

### **3. Quais municípios contém o PETAR e uma zona de amortecimento de 2,5km?**

#### **- Instalar plugin MMQGIS**

- 3.1. extrair PETAR do shape de UCs
  - 3.1.1. field calculator: "UNIDADE" LIKE '%ibeira%'
  - 3.1.2. save selected feature as – petar.shp  
ou
  - 3.1.3. deixar selecionado para usar depois
- 3.2. Buffer 2.5km
  - 3.2.1. MMQGIS - create - buffers
  - 3.2.2. input: petar.shp ou a seleção das UCs
  - 3.2.3. radius units: KM
  - 3.2.4. fixed radius: 2.5
  - 3.2.5. save as: petar\_buffer\_2p5km.shp
- 3.3. determinar municípios
  - 3.3.1. vector - research tools - select by location
  - 3.3.2. in: municípios
  - 3.3.3. intesect: petar\_buffer\_2p5km
  - 3.3.4. new selection  
ver tabela de atributos
  - 3.3.5. exporta shape dos municípios
- 3.4. cortar shape buffer com parque
  - 3.4.1. vector – geoprocessing tools - symmetrical difference
  - 3.4.2. input layer = buffer
  - 3.4.3. difference = petar