

1º Forma Normal

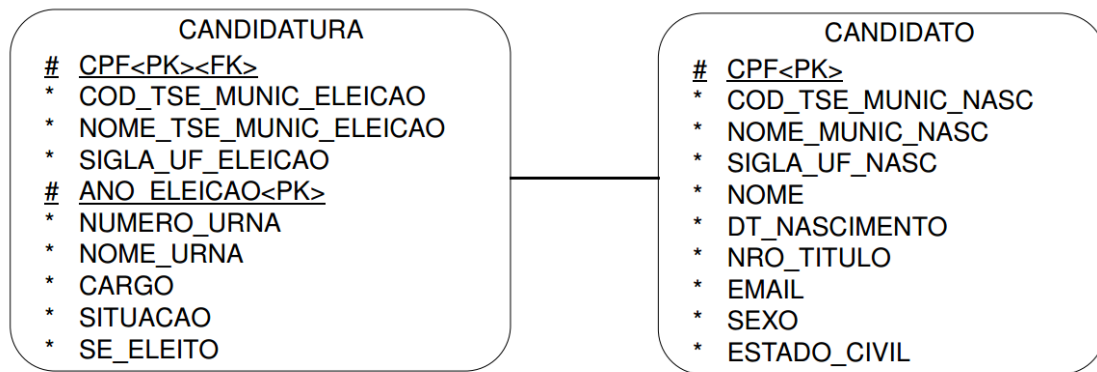
CANDIDATURA

- * CPF<PK>
- * COD_TSE_MUNIC_NASC
- * NOME_MUNIC_NASC
- * SIGLA_UF_NASC
- * NOME
- * DT_NASCIMENTO
- * NRO_TITULO
- * EMAIL
- * SEXO
- * ESTADO_CIVIL
- * COD_TSE_MUNIC_ELEICAO
- * NOME_TSE_MUNIC_ELEICAO
- * SIGLA_UF_ELEICAO
- * ANO_ELEICAO<PK>
- * NUMERO_URNA
- * NOME_URNA
- * CARGO
- * SITUACAO
- * SE_ELEITO

2ª Forma Normal

- **Chaves candidatas:** {CPF, ANO_ELEICAO}
- **Complementos da chave:** COD_TSE_MUNIC_NASC, NOME_MUNIC_NASC, SIGLA_UF_NASC, NOME, DT_NASCIMENTO, NRO_TITULO, EMAIL, SEXO, ESTADO_CIVIL, COD_TSE_MUNIC_ELEICAO, NOME_TSE_MUNIC_ELEICAO, SIGLA_UF_ELEICAO, NUMERO_URNA, NOME_URNA, CARGO, SITUACAO e SE_ELEITO.
- **Análise de dependências funcionais:**
 - $(CPF, ANO_ELEICAO) \rightarrow COD_TSE_MUNIC_ELEICAO, NOME_TSE_MUNIC_ELEICAO, SIGLA_UF_ELEICAO, NUMERO_URNA, NOME_URNA, CARGO, SITUACAO, SE_ELEITO;$
 - $(CPF, ANO_ELEICAO) \neg\rightarrow COD_TSE_MUNIC_NASC, NOME_MUNIC_NASC, SIGLA_UF_NASC, NOME, DT_NASCIMENTO, NRO_TITULO, EMAIL, SEXO, ESTADO_CIVIL;$
 - $(CPF) \rightarrow COD_TSE_MUNIC_NASC, NOME_MUNIC_NASC, SIGLA_UF_NASC, NOME, DT_NASCIMENTO, NRO_TITULO, EMAIL, SEXO, ESTADO_CIVIL.$

▪ **Modelo Relacional em 2FN:**



3ª Forma Normal

• **Análise das dependências transitivas:**

○ Tabela CANDIDATURA:

- COD_TSE_MUNIC_ELEICAO → NOME_TSE_MUNIC_ELEICAO, SIGLA_UF_ELEICAO.
- Nenhum outro atributo não chave determina funcionalmente outro também não chave.

○ Tabela CANDIDATO:

- COD_TSE_MUNIC_NASC → NOME_MUNIC_NASC, SIGLA_UF_NASC.
- Nenhum outro atributo não chave determina funcionalmente outro também não chave.

• **Modelo Relacional em 3FN:**

