

ANÁLISE DA ARBORIZAÇÃO E SEUS IMPACTOS NO CLIMA URBANO NO MUNICÍPIO DE MINEIROS – GOIÁS

Lorrana Ferreira Andrade Carvalho¹

Resumo: Os processos evolutivos das cidades, infelizmente trazem consigo grandes mudanças ao meio ambiente, geralmente aspectos negativos, que quando atingem a atmosfera local provocam mudanças climáticas, podendo levar a um estresse bioclimático, afetando a saúde humana, deteriorando edifícios, consequentemente aumentando o consumo de energia para climatização artificial, apesar disso, não resolvem os problemas do conforto ambiental como um todo (ASSIS E. S. 2000). “A presença de vegetação e demais recursos ambientais em áreas urbanas são imprescindíveis para a qualidade de vida” (GOMES, P. S. 2007). Portanto o objetivo deste presente trabalho será fundamentado no princípio de planejamento urbano, as possíveis análises da vegetação e seus impactos no clima urbano do município de Mineiros-GO. Meio ambiente entende-se por: conjunto de condições, leis, influências e interações de ordem física, química e biológica, que permite, abriga e rege a vida em todas as suas formas (art. 3º, inciso I, da Lei nº 6.938/81). Como parte constituinte do meio ambiente o principal foco é a questão da arborização urbana, suas influências diretas como uso e ocupação do solo em um planejamento urbano e suas características influentes no clima local. Entender a importância da arborização em centros urbanos é de extrema importância, pois são aspectos que melhoram a qualidade de vida, gerando conforto populacional; É um dos fatores que controla as variações climáticas “ilhas de calor”, a poluição do ar, umidade, ventilação e precipitação, dentre outros. (GOMES, 2009; LAMBERTS, 2009) destacam a relevância dos efeitos condicionantes do ambiente no qual envolvem os aspectos da bioclimatologia, dentre eles se destacam as áreas verdes, relevo, massas de ar e massas d’água. Entre os autores que abordam essa temática tem-se (SOARES, 2015; BATISTA, 2015; TETTO, 2015) onde relata-se que “Climatologia estuda, estatisticamente, as variáveis meteorológicas e suas inter-relações através de valores médios, frequências, variações e distribuição geográfica.” São diversas as características influenciadoras no clima urbano, diante destes conceitos vale ressaltar a importância do planejamento urbano, para geração de conforto habitacional e qualidade de vida, conjuntamente favorecendo conservação e preservação do meio ambiente.

Palavras-Chave: Planejamento Urbano. Arborização. Climatologia.

Referências:

ASSIS, E. S.; Aplicações Da Climatologia Urbana No Planejamento Da Cidade: Revisão Dos Estudos Brasileiros. **Rua 9** Disponível em: <<https://portalseer.ufba.br/index.php/rua/article/view/3149/2261>>. Acesso em: 08 março 2018.

GOMES, P. S.; Clima e Planejamento Ambiental Urbano: Estudo Preliminar para Montes Claros – MG. **Paisagem Ambiente: ensaios** - n. 23 - São Paulo - p. 42 - 49 – 2007.

¹ Acadêmica do curso de Engenharia Civil – UNIFIMES Centro Universitário de Mineiros – lorrana.fac10@hotmail.com

GOMES, P. S.; LAMBERTS, R.; O estudo do clima urbano e a legislação urbanística: considerações a partir do caso de Montes Claros, MG. **Ambiente Construído**, Porto Alegre, v. 9, n. 1, p. 73-91, jan./mar. 2009.