Requalificação Urbana

DO ENTORNO DA IGREJA DE SÃO CRISTÓVÃO

INTRODUÇÃO

O presente trabalho tem como finalidade a elaboração de uma proposta de requalificação do entorno da Igreja de São Cristóvão, localizada no trecho da rua José Botega, no bairro São Cristóvão – Tubarão - Santa Catarina. Constam na proposta a restauração da praça da igreja, a elaboração de um parque e a requalificação de vias existentes.

A proposta deste anteprojeto surgiu com a finalidade de estimular a utilização da área, que recebe anualmente milhares de visitantes para a tradicional festa de São Cristóvão – padroeiro dos caminhoneiros, mas que nos demais dias do ano, encontra-se sem utilidade, além da necessidade de melhorar a qualidade de vida e bem-estar dos moradores do bairro, que em todo o seu perímetro, não possui nenhuma praça ou área de lazer pública.

Com a implantação do projeto de requalificação do entorno da igreja, o espaço passará a ser utilizado com maior frequência pela população, incentivando assim a realização de atividades esportivas e de lazer em um lugar seguro e bem estruturado, assim como trazer melhores condições para a realização da festa do padroeiro.

PROBLEMÁTICA/ JUSTIFICATIVA

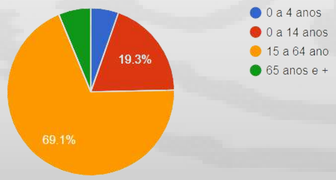
A igreja de São Cristóvão, localizada no bairro São Cristóvão, Tubarão – SC realiza anualmente a tradicional festa de São Cristóvão - padroeiro dos caminhoneiros, no ano de 2022, o evento completa 50 anos de realização. De acordo com o site da prefeitura de Tubarão (2019), no ano de 2017, a festa tornou-se "Festa de São Cristóvão e festa do arroz".

A programação da festividade inclui gastronomia, shows musicais, apresentações culturais, exposição de maquinário agrícola da rizicultura, além das tradicionais procissões, que recebem motoristas do estado inteiro. HIPER FM (2018)

Entretanto, nos demais dias do ano, a área do entorno da igreja é utilizada apenas como estacionamento quando ocorrem celebrações, deixando assim, o local em desuso.

Por ser um local próximo a BR-101, o bairro São Cristóvão apresenta uma ampla quantidade de empresas, sendo assim, é responsável por uma grande geração de novos empregos na região de Tubarão, fazendo com que o bairro receba sempre novos moradores, que consequentemente deslocam-se com suas famílias.

Conforme os dados obtidos no censo 2010, 19,3% da população do bairro São Cristóvão possui faixa etária de 0 a 14 anos "em São Cristóvão, Tubarão, existem mais jovens do que idosos. Sendo a população composta de 20.4% de jovens e 6.6% de idosos.". (POPULAÇÃO.NET, 2010 n.p)



Fonte: População.net, 2010.

Com a elaboração do projeto de requalificação urbana do entorno da igreja, a população local poderá ter um espaço seguro e bem estruturado para realizar atividades físicas, esportivas e sociais englobando todos os perfis e faixas etárias, atuando diretamente na qualidade de vida da população.

Além dos demais fatores citados acima, o tema proposto foi escolhido por apresentar valor afetivo para a autora, já que a mesma presenciou desde sua infância as tradicionais festas de São Cristóvão ao lado de sua família, que reuniam-se todos os anos na residência de sua vó, localizada próximo a igreja.

OBJETIVOS

OBJETIVO GERAL

Desenvolver um anteprojeto de requalificação urbana do entorno da igreja de São Cristóvão, localizada no município de Tubarão - Santa Catarina, estimulando a utilização do espaço, e a valorização histórica e cultural da área.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Pesquisar referenciais teóricos para compreender melhor questões relacionadas ao tema proposto.
- Analisar referenciais projetuais com o mesmo tema do trabalho para obter melhor desempenho na elaboração do programa de necessidades do anteprojeto;
- Realizar um estudo de caso, visando pontuar características, potencialidades e deficiências de um projeto de requalificação executado;
- Analisar a área proposta, suas potencialidades e suas deficiências com a intenção de compreender as necessidades do terreno e o espaço onde ele está inserido;
- Desenvolver o partido arquitetônico, elaborando um conceito, diretrizes projetuais, programa de necessidades, pré-dimensionamentos, materialidades e volumetria;
- Desenvolver um anteprojeto urbano final na disciplina de TCC II.

METODOLOGIA

Para o desenvolvimento do Trabalho de Conclusão de Curso I, a metodologia adotada será dividida em etapas:

- ·Referencial teórico: serão realizadas pesquisas em livros, teses, artigos, sites da internet, dissertações, entre outros, para melhor compreensão do tema apresentado;
- ·Referencial projetual: será realizada uma análise de referenciais semelhantes ao tema, verificando as estratégias utilizadas, relações entre forma e funções dos espaços, relação entre ambiente construído e natural, acessos, circulações, acessibilidade, análise de distribuição dos espaços, zoneamento funcional, seus elementos principais, potencialidades e deficiências; A análise irá auxiliar na organização e pré-dimensionamento dos espaços.
- Estudo de caso: para maior entendimento da proposta será realizado um estudo de caso, adotando as mesmas etapas de análise do referencial projetual, porém presencialmente, verificando os pontos positivos e negativos do projeto;
- Análise da área proposta: serão realizados levantamentos e análises do terreno e seu entorno urbano para o entendimento da dinâmica urbana do local, estes realizados através do levantamento histórico, fotográfico, em visitas in loco e por meio de pesquisas das legislações do município; Serão representados através de mapas, imagens e textos.
- Partido Arquitetônico: para a elaboração do partido serão considerados todos os estudos citados anteriormente, para a partir disto serem elaborados conceito, diretrizes projetuais, programa de necessidades, pré-dimensionamento, zoneamento funcional, implantação, plantas esquemáticas e materialidades.
- Desenvolver o anteprojeto para a conclusão do TCC II, indicando todo o material necessário para a ideia ser compreendida.

REFERENCIAL TEÓRICO

TURISMO RELIGIOSO

Uma importante fração do mercado turístico é o turismo religioso, segmento que abrange dois fenômenos sociais atuais: o turismo e a religião.

De acordo com Dias (2003), o turismo religioso é uma viagem em que a fé é a razão principal, mas que pode traduzir motivos culturais em conhecer outras manifestações religiosas. Dessa forma, o "turismo religioso é aquele empreendido por pessoas que se deslocam por motivações religiosas e/ou para participarem em eventos de caráter religioso. Compreende romarias, peregrinações e visitação a espaços, festas, espetáculos e atividades religiosas" (DIAS, 2003, p.17).

Segundo dados da Embratur, mencionados por Bezerra (2007), "15 milhões de brasileiros se dirigem anualmente a destinos religiosos". Numa pesquisa feita pelo Ministério do Turismo, em parceria com a Fipe (Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas) em 2007, observa-se que vem crescendo a quantidade de turistas que se deslocam no Brasil motivados pela fé.

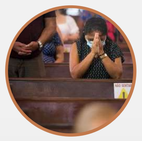
Em sua grande maioria, as visitações aos espaços religiosos despertam aos turistas o interesse não somente a uma experiência relacionada a fé, mas também o consumo a serviços do local onde está inserido, movimentando também, a economia da cidade. Desta forma, as celebrações religiosas influenciam diretamente em outros tipos de serviços, contando então, com um potencial que vai além da sua relação com a religião e fé.

Fonte: turismo e economia, 2010.

CELEBRAÇÕES RELIGIOSAS

Biscaia (2021) define festas religiosas como:

(...) "manifestações culturais que estimulam a sociedade a transmitir conhecimentos por meio das diferentes tradições, crenças, valores com o objeto de fortalecer o sentimento de pertencimento de cada ser como sendo único em seu grupo, compartilhando as mesmas convicções religiosas."



Fonte: Diário do Nordeste.

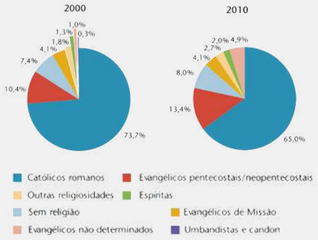
Fonte: Bahia.ba.

Para o sociólogo Peter Berger (1973), "no campo religioso, pela festa, é um momento de celebração da vida, o rompimento do ritmo monótono do cotidiano, o que permite ao homem experimentar afetos e emoções."

Desde início da colonização do país, as celebrações religiosas fazem parte das tradições populares. A grande devoção religiosa dos colonizadores portugueses pode ser notada desde o descobrimento do Brasil, onde eram realizadas construções de capelas logo nos primeiros anos das vilas e cidades. Até o ano de 1891, o catolicismo era a religião principal do Brasil (herança da colonização portuguesa), mas após a Constituição Republicana, o estado laico foi inserido em todo o território, o que significa que o estado não pode intervir em atividades religiosa (BUSER BRASIL, 2021, s.p).

O Brasil é um país que conta com uma grande variedade de grupos religiosos, por esta razão, as celebrações religiosas ocorrem com frequência em diferentes cidades e ocasiões.

De acordo com o último censo demográfico realizado em 2010 pelo IBGE, foi observada a seguinte composição religiosa no Brasil:



Fonte: IBGE.

Sendo assim, comprovadamente o Brasil é um país religiosamente diversificado, mesmo assim, a religião católica possui grande maioria em todo o seu território nacional.

CELEBRAÇÕES RELIGIOSAS EM TUBARÃO - SANTA CATARINA

Tubarão possui uma população em sua maioria católica. "A cidade preserva até hoje os traços religiosos trazidos por seus colonizadores." SC 24 horas (2010). As igrejas localizadas em seu perímetro promovem diversas festas religiosas durante o ano todo, as celebrações são realizadas através de missas, novenas, carreatas e procissões.

Dentre as festividades religiosas realizadas na cidade, pode-se citar a festa em honra da Nossa Senhora da Piedade, comemorada na Catedral Diocesana, localizada no bairro centro, a festa em honra a São José Operário, comemorada na paróquia de Oficinas e a festa em honra á São Cristóvão, comemorada na igreja do Bairro São Cristóvão.

Fonte: Extra.SC.

Fonte: Hiperativa FM.

FESTA DE SÃO CRISTÓVÃO - TUBARÃO - SANTA CATARINA

De acordo com dados obtidos através de moradores locais, a igreja foi construída entre os anos 1968 e 1971. No ano de 2019, passou por um processo de reforma. O projeto foi realizado pelo escritório Ramon Lima Arquitetura e Engenharia no ano de 2017, porém, as obras foram iniciadas somente no ano de 2019. A reforma trouxe uma nova proposta, com uma fachada mais contemporânea e inovadora.

Fonte: google imagens.

Fonte: google imagens.

Em 1972, a igreja recebeu a primeira festa em honra a São Cristóvão, completando em 2022 seus 50 anos de realização. Em 2017, a festa em homenagem ao padroeiro dos caminhoneiros tornou-se "Festa de São Cristóvão e festa do arroz", acrescentando na programação do evento a carreata de máquinas agrícolas, assim como exposições de instrumentos e maquinários utilizados no processo de rizicultura. LEIS MUNICIPAIS (2017).

"O cereal é a atividade econômica de maior destaque do município de Tubarão. Na colheita de 2018, foram produzidos 176 sacos do produto por hectare, gerando uma produção total de 880 mil sacos. Calcula-se que, anualmente, a cadeira produtiva do arroz – cultivo, beneficiamento, transporte e todos os processos até a venda injete na economia do município cerca de R$ 50 milhões" (HIPER FM, Tubarão, 2018, s.p)

Fonte: Extra.SC.

Anualmente, a tradicional carreata (em sua grande maioria caminhoneiros) se inicia na paróquia Santa Terezinha do Menino Jesus, localizada no bairro passagem, e passa por diversas ruas da cidade de Tubarão, até finalmente chegarem na igreja, onde os motoristas recebem a benção do padre.

A programação do evento normalmente se inicia no sábado e finaliza na segunda-feira, estão inclusas na programação missas, almoços, sorteio de brindes, bingos, exposições e bailes.

CRISTÓVÃO - PADROEIRO DOS CAMINHONEIROS

Fonte: Padre Paulo Ricardo, 2020.

De acordo com o Padre Paulo Ricardo (2020), antes de tornar-se Cristóvão, seu verdadeiro nome era Réprobo, um homem alto, forte e que sentia grande necessidade em servir a alguém. Após prestar serviços a um grande rei, descobriu que mesmo tendo grande poder, ainda assim temia ao demônio, ele seguiu pelo deserto em busca do demônio, com a intenção de ser seu servo, e depois de muito andar, encontrou quem ele tanto procurava, até que um dia quando os dois caminhavam juntos quando ao avistar a cruz, o demônio desesperou-se e fugiu, afastando-se da cruz, dizendo a ele que haveria um homem chamado Jesus Cristo, que por meio de Sua morte na cruz, trouxe a salvação para a humanidade. Então Cristóvão disse-lhe: "Então Ele é maior e mais poderoso que tu, já que tens medo de Seu sinal, e eu agora compreendo que te servi em vão. Vou agora encontrar o meu senhor e rei.". Portal das missões (2020)

Certo dia, um heremita lhe disse que para servir a Jesus, ele deveria ficar próximo a um rio, auxiliando as pessoas que precisassem atravessar para a outra margem. Em uma certa noite, ele auxiliou uma criança a atravessar, colocando-o em seus ombros, enquanto ele atravessava o rio, sentiu um peso muito grande sobre seu corpo, a ponto de acreditar que poderia se afogar. Ao chegar na outra margem do rio, a criança então revelou ser o próprio Jesus, a quem ele servia. É por esse acontecimento, que Réprobo tornou-se São Cristóvão, aquele quem carregou Cristo. RICARDO (2020).

REQUALIFICAÇÃO URBANA

"A requalificação urbana é sobretudo, um instrumento para a melhoria das condições de vida das populações, promovendo a construção e recuperação de equipamentos e infra-estruturas e a valorização do espaço público com medidas de dinamização social e econômica." MOURA (2006).

Projetos de requalificação tem como principal objetivo dar vida aos espaços, recuperando áreas que por uma junção de fatores, encontram-se desvalorizados, danificados ou em desuso. Segundo Magalhães (2013) "na conceituação da requalificação deixa claro que esse processo deve possibilitar a integração espacial da cidade com a revalorização de áreas urbanas como também uma forma de proteger elementos de importância histórica de forma que contemple o conjunto de diferentes dimensões que compõem a vida urbana como os aspectos sociais, econômicos, ambientais e culturais". Duarte (2005) destaca que a requalificação urbana possa ser identificada como um processo que modifica um determinado espaço urbano, com o objetivo de dar uma nova função, diferenciando da que era exercida anteriormente.

Sendo assim, o processo de requalificar um espaço, é uma junção de ações capazes de promover uma melhor condição de vida para a população a partir da recuperação da infraestrutura do local.

Fonte: Archdaily.

ESPAÇOS PÚBLICOS

Segundo NARCISO, 2008 o espaço público é considerado como aquele espaço que possui uso comum e posse coletiva, pertence ao poder público.

Os espaços públicos apresentam um papel determinante para a sociedade, pois são neles em que ocorrem as atividades coletivas, conexões e relações humanas em seus diversos segmentos. Segundo Daroda (2012), os espaços públicos destinados ao lazer permitem ao cidadão a possibilidade de utilizar sua cidade através das práticas sociais, da recreação, das manifestações da vida urbana e, consequentemente, de uma melhor habitabilidade do ambiente urbano.

Um espaço público bem projetado, desenvolve as condições necessárias para a permanência no mesmo, refletindo a diversidade e estimulando a convivência entre os usuários.

Segundo CACCIA (2017) "a existência de espaços públicos de qualidade e apropriáveis, com maior vitalidade urbana, vai conferir um aumento da percepção de segurança e de democratização desses espaços."

Conforme o que diz ROGERS (2017) "quanto mais diversificados e vivos os espaços de uma cidade, menos desigual e mais rica e democrática torna-se a sociedade." Quanto aos benefícios relacionados a saúde dos usuários, no que diz respeito a saúde mental, as pessoas se sentem mais ativas, melhores e mais seguras em ambientes atrativos.

Sendo assim, a presença do espaço público, está diretamente ligada com a formação de uma cultura agregada e compartilhada entre os indivíduos.

Fonte: Diamadas

ESTUDO DE CASO

REVITALIZAÇÃO DO LARGO DA IGREJA MATRIZ DO SANTÍSSIMO SACRAMENTO – ITAJAÍ – SANTA CATARINA

A visita foi realizada no dia 13 de Abril de 2022. O presente estudo de caso foi escolhido pela autora pois o tema trata-se de uma requalificação urbana no entorno de uma igreja matriz, realizado com o intuito de valorizar o espaço, estimular a utilização da área do entorno e ampliar o valor turístico da área, desta forma, o projeto apresenta semelhanças relevantes com relação ao tema proposto para o trabalho de conclusão de curso da autora.

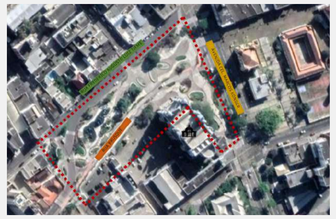
FICHA TÉCNICA

Localização: Av. Cel. Marcos Konder - Centro, Itajaí – Santa Catarina e Rua Frederico Augusto Luiz Thieme – Centro, Itajaí.
Ano: 2018.
Área: 12000m² (aproximados)
Responsáveis técnicos: Arquiteto Fabian Haack Zago, Arquiteta Rossana Ferrari Scolaro.
Projeto: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Habitação.

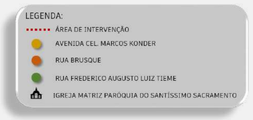
LOCALIZAÇÃO

O projeto está localizado na cidade de Itajaí – Santa Catarina. A cidade está situada no litoral norte de Santa Catarina (a 94km da capital Florianópolis) e desde sua origem possui uma forte ligação com a navegação e atualmente abriga um dos maiores complexos portuários do país.

Fonte: Tribunal de Justiça de Santa Catarina.



Fonte: Google earh adaptado pela autora.



A área de intervenção está localizada em um terreno de esquina, entre a rua Cel. Marcos Konder e a rua Frederico Augusto Luiz Tieme, sendo também cortado pela rua Brusque.

Conforme informações obtidas no site da prefeitura de Itajaí – SC, o projeto de revitalização do Largo da Igreja Matriz tem como principal objetivo destacar o maior cartão postal da cidade, **a igreja.**

Fonte: prefeitura de Itajaí.

Fonte: prefeitura de Itajaí.

PRANCHA: 01/04 2022/A

ARQUITETURA E URBANISMO
ACADÊMICA: SABRINA MARIA SUMARIVA
ORIENTADOR: MARIA MATILDE VILLEGAS JARAMILLO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
TCC | REQUALIFICAÇÃO URBANA DO ENTORNO DA IGREJA DE SÃO CRISTÓVÃO

UNISUL
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

Requalificação Urbana

DO ENTORNO DA IGREJA DE SÃO CRISTÓVÃO

ACESSOS

ACESSO DE VEÍCULOS

Através das ruas João Bauer e Frederico Augusto Luiz Tieme, que conduzem o fluxo até a rua que passa em frente a igreja matriz: a rua Brusque, por meio desta se dá o acesso ao estacionamento (pago) para visitantes.

ACESSO PEDESTRES

Através de todas as vias do entorno da igreja, todas as entradas encontram-se bem sinalizadas, seguras (com faixas de pedestres), e acessíveis (com rampas).

LEGENDA:

- PISO PEDRA MOSAICO BASALTO
- PISO CONCRETO
- PISO CONRETO PIGMENTADO VERMELHO
- AVENIDA CEL. MARCOS KONDER
- AVENIDA FREDERICO AUGUSTO LUIZ TIEME
- RUA JOÃO BAUER
- RUA BRUSQUE
- ACESSO PEDESTRE/CICLISTA
- ACESSO VEÍCULOS
- 1 PLAYGROUND
- 2 ÁREA COM MESAS
- 3 ESPELHO D'ÁGUA
- 4 ESTACIONAMENTO
- IGREJA MATRIZ PARÓQUIA DO SANTÍSSIMO SACRAMENTO

DEFINIÇÃO DE ESPAÇOS, ACESSOS E CIRCULAÇÕES

Fonte: fornecido pelo arquiteto responsável pelo projeto adaptado pela autora.

CIRCULAÇÃO E MATERIALIDADE

A circulação de modo geral é caracterizada como orgânica, com caminhos delimitados pelo desenho dos canteiros e espelhos d'água ovais, pavimentados na maior parte em concreto a vista ou pigmentado na cor vermelha, mas também possuem piso em pedra mosaíco. Nas áreas suscetíveis a quedas (playground), a pavimentação é em piso emborrachado, tornando o local mais seguro. As pavimentações de todos os espaços não possuem desníveis, exceto nas áreas de acessos, para facilitar a acessibilidade.

Fonte: arquivo pessoal da autora.

Ao realizar a visita, conclui-se que é um espaço bem projetado e convidativo, atrai o público a realizar atividades ao ar livre, estimulando as relações sociais entre os usuários.

PHILADELPHIA NAVY YARDS / JAMES CORNER FIELD OPERATIONS

FICHA TÉCNICA

Localização: Philadelphia Navy Yards, Filadélfia, Estados Unidos.
Ano: 2015.
Área: 5 acres (equivalente a 20234.3 m²)
Projeto: James Corner Field Operations.

O projeto foi implantado em um dos bairros empresariais mais inovadores da cidade, apresentando um "espaço sustentável, verde e natural, além de social, ativo e urbano" ARCHDAILY (2016). O espaço foi construído com o intuito de ser um centro de atividades ao ar livre destinados aos indivíduos que trabalham na área.

DEFINIÇÃO DOS ESPAÇOS

O terreno possui um grande círculo contornado por uma pista de corrida, dentro deste, encontram-se espaços redondos de vários tamanhos, que incluem canteiros floridos, bosques, um anfiteatro ao ar livre, cachas de bocha, mesas para jogos e alimentação e estação fitness.

Fonte: Archdaily.

Fonte: Archdaily.

MESAS DE PING-PONG

Fonte: Archdaily.

REDES DE DESCANSO

Fonte: Archdaily.

ACADEMIA AO AR LIVRE

Fonte: Archdaily.

CANCHA DE BOCHA

Fonte: Archdaily.

MATERIALIDADE

Os caminhos entre os círculos são em cascalho, já a pista de corrida/ciclismo é em concreto pintado na cor azul claro. Os móveis, marcações no piso e postes de orientação em toda a área são coloridos na cor amarela.

PRIMEIRO LUGAR NO CONCURSO PARA A REQUALIFICAÇÃO URBANA DO CENTRO HISTÓRICO DE SÃO JOSÉ - SC

Fonte: Archdaily.

FICHA TÉCNICA

Classificação: 1º lugar
Localização: São José, Santa Catarina.
Responsável técnico: Cássio Sauer
Arquitetos: Camila Thiesen (Metropolitano Arquitetos), Cássio Sauer e Elisa Martins (arquitetura pela rua), Diogo Valls (Valls) e Jaqueline Lessa
Colaboradores: Ignacio de la Vega, Lucas Weinmann e Lucas Zimmer
Ano concurso: 2014

O PROJETO

O concurso de Requalificação Urbanística do Centro Histórico de São José discute o crescimento das cidades e a demanda de preservação do patrimônio histórico-cultural.

REURBANIZAÇÃO

- do trecho norte-sul;
- entre duas igrejas históricas;
- zona central da cidade

A PROPOSTA

A proposta se fundamenta em um plano de intervenções que consideram reformulações no Plano Diretor e adequação às diretrizes do Estatuto da Cidade. O projeto estimula a diminuição do fluxo de carros, ônibus e caminhões no núcleo histórico.

A recentralização do Centro se dará através da valorização do patrimônio histórico e cultural edificado e da paisagem natural

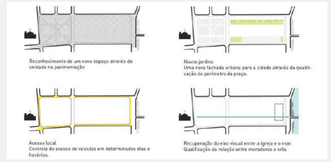
Fonte: Archdaily.

O tratamento das vias tem como objetivo principal priorizar o pedestre, o alargamento do passeio possibilita a distribuição de mobiliário urbano, arborização e iluminação resultando em um ambiente humanizado a propiciam a permanecia na área.

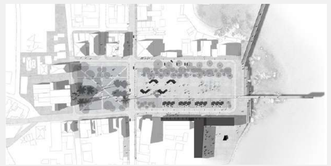
A elevação da via nas esquinas busca além de auxiliar na diminuição da velocidade dos veículos, resultar em uma circulação acessível e convidativa.

A PRAÇA

O objetivo principal é resgatar o histórico da conexão entre a Igreja da Matriz e a orla marítima. A nova pavimentação elevada nas vias priorizam o pedestre, incentivando o percurso da área.

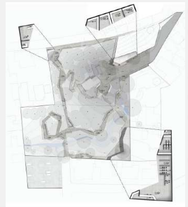


Fonte: Archdaily.



Fonte: Archdaily.

O PARQUE



O Parque do Beco da Carioca estabelece um resgate histórico associado ao conjunto edificado da Bica (cisterna, fonte e tanques) trazendo à cidade um parque urbano com amplo potencial turístico.

RECENTRALIZAR O CENTRO

Fonte: Archdaily.

DIAGNÓSTICO DA ÁREA

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

Situada na cidade de Tubarão no estado de Santa Catarina (figura 01), a área escolhida para a proposta do projeto fica localizada no bairro São Cristóvão, a uma distância aproximada de 10km do centro da cidade e 145km da capital, Florianópolis/SC.

Fonte de imagem: Google imagens adaptado pela autora.

DADOS GERAIS DO MUNICÍPIO

POPULAÇÃO

Segundo o IBGE (2010), a população de Tubarão é de 97.235 mil habitantes e estima-se que a população de 2015, seja de 102.883.

LIMITES

Conforme os dados obtidos pelo município de Tubarão, a cidade faz limites:

- Ao norte: Gravatal/Capivari de Baixo
- Ao sul: Treze de Maio/Jaguaruna
- Ao leste: Laguna
- Oeste: Pedras Grandes/São Ludgero

ALTITUDE

A sede do município está 9 metros acima do nível do mar, sendo o morro do Martinelli (localizado no Rio do Pouso Alto) o ponto culminante da cidade, com uma altitude de 540 metros.

CLIMA

De acordo com o que consta no site município de Tubarão, o clima da cidade é subtropical, e a temperatura média máxima é de 23,6°C e média mínima é de 15,5°C. Com precipitação média anual entre 1.100 e 1.300. EPAGRI (2003).

VENTOS

A predominância dos ventos na região é a seguinte:
37,5 % ocorrência dos ventos Nordeste
15,6 % ocorrência dos ventos Sul
13,2 % ocorrência dos ventos Sudoeste

BACIA HIIDROGRÁFICA

"A bacia hidrográfica do rio Tubarão é a mais expressiva da região. Nasce na encosta da Serra Geral (na confluência dos rios Bonito e Rocinha). E a jusante da cidade de Lauro Muller, passa a denominar-se rio Tubarão" (SANTA CATARINA, 1997, p.31).

ECONOMIA

A base da economia do município de Tubarão se dá pelo comércio, principalmente na área da cerâmica, sendo considerado o segundo centro comercial do sul do estado. SC.GOV (2019). Segundo dados obtidos em Caravela (2022), "o PIB da cidade é de cerca de R$ 4 milhões, sendo que 68,1% do valor adicionado advém dos serviços, na sequência aparecem as participações da indústria (16,9%), da administração pública (13,6%) e da agropecuária (1,4%)."

BREVE HISTÓRICO

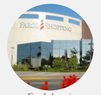
Início do futuro núcleo de comércio, que consta com o registro do estabelecimento comercial mais antigo, na região do atual bairro São João, na margem direita do Rio Tubarão.

- 1773 — Fechamento da Barra da Lagoa dos Patos, fazendo-se necessária a criação de uma nova rota que ligasse Lages a Laguna.
- 1774
- 1870 — Sancionada a lei nº 635, que criou o Município "do Tubarão", território desmembrado de Laguna.
- 1880 — Implantação da EFDTC - Estrada de Ferro Donna Thereza Christina e a criação da comarca de Tubarão.

Enchente de 1974.
Fonte: Engeplus.

Hospital Nossa Senhora da Conceição em 1906.
Fonte: HNSC.

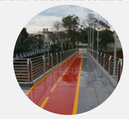
- 1895 — Fundação das principais escolas de Tubarão, tendo como destaque o Colégio São José.
- 1906 — Inauguração do Hospital Nossa Senhora da Conceição (HNSC). Com o aumento da importância da cidade, o poder executivo municipal passou a utilizar recursos públicos para executar obras de melhoria na área central.
- 1939 — Inauguração da Ponte Nereu Ramos, marcando o início da ocupação da margem esquerda do rio.
- 1974 — Uma grande enchente atinge o município, deixando sua bacia natural de inundação sob as águas, local onde se instalou a malha urbana,
- 1979 — A Fundação Educacional do Sul de Santa Catarina (FESSC) é transformada em universidade - UNISUL, trazendo à Tubarão a identidade de cidade com função econômica de prestação de serviços educacionais de alta qualidade.



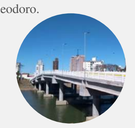
Farol shopping.
Fonte: Sul in foco.

Terminal rodoviário José Guizoni.
Fonte: Rodoviária de Tubarão.

- 1993 — O Edifício do Fórum da Comarca de Tubarão é transferido para o bairro Vila Moema e Aeroporto, trazendo crescimento para a parte leste da cidade.
- 2000 — Transferência do terminal rodoviário, que desde 1969 funcionava na antiga Estação Nossa Senhora da Piedade, para uma localização mais próxima à BR 101.
- 2006 — Construção do primeiro shopping center, deslocando o eixo comercial da área central para o bairro Aeroporto.
- 2020 — Inauguração da passarela de concreto destinada a pedestres e ciclistas que liga a Av. José Acácio Moreira (em frente a Unisul) com a Avenida Marechal Deodoro.
- 2021 — Inauguração da ponte prefeito Paulo Osny May, ligando a rua Uruguai, do bairro Vila Moema, com a Padre de Nóbrega, no bairro Revoredo.



Passarela de concreto, 2021.
Fonte: Prefeitura de Tubarão.



Ponte Paulo Osny May, 2020.
Fonte: Prefeitura de Tubarão.

INFRAESTRUTURA

Em Tubarão, os bairros recebem a coleta de lixo e a coleta do lixo seletivo. O serviço é realizado por meio da empresa Racli.

O fornecimento de energia é feito pela empresa Central de Elétrica de Santa Catarina (CELESC);

O transporte coletivo da regiãop é responsável pela empresa TCL (Transportes Capivari LTDA).

O tratamento de água e esgoto fica responsável pela Tubarão Saneamento, atendendo toda a cidade. De acordo com o site da Tubarão Saneamento, a organização é formada pelas empresas Iguá Saneamento S/A e Duane do Brasil S/A. A Tubarão Saneamento assumiu o Sistema no dia 01 de março de 2012, e o prazo da concessão é de 30 anos, contados da data de assunção pela Concessionária.

LEGISLAÇÃO

QUADRO DE PARÂMETROS URBANÍSTICOS POR ZONA

ZONAS	LOTE MÍNIMO/FRENTE MÍNIMA (m²/m)	RECUO MÍNIMO (m²)	TAXA DE OCUPAÇÃO MÁXIMA – TO (%)	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO MÁXIMO (CA)	ALTURA MÁXIMA (PAVIMENTOS)	TAXA DE PERMEABILIDADE MÍNIMA – TP (%)
ZR3	250/10	Frontal: 4,00 Lateral e fundos: até o 2º pavimento 1,50 metros quando houver aberturas; a partir do 3º pavimento H/8 sendo no mínimo 2,50 metros	80%	5	H/8	10%

De acordo com o zoneamento, uso e ocupação do solo do município, pela Lei Complementar Nº 87/2013, consta que o terreno fica na zona, ZR3 (Zona residencial 3), tendo como uso permitido: Habitações unifamiliares, Habitações multifamiliares verticais e horizontais; Comércios e serviços vicinais; usos tolerados: institucionais e indústria do tipo A.

PRANCHA: 02/04 2022/A

ARQUITETURA E URBANISMO
ACADÊMICA: SABRINA MARIA SUMARIVA
ORIENTADOR: MARIA MATILDE VILLEGAS JARAMILLO

TCC | REQUALIFICAÇÃO URBANA DO ENTORNO DA IGREJA DE SÃO CRISTÓVÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

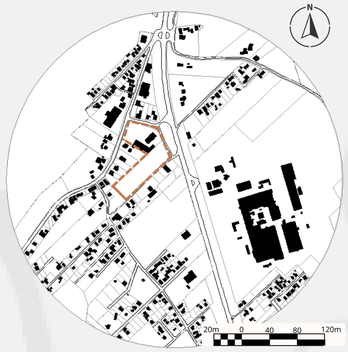
unisul
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA - UNISUL

Requalificação Urbana

DO ENTORNO DA IGREJA DE SÃO CRISTÓVÃO

CHEIOS E VAZIOS

Após realizado o levantamento, foi possível identificar que no mapa de cheios e vazios, a parte esquerda (oeste) possui lotes bem delimitados com maior adensamento de construções, entretanto, ainda dispõe de uma ampla quantidade de lotes vazios, fazendo com que a área apresente tendências de expansão. Já na parte direita (leste), a grande maioria dos lotes encontra-se em desuso, com terrenos sem divisões e demarcações.



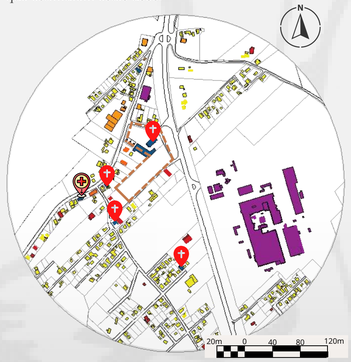
LEGENDA:
CHEIO VAZIO ÁREA E ANÁLISE

USO DO SOLO E EQUIPAMENTOS URBANOS

De maneira geral, o mapa de uso do solo apresenta em sua maioria usos residenciais. No lado oeste, há uma concentração de uso misto considerável, este tipo de uso facilita a vida da população local, fazendo com não haja necessidade de deslocamento até ao centro para realizar atividades rotineiras. Também encontra-se alguns usos comerciais distribuídos pelo perímetro do bairro. Já no lado leste, por ter proximidade com a BR-101 e fácil acesso de veículos de grande porte, apresenta uma grande quantidade de indústrias. Sendo assim, esta área apresenta tendências de expansão industrial.

EQUIPAMENTOS URBANOS

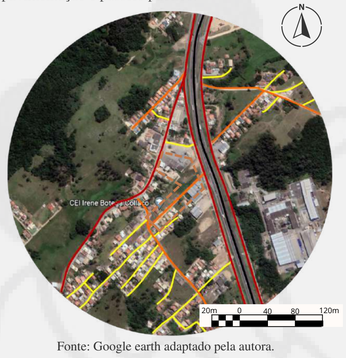
Após o diagnóstico, pode-se acrescentar que o bairro conta com uma grande quantidade de equipamentos urbanos, como igrejas, instituições de ensino e posto de saúde, entretanto, nenhum direcionado ao lazer, desta forma, após o horário comercial e em fins de semana, nota-se que o bairro "se apaga", fato que ocorre devido a inexistência de locais que estimulem estes usos.



LEGENDA:
RESIDENCIAL INDUSTRIAL IGREJA
MISTO INSTITUCIONAL POSTO DE SAÚDE
COMERCIAL ÁREA E ANÁLISE

SISTEMA VIÁRIO E MOBILIDADE

O bairro São Cristóvão é cortado uma das mais importantes rodovias brasileiras, a BR-101, tendo como acesso principal em ambos pela marginal da BR-101. Uma das principais vias do bairro é a Rua José Botega, onde está localizado o acesso principal da igreja de São Cristóvão, assim como a grande maioria dos usos mistos da área, fazendo com que a região possua maior fluxo de pessoas. O bairro não possui ciclovias ou ciclofaixas. Grande parte das vias não possuem pavimentação e passeio público.

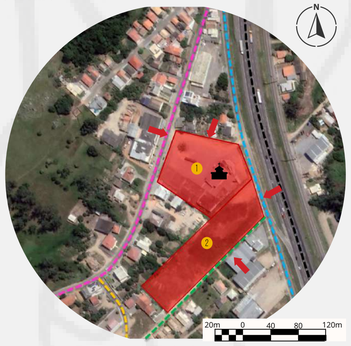


Fonte: Google earth adaptado pela autora.

LEGENDA:
BR-101 LOCAL
ARTERIAL ÁREA E ANÁLISE
COLETORA

TERRENO
LOCALIZAÇÃO E ACESSOS

A área escolhida para o desenvolvimento do projeto localiza-se no Bairro São Cristóvão, na cidade de Tubarão – Santa Catarina. O terreno está situado entre as ruas José Botega, a marginal da BR-101, e a rua Tomaz Souza Brasil. O área 01 (pertencente a igreja) possui característica topográfica plana. Já o área 02 possui desníveis topográficos e uma área aproximada de 9000m².



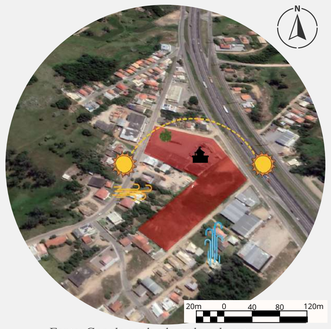
Fonte: Google earth adaptado pela autora.

LEGENDA:
1 ÁREA 01 RUA JOSÉ BOTEGA
2 ÁREA 02 RUA PAULO SOUZA BRASIL
IGREJA DE SÃO CRISTÓVÃO RUA TOMAZ SOUZA BRASIL
ACESSOS MARGINAL BR-101
BR-101

TERRENO
LOCALIZAÇÃO E ACESSOS

Dentre as vias que contornam a área do projeto, apenas a rua Tomaz Souza Brasil não possui pavimentação. Entretanto, nas demais ruas pavimentadas, não há uma área destinada a pedestres e ciclistas, nem acessibilidade a portadores de necessidades especiais.

CONDICIONANTES AMBIENTAIS



Fonte: Google earth adaptado pela autora.

LEGENDA:
VENTO SUL ÁREA ANALISADA
VENTO NOROESTE IGREJA DE SÃO CRISTÓVÃO
INSOLAÇÃO FIGUEIRA EXISTENTE

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO TERRENO

Mapa topográfico. Fonte: Prefeitura de Tubarão.

Fonte: arquivo pessoal da autora.

O terreno do pátio da igreja possui uma topografia plana, entretanto, encontra-se em um nível mais alto com relação ao terreno localizado na lateral da igreja, este que possui desníveis consideráveis em seu perímetro. A área também possui vegetações em maioria rasteira.

SÍNTESE DAS POTENCIALIDADES

Após a observação dos levantamentos realizados, conclui-se que por possuir um grande público devoto, o município dispõe de grande potencial destinado ao turismo religioso, principalmente o bairro São Cristóvão, onde a festa é aguardada todos os anos tanto pela população local, quanto por motoristas do estado inteiro.

Comprovou-se também, que em todo o perímetro do bairro não há espaços destinados ao lazer, esta falta de equipamentos faz com que a população local desloque-se ao centro em busca de áreas mais seguras.

Uma requalificação irá atrair o uso não somente na data das festividades, mas também nos demais dias do ano, fazendo com que a população desloque-se pelo bairro, movimentando a área e trazendo vida após o horário comercial e fins de semana.

PARTIDO ARQUITETÔNICO

CONCEITO

O conceito do projeto é inspirado na fé e na união da comunidade. O conceito da fé é crer sem poder ver, somente sentir, já o de união é associar combinações com o intuito de formar um conjunto. Com base nisso, o objetivo principal do projeto é elaborar espaços pensados em sentimentos e sensações, conectando as relações entre pessoas/pessoas e pessoas/fé.

DIRETRIZES PROJETUAIS

A proposta seguirá as seguintes diretrizes que irão nortear o projeto a ser desenvolvido:

- Valorização dos pedestres e ciclistas, com a elaboração de caminhos que permitam o deslocamento seguro dos usuários, oferecendo conectividade por toda a área;
- Promover uma infraestrutura adequada na área, garantindo maior segurança, acessibilidade, movimentação e permanência na área.
- Estimular a vinda de turistas para o bairro nos demais dias do ano, não somente na data da festa de São Cristóvão, através da elaboração de um parque;
- Projetar áreas direcionadas a todas as faixas etárias e todos os gêneros.
- Disponibilizar uma área para a realização de apresentações artísticas ao ar livre.
- Planejar espaços para realização de esportes ao livre, como: quadras de esportes, pista de corrida, ciclovia, pista de skate, entre outros.
- Planejar espaços acessíveis para todos os usuários.
- Valorizar o histórico da área através da implantação de elementos que rementem a história da igreja e de seu padroeiro.

PROGRAMA DE NECESSIDADES

PRAÇA

- Restauração dos acessos principais;
- Acessibilidade em acessos, caminhos e mobiliários.
- Playground;
- Estacionamento;
- Banco em torno da figueira;
- Área com mesas;

PARQUE

- Estacionamento veículos de grande e pequeno porte;
- Espaço para piquenique;
- Concha acústica;
- Ciclovia e pista de corrida;
- Arborização com redes de descanso;
- Mobiliários urbanos;
- Playground;
- Cancha de bocha;
- Quadra de areia;
- Quadra poliesportiva;
- Academia ao ar livre;
- Área com mesas;
- Quiosques;
- Banheiros;
- Pista de skate;

PRÉ-DIMENSIONAMENTO

PRAÇA DA IGREJA

AMBIENTE	QUANTIDADE	ÁREA INDIVIDUAL	ÁREA TOTAL
PLAYGROUND	1	150m²	150m²
ESTACIONAMENTO	1	550m²	550m²
ÁREA COM MESAS	1	50m²	50m²
BANCO EM TORNO DA FIGUEIRA	1	110m²	110m²

PARQUE

AMBIENTE	QUANTIDADE	ÁREA INDIVIDUAL	ÁREA TOTAL
ESTACIONAMENTO	1	1500m²	1500m²
ESPAÇO PARA PIQUENIQUE	1	200m²	200m²
CONCHA ACÚSTICA	1	900m²	900m²
PLAYGROUND	1	150m²	150m²
CANCHA DE BOCHA	1	165m²	165m²
QUADRA DE AREIA	1	230m²	230m²
QUADRA POLIESPORTIVA	1	430m²	430m²
ACADEMIA AO AR LIVRE	1	100m²	100m²
ÁREA COM MESAS	2	90m²	90m²
QUIOSQUES	1	50m²	50m²
PISTA DE SKATE	1	200m²	200m²
BANHEIROS	2	75m²	150m²
FRALDÁRIO	2	5m²	10m²
ÁREA DE SERVIÇOS	1	100m²	100m²
ESCADA	1	40m²	40m²
RAMPA	1	140m²	140m²

MEMORIAL DE INTENÇÕES

PAVIMENTAÇÕES/CANTEIROS

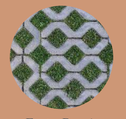
Lajota sextavada de concreto

Fonte: Machado pré-moldados.

Piso intertravado de concreto paver colorido

Fonte: Kerber pré-moldados.

Pisograma



Fonte: Baggio Schiavon arquitetura.

Piso emborrachado colorido

Fonte: Aubicon.

Grama esmeralda

Fonte: Central da grama.

Deck em madeira

Fonte: Madearte.

OUTROS

Redes de descanso

Fonte: Casa e construção.

Banco em torno da figueira

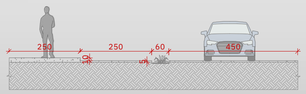
Fonte: Central da grama.

Fontes com bicos geiser.

Fonte: Tripadvisor.

CONDICIONANTES PARA O PROJETO

Toda a disposição dos espaços do parque foram fundamentados em 3 condicionantes: a creche, o salão paroquial e a igreja, resultando em uma setorização estratégica ao público.



CORTE DA VIA - ESC: 1:100

ZONEAMENTO

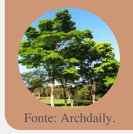
LEGENDA:
ESTACIONAMENTO QUADRA POLIESPORTIVA DECK EM MADEIRA
ESPAÇO PARA PIQUENIQUE QUADRA DE AREIA BANCO EM TORNO DA FIGUEIRA
BANHEIROS CONCHA ACÚSTICA CANCHA DE BOCHA
QUIOSQUES ACADEMIA AO AR LIVRE ÁREA COM MESAS
PLAYGROUND SETOR SERVIÇO
PISTA DE SKATE CIRCULAÇÃO VERTICAL

VEGETAÇÕES

Ipê amarelo

Fonte: xxx.

Sibipiruna



Jacarandá

Fonte: xxx.

Palmeira imperial

Pau-ferro

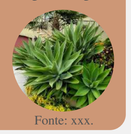
Fonte: Archdaily.

Moreia

Ipê rosa

Fonte: xxx.

Agave dragão



Fonte: xxx.

MOBILIÁRIOS

Banco/mesa

Fonte: Blog da arquitetura.

Banco com carregador USB

Fonte: Wood scorpio.

Lixeira reciclável/não reciclável

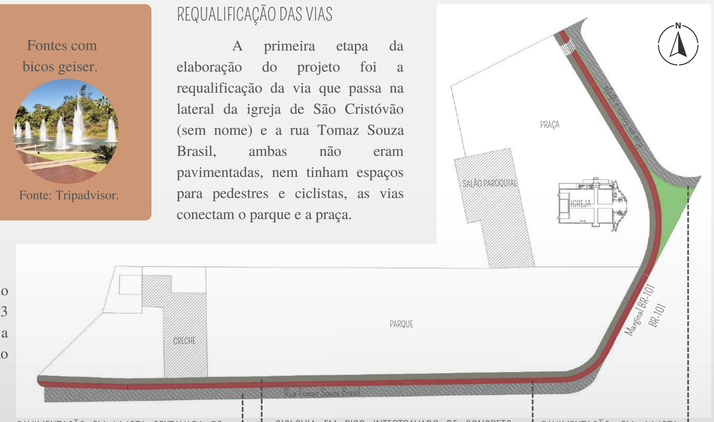
Fonte: De larazzi.

Iluminação em LED

Fonte: Aladin iluminação.

REQUALIFICAÇÃO DAS VIAS

A primeira etapa da elaboração do projeto foi a requalificação da via que passa na lateral da igreja de São Cristóvão (sem nome) e a rua Tomaz Souza Brasil, ambas não eram pavimentadas, nem tinham espaços para pedestres e ciclistas, as vias conectam o parque e a praça.



PLANTA DE REQUALIFICAÇÃO DE VIAS - ESC: 1:1000

PRANCHA: 03/04 2022/A

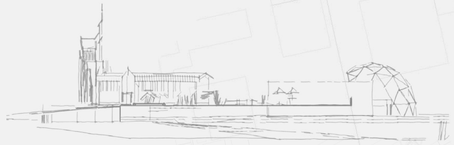
ARQUITETURA E URBANISMO
ACADÊMICA: SABRINA MARIA SUMARIVA
ORIENTADOR: MARIA MATILDE VILLEGAS JARAMILLO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
TCC | REQUALIFICAÇÃO URBANA DO ENTORNO DA IGREJA DE SÃO CRISTÓVÃO

unisul
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA - UNISUL

Requalificação Urbana

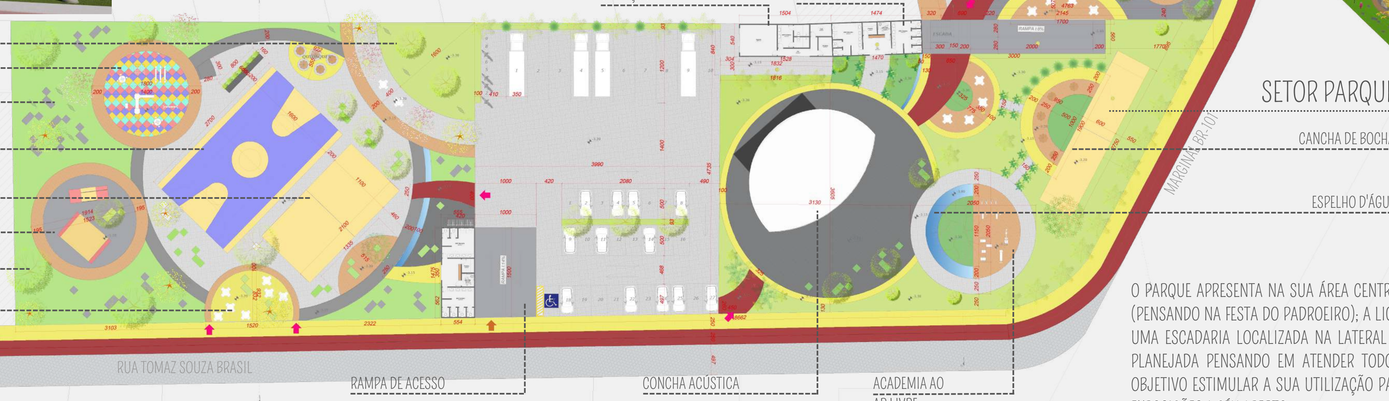
DO ENTORNO DA IGREJA DE SÃO CRISTÓVÃO



LEGENDA:
- ACESSO PEDESTRE
- ACESSO CICLISTA
- ACESSO VEÍCULO

OS SETORES DO PARQUE FORAM DISTRIBUÍDOS ESTRATÉGICAMENTE CONFORME OS CONDICIONANTES: CRECHE, IGREJA E SALÃO PAROQUIAL.
O SETOR ESPORTIVO/RECREAÇÃO POSSUI PISTA DE SKATE, QUADRA POLIESPORTIVA, QUADRA DE AREIA E PLAYGROUND, LOCALIZADOS NESTA ÁREA POR POSSUIR PROXIMIDADE COM A CRECHE, O INTUITO É MOTIVAR SUA UTILIZAZÇÃO ATRAVÉS DA LOCALIZAÇÃO ESTRATÉGICA.

JÁ O SETOR DE ENTRETENIMENTO, ONDE ESTÁ LOCALIZADA A CONCHA ACÚSTICA, POSSUI PROXIMIDADE COM A IGREJA E O SALÃO PAROQUIAL PENSANDO EM VIABILIZAR O ACESSO NOS DIAS DAS FESTIVIDADES E DEMAIS EVENTOS REALIZADOS DURANTE O ANO.



IMPLANTAÇÃO - ESC: 1:500

2 SETORES

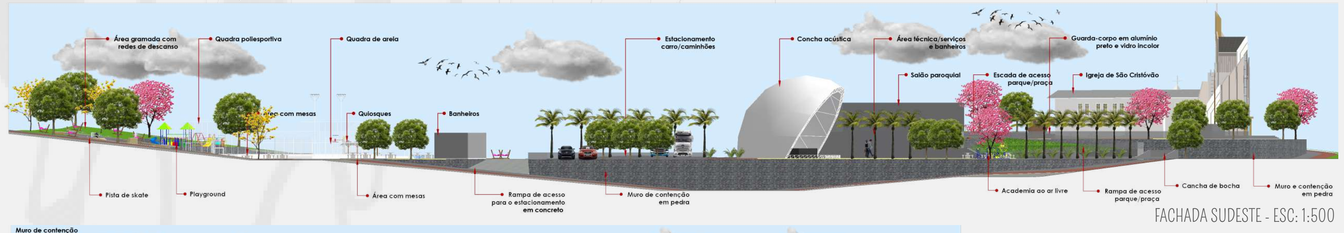
SETOR PRAÇA

O PROJETO DA PRAÇA DA IGREJA FOI ELABORADO PENSANDO NO PEDESTRE COMO PRIORIDADE, ONDE OS CAMINHOS SÃO BEM DEMARCADOS ATRAVÉS DE PAVIMENTAÇÕES COLORIDAS QUE ATRAVESSAM A ÁREA COMPOSTA POR CANTEIROS, ÁREA COM MESAS, PLAYGROUND E ESPELHO D'ÁGUA.
A FIGUEIRA PRÉ EXISTENTE NO TERRENO FOI MANTIDA, SENDO DESENVOLVIDO UM BANCO CONTORNANDO-A.
FOI PROPOSTO UMA NOVA ESCADARIA PARA ACESSAR A IGREJA COM FORMATO SEMELHANTE AO TRAÇADO PROPOSTO.
OS FUNDOS DO SALÃO PAROQUIAL FORAM DESAPROPRIADOS PARA TRAZER A CONEXÃO ENTRE A PRAÇA E O PARQUE.

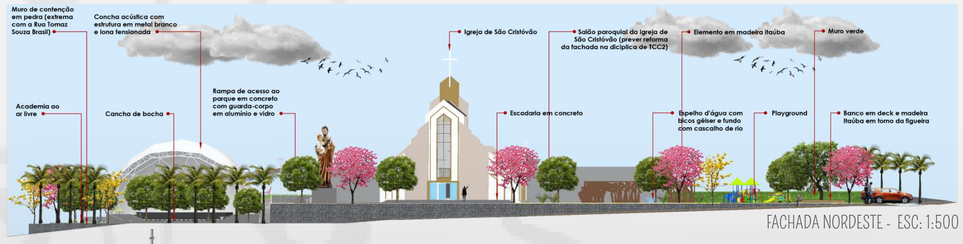
SETOR PARQUE

- CANCHA DE BOCHA
- ESPELHO D'ÁGUA

O PARQUE APRESENTA NA SUA ÁREA CENTRAL ESTACIONAMENTO PARA VEÍCULOS DE PEQUENO E GRANDE PORTE (PENSANDO NA FESTA DO PADROEIRO); A LIGAÇÃO ENTRE A PRAÇA E O PARQUE É FEITA ATRAVÉS DE UMA RAMPA E UMA ESCADARIA LOCALIZADA NA LATERAL DA IGREJA; A DISPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS FOI PLANEJADA PENSANDO EM ATENDER TODOS OS PERFIS E FAIXAS ETÁRIAS; A CONCHA ACÚSTICA TEM COMO OBJETIVO ESTIMULAR A SUA UTILIZAÇÃO PARA EVENTOS, APRESENTAÇÕES CULTURAIS, E TAMBÉM PARA FEIRAS E EXPOSIÇÕES A CÉU ABERTO.

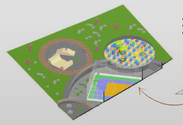


FACHADA SUDESTE - ESC: 1:500

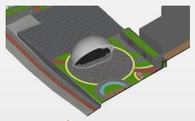


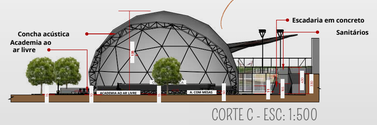
FACHADA NORDESTE - ESC: 1:500

CORTE A - ESC: 1:500



CORTE D - ESC: 1:500





CORTE C - ESC: 1:500

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

44º FESTA de São Cristóvão e 1º festa do arroz. Prefeitura de Tubarão, 2017. Disponível em: <https://www.tubarao.sc.gov.br/agenda/index/detalhes-item/codMapaItem/29163/codItem/47059/codAgenda/269>. Acesso em: 30 de mar. De 2022.

HIPER FM. 2º Festa do Arroz e a 46º Festa de São Cristóão ocorrem de 13 a 16 deste mês. Tubarão, 2018. Disponível em: <https://hiperfm.com.br/2a-festa-do-arroz-e-a-46a-festa-de-sao-cristovao-ocorrem-de-13-a-16-deste-mes/>. Acesso em: 10 de mar. de 2022.

População São Cristóvão – Tubarão. POPULAÇÃO – o maior portal sobre população brasileira, 2010. Disponível em: <https://populacao.net.br/populacao-sao-cristovao_tubarao_sc.html>. Acesso em: 15 de mar. de 2022.

DIAS, Reinaldo. O Turismo Religioso como Segmento do Mercado Turístico. In: DIAS, Reinaldo; SILVEIRA, Emerson J. S. (org.). Turismo Religioso: ensaios e reflexões. Campinas, SP: Editora Alínea, 2003.

BEZERRA, Edgnoy. Incentivo ao turismo religioso. Diário do Nordeste. 30/11/2007. Disponível em: <http://www.diariodonordeste.com.br> . Acesso em 08 de mar. de 2022.

BRASIL. Ministério do Turismo Brasileiro. Relatório Final: análise de dados da pesquisa quantitativa e qualitativa classe C e D, o novo mercado do turismo brasileiro, 2005. In: CHRISTOFFOLI, Ângelo Ricardo. 2007.

Ministério do Turismo. Disponível em: <http:// www.turismo.gov.br>, acessado em 08 mar. de 2022.

Festas religiosas. Secretaria municipal da educação, 2021. Disponível em: <https://educacao.curitiba.pr.gov.br/noticias/festas-religiosas/19418.> Acesso em: 30 de mar. de 2022.

MAGALHÃES, I. Planos locais de habitação. In: DENALDI, R. (Org.). Planejamento habitacional: notas sobre a precariedade e terra nos planos locais de habitação. São Paulo: Annablume, 2013. p. 13-28.

BERGER, Peter. O rumor dos anjos: sociedade moderna e a descoberta do sobrenatural. Petrópolis: Vozes, 1973.

Festividades religiosas: fique por dentro das principais do Brasil. Blog buser, 2021. Disponível em: <https://blog.buser.com.br/eventos/festividades-religiosas-fique-por-dentro-das-principais-do-brasil/>. Acesso em: 15 de abril de 2022.

Espaços Públicos: 10 princípios para conectar as pessoas e a rua – WRI Brasil, 2017. Disponível em: <https://wribrasil.org.br/pt/blog/2019/07/espacos-publicos-10-principios-para-conectar-pessoas-e-rua>. Acesso em: 10 de abr. de 2022.

LEI nº 4724, de 11 de Julho de 2017. Legislação municipal de Tubarão/SC, 2017. Disponível em: <https://leismunicipais.com.br/a1/sc/t/tubarao/lei-ordinaria/2017/473/4724/lei-ordinaria-n-4724-2017-inclui-no-calendario-oficial-de-eventos-do-municipio-de-tubarao-a-festa-do-arroz>. Acesso em: 16 de abril de 2022.

A história de São Cristóvão. Padre Paulo Ricardo, 2020. Disponível em: <https://padrepauloricardo.org/blog/a-historia-de-sao-cristovao>. Acesso em: 30 de mar. de 2022.

MOURA, Dulce. A revitalização urbana – contributos para a definição de um conceito operativo, 2006.

DUARTE R. G. O processo de reabilitação e renovação urbana na Cidade do Rio de Janeiro e suas perspectivas. Revista eletrônica de Geografia Y Ciencias Sociales. Barcelona:

NARCISO, Carla Alexandra Filipe. Espaço público: ação política e práticas de apropriação. Conceito e procedências. Lisboa – Portugal, 2008.

DARODA, Raquel Ferreira. As novas tecnologias e o espaço público da cidade contemporânea. Porto Alegre, 2012.

ROGERS, Ben (2017). In defense of the realm: 10 principles for public space. In BROWN, R; HANNA, K; HOLDSWORTH, R. Making good–shaping places for people.

Revitalização do Largo da Igreja Matriz destacará o maior cartão postal de Itajaí. Município de Itajaí, Itajaí, 2019. Disponível em: <https://www.itajai.sc.gov.br/noticia/22841/revitalizacao-do-largo-da-igreja-matriz-destacara-o-maior-cartao-postal-de-itajai#.YkHLdjjMJPb>. Acesso em: 20 mar. de 2022.

Philadelphia Navy Yards / James Corner Field Operations. Archdaily, 2015. Disponível em: <https://www.archdaily.com.br/br/784155/arsenal-da-marinha-da-filadelfia-james-corner-field-operations?ad_source=search&ad_medium=projects_tab>. Acesso em: 22 mar. de 2022.

Primeiro Lugar no concurso para a Requalificação Urbana do Centro Histórico de São José - SC. Archdaily, 2014. Disponível em: <https://www.archdaily.com.br/br/01-188243/primeiro-lugar-no-concurso-para-a-requalificacao-urbana-do-centro-historico-de-sao-jose-sc>. Acesso em: 25 de mar. de 2022.

TUBARÃO. IBGE: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2010. Disponível em: https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/sc/tubarao.html. Acesso em: 29 de mar. de 2022.

Tubarão. Governo de Santa Catarina. Disponível em: https://www.sc.gov.br/conhecasc/municipios-de-sc/tubarao. Acesso em: 5 de mai. de 2022.

Dados gerais. Prefeitura de Tubarão, 2021. Disponível em: https://www.tubarao.sc.gov.br/cms/pagina/ver/codMapaItem/22108. Acesso em: 2 de mai. de 2022.

Economia de Tubarão. Caravela dados e estatísticas. Disponível em: <https://www.caravela.info/regional/tubar%C3%A3o---sc>. Acesso em: 5 de mai. de 2022.

Legislação municipal de Tubarão. Leis municipais. Disponível em: <https://leismunicipais.com.br/prefeitura/sc/tubarao>. Acesso: 7 de mai. de 2022.

PRANCHA: 04/04 2022/A

ARQUITETURA E URBANISMO
ACADÊMICA: SABRINA MARIA SUMARIVA
ORIENTADOR: MARIA MATILDE VILLEGAS JARAMILLO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
TCC | REQUALIFICAÇÃO URBANA DO ENTORNO DA IGREJA DE SÃO CRISTÓVÃO