

# Sistema de eleições - Relacional

Alunos: João César Martins Pereira

Nº USP: 7987435

Mathius Cabral Manoel

Nº USP: 9066470

Cidade = { nome, estado }

Bairro = { nome, cidade, estado }

Sessão Eleitoral = { id, numero, zona, bairro, cidade, estado, urna } <sup>not null</sup>

Zona Eleitoral = { numero, tamamho } <sup>not null</sup>

Urna = { id, fabricante, num Registro, zona } <sup>not null</sup>

Eleitor = { CPF, RG, titulo Eleitoral, nome }

Voto Branco Nulo = { eleitor, urna, data, is Branco, is Nulo }

Candidato = { CPF, RG, nome, sexo, data Nascimento, naturalidade, endereco } <sup>not null</sup>

Partido Político = { numero Eleitoral, nome, sigla, data Criação, data Registro } <sup>not null</sup>

Filiação = { id, numero Filiação, candidato, partido }

Concorrente = { filiação, id Cargo }

Intenção Voto = { eleitor, filiação Concorrente, cargo Concorrente, data, id } <sup>not null</sup>

Voto = { eleitor, urna, filiação Concorrente, cargo Concorrente, data, id }

Cargo = { id, nome, esfera } <sup>not null</sup>

Municipal = { cargo, tipo } <sup>not null</sup>

Vereador = { cargo, nome, num Cadastro, ano Mandato, ano Base } <sup>not null</sup>

Prefeito = { cargo, nome, num Cadastro, ano Mandato, ano Base, id } <sup>not null</sup>

Estadual = { cargo, tipo } <sup>not null</sup>

Dep. Estadual = { cargo, nome, num Cadastro, ano Mandato, ano Base } <sup>not null</sup>

Governador = { cargo, nome, num Cadastro, ano Mandato, ano Base, id } <sup>not null</sup>



Cargo = { ... }

Federal = { Cargo, <sup>not null</sup> tipo }

Dep. Federal = { Cargo, name, num Cadena, <sup>not null</sup> one Mandate, one Bore }

Senador = { Cargo, name, num Cadena, <sup>not null</sup> one Mandate, one Bore }

Presidente = { Cargo, name, num Cadena, <sup>not null</sup> one Mandate, one Bore, <sup>not null</sup> one }



