

DOI: 10.35621/23587490.v6.n3.p212-235

ANTEPROJETO DE UMA UNIDADE DA SAÚDE FAMILIAR - USF ADAPTADA AO CLIMA QUENTE E SECO NO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB

*PROJECT FOR A FAMILY HEALTH UNIT - USF ADAPTED TO THE
HOT AND DRY CLIMATE IN THE CITY OF CAJAZEIRAS-PB*

Arthur Bruno Vieira Batista¹
Mirela Davi de Melo²
Rafael Costa de Carvalho Abrantes³
Isabel Sobral de Abreu e Lima⁴
André Ferreira Costa⁵
Pollyanna Priscila de Souza Lima⁶

¹ Graduando em Arquitetura e Urbanismo pela Faculdade Santa Maria - FSM.

² Possui graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Federal da Paraíba (UFPB 2016), especialização em Gestão de Políticas do Patrimônio Cultural pela Faculdade Maurício de Nassau (2018) e mestrado em Desenvolvimento Urbano (MDU) pelo Departamento de Arquitetura e Urbanismo da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE - 2019), canalizando seus estudos para o projeto paisagístico e o bem-estar. Exerce o cargo de arquiteto como técnica na Prefeitura Municipal de Marí/ PB desde 2016, atuando na elaboração de projetos arquitetônicos e urbanos. É docente na Faculdade Santa Maria (FSM) desde 2018.

³ Possui graduação em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Federal da Paraíba (2014) e mestrado em Energias Renováveis pela Universidade Federal da Paraíba (2017) na linha de pesquisa em Meio Ambiente, Economia e Aproveitamento Energético. Atualmente é professor da Faculdade Santa Maria (FSM) em Cajazeiras e das Faculdades Integradas de Patos (FIP). Tem experiência na área de Arquitetura e Urbanismo e Sustentabilidade, com ênfase em Projeto de Arquitetura e Urbanismo.

⁴ Arquiteta e Urbanista graduada pelo Centro universitário Maurício de Nassau de Recife em 2017 e Pós Graduada em Acústica Arquitetônica e Iluminação pela Faculdade de Ciências Humanas ESUDA em 2018. Pós Graduanda em Docência em Ensino Superior pela Faculdade Santa Maria de Cajazeiras (FSM). Docente da Faculdade Santa Maria (FSM), tem experiência na área de Arquitetura e Urbanismo, com ênfase em Planejamento e Projetos de Acústica Arquitetônica, atuando principalmente com projetos, obras e consultoria.

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 pelo Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ. Mestre em Qualidade do Ambiente Construído pelo Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo - PPGAU-UFPB. Atualmente é professora do curso de Arquitetura e Urbanismo da Faculdade Santa Maria e Faculdade Paraíso do Ceará- FAP atuando principalmente nos seguintes temas: bioclimatismo na arquitetura e urbanismo, Sustentabilidade, conforto ambiental das edificações, simulações computacionais, história da arquitetura moderna e contemporânea e Plataforma BIM.

RESUMO: Este trabalho tem como objetivo elaborar um anteprojeto de uma Unidade de Saúde da Família (USF) adaptada ao clima quente e seco no Município de Cajazeiras - PB. Visto que expandir e qualificar a Atenção Básica (AB) é um dos objetivos do Ministério da Saúde (MS) atualmente, e que a Cidade de Cajazeiras, em seus últimos tempos, expandiu-se em grande escala, sendo que tais áreas carecem de equipamento público de saúde, obrigando a população do Loteamento das Palmeiras a se deslocar a outras unidades de demais bairros em busca de atendimento, que, por sua vez, são prestados com baixa qualidade dos ambientes. O intuito é apresentar uma edificação que contenha espaços qualificados e que possibilite o funcionamento das atividades previstas; aplicar técnicas e soluções projetuais mais adequadas ao clima quente e seco quanto ao conforto ambiental e a funcionalidade, além de conhecer e empregar os parâmetros e exigências da legislação vigente relacionado à prestação de serviço; gerar diagnóstico sobre a real situação de USF's existentes na localidade; e contribuir como referência para projetos dentro da ambiência hospitalar. Para atingir o objetivo proposto, os seguintes procedimentos metodológicos foram aplicados: pesquisa bibliográfica; análise de duas unidades de saúde existentes através de visitas técnicas para observações *in loco*, o levantamento fotográfico e planimétrico; análise de projetos correlatos utilizando o método Boker; diretrizes da proposta; elaboração do processo projetual e, ao final, a criação da proposta de anteprojeto de uma USF.

DESCRIPTORIOS: Arquitetura hospitalar. Sistema Único de Saúde. Unidade de Saúde da Família. Paraíba. Clima quente e seco.

ABSTRACT: *The objective of this work was to prepare a draft of a Family Health Unit (FHU) adapted to the hot and dry climate in the Municipality of Cajazeiras - PB. Since expanding and qualifying Primary Care (PC) is one of the objectives of the Ministry of Health (MH), and that the City of Cajazeiras, in recent times, has expanded on a large scale, and such areas lack public health equipment, obliging the population of Loteamento das Palmeiras to dislocate to other units in other neighborhoods to seek care, which, in turn, is provided with poor quality of the environments. The intention is to present a building that contains qualified spaces, allowing for the operation of the planned activities; applying techniques and designing solutions more appropriate to the hot and dry climate regarding environmental comfort and functionality, in addition to knowing and using the parameters and requirements of current legislation related to the provision of service; generating diagnosis about the actual situation of FHUs existing in the locality; and contributing as a reference for projects within the hospital environment. To reach the proposed objective, the following methodological procedures were applied: bibliographic research; analysis of two existing health units through technical visits for on-site observations, photographic and planimetric surveys; analysis of related projects using the Boker method; proposal guidelines; elaboration of the design process and, at the end, the creation of the draft proposal of a FHU.*

DESCRIPTORS: *Hospital architecture. Unified Health System. Family Health Unit. Paraíba. Hot and dry weather.*