PGC201 - Mineração de Dados - 2º Sem. de 2022

Ideias para temas do trabalho 1, em ordem de preferência:

- Dado o laboratório, a classe terapêutica, peso, informar valor médio: disponível <u>aqui</u> (possíveis problemas: alta discrepância no valor do preço em medicamentos da mesma classe terapêutica e mesmo laboratório).
- Encontrar UBSs próximas a um usuário:
 - Entrada: latitude e longitude; Saída: unidade de saúde mais próxima (<u>UBS</u>)
 - O próprio site do dados abertos fala de um APP que tem um comportamento similar (ver <u>aqui</u>).
- Dado a taxa de consumo elétrico e estado, classificar em tipo consumo: comercial, consumo próprio, industrial, poder público, rural, serviço público, iluminação pública, residencial. Ou então, processo inverso: dado estado e tipo de consumo dizer qual é o consumo médio. Dataset disponível em: Empresa de pesquisa Energética
- Dado um estado, cargo, dizer qual foi o partido mais bem votado (classe) nos últimos 10 anos (ou ainda, se reuníssemos os dados das eleições desse período, quem seria o partido vencedor?). Fonte: Resultados - Ano