



Divulgação de Resultado das Eleições Especificação de Arquivo EA11 – Arquivo de configuração de eleições

HISTÓRICO DE REGISTROS

Versão	Data	Responsável	Descrição
1.0	17/04/2012	Alberto Cavalcante	Criação do documento
1.1	17/03/2016	Paulo Pinheiro	Alteração do formato do nome do arquivo
1.2	09/06/2016	Daniel Soares	Alterado tipo “texto-especial” para “texto”; Removida a seção “Notação HTML entities”; Atualizado o formato de nome do arquivo;
1.3	06/08/2018	Daniel Soares	Alteração no domínio do atributo “tp”. Adicionado o atributo “cdpl”.
1.4	07/11/2019	Wesley Melo	Adicionados os atributos “cdt2” e “cdpr”. Atualização do nome do arquivo.
1.5	01/04/2020	Wesley Melo	Adicionados os atributos: “dg”, “hg”, “f” e “pl”. Reorganização dos demais atributos do objeto raiz.
1.6	01/04/2020	Wesley Melo	Alteração do nome desse documento de especificação.
1.7	16/04/2020	Wesley Melo	Inclusão de formato do arquivo.
1.8	24/04/2020	Wesley Melo	Alteração do nome do arquivo.
1.9	06/05/2020	Wesley Melo	Alteração do atributo ‘cdpr’ do elemento raiz para o elemento ‘pl’
2.0	26/06/2020	Wesley Melo	Inclusão do atributo “mu” para separar as informações dos municípios na abrangência. Exclusão dos atributos “cdi” e “cdmi” da abrangência.
2.1	17/08/2020	Daniel Soares	Inclusão do atributo “ciclo”, usado para mapear o caminho do diretório dos arquivos. Remoção do atributo “a”, ano que ocorre as eleições do pleito.

Sumário



TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT

Especificação de Arquivos: EA11 - Arquivo de configuração de eleições

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



EA11 - Arquivo de configuração de eleições

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|0}",
  "c": "<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>"
                },
                {<outros municípios>}
              ],
              "cp": [
                {
                  "cd": "<inteiro>",
                  "ds": "<texto>",
                  "tp": "<inteiro>"
                },
                {<outros cargos ou perguntas>}
              ]
            },
            {<outras abrangências>}
          ]
        },
        {<outras eleições>}
      ]
    }
  ]
}
```



TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI
Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT
Especificação de Arquivos: EA11 - Arquivo de configuração de eleições

```
    },  
    {<outros pleitos>}  
  ]  
}
```

4. Dicionário de dados

Elemento: [raiz]	
Descrição	
Conteúdo	
Um elemento "pl" para cada pleito do processo eleitoral.	
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.
c	Ciclo eleitoral dos softwares que foram usados para geração do arquivo.

Elemento: pl (Pleito)	
Descrição	
Conteúdo	
Um elemento "e" para cada eleição do pleito.	
Atributos	
cd	Código do pleito, utilizado para identificar os códigos de eleições que participam do mesmo processo eleitoral.
cdpr	Código do processo eleitoral, utilizado para identificar os códigos de pleitos que participam do mesmo processo eleitoral.
dt	Data de ocorrência das eleições do pleito no formato dd/mm/aaaa
dtLim	Data limite para a divulgação dos resultados no formato dd/mm/aaaa

Elemento: e (Eleição)	
Descrição	
Conteúdo	
Um elemento "abr" para cada UF que participa da eleição.	
Atributos	
cd	Código da eleição
cdt2	Código da eleição para o segundo turno.
nm	Nome da eleição
t	Turno da eleição
tp	Número identificador do tipo da eleição. Pode ser: <ul style="list-style-type: none">• 1 - Estadual ordinária• 2 - Estadual suplementar• 3 - Municipal ordinária• 4 - Municipal suplementar• 5 - Consulta popular nacional

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI
Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT
Especificação de Arquivos: EA11 - Arquivo de configuração de eleições

- 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

cd	Código da abrangência, pode ser: <ul style="list-style-type: none">- A sigla "BR" ocorre para os seguintes tipos de eleições:<ul style="list-style-type: none">I. Apenas 1 turno: 1- Estadual ordinária e 3- Municipal ordinária.II. 5- Consulta popular nacional, 8- Federal ordinária e 9- Federal suplementar;- A sigla da UF ocorre para os seguintes tipos de eleições:<ul style="list-style-type: none">I. Apenas 2 turno: 1- Estadual ordinária e 3- Municipal ordinária.II. 2- Estadual suplementar, 4- Municipal suplementar, 6- Consulta popular estadual, 7- Consulta popular municipal
----	---

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.

Conteúdo**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.

Elemento: cp (Cargo ou Pergunta)**Descrição**

Contêm informações referentes ao cargo ou à pergunta.

Conteúdo**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: <ul style="list-style-type: none">• 1 - Cargos majoritários• 2 - Cargos proporcionais• 3 - Pergunta de consulta popular