

O ESPAÇO ARQUITETÔNICO DIRECIONADO AO SUBGRUPAMENTO DE BOMBEIROS INDEPENDENTE PARA A CIDADE DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA - PR.

THE ARCHITECTURAL SPACE DIRECTED TO FIRE INDEPENDENT SUBGRUPAMENTO FOR OF CITY SANTO ANTÔNIO DA PLATINA – PR.

¹MARTINS, M. G.; ²PADOVAN, L..

^{1e2} Departamento de Arquitetura e Urbanismo – Faculdades Integradas de Ourinhos - FIO/FEMM.

RESUMO

A proposta do espaço arquitetônico que abrigará o Corpo de Bombeiros de Santo Antônio da Platina – PR tem como principais características e finalidades a adequação e modernização das instalações; solucionar os problemas estruturais e organizacionais de funcionamento; garantir espaço adequado para o aumento do número de soldados da corporação, possibilitando a criação de um Subgrupamento de Bombeiros Independente e, por fim, atender de forma melhor e adequada a população platinense. Dentro deste contexto, buscar-se-á fazer uma análise evolutiva do número de demandas da corporação e da estrutura física da edificação atual, para uma melhor compreensão das reais carências existentes. Para tanto foi utilizado como método de trabalho pesquisas bibliográficas; pesquisas de campo; análises de gráficos, para embasar o objetivo do projeto; e ainda visitas técnicas para avaliar a estrutura, com fim de levantar dados relevantes para nortear o planejamento e a idealização da nova proposta.

Palavras-chave: Corpo de Bombeiros. Nova Sede. Carência. Alta Demanda.

ABSTRACT

The proposed architectural space that will house the Holy Fire Department of Santo Antônio da Platina – PR, the following project will have for main goals adapt, upgrade facilities, solve the structural problems, ensure suitable space for the increasing number of corporate soldiers, enabling the creation of an Independent Fire Subgroupment and, finally, attend in a better e adequate way the Platinense population. Within this context, it will be sought to make an evolutionary analysis of the number of the corporation and physical structure demands of the current building, for a better understanding of the real existing shortages. Therefore, as working method, it was utilized bibliographic research; field research; graph analysis, to support the project objective; and also technical visits to evaluate the structure, in order to raise relevant data to guide the planning and the idealization of the new proposal.

Keywords: Fire Department. New Headquarters. Shortage. High Demand.

INTRODUÇÃO

A proposta do novo espaço arquitetônico surge da necessidade de uma nova sede de um Subgrupamento de Bombeiros Independente, na cidade de Santo Antônio da Platina, Estado do Paraná que proporcionará segurança à população. O Corpo de Bombeiros tem como objetivo principal salvar vidas, adotando as seguintes atividades: Prevenção de Incêndios, Vistorias Técnicas, Extinção de Incêndios, Salvamento, Proteção ao Exposto, Buscas e Atendimento Pré-Hospitalar.

Atualmente o Corpo de Bombeiros está instalado no centro da cidade, onde foi edificado no ano de 1999. Porém, no momento, não apresenta infraestrutura adequada para os usuários, seja em razão do aumento populacional ocorrido na

cidade, seja em razão do aumento de demandas no setor a cada ano, decorrentes do elevado número de vistorias e alvarás de edificações; o alto índice de acidentes urbanos, rurais e rodoviários e, por fim, em razão do péssimo estado em que se encontram as instalações - ausência de estrutura adequada as necessidade dos soldados, como locais apropriados para a realização de treinamentos, locais para descanso dos oficiais e atendimento ao público.

Com vistas a demonstrar a relevância do tema, cumpre ressaltar a devida importância de uma nova sede da Corporação de Bombeiros para Santo Antônio da Platina, o qual representará de forma concreta a implementação das políticas sociais, para integrar e facilitar o acesso dos cidadãos à tal entidade, efetivando uma das vertentes da Segurança Pública, a qual é dever dos Estados e Municípios, nos termos da Constituição Federal.

Destarte, a principal função deste trabalho é oferecer à cidade de Santo Antônio da Platina uma nova sede do Corpo de Bombeiros, que atenda às necessidades dos cadetes e aos interesses da população, com o intuito de que as liberações e os atendimentos sejam feitos de forma mais céleres.

Como fase introdutória ao desenvolvimento deste trabalho, foram realizados estudos e pesquisas sobre o Corpo de Bombeiros de Santo Antônio da Platina, com o intuito de avaliar os pontos positivos e negativos da atual estrutura; as necessidades existentes por parte dos cadetes e da população, bem como, para um melhor entendimento acerca da divisão organizacional, com vistas a definir as reais funções do objeto de estudo. A definição do local para implantação do projeto, após estudos e planejamentos, visou conciliar um local de boa localização e fácil acesso. Para idealizar a nova proposta, foi elaborado um programa de necessidades, esboçado, após pesquisa de campo com os oficiais do Corpo de Bombeiros local e da região.

Em todas as fases do presente trabalho mostrou-se imperiosa a necessidade de pesquisas em sites, artigos e livros, a fim de trazer uma fundamentação teórica para as conclusões alcançadas.

Portanto, o presente trabalho visa desenvolver um projeto de uma nova sede do Corpo de Bombeiros mais moderna, desenvolvida e funcional, focada nas necessidades dos soldados e cidadãos, trazendo, assim, melhorias à cidade de Santo Antônio da Platina.

MATERIAL E MÉTODOS.

As primeiras organizações contra incêndios surgiram da necessidade de se evitar possíveis incêndios e perdas insuperáveis. No início, esgotar as chamas de um incêndio de grandes proporções era obra impossível, devido aos poucos e precários recursos, quando a prevenção tornava-se a melhor solução contra o fogo. A partir dessas tragédias, foi preciso criar uma corporação de combate ao fogo. Surge então a primeira concepção do Corpo de Bombeiros.

Hoje, quase 160 anos após a sua criação, o Corpo de Bombeiros continua atuando a favor da vida dos cidadãos, por meio de prevenções de combate a incêndio; busca e salvamento em ambientes aquáticos e terrestres; vistorias preventivas e primeiros socorros, a corporação cumpre sua missão de salvar o próximo independente da situação.

O Corpo de Bombeiros no cumprimento de suas funções desempenham serviços na área de defensor da segurança. Suas atividades exercem grande influência nessa área por estarem ligadas diretamente com o salvamento e segurança do próximo, e também nos serviços ligados a prevenção de possíveis acidentes.

CAPÍTULO V

Do Corpo de Bombeiros

Art. 28. O Corpo de Bombeiros, como unidade militar integrante da Corporação, tem uma organização especial e atribuições de caráter técnico, cumprindo-lhe defender a propriedade pública e particular contra o fogo e outras calamidades.

Art. 29. Administrativamente, a unidade é autônoma para aplicar os meios que lhes forem atribuídos pelos órgãos competentes do poder público. (CAPÍTULO V - Lei nº. 1943 de 23 de junho de 1954 – Código da Polícia Militar do Estado do Paraná)

Partindo desse conceito para a elaboração do projeto, faz-se necessário uma pesquisa de projetos de edifícios públicos, e outras diversas obras, a fim de lançar novos focos ao projeto que será executado. Para isso foram estudadas edificações existentes e que possuem estrutura funcional semelhante a que será proposta e também arquitetos que possuam o estilo arquitetônico semelhante ao que será sugerido no projeto.

Para que a proposta deste projeto seja avaliada e implantada no município de Santo Antônio da Platina - PR, foi necessária a consulta e análise de leis de uso e ocupação do solo do município, na qual, são estabelecidas uma série de diretrizes,

tais como recuos e afastamentos mínimos da edificação em relação ao limites do terreno e a área máxima permitida para a construção desta edificação conforme estabelecido pelo uso do solo na região periférica da cidade de Santo Antônio da Platina – PR.

RESULTADOS E DISCUSSÃO.

Foi possível concluir que para elaboração do Subgrupamento de Bombeiros Independente adequado e que supra as expectativas da cidade onde será proposto, deve-se pensar nos espaços de forma organizada, garantindo a funcionalidade e segurança aos futuros usuários e funcionários. Para isso serão necessários ambientes específicos divididos em áreas administrativas, de atendimento ao público e convívio social.

Além da construção de uma nova sede para o Subgrupamento de Bombeiros Independente em Santo Antônio da Platina, a proposta desse trabalho é projetar um novo espaço de acordo com novos modelos de prédios públicos, com características e peculiaridades coerentes com o objetivo profissional e social desse tipo de edifício. Pensando sempre na melhor maneira de aprimorar e aperfeiçoar os espaços para potencializar todas as atividades do Corpo de Bombeiros.

A concepção é de um batalhão que integre ambientes de treinamentos e atividades físicas, salas de ensino, áreas administrativas, atendimento ao público, áreas de descanso, pátio de automóveis, entre outros. A realização do mesmo se torna um desafio, pois deve se ter um grande conhecimento do funcionamento de um subgrupamento.

Diante disto e partindo do princípio da eficiência, é importante um levantamento abrangente de todos os aspectos, de todas as áreas de funcionamento, alinhando, assim, os objetivos do projeto e todos os requisitos necessários para a realização de cada uma das atividades da instituição.

Partindo dessas informações foi realizado um estudo para averiguar a real necessidade acerca do Projeto de Implantação do Subgrupamento Independente na cidade de Santo Antonio da Platina e se este seria mesmo viável.

De acordo com pesquisa feita *in loco*, o Corpo de Bombeiros de Santo Antônio da Platina - PR é composto por 21 bombeiros, onde estes realizam diversas atividades desde atendimento operacional, administrativo (análise e vistoria de obras) e defesa civil de 18 municípios da região.

O péssimo estado estrutural do batalhão, a alta demanda de serviços e um número extremamente reduzido de oficiais, fazem com que o local não ofereça boas condições de trabalho aos funcionários e de atendimento a população. Daí surge à necessidade da construção de uma nova sede de um Subgrupamento de Bombeiros Independente para o município.

Figura 01. Fachada da atual sede do Corpo de Bombeiros em Santo Antônio da Platina.



Fonte: Próprio Autor.

A fachada do edifício inaugurado em 22 de julho de 1999 remete a identificação de um prédio público, tanto pela sua forma regular, como pelas suas características arquitetônicas que dão destaque à designação do local. Localizada a Rua Marechal Deodoro da Fonseca, área central da cidade de Santo Antônio da Platina. O prédio possui estacionamento privativo para os carros de atendimento, que hoje são 2 carros d'água, 1 ambulância, 1 carro de suporte, 1 camionete, 1 barco e 1 jet ski; com área coberta para manter a preservação destes. Essa entrada é feita pela Rua Arthur Franco lateral do edifício, que hoje também é usada como área de entrada de atendimento ao público já que a entrada principal se encontra interditada.

O 3º Grupamento e 1º Subgrupamento de Bombeiros de Londrina - PR (Figura 02) será usado como referência para a elaboração do Projeto Arquitetônico do Subgrupamento de Bombeiros Independente de Santo Antônio da Platina - PR.

Localizado na Rua Jaguaribe, 473 foi inaugurado em 12 de outubro de 1974. Hoje desempenham atividades nas áreas de atendimento ao público, atendimento a ocorrências, defesa civil e escola de formação de soldados entre outros. Conta com uma equipe que está sempre desafiada a atuar com excelência e precisão, contando hoje com 124 bombeiros executando diversas funções. Conta com um amplo espaço para estacionamento de viaturas e para veículos de funcionários oficiais. Possuem um número bom de automóveis disponíveis para atendimento e ainda contam com automóveis reservas em caso de danos, para que a frente não fique desprovida.

Figura 02. Fachada Corpo de Bombeiros de Londrina.



Fonte: Próprio Autor.

Figura 03. Entrada lateral Setor Administrativo.



Fonte: Próprio Autor.

CONCLUSÃO

O presente trabalho contribui para entender como se desenvolveu a criação do Corpo de Bombeiros, desde seus primórdios até sua implantação na cidade de Santo Antônio da Platina, local que será utilizado para a realização de uma nova sede para instalação do Subgrupamento de Bombeiros Independente.

Para a definição do conceito arquitetônico, teve-se como base o estudo de arquitetos e suas características projetuais foram utilizadas para nortear na realização do projeto proporcionando a ideia de uma arquitetura moderna, com formas regulares, ampla, limpa e funcional.

A ideia é propor uma nova sede para instalação do Subgrupamento de Bombeiros Independente, a qual irá suprir as necessidades da cidade e da corporação. O projeto propõe a modernização da estrutura organizacional de acordo com as reais necessidades do Corpo de Bombeiros, oferecendo aos soldados e a população um ambiente com uma maior funcionalidade, agilidade; humanização e muito mais agradável.

Diante das necessidades e dos estudos realizados, o trabalho visa atingir todos os objetivos almejados, com a proposta de um edifício moderno que oferecerá uma estrutura funcional, tendo uma grande flexibilidade e dinamismo. A construção será realizada em uma área próxima ao centro da cidade com acesso rápido à rodovia para facilitar o ingresso às demais cidades atendidas.

REFERÊNCIAS

CORPO DE BOMBEIROS – POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO (CB-PMESP). **Decreto Estadual nº 46.076/01**. São Paulo, 2004.

CORPO DE BOMBEIROS – POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO (CB-PMESP). **Brigada de Incêndio. Instrução Técnica do Corpo de Bombeiros. IT 17/2004**. São Paulo, 2004.

CORPO DE BOMBEIROS DE LONDRINA. **Entrevista**. Realizada em: 13 de maio de 2015.

CORPO DE BOMBEIROS DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA. **Entrevista**.

Realizada em: 17 de março e 7 de maio de 2015.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARANÁ. Curitiba: CBMPR, 07/2007.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA. Acervo Municipal. Fornecido em: 22 de abril de 2015.

SITES CONSULTADOS.

CORPO DE BOMBEIROS. **7ª Seção do EMCB - Seção de Prevenção e Engenharia Contra Incêndio**. Disponível em: <http://www.bombeiros.pr.gov.br>. Acesso em: 18 de fevereiro de 2015, às 22:00 horas.

CORPO DE BOMBEIROS DE CASCAVEL. Disponível em: <http://www.bombeiros.cascavel.com.br>. Acesso em: 10 de março de 2015, às 18:40.

DEFESA CIVIL – Disponível em: <http://www.geo.pr.gov.br/ms4/sisdc/publico/ocorrencias/geo.html>. Acesso em: 18 de março de 2015, às 20:32 horas.

BRASIL. **IBGE**. Disponível em: <http://www.cidades.ibge.gov.br>. Acesso em: 10 de março de 2015, às 23:00 horas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA. Disponível em: <http://santoantonioplatina.pr.gov.br>. Acesso em: 19 de abril de 2015, às 13:30 horas.