Prova 1

Aluno: Antonio Rangel Chaves

Matrícula: 180098021

MODELO ENTIDADE-RELACIONAMENTO

ENTIDADES

ELEITOR

CANDIDATO

VOTO

PARTICIPANDO

REGULARIZANDO

ELEICAO

ATRIBUTOS

ELEITOR(tituloEleitor, nome, dtNascimento)

CANDIDATO(numCandidato, tituloEleitor)

VOTO( chaveVoto(tituloEleitor, dtEleicao))

PARTICIPANDO (numCandidato, tituloEleitor, dtEleicao )

REGULARIZANDO (justificativa, tituloEleitor, dtEleicao)

ELEICAO(dtEleicao)

RELACIONAMENTOS

ELEITOR - faz - VOTO

* Um eleitor faz um ou vários votos, e um voto é feito por um eleitor.
* Cardinalidade: 1:n

CANDIDATO - recebe - PARTICIPANDO

* Um candidato recebe nenhum, um ou vários votos da opção participando e um voto da opção participando só pode ser recebido por um candidato.
* Cardinalidade: 1:n

CANDIDATO - participa - ELEICAO

* Um candidato participa de uma ou várias eleições, e em uma eleição podem ter vários candidatos participantes
* Cardinalidade: n:m

VOTO - acontece - ELEICAO

* Um registro de voto acontece em apenas uma eleição, mas em uma eleição acontecem um ou vários registros de voto
* Cardinalidade: n:1

DIAGRAMA ENTIDADE-RELACIONAMENTO

DIAGRAMA LÓGICO DE DADOS

Prova 1