



LEIA-ME

Este arquivo contém o leiaute das tabelas existentes no repositório de dados eleitorais. Antes de trabalhar os dados é importante ler as seguintes considerações:

- A codificação de caracteres dos arquivos é "Latin 1";
- Os campos estão entre aspas e separados por ponto e vírgula, inclusive os campos numéricos;
- Campos preenchidos com #NULO significam que a informação está em branco no banco de dados. O correspondente para #NULO nos campos numéricos é -1;
- Campos preenchidos com #NE significam que naquele ano a informação não era registrada em banco de dados pelos sistemas eleitorais. O correspondente para #NE nos campos numéricos é -3;
- O campo UF, além das unidades da federação, pode conter alguma das seguintes situações:
 - o BR: quando se tratar de informação a nível nacional;
 - o VT: quando se tratar de voto em trânsito;
 - o ZZ: quando se tratar de Exterior.
- Os arquivos estão em constante processo de atualização e aperfeiçoamento. Alguns arquivos podem estar em branco ou com mensagem de erro devido a indisponibilidade temporária na base de algum estado ou à inexistência daquele arquivo para a época pretendida.

Agradecemos todas as críticas e sugestões recebidas de pesquisadores e usuários que estão colaborando para a melhoria na qualidade da prestação das informações. Em especial à Associação Brasileira de Ciência Política (ABCP) que, por meio de acordo de cooperação técnica firmado com o TSE, está auxiliando na verificação dos arquivos gerados e informando o TSE quanto às necessidades de dados dos pesquisadores.

Qualquer sugestão ou dúvida deve ser encaminhada ao e-mail estatistica@tse.jus.br.

I HISTORICO_TOTALIZACAO

NOTAÇÃO:

HISTORICO_TOTALIZACAO_PRESIDENTE_BR_<TURNO>_<ANO_ELEIÇÃO>

Variável	Descrição
DT_TOTALIZACAO	Data e hora em que ocorreu a totalização.
QT_SECOES_TOTAL	Total de seções na UF, ou no exterior ou total geral (Brasil mais exterior), dependendo da abrangência que se está consultando. Note que não é a quantidade de seções totalizadas, mas sim a quantidade de seções existentes na abrangência, portanto é um valor fixo que se repete em todas as linhas.
QT_APTOS_TOTAL	Total de eleitores aptos na UF, ou no exterior ou total geral (Brasil mais exterior), dependendo da abrangência que se está consultando. Note que não é a quantidade de eleitores aptos totalizados, mas sim a quantidade de eleitores aptos existentes na abrangência, portanto é um valor fixo que se repete em todas as linhas.
QT_SECOES_TOT	Quantidade de seções que foram totalizadas no instante DT_TOTALIZACAO.
QT_SECOES_TOT_ACUMULADO	É a soma de todas as seções totalizadas até o momento. Note que é diferente do campo QT_SECOES_TOT, que representa a quantidade de seções totalizadas num dado instante. Exemplo: Se no minuto 1 foram totalizadas 10 seções e no minuto 2 foram totalizadas 5, o campo QT_SECOES_TOT será respectivamente 10 e 5, enquanto o QT_SECOES_TOT_ACUMULADO será 10 e 15.
PE_SECOES_TOT_ACUMULADO	Percentual de seções totalizadas até o instante DT_TOTALIZACÃO. Esse campo é calculado da seguinte forma: $PE_SECOES_TOT_ACUMULADO = QT_SECOES_TOT_ACUMULADO / QT_TOTAL_SECOES$ O valor é arredondado na sexta casa decimal.

QT_APTOS_TOT	Quantidade de eleitores aptos das seções que foram totalizadas no instante DT_TOTALIZACAO.
QT_APTOS_TOT_ACUMULADO	É a soma dos eleitores aptos de todas as seções totalizadas até o momento. Note que é diferente do campo QT_APTOS_TOT, que representa a quantidade de aptos das seções totalizadas num dado instante.
QT_VOTOS_TOTAL	Quantidade de votos totalizados no instante DT_TOTALIZACAO. É a soma dos campos <CANDIDATO>_QT_VOTOS_TOT, mais BRANCO_QT_VOTOS_TOT, mais NULO_QT_VOTOS_TOT
QT_VOTOS_TOTAL_ACUMULADO	É a soma de todos os votos totalizados até o momento. É a soma dos campos <CANDIDATO>_QT_VOTOS_TOT_ACUMULADO, mais BRANCO_QT_VOTOS_TOT_ACUMULADO, mais NULO_QT_VOTOS_TOT_ACUMULADO
QT_VOTOS_CONCORRENTES	Quantidade de votos totalizados, excluindo em branco e nulos, no instante DT_TOTALIZACAO. É a soma dos campos <CANDIDATO>_QT_VOTOS_TOT.
QT_VOTOS_CONCORRENTES_ACUMULADO	É a soma de todos os votos totalizados, excluindo em branco e nulos, até o momento. É a soma dos campos <CANDIDATO>_QT_VOTOS_TOT_ACUMULADO
<CANDIDATO>_QT_VOTOS_TOT	É o total de votos totalizados para um determinado candidato no instante DT_TOTALIZACAO.
<CANDIDATO>_QT_VOTOS_TOT_ACUMULADO	É a soma de votos totalizados para um determinado candidato até o momento. Note que é diferente do campo <CANDIDATO>QT_VOTOS_TOT, que representa a quantidade de votos totalizados num dado instante.
<CANDIDATO>_PE_VOTOS_TOT_ACUMULADO	É o percentual dos votos de um determinado candidato sobre os votos concorrentes, até o momento. O campo é calculado da seguinte forma: $\text{<CANDIDATO>_PE_VOTOS_TOT_ACUMULADO} = \frac{\text{<CANDIDATO>_QT_VOTOS_TOT_ACUMULADO}}{\text{QT_VOTOS_CONCORRENTES_ACUMULADO}}$

	<p>QT_VOTOS_CONCORRENTES_ACUMULADO. O valor é arredondado na sexta casa decimal.</p>
BRANCO_QT_VOTOS_TOT	<p>É o total de votos em branco totalizados no instante DT_TOTALIZACAO.</p>
BRANCO_QT_VOTOS_TOT_ACUMULADO	<p>É a soma de votos em branco até o momento. Note que é diferente do campo BRANCO_QT_VOTOS_TOT, que representa a quantidade de votos em branco num dado instante.</p>
BRANCO_PE_VOTOS_TOT_ACUMULADO	<p>É o percentual dos votos em branco sobre os totais de votos, até o momento. O campo é calculado da seguinte forma: $\text{BRANCO_PE_VOTOS_TOT_ACUMULADO} = \frac{\text{BRANCO_QT_VOTOS_TOT_ACUMULADO}}{\text{QT_VOTOS_TOTAL_ACUMULADO}}$ O valor é arredondado na sexta casa decimal.</p>
NULO_QT_VOTOS_TOT	<p>É o total de votos nulos totalizados no instante DT_TOTALIZACAO.</p>
NULO_QT_VOTOS_TOT_ACUMULADO	<p>É a soma de votos nulos até o momento. Note que é diferente do campo NULO_QT_VOTOS_TOT, que representa a quantidade de votos nulos num dado instante.</p>
NULO_PE_VOTOS_TOT_ACUMULADO	<p>É o percentual dos votos nulos sobre os totais de votos, até o momento. O campo é calculado da seguinte forma: $\text{NULO_PE_VOTOS_TOT_ACUMULADO} = \frac{\text{NULO_QT_VOTOS_TOT_ACUMULADO}}{\text{QT_VOTOS_TOTAL_ACUMULADO}}$ O valor é arredondado na sexta casa decimal.</p>