

DEFINIÇÕES INICIAIS

O que é:  
- Complexo Aquático Público para Criciúma/SC

Quem são os usuários:  
- Moradores de Criciúma e região. (Rotineiramente)  
- Atletas de Santa Catarina e região sul do Brasil. (Eventuais competições)

Quais são as atividades oferecidas:  
- Prática e treinamento dos esportes natação, polo aquático, nado sincronizado e saltos ornamentais.  
- Competições municipais, regionais sul de Santa Catarina, estaduais e regionais sul do Brasil destes determinados esportes.  
- Projetos sociais com estudantes de escolas públicas para ensino da natação e demais esportes aquáticos.  
- Lazer e relaxamento por meio de piscinas, sauna e contato com a natureza.  
- Hidroterapia para recuperação de lesões e aulas de hidroginástica.  
- Consultas médicas com especialistas que buscam no meio aquático auxílio para tratamentos.  
- Alimentação em restaurante especializado em comidas saudáveis.  
- Exercícios corporais em academias e estúdio de pilates.  
- Caminhadas e pedaladas por caminhos que percorrem o terreno.

Gestão:  
- O complexo poderá ser administrado pelo poder público ou empresa contratada. A edificação funcionará de maneira aberta ao público, diurna e noturnamente (7:00h as 23:00h), sendo cobrado taxas somente para as aulas ministradas por profissionais, exceto para projeto sociais. O parque que se configura na área não ocupada pela edificação juntamente da rampa central criada na edificação permanecerá aberto 24 horas por dia.

Capacidade de Público:  
- A capacidade de público é uma estimativa do número máximo de pessoas que o complexo comporta diariamente de maneira confortável. O cálculo partiu do princípio de determinar quantas pessoas poderiam utilizar os principais equipamentos do programa de necessidades. Estas definições são baseadas em consultas de profissionais das respectivas áreas. O cálculo não considera espectadores, podendo variar a estimativa em dias de competições.

Equipamento	Número de Pessoas	Tempo de Utilização (h)	Tempo de Funcionamento (h/dia)	Total
Piscina Olímpica	50	1	16	800
Piscina S.O. N.S. P.A.	20	1	16	320
Piscinas de Lazer	180	3	16	960
Academia Tradicional	40	1	16	640
Academia Funcional	20	1	16	320
Estúdio de Pilates	5	1	16	80
Restaurante	150	1	8	900
Total por dia	-	-	16	4.020
Total por hora	-	-	-	252

PROGRAMA DE NECESSIDADES

O programa de necessidades foi definido a partir do objetivo de atender pessoas interessadas em esporte competitivo, lazer e saúde por meio de piscinas. Os referenciais arquitetônicos e bibliográficos foram bases importantes para esta etapa. As tabelas apresentadas já estão acompanhando as áreas dos ambientes em projeto final.

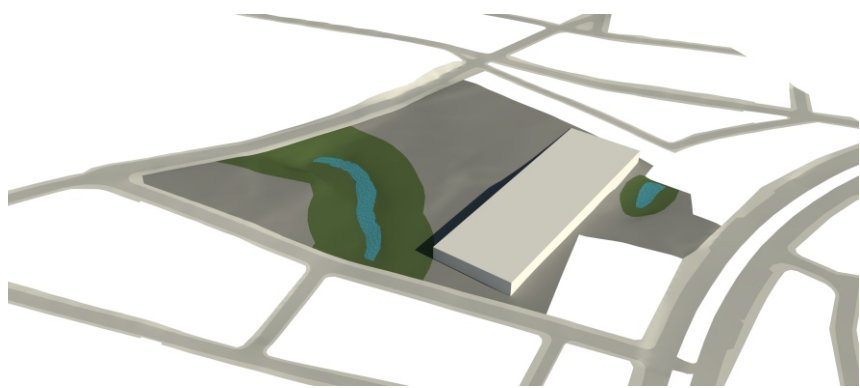
Apoio Complexo	
Hall Esportivo	430,15m²
Recepção Esportivo	60,35m²
Banheiros Hall Esportivo (2 x 2,55m²)	5,10m²
Hall Lazer + Cafeteria	647,80m²
Banheiros Hall Lazer (4 x 3,00m²)	12,00m²
Administração	25,00m²
Sala de Reuniões	20,00m²
Banheiros 2º Pav. (2 x 17,05m²)	34,10m²
Sala de Serviço Esportivo	55,50m²
Sala de Serviço Lazer	27,05m²
Sala de Salva Vidas	12,90m²
Enfermaria	18,60m²
Subsolo Técnico / Máquinas e Res. de Água	4.220,10m²
Total	5.568,65m²
Consultórios	
Recepção	21,70m²
Cons. Nutrição	21,70m²
Cons. Psicologia	21,70m²
Cons. Fisioterapia	21,70m²
Cons. Fisiologia	21,70m²
Cons. Biomecânica	21,70m²
Cons. Pneumologia	21,70m²
Cons. Clinico Geral	21,70m²
Total	173,60m²
Alimentação e Comércio	
Restaurante	647,70m²
Cafeteria (contabilizado no hall de lazer)	-
Loja (2 x 258,60m²)	517,20m²
Total	1.164,90m²
Totais	
Total s/ subsolo técnico e estacionamento	14.659,93m²
Total	21.612,38m²
Piscinas	
Piscina Olímpica (Natação)	1.955,70m²
Arquibancada para 670 lugares	572,00m²
Sala para Árbitros de Natação	21,00m²
Piscina Saltos O. / Polo A. / Nado S.	1.565,80m²
Arquibancada para 460 lugares	394,90m²
Sala para Árbitros de S. O. / P. A. / N. S.	24,80m²
Vestiários Piscinas Esportivas (2 x 212,10m²)	424,20m²
Sala para Técnicos	44,25m²
Depósito Material Esportivo	36,40m²
Sala para Aula Teórica	61,95m²
Piscinas de Lazer Adulto	1.417,50m²
Piscinas de Lazer Externas	436,96m²
Áreas Externas para Tomar Sol	1.306,58m²
Piscinas de Lazer Infantil	810,90m²
Piscina de Aprendizado (natação)	371,62m²
Piscina de Fisioterapia	315,90m²
Piscina de Hidroginástica	315,90m²
Sauna (2 x 16,35m²)	32,70m²
Vestiários Piscinas de Lazer (2 x 232,05m²)	464,10m²
Depósito Materiais Piscinas de Lazer	9,40m²
Banheiros Espectadores (Esportivo) (4 x 18,24m²)	72,96m²
Total	10.655,52m²
Academias	
Academia Tradicional (com vestiários)	658,16m²
Academia Funcional	438,50m²
Estúdio de Pilates	103,50m²
Vestário Funcional e Pilates (2 x 58,60m²)	117,20m²
Total	1.317,36m²
Estacionamento	
Estacionamento Veículo Aut. (100 vagas)	2.732,35m²
Bicicletário Interno (36 vagas)	-
Bicicletário Abrigado por Pilotis (44 vagas)	-
Total	2.732,35m²

PARTIDO NO TCC I

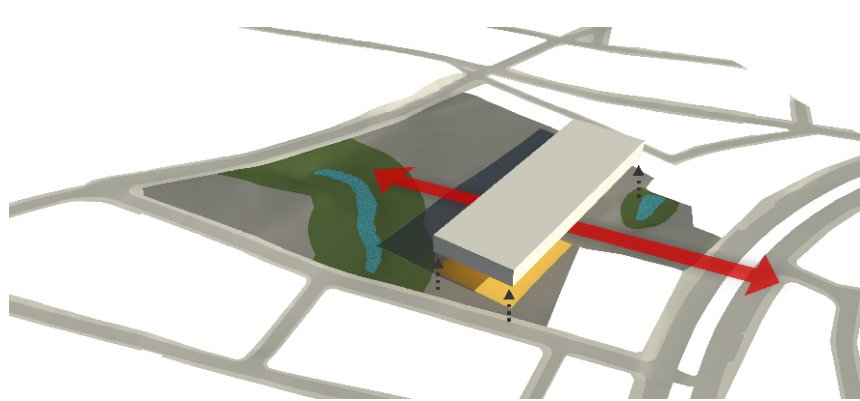
Apesar de idealizado para a mesma área, o partido de projeto concebido no TCC I não utilizava o terreno de esquina para realizar a proposta, sendo totalmente reformulado em TCC II.

Ações de Projeto TCC I

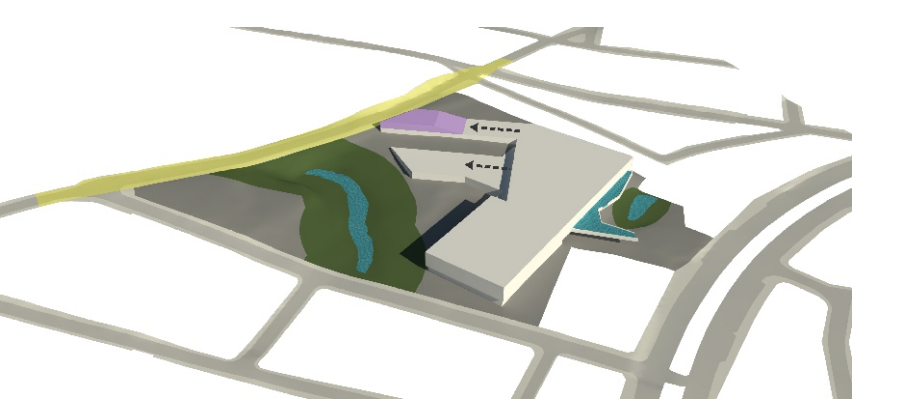
01- Locar os ambientes de maior porte (Piscina Olímpica e Piscina de Saltos O., Polo A. e Nado S.) na maior zona desprovida de vegetação existente e não inserida na área de preservação.



02- Elevar o volume criado para abrigar o estacionamento (amarelo) e permitir uma passagem livre (vermelho) que conecte o centro urbano com o curso de água e a Área de Preservação Permanente.



03- Prolongar a edificação em direção ao Morro do Céu com volumes alinhados com as curvas de níveis, os quais se adequem à topografia e se insiram na paisagem de forma mais harmônica, sutil e integrada.



Conclusões após análise do resultado do partido em TCC I

Adicionar o lote da esquina ao recorte do complexo agregaria valor ao equipamento, pois teria a possibilidade de se abrir para uma esquina interessante, estaria em maior contato com a Av. Centenário, sendo mais visto pelos criciunenses e visitantes, além de ganhar mais área edificável, restringida no terreno pela vegetação existente e APP proveniente do córrego.

A fachada da Av. Centenário deveria ser mais permeável, permitindo a visão da APP do recorte e do morro do céu.

O estacionamento ficaria melhor posicionado no subsolo, configurando o térreo com ambientes e usos mais interessantes.

Apoiar as piscinas sobre o solo ampliaria seu contato com o meio externo, além de gerar economia financeira quanto a estrutura, possibilitando direcionar este recurso para outras ações como, por exemplo, criar um subsolo para o estacionamento.

ESQUINA DA AV. CENTENÁRIO COM A RUA CONSELHEIRO H. DALSASSO

O complexo se aproxima da Av. Centenário oferecendo praças em diferentes níveis sob pilotis ou a céu aberto. A fachada curva conversa com o desenho da via e cria interessantes pontos de visão.



Conexão Segundo Pav. / Ambiente de Estar



Praça Nível 58,00

