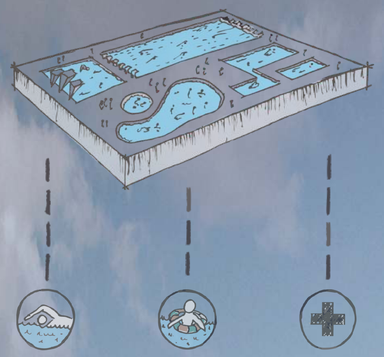
ÁGUA, PESSOAS E CIDADE: Complexo Aquático Público de Criciúma/SC

INTRODUÇÃO



A existência exclusiva de piscinas privadas no município de Criciúma gera dificuldades para o acesso à prática de esportes aquáticos por parte da população, por isso é idealizado um equipamento público que deverá atender rotineiramente a região sul catarinense, principalmente, os criciumenses, e eventualmente Santa Catarina e a região sul do Brasil.

Contudo, um complexo aquático idealizado para Criciúma tem potencial para transcender as questões esportivas, haja vista a maneira que a cidade trata seus cursos de água, a falta de equipamentos públicos de lazer e o alto índice de pessoas com doenças respiratórias proveniente da poluição gerada pela exploração de carvão, considerando que as atividades aquáticas, principalmente as aeróbicas, são algumas das mais indicadas por médicos para auxiliar no tratamento de tais doenças.

Portanto, o equipamento será idealizado de forma a proporcionar um novo contato simbólico da população local com a água e atender não somente esportistas, mas também pessoas interessadas em lazer e saúde por meio de piscinas.

Os argumentos para **justificar** a importância sobre a existência de um complexo aquático público em Criciúma, Santa Catarina, se apoiam em quatro aspectos:

Desenvolvimento do Esporte Aquático Competitivo:

Além de proporcionar o melhor desenvolvimento dos atletas de natação já em atividade em Criciúma e região, um complexo aquático público com infraestrutura ideal para treinamento, deve fomentar o aumento da quantidade de novos praticantes e consequentemente de atletas, não só de natação, mas também de polo aquático, nado sincronizado e saltos ornamentais.

Proporcionar um novo equipamento público para a prática esportiva, recreação, relaxamento e lazer:

A partir da carência de Criciúma por espaços e equipamentos públicos de entretenimento, o complexo ganha importância por possuir, na água, um potencial enorme para gerar ambientes agradáveis e diversas atividades, as quais podem ser aproveitadas pelos criciumenses como novos meios de prática esportiva, recreação, relaxamento e lazer.

Melhora e manutenção da saúde:

A prática esportiva por si só, já é uma grande ação para a manutenção e melhora da saúde humana. Todavia, o potencial das atividades aquáticas realizadas no complexo, principalmente as aeróbicas, irão contribuir também para o combate das doenças respiratórias dos criciumenses que sofrem com a poluição, principalmente atmosférica, proveniente da exploração de carvão e instalações de grandes indústrias na cidade de Criciúma e região. Além disso as propriedades específicas de textura, densidade e peso da água proporcionam atividades que contribuem com a recuperação de lesões físicas. Outro benefício é quanto a saúde psicológica, pois salvo exceções a relação de contato com a água causa bem estar às pessoas.

Resgate simbólico do contato da população de Criciúma com a água:

O complexo contribuirá também com o resgate, de forma simbólica, do contato da população criciumense com a água, que antigamente, na época dos colonos, era forte e intenso, mas atualmente é dificultado a partir da canalização e poluição da maioria de seus cursos de água, principalmente os urbanos. Este contato poderá ser realizado não somente em meio artificial, mas também natural, a partir da escolha de um terreno que seja cortado por curso de água ainda não poluído.

APRESENTAÇÃO DO RECORTE

Criciúma, com mais de 200 mil habitantes (IBGE, 2010), é considerada a principal cidade do sul catarinense, esta localizada a meio caminho das capitais Florianópolis e Porto Alegre - as quais são conectadas pela BR-101 - sendo logística, histórica, política e economicamente a mais propícia da região para receber um complexo aquático. A cidade faz parte da Associação dos Municípios da Região Carbonífera (AMREC), e possui como limites os Municípios Siderópolis, Cocal do Sul, Morro da Fumaça, Içara, Araranguá, Maracajá, Forquilhinha e Nova Veneza. As principais conexões com Criciúma são feitas pelas Rodovias Municipais Luiz Rosso e Gov. Jorge Lacerda, pelas Rodovias Estaduais SC-443, SC-445 e SC-446 e pela Rodovia Nacional BR-101.

Mapa Esquemático do Brasil
Fonte: Site wikipedia.org. Adaptado pelo autor.

0 500km

Mapa Esquemático de Porto Alegre a Florianópolis
Fonte: Site wikipedia.org. Adaptado pelo autor.

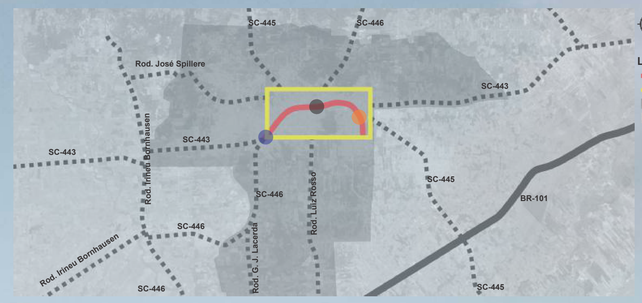
0 50km

Mapa Esquemático da AMREC
Fonte: Site wikipedia.org. Adaptado pelo autor.

0 10km

Legenda:
- Rodovia BR-101
- Rodovias Estaduais e Municipais

A seleção do recorte parte da demarcação de uma área de estudo no entorno da Avenida Centenário (vermelho), via estruturadora do desenvolvimento urbano da cidade e que comporta o sistema troncal de transporte público de Criciúma. A área de estudo se aproxima dos bairros Centro e Comerciário, os quais possuem maior densidade. O objetivo é buscar um recorte inserido no meio urbano, com alta densidade populacional e fácil acessibilidade, principalmente por meio de transporte público.



Mapa de Criciúma / Demarcação da área de estudo
Fonte: Google Earth. Adaptado pelo autor.

0 2,5km

Mapa Recorte da Av. Centenário / Área de Estudo
Fonte: Google Earth. Adaptado pelo autor.

Defini-se **o Recorte 3** como o ideal para a instalação do complexo aquático, pois ele é o que mais apresenta condicionantes interessantes para projetar o equipamento. Localizado no bairro São Cristóvão, encontra a norte a área central da cidade, a sul o Morro do Céu, a leste o bairro Próspera e a oeste o bairro Comerciário. O recorte escolhido é percebido como uma conexão entre o Morro do Céu e a área central da cidade, sendo de grande potencial para a instalação de um equipamento público. Possui como limites a Av. Centenário a norte, a Rua Defendi Casagrande a sul, a Rua Conselheiro Henrique Dalsasso a leste e lotes residenciais a oeste.

A topografia é forte característica, com desnível de 17 metros entre as extremidades sul (ponto mais alto) e norte (ponto mais baixo), juntamente com a vegetação existente e um curso de água, que nasce no Morro do Céu, atravessa o recorte de forma canalizada e segue desta maneira até desaguar no Rio Criciúma. O recorte é resultado do remembramento de um grande lote com outros 7 menores, gerando uma área total de 35.153,85m², entretanto grande parte desta área será destinada a preservação permanente devido ao curso de água e a vegetação existente. Bem atendido pelo transporte público, possui paradas de ônibus no seu limite norte (Av Centenário) do sistema amarelinho e de bairros. Constata-se a existência de várias escolas na região o que é importante, principalmente em relação as públicas, para facilitar a ação de projetos sociais no complexo, ensinando crianças e adolescentes a nadar e praticar os demais esportes.

O recorte se encontra na zona ZR 3-8 a qual permite a construção de vários equipamentos comunitários como cinema, museu e teatro, porém é excluído desta lista piscina pública. Segundo o arquiteto do setor de planejamento urbano de Criciúma, neste caso deve ser utilizado o instrumento do plano diretor «Operações Urbanas Consorciadas», o qual prevê a alteração de índices e zoneamento, mediante a análise do setor de planejamento urbano da cidade, com o objetivo de viabilizar equipamentos ou ações que devam gerar benefícios para a sociedade. A ocupação do recorte é bastante tímida, feita apenas por algumas pequenas residências e lojas, as quais são passíveis de demolição.

Apesar de ser um terreno com clara chance de também ser tomado pela especulação imobiliária, tornando-se um espaço privado, majoritariamente impermeabilizado, e com a implantação de edifícios com elevados gabaritos construídos por quem, praticamente, só vislumbra o lucro, este raro vazio urbano pode ser uma oportunidade para gerar um espaço e equipamento público na região central de Criciúma, que considere, respeite e utilize como recursos de projeto as questões ambientais envolvidas, de curso de água e vegetação existente.

Vista Frontal / Av. Centenário

4º PRÊMIO 2016 PARA ESTUDANTES DE ARQUITETURA E URBANISMO DE SANTA CATARINA

Realização e Coordenação Geral:
CAU/SC Conselho de Arquitetura e Urbanismo de Santa Catarina

Organização e Coordenação Técnica:
IAB SC INSTITUTO DE ARQUITETOS DO BRASIL DEPARTAMENTO SANTA CATARINA