

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 BOLETIM_URNA

NOTAÇÃO: bweb_<TURNO>_<SIGLA_UF>_<DATA_HORA_GERACAO>.zip

Variável	Descrição
DT_GERACAO	Data da extração dos dados para geração do arquivo.
HH_GERACAO	Hora da extração dos dados para geração do arquivo com
	base no horário de Brasília.
ANO_ELEICAO	Ano de referência da eleição para geração do arquivo.
	Observação: Para eleições suplementares o ano de
	referência da eleição é o da eleição ordinária
	correspondente. Por exemplo: Em 2016 houve eleições
	ordinárias. Após a data desta eleição ordinária e antes da
	próxima, houve eleições suplementares em 2017, 2018 e
	2019. As informações destas eleições suplementares
	estarão divulgadas no arquivo gerado para as Eleições
	2016.
CD_TIPO_ELEICAO	Código do tipo de eleição. Pode assumir os valores: 0 -
	Eleição Ordinária, 1 - Eleição Extraordinária, 2 - Consulta
	Popular
NM_TIPO_ELEICAO	Nome do tipo de eleição. Observação: As eleições
	ordinárias são previstas em Lei, possuem data certa para
	serem realizadas, ocorrem em anos pares e possuem a
	periodicidade de 04 em 04 anos. Nas eleições ordinárias
	nacionais são eleitos os cargos de Presidente,
	Governadores, Deputados (Federais e Estaduais) e
	Senadores. Nas eleições ordinárias municipais são eleitos
	os cargos de Prefeito e Vereadores.
	As eleições suplementares são aquelas que não têm
	periodicidade pré-determinada ou definida e ocorrem
	quando, eventualmente, se fizerem necessárias.
	As consultas populares ocorrem sempre que a população é
	convocada a opinar diretamente sobre um assunto
	específico e importante. Ela pode ser realizada de duas
	formas: plebiscito (quando o cidadão opina previamente

	sobre a possível criação de uma lei) e referendo (quando
	uma lei aprovada por um órgão legislativo é submetida à
	aceitação ou não dos eleitores).
CD_PLEITO	Código do pleito é uma informação de eleições em uma
	determinada data. Um Pleito pode ter uma ou mais
	eleições. Pleito eleitoral: Assim se diz em alusão à luta ou
	disputa, que se fere nas eleições, para designar o
	desenrolar destas. E, desse modo, extensivamente, é a
	expressão usada para designar as próprias eleições, no
	período em que se registrarem as votações.
DT_PLEITO	Data do pleito da eleição.
NR_TURNO	Número do turno da eleição. Observação: No Brasil, as
	eleições realizam-se por meio de dois sistemas: o sistema
	majoritário (aplicado aos cargos de Presidente, Vice-
	Presidente, Governador, Vice-Governador, Prefeito, Vice-
	Prefeito e Senador) e o sistema proporcional (aplicado aos
	cargos de Deputado Federal, Deputado Estadual,
	Deputado Distrital e Vereador). O sistema majoritário
	consiste em declarar eleito o candidato que tenha recebido
	a maioria dos votos válidos (excluídos os votos em brancos
	e os votos nulos). Caso o candidato ao cargo indicado no
	sistema majoritário, com exceção do cargo de Senador,
	não alcance maioria absoluta destes votos válidos no
	primeiro turno (mínimo de 50% + 1), haverá segundo turno
	em que concorrerão apenas os dois candidatos mais
	votados. O segundo turno das eleições no Brasil ocorre
	para os cargos de Presidente, Vice-Presidente da
	República, Governadores e Vice-Governadores dos
	Estados e do Distrito Federal e para Prefeitos e Vice-
	Prefeitos de Municípios com mais de 200 mil eleitores. Nos
	municípios cujo eleitorado é igual ou menor que 200 mil e
	para o cargo de Senador elege-se o candidato que tenha
	alcançado a maioria simples dos votos.

CD_ELEICAO	Código único da eleição no âmbito da Justiça Eleitoral.
_	Observação: Este código é único por eleição e por turno,
	ou seja, cada turno possui seu código de eleição.
DS_ELEICAO	Descrição da eleição.
SG_UF	Sigla da Unidade da Federação em que ocorreu a eleição.
CD_MUNICIPIO	Código TSE do município onde ocorreu a eleição.
NM_MUNICIPIO	Nome do município onde ocorreu a eleição.
NR_ZONA	Número da Zona Eleitoral em que ocorreu a eleição.
NR_SECAO	Número da Seção Eleitoral em que ocorreu a eleição.
NR_LOCAL_VOTACAO	Número do local de votação referente ao boletim de urna.
CD_CARGO_PERGUNTA	Código do cargo do candidato ou pergunta, no caso de
	plebiscito.
DS_CARGO_PERGUNTA	Descrição do cargo do candidato ou pergunta, no caso de
	plebiscito.
NR_PARTIDO	Número do partido de origem do candidato.
SG_PARTIDO	Sigla do partido de origem do candidato.
NM_PARTIDO	Nome do Partido de origem do candidato.
DT_BU_RECEBIDO	Data do boletim de urna recebido.
QT_APTOS	Quantidade de eleitores aptos a votar naquele município,
	zona e seção.
QT_COMPARECIMENTO	Quantidade de eleitores que compareceram às eleições
	naquele município, zona e seção.
QT_ABSTENCOES	Quantidade de eleitores que não compareceram às
	eleições naquele município, zona e seção.
CD_TIPO_URNA	Código de identificação do tipo de urna.
DS_TIPO_URNA	Descrição de identificação do tipo de urna.
CD_TIPO_VOTAVEL	Código do tipo de votável.
DS_TIPO_VOTAVEL	Descrição do tipo votavel.
NR_VOTAVEL	Pode assumir os valores: Número do candidato (quando
	voto nominal); Número do partido (quando voto em
	legenda); Número 95 (quando voto em branco); Número 96
	(quando voto nulo); Número 97 (quando voto anulado e
	apurado em separado) e Número 98(quando voto anulado).

·	
NM_VOTAVEL	Pode assumir os valores: Nome do candidato (quando voto
	nominal ou voto anulado); Nome do partido (quando voto
	em legenda); "Voto em branco" (quando voto em branco);
	"Voto Nulo" (quando voto nulo) e "Voto anulado e apurado
	em separado" (quando voto anulado e apurado em
	separado).
QT_VOTOS	Quantidade de votos recebidos pelo votável.
NR_URNA_EFETIVADA	Número da urna efetivada.
CD_CARGA_1_URNA_EFETIVADA	Código da Carga 1 da urna efetivada.
CD_CARGA_2_URNA_EFETIVADA	Código da Carga 2 da urna efetivada.
CD_FLASHCARD_URNA_EFETIVADA	Código do Flashcard de urna efetivada.
DT_CARGA_URNA_EFETIVADA	Data da carga da urna efetivada.
DS_CARGO_PERGUNTA_SECAO	Informação de código cargo pergunta e seção.
	Apresentando os valores agrupados de
	[CD_CARGO_PERGUNTA][CD_SECAO], caso um dos
	valores seja nulo, deverá retornar " - " no lugar do código.
DS_AGREGADAS	Lista das seções agregadas.
DT_ABERTURA	Data/hora de abertura da urna eletrônica para votação.
DT_ENCERRAMENTO	Data/hora de encerramento da urna eletrônica para
	votação.
QT_ELEITORES_BIOMETRIA_NH	Quantitativo de eleitores com biometria, mas que não foram
	habilitados por meio dela.
DT_EMISSAO_BU	Data/hora de emissão do boletim de urna (BU).
NR_JUNTA_APURADORA	Número da junta apuradora.
NR_TURMA_APURADORA	Número da turma apuradora.
h-	