



**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT

Especificação de Arquivos: EA04 – Arquivo de resultado consolidado

**Divulgação de Resultado das Eleições**  
**Especificação de Arquivo**  
**EA04 – Arquivo de resultado consolidado**

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI  
Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT  
Especificação de Arquivos: EA04 – Arquivo de resultado consolidado

**HISTÓRICO DE REGISTROS**

<b>Versão</b>	<b>Data</b>	<b>Responsável</b>	<b>Descrição</b>
1.0.0	18/02/2010	Luiz Alfredo L Vieira	Criação e Especificação do Documento
1.0.1	23/04/2010	Luiz Alfredo L Vieira	Alterações na Especificação
1.0.2	03/05/2010	Luiz Alfredo L Vieira	Inclusão do Total Votos (para Senador)
1.03	30/08/2010	Alberto Cavalcante	Inclusão dos campos Abstenção e Matematicamente definida.
1.04	12/01/2012	Alberto Cavalcante	Alteração do formato do nome dos arquivos. Alteração do nome desse documento.
1.05	26/03/2012	Alberto Cavalcante	Mudança do leiaute do arquivo.
1.1	18/04/2012	Alberto Cavalcante	Adição do tipo “texto-especial”
1.2	23/04/2012	Alberto Cavalcante	Alteração do tamanho do campo ELEICA no nome do arquivo.
1.3	17/03/2016	Paulo Pinheiro	Alteração do formato do nome do arquivo
1.4	09/06/2016	Daniel Soares	Alterado tipo “texto-especial” para “texto”; Removida a seção “Notação HTML entities”; Atualizado o formato de nome do arquivo;
1.5	17/06/2016	Daniel Soares	Criados os atributos “van”, “vap” e “svnom”.
1.6	20/06/2016	Marco Antônio de Oliveira	Alterações referentes a não proclamação de resultados e adição de atributo referente a situação do candidato.
1.7	04/07/2016	Marco Antônio de Oliveira	Remoção do campo “m”.
1.8	05/07/2016	Daniel Soares	Alteração dos atributos “enp” e “mnp” para “esae” e “mnae” respectivamente.
1.9	14/07/2016	Marco Antônio de Oliveira	Alterações no dicionário de dados e na representação do arquivo.
2.0	27/10/2016	Isabela Saad	Alteração no elemento cand, atributo cc (Asteriscos para partido inapto)
2.1	28/05/2018	Daniel Soares	Adicionado o atributo “sqCand”.
2.2	10/08/2018	Daniel Soares	Adicionado o atributo “dv”.
2.3	01/04/2020	Wesley Melo	Alteração do nome desse documento de especificação.
2.4	06/04/2020	Wesley Melo	Inclusão de anexo com as possíveis situações de candidatos.
2.5	20/05/2020	Wesley Melo	Inclusão dos atributos “vscv”, “vansj”, “vnt”.
2.6	19/06/2020	Wesley Melo	Alteração do campo <b>d</b> para <b>ds</b> .

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI  
Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT  
Especificação de Arquivos: EA04 – Arquivo de resultado consolidado

2.7	05/07/2020	Wesley Melo	<p>Exclusão dos campos <b>dsit</b> e <b>svnom</b> do objeto <b>cand</b>.</p> <p>Exclusão do atributo <b>v</b> dos objetos <b>cand</b> e <b>resp</b>.</p> <p>Exclusão do atributo <b>tv</b> do objeto <b>raiz</b>.</p> <p>Inclusão do atributo <b>dvt</b> no objeto <b>cand</b>.</p> <p>Inclusão dos atributos <b>vap</b>, <b>pvap</b> e <b>st</b> nos objetos <b>cand</b> e <b>resp</b>.</p> <p>Inclusão dos atributos <b>tv</b>, <b>tvap</b>, <b>si</b>, <b>sni</b>, <b>sa</b>, <b>sna</b>, <b>esi</b>, <b>esni</b>, <b>tvn</b>, <b>pvv</b>, <b>pvnom</b>, <b>pvl</b>, <b>pvansj</b>, <b>pvan</b>, <b>pvp</b>, <b>ptvn</b>, <b>pvn</b>, <b>pvnt</b>, <b>pvb</b>, <b>pc</b>, <b>pa</b>, <b>pesi</b>, <b>psa</b>, <b>psna</b>, <b>pesni</b>, <b>pena</b>, <b>pst</b>, <b>psnt</b>, <b>psi</b>, <b>psa</b>, <b>psna</b>, <b>psni</b>, <b>pea</b>, <b>pvsvc</b> no objeto <b>raiz</b>.</p>
2.8	08/07/2020	Wesley Melo	<p>Exclusão dos atributos <b>tv</b> e <b>tvap</b> do objeto <b>raiz</b>.</p> <p>Inclusão do atributo <b>tv</b> no objeto <b>raiz</b>.</p>
2.9	16/07/2020	Wesley Melo	<p>Exclusão do atributo <b>pvscv</b> do objeto <b>raiz</b>.</p>
3.0	26/08/2020	Wesley Melo	<p>Alteração no domínio da destinação de votos. Alterado de "Nominal" para "Válido" e de "Legenda" para "Válido (legenda)".</p> <p>Alteração do termo "voto apurado" para "voto computado".</p> <p>Alteração no domínio de situação de totalização do candidato. Foram removidos os valores "Eleitos por QP" e "Eleito por média".</p>
3.1	23/09/2020	Carlos Oliveira	<p>Alteração do termo "votos pendentes" para "votos anulados e apurados em separado".</p>
3.2	13/10/2020	Wesley Melo	<p>Inclusão dos atributos <b>ns1</b> e <b>ns2</b> ao objeto <b>cand</b>.</p>
3.3	27/10/2020	Wesley Melo	<p>Inclusão dos atributos <b>vvc</b> e <b>pvvc</b> no objeto <b>raiz</b>.</p> <p>Ajustes nas descrições dos campos <b>pvv</b>, <b>pvan</b>, <b>pvansj</b>, <b>tv</b> e <b>pvap</b>.</p>
3.4	29/10/2020	Daniel Soares	<p>Explicação dos termos "Votos Computados" e "Votos Totalizados". Revisão do dicionário de dados.</p>



## TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT

Especificação de Arquivos: EA04 – Arquivo de resultado consolidado

# Sumário

1. Descrição	5
2. Formato do nome do arquivo	5
3. Representação do arquivo	5
4. Dicionário de dados	7



## TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI  
Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT  
Especificação de Arquivos: EA04 – Arquivo de resultado consolidado

# EA04 - Arquivo de resultado consolidado para web

## 1. Descrição

Esse arquivo contém resultados das Eleições por abrangência e por Cargo ou por Pergunta, em caso de consulta popular, no padrão JSON. Os arquivos JSON serão consumidos pelo aplicativo Resultados.

## 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;-r.json</b> - Exemplo: <b>br-c0001-e999999-r.json</b>
Arquivo UF	<b>&lt;UF&gt;-c&lt;código do cargo&gt;-e&lt;número da eleição&gt;-r.json</b> - Exemplo: <b>sp-c0003-e999999-r.json</b>
Arquivo Município	<b>&lt;UF&gt;&lt;MUNIC&gt;-c&lt;código do cargo&gt;-e&lt;número da eleição&gt;-r.json</b> - Exemplo: <b>sp71072-c0003-e999999-r.json</b>

Onde:

**<br>** = fixo "BR", para os arquivos de abrangência nacional.

**<UF>** = sigla da UF em minúsculo, para Exterior, a sigla "zz".

**<MUNIC>** = Código número do município com 5 posições preenchidos com zero à esquerda.

**c<código do cargo>** = Número do cargo ou, em caso de consulta popular, código da pergunta, ambos com 4 dígitos. O código das perguntas é definido quando do cadastramento da Eleição. 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 mesmo número fixo para todos os arquivos de uma mesma eleição.

## 3. Representação do arquivo

```
{  
  "ele": "<inteiro>",  
  "tpabr": "{br|uf|mu}",  
  "cdabr": "{br|<sigla da uf>|<cod munic>}",  
  "carper": "<inteiro>",  
  "t": "{1|2}",  
}
```



## TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI  
Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT  
Especificação de Arquivos: EA04 – Arquivo de resultado consolidado

```
"f": "{s|o}",
"dt": "<dd/mm/aaaa>",
"ht": "<hh:mm:ss>",
"dv": "{s|n}",
"tf": "{s|n}",
"v": "<inteiro>",
"esae": "{n|s}",
"mae": "<texto>",
"s": "<inteiro>",
"st": "<inteiro>",
"pst": "<texto>",
"snt": "<inteiro>",
"psnt": "<texto>",
"si": "<inteiro>",
"psi": "<texto>",
"sni": "<inteiro>",
"psni": "<texto>",
"sa": "<inteiro>",
"psa": "<texto>",
"sna": "<inteiro>",
"psna": "<texto>",
"e": "<inteiro>",
"ea": "<inteiro>",
"pea": "<texto>",
"ena": "<inteiro>",
"pena": "<texto>",
"esi": "<inteiro>",
"pesi": "<texto>",
"esni": "<inteiro>",
"pesni": "<texto>",
"c": "<inteiro>",
"pc": "<texto>",
"a": "<inteiro>",
"pa": "<texto>",
"tv": "<inteiro>",
"vvc": "<inteiro>",
"pvvc": "<texto>",
"vscv": "<inteiro>",
"vb": "<inteiro>",
"pvb": "<texto>",
"tvn": "<inteiro>",
"ptvn": "<texto>",
"vn": "<inteiro>",
"pv": "<texto>",
"vnt": "<inteiro>",
"pvnt": "<texto>",
"vp": "<inteiro>",
"pvp": "<texto>",
"vv": "<inteiro>",
"pvv": "<texto>",
"vl": "<inteiro>",
"pvl": "<texto>",
"van": "<inteiro>",
"pvan": "<texto>",
"vansj": "<inteiro>",
"pvansj": "<texto>",
"vnom": "<inteiro>",
"pvnom": "<texto>",
"cant": [
  {
    "seq": "<inteiro>",
    "sqcand": "<inteiro>",
    "n": "<inteiro>",
    "nm": "<texto>",
```



## TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI  
Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT  
Especificação de Arquivos: EA04 – Arquivo de resultado consolidado

```
"cc": "<texto>",  
"nv": "<texto>",  
"e": "{s|n}",  
"st": "<texto>",  
"vap": "<inteiro>"  
"pvap": "<texto>"  
"dvt": "<texto>"  
},  
{<outros candidatos>},  
]  
"resp": [  
  {  
    "seq": "<inteiro>",  
    "n": "<inteiro>",  
    "ds": "<texto>",  
    "e": "{s|n}",  
    "st": "<texto>",  
    "vap": "<inteiro>"  
    "pvap": "<texto>"  
  },  
{<outras respostas >},  
]  
]
```

## 4. Dicionário de dados

Elemento: [raiz]

### Descrição

Elemento que contém informações gerais sobre a eleição representada pelo arquivo.

Elemento que contém valores de acompanhamento da eleição, tais como seções, eleitorais, votos válidos e outros. Não apresenta votação de candidato ou de resposta.

### Conteúdo

Um elemento "cand" ou um elemento "resp".

### Atributos

ele	Código da eleição
apabr	Tipo da abrangência. Pode ser: <ul style="list-style-type: none"><li>• "br" : abrangência Brasil</li><li>• "uf" : abrangência por UF</li><li>• "mu" : abrangência por Município</li></ul>
cdabr	Código da abrangência. Pode ser: <ul style="list-style-type: none"><li>• "br" : se o tipo de abrangência for "br"</li><li>• sigla da uf em minúsculo : se o tipo de abrangência for "uf"</li><li>• código do município com 5 dígitos : se o tipo de abrangência for "mu"</li></ul>
carper	Código numérico do Cargo ou da Pergunta
t	Turno da eleição. Pode ser: <ul style="list-style-type: none"><li>• "1" : para primeiro turno</li><li>• "2" : para segundo turno</li></ul>
f	Fase em que foi gerado o arquivo. Pode ser: <ul style="list-style-type: none"><li>• "s" : Fase simulada</li><li>• "o" : Fase oficial</li></ul>
dt	Data da Totalização – Data no formato "dd/mm/aaaa".
ht	Hora da Totalização – Hora no formato "hh:mm:ss".
dv	Divulga Votação - Indica se a votação dos candidatos pode ser divulgada. Esse atributo, embora esteja presente em todos os arquivos, é aplicável apenas para os arquivos de Presidente. Isso deve ao fato de a

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI

Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT

Especificação de Arquivos: EA04 – Arquivo de resultado consolidado

	votação para Presidente não poder ser divulgada antes das 17h do Acre (fuso horário mais ocidental do País). Os valores possíveis são: <ul style="list-style-type: none"><li>• “s” : pode divulgar</li><li>• “n” : não pode divulgar</li></ul> Vale observar que, se o valor do campo for “N”, os votos para presidente serão zero, ou seja, mesmo informando que não pode divulgar, a informação dos votos não virá no arquivo.
f	Totalização Final - Indica se é uma totalização final. Pode ser: <ul style="list-style-type: none"><li>• “s” : Sim, totalização final.</li><li>• “n” : Não, não é totalização final.</li></ul>
v	Número de vagas disputadas para o cargo, na abrangência representada pelo arquivo.
esae	Eleição Sem Atribuição de Eleito - Indica o caso em que a totalização foi impossibilitada de atribuir eleitos para a eleição. Os valores podem ser: <ul style="list-style-type: none"><li>• “n” - Houve atribuição de eleito(s) para a eleição;</li><li>• “s” - Não houve atribuição de eleitos para a eleição.</li></ul>
mnae	Motivos de Não Atribuição de Eleito - Indica os motivos que impossibilitaram a atribuição de eleito para a eleição.  Obs.: <ul style="list-style-type: none"><li>• Esse campo só deverá ser preenchido em caso de não atribuição de eleito (<b>esae</b> com valor “s”);</li><li>• Os motivos estarão separados pelo caracter “.” (ponto final).</li></ul>
s	Seções - Quantidade de seções na abrangência.
st	Seções Totalizadas - Quantidade de seções totalizadas na abrangência.
pst	Percentual de Seções Totalizadas - percentual de seções totalizados em relação à quantidade de seções
snt	Seções Não Totalizadas - Quantidade de seções não totalizadas na abrangência.
psnt	Percentual de Seções Não Totalizadas - percentual de seções não totalizados em relação à quantidade de seções
si	Seções Instaladas – Quantidade de seções instaladas na abrangência. Essa informação só é obtida após a totalização da seção eleitoral.
psi	Percentual de Seções Instaladas - percentual de seções instaladas em relação à quantidade de seções
sni	Seções Não Instaladas – Quantidade de seções não instaladas na abrangência. Essa informação só é obtida após a totalização da seção eleitoral.
psni	Percentual de Seções Não Instaladas - percentual de seções não instaladas com relação à quantidade de eleitores
sa	Seções Apuradas - Quantidade de seções apuradas na abrangência. Essa informação só é obtida após a totalização da seção eleitoral.
psa	Percentual de Seções Apuradas - percentual de seções apuradas com relação à quantidade de seções instaladas
sna	Seções Não Apuradas - Quantidade de seções não apuradas na abrangência. Essa informação só é obtida após a totalização da seção eleitoral.
psna	Percentual de Seções Não Apuradas - percentual seções não apuradas em relação aos eleitores das seções instaladas
e	Eleitorado - Quantidade de eleitores aptos da abrangência.
ea	Eleitorado Apurado - Quantidade de eleitores apurados na abrangência. Essa informação só é obtida após a totalização da seção eleitoral.
pea	Percentual do Eleitorado Apurado - percentual de eleitores apurados em relação aos eleitores das seções instaladas
ena	Eleitorado Não Apurado - Quantidade de eleitores não apurados na abrangência. Essa informação só é obtida após a totalização da seção eleitoral.
pena	Percentual do Eleitorado Não Apurado - percentual de eleitores não apurados em relação aos eleitores das seções instaladas
esi	Eleitorado Seções Instaladas - Quantidade de eleitores das seções instaladas.
pesi	Percentual do Eleitorado Seções Instaladas - percentual de eleitores das seções instaladas em relação ao eleitorado
esni	Eleitorado Seções Não Instaladas - Quantidade de eleitores das seções não instaladas.

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI  
Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT  
Especificação de Arquivos: EA04 – Arquivo de resultado consolidado

pesni	Percentual do Eleitorado Seções Não Instaladas - percentual de eleitores das seções não instaladas em relação ao eleitorado
c	Comparecimento - Quantidade de comparecimento na abrangência. Essa informação só é obtida após a totalização da seção eleitoral.
pc	Percentual de Comparecimento - percentual de comparecimento em relação aos eleitores das seções instaladas.
a	Abstenção – Quantidade de abstenções na abrangência. Essa informação só é obtida após a totalização da seção eleitoral.
pa	Percentual de Abstenção - percentual de abstenção em relação aos eleitores das seções instaladas
tv	Total de Votos - Quantidade total de votos na abrangência. É a soma dos votos brancos, dos nulos, dos nulos técnicos, dos anulados e apurados em separado e dos votos a votáveis concorrentes.
avc	Votos a Votáveis Concorrentes – Quantidade de votos dados a votáveis concorrentes é a soma dos votos dos candidatos com destinação de votos igual a Válidos, Válidos (legenda), Anulados e Anulados sub judice. No caso de consulta popular, são os votos computados na abrangência para a pergunta.
pvvc	Percentual de Votos a Votáveis Concorrentes - percentual de votos dados a candidatos/ perguntas concorrentes em relação ao total de votos computados na abrangência.
vscv	Votos Sem Candidato para Votar – Quantidade de votos computados quando não há candidato para votar no cargo. Quando esse valor for maior que 0 (zero), os demais atributos de quantitativos de votos deverão estar zerados, com exceção do atributo “tv”. Esse atributo não deve estar presente em caso de consulta popular.
vb	Votos Brancos - Quantidade de votos brancos computados na abrangência.
pvb	Percentual de Votos Brancos - percentual de votos brancos em relação ao total de votos computados
vn	Total de Votos Nulos - Quantidade total de votos nulos computados na abrangência (vn + vnt).
ptvn	Percentual Total de Votos Nulos - percentual total de votos nulos em relação ao total de votos computados.
vn	Votos Nulos - Quantidade de votos nulos computados na abrangência.
pvn	Percentual de Votos Nulos - percentual de votos nulos em relação ao total de votos nulos.
vnt	Votos Nulos Técnicos - Quantidade de votos nulos técnicos computados na abrangência. Esse atributo não deve estar presente em caso de consulta popular.
pvnt	Percentual de Votos Nulos Técnicos - percentual de votos nulos técnicos em relação ao total de votos nulos
vp	Votos Anulados e Apurados em Separado - Quantidade de votos de urnas anuladas e apuradas em separado na abrangência.
pvp	Percentual de Votos Anulados e Apurados em Separado - percentual de votos anulados e apurados em separado em relação ao total de votos computados.
vv	Votos Válidos - Quantidade de votos válidos computados na abrangência. Composto pelos votos nominais e votos de legenda.
pvv	Percentual de Votos Válidos - Percentual de votos válidos em relação aos votos a votáveis concorrentes.
vl	Votos de Legenda – Quantidade de votos válidos atribuídos a legendas na abrangência. Esse atributo deve estar presente somente para cargos proporcionais.
pvl	Percentual de Votos de Legenda – percentual de votos de legenda em relação aos votos válidos
van	Votos Anulados – Quantidade de votos anulados computados na abrangência. Esse atributo não deve estar presente em caso de consulta popular.
pvan	Percentual de Votos Anulados - percentual de votos anulados em relação aos votos a votáveis concorrentes.
vansj	Votos Anulados Sub Judice – Quantidade de votos anulados sub judice computados na abrangência. Esse atributo não deve estar presente em caso de consulta popular.
pvansj	Percentual de Votos Anulados Sub Judice - percentual de votos sub judice em relação aos votos a votáveis concorrentes.
vnom	Votos Nominais – Quantidade de votos válidos atribuídos nominalmente a candidatos na abrangência. Esse atributo não deve estar presente em caso de consulta popular.
pvnom	Percentual de Votos Nominais – Percentual de votos nominais em relação aos votos válidos.

**Elemento: cand (candidato)****Descrição**

Elemento que contém dados de cada um dos candidatos que estão concorrendo à eleição. Esse elemento não deve existir em caso de consulta popular.

**Conteúdo**

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI  
Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT  
Especificação de Arquivos: EA04 – Arquivo de resultado consolidado

<b>Atributos</b>	
seq	Sequencial da ordem do candidato. Indica a ordem do mesmo na eleição
sqcand	Sequencial do candidato. Identificador único do candidato.
n	Número do candidato. Número do candidato na urna.
nm	Nome do candidato que será apresentado na urna.
cc	Composição da coligação ou sigla do partido isolado.  Em caso de coligação, são as siglas dos partidos que compõem a coligação separadas por uma barra “/” precedida da sigla do partido do candidato e um traço. Exemplo: “PX – PA / PB / PC”.  Em caso de partido isolado, será apenas a sigla do partido.  Partidos com situação de inapto, apresentarão 2 asteriscos a sua direita. Ex: PX**
nv	Nome do candidato a vice. Para os cargos proporcionais, esse atributo deve vir em branco.
ns1	Nome do primeiro candidato a suplente para o cargo de Senador. Para os demais cargos, esse campo deve vir em branco.
ns2	Nome do segundo candidato a suplente para o cargo de Senador. Para os demais cargos, esse campo deve vir em branco.
e	Indica se o candidato está eleito ou não. Caso o candidato tenha ido para o segundo turno, esse campo também será preenchido com “S”. Pode ser: <ul style="list-style-type: none"><li>• “s” : Sim, o candidato está eleito ou disputará o cargo no 2º turno.</li><li>• “n” : Não, o candidato não está eleito.</li></ul>
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>
st	Situação da totalização do candidato. Esse campo somente será preenchido quando houver totalização final. Pode ser: <ul style="list-style-type: none"><li>• Eleito;</li><li>• Não eleito;</li><li>• 2º turno;</li><li>• Suplente.</li></ul>
vap	Quantidade de votos computados <sup>1</sup> para o candidato.
pvap	Percentual de votos computados <sup>1</sup> atribuídos ao candidato em relação aos votos a votáveis concorrentes.

<b>Elemento: resp (resposta)</b>	
<b>Descrição</b>	
Elemento que contém dados de cada uma das respostas de uma pergunta da consulta popular. Esse elemento só existe em caso de consulta popular.	
<b>Conteúdo</b>	
<b>Atributos</b>	
seq	Sequencial da resposta. Indica a ordem da mesma na eleição
n	Número da resposta
ds	Descrição da resposta.
e	Indica se a resposta está eleita ou não. Pode ser: <ul style="list-style-type: none"><li>• “s” : Sim, a resposta está eleita.</li><li>• “n” : Não, a resposta não está eleita.</li></ul>
st	Situação da totalização da resposta. Esse campo somente será preenchido quando houver totalização final.

**TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL - TSE**

Secretaria da Tecnologia da Informação - STI  
Seção de Totalização e Divulgação de Resultados – SETOT  
Especificação de Arquivos: EA04 – Arquivo de resultado consolidado

	Pode ser: <ul style="list-style-type: none"><li>• Eleita; e</li><li>• Não eleita</li></ul>
vap	Quantidade de votos computados <sup>1</sup> para a resposta.
pvap	Percentual de votos computados <sup>1</sup> para a resposta em relação aos votos a votáveis concorrentes.

<sup>1</sup>Votos Computados: São os votos que foram destinados ao candidato ou partido pela urna eletrônica, antes de passar pela regras de totalização.

<sup>2</sup>Votos Totalizados: São os votos que, após a aplicação das regras de totalização, continuam destinados ao candidato ou partido (legenda). Regras de totalização validam a situação jurídica do candidato, do vice candidato e do partido e sua coligação, entre outras.