

## Divulgação de Resultados das Eleições - Especificação de Arquivo

# EA18 – Arquivo auxiliar de seção

## Sumário

- [EA18 – Arquivo auxiliar de seção](#)
  - [1. Descrição](#)
  - [2. Formato do nome do arquivo](#)
  - [3. Representação do arquivo](#)
  - [4. Dicionário de dados](#)
  - [5. Disponibilidade dos arquivos](#)

## 1. Descrição

Esse arquivo contém informações de uma seção e os hashes dos arquivos de urna para auxiliar na construção da URL para localização destes arquivos. Será gerado um arquivo JSON por seção eleitoral para ser consumido pelo aplicativo Resultados, quando ocorrer recebimento de arquivos de urna para a seção. O arquivo JSON poderá ser atualizado a cada totalização ou retransmissão de arquivos de urna.

## 2. Formato do nome do arquivo

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

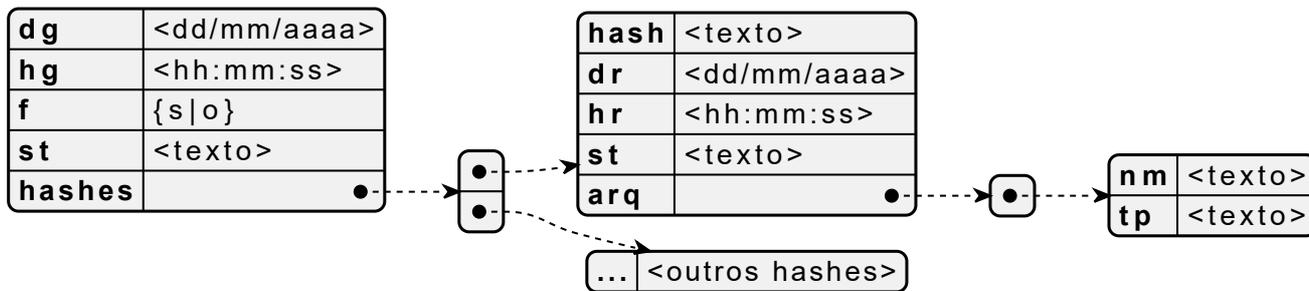
**p<código do pleito>-<UF>-m<código município>-z<número da zona eleitoral>-s<número da seção eleitoral>-aux.json**

Exemplo: p000345-sp-m07152-z0001-s0015-aux.json

Onde:

- **<código do pleito>**: Número de controle identificador do pleito eleitoral que se refere o arquivo. Composto por seis dígitos. É o um número fixo para todos os arquivos de uma mesma eleição;
- **<UF>**: Sigla da UF em minúsculo;
- **<código município>**: Código do número do município com 5 posições, podendo ser preenchido com zero à esquerda;
- **<número da zona eleitoral>** := Número da zona eleitoral com 4 posições, podendo ser preenchido com zero à esquerda;
- **<número da seção eleitoral>** := Número da seção eleitoral com 4 posições, podendo ser preenchido com zero à esquerda;

## 3. Representação do arquivo



```

{
  "dg": "<dd/mm/aaaa>",
  "hg": "<hh:mm:ss>",
  "f": "{s|o}",
  "st": "<texto>",
  "hashes": [
    {
      "hash": "<texto>",
      "dr": "<dd/mm/aaaa>",
      "hr": "<hh:mm:ss>",
      "st": "<texto>",
      "arq": [
        {
          "nm": "<texto>",
          "tp": "<texto>"
        }
      ]
    }
  ]
}

```

#### 4. Dicionário de dados

Elemento: [raiz]

##### 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.

st **Situação da seção**

Elemento: hashes

- Descrição: Lista com os identificadores hash dos arquivos de urna recebidos.

- Conteúdo: Contém informações dos arquivos de urna.

### Atributos

hash	<b>Código identificador dos arquivos</b>
dr	<b>Data do recebimento dos arquivos</b>
hr	<b>Hora da recebimento dos arquivos</b>
st	<b>Situação dos arquivos</b>

### Elemento: arq

- Descrição: Lista com os arquivos de urna.
- Conteúdo: Contém nome e tipo do arquivo de urna. São disponibilizados no Resultados o boletim de urna, o registro digital do voto RDV e o log da urna.

### Atributos

nm	<b>Nome do arquivo com extensão</b>
tp	<b>Tipo do arquivo</b>

## 5. Disponibilidade dos arquivos

	<b>momento 1</b>	<b>momento 2</b>	<b>momento 3</b>
<b>Disponibilidade dos arquivos</b>	Ainda não houve recebimento de arquivos para a seção. Não há json gerado.	Houve recebimento dos arquivos de urna mas não houve totalização. Será gerado um arquivo JSON com os dados do último hash recebido para a seção.	Arquivos totalizados e JSON gerado pelo sistema de divulgação
<b>Situação da seção</b>	-	Recebida	- Não instalada - Não apurada - Anulada - Totalizada
<b>Situação do hash</b>	-	Recebido	- Rejeitado - Excluído - Totalizado