Votação (CD ELEICAO, CD MUNICIPIO, NR ZONA, NR SECAO, CD CARGO, NR VOTAVEL, NR\_TURNO, SG\_UF, DT\_GERACAO, HH\_GERACAO, ANO\_ELEICAO, CD\_TIPO\_ELEICAO, NM\_TIPO\_ELEICAO, , DS\_ELEICAO, DT\_ELEICAO, TP\_ABRANGENCIA, SG\_UE, NM\_UE, , NM\_MUNICIPIO, , DS\_CARGO, NM\_VOTAVEL, QT\_VOTOS, NR\_LOCAL\_VOTACAO, SQ\_CANDIDATO, NM\_LOCAL\_VOTACAO, DS\_LOCAL\_VOTACAO\_ENDERECO)

----- Aplicar a 1ª forma Normal -----(4.256.364)

Está, pois não possui atributos multivalorados.

Votação (CD\_ELEICAO, CD\_MUNICIPIO, NR ZONA, NR SECAO, CD\_CARGO, NR\_VOTAVEL, NR\_TURNO, SG\_UF, DT\_GERACAO, HH\_GERACAO, ANO\_ELEICAO, CD\_TIPO\_ELEICAO, NM\_TIPO\_ELEICAO, DS\_ELEICAO, DT\_ELEICAO, TP\_ABRANGENCIA, SG\_UE, NM\_UE, , NM\_MUNICIPIO, DS\_CARGO, NM\_VOTAVEL, QT\_VOTOS, NR\_LOCAL\_VOTACAO, SQ\_CANDIDATO, NM\_LOCAL\_VOTACAO, DS\_LOCAL\_VOTACAO\_ENDERECO)

----- Aplicar a 2ª forma Normal -----(4.256.364)

Votação (CD ELEICAO, CD MUNICIPIO, NR ZONA, NR SECAO, CD CARGO, NR VOTAVEL, SG\_UF, DT\_GERACAO, HH\_GERACAO, SG\_UE, NM\_UE, QT\_VOTOS, NR\_LOCAL\_VOTACAO, NM\_LOCAL\_VOTACAO, DS\_LOCAL\_VOTACAO\_ENDERECO)

Cargo (CD CARGO, DS CARGO)

Votavel (NR\_VOTAVEL, NM\_VOTAVEL, SQ\_CANDIDATO)

Municipio (CD MUNICIPIO, NM MUNICIPIO)

Eleição (CD\_ELEICAO, ANO\_ELEICAO, DS\_ELEICAO, CD\_TIPO\_ELEICAO, NM\_TIPO\_ELEICAO, DT\_ELEICAO, NR\_TURNO, TP\_ABRANGENCIA,)

----- Aplicar a 3ª forma Normal -----(4.256.364)

Votação (<u>CD ELEICAO</u>, <u>CD MUNICIPIO</u>, <u>NR ZONA</u>, <u>NR SECAO</u>, <u>CD CARGO</u>, <u>NR VOTAVEL</u>, <u>SG UF</u>, <u>DT GERACAO</u>, <u>HH GERACAO</u>, <u>SG UE</u>, QT VOTOS, NR LOCAL VOTACAO, NM LOCAL VOTACAO, DS LOCAL VOTACAO ENDERECO)

Cargo (CD CARGO, DS CARGO)

Votavel (NR\_VOTAVEL, NM\_VOTAVEL, SQ\_CANDIDATO)

Municipio (CD\_MUNICIPIO, NM\_MUNICIPIO)

Eleição (CD\_ELEICAO, ANO\_ELEICAO, DS\_ELEICAO, CD\_TIPO\_ELEICAO, NM\_TIPO\_ELEICAO, DT\_ELEICAO, NR\_TURNO, TP\_ABRANGENCIA)

Unidade Eleitoral (SG UE, NM UE)

## ----- Ordem de implementação -----(4.256.364)

Cargo (CD CARGO, DS CARGO)

Municipio (CD MUNICIPIO, NM MUNICIPIO)

Eleicao (CD ELEICAO, ANO\_ELEICAO, DS\_ELEICAO, CD\_TIPO\_ELEICAO, NM\_TIPO\_ELEICAO, DT ELEICAO, NR TURNO, TP ABRANGENCIA)

Unidade Eleitoral (SG\_UE, NM\_UE)

Votavel (SQ\_CANDIDATO, NR\_VOTAVEL, CD\_CARGO, SG\_UE, NM\_VOTAVEL)

Votacao (<u>CD ELEICAO</u>, <u>CD MUNICIPIO</u>, <u>NR ZONA</u>, <u>NR SECAO</u>, <u>CD CARGO</u>, <u>NR VOTAVEL</u>, SG\_UF, <u>DT\_GERACAO</u>, <u>HH\_GERACAO</u>, <u>SG\_UE</u>, QT\_VOTOS, NR\_LOCAL\_VOTACAO, NM\_LOCAL\_VOTACAO, DS\_LOCAL\_VOTACAO\_ENDERECO, <u>SQ\_CANDIDATO</u>)

Para a tabela de votação temos as seguintes chaves estrangeiras:

- FK\_Votacao\_Eleicao (CD\_ELEICAO)
- FK\_Votacao\_Municipio (CD\_MUNICIPIO)
- FK\_Votacao\_Cargo (CD\_CARGO)
- FK\_Votacao\_UE (<u>SG\_UE</u>)
- FK\_Votacao\_Votavel (SQ\_CANDIDATO, NR\_VOTAVEL, CD\_CARGO, SG\_UE)