

LEVANTAMENTO *IN LOCO* E PROGRAMA DE NECESSIDADES PARA PROJETO ARQUITETÔNICO DA SOCIEDADE MISSIONÁRIA EBENEZER DE ANASTÁCIO

Julia Miranda¹, Mariana Santiago de Queiroz¹, Robervan Alves de Araujo¹, Munique Silva de Lima¹

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Mato Grosso do Sul – Aquidauana - MS

julia9miranda@hotmail.com, mariana.santiago1501@gmail.com, robervan.araujo@ifms.edu.br, munique.lima@ifms.edu.br

Palavras-chave: Programa de necessidades, Projeto Arquitetônico, Levantamento *in loco* e abrigo de jovens.

Introdução

A Sociedade Missionária Ebenezer de Anastácio (SOME), tem por missão amparar e proteger a criança e adolescente em situação de risco no município de Anastácio. A partir do levantamento do programa de necessidades é possível iniciar o delineamento e o projeto arquitetônico (FERREIRA, 2009; FRANSCISCO, 2009). Para compreender a finalidade do programa de necessidades no processo de projeto é feita a separação das etapas partindo da análise, síntese e avaliação, sendo que estas estão presente durante todo o seguimento de qualquer projeto arquitetônico. Sendo assim na análise o programa começa com os requisitos a serem definidos e a formular um problema conceitual. A síntese consiste na parte criativa do projeto, procurando solucionar o problema do programa. Já a avaliação consiste em confrontar as soluções propostas com as diretrizes que o projeto deve atender concebida na fase da análise (PINTO, 2012). Um dos problemas da SOME é que as crianças e adolescentes que são encaminhados para essa instituição deveriam ficar por um curto prazo de tempo naquele local, mas devido à negligência das famílias e à falta de pessoas interessadas na adoção, cria-se um grande problema para a instituição, pois ela acaba se tornando uma moradia definitiva, e quando os adolescentes atingem maioridade são obrigados a sair do local. Portanto para evitar esse problema foi realizado o levantamento *in loco* para dar suporte ao projeto arquitetônico que visa se tornar uma casa de abrigo para os jovens que atingiram maioridade e a nova sede para amparo e proteção das crianças e adolescentes.

Metodologia

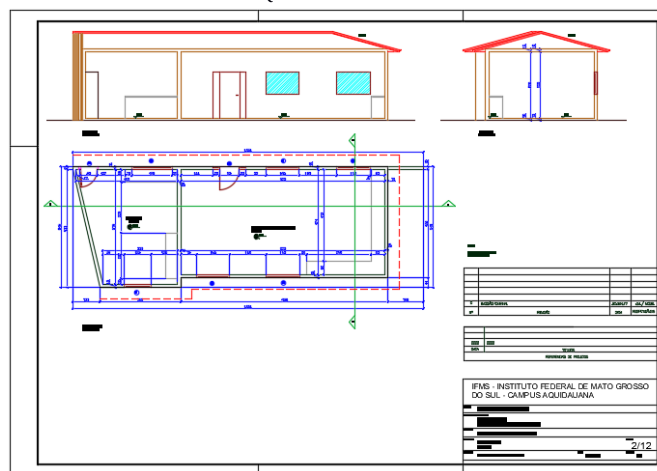
Existem vários métodos para desenvolver um projeto arquitetônico, porém é necessário escolher o que melhor se encaixa no projeto, para poder economizar custo e manter o nível de qualidade aceitável (FERREIRA, 2009). Visto isso, foi realizado uma coleta de informações com a coordenadora da instituição, possibilitando o levantamento *in loco* do local e também o levantamento do programa de necessidades para a futura instalação.

Análise e Discussão

Foi feito o levantamento *in loco* para dar suporte ao projeto arquitetônico, Figura 1. Durante as aferições foram observados patologias na edificação oriundas de falta de manutenção. Também podemos mensurar a dificuldade de aferição em alguns cômodos e áreas externas devido ao

acesso. Durante o levantamento do projeto futuro, pode-se observar que a instalação atual, carece de estrutura, pois não foi planejada para ser um abrigo. As coletas de dados junto a coordenadora foi muito produtiva, com detalhes ricos que culminaram no projeto arquitetônico das futuras instalações da SOME.

FIGURA 1 – PROJETO ARQUITETÔNICO DA SALA DE INFORMÁTICA



Fonte: Elaborado pelos autores (2017)

Conclusão

Foi realizado o projeto arquitetônico da edificação atual, possibilitando a programação de reformas e manutenção. Além disso, com base nas informações do programa de necessidades realizado em conjunto com a coordenadora da instituição foi feito um estudo de plantas baixas, que resultou no projeto arquitetônico das futuras instalações da Instituição.

Referências

- FRANCISCO, Máira do Lago. *Recomendações de conforto térmico para projeto arquitetônico e implantação de unidades habitacionais em assentamentos rurais*. São Paulo, 2009.
- PINTO, Any Danielle Silveira. *O papel do programa de necessidades no processo de projeto arquitetônico*. Pós-graduação em Arquitetura. Goiânia, 2012.
- FERREIRA, Marcelo de Paula. *Um roteiro para a criação de programa computacional dedicado à geração de pré-projeto arquitetônico de habitação social: realimentação de modelo a partir de Avaliação Pós-Ocupação*. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2009.