

COMPLEXO ESPORTIVO COMO FERRAMENTA PARA TRANSFORMAÇÃO SOCIAL.

SPORTIVE COMPLEX AS A TOOL FOR SOCIAL TRANSFORMATION.

¹MOREIRA, E. L.; ²PADOVAN, L D.G.

¹ e ² Arquitetura e Urbanismo – Faculdades Integradas de Ourinhos – FIO

RESUMO

A vulnerabilidade social está presente em todas as cidades brasileiras, principalmente em bairros mais carentes, em que a falta de oportunidade afeta diretamente a população que vive nestas áreas, fazendo com que tenham dificuldades de integração social, levando, na maioria das vezes, ao caminho da criminalidade e das drogas. O esporte vem deste modo para beneficiar a população e estimular o bem-estar físico e social nesses bairros carentes. O objetivo deste trabalho é a construção de um Complexo de Esporte e Lazer na cidade de Ourinhos/SP, no bairro do Itamaraty, que hoje é um dos bairros mais carentes da cidade e sofre com a vulnerabilidade social. Este complexo será adaptado para qualquer idade e também terá suporte para deficientes em geral. O projeto foi elaborado com intuito de desenvolver o bem-estar físico e social da região do Itamaraty, e também oferecer chances reais de integração, além de desenvolver competências técnicas, criar responsabilidades, entre outras coisas que proporcionarão o melhoramento deste bairro. Para realização desta pesquisa foram necessários alguns estudos de caso em edifícios que tinham a mesma característica do projeto apresentado neste trabalho, que permitiram visualizar alguns aspectos negativos e positivos e dar uma base real para realização do projeto. Após estas pesquisas foi possível a escolha de um terreno adequado a construção, com boa localização e acessos. Por fim, este projeto proporcionará um melhoramento significativo ao bairro que será implantado, melhorando a qualidade de vida da população que lá vive.

Palavras-chave: Vulnerabilidade Social. Esporte. Complexo. Bem-Estar Físico e Social.

ABSTRACT

Social vulnerability is present in all Brazilian cities, especially in poorer neighborhoods, where the lack of opportunity directly affects the population living in these areas, causing them to have difficulties in social integration, leading, in most cases, to the path crime and drugs. Sport comes in this way to benefit the population and stimulate physical and social well-being in these poor neighborhoods. The objective of this work is the construction of a Sports and Leisure Complex in the city of Ourinhos / SP, in the Itamaraty neighborhood, which today is one of the most needy neighborhoods in the city and suffers from social vulnerability. This complex will be adapted for any age and will also have support for the disabled in general. The project was developed with the purpose of developing the physical and social well-being of the Itamaraty region, as well as offering real chances of integration, as well as developing technical skills, creating responsibilities, among other things that will improve this neighborhood. In order to carry out this research, it was necessary some case studies in buildings that had the same characteristic of the project presented in this work, which allowed to visualize some negative and positive aspects and to give a real basis for the realization of the project. After these surveys it was possible to choose a land suitable for construction, with good location and access. Finally, this project will provide a significant improvement to the neighborhood that will be implemented, improving the quality of life of the population that lives there.

Keywords: Social Vulnerability. Sport. Complex. Physical and Social Well-being.

INTRODUÇÃO

O esporte nos dias de hoje extremamente importante para quem gosta de manter uma vida saudável, principalmente em um ambiente em que os compromissos do cotidiano podem influenciar e atrapalhar o bom desenvolvimento físico. Além de

benefícios à saúde, com o esporte é possível desenvolver competências técnicas, criar responsabilidades, aprender a respeitar hierarquia, estimular a personalidade, e desenvolver habilidades individuais e sociais. As atividades esportivas também oferecem chances reais de integração social, ou seja, um indivíduo que adota o esporte não só como qualidade de vida, mas também faz deste seu trabalho, pode ter um futuro brilhante em carreiras esportivas, abrindo portas pelo mundo. Esses benefícios são de extrema importância, principalmente no país em que vivemos, em cujas escolas e em algumas cidades não é dada a devida importância a assuntos tão essenciais nas vidas das pessoas.

Um problema que ocorre e que é muito comum na sociedade atual é a vulnerabilidade social. A vulnerabilidade social, que está presente do cotidiano de muitas cidades, possui alguns significados de acordo com vários pensadores contemporâneos. Porém, o conceito mais comum que pode explicar, de forma clara, o seu significado é que um indivíduo nessas condições está à margem da sociedade, ou seja, não possui oportunidades de emprego, vive em moradias e condições precárias, sofre com ausência de um ambiente familiar, essas características resultam em pessoas que perderam a sua representatividade social e dependem de ajuda de amigos e familiares para sobreviver. (CANÇADO, SOUZA, CARDOSO, 2014)

A parcela da sociedade que mais sofre com este problema é, em grande maioria jovem. O aumento da violência, a falta de oportunidade de trabalho e a pobreza fazem com que os jovens cresçam sem perspectiva de futuro e, com isso, sofram repressão da sociedade.

Um dos principais fatores para se desenvolver um grau de vulnerabilidade é o bairro em que a pessoa mora, muitas vezes caracterizada como área de risco. As populações marginais, como se referem CANÇADO, SOUZA E CARDOSO (2014 apud KOWARICK, 2002) são alvos de constantes processos de desclassificação social. A lentidão com que a economia cresce gera problemas de desemprego, violência e tráfico nas cidades.

Algumas formas de atividades que podem colaborar para a solução dos variados problemas citados acima são: trazer para a realidade deste local, o lazer e o esporte como forma de incentivo, oportunidades e saúde.

O projeto visa à construção de um complexo de esporte e lazer adaptado para qualquer idade e também com suporte para deficientes em geral; terá funcionamento diurno e noturno e também a adição de novas modalidades, além das existentes na cidade. O complexo de esporte e lazer vem ao encontro dessas necessidades e proporcionará relaxamento e ao mesmo tempo trará bem-estar para a sociedade, em forma de prática de diversos tipos de esportes promovendo a qualidade de vida.

MATERIAL E MÉTODOS

Para realização deste trabalho, foram necessárias algumas pesquisas específicas na área do esporte e lazer, assim como um estudo mais aprofundado sobre a vulnerabilidade social que afeta a sociedade atual. Essas referências serviram como base argumentativa do tema abordado. Além da base teórica, temos as referências projetuais e os estudos de caso, que serviram para embasar os estudos do projeto de acordo com circunstâncias que encontramos em edifícios similares em situações reais do cotidiano.

Para os estudos referenciais desta pesquisa foram selecionados dois arquitetos distintos pelas suas características, pensamentos e obras. O primeiro arquiteto escolhido foi Paulo Mendes da Rocha, em sua arquitetura encontramos diversos elementos básicos e característicos de suas obras, como o concreto, o aço e o vidro. Esta referência é importante para expressar o conceito e a estética que serão utilizados no projeto, com intuito de explicar os elementos e as formas que serão usados. De acordo com a arquitetura de Mendes da Rocha, serão usados, neste projeto, os materiais básicos como: o concreto, o vidro e também as linhas retas e a fachada simples. O segundo arquiteto escolhido foi Renzo Piano. É possível notar que sua arquitetura é muito singular, nela são encontradas diversas formas e cada obra que ele realiza possui uma concepção arquitetônica diferenciada. Para o presente trabalho, serão usados como referência o estilo espacial usado na arquitetura de Renzo Piano, o modo como ele molda seus edifícios e, principalmente, suas coberturas diferenciadas, que dão aos seus projetos um aspecto singular.

Outras pesquisas também foram feitas para as referências, desta vez foram os estudos de caso, o primeiro foi no Ginásio de Esportes José Maria Paschoalik (Monstrinho), que se localiza em Ourinhos-SP; o segundo estudo foi realizado no SESC Bauru, localizado na cidade de Bauru-SP.

Figura 01 – Foto aérea do terreno do Ginásio



Fonte: < <http://www.jpovo.com.br/2016/09/fique-por-dentro-da-programacao.html>> Acesso em: 09 de maio de 2018.

Figura 02 – Foto aérea SESC Bauru/SP



Fonte: < <https://webjornalunesp.wordpress.com/2016/01/21/jovens-x-diversao-em-bauru/>> Acesso em 09 de maio de 2018.

Estes estudos de caso serviram para dar uma base real ao projeto proposto e teve como objetivo dar noções de ambientação, acessos, dimensões e outros fatores que serão importantes para realização do projeto.

Com as visitas realizadas foi possível notar que, os dois locais escolhidos apesar de terem a mesma função e atividades, são arquitetonicamente diferentes. Cada edifício possui pontos negativos e positivos, uns mais que o outro, portanto cada aspecto encontrado será de extrema importância para dar uma visão sobre o projeto.

Caracterização da Área

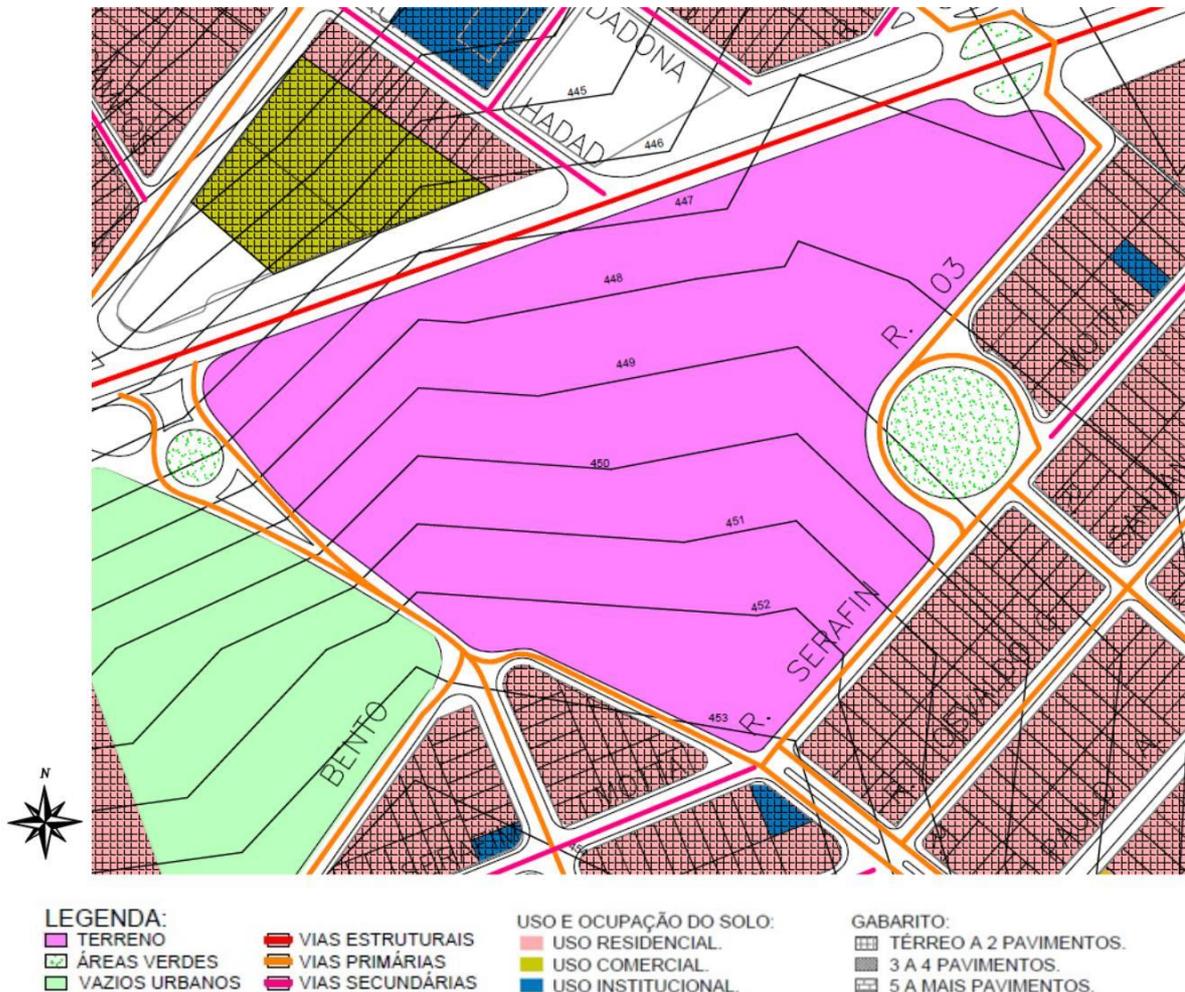
O bairro para a implantação do projeto é o Jardim Itamaraty, localizado na cidade de Ourinhos/SP, interior do estado de São Paulo. Este bairro possui uma das maiores áreas de extensão da cidade e também é um dos bairros mais carentes do município. O terreno escolhido tem aproximadamente 65 mil metros quadrados e se localiza logo na entrada do bairro. Uma de suas faces está voltada para a Rodovia Mello Peixoto, portanto, o acesso a ele é fácil. O local permitirá uma interação do projeto com o bairro, fazendo com que as pessoas se sintam convidadas a se relacionar e a apreciar o projeto de todas as formas possíveis, principalmente pelo fácil acesso dos diversos meios de transporte.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Para desenvolver esta pesquisa foram necessários montagens de algumas pranchas de estudo, sendo elas:

Análise regional e local do terreno proposto: nesta prancha foi apresentado de forma clara e objetiva a localização do terreno assim como suas informações sobre análise de entorno, uso e ocupação do solo, gabarito de altura, identificação dos pontos de referências, vias de transporte, vazios urbanos, áreas verdes, direção dos ventos, entre outros.

Figura 03 – Mapa terreno



As análises feitas neste local mostram que alguns aspectos do terreno se tornam importantes para a realização do projeto. Uma delas é a topografia, que não se mostra tão evidente em função da extensão do terreno, ou seja, sua declividade não é tão extrema. Outro fator importante é que o terreno não possui nenhuma construção e também não possui vegetação densa. Ao entorno deste terreno o uso do solo é em grande maioria residencial, salvos alguns prédios comerciais e institucionais, como mercados, oficinas, igrejas e escolas. O gabarito de altura que se encontra no entorno do terreno é até 2 pavimentos. É possível notar a presença de vários vazios urbanos e áreas verdes aos arredores do local escolhido para o projeto.

Referência projetual: nesta prancha foram apresentadas duas referências de projetos semelhantes ao tema proposto, para que fosse

possível ter uma noção básica de dimensões e ambientes, assim como a elaboração de um programa de necessidades ideal para o projeto.

Tabela 01 – Tabela de Programa de Necessidades

TABELA DE PROGRAMA DE NECESSIDADES E PRÉ DIMENSIONAMENTO						
SETOR ADMINISTRATIVO E SOCIAL						
ID	AMBIENTE	QUANTIDADE	ÁREA UTIL (M²)	SUBTOTAL	ACRESCIMO DE 30% PARA PAREDES E CIRCULAÇÃO	DESCRIÇÃO
	RECEPÇÃO	1	200,00	200,00	260,00	
	LOBBY	2	215,00	430,00	559,00	
	SANITARIOS LOBBY	2	25,00	50,00	65,00	FEMININO, MASCULINO E PNE
	ESPERA ADM	1	18,00	18,00	23,40	
	SALAS ADM	4	10,00	40,00	52,00	
	SANITARIOS ADM	2	5,00	10,00	13,00	FEMININO, MASCULINO E PNE
	COORDENAÇÃO TECNICA	1	15,00	15,00	19,50	
	COPÁ ADM	1	9,00	9,00	11,70	
	ALMOXARIFADO	1	9,00	9,00	11,70	
	SALA REUNIÃO	1	42,00	42,00	54,60	
	SALA SEGURANÇA	1	20,00	20,00	26,00	
	LANCHONETE	1	450,00	450,00	585,00	
	GUARITA	1	7,00	7,00	9,10	
	SANITARIO GUARITA	1	3,00	3,00	3,90	
	ESTACIONAMENTO	1	1300,00	1300,00	0,00	
					TOTAL DO SETOR	1.693,90

TABELA DE PROGRAMA DE NECESSIDADES E PRE DIMENSIONAMENTO						
SETOR FUNCIONAL						
ID	AMBIENTE	QUANTIDADE	ÁREA UTIL (M²)	SUBTOTAL	ACRESCIMO DE 30% PARA PAREDES E CIRCULAÇÃO	DESCRIÇÃO
	DEPARTAMENTO MÉDICO	1	32,00	32,00	41,60	
	FISIOTERAPIA	1	210,00	210,00	273,00	
	PILATES	1	95,00	95,00	123,50	
	YOGA	1	95,00	95,00	123,50	
	ÁREA LIVRE ZEN	1	350,00	350,00	0,00	
	SALAS MASSAGEM	8	9,00	72,00	93,60	
	SALAS OFURO	4	18,00	72,00	93,60	
	VESTIARIOS	3	50,00	150,00	195,00	VESTIARIO PARA CADA BLOCO
	SALÃO ESTAR/JOGOS	1	185,00	185,00	240,50	
	SALÃO TÊNIS MESA	1	185,00	185,00	240,50	
	LOBBY PISCINAS	1	140,00	140,00	182,00	
	SAUNAS	2	18,00	36,00	46,80	
	ÁREA PISCINAS	1	1220,00	1220,00	1586,00	
	GINASTICA	1	300,00	300,00	390,00	
	ACADEMIA	1	430,00	430,00	559,00	
	LOBBY ACADEMIA/GINASTICA	1	80,00	80,00	104,00	
	SALA SPINNING	1	24,00	24,00	31,20	
	SALA LUTA	1	24,00	24,00	31,20	
	SALA DANÇA	1	24,00	24,00	31,20	
	ÁREA LIVRE CROSSFIT	1	350,00	350,00	0,00	
	QUADRA POLIESPORTIVA	1	800,00	800,00	0,00	
	QUADRA FUTEBOL	1	800,00	800,00	0,00	
	QUIOSQUE	2	140,00	280,00	140,00	
	ÁREAS DE ESTAR	6	965,00	5790,00	0,00	BANCOS E ESPAÇOS PARA DESCANSO
	ACADEMIA PARA IDOSOS	1	706,00	706,00	0,00	
	PISTA SKATE	1	1250,00	1250,00	0,00	
	PISTA CAMINHADA	1	4500,00	4500,00	0,00	
	PISTA PUMP TRACK	1	800,00	800,00	0,00	BICICROSS
	ARQUIBANCADAS	2	580,00	580,00	0,00	PARA QUADRAS E PISTA PUMP TRACK
	PRAÇA	1	10000,00	10000,00	0,00	
	PRAÇA ZEN	1	1150,00	1150,00	0,00	
					TOTAL DO SETOR	4.526,20

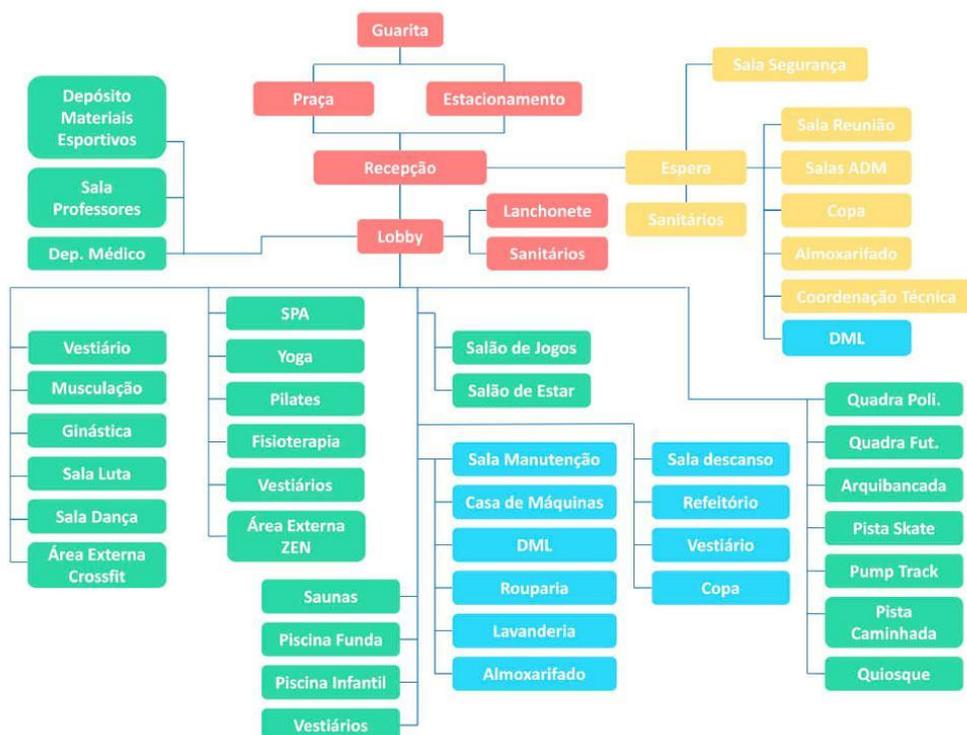
TABELA DE PROGRAMA DE NECESSIDADES E PRE DIMENSIONAMENTO						
SETOR DE SERVIÇOS E APOIO						
ID	AMBIENTE	QUANTIDADE	ÁREA UTIL (M²)	SUBTOTLA	ACRESCIMO DE 30% PARA PAREDES E CIRCULAÇÃO	DESCRIÇÃO
	ROUPARIA	1	20,00	20,00	26,00	
	LAVANDERIA	1	70,00	70,00	91,00	
	REFEITÓRIO FUNC	1	44,00	44,00	57,20	
	VESTIÁRIOS FUNC	1	36,00	36,00	46,80	FEMININO, MASCULINO E PNE
	DESCANSO FUNC	1	18,00	18,00	23,40	ÁREA PARA DESCANSO DOS FUNCIONARIOS
	MANUTENÇÃO	2	20,00	40,00	52,00	
	DML	2	10,00	20,00	26,00	
	SALA DE MÁQUINAS	1	32,00	32,00	41,60	
					TOTAL DO SETOR	364,00
TOTAL DAS ÁREAS						
ID	SETOR		ÁREA UTIL		ÁREA CONSTRUIDA	DESCRIÇÃO
	ADMINISTRATIVO E SOCIAL		2328,00		1693,90	
	FUNCIONAL		25530,00		4526,20	
	SERVIÇOS E APOIO		250,00		364,00	
TOTAL			28108,00		6584,10	

Fonte: Desenvolvido no Microsoft Excel pela autora

Nesta tabela é possível encontrar os principais ambientes dimensionados no projeto divididos de acordo com cada setor, assim como as quantidades, área útil e o acréscimo de 30% para paredes e circulação.

Proposta de projeto e setorização: nesta prancha foi elaborado uma implantação básica do local, mostrando os diferentes setores e ambientes que farão parte do projeto, assim como também foi elaborado um fluxograma para melhor entendimento da circulação.

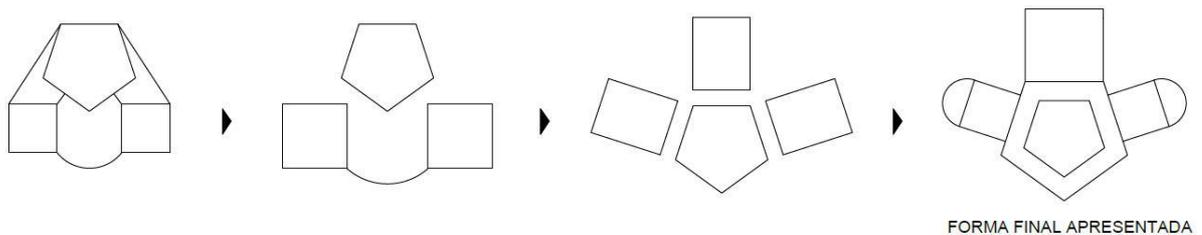
Figura 04 - Fluxograma



Fonte: desenvolvido pela autora.

Esboços formais do projeto: nesta prancha foram apresentadas algumas perspectivas formais e volumetrias que farão parte do projeto. A maturação do desenho do edifício também foi apresentada para mostrar a evolução da ideia, que foi se adequando conforme o programa de necessidades.

Figura 05 – Maturação da ideia.



Fonte: desenvolvido pela autora.

O presente projeto tem como sistema construtivo o concreto e o vidro, que são materiais simples e segue de acordo com as referências projetuais escolhidas para o projeto. Já a cobertura é diferenciada, sendo usadas estruturas metálicas em forma de curva, também serão instaladas placas solares para geração de energia limpa e sustentável.

O projeto do complexo de esporte e lazer é dividido em 4 blocos distintos, sendo o principal deles o central, em que se encontra o setor social, sendo eles a recepção, lobby, setor administrativo e lanchonete. Já os outros blocos são as partes funcionais e de serviços, o bloco que se encontra a direita do bloco central é direcionado a práticas de esportes mais pesados, sendo eles, ginásticas, academia, lutas entre outros. O bloco que se encontra atrás do bloco central é onde possui as piscinas e área de serviços. O bloco que se encontra a esquerda do bloco central é onde se localiza as atividades de menor impacto e que necessita de maior concentração, sendo eles, yoga, pilates, fisioterapia, spa, entre outros. Neste bloco também possui uma passagem de acesso a uma praça zen, em que o usuário poderá realizar práticas do tai chi chuan e outras artes marciais.

A circulação pelo complexo é simplificada, o bloco central tem acesso a todos os outros blocos de forma direta através de corredores que conectam entre si.

Figura 06 – Croqui esquemático complexo de esporte.



Fonte: desenvolvido pela autora

Figura 07 – Croqui esquemático complexo de esporte.



Fonte: desenvolvido pela autora

Figura 08 – Croqui esquemático complexo de esporte.



Fonte: desenvolvido pela autora

CONCLUSÃO

A construção deste Complexo visa solucionar os problemas sociais que estão presentes neste bairro, através da prática do esporte e do lazer, trazendo a população para um ambiente agradável e seguro, fazendo com que diminuam de forma significativa os índices negativos presentes nesta área.

Durante a realização deste trabalho, foram feitas pesquisas de campo que comprovam a real necessidade de uma construção que ajude a mudar a realidade deste bairro, atraindo os adultos, jovens e crianças e proporcionando ensinamentos que façam com que essas pessoas se tornem melhores na sociedade, dando oportunidades reais de integração, além de cuidar da saúde e manter o corpo saudável.

REFERÊNCIAS

- ABRAMOVAY, Miriam. **Juventude, violência e vulnerabilidade social na América Latina: desafios para políticas públicas / Miriam Abramovay et alii. – Brasília : UNESCO, BID, 2002. 192 p.** Acesso em: 22 de Mar. de 2018
- AGNOLETTO, Matteo. **Coleção Folha Grandes Arquitetos – Renzo Piano.** Editora Folha de São Paulo, São Paulo, 2011.
- BARATTO, Rômulo. **Paulo Mendes da Rocha: “Arquitetura não é para ser vista, é para ser vivida”.** 2017. Acesso em : 23 de Mar. de 2018.
- CANÇADO, Taynara C. L. ; SOUZA, Rayssa S. ; CARDOSO, Cauan B. S. . **Trabalhando o conceito de Vulnerabilidade Social.** 2014. Disponível em: <http://www.abep.org.br/~abeporgb/abep.info/files/trabalhos/trabalho_completo/TC-10-45-499-410.pdf>. Acesso em: 26 de Abril de 2018.
- CUTTER, S. L. A ciência da vulnerabilidade: modelos, métodos e indicadores. Revista Crítica de Ciências Sociais, 93, Junho, 2011, pp. 59-69. Acesso em: 22 de Mar de 2018
- LOPES, José C. N. **Memórias Ourinhenses - O "MONSTRINHO" E O PROFESSOR JAIRO.** 2007. Disponível em: <<https://ourinhos.blogspot.com/2007/05/o-monstrinho-e-o-professor-jairo.html>>. Acesso em: 06 de Maio de 2018
- PEREIRA, S. E. F. N. **Crianças e adolescentes em contexto de vulnerabilidade social: Articulação de redes em situação de abandono ou afastamento do convívio familiar** – Instituto de Psicologia, Universidade de Brasília, Brasília, 2010. Acesso em 31 de Mar. de 2018

PROJETEEE. **Dados Climáticos – Ourinhos/SP**. 2018. Disponível em http://projeteeee.mma.gov.br/dados-climaticos/?cidade=SP++Ourinhos&id_cidade=bra_sp_ourinhos.868660_inmet. Acesso em 01 de Maio de 2018

SESC. **SESC Bauru – Sobre a Unidade**. Disponível em: <https://www.sescsp.org.br/unidades/14_BAURU/#/content=tudo-sobre-a-unidade>. Acesso em: 08 de maio de 2018.

WERNECK, Christianne L. C. **LAZER, TRABALHO E QUALIDADE DE VIDA**. 2014. Disponível em <<http://www.clubedarecreacao.com.br/wp-content/uploads/2014/05/008-Artigo-WERNECK-Lazer-Trabalho-e-Qualidade-de-Vida.pdf>>. Acesso em: 01 de Abr. de 2018