

## Divulgação de Resultados das Eleições - Especificação de Arquivo

# EA13 – Arquivo de evolução dos resultados parciais

## Sumário

- [Sumário](#)
- [Histórico](#)
- [1. Conteúdo](#)
- [2. Formato do nome do arquivo](#)
- [3. Representação do arquivo](#)
- [4. Dicionário de dados do arquivo](#)
  - Elemento: [raiz]
  - Elemento: car (Cargo)
  - Elemento: cand (Candidato)
  - Elemento: perg (Pergunta)
  - Elemento: resp (Resposta)
  - Elemento: ap (Apuração)

## Histórico

Versão	Data	Responsável	Descrição
--------	------	-------------	-----------

### 1. Conteúdo

Esse arquivo contém os votos totalizados, votos válidos e percentual de votos recebidos pelo candidato ou resposta, sobre os votos válidos, de acordo com o recebimento dos boletins de urna, dos candidatos majoritários. Resumindo, esse arquivo apresenta a evolução dos votos totalizados dos candidatos/respostas ao longo das totalizações parciais até a final.

Esse arquivo somente será gerado quando houver totalização final.

### 2. Formato do nome do arquivo

O nome do arquivo obedece ao seguinte formato:

Tipo de Arquivo	Especificação do formato de nome
Arquivo BR	 -c<código do cargo>-e<número da eleição>-t.json - Exemplo: br-c0001-e999999-t.json
Arquivo UF	<UF>-c<código do cargo>-e<número da eleição>-t.json - Exemplo: sp-c0003-e999999-t.json
Arquivo Município	<UF><código município>-c<código do cargo>-e<número da eleição>-t.json - Exemplo: sp71072-c0003-e999999-t.json

Onde:

<br> := fixo "BR". Para os arquivos de abrangência nacional;

<uf> := sigla da Unidade Federativa em minúsculo;

<código município>:= Código do número do município com 5 posições preenchidos com zero à esquerda;

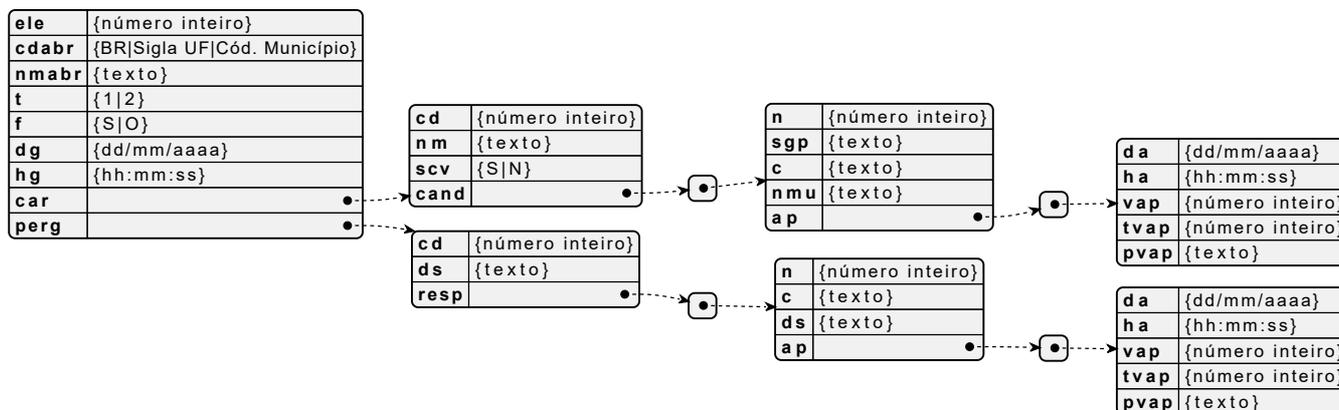
<código do cargo>:= Número do cargo ou, em caso de consulta popular, código da pergunta, ambos com 4 dígitos;

O número dos cargos é conhecido e descrito na tabela abaixo:

Código	Cargo	Tipo
0001	Presidente	Majoritário
0003	Governador	Majoritário
0005	Senador	Majoritário
0011	Prefeito	Majoritário

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

### 3. Representação do arquivo



### 4. Dicionário de dados do arquivo

#### Elemento: [raiz]

#### Atributos

ele	Código numérico identificador da Eleição que está sendo divulgada.
cdabr	Determina qual abrangência pertence esse arquivo. Pode ser: <ul style="list-style-type: none"> <li>- A sigla "BR", indicando que esse arquivo se refere a resultado nacional;</li> <li>- A sigla da UF, indicando resultado de uma determinada Unidade da Federação.</li> <li>- O Código do Município, indicando resultado de um determinado Município.</li> </ul>

**Atributos**

nmabr	Nome descritivo da abrangência definida em "cdabr". Pode ser: - a palavra "Brasil", - o nome da Unidade da Federação ou - o nome do Município.
t	Turno da eleição. Pode ser: 1 – primeiro turno 2 – segundo turno
f	Fase em que foi gerado o arquivo. Pode ser: "Simulado" – se o arquivo foi gerado durante o simulado. "Oficial" – se o arquivo foi gerado com resultados reais da eleição.
dg	Data no formato "dd/mm/aaaa" da geração do arquivo.
hg	Hora no formato "00:00:00" da geração do arquivo.

**Elemento: car (Cargo)**

- Descrição: Contém os dados dos candidatos do cargo a que se refere o arquivo.
- Conteúdo: Um ou mais elementos cand

**Atributos**

cd	Número identificador do cargo.
nm	Nome do cargo.
scv	Indica se não existem candidatos para votar no cargo. Pode ser: S – Sim. Não existem candidatos para o cargo. Nesse caso, a lista de candidatos (no atributo "cand") estará vazia. N – Não. Há candidatos para o cargo.

**Elemento: cand (Candidato)**

- Descrição: Contém os dados dos candidatos
- Conteúdo: Não se aplica.

**Atributos**

n	Número do candidato.
sgp	Sigla dos partidos que compõem a coligação separada por uma barra "/". Caso se trate de um partido isolado, haverá apenas a sigla do partido. Partidos com situação de inapto, apresentarão 2 asteriscos a sua direita.
c	Cor definida para a legenda do candidato.
nmu	Nome do candidato que será apresentado na urna.

**Elemento: perg (Pergunta)**

- Descrição: Contém os dados das respostas da pergunta a que se refere o arquivo JSON.
- Conteúdo: Um ou mais elementos resposta.

**Atributos**

cd	Número identificador da pergunta.
ds	Descrição da pergunta.

**Elemento: resp (Resposta)**

- Descrição: Contém os dados das respostas de uma pergunta.
- Conteúdo: Não se aplica.

**Atributos**

n	Número da resposta.
c	Cor definida para a resposta.
ds	Descrição da resposta.

**Elemento: ap (Apuração)**

- Descrição: Informações de votos computados para cada totalização parcial, conforme o recebimento dos BUs (boletins de urna).
- Conteúdo: Não se aplica.

**Atributos**

da	Data no formato "dd/mm/aaaa". Representa a data de recebimento do boletim de urna no sistema que irá aplicar as regras de totalização <sup>1</sup> no mesmo.
ha	Hora no formato "00:00:00". Representa a hora de recebimento do boletim de urna no sistema que irá aplicar as regras de totalização <sup>1</sup> no mesmo.
vap	Votos computados <sup>2</sup> obtidos pelo candidato ou resposta até a data/hora de recebimento do boletim de urna no sistema que aplica as regras de totalização <sup>1</sup> .
tvap	Total de votos computados <sup>2</sup> obtidos por todos os candidatos ou respostas até a data/hora de recebimento do boletim de urna no sistema que aplica as regras de totalização <sup>1</sup> .
pvap	Percentual de votos computados <sup>2</sup> recebidos pelo candidato ou resposta sobre o total de votos computados <sup>2</sup> . Apresentado com duas casas decimais.

<sup>1</sup> **Regras de totalização:** validam a situação jurídica do candidato, do vice candidato e do partido e sua coligação, entre outras.

<sup>2</sup> **Votos Computados:** São os votos que foram destinados ao candidato ou partido pela urna eletrônica, antes de passar pela regras de totalização.