

Disciplina: *Sistemas de Banco de Dados 1*

Turma: A - 2º/2019

Professor: *Vandor Roberto Vilardi Rissoli*

Aluno: *Rogério S. dos Santos Júnior*

Matrícula: 17/0021751

## REVISÃO P1

### 1) Modelo Entidade Relacionamento (ME-R)

→ Entidades:

- ✓ ELEITOR;
  - CANDIDATO;
- ✓ VOTO
  - EFETIVO
  - JUSTIFICADO;

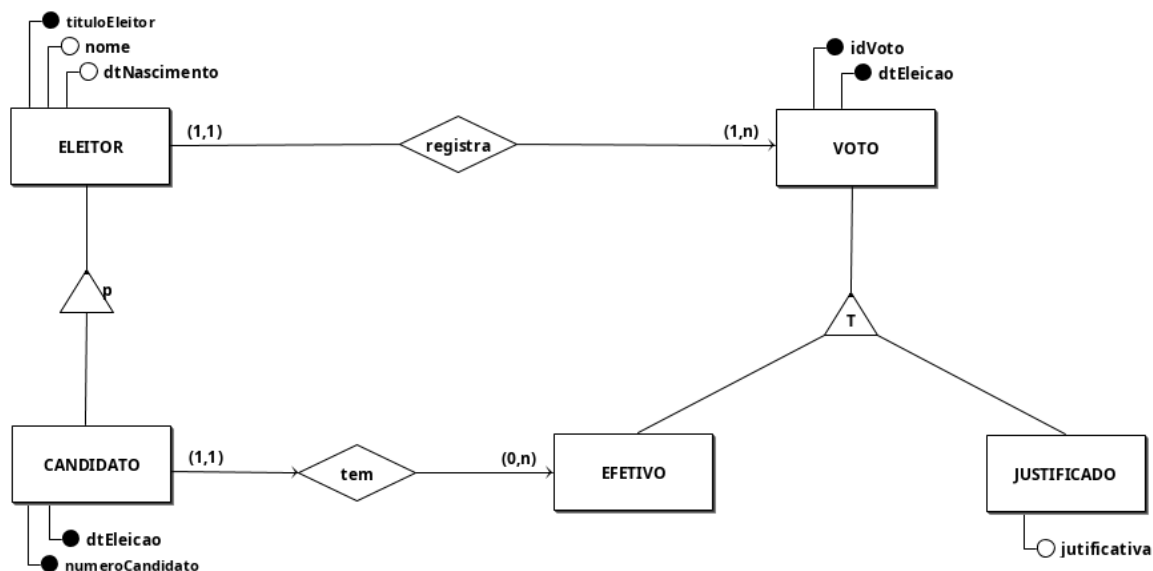
→ Atributos:

- ✓ ELEITOR ( tituloEleitor, nomeCompleto , dtNascimento );
  - CANDIDATO ( numeroCandidato, dtEleicao, tituloEleitor);
- ✓ VOTO ( idVoto, dtEleicao, tituloEleitor );
  - EFETIVO ( idVoto, numeroCandidato )
  - JUSTIFICADO ( idVoto, justificativa );

→ Relacionamentos:

- ✓ ELEITOR – **registra** – VOTO
  - Um ELEITOR registra vários VOTO(s) e um VOTO é registrado por um único ELEITOR;
  - Cardinalidade: **1 : N** ;
- ✓ CANDIDATO – **tem** – VOTO\_EFETIVO
  - Um CANDIDATO pode ter vários VOTO\_EFETIVO(s) e um VOTO\_EFETIVOS é de um único CANDIDATO;
  - Cardinalidade: **1 : N** ;

## 2) Diagrama Entidade Relacionamento (DE-R)



## 3) Diagrama Lógico

