

- Busque no Openstreetmap usando o QGIS os seguintes temas:
 - Limite municipal de Santa Cruz do Sul – RS.
 - Os bairros do município.
 - Veja o código a ser usado na chave admin_level em: wiki.openstreetmap.org/wiki/Pt:Boundaries.
 - Use a chave amenity = pharmacy para buscar a geometria ponto das farmácias do município.
- Gerar os shapes município, bairros e farmácia. (Não utilizar acentuação no nome dos shapes e tabelas).
- Crie um banco de dados espacial com nome santa_cruz.
- Importe os shapefiles no banco de dados criado.
- Elimine as colunas das tabelas de modo que cada uma delas resulte com os seguintes campos:
 - município – gid, name, populati_1, geom;
 - bairros – gid, name, geom;
 - farmacia – gid, addr_stree, addr_postc, addr_house, website, name, geom.
- Renomeie as colunas para que os campos tenham seus nomes em português.
- Elabore consultas que respondam aos seguintes enunciados:
 1. O nome do bairro e das farmácias existentes em cada bairro. Utilize a função ST_CONTAINS.
 2. Calcule a área dos bairros e ordene o resultado em ordem decrescente pela área.
 3. Calcule a distância entre as farmácias. A consulta deverá mostrar o código, o nome de cada farmácia com a respectiva distância.
 4. Calcule a área em hectares do município.