

DEFINIÇÕES INICIAIS

O que é:  
Se trata de um Centro de Reabilitação para Amputados e Prática Esportiva em Criciúma - sc.

Quem são os usuários:  
Amputados de membro inferior e superior que serão protetizados. Toda a família do deficiente para acompanhamento com psicólogo. Moradores com deficiência de Criciúma e Região da AMREC. Atletas Paraolímpicos da Região da AMREC e pessoas com qualquer tipo de deficiência que queiram se inserir no esporte.

Quais serão as atividades oferecidas:  
Reabilitação e colocação de próteses para pessoas amputadas;  
Oficinas para construção e entrega de próteses;  
Práticas e treinamento esportivo em diversas modalidades;  
Palestras diversas aberta a pública, em parceria com empresas e escolas;  
Hidroterapia;  
Lanchonete;  
Restaurante;  
Biblioteca Pública a partir da edificação exisntente.

Gestão:  
O Complexo poderá ser administrado pelo poder público SUS, INSS e Prefeitura.  
Funcionaria de segunda a sexta-feira das 7:00h as 17:00h a parte que envolve reabilitação.  
Restaurante funcionará das 11:00h qu 14:00h  
Bistrô no horário das 7:00h as 23:00h  
Biblioteca das 7:00h as 17:00h

Quem financia:  
O Poder Público, juntamente com empresas patrocinadoras.

DIRETRIZES

- Utilizar de ventilação cruzada, para diminuir custos com ar condicionados;
- Criar espaços que possibilitem a participação da comunidade, através de palestras de prevenção de acidentes, para a população e as escolas;
- Relação interior X exterior;
- Relacionar o novo espaço e seus novos equipamentos com a edificação já existente a ser mantida e reabilita-la ao novo uso;
- Gerar os espaços adequados para a prática esportiva, levando em consideração a arquitetura inclusiva, utilizando tecnologias e materiais com baixo impacto ambiental;
- Inserir a obra na Cidade, identificando um espaço adequado para a implantação do novo equipamento e fazendo relação com o entorno;
- O equipamento a ser implantado poderá ser utilizado também pelo entorno através dos espaços de cultura, lazer e áreas verdes.

| Bistrô              |           |
|---------------------|-----------|
| Cozinha             | 23,00 m²  |
| Depósito            | 10,30 m²  |
| Área de Convivência | 229,20 m² |
| Bistrô              | 152,25 m² |
| Total               | 414,75 m² |

PROGRAMA DE NECESSIDADES

O programa de necessidades foi definido com o objetivo de atender pacientes amputados com intuito de confeccionar e fornecer no mesmo local as próteses para os mesmos. E também levá-lo a prática esportiva, por meio da quadra poliesportiva, piscina semi-olímpica e a passarela interligando o equipamento ao outro lado da Avenida Centenária, onde existe o Parque das Nações e seus equipamentos esportivos respectivamente. Os referenciais arquitetônicos e bibliográficos foram muito importantes para esta etapa. As tabelas apresentadas acompanham as áreas dos ambientes em projeto final. Este equipamento será novidade considerando que não há um espaço que una Reabilitação de amputados oficina de próteses e prática esportiva.

| Centro de Reabilitação - Bloco A              |             |
|---|-------------|
| Hall Entrada Principal                        |             |
| Hall  | 170,40 m²   |
| Sanitário Feminino                            | 22,28 m²    |
| Sanitário Masculino                           | 22,28 m²    |
| Fraldário                                     | 5,30 m²     |
| Total   | 220,26 m²   |
| Setor Administrativo                          |             |
| Secretaria                                    | 17,30 m²    |
| Administração                                 | 20,15 m²    |
| Sala de Reuniões                              | 38,20 m²    |
| Gerência                                      | 18,20 m²    |
| Coordenação                                   | 20,80 m²    |
| Depósito                                      | 30,68 m²    |
| Sanitário Feminino                            | 21,00 m²    |
| Sanitário Masculino                           | 21,00 m²    |
| Copa Funcionários                             | 19,75 m²    |
| Depósito                                      | 12,65 m²    |
| Circulação                                    | 83,10 m²    |
| Jardim de Inverno                             | 109,15 m²   |
| Total   | 411,98 m²   |
| Setor Reabilitação                            |             |
| Triagem / Biometria                           | 15,15 m²    |
| Sala Assistente Social                        | 15,00 m²    |
| Consultório psicologia                        | 15,60 m²    |
| Sala de Terapia Individual                    | 16,90 m²    |
| Sala de Avaliação de Pacientes                | 35,55 m²    |
| Consultório Nutricionista                     | 13,90 m²    |
| Circulação                                    | 51,60 m²    |
| Total   | 163,70 m²   |
| Setor de Atividades                           |             |
| Piscina Hidroterapia                          | 111,40 m²   |
| Sala Cond. Físico e Fisioterapia              | 162,50 m²   |
| Box Terapia na Água - 3 unid. 6,00 m²         | 18,00 m²    |
| Box Terapia Fisioterapia-2 unid. 6,65 m²      | 13,30 m²    |
| Sala AVP ( atividades de vida prática)        | 25,00 m²    |
| Sanitário feminino                            | 18,85 m²    |
| Sanitário masculino                           | 18,85 m²    |
| Vestitário feminino                           | 13,05 m²    |
| Vestitário masculino                          | 13,05 m²    |
| Sala de terapia em grupo - 2unid. 18,90       | 37,80 m²    |
| Área de convivência interna                   | 51,40 m²    |
| Total   | 483,20 m²   |
| Centro de Reabilitação - Bloco B              |             |
| Hall Entrada Bloco B                          |             |
| Hall  | 170,40 m²   |
| Sanitário Feminino                            | 30,45 m²    |
| Sanitário Masculino                           | 30,45 m²    |
| Fraldário                                     | 4,60 m²     |
| Total   | 235,90 m²   |
| Auditório                                     |             |
| Foyer   | 134,00 m²   |
| Auditório                                     | 396,35 m²   |
| Sanitário feminino                            | 30,40 m²    |
| Sanitário masculino                           | 30,40 m²    |
| Copa  | 17,65 m²    |
| Depósito                                      | 3,00 m²     |
| Hall Intimo foyer                             | 19,70 m²    |
| Total   | 631,50 m²   |
| Restaurante                                   |             |
| Área comum                                    | 430,00 m²   |
| Cozinha                                       | 53,00 m²    |
| Guarda-volumes ( funcionários)                | 4,50 m²     |
| Escritório Gerência                           | 6,00m²      |
| Sanitário feminino                            | 9,75 m²     |
| Sanitário masculino                           | 6,00 m²     |
| Circulação interna ( funcionários)            | 6,75 m²     |
| Hall entrada funcionários                     | 6,30 m²     |
| Total   | 522,30 m²   |
| Oficina de Prótese                            |             |
| Recepção                                      | 23,70 m²    |
| Circulação                                    | 60,95 m²    |
| Sala de Atendimento Individual                | 19,25 m²    |
| Sala de Tomada de Moldes                      | 20,80 m²    |
| Sanitário                                     | 14,80 m²    |
| Sala de Gesso                                 | 14,80 m²    |
| Sessão de Sapataria                           | 14,80 m²    |
| Sessão Montagem de Prótese                    | 19,25 m²    |
| Sessão de Máquinas                            | 10,45 m²    |
| Sala de Termomoldagem                         | 14,75 m²    |
| DML ( depósito de material de limpeza)        | 5,35 m²     |
| Sessão de Salaria, tapeçaria, costura e acab. | 16,70 m²    |
| Sala de Adaptações                            | 20,59 m²    |
| Total   | 256,20 m²   |
| Setor de Esportes ( Ginásios)                 |             |
| Ginásio Poliesportivo                         |             |
| Quadra  | 448,00 m²   |
| Circulação quadra                             | 595,00 m²   |
| Sala de Equipamentos                          | 22,28 m²    |
| Sanitário feminino                            | 21,90 m²    |
| Sanitário masculino                           | 21,90 m²    |
| Vestitário                                    | 21,50 m²    |
| Circulação salas                              | 85,05 m²    |
| Total   | 1.210,56 m² |
| Ginásio Piscina Semi-olímpica                 |             |
| Piscina                                       | 315,00 m²   |
| Sanitário feminino                            | 16,70 m²    |
| Sanitário masculino                           | 17,32 m²    |
| Vestitário feminino                           | 33,60 m²    |
| Vestitário masculino                          | 25,80 m²    |
| Sala coordenador                              | 25,80 m²    |
| Circulação salas                              | 42,20 m²    |
| Circulação piscina                            | 517,50 m²   |
| Mesanino cadeirante rampa                     | 155,40 m²   |
| Total   | 994,92 m²   |
| Setor de Cultural ( Biblioteca)               |             |
| Área Administrativa                           |             |
| Coordenação                                   | 13,50 m²    |
| Sala direção Geral / Adm.                     | 13,50 m²    |
| Lavabo  | 2,40 m²     |
| Copa  | 7,10 m²     |
| Sala de Reuniões                              | 11,10 m²    |
| Circulação                                    | 10,45 m²    |
| Total   | 58,05 m²    |
| Área Pública                                  |             |
| Acervo  | 315,00 m²   |
| Sala Exposições Itinerantes                   | 100,00 m²   |
| Sala Infantil                                 | 22,20 m²    |
| Sala Restouro                                 | 7,40 m²     |
| Entrada ( empurrantes e devoluções)           | 62,80 m²    |
| Sanitário Feminino                            | 26,60 m²    |
| Sanitário Masculino                           | 26,60 m²    |
| Sala de TV e DVD                              | 14,80 m²    |
| Sala Estudos em Grupo                         | 30,20 m²    |
| Hall Vertical ( elevador e escada)            | 61,60 m²    |
| Total   | 667,20 m²   |

PARTIDO DO TCC I

Apesar de permanecer o partido de projeto concebido no TCC I no mesmo terreno, o mesmo foi totalmente reformulado em TCC II.

Ações de Projeto TCC I

01 - Local o Centro de Reabilitação voltado para a Avenida Centenária. Aproveitando as árvores de grande porte existentes e criando um bolsão de acesso principal ao equipamento.



Imagem aérea da maquete e locação dos equipamentos

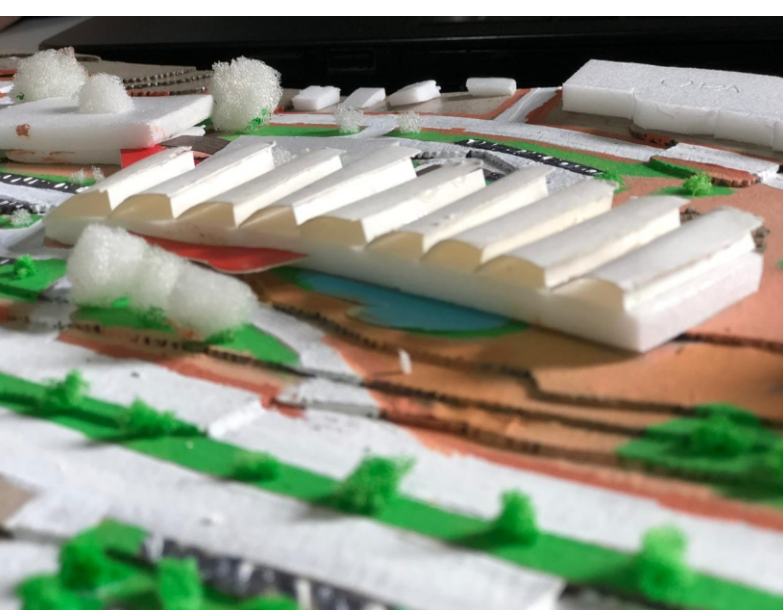
02 - Utilizar a topografia a favor do projeto arquitetônico, incluindo uma rampa para o cadeirante acessar o ginásio e assim visualizar as competições em outros ângulos. Auditório ficou enterrado debaixo desta rampa de cobertura verde para melhoramento acústico.



03 - Reabilitar a edificação existente no recorte. Assim preservando e dando um novo uso. Este equipamento será novidade considerando que não há um espaço que una reabilitação de amputados com a fabricação de próteses e prática esportiva juntas.



luso da topografia a favor do projeto Arquitetônico



Entrada principal ao equipamento

Considerações após análise do resultado do partido em TCC I.

Considerar que o equipamento de Reabilitação fica como sendo o edifício mais importante de todo o programa de necessidades. Assim, detalhá-lo melhor.

Deixar claro como foi tirado proveito da topografia e as relações com o entorno em função do público serem pacientes amputados.

Avaliar uma possibilidade de acrescentar uma passarela entre o terreno onde foi inserido o equipamento e o Parque das Nações, inclusive como marco visual.

REFERENCIAIS ARQUITETÔNICOS

SARAH LAGO NORTE - Centro de Apoio ao Grande Incapacitado Físico / Ano 2000 / Local - Brasília -DF

Arquiteto - João Figueiras Lima Lelé / Estrutura - Roberto Vitorino / Integração de Obras de Arte - Athos Bulcão / Paisagismo - Alda Rabello Cunha / Fabricação, Montagem e Construção - CTR5 / Coordenação Técnica da Obra - Adriana Figueiras Lima / Cliente - Associação Pioneiras Sociais - Rede Sarah

A Rede Sarah apresenta cuidados na integração das diretrizes exigidas para a solução de um programa de necessidades peculiar, com a concepção arquitetônica. Como resultado, são concebidas espaços com qualidade ambiental, através da humanização do ambiente hospitalar, visando o bem estar de seus usuários.  
O Hospital Sarah Lago Norte foi implantado na cidade de Brasília em um terreno de 80.000m², ocupando 24.000m² de área construída. Compreende três edifícios que se articulam pelo térreo, diferenciados entre si pelas atividades e pela tipologia de cobertura.



Fonte: archdaily.com



CONCURSO - NOVA SEDE CAU/BR+IAB/DF - Brasília

Arquiteta líder - Tais Cristina da Silva / Arquiteto - Paulo Roberto Barbosa / Associados ao Coa Arquitetos - Arquiteto Cássio Oba - Arquiteto Gabriel Cesar - arquiteto Eugênio Conti / ano 2016 / Local - Brasília -DF

Projeto de estudo preliminar - destaque pela sua "imagem forte e austera", com uma grande praça lateral de transição e convívio, e pela clareza na espacialização do programa.



Fonte: archdaily.com



Fonte: www.cau.org.gov.br

