

**A APLICAÇÃO DE INDICADORES SOCIAIS NO ESTUDO DE ASSENTAMENTOS
PRECÁRIOS NA CIDADE DE QUIXERAMOBIM - CE**

Yago Martins de Lima Oliveira¹; Andrea Bezerra Crispim²

¹Discente do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Católica de Quixadá. E-mail: ygmart92@gmail.com

²Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Católica de Quixadá. E-mail: crispimab@gmail.com

RESUMO

O estudo de assentamentos precários envolve diversas questões como mobilidade urbana, saneamento básico, educação, ambientes de lazer, segurança pública, entre outros. São muitos aspectos a serem observados antes da escolha da área de estudo e diretrizes de intervenção, sendo este processo um tanto complexo. Para isso, os indicadores sociais, econômicos e de infraestrutura podem fornecer informações que proporcionam uma maior agilidade na tomada de decisões, isto, por se tratar de um recurso metodológico que informa e retrata sobre um aspecto real social e evidencia mudanças correntes na sociedade, possibilitando um monitoramento da realidade social, mensurando ocorrências, expressando-as quantitativamente e espacializando-as. Construídos a partir de indicadores com dados adequados ao processo de avaliação, os mapas temáticos constituem uma ferramenta demasiada útil para tal análise, permitindo a espacialização e localização de fenômenos sociais. O presente trabalho objetiva fazer uso de indicadores, com variáveis adequadas ao processo de avaliação, para a elaboração de mapas temáticos dos setores censitários da cidade de Quixeramobim, localizada no Sertão Central do Ceará, obtidos no censo do ano de 2010. Foram escolhidas variáveis de aspectos socioeconômicos e de infraestrutura – renda, alfabetização, pavimentação, iluminação pública, saneamento básico, abastecimento de água, entre outros – a fim de definir qual setor censitário dentro do perímetro urbano mais se aproxima da classificação de assentamento precário podendo ser usado como objeto de estudo na disciplina de projeto urbanístico. Como aporte metodológico, utilizou-se de autores que discorrem e fundamentam sobre a utilização de indicadores socioeconômicos tanto no âmbito acadêmico, como conectores das teorias sociais e os fenômenos sociais existentes, como também na elaboração e avaliação de políticas públicas. Para a elaboração dos mapas temáticos foram usados dados retirados do site do IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – referente às variáveis escolhidas, levantados no censo do ano de 2010. Os dados, após passar por um processo de sistematização, manipulação e análise geoestatística em softwares – *Access e QGis* –, deram origem aos mapas temáticos analisados. Concluiu-se que, no município de Quixeramobim, há uma concentração de renda na zona urbana, dada, supostamente, pelos investimentos de indústrias na sede do município. Após a análise dos mapas, o setor considerado mais adequado a servir de objeto de estudo, está localizado no bairro Luís Almeida e apresenta valores elevados tanto no mapa de residências com iluminação pública, como nos que não a possuem, o que indica uma grande concentração de famílias em uma área consideravelmente pequena, já nos mapas relacionados à renda, à medida que os valores salariais vão subindo, há uma queda na respectiva variável, revelando uma quantidade considerável de pessoas com baixos salários. O bairro apresenta ainda, números significativos nas variáveis de existência de esgoto a céu aberto, lixo acumulado nos logradouros, ausência de calçadas, rampas para cadeirantes e bocas-de-lobo, revelando problemas de mobilidade urbana e saneamento básico, temáticas a serem abordadas no estudo de assentamentos precários. Todavia, apresenta números elevados na presença de arborização, potencialidade a ser desenvolvida.

Palavras-chave: Indicadores. Assentamentos Precários. Urbanismo.