

## ESCOLHA DA LOCALIZAÇÃO E ANTECEDENTES DO LUGAR

O ponto fundamental para a escolha da área de inserção do Centro Esportivo e Social foi a busca por um local onde houvesse um baixo índice de incentivo ao esporte, porém apresentasse um desenvolvimento urbano capaz de receber a edificação. Sendo assim, a área escolhida encontra-se no bairro Sarandi.

Localizado na Zona Norte da cidade de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, o bairro faz a ligação da cidade com o litoral e o interior do estado através da autoestrada Freeway. Sarandi passou por um grande desenvolvimento urbano e por um envelhecimento expressivo da população nos últimos dez anos.

Apesar das melhorias pós desenvolvimento, Sarandi ainda apresenta um desempenho negativo em algumas áreas. É o bairro com maior índice de acidentes de trânsito e acidentes envolvendo bicicletas, e com maior porcentagem de mortes por homicídio em relação a cidade de Porto Alegre. Além disso é bastante afetado pelas contínuas cheias causadas devido proximidade do bairro com o Arroio Feijó, o que balizou a escolha do terreno de implantação.

## OBJETIVO DO PROJETO

O principal objetivo do projeto foi guiado pela necessidade de integrar as diferentes gerações encontradas no bairro. Dessa maneira acaba-se com o estigma de incentivar somente crianças e adolescentes à prática esportiva e se insere o idoso como parte fundamental do projeto. Para isso optou-se pela implementação de um esporte que no passado era praticado somente por idosos, mas que nos dias de hoje atraí também os mais jovens, a bocha.

## PARTIDO GERAL

O partido consiste na utilização da topografia acentuada do terreno e na elevação do edifício como refúgio para a população quando ocorrem as enchentes, e também na utilização dos percursos demarcados pela frequente passagem de pedestres, como área delimitadora da edificação.

## FUNDAMENTOS ARQUITETÔNICOS

Devido as necessidades impostas pelo programa a edificação surge através de um bloco retangular que foi posicionado ao norte, proporcionando assim um melhor aproveitamento da luz solar e conforto térmico. Os acessos acontecem pelos caminhos já demarcados no terreno, dando continuidade ao seu intenso uso. A declividade da cidade, em

comparação com o terreno, permitiu a criação de um mirante de contemplação.

Além da quadra poliesportiva foram implementados alguns espaços para a integração da população. Um palco multiuso que é coberto por um balanço suspenso por cabos de aço, um bar e cinema ao ar livre, com arquibancada formada pelo próprio terreno e, por fim, um grande vão que abriga um segundo bar, os banheiros públicos e as canchas de bocha, que fazem a união de todas as faixas etárias do bairro.

## FUNDAMENTOS ESTRUTURAIS

A estrutura foi pensada para vencer o grande vão da quadra poliesportiva, que não permitia apoios verticais, e também para dar possibilidade ao balanço que abriga o palco multiuso. Para isso foram utilizadas estruturas em aço, como treliças, pilares e cabos atirantados.