

1. Aviso

Os dados contidos neste pacote referem-se aos resultados do primeiro e segundo turnos das eleições de 2014 no estado de Minas Gerais, com resultados de candidatos de todos os partidos.

Os sítios internet da Justiça Eleitoral são as fontes oficiais dos resultados das Eleições 2014. Este banco de dados não pretende substituí-los, sendo fornecido apenas como formato alternativo de consulta. Em caso de divergência entre este banco de dados em formato texto e os sítios de resultados na internet, prevalecem os resultados apresentados nestes últimos.

O Tribunal Regional Eleitoral de Minas Gerais não se responsabiliza por quaisquer consequências dos usos que venham a ser feitos tanto dos dados, quanto do material adicional fornecido.

Os resultados das eleições 2014 contidos nos arquivos deste pacote refletem a situação do banco de dados da Justiça Eleitoral em na data e hora presentes no arquivo referente à tabela TURNO, na coluna DATA_HORA_DADOS.

2. Estrutura

O banco de dados fornecido é composto de arquivos em formato texto, com campos (colunas) separados por ; (ponto-e-vírgula). O conteúdo dos mesmos obedece ao modelo físico apresentado na figura 1 e ao dicionário apresentado no final deste documento. No modelo e no dicionário, as colunas acompanhadas da letra P, na ordem em que aparecem em cada tabela, compõem as chaves primárias (identificadores únicos de linhas). Quando acompanhadas por E ou F, são colunas de chave estrangeira e, portanto, referenciam dados em outras tabelas.

As ligações entre as tabelas VOTAVEL e COLIGAÇÃO não são obrigatórias, ou seja, pode haver um votável sem coligação. O mesmo acontece com a SITUAÇÃO: pode haver votáveis sem situação. Também podem existir registros de VOTÁVEIS sem partido (brancos e nulos, por exemplo).

Os arquivos deste pacote de dados estão listados a seguir, na ordem em que devem ser carregados no banco de dados (primeira coluna e depois a segunda):

tremg_eleicoes_2014_cargos.txt
tremg_eleicoes_2014_unidades_federacao.txt
tremg_eleicoes_2014_municipios_zonas.txt
tremg_eleicoes_2014_partidos.txt
tremg_eleicoes_2014_locais_votacao.txt
tremg_eleicoes_2014_situacoes.txt
tremg_eleicoes_2014_coligacoes.txt
tremg_eleicoes_2014_partidos_coligacoes.txt
tremg_eleicoes_2014_secoes.txt
tremg_eleicoes_2014_turnos.txt
tremg_eleicoes_2014_tipos_votaveis.txt
tremg_eleicoes_2014_votaveis.txt
tremg_eleicoes_2014_votos_municipios.txt
tremg_eleicoes_2014_votos_secoes.txt

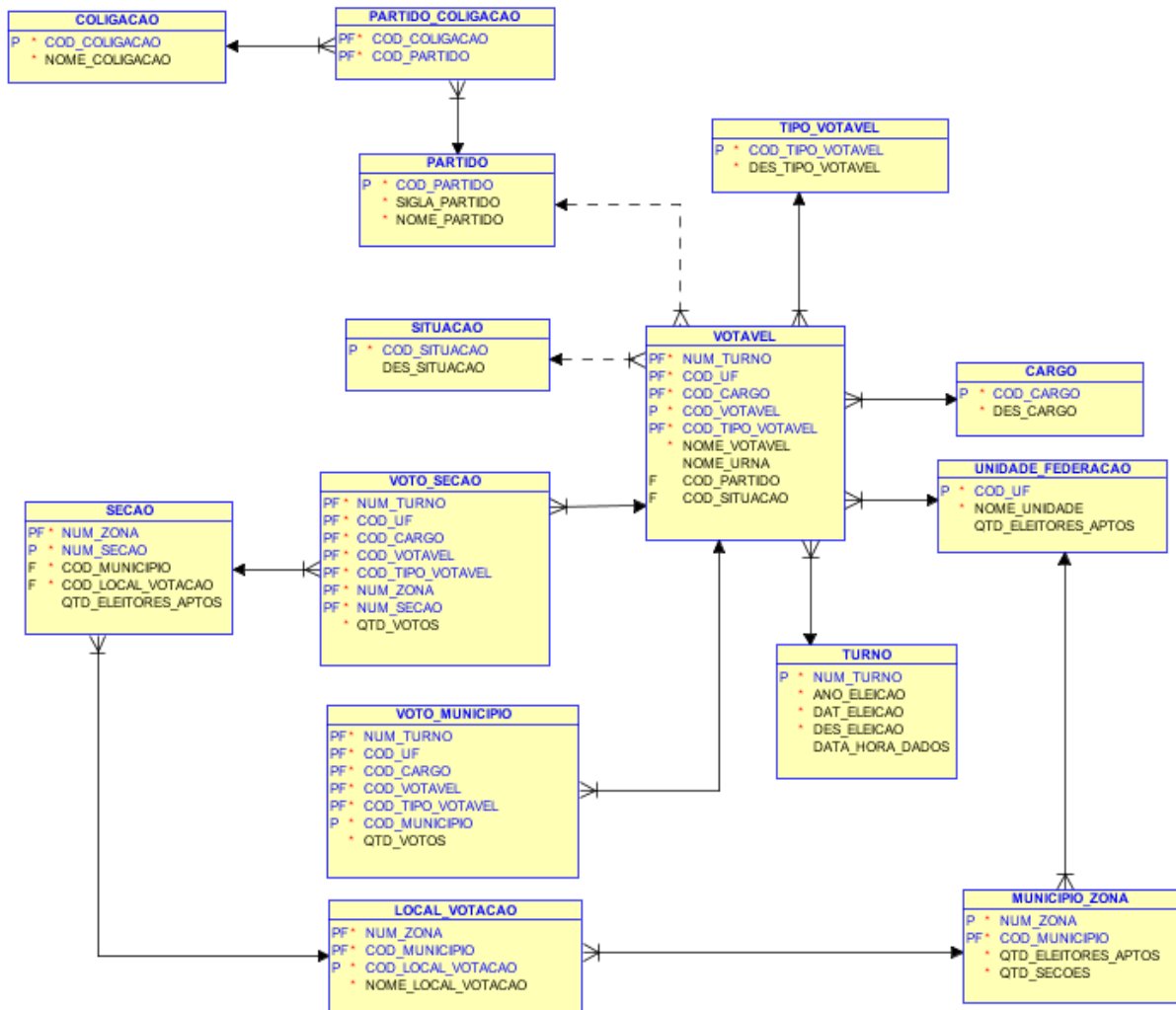


Figura 1. Modelo físico do banco de dados de resultados das Eleições 2014 em formato texto.

Se os arquivos de votáveis, votos por seção e votos por município contiverem dados apenas de candidatos de um determinado partido, então a sigla do partido fará parte do nome do arquivo.

A seguir, o detalhamento das estruturas dos arquivos.

1. Tabela CARGO – Cargos eletivos

Nome do arquivo de origem: tremg_eleicoes_2014_cargos.txt

	Nome da Coluna	Tipo	Tamanho	Descrição da Coluna
P	COD_CARGO	Número	5, 0	Número que identifica o cargo nesta tabela.
	DES_CARGO	Texto	30	Descrição do cargo.

2. Tabela COLIGACAO – Coligações

Nome do arquivo de origem: tremg_eleicoes_2014_coligacoes.txt

	Nome da Coluna	Tipo	Tamanho	Descrição da Coluna
P	COD_COLIGACAO	Número	13, 0	Número que identifica a coligação nesta tabela.
	NOME_COLIGACAO	Texto	255	Nome da coligação.

3. Tabela LOCAL_VOTACAO – Locais de votação

Nome do arquivo de origem: tremg_eleicoes_2014_locais_votacao.txt

	Nome da Coluna	Tipo	Tamanho	Descrição da Coluna
P E	NUM_ZONA	Número	4, 0	Número da zona eleitoral.
P E	COD_MUNICIPIO	Texto	5	Número que identifica o município do local de votação na tabela UNIDADE_FEDERACAO.
P	COD_LOCAL_VOTACAO	Número	5, 0	Número que identifica o local de votação na zona e no município
	NOME_LOCAL_VOTACAO	Texto	200	Nome do local de votação.

4. Tabela UNIDADE_FEDERACAO – Municípios, Estados ou País

Nome do arquivo de origem: tremg_eleicoes_2014_unidades_federacao.txt

	Nome da Coluna	Tipo	Tamanho	Descrição da Coluna
P	COD_UF	Texto	5	Número que identifica município ou sigla do estado ou BR para o país.
	NOME_UNIDADE	Texto	35	Nome do município, estado ou país.
	QTD_ELEITORES_APTOS	Número	9, 0	Quantidade de eleitores aptos registrados, caso a unidade seja município.

5. Tabela MUNICIPIO_ZONA – Municípios x Zonas eleitorais

Nome do arquivo de origem: tremg_eleicoes_2014_municipios_zonas.txt

	Nome da Coluna	Tipo	Tamanho	Descrição da Coluna
P	NUM_ZONA	Número	4, 0	Número da zona eleitoral.
P E	COD_MUNICIPIO	Texto	5	Número que identifica o município na tabela UNIDADE_FEDERACAO.
	QTD_ELEITORES_APTOS	Número	9, 0	Quantidade de eleitores aptos para votar nesta eleição registrados na zona eleitoral do município.
	QTD_SECOES	Número	9, 0	Quantidade de seções eleitorais da zona eleitoral neste município.

1. Tabela PARTIDO – Partidos políticos

Nome do arquivo de origem: tremg_eleicoes_2014_partidos.txt

	Nome da Coluna	Tipo	Tamanho	Descrição da Coluna
P E	COD_PARTIDO	Número	5, 0	Número que identifica o partido nesta tabela.
	SIGLA_PARTIDO	Texto	20	Sigla do partido.
	NOME_PARTIDO	Texto	70	Nome do partido.

2. Tabela PARTIDO_COLIGACAO – Partidos políticos das coligações

Nome do arquivo de origem: tremg_eleicoes_2014_partidos_coligacoes.txt

	Nome da Coluna	Tipo	Tamanho	Descrição da Coluna
P E	COD_COLIGACAO	Número	13, 0	Número que identifica a coligação na tabela COLIGAÇÃO.
P E	COD_PARTIDO	Número	5, 0	Número que identifica o partido na tabela PARTIDO.

3. Tabela SECAO – Seções eleitorais

Nome do arquivo de origem: tremg_eleicoes_2014_secoes.txt

	Nome da Coluna	Tipo	Tamanho	Descrição da Coluna
P E	NUM_ZONA	Número	4, 0	Número da zona eleitoral.
P	NUM_SECAO	Número	4, 0	Número da seção eleitoral.
E	COD_MUNICIPIO	Texto	5	Número que identifica o município onde a seção está localizada, na tabela MUNICIPIO.
E	COD_LOCAL_VOTACAO	Número	5, 0	Número que identifica o local de votação na zona e no município
	QTD_ELEITORES_APTOS	Número	9, 0	Quantidade de eleitores aptos registrados para votar nesta seção eleitoral.

4. Tabela SITUACAO – Situações quanto à Totalização

Nome do arquivo de origem: tremg_eleicoes_2014_situacoes.txt

	Nome da Coluna	Tipo	Tamanho	Descrição da Coluna
P	COD_SITUACAO	Número	2,0	Número da situação nesta tabela.
	DES_SITUACAO	Texto	50	Descrição da situação

5. Tabela TIPO_VOTAVEL – Tipos de Votáveis

Nome do arquivo de origem: tremg_eleicoes_2014_tipos_votaveis.txt

	Nome da Coluna	Tipo	Tamanho	Descrição da Coluna
P	COD_TIPO_VOTAVEL	Número	2, 0	Número do tipo de votável nesta tabela.
	DES_TIPO_VOTAVEL	Texto	50	Descrição do tipo de votável.

6. Tabela TURNO – Turnos da eleição

Nome do arquivo de origem: tremg_eleicoes_2014_turnos_eleicoes.txt

	Nome da Coluna	Tipo	Tamanho	Descrição da Coluna
P	NUM_TURNO	Número	1, 0	Número que identifica o turno da eleição;
	ANO_ELEICAO	Número	4, 0	Ano de referência da eleição.
	DAT_ELEICAO	Data/hora		Data do turno.
	DES_ELEICAO	Texto	200	Descrição ou nome do turno.
	DATA_HORA_DADOS	Data/hora		Data e hora em que os dados dos arquivos relativos a este turno foram extraídos do banco de dados.

7. Tabela VOTAVEL – Votáveis

Nome do arquivo de origem: tremg_eleicoes_2014_votaveis.txt

	Nome da Coluna	Tipo	Tamanho	Descrição da Coluna
P E	NUM_TURNO	Número	1, 0	Número que identifica o turno da eleição;
P E	COD_UF	Texto	5	Identifica a abrangência da candidatura do votável, ou seja, o município para eleições municipais, a sigla do estado para cargos estaduais ou o país (BR), para cargos de votação nacional.
P E	COD_CARGO	Número	5, 0	Número que identifica o cargo do votável.
P E	COD_VOTAVEL	Número	7,0	Número do votável na eleição.
P E	COD_TIPO_VOTAVEL	Número	2, 0	Número do tipo do votável.
	NOME_VOTAVEL	Texto	100	Nome do votável.
	NOME_URNA	Texto	100	Nome do votável na urna eletrônica.
E	COD_PARTIDO	Número	5, 0	Número do partido do votável, se nominal.
E	COD_SITUACAO	Número	2, 0	Número da situação do votável após a totalização dos votos.

-

8. Tabela VOTO_MUNICIPIO – Votos por município

Nome do arquivo de origem: tremg_eleicoes_2014_votos_municipios.txt

	Nome da Coluna	Tipo	Tamanho	Descrição da Coluna
P E	NUM_TURNO	Número	1, 0	Número do turno da eleição na tabela TURNO.
P E	COD_UF	Texto	5	Identifica a abrangência da candidatura do votável, ou seja, o município para eleições municipais, a sigla do estado para cargos estaduais ou o país (BR), para cargos de votação nacional.
P E	COD_CARGO	Número	5, 0	Número que identifica o cargo pretendido pelo votável.
P E	COD_VOTAVEL	Número	7,0	Número do votável na eleição.
P E	COD_TIPO_VOTAVEL	Número	2, 0	Número do tipo do votável.
P E	COD_MUNICIPIO	Texto	5	Identifica o município.
	QTD_VOTOS	Número	13,0	Quantidade de votos obtidos pelo votável no município.

9. Tabela VOTO_SECAO – Votos por seção

Nome do arquivo de origem: tremg_eleicoes_2014_votos_secoes.txt

	Nome da Coluna	Tipo	Tamanho	Descrição da Coluna
P E	NUM_TURNO	Número	1, 0	Número do turno da eleição na tabela TURNO.
P E	COD_UF	Texto	5	identifica a abrangência da candidatura do votável, ou seja, o município para eleições municipais, a sigla do estado para cargos estaduais ou o país (BR), para cargos de votação nacional.
P E	COD_CARGO	Número	5, 0	Número que identifica o cargo pretendido pelo votável.
P E	COD_VOTAVEL	Número	7,0	Número do votável na eleição.
P E	COD_TIPO_VOTAVEL	Número	2, 0	Número do tipo do votável.
P E	NUM_ZONA	Número	4, 0	Número da zona eleitoral.
P E	NUM_SECAO	Número	4, 0	Número da seção eleitoral.
	QTD_VOTOS	Número	13,0	Quantidade de votos obtidos pelo votável na seção eleitoral.

-

*** FIM DO DOCUMENTO