



**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT

Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

**Divulgação de Resultado das Eleições**  
**Especificação de Arquivo**  
**EA01 – Arquivo de resultado de dados fixos**

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT

Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

## HISTÓRICO DE REGISTROS

Versão	Data	Responsável	Descrição
1.0	9/6/2011	Daniel Soares da Conceição	Adaptação documento de 2010 para 2012.
1.1	14/7/2011	Alberto Cavalcante	Revisão da tabela de tipo de arquivo por tipo de eleição. Revisão dos anexos.
1.2	6/10/2011	Alberto Cavalcante	Revisão do dicionário de dados. Alteração do formato de nomes. Inclusão do atributo "capital".
1.3	23/11/2011	Daniel Soares	Inclusão do atributo "codigoEleicao" na representação dos arquivos específicos.
1.4	12/01/2012	Alberto Cavalcante	Correção quanto ao formato do nome dos arquivos.
1.5	23/04/2012	Alberto Cavalcante	Alteração do tamanho do campo ELEICA no nome do arquivo.
1.6	06/07/2012	Cristiano Peçanha	Retirada a tag zona do arquivo acompanhamento BR.
2.0	13/09/2013	Lídia Miranda	Reestruturação do documento.
2.1	13/12/2013	Lídia Miranda	Detalhar definições de seções e eleitorado quanto a presença de VT.
2.2	01/04/2014	Lídia Miranda	Adição dos campos votacaoAnulada e subJudice.
2.3	11/04/2014	Lídia Miranda	Alterações referentes a VT. Remoção do campo nroZonas e adição do campo nroMunicipiosVT.
2.4	08/05/2014	Lídia Miranda	Atualização do campo votacaoAnulada.
2.5	12/05/2014	Lídia Miranda	Reinsere o campo nroZona. Situação "Deferido com recurso" corrigido para Nominal.
2.6	14/05/2014	Lídia Miranda	Alteração no campo votacaoAnulada, renomeado para semVotacaoNominal e mudança na definição. Alteração na definição do campo subJudice.
2.7	29/07/2014	Lídia Miranda	Alteração na definição do campo semVotacaoNominal e subJudice.
2.8	07/08/2014	Lídia Miranda	Alteração na definição de subJudice de candidato e inclusão dos campos subJudice e situacao para ViceSuplente.
2.9	20/08/2014	Lídia Miranda	Alteração no campo semVotacaoNominal.
3.0	18/03/2016	Paulo Pinheiro	Alteração do formato do nome do arquivo
3.1	24/06/2016	Roberto Lima	Alteração do formato do nome do arquivo.

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT

Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

3.2	14/07/2016	Marco Antônio de Oliveira	Remoção do atributo "subJudice" do elemento Candidato e alterações no dicionário de dados e nas representações do arquivo.
3.3	18/08/2016	Daniel Soares	Criada tabela com código de situação dos candidatos.
3.4	27/10/2016	Isabela Saad	Alteração no dicionário de dados (Coligação e Partido – Asterisco nos partidos com situação de inapto)
3.5	04/04/2018	Daniel Soares	Remoção das tags com voto em trânsito.
3.6	18/04/2018	Daniel Soares	Criação dos arquivos JSON com todas as informações existentes no XML.
3.7	28/05/2018	Daniel Soares	Adicionado o atributo "seqCand".
3.8	03/04/2020	Wesley Melo	Reestruturação desse arquivo de especificação.  Removidas as referências aos arquivos com formato <b>.xml</b> .
3.9	06/04/2020	Wesley Melo	Remoção dos arquivos fixos de acompanhamentos com unificação dos dados.  Atualização da tabela de situação dos candidatos.
4.0	15/04/2020	Wesley Melo	Correções em geral.  Inclusão dos atributos <b>nmn, nmm e mmf</b> para o elemento <b>cargo</b> .
4.1	19/06/2020	Wesley Melo	Alteração do campo <b>svn</b> para <b>svnom</b> .  Alteração do campo <b>cd</b> do objeto raiz para <b>ele</b> .
4.2	05/07/2020	Wesley Melo	Exclusão dos campos <b>sit, dsit, svnom</b> do objeto <b>cand</b> .  Exclusão do campo <b>sv</b> do objeto <b>par</b> .  Exclusão do campo <b>sit</b> do objeto <b>vs</b> .  Inclusão do atributo <b>dvt</b> no objeto <b>cand</b> .
4.3	07/07/2020	Wesley Melo	Ajustes nos anexos. Retiradas as abrangências por uf e por município do elemento br. Retiradas as abrangências por município do elemento uf.
4.4	26/08/2020	Wesley Melo	Alteração do domínio da destinação de votos. Alterado de "Nominal" para "Válido" e de "Legenda" para "Válido (legenda)".



## Sumário

1. Conteúdo	5
2. Formato do nome do arquivo	6
3. Representação do arquivo JSON	7
4. Dicionário de dados do arquivo JSON	9
5. Anexo I: Arquivo Fixo BR	13
6. Anexo II: Arquivo Fixo UF	14
7. Anexo III: Arquivo Fixo Município	16

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT

Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

**1. Conteúdo**

Esse arquivo contém a parte FIXA dos resultados das Eleições. Entende-se por parte fixa aqueles dados que não variam durante a totalização dos resultados, tais como nome dos municípios, nome e número dos candidatos, sigla e nome dos partidos, número de seções, eleitorado e outros.

Embora o leiaute seja mantido em todos os arquivos fixos, o conteúdo pode variar de acordo com o tipo de eleição e a necessidade de informação. Sendo assim foram identificados três tipos de arquivos fixos. A descrição desses tipos bem como a relação entre o tipo de arquivo e o tipo de eleição são detalhados na tabela a seguir:

Tipo	Quantidade de arquivos por tipo de Eleição:							Conteúdo
	Geral Ordinária	Geral Suplementar	Municipal Ordinária	Municipal Suplementar	Consulta Popular Nacional	Consulta Popular Estadual	Consulta Popular Municipal	
<b>Arquivo Fixo BR</b>	1	.	1	.	1 para cada pergunta	.	.	Quantitativo de seções e eleitorado nas abrangências Nacional, Estadual e Municipal. Informações dos candidatos ao cargo presidente, tais como partido, coligação, vice, situação eleitoral do candidato e informações das perguntas e resposta em caso de consulta popular nacional. Ver Anexo I para mais detalhes.
<b>Arquivo Fixo UF</b>	disputa1 para cada cargo em	disputa1 para cada cargo em	.	.	1 para cada pergunta	1 para cada pergunta	.	Quantitativo de seções e eleitorado na abrangência estadual e municipal. Informações dos candidatos tais como partido, coligação, vice e situação eleitoral do candidato. Ver Anexo II para mais detalhes.
<b>Arquivo Fixo Município</b>	.	.	disputa1 para cada cargo em	disputa1 para cada cargo em	.	.	disputa1 para cada cargo em	Quantitativo de seções, eleitorado e zonas na abrangência municipal. Informações dos candidatos, cargos de prefeito e vereador, tais como partido, coligação, vice, situação eleitoral do candidato. Ver Anexo III para mais detalhes.



## TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI  
Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT  
Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

### 2. Formato do nome do arquivo

O nome do arquivo obedece ao seguinte formato:

Tipo de Arquivo	Especificação do formato de nome
Arquivo BR	<b>br-c&lt;código do cargo&gt;-e&lt;número da eleição&gt;-&lt;número da versão&gt;-f.json</b> - Exemplo: <b>br-c0003-e999999-001-f.json</b>
Arquivo UF	<b>&lt;UF&gt;-c&lt;código do cargo&gt;-e&lt;número da eleição&gt;-&lt;número da versão&gt;-f.json</b> - Exemplo: <b>sp-c0003-e999999-001-f.json</b>
Arquivo Município	<b>&lt;UF&gt;&lt;código município&gt;-c&lt;código do cargo&gt;-e&lt;número da eleição&gt;-&lt;número da versão&gt;-f.json</b> - Exemplo: <b>sp71072-c0003-e999999-001-f.json</b>

Onde:

**<UF>** := “sigla da UF em minúsculo;

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

**<br>** := fixo “BR, Para os arquivos de abrangência nacional”

**c<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*	
0005	Senador*	
0011	Prefeito*	
0006	Deputado Federal*	Proporcional
0007	Deputado Estadual	
0008	Deputado Distrital	
0013	Vereador	

\*Somente esses cargos são utilizados no formato do arquivo de resultado de eleitos

**e<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.

**<número da versão>**:= Número da versão do arquivo com três dígitos: 001 a 999.



### 3. Representação do arquivo JSON

```
{
  "ele": "{número inteiro}",
  "cdabr": "{BR|Sigla UF|Cód. Município}",
  "nmabr": "{texto}",
  "t": "{1|2}",
  "f": "{S|O}",
  "s": "{S|N}",
  "dg": "{dd/mm/aaaa}",
  "hg": "{hh:mm:ss}",
  "v": "{número inteiro (3)}",
  "br": {
    "nm": "Brasil",
    "s": "{número inteiro}",
    "e": "{número inteiro}",
    "uf": [
      {
        "sg": "{Sigla da UF}",
        "nm": "{texto}",
        "s": "{número inteiro}",
        "e": "{número inteiro}",
        "tmun": "{número inteiro}",
        "mun": [
          {
            "cd": "{número inteiro (5)}",
            "nm": "{texto}",
            "c": "{S|N}",
            "s": "{número inteiro}",
            "e": "{número inteiro}",
            "tzon": "{número inteiro}",
            "zon": [
              {
                "cd": "{número inteiro (4)}",
                "s": "{número inteiro}",
                "e": "{número inteiro}"
              }
            ]
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "carg": {
    "cd": "{número inteiro}",
    "nmn": "{texto}",
    "nmm": "{texto}",
    "nmf": "{texto}",
    "nv": "{número inteiro}",
    "col": [
      {
        "n": "{número inteiro}",
        "nm": "{texto}",

```



## TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT

Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

```
"tp": "{C|P}",
"com": "{texto}",
"par": [
  {
    "n": "{número inteiro}",
    "sg": "{texto}",
    "nm": "{texto}",
    "cand": [
      {
        "n": "{número inteiro}",
        "sqcand": "{número inteiro}",
        "nm": "{texto}",
        "nmu": "{texto}",
        "s": "{F|M}",
        "dt": "{dd/mm/aaaa}",
        "dvt": "{texto}",
        "vs": [
          {
            "tp": "{V|S}",
            "sqcand": "{número inteiro}",
            "nm": "{texto}",
            "nmu": "{texto}",
            "sgp": "{texto}"
          }
        ],
        "subs": [
          {
            "nm": "{texto}",
            "nmu": "{texto}",
            "sgp": "{texto}"
          }
        ]
      }
    ]
  }
],
"perg": [
  {
    "cd": "{número inteiro}",
    "ds": "{texto}",
    "resp": [
      {
        "n": "{número inteiro}",
        "ds": "{texto}"
      }
    ]
  }
]
```

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT

Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

**4. Dicionário de dados do arquivo JSON**

Atributos	
ele	Código numérico identificador da Eleição que está sendo divulgada.
cdabr	Determina qual abrangência pertence esse arquivo. Pode ser - A sigla "BR", indicando que esse arquivo se refere a resultado nacional. - A sigla da UF, indicando resultado de uma determinada Unidade da Federação. - O Código do Município, indicando resultado de um determinado Município.
nmabr	Nome descritivo da abrangência definida em "cdabr". Pode ser a palavra "Brasil", o nome da Unidade da Federação ou 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: "S" – se o arquivo foi gerado durante o simulado. "O" – se o arquivo foi gerado com resultados reais da eleição.
s	Indica se é uma eleição suplementar. Pode ser: "S" – eleição é suplementar; "N" – eleição não é suplementar.
dg	Data no formato "dd/mm/aaaa" da geração do arquivo.
hg	Hora no formato "00:00:00" da geração do arquivo.
v	Número com três dígitos que indica a versão do arquivo.

**Elemento: br****Descrição**

Relativo aos resultados Nacionais

**Conteúdo**

- Um ou mais elementos Uf.

**Atributos**

nm	Nome do resultado fixado em "Brasil"
s	Número de seções da abrangência BR – Apresentado quando a abrangência da eleição for Nacional, ou seja, quando o cdabr="BR"
e	Número de eleitores aptos da abrangência BR – Apresentado quando a abrangência da eleição for Nacional, ou seja, quando o cdabr="BR"

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT

Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

<b>Elemento: uf</b>	
<b>Descrição</b>	
Relativo aos dados das Unidades da Federação e Exterior quando houver cargos e perguntas de abrangência Federal (presidente e consulta popular Federal).	
<b>Conteúdo</b>	
• Um ou mais elementos Município.	
<b>Atributos</b>	
sg	Sigla da UF ou ZZ quando exterior.
nm	Nome do Estado ou "EXTERIOR".
s	Número de seções da abrangência UF/ZZ – Apresentado quando a abrangência da eleição for Nacional e/ou Estadual, ou seja, quando o cdabr="BR" ou Sigla da UF
e	Número de eleitores aptos da abrangência UF/ZZ – Apresentado quando a abrangência da eleição for Nacional e/ou Estadual, ou seja, quando o cdabr="BR" ou Sigla da UF
tmun	Total de municípios da abrangência UF/ZZ – Apresentado quando a abrangência da eleição for Nacional e/ou Estadual, ou seja, quando o cdabr="BR" ou Sigla da UF

<b>Elemento: mun</b>	
<b>Descrição</b>	
Relativo aos dados municipais.	
<b>Conteúdo</b>	
• Um ou mais elementos Zona.	
<b>Atributos</b>	
cd	Número do Município com cinco dígitos, preenchidos com zero à esquerda, de acordo com o cadastro da Justiça Eleitoral.
nm	Nome do Município
c	Indica se o Município é a capital da UF (S) ou não é a capital da UF (N). Quando o arquivo for ZZ será (N) para todas as cidades.
s	Número de seções da abrangência Município
e	Número de eleitores aptos da abrangência Município
tzon	Total de zonas da abrangência Município

<b>Elemento: zon</b>	
<b>Descrição</b>	
Relativo aos resultados por Zona	
<b>Conteúdo</b>	
Não se aplica.	
<b>Atributos</b>	
cd	Número da Zona com quatro dígitos, preenchido com zeros à esquerda.
s	Número de seções da abrangência Município/Zona
e	Número de eleitores aptos da abrangência Município/Zona

<b>Elemento: carg</b>	
<b>Descrição</b>	
Contém os dados dos candidatos e partidos do cargo a que se refere o arquivo JSON.	
<b>Conteúdo</b>	
• Um ou mais elementos Coligação	
<b>Atributos</b>	
cd	Número identificador do cargo.
nmn	Nome do cargo neutro.
nmm	Nome do cargo masculino.
nmf	Nome do cargo feminino.

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI  
Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT  
Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

nv	Número de vagas disponíveis para o cargo na abrangência.
----	--

<b>Elemento: col</b>	
<b>Descrição</b>	
Contém os dados de uma Coligação de Partidos ou de um Partido que concorre isolado.	
<b>Conteúdo</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Um ou mais elementos Partido. Mesmo que a coligação tratar-se de um partido isolado, haverá um elemento Partido.</li></ul>	
<b>Atributos</b>	
n	Número da Coligação, conforme inscrição no Sistema de Candidaturas da Justiça Eleitoral.
nm	Descrição da Coligação.
tp	Indica se trata de Partido ou Coligação. Pode ser: "P" – para partido isolado ou "C" – para coligação.
com	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.

<b>Elemento: par</b>	
<b>Descrição</b>	
Contém dados referentes aos partidos que compõem a coligação ou do partido isolado.	
<b>Conteúdo</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Um ou mais elementos Candidato. Caso não haja candidato no partido, esse elemento pode ser suprimido.</li></ul>	
<b>Atributos</b>	
n	Número do partido.
sg	Sigla do partido Partidos com situação de inapto, apresentarão 2 asteriscos a sua direita.
nm	Nome do partido

<b>Elemento: cand</b>	
<b>Descrição</b>	
Contém os dados dos candidatos de um partido	
<b>Conteúdo</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>Para os cargos de Presidente, Governador e Prefeito, um elemento ViceSuplente representando o Vice;</li><li>Para o cargo de Senador, um ou dois elementos ViceSuplente representando o(s) suplente(s).</li><li>Um elemento Substituído, caso o candidato tenha sido substituído.</li></ul>	
<b>Atributos</b>	
n	Número identificador do candidato. Indica a ordem do mesmo na eleição.
sqcand	Sequencial do candidato. Identificador único do candidato.
nm	Nome do candidato
nmu	Nome do candidato, conforme apresentado na urna.
s	Indica o sexo do candidato. Pode ser "F" (para Feminino) ou "M" (para Masculino)
dt	Data de nascimento informada pelo candidato no processo de candidatura.
dvt	Destinação do voto do candidato. Pode ser: <ul style="list-style-type: none"><li>Válido;</li><li>Válido (legenda);</li><li>Anulado;</li><li>Anulado sub judice.</li></ul>

<b>Elemento: vs</b>	
<b>Descrição</b>	
Dados de Vice (para os cargos de Presidente, Governador e Prefeito) e de Suplente (para o cargo de Senador). Esse	

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT

Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

elemento estará presente apenas para os cargos majoritários.

**Conteúdo**

Não se aplica.

**Atributos**

tp	Vice (V) ou Suplente (S)
sqcand	Sequencial do candidato. Identificador único do candidato.
nm	Nome do candidato vice ou suplente.
nmu	Nome do candidato vice ou suplente, conforme apresentado na urna.
sgp	Sigla do partido a que pertence o candidato vice ou suplente.

**Elemento: subs****Descrição**

Dados de candidato substituído durante as eleições.

Os dados do substituto passarão a ser mostrados no elemento candidato.

Esse elemento não estará presente caso não ocorra substituição.

**Conteúdo**

Não se aplica.

**Atributos**

nm	Nome do candidato substituído.
nmu	Nome do candidato substituído, conforme apresentado na urna.
sgp	Sigla do partido a que pertence o candidato substituído.

**Elemento: perg****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****Descrição**

Contém os dados das respostas de uma pergunta.

**Conteúdo**

Não se aplica.

**Atributos**

n	Número da resposta.
ds	Descrição da resposta.



## 5. Anexo I: Arquivo Fixo BR

### Conteúdo

Esse arquivo contém os dados fixos para o cargo de PRESIDENTE, em caso de eleição presidencial, ou os dados fixos de uma PERGUNTA, em caso de consulta popular de abrangência nacional. Possui, dentre outras informações, o número e o nome dos candidatos e seus respectivos partidos e coligações, o código e o nome da pergunta, o número do total de seções e de eleitores no País, conforme detalhado abaixo.

### Representação do arquivo JSON

<pre>{   "ele": "{número inteiro}",   "cdabr": "{BR Sigla UF Cód. Município}",   "nmabr": "{texto}",   "t": "{1 2}",   "f": "{S O}",   "s": "{S N}",   "dg": "{dd/mm/aaaa}",   "hg": "{hh:mm:ss}",   "v": "{número inteiro (3)}",   "br": {     "nm": "Brasil",     "s": "{número inteiro}",     "e": "{número inteiro}"   }   "carg": {     "cd": "{número inteiro}",     "nmn": "{texto}",     "nmm": "{texto}",     "nmf": "{texto}",     "nv": "{número inteiro}",     "col": [       {         "n": "{número inteiro}",         "nm": "{texto}",         "tp": "{C P}",         "com": "{texto}",         "par": [           {             "n": "{número inteiro}",             "sg": "{texto}",             "nm": "{texto}",             "cand": [               {                 "n": "{número inteiro}",                 "sqcand": "{número inteiro}",                 "nm": "{texto}",                 "nmu": "{texto}",                 "s": "{F M}",                 "dt": "{dd/mm/aaaa}",</pre>	<p>Br: Há um elemento "Br" contendo o total de seções e eleitores do País.</p> <p>Cargo: O elemento "carg" estará presente caso trate-se de um arquivo para divulgação de resultados de Presidente. Caso trate-se de divulgação de Consulta Popular Nacional, esse elemento e todos seus filhos serão suprimidos.</p>
--	---



## TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT

Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

<pre>        "dvt": "{texto}",         "vs": [             {                 "tp": "{V S}",                 "sqcand":                     {                         "nm": "{texto}",                         "nmu":                             {                                 "sgp": "{texto}"                             }                     }         ],         "subs": [             {                 "nm": "{texto}",                 "nmu":                     {                         "sgp": "{texto}"                     }             }         ]     },     "perg": [         {             "cd": "{número inteiro}",             "ds": "{texto}",             "resp": [                 {                     "n": "{número inteiro}",                     "ds": "{texto}"                 }             ]         }     ] }</pre>	<p>Pergunta: o elemento "perg" estará presente caso trate-se de um arquivo de divulgação de Consulta Popular Nacional. Caso trate-se de divulgação de resultado para Presidente, esse elemento e todos seus filhos serão suprimidos.</p>
---	--

## 6. Anexo II: Arquivo Fixo UF

### Conteúdo

Esse arquivo contém os dados fixos para os cargos que concorrem a eleições gerais, são eles: Presidente, Governador, Senador, Deputado Federal, Deputado Estadual e Deputado Distrital. Note que, mesmo para o cargo de Presidente, há um Arquivo Fixo UF, pois os resultados presidenciais também são divulgados por Unidade da Federação. Em se tratando de eleição em que haja votação de Presidente no exterior, haverá também um Arquivo Fixo UF específico para dados de Presidente no Exterior. Caso a eleição seja do tipo Consulta Popular Estadual, esse arquivo conterá os dados fixos das Perguntas e Respostas em lugar dos dados dos candidatos. O arquivo possui, dentre outras informações, o número e o nome dos candidatos e seus respectivos partidos e coligações, o código e o nome da pergunta, o número do total de seções e de eleitores na UF, conforme detalhado abaixo.



## TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT

Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

### Representação do arquivo JSON

<pre>{   "ele": "{número inteiro}",   "cdabr": "{BR Sigla UF Cód. Município}",   "nmabr": "{texto}",   "t": "{1 2}",   "f": "{S O}",   "s": "{S N}",   "dg": "{dd/mm/aaaa}",   "hg": "{hh:mm:ss}",   "v": "{número inteiro (3)}",   "br": {     "nm": "Brasil",      "uf": [       {         "sg": "{Sigla da UF}",         "nm": "{texto}",         "s": "{número inteiro}",         "e": "{número inteiro}",         "tmun": "{número inteiro}"       }     ]   }    "carg": {     "cd": "{número inteiro}",     "nmn": "{texto}",     "nmm": "{texto}",     "nmf": "{texto}",     "nv": "{número inteiro}",     "col": [       {         "n": "{número inteiro}",         "nm": "{texto}",         "tp": "{C P}",         "com": "{texto}",         "par": [           {             "n": "{número inteiro}",             "sg": "{texto}",             "nm": "{texto}",             "cand": [               {                 "n": "{número inteiro}",                 "sqcand": "{número inteiro}",                 "nm": "{texto}",                 "nmu": "{texto}",                 "s": "{F M}",</pre>	<p>Br: há um elemento "br" apenas para agrupar o elemento "uf".</p> <p>Uf: há apenas um elemento "uf" contendo os dados da Unidade da Federação a que corresponde o arquivo.</p> <p>Cargo: o elemento "carg" estará presente caso trate-se de um arquivo para divulgação de resultados de candidatos aos cargos já mencionados acima. Caso trate-se de divulgação de Consulta Popular Estadual, esse elemento e todos seus filhos serão suprimidos.</p>
--	---





## TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT

Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

### Representação do arquivo JSON

<pre>{   "ele": "{número inteiro}",   "cdabr": "{BR Sigla UF Cód. Município}",   "nmabr": "{texto}",   "t": "{1 2}",   "f": "{S 0}",   "s": "{S N}",   "dg": "{dd/mm/aaaa}",   "hg": "{hh:mm:ss}",   "v": "{número inteiro (3)}",   "br": {     "nm": "Brasil",      "uf": [       {         "sg": "{Sigla da UF}",         "nm": "{texto}",         "mun": [           {             "cd": "{número inteiro (5)}",             "nm": "{texto}",             "c": "{S N}",             "s": "{número inteiro}",             "e": "{número inteiro}",             "tzon": "{número inteiro}",             "zon": [               {                 "cd": "{número inteiro (4)}",                 "s": "{número inteiro}",                 "e": "{número inteiro}"               }             ]           }         ]       }     ],     "carg": {       "cd": "{número inteiro}",       "nmn": "{texto}",       "nmm": "{texto}",       "nmf": "{texto}",       "nv": "{número inteiro}",       "col": [         {           "n": "{número inteiro}",           "nm": "{texto}",           "tp": "{C P}",</pre>	<p>Br: há um elemento "br" apenas para agrupar o elemento "uf".</p> <p>Uf: há apenas um elemento "uf" contendo os dados da Unidade da Federação a que corresponde o arquivo.</p> <p>Município: há apenas um elemento "mun" contendo os dados do Município que corresponde o arquivo.</p> <p>Zona: há um elemento "zon" para cada Zona da Unidade da Federação a que corresponde o arquivo.</p> <p>Cargo: o elemento "carg" estará presente caso trate-se de um arquivo para divulgação de resultados de candidatos aos cargos já mencionados acima. Caso trate-se de divulgação de Consulta Popular Estadual, esse elemento e todos seus filhos serão suprimidos.</p>
---	---



## TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT

Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

```
"com": "{texto}",
"par": [
  {
    "n": "{número inteiro}",
    "sg": "{texto}",
    "nm": "{texto}",
    "cand": [
      {
        "n": "{número
inteiro}",
        "sqcand": "{número
inteiro}",
        "nm": "{texto}",
        "nmu": "{texto}",
        "s": "{F|M}",
        "dt"{dd/mm/aaaa}",
        "dvt": "{texto}",
        "vs": [
          {
            "tp": "{V|S}",
            "sqcand":
            "{número inteiro}",
            "nm": "{texto}",
            "nmu":
            "{texto}",
            "sgp": "{texto}"
          }
        ],
        "subs": [
          {
            "nm": "{texto}",
            "nmu":
            "{texto}",
            "sgp": "{texto}"
          }
        ]
      }
    ]
  }
],
"perg": [
  {
    "cd": "{número inteiro}",
    "ds": "{texto}",
    "resp": [
      {
        "n": "{número inteiro}",
        "ds": "{texto}"
      }
    ]
  }
]
```

Pergunta: o elemento "perg" estará presente caso trate-se de um arquivo de divulgação de Consulta Popular Municipal. Caso trate-se de divulgação de resultado de candidatos aos cargos já mencionados acima, esse elemento e todos seus filhos serão suprimidos.



**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados - SETOT

Especificação de Arquivos: EA01 - Arquivo de resultado de dados fixos

}	
---	--