

URBANIZAÇÃO E CLIMA URBANO: AS ILHAS DE CALOR NO CONTEXTO DO PLANEJAMENTO URBANO DE FLORIANÓPOLIS-SC

Rafaelle Fraga De Santis¹

A qualidade de vida e ambiental nas cidades está intrinsecamente relacionada ao clima. O sucessivo crescimento populacional e da malha urbana geram problemas de ordem social e ambiental. Entre estes problemas está o objeto deste trabalho: as ilhas de calor. Esta monografia tem como objetivo relacionar a ocupação do solo, a urbanização e as políticas de planejamento do município de Florianópolis, Santa Catarina, com o surgimento das ilhas de calor. A partir de um levantamento histórico da ocupação de Florianópolis e seus planos diretores, seu campo térmico e clima – integrando as escalas macro, meso e micro – este trabalho identifica o contexto urbano e as políticas de planejamento nas quais as ilhas de calor estão inseridas, considerando o Clima e o Planejamento Urbano de forma integrada. São feitas considerações a respeito dos tipos de tempo, estações do ano e das áreas urbanizadas e verticalizadas nas quais se manifesta o fenômeno – tanto nos primeiros estudos no município sobre o tema, de Carlos Augusto Figueiredo Monteiro em 1987, como também nos mais recentes. A seguir é exposta uma discussão sobre as relações entre a Climatologia e o Planejamento Urbano, sob o ponto de vista de cada uma. Num terceiro momento é apresentada a importância do tema da presente monografia para a qualidade ambiental e da vida cidadina – com destaque ao conforto térmico – e algumas propostas alternativas utilizadas em outras cidades para amenizar as ilhas de calor, inseridas no contexto sócio-espacial florianopolitano. Por fim, os resultados mostram uma coexistência entre o comportamento climático urbano e as ações antrópicas, como a presença de ilhas e arquipélagos de calor predominantemente em áreas urbanizadas e verticalizadas, e propõe políticas de planejamento para amenizar as ilhas de calor em Florianópolis, aliando o Planejamento Urbano e a Climatologia.

Palavras-chave: ilha de calor; planejamento urbano; plano diretor; conforto térmico; Florianópolis.

¹ Universidade Federal de Santa Catarina. Curso de Graduação em Geografia. Orientadora: Prof. Dr^a. Magaly Mendonça. Data da Defesa: 30 de novembro de 2009.

Revista Discente Expressões Geográficas, nº 06, ano VI, p. 271. Florianópolis, junho de 2010.
www.geograficas.cfh.ufsc.br