Nome: Cristian Trevelin Roefero

Prontuário: PE3014801

# **QUESTÕES**

**1)** Apresente todos os municípios com a quantidade total de seções de votação de cada um.

### Consulta:

```
SELECT mn_nome 'Município', COUNT(pv_secao) 'Quantidade de Seções' FROM PontoVotacao INNER JOIN Municipio ON (mn_cod = pv_mn_cod) GROUP BY mn_cod;
```

**2)** Apresente, em ordem alfabética, o nome de todos os candidatos que participaram do segundo turno das eleições, ignorando votos nulos ou em branco.

# Consulta:

**3)** Exiba o nome, a sigla e a quantidade de votos recebidos, do partido que recebeu menos votos durante as eleições.

```
SELECT pa_nome 'Partido', pa_sigla 'Sigla', SUM(vt_quant) AS qnt_votos FROM Votacao INNER JOIN Partido ON (pa_cod = vt_pa_cod)
GROUP BY pa_cod
ORDER BY qnt_votos ASC
LIMIT 1;
```

**4)** Mostre todos os candidatos ao cargo de presidente, do mais para o menos votado, com a quantidade de votos recebida por cada um em cada turno, na seção 7, do município de Presidente Epitácio.

### Consulta:

**5)** Apresente as 5 primeiras seções que possuiram o maior número de abstenção de votos, no primeiro turno das eleições, no município de Presidente Prudente. Mostre também o local de votação de cada seção, a quantidade de abstenções e a quantidade de pessoas que compareceram à votação.

#### Consulta:

**6)** Exiba a sigla dos partidos que obtiveram mais de 500 votos de legenda para o cargo de deputado estadual, juntamente com a quantidade de votos, ordenando de forma crescente.

**7)** Apresente, para cada município, o percentual de pessoas que votaram no Fernando Haddad e que possuíam biometria, mas não foram habilitados por ela. Ordene por ordem decrescente de percentual.

**8)** Apresente quantas seções registraram mais de 10 votos brancos no segundo turno das eleições, para cada local de votação de cada município. Ordene pelo nome dos municípios e pela quantidade de seções contabilizadas em cada local, do local com mais seções contabilizadas para o com menos.

**9)** Mostre o nome dos 10 candidatos menos votados à vaga de deputado federal, do partido PSOL ou do PT, que receberam mais de 45 votos no município de Presidente Epitácio. Mostre também a sigla do partido de cada candidato.

# Consulta:

**10)** Apresente os três primeiros candidatos mais votados à presidência, que não passaram para o segundo turno das eleições, com a quantidade de votos e a sigla de seus respectivos partidos. Desconsidere votos nulos e em branco.