

Mineracao de dados eleitorais

Grupo: Joao Pedro Holanda, Ronnypetson S
Silva, Victor Andre

Origem dos dados (TSE):

<http://www.tse.jus.br/eleicoes/estatisticas/repositorio-de-dados-eleitorais>

Funcionalidades:

- Comparar os perfis dos eleitores e os perfis dos candidatos mais e menos votados em um dado município ou zona eleitoral.
- Detectar a distribuicao de votos de um determinado candidato por município e por zona eleitoral.
- Verificar como as contas de um candidato e seus gastos na campanha afetam sua performance nas eleicoes.

Detalhadamente:

- Comparar os perfis dos eleitores e os perfis dos candidatos mais e menos votados em um dado municipio ou zona eleitoral.
 - Uma das tabelas a que temos acesso contem “perfis de eleitores”, que inclui varios campos como UF, Zona, Faixa etaria, Nivel de escolaridade, etc.
 - Outras tabelas contem perfis de candidaturas e legendas, tambem com informacoes sobre os candidatos/legendas
 - As tabelas de votacao contem dados sobre os votos em municipios e zonas
- As informacoes dadas sao suficientes para, por exemplo, verificar que candidatos de classe alta tem preferencia em zonas ou municipios de eleitores de classe media-alta.

- Detectar a distribuicao de votos de um determinado candidato por municipio e por zona eleitoral.
 - A distribuicao de votos por secao e zona sao acessiveis atraves das tabelas de votacao.

- Verificar como as contas de um candidato e seus gastos na campanha afetam sua performance nas eleições.
 - As contas e bens declarados também são acessíveis pelas tabelas. Com essa informação é possível verificar, por exemplo, que candidatos vencedores geralmente têm patrimônio muito acima da média dos candidatos, como também aqueles que gastam mais na campanha têm desempenho melhor que os que gastam menos.