



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.

**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

3.0	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.
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)



Sumário

1.	Conteúdo	5
2.	Formato do nome do arquivo	7
3.	Representação do arquivo	8
4.	Dicionário de dados	10
5.	Anexo I: Arquivo Fixo BR	14
6.	Anexo II: Arquivo Fixo BR Acompanhamento	16
7.	Anexo III: Arquivo Fixo UF	17
8.	Anexo IV: Arquivo Fixo UF Acompanhamento	19
9.	Anexo V: Arquivo Fixo Município	20
10.	Anexo VI: Tabela com código de situação dos candidatos	22

**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 cinco 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	
Arquivo Fixo BR	1	-	-	-	1 para cada pergunta	-	-	Quantitativo de seções e eleitorado na abrangência nacional. 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.
Arquivo Fixo BR Acompanhamento	1	-	1	-	1	-	-	Quantitativo de seções e eleitorado nas abrangências Nacional, Estadual e Municipal. Ver Anexo II para mais detalhes.
Arquivo Fixo UF	1 para cada cargo em disputa	1 para cada cargo em disputa	-	-	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 III para mais detalhes.
Arquivo Fixo UF Acompanhamento	1 por UF onde houver eleição.							Quantitativo de seções, eleitorado e municípios, nas abrangências Estadual e Municipal. Ver Anexo IV 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

Arquivo Fixo Município	-	-	1 para cada cargo em disputa	1 para cada cargo em disputa	-	-	1 para cada cargo em disputa	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 V 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	br-c<código do cargo>-e<número da eleição>-<número da versão>-<formato>.xml - Exemplo: br-c0001-e999999-001.xml
Arquivo BR Acompanhamento	br-e<número da eleição>-<número da versão>-<formato>.xml - Exemplo: br-e999999-001-f.xml
Arquivo UF	<UF>-c<código do cargo>-e<número da eleição>-<número da versão>-<formato>.xml - Exemplo: sp-c0003-e999999-001-f.xml
Arquivo UF Acompanhamento	<UF>-e<número da eleição>-<número da versão>-<formato>.xml - Exemplo: sp-e999999-001-f.xml
Arquivo Município	<UF><código município>-c<código do cargo>-e<número da eleição>-<número da versão>-<formato>.xml - Exemplo: sp71072-c0003-e999999-001-f.xml

Onde:

<uf> := “sigla da UF em minúsculo;

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

**
** := 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.

<formato>:= Formato do arquivo: **f** (Representação de um arquivo fixo).

3. Representação do arquivo

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<DadosFixos
  codigoEleicao="{número inteiro}"
  codigoAbrangencia="{BR|Sigla UF|Cód. Município}"
  nomeAbrangencia="{texto}"
  turno="{1|2}"
  fase="{S|O}"
  suplementar="{S|N}"
  dataGeracao="{dd/mm/aaaa}"
  horaGeracao="{hh:mm:ss}"
  versao="{número inteiro (3)}">
  <Br
    nome="Brasil"
    secoes="{número inteiro}"
    secoesVT="{número inteiro}"
    eleitorado="{número inteiro}"
    eleitoradoVT="{número inteiro}">
  <Uf
    sigla="{Sigla da UF}"
    nome="{texto}"
    secoes="{número inteiro}"
    secoesVT="{número inteiro}"
    eleitorado="{número inteiro}"
    eleitoradoVT="{número inteiro}"
    nroMunicipios="{número inteiro}"
    nroMunicipiosVT="{número inteiro}">
  <Municipio
    codigo="{número inteiro (5)}"
    nome="{texto}"
    capital="{S|N}"
    secoes="{número inteiro}"
    secoesVT="{número inteiro}"
    eleitorado="{número inteiro}"
    eleitoradoVT="{número inteiro}"
    nroZonas="{número inteiro}">
  <Zona
    codigo="{número inteiro (4)}"
    secoes="{número inteiro}"
    secoesVT="{número inteiro}"
    eleitorado="{número inteiro}"
    eleitoradoVT="{número inteiro}" />
  </Municipio>
</Uf>
</Br>
<Cargo
  codigo="{número inteiro}"
  nome="{texto}"
```




```
totalVagas="{número inteiro}">
<Coligacao
  numero="{número inteiro}"
  nome="{texto}"
  tipo="{ "C"|"P" }"
  composicao="{texto}">
  <Partido
    numero="{número inteiro}"
    sigla="{texto}"
    nome="{texto}"
    semVotacao="{ "S"|"N" }" >
    <Candidato
      numero="{número inteiro}"
      nome="{texto}"
      nomeUrna="{texto}"
      sexo="{ "F"|"M" }"
      dataNascimento="{dd/mm/aaaa}"
      situacao="{número inteiro}"
      descricaoSituacao="{texto}"
      semVotacaoNominal="{ "S"|"N" }"
      <ViceSuplente
        tipo="{ "V"|"S" }"
        nome="{texto}"
        nomeUrna="{texto}"
        situacao="{número inteiro}"
        partido="{texto}" />
      <Substituido
        nome="{texto}"
        nomeUrna="{texto}"
        partido="{texto}" />
    </Candidato>
  </Partido>
</Coligacao>
</Cargo>
<Pergunta
  codigo="{número inteiro}"
  descricaoPergunta="{texto}">
  <Resposta
    numero="{número inteiro}"
    descricaoResposta="{texto}"/>
  </Pergunta>
</DadosFixos>
```

**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

Elemento: DadosFixos	
Descrição	
Elemento raiz do arquivo XML que representa a parcela fixa dos dados da Divulgação.	
Conteúdo	
<ul style="list-style-type: none">Um elemento “Br”Um elemento “Cargo” ou um elemento “Pergunta”, caso se trate de uma consulta popular.	
Atributos	
codigoEleicao	Código numérico identificador da Eleição que está sendo divulgada.
codigoAbrangencia	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.
nomeAbrangencia	Nome descritivo da abrangência definida em “codigoAbrangencia”. Pode ser a palavra “Brasil”, o nome da Unidade da Federação ou nome do Município.
turno	Turno da eleição. Pode ser: 1 – primeiro turno 2 – segundo turno
fase	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..
suplementar	Indica se é uma eleição suplementar. Pode ser: “S” – eleição é suplementar; “N” – eleição não é suplementar.
dataGeracao	Data no formato “dd/mm/aaaa” da geração do arquivo.
horaGeracao	Hora no formato “00:00:00” da geração do arquivo.
versao	Número com três dígitos que indica a versão do arquivo.

Elemento: Br	
Descrição	
Relativo aos resultados Nacionais	
Conteúdo	
<ul style="list-style-type: none">Um ou mais elementos Uf.	
Atributos	
nome	Nome do resultado fixado em “Brasil”
secoes	Número de seções da abrangência BR (seções + seções VT)
secoesVT	Número de seções de voto em trânsito da abrangência BR
eleitorado	Número de eleitores aptos da abrangência BR (eleitores + eleitores VT)
eleitoradoVT	Número de eleitores aptos de voto em trânsito da abrangência 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

Elemento: Uf	
Descrição	
Relativo aos dados das Unidades da Federação e Voto em Trânsito.	
Conteúdo	
• Um ou mais elementos Município.	
Atributos	
sigla	Sigla da UF.
nome	Nome do Estado
secoes	Número de seções da abrangência UF (sem seções de VT)
secoesVT	Número de seções de voto em trânsito da abrangência UF
eleitorado	Número de eleitores aptos da abrangência UF (sem eleitores de VT)
eleitoradoVT	Número de eleitores aptos de voto em trânsito da abrangência UF
nroMunicipios	Número de Municípios da abrangência UF
nroMunicipiosVT	Número de Municípios que contém seções de VT da abrangência UF

Elemento: Município	
Descrição	
Relativo aos dados municipais.	
Conteúdo	
• Um ou mais elementos Zona.	
Atributos	
codigo	Número do Município com cinco dígitos, preenchidos com zero à esquerda, de acordo com o cadastro da Justiça Eleitoral
nome	Nome do Município
capital	Indica se o Município é a capital da UF (S) ou não é a capital da UF (N).
secoes	Número de seções da abrangência Município (sem seções de VT)
secoesVT	Número de seções de voto em trânsito da abrangência Município
eleitorado	Número de eleitores aptos da abrangência Município (sem eleitores de VT)
eleitoradoVT	Número de eleitores aptos de voto em trânsito da abrangência Município
nroZonas	Número de Zonas da abrangência Município

Elemento: Zona	
Descrição	
Relativo aos resultados por Zona	
Conteúdo	
Não se aplica.	
Atributos	
codigo	Número da Zona com quatro dígitos, preenchendo com zeros à esquerda.
secoes	Número de seções da abrangência Município/Zona (sem seções de VT)
secoesVT	Número de seções de voto em trânsito da abrangência Município/Zona
eleitorado	Número de eleitores aptos da abrangência Município/Zona (sem eleitores de VT)
eleitoradoVT	Número de eleitores aptos de voto em trânsito da abrangência Município/Zona

Elemento: Cargo	
Descrição	
Contém os dados dos candidatos e partidos do cargo a que se refere o arquivo XML.	

**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

Conteúdo	
• Um ou mais elementos Coligação	
Atributos	
codigo	Número identificador do cargo.
nome	Nome do cargo.
totalVagas	Quantidade de vagas disponíveis para o cargo na abrangência.

Elemento: Coligação	
Descrição	
Contém os dados de uma Coligação de Partidos ou de um Partido que concorre isolado.	
Conteúdo	
• Um ou mais elementos Partido. Mesmo que a coligação tratar-se de um partido isolado, haverá um elemento Partido.	
Atributos	
numero	Número da Coligação, conforme inscrição no Sistema de Candidaturas da Justiça Eleitoral.
nome	Descrição da Coligação.
tipo	Indica se trata de Partido ou Coligação. Pode ser: “P” – para partido isolado ou “C” – para coligação.
composicao	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.

Elemento: Partido	
Descrição	
Contém dados referentes aos partidos que compõem a coligação ou do partido isolado.	
Conteúdo	
• Um ou mais elementos Candidato. Caso não haja candidato no partido, esse elemento pode ser suprimido.	
Atributos	
numero	Número do partido.
sigla	Sigla do partido Partidos com situação de inapto, apresentarão 2 asteriscos a sua direita.
nome	Nome do partido
semVotacao	Será “S” para quando o partido estiver inapto na coligação ou o RDJ (Registro de decisão judicial) com destinação de voto para nulo e “N” em qualquer outra situação.

**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: Candidato	
Descrição	
Contém os dados dos candidatos de um partido	
Conteúdo	
<ul style="list-style-type: none">• Para os cargos de Presidente, Governador e Prefeito, um elemento ViceSuplente representando o Vice;• Para o cargo de Senador, um ou dois elementos ViceSuplente representando o(s) suplente(s).• Um elemento Substituído, caso o candidato tenha sido substituído.	
Atributos	
numero	Número do candidato.
nome	Nome do candidato
nomeUrna	Nome do candidato que será apresentado na urna.
sexo	Indica o sexo do candidato. Pode ser “F” (para Feminino) ou “M” (para Masculino)
dataNascimento	Data de nascimento informada pelo candidato no processo de candidatura.
Situação	Número identificador da situação do candidato (Ver tabela de situação de candidatos, no anexo VI).
descricaoSituacao	Descrição da situação do candidato.
semVotacaoNominal	Indica que o candidato está sem votação nominal. Isso ocorre quando a situação do candidato o torna inelegível.

Elemento: ViceSuplente	
Descrição	
Dados de Vice (para os cargos de Presidente, Governador e Prefeito) e de Suplente (para o cargo de Senador). Esse elemento estará presente apenas para os cargos majoritários.	
Conteúdo	
Não se aplica.	
Atributos	
tipo	Vice (V) ou Suplente (S)
nome	Nome do candidato a vice ou suplente.
nomeUrna	Nome do candidato a vice ou suplente, conforme apresentado na urna.
situacao	Número identificado da situação do candidato a vice ou suplente.
partido	Sigla do partido a que pertence o candidato a vice ou suplente.

Elemento: Substituído	
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	
Nome	Nome do candidato substituído.
nomeUrna	Nome do candidato substituído conforme seria apresentado na urna.
partido	Sigla do partido a que pertence o candidato substituído.



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

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

<pre><?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> <DadosFixos codigoEleicao="{número inteiro}" codigoAbrangencia="{ "BR" }" nomeAbrangencia="Brasil" turno="{1 2}" fase="{S O}" suplementar="{S N}" dataGeracao="{dd/mm/aaaa}" horaGeracao="{hh:mm:ss}" versao="{número inteiro (3)}"> <Br nome="Brasil" secoes="{número inteiro}" secoesVT="{número inteiro}" eleitorado="{número inteiro}" eleitoradoVT="{número inteiro}"/> <Cargo codigo="1" nome="Presidente" totalVagas="1"> <Coligacao numero="{número inteiro}" nome="{texto}" tipo="{ "C" "P" }" composicao="{texto}"> <Partido numero="{número inteiro}" sigla="{texto}" nome="{texto}" semVotacao="{ "S" "N" }" > <Candidato numero="{número inteiro}" nome="{texto}" nomeUrna="{texto}" sexo="{ "F" "M" }" dataNascimento="{dd/mm/aaaa}" situacao="{codigo numérico}" descricaoSituacao="{texto}" semVotacaoNominal="{ "S" "N" }"> <ViceSuplente tipo="V" nome="{texto}"</pre>	<p>DadosFixos: há um elemento "DadosFixos" com codigoAbrangencia igual a "BR".</p> <p>Br: Há um elemento "Br" contendo o total de seções e eleitores do País. Note que não há elemento "Uf", "Município" nem "Zona", pois esse arquivo diz respeito unicamente aos dados nacionais.</p> <p>Cargo: O elemento "Cargo" 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> nomeUrna="{texto}" situacao="{número inteiro}" partido="{texto}"/> <Substituido nome="{texto}" nomeUrna="{texto}" partido="{texto}"/> </Candidato> </Partido> </Coligacao> </Cargo> <Pergunta codigo="{número inteiro}" descricaoPergunta="{texto}"> <Resposta numero="{número inteiro}" descricaoResposta="{texto}"/> </Pergunta> </DadosFixos></pre>	<p>Pergunta: o elemento "Pergunta" 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>
--	--



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

6. Anexo II: Arquivo Fixo BR Acompanhamento

Conteúdo

Esse arquivo contém os dados fixos acerca das informações de acompanhamento da Eleição. Entende-se por acompanhamento informações que revelam a situação da eleição de forma geral, como, por exemplo, número de seções, número de eleitorado e outros. As informações pertinentes aos candidatos e à votação dos mesmos não são consideradas como acompanhamento e, portanto, não estão presentes nesse arquivo. Note que tanto o elemento “Cargo” quanto o elemento “Pergunta” não constam na representação abaixo.

Representação do arquivo

<pre><?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> <DadosFixos codigoEleicao="{número inteiro}" codigoAbrangencia="BR" nomeAbrangencia="Brasil" turno="{1 2}" fase="{S O}" suplementar="{S N}" dataGeracao="{dd/mm/aaaa}" horaGeracao="{hh:mm:ss}" versao="{número inteiro (3)}"> <Br nome="Brasil" secoes="{número inteiro}" secoesVT="{número inteiro}" eleitorado="{número inteiro}" eleitoradoVT="{número inteiro}"> <Uf sigla="{Sigla da UF}" nome="{texto}" secoes="{número inteiro}" secoesVT="{número inteiro}" eleitorado="{número inteiro}" eleitoradoVT="{número inteiro}" nroMunicipios="{número inteiro}" nroMunicipiosVT="{número inteiro}"> <Municipio codigo="{número inteiro (5)}" nome="{texto}" capital="{S N}" secoes="{número inteiro}" secoesVT="{número inteiro}" eleitorado="{número inteiro}" eleitoradoVT="{número inteiro}" nroZonas="{número inteiro}"> </Municipio> </Uf> </Br> </DadosFixos></pre>	<p>DadosFixos: há um elemento "DadosFixos" com codigoAbrangencia igual a "BR".</p> <p>Br: há um elemento "Br" contendo o total de seções e eleitores do País.</p> <p>Uf: há um elemento "Uf" para cada Unidade da Federação. Caso se trate de uma eleição presidencial.</p> <p>Municipio: há um elemento "Municipio" para cada Município do País. Caso se trate de uma eleição presidencial.</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

7. Anexo III: 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.

Representação do arquivo

<pre><?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> <DadosFixos codigoEleicao="{número inteiro}" codigoAbrangencia="{Sigla UF "VT"}" nomeAbrangencia="{texto}" turno="{1 2}" fase="{S O}" suplementar="{S N}" dataGeracao="{dd/mm/aaaa}" horaGeracao="{hh:mm:ss}" versao="{número inteiro (3)}"> <Br nome="Brasil" <Uf sigla="{Sigla da UF}" nome="{texto}" secoes="{número inteiro}" secoesVT="{número inteiro}" eleitorado="{número inteiro}" eleitoradoVT="{número inteiro}" nroMunicipios="{número inteiro}" nroMunicipiosVT="{número inteiro}"> <Municipio codigo="{número inteiro (5)}" nome="{texto}" capital="{S N}" secoes="{número inteiro}" secoesVT="{número inteiro}" eleitorado="{número inteiro}" eleitoradoVT="{número inteiro}" nroZonas="{número inteiro}"> <Zona codigo="{número inteiro (4)}" secoes="{número inteiro}" secoesVT="{número inteiro}" eleitorado="{número inteiro}" eleitoradoVT="{número inteiro}" /> /> /> /></pre>	<p>DadosFixos: há um elemento "DadosFixos" com codigoAbrangencia igual a sigla da UF a que corresponde o arquivo.</p> <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>Municipio: há um elemento "Municipio" para cada Município da Unidade da Federação a que corresponde o arquivo.</p> <p>Zona: há um elemento "Zona" para cada Zona da Unidade da Federação a que corresponde o arquivo.</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></Município> </Uf> </Br> <Cargo codigo="{número inteiro}" nome="{texto}" totalVagas="{número inteiro}"> <Coligacao numero="{número inteiro}" nome="{texto}" tipo="{C P}" composicao="{texto}"> <Partido numero="{número inteiro}" sigla="{texto}" nome="{texto}" semVotacao="{S N}"> <Candidato numero="{número inteiro}" nome="{texto}" nomeUrna="{texto}" sexo="{F M}" dataNascimento="{dd/mm/aaaa}" situacao="{número inteiro}" descricaoSituacao="{texto}" semVotacaoNominal="{S N}" > <ViceSuplente tipo="{V S}" nome="{texto}" nomeUrna="{texto}" situacao="{número inteiro}" partido="{texto}" /> <Substituido nome="{texto}" nomeUrna="{texto}" partido="{texto}" /> </Candidato> </Partido> </Coligacao> </Cargo> <Pergunta codigo="{inteiro(3)}" descricaoPergunta="{texto}"> <Resposta numero="{número inteiro}" descricaoResposta="{texto}" /> </Pergunta> </DadosFixos></pre>	<p>Cargo: o elemento "Cargo" 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> <p>Pergunta: o elemento "Pergunta" estará presente caso trate-se de um arquivo de divulgação de Consulta Popular Estadual. Caso trate-se de divulgação de resultado de candidatos aos cargos já mencionados acima, 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

8. Anexo IV: Arquivo Fixo UF Acompanhamento

Conteúdo

Esse arquivo contém os dados fixos acerca das informações de acompanhamento da Eleição na UF. Entende-se por acompanhamento informações que revelam a situação da eleição de forma geral, como, por exemplo, número de seções, número de eleitorado e outros. As informações pertinentes aos candidatos e à votação dos mesmos não são consideradas como acompanhamento e, portanto, não estão presentes nesse arquivo. Note que tanto o elemento “Cargo” quanto o elemento “Pergunta” não aparecem no arquivo.

Representação do arquivo

<pre><?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> <DadosFixos codigoEleicao="{número inteiro}" codigoAbrangencia="{UF VT}" nomeAbrangencia="{texto}" turno="{1 2}" fase="{S O}" suplementar="{S N}" dataGeracao="{dd/mm/aaaa}" horaGeracao="{hh:mm:ss}" versao="{número inteiro (3)}"> <Br nome="Brasil"> <Uf sigla="{Sigla da UF}" nome="{texto}" secoes="{número inteiro}" secoesVT="{número inteiro}" eleitorado="{número inteiro}" eleitoradoVT="{número inteiro}" nroMunicipios="{número inteiro}" nroMunicipiosVT="{número inteiro}"> <Municipio codigo="{número inteiro (5)}" nome="{texto}" capital="{S N}" secoes="{número inteiro}" secoesVT="{número inteiro}" eleitorado="{número inteiro}" eleitoradoVT="{número inteiro}" nroZonas="{número inteiro}"> <Zona codigo="{número inteiro (4)}" secoes="{número inteiro}" secoesVT="{número inteiro}" eleitorado="{número inteiro}" eleitoradoVT="{número inteiro}" /> </Municipio> </Uf> </Br> </DadosFixos></pre>	<p>DadosFixos: há um elemento “DadosFixos” com codigoAbrangencia igual a sigla da UF a que corresponde o arquivo.</p> <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>Municipio: há um elemento “Municipio” para cada Município da Unidade da Federação a que corresponde o arquivo.</p> <p>Zona: há um elemento “Zona” para cada Zona da Unidade da Federação a que corresponde o arquivo.</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

9. Anexo V: Arquivo Fixo Município

Conteúdo

Esse arquivo contém os dados fixos para os cargos que concorrem a eleições municipais, são eles: Prefeito e Vereador. Caso a eleição seja do tipo Consulta Popular Municipal, 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 no Município, conforme detalhado abaixo.

Representação do arquivo

<pre><?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> <DadosFixos codigoEleicao="{número inteiro}" codigoAbrangencia="{Cód. Município}" nomeAbrangencia="{texto}" turno="{1 2}" fase="{S O}" suplementar="{S N}" dataGeracao="{dd/mm/aaaa}" horaGeracao="{hh:mm:ss}" versao="{número inteiro (3)}"> <Br nome="Brasil"> <Uf sigla="{Sigla da UF}" nome="{texto}"> <Municipio codigo="{inteiro (5)}" nome="{texto}" capital="{S N}" secoes="{número inteiro}" secoesVT="{número inteiro}" eleitorado="{número inteiro}" eleitoradoVT="{número inteiro}" nroZonas="{número inteiro}"> <Zona codigo="{número inteiro (4)}" secoes="{número inteiro}" secoesVT="{número inteiro}" eleitorado="{número inteiro}" eleitoradoVT="{número inteiro}" /> </Municipio> </Uf> </Br> <Cargo codigo="{número inteiro}" nome="{texto}" totalVagas="{número inteiro}"> <Coligacao numero="{número inteiro}" nome="{texto}"</pre>	<p>DadosFixos: há um elemento "DadosFixos" com codigoAbrangencia igual ao código do município a que corresponde o arquivo.</p> <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>Municipio: há apenas um elemento "Municipio" contendo os dados do Município que corresponde o arquivo.</p> <p>Zona: há um elemento "Zona" para cada Zona do Município a que corresponde o arquivo.</p> <p>Cargo: o elemento "Cargo" 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

```
tipo="{ "C" | "P" }"  
composicao="{texto}">  
<Partido  
  numero="{número inteiro}"  
  sigla="{texto}"  
  nome="{texto}"  
  semVotacao="{ "S" | "N" }">  
<Candidato  
  numero="{número inteiro}"  
  nome="{texto}"  
  nomeUrna="{texto}"  
  sexo="{ "F" | "M" }"  
  dataNascimento="{dd/mm/aaaa}"  
  situacao="{número inteiro}"  
  descricaoSituacao="{texto}"  
  semVotacaoNominal="{ "S" | "N" }" >  
<ViceSuplente  
  tipo="V"  
  nome="{texto}"  
  nomeUrna="{texto}"  
  situacao="{número inteiro}"  
  partido="{texto}" />  
<Substituto  
  nome="{texto}"  
  nomeUrna="{texto}"  
  partido="{texto}" />  
</Candidato>  
</Partido>  
</Coligacao>  
</Cargo>  
<Pergunta  
  codigo="{número inteiro}"  
  descricaoPergunta="{texto}"  
  totalizacaoFinal="{ "S" | "N" }">  
<Resposta  
  numero="{número inteiro}"  
  descricaoResposta="{texto}">  
</ Resposta>  
</Pergunta>  
</DadosFixos>
```

Pergunta: o elemento "Pergunta" 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

10. Anexo VI: Tabela com código de situação dos candidatos

Código situação do candidato	Situação do candidato	Situação para totalização
1	Cadastrado	Cadastrado
2	Deferido	Apto
3	Inapto	Inapto
4	Indeferido com recurso	Apto
5	Cancelado	Inapto
6	Renúncia	Inapto
7	Falecido	Inapto
8	Aguardando julgamento	Cadastrado
10	Cassado	Inapto
12	Apto	Apto
13	Não conhecimento do pedido	Inapto
14	Indeferido	Inapto
16	Deferido com recurso	Apto
17	Candidato pendente de julgamento	Apto
18	Cassado com recurso	Apto
19	Cancelado com recurso	Apto