

DOI: 10.35621/23587490.v6.n3.p190-211

PROPOSTA DE ANTEPROJETO E IMPLANTAÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL PARA O CLIMA SEMIÁRIDO

PROPOSAL FOR A DRAFT PROJEC AND IMPLEMENTATION OF SOCIAL INTEREST HOUSING FOR THE SEMIARID CLIMATE

Vanderli De Araújo Gomes¹
Camilla Furtado de Figueiredo²
Ezio Luiz Martins Simões³
Emanoella Bella Sarmento Salgueiro Eliziário Matias⁴
André Ferreira Costa⁵
Marjorie Maria Abreu Gomes de Farias⁶

¹ Graduanda em Arquitetura e Urbanismo pela Faculdade Santa Maria.

² Graduada em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Federal da Paraíba (2014), pós-graduada Habitação Social e Direito à Cidade pela Universidade Federal da Bahia (2016), pós-graduada em Arquitetura, Gestão e Construção de Edificações Sustentáveis pela Faculdade Unyleya (2016), mestre em Engenharia de Energias Renováveis com dissertação voltada para a pesquisa de alternativas de materiais de construção sustentáveis pela Universidade Federal da Paraíba (2017). Atualmente, é docente da Faculdade Santa Maria (FSM) e no Centro Universitário de João Pessoa (UNIPE), ambos no curso de Arquitetura e Urbanismo.

³ Possui graduação em Arquitetura e Urbanismo pelo Centro Universitário de João Pessoa (2012) e mestrado pela Universidade Federal da Paraíba (PPGAU-UFPB). Atualmente é professor nas Faculdades Integradas de Patos-PB (FIP), mas também já trabalhou como professor na Faculdade Santa Maria de Cajazeiras-PB (FSM). Atua principalmente nos seguintes temas: requalificação urbana, bioclimatismo, projeto participativo e arquitetura. Além das atividades profissionais, é acadêmico do curso de Engenharia Civil pela UFCG - CCTA - campus Pombal-PB.

⁴ Pesquisadora mestra (2015) pelo Programa de Pós Graduação em Arquitetura e Urbanismo, PPGAU - UFPB. Arquiteta e Urbanista, formada pela Universidade Federal da Paraíba (2011). Colaboradora do Laboratório de Acessibilidade (LACESSE) - UFPB desde 2012 e integrante do grupo de pesquisa Qualidade, Acessibilidade, Tecnologia e Percepção do Ambiente Construído, certificado UFPB e CNPq. Coordenadora e docente do curso de Arquitetura e Urbanismo da Faculdade Santa Maria (FSM) de Cajazeiras, na Paraíba.

⁵ Desde 2016 é professor da Faculdade Santa Maria de Cajazeiras, atuando no curso de Arquitetura e Urbanismo e no curso de Engenharia Civil. Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal da Paraíba (2014), graduação em Construção de Edifícios pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba (2014) e especialização em Gerenciamento de Projetos pela Fundação Getúlio Vargas (2016). Tem experiência profissional na área de Engenharia Civil, com ênfase em Gerenciamento e Execução de Obras.

⁶ Arquiteta e Urbanista, graduada pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB) (2013) e mestre pelo Programa de Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal da Paraíba (PPGAU-UFPB) (2015). Atualmente é professora do curso de Bacharelado em Arquitetura e

RESUMO: As habitações sociais constituem uma solução de moradia para famílias de baixa renda, e são geralmente desenvolvidas por governos, sem que haja uma preocupação com soluções arquitetônicas visando melhorar questões como eficiência energética e conforto. Na maioria das vezes, os fundamentos básicos da boa arquitetura não são adotados nesse tipo de habitação e, desse modo, ocorre a requalificação das áreas de interesse social. Neste contexto, o trabalho propõe um projeto de habitação de interesse social, com soluções passivas e de baixo custo que venha a atender as peculiaridades do semiárido, com o propósito de melhorar a qualidade de vida dessa população, destacando ainda, as características dessa região peculiar. Para isso, foi necessário cumprir as seguintes etapas metodológicas: pesquisa análise e anteprojeto. Este trabalho obteve resultados que atenderam aos critérios técnicos de custeio, e as soluções passivas e de baixo custo adotadas foram essenciais para compor um projeto de habitação de interesse social, condizente e adaptável às condições do semiárido.

PALAVRAS CHAVE: habitação de interesse social. semiárido. projeto arquitetônico.

ABSTRACT: *Social habitation is a dwelling solution for low-income families, and it is usually developed by governments, without any concern with architectural solutions aimed to improving issues such as energy efficiency and comfort. Most of the times, the basic fundamentals of good architecture are not adopted in this type of housing and, thus, there is the requalification of the areas of social interest. In this context, the project proposes a dwelling project of social interest, with passive and low-cost solutions that will meet the peculiarities of the semi-arid, with the purpose of improving the quality of life of this population, highlighting also the characteristics of this peculiar region. For such, there was need to follow such methodological steps: research, analysis, and draft. From this work, the results that followed the technical criteria for costing were obtained, and the passive and low-cost solutions adopted were essential to become part of a social dwelling, appropriate and adaptable to the semi-arid conditions.*

KEYWORDS: *habitation of social interest. Semi-arid. Architectural project.*

Urbanismo da Faculdade Santa Maria - Cajazeiras-PB. Tem experiência ministrando aulas e trabalhando com iniciação científica nos seguintes temas: acessibilidade, mobilidade, avaliação pós-ocupação, sistema de espaços livres, avaliação pós-ocupação e representação e concepção de projeto.