

Eleições 2006 - Versão 2.0  
**Proposta de Arquivo XML de resultados**

A proposta consiste em um único modelo de arquivo para todos os cargos, que atenda a divulgação, nos seguintes níveis:

Brasil  
 Região  
 UF  
 Município

**Modelo dos Arquivos XML**

- Para os cargos majoritários haverá um arquivo contendo todas as abrangências que o cargo concorre. Se o arquivo for referente ao cargo Governador, por exemplo, não teremos informações referentes ao âmbito Brasil e Região, somente referentes à área de abrangência do cargo, isto é, UF e MUNIC.
- Para os cargos proporcionais, devido ao tamanho dos arquivos gerados, as abrangências serão distribuídas em mais de um arquivo. Serão dois tipos de arquivos, um para a votação na abrangência UF (1 arquivo) e outro para votação por município (N arquivos, onde N é a quantidade de municípios). Por exemplo, para o cargo Deputado Federal haverá um primeiro arquivo gerado para abrangência UF e N outros arquivos gerados para as abrangências MUNIC.

**Modelos de Arquivos xml**

1. UFx.xml ou BRx.xml
  - Conterá todos os resultados totalizados para os cargos majoritários e proporcionais, representado por x (código do cargo).
  - Para os cargos majoritários deverá chegar até a abrangência MUNIC.
  - Para os cargos proporcionais abrangerá somente a UF.
2. UF00000x.XML (Somente para cargos Proporcionais)
  - Conterá os resultados totalizados para os cargos proporcionais, nas abrangências MUNIC. É o complemento dos arquivos UFx.xml, cargos proporcionais, abrangência MUNIC.

Cargos:

Código	Cargo	Tipo
1	Presidente	Majoritário
3	Governador	
5	Senador	
6	Deputado Federal	Proporcional
7	Deputado Estadual	
8	Deputado Distrital	

## Anexo I

### Modelo a ser adotado

#### Início

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>

<tse:cargo xmlns:tse=<http://www.tse.gov.br/namespaces>

versaoGeraDiv="1.0" versão do gerador de xml

abrangencia="UF" define a localidade principal do arquivo.

Podendo ser: BR

UF (sigla de uma UF)

turno="1"

nome="Presidente" nome do cargo a que se refere o arquivo

Podendo ser: Presidente

Governador

Senador

Deputado Federal

Deputado Estadual

Deputado Distrital

codigo= código do cargo

Podendo ser: 1

3

5

6

7

8

totalVagas= total de vagas disponíveis para o cargo em questão

Podendo ser: numérico de 1 a 999

dataGeracao= data em que o arquivo em questão foi gerado

Podendo ser: 14/09/2006

horaGeracao= hora em que o arquivo em questão foi gerado

Podendo ser: 14h09min

totalizacaoFinal= define se já terminou o processo de apuração e definição dos eleitos para o cargo em questão

Podendo ser: False

True

fase= define a fase em que se encontra o banco de dados de onde foram retiradas as informações constantes neste arquivo

Podendo ser: Simulado

Treinamento

Oficial >

<apuracao

tipo= define a abrangência desta apuração

Podendo ser: nacional  
região  
uf  
município

grupo = abrangência imediatamente superior à abrangência desta apuração

Podendo ser: BR  
“Sigla das Regiões Norte, Nordeste, Sul, Sudeste, Centro Oeste”  
“Sigla das UF’s ou ZZ para exterior”

codigo= define o código da abrangência

Podendo ser: BR  
“Sigla das Regiões Norte, Nordeste, Sul, Sudeste, Centro Oeste”  
“Sigla das UF’s ou ZZ para exterior”  
“código do município”

nome= nome da abrangência

Podendo ser: Brasil  
“Nome da Região”  
“Nome da UF”  
“Nome do Município”

superior= sigla da unidade superior

Podendo ser: BR para Nacional, UF ou Regiões  
“Sigla da UF” para município

secoes= quantidade de seções na abrangência

Podendo ser: numérico de 1 a 99999

secoesTotalizadas= quantidade de seções totalizadas na abrangência

Podendo ser: numérico de 1 a 99999

secoesNaoTotalizadas= quantidade de seções não totalizadas na abrangência

Podendo ser: numérico de 1 a 99999

secoesEmRecurso= quantidade de seções na situação em Recurso

Podendo ser: numérico de 1 a 99999

eleitorado= quantidade do eleitorado para a abrangência

Podendo ser: numérico de 1 a 999999999

eleitoradoApurado= quantidade do eleitorado apurado na abrangência

Podendo ser: numérico de 1 a 999999999

eleitoradoNaoApurado= quantidade do eleitorado não apurado na abrangência  
Podendo ser: numérico de 1 a 999999999

abstencao= quantidade de abstenção na abrangência  
Podendo ser: numérico de 1 a 999999999

comparecimento= quantidade de comparecimento na abrangência  
Podendo ser: numérico de 1 a 999999999

votosPendentes= quantidade de votos pendentes para a abrangência (comparecimento das seções em recurso)  
Podendo ser: numérico de 1 a 999999999

votosBranco= quantidade de votos em branco para a abrangência  
Podendo ser: numérico de 1 a 999999999

votosNulos= quantidade de votos nulos para a abrangência  
Podendo ser: numérico de 1 a 999999999

votosValidos= quantidade de votos válidos para a abrangência  
Podendo ser: numérico de 1 a 999999999

votosNominais="0"

votosLegenda="0"

municipios= quantidade de municípios da abrangência, não existirá na abrangência tipo município  
Podendo ser: numérico de 1 a 9999

municipiosParcialmenteApurados= quantidade de municípios que já estão sendo processados porem ainda não foram finalizados, não existirá em abrangência tipo município  
Podendo ser: numérico de 1 a 9999

municipiosNaoRecebidos= quantidade de municípios que ainda não foi recebida nenhuma seção para ser apurada, não existirá em abrangência tipo município  
Podendo ser: numérico de 1 a 9999

municipiosFinalizados= quantidade de municípios com apuração já finalizada, não existirá em abrangência tipo município

dataTotalizacao= data da totalização para o cargo nesta abrangência  
Podendo ser: 14/09/2006

horaTotalizacao= hora da totalização para o cargo nesta abrangência  
Podendo ser: 14h09min

/>

<votacao>

<coligacao\_partido\_isolado codigo=apresenta o código da coligação ou do partido isolado que será apresentado

Podendo ser: numérico de 1 a 999

nome= apresenta o nome da coligação

Podendo ser: alfanumérico com até 84 caracteres

tipo= define se é uma coligação ou um partido isolado

Podendo ser: C

P

vagas= quantidade de vagas que o partido esta tendo direito na totalização representada neste arquivo

Podendo ser: numérico de 1 a 999

>

<partido codigo= apresenta o código do partido

Podendo ser: numérico de 1 a 999

sigla= apresenta a sigla do partido

Podendo ser: alfanumérico com até 15 caracteres

nome= apresenta o nome do partido

Podendo ser: alfanumérico com até 55 caracteres

>

<candidato codigo= apresenta o código do candidato

Podendo ser: numérico de 1 a 99999

nome= apresenta o nome do candidato

Podendo ser: alfanumérico com até 70 caracteres

nomeUrna= apresenta o nome que será apresentado para o candidato na Urna Eletrônica

Podendo ser: alfanumérico com até 30 caracteres

situacao= apresenta a situação do candidato

Podendo ser: numérico com até 2 dígitos

descricaoSituacao= apresenta a descrição da situação do candidato

Podendo ser: alfanumérico com até 50 caracteres

datanascimento= apresenta a data de nascimento do candidato

Podendo ser: 14/09/2006

sexo= apresenta o sexo do candidato

Podendo ser: M

F

>

<substituido nome= Apresenta o nome do candidato que foi substituído

Podendo ser: alfanumérico com até 70 caracteres

nomeUrna= Apresenta o nome de urna do candidato que foi substituído

Podendo ser: alfanumérico com até 30 caracteres

partido= apresenta o código do partido do candidato substituído

Podendo ser: numérico com até 5 dígitos

datanascimento= apresenta a data de nascimento do candidato

Podendo ser: 14/09/2006

sexo= apresenta o sexo do candidato

Podendo ser: M

F

/>

<vice nome= Apresenta o nome do candidato a vice, somente ocorrerá nos cargos majoritários

Podendo ser: alfanumérico com até 70 caracteres

partido= apresenta o código do partido do candidato substituído

Podendo ser: numérico com até 5 dígitos

datanascimento= apresenta a data de nascimento do candidato

Podendo ser: 14/09/2006

sexo= apresenta o sexo do candidato

Podendo ser: M

F

/>

<votosCand tipo= define a abrangência do voto

Podendo ser: nacional

região

uf

município

grupo = abrangência imediatamente superior à abrangência desta apuração

Podendo ser: BR

“Sigla das Regiões Norte, Nordeste, Sul, Sudeste, Centro Oeste”

“Sigla das UF’s ou ZZ para exterior”

codigo= define o código desta abrangência

Podendo ser: BR

“Sigla das Regiões Norte, Nordeste, Sul, Sudeste, Centro Oeste”

“Sigla das UF’s ou ZZ para exterior”

“código do município”

totalVotos= Apresenta o total de votos que o candidato teve para a abrangência em questão.

Podendo ser: numérico de 0 até 999999999

/>

</candidato>

<votos tipo= define a abrangência do voto

Podendo ser: nacional

região

uf

município

codigo= define o código da abrangência

Podendo ser: BR

“Sigla das Regiões Norte, Nordeste, Sul, Sudeste, Centro Oeste”

“Sigla das UF’s ou ZZ para exterior”

“código do município”

totalVotos= Apresenta o total de votos que o candidato teve para a abrangência em questão.

Podendo ser: numérico de 0 até 999999999

votosNominais= Apresenta a soma de todos os votos nominais recebidos por todos os candidatos do partido em questão

Podendo ser: numérico de 0 até 999999999

votosLegenda= Apresenta os votos de legenda recebidos pelo partido

Podendo ser: numérico de 0 até 999999999

/>

</partido>

<votos tipo= define a abrangência do voto da coligação

Podendo ser: nacional

região

uf

município

codigo= define o código da abrangência do voto da coligação

Podendo ser: BR

“Sigla das Regiões Norte, Nordeste, Sul, Sudeste, Centro Oeste”

“Sigla das UF’s ou ZZ para exterior”

“código do município”

totalVotos= Apresenta o total de votos que a coligação teve para a abrangência em questão.  
Podendo ser: numérico de 0 até 999999999

votosNominais= Apresenta a soma de todos os votos nominais recebidos por todos os candidatos da coligação em questão  
Podendo ser: numérico de 0 até 999999999

votosLegenda= Apresenta os votos de legenda recebidos pela coligação  
Podendo ser: numérico de 0 até 999999999

</coligacao\_partido\_isolado>

</votacao>

</tse:cargo>

#### Observações:

No início da apuração, para o cargo Presidente, o resultado pode apresentar a votação com asteriscos "\*\*\*\*", significando que ainda não é possível divulgar os resultados nacionais, pois ainda existem eleitores votando em algum Estado. Isso acontece por causa da diferença de fuso horário entre as diferentes regiões do país.