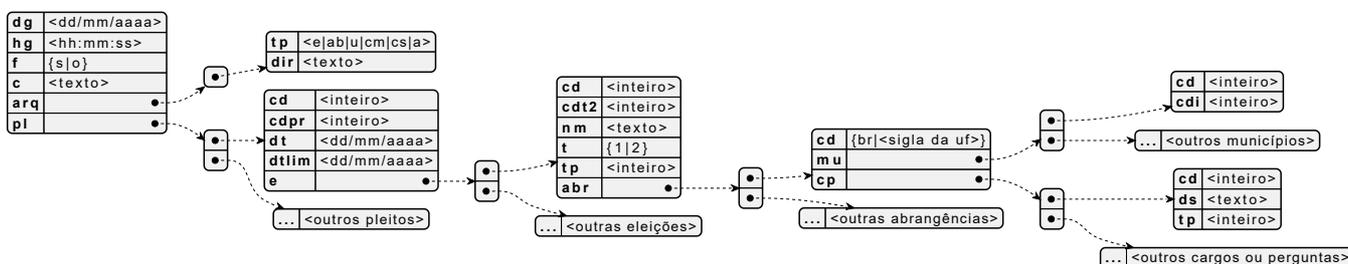
Esse arquivo contém informações acerca de todas as eleições disponíveis para divulgação. Os arquivos JSON serão consumidos pelo aplicativo Resultados.

#### 2. Formato do nome do arquivo

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

**ele-c.json**

#### 3. Representação do arquivo



```
{
  "dg": "<dd/mm/aaaa>",
  "hg": "<hh:mm:ss>",
  "f": "{s|o}",
  "c": "<texto>",
  "arq": [
    {
      "tp": "<e|ab|u|cm|cs|a>",
      "dir": "<texto>"
    }
  ],
  "pl": [
    {
      "cd": "<inteiro>",
      "cdpr": "<inteiro>",
      "dt": "<dd/mm/aaaa>",
```

```

"dtlim": "<dd/mm/aaaa>",
"e": [
  {
    "cd": "<inteiro>",
    "cdt2": "<inteiro>",
    "nm": "<texto>",
    "t": "{1|2}",
    "tp": "<inteiro>",
    "abr": [
      {
        "cd": "{br|<sigla da uf>}",
        "mu": [
          {
            "cd": "<inteiro>",
            "cdi": "<inteiro>"
          }
        ],
        "cp": [
          {
            "cd": "<inteiro>",
            "ds": "<texto>",
            "tp": "<inteiro>"
          }
        ]
      }
    ]
  }
]
}

```

#### 4. Dicionário de dados

##### Elemento: [raiz]

- Conteúdo: Um elemento "pl" para cada pleito do processo eleitoral.

##### 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.
c	<b>Ciclo eleitoral</b> dos softwares que foram usados para geração do arquivo.

##### Elemento: arq

- Conteúdo: Uma lista de tipos de arquivos JSON e seu respectivos caminhos para construção da URL de download.

### Atributos

tp	<p><b>Tipo de arquivo</b>, utilizado para identificar os tipos de arquivos JSON. Lista todos os tipos de arquivo vigentes exceto o arquivo de configuração de eleições e os arquivos de urna. Pode ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>e - Arquivo de eleitos</li> <li>u - Arquivo unificado</li> <li>ab - Arquivo de acompanhamento UF e BR</li> <li>cm - Arquivo de configuração de municípios</li> <li>cs - Arquivo de configuração de seções eleitorais</li> <li>a - Certificado digital</li> </ul>
dir	<p><b>Diretório</b>, contém o caminho onde os arquivos estão localizados. Exemplo: <code>&lt;base&gt;/&lt;ambiente&gt;/&lt;ciclo&gt;/&lt;cd_eleicao&gt;/dados/&lt;uf&gt;</code>. Pode ser utilizado para construir a URL para baixar os arquivos JSON, substituindo-se os parâmetros de acordo com o arquivo desejado. Ver documento de instruções para download dos arquivos para mais informações.</p>

#### Elemento: pl (Pleito)

- Conteúdo: Um elemento "e" para cada eleição do pleito.

### Atributos

cd	<b>Código do pleito</b> , utilizado para identificar os códigos de eleições que participam do mesmo processo eleitoral.
cdpr	<b>Código do processo</b> eleitoral, utilizado para identificar os códigos de pleitos que participam do mesmo processo eleitoral.
dt	<b>Data de ocorrência das eleições</b> do pleito no formato dd/mm/aaaa
dtlim	<b>Data limite para a divulgação</b> dos resultados no formato dd/mm/aaaa

#### Elemento: e (Eleição)

- Conteúdo: Um elemento "abr" para cada UF que participa da eleição.

### Atributos

cd	<b>Código da eleição</b>
cdt2	<b>Código da eleição para o segundo turno.</b>
nm	<b>Nome da eleição</b>
t	<b>Turno da eleição</b>

## Atributos

---

	Número identificador do <b>tipo da eleição</b> . Pode ser:
tp	1 - Estadual ordinária
	2 - Estadual suplementar
	3 - Municipal ordinária
	4 - Municipal suplementar
	5 - Consulta popular nacional
	6 - Consulta popular estadual
	7 - Consulta popular municipal
	8 - Federal ordinária
	9 - Federal suplementar

### Elemento: abr (Abrangência)

- Descrição: Abrangência onde ocorrerá a eleição em questão.
- Conteúdo:
  - Um elemento "cp" para cada cargo ou pergunta em disputa na abrangência e na eleição.
  - Um elemento "mu" para cada município ou localidade do exterior que faz parte da abrangência em questão.

## Atributos

---

**Código da abrangência**, pode ser:

- |    |   |
|----|---|
| cd | <ul style="list-style-type: none"><li>• - A sigla <b>br</b> ocorre para os seguintes tipos de eleições:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ I. Apenas 1º turno:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1- Estadual ordinária e</li><li>▪ 3- Municipal ordinária.</li></ul></li><li>◦ II. 5- Consulta popular nacional, 8- Federal ordinária e 9- Federal suplementar;</li></ul></li><li>• - A sigla da UF ocorre para os seguintes tipos de eleições:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ I. Apenas 2º turno:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1- Estadual ordinária e</li><li>▪ 3- Municipal ordinária.</li></ul></li><li>◦ II. 2- Estadual suplementar, 4- Municipal suplementar, 6- Consulta popular estadual, 7- Consulta popular municipal</li></ul></li></ul> |
|----|---|

### Elemento: mu (Municípios)

- Descrição: Lista com informações dos municípios que participam da eleição em uma determinada UF (especificada no elemento abr, no atributo cd). Será preenchido somente quando a eleição for do tipo:
  - 4- Municipal suplementar,
  - 7- Consulta popular municipal ou
  - eleição de 2º turno com o tipo 3- Municipal ordinária.

## Atributos

---

## Atributos

---

cd **Código identificador do município**, de acordo com o cadastro da **Justiça Eleitoral**.  
Ex.: 00001, 00002, 00003

---

cdi **Código identificador do município**, de acordo com o cadastro do **Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**.

### Elemento: cp (Cargo ou Pergunta)

- Descrição: Contêm informações referentes ao cargo ou à pergunta.

## Atributos

---

cd **Código do cargo ou da pergunta.**

---

ds **Nome do cargo ou descrição da pergunta.**

---

tp Número identificado do **tipo de cargo**. Pode ser:  
1 – Cargos majoritários  
2 – Cargos proporcionais  
3 – Pergunta de consulta popular