

## **Políticas públicas de saneamento e suas implicações territoriais**

Mariane Alves Dal Santo<sup>1</sup>, Dimitri Bergmann Vieira<sup>2</sup>, Kelli Cristina Dacol<sup>3</sup>.

Palavras-chave: Saneamento, uso da terra, cartografia.

O projeto **POLÍTICAS PÚBLICAS DE SANEAMENTO E SUAS IMPLICAÇÕES TERRITORIAIS**, mestranda Kelli Cristina Dacol, tem por objetivo analisar o avanço do saneamento básico, de acordo com o avanço da área urbana no município de Balneário Camboriú, através da Cartografia Digital. Com a Cartografia, foram criados cinco mapas temáticos temporais de uso da terra do município. Sobre estes, foram sobrepostas às redes de esgoto existentes em cada ano. Para a criação dos mapas foram utilizados dados SIG (Sistema Informações Geográficas), imagens de satélite e fotografias aéreas dos respectivos anos. A partir da interpretação das imagens e das fotos foi criado o uso da terra de cada ano. Depois de concluído o uso da terra, foi sobreposto o dado que demonstrava as redes de esgoto e suas datas de implantação para, a partir dessa sobreposição, fazer a análise. Com a análise dos mapas temporais, constatou-se que no ano de 1978, Balneário Camboriú já possuía uma grande área urbana, porém uma pequena parte do centro do município possuía rede de esgoto. Até 1986, não houve uma expansão significativa e a rede de esgoto foi ampliada por toda área litorânea do centro. A expansão urbana continuou regular até meados da década de 00, onde começou a se expandir para as praias do sul do município. Atualmente, Balneário Camboriú conta com uma grande parte de seu território coberto por redes de esgoto, mas as praias do litoral sul do município começam a se urbanizar e as redes de esgoto não acompanham esse processo.

---

<sup>1</sup> Orientador, Professor do Departamento de Geografia- FAED- UDESC – mariane.dalsanto@udesc.br

<sup>2</sup> Acadêmico do Curso de Geografia- FAED- UDESC, bolsista de iniciação científica PROBIC/UDESC.

<sup>3</sup> Mestranda em Planejamento Territorial e Desenvolvimento Socioambiental- Geografia- FAED- UDESC.