**FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA**

**DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA**

**CURSO DE VIGILÂNCIA E CONTROLE DA DENGUE E DA CHIKUNGUNYA**

**ATIVIDADE - AULA 2 – USO DE PLUGINS IMPORTANTES**

1. Abra os layers ‘den\_autoc\_set05\_ago\_06’ e ‘s\_cens\_fsecon\_’.

2. Crie um novo layer com os casos de dengue com a informação do número do setor censitário onde ele ocorreu.

3. Crie um novo layer com os setores censitários com a informação do número de casos de dengue por setor.

4. A partir da contagem de casos por setor obtida no item anterior, calcule as taxas de incidência de dengue (por 100.000 hab) e faça o mapa temático com esta taxa.

5. Faça o mapa kernel dos casos de dengue considerando raio de 200m e produzA um mapa temático utilizando falsa-cor. Compara este mapa com o encontrado no item anterior. Eles são semelhantes?

6. Faça mapas kernel dos casos de dengue considerando raios de 500 m e de 1000m. O que se observa com o aumento do raio?