

# CERTA 12+

## CENTRO DE REFERÊNCIA DO ADOLESCENTE E DO ADULTO AUTISTA

### O TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA)

O Transtorno do Espectro Autista (TEA) é um transtorno neurobiológico, de etiologia não conhecida, caracterizado por um déficit na interação e na comunicação social e por padrões restritos de comportamentos, interesses e atividades. Os sinais do autismo começam na infância, e persistem na adolescência e na fase adulta, tendo uma prevalência maior nos homens. O principal estudo estatístico sobre o TEA, do CDC (Center of Disease Control and Prevention), identificou que a prevalência do TEA vem aumentando, e em 2023, o estudo constatou 1 em 36 crianças como autistas, uma proporção que deve ser analisada de forma global.

Em Porto Alegre, há um local de atendimento público voltado ao TEA, realizado no Centro de Referência do Transtorno Autista (CERTA), localizado em uma antiga creche na Avenida Bento Gonçalves, esse atendimento abrange apenas a faixa etária de 0 a 12 anos, deixando uma parte dessa população desamparada.

Apesar da escassez na bibliografia e na normativa sobre o tema, Magda Mostafa, uma das pioneiras no tema arquitetura/TEA, elaborou um índice composto por sete diretrizes para um projeto inclusivo ao TEA. O CERTA 12+ segue essas diretrizes.



#### 1. ACÚSTICA

O ambiente deve ser controlado acusticamente, evitando ruídos, ecos e reverberações.



#### 2. SEQUENCIAMENTO ESPACIAL

Os espaços devem ser organizados de maneira lógica, baseada em suas rotinas de uso.



#### 3. ZONA DE FUGA

Espaço de descanso onde a principal função é abrigar o autista dos excessos de estímulos.



#### 4. COMPARTIMENTAÇÃO

Limitação do ambiente sensorial de cada atividade, não necessariamente por meio de paredes.



#### 5. TRANSIÇÕES

Deve haver zonas de transição entre atividades de alta para baixa estimulação, e vice-versa.



#### 6. ZONEAMENTO SENSORIAL

Divisão dos ambientes conforme sua qualidade sensorial (alta e baixa estimulação).

#### 7. SEGURANÇA



FIG-02 | Fotografia da Rua Cabral



FIG-03 | Fotografia do Beco da Vasco



FIG-04 | Fotografia do Beco da Vasco



FIG-05 | Fotografia do terreno

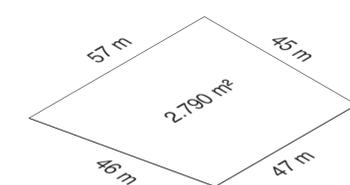


FIG-06 | Macrorregião (Google Maps)

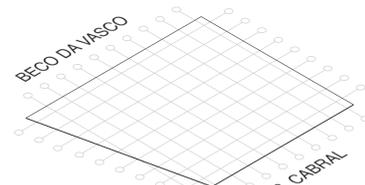
- 1) Hospital de Clínicas 2) UFRGS (Saúde) 3) Redenção 4) UFRGS (Centro)
- 5) Hosp. Santa Casa 6) Rodoviária 7) Hosp. Moínhos 8) Hosp. Moínhos de Vento



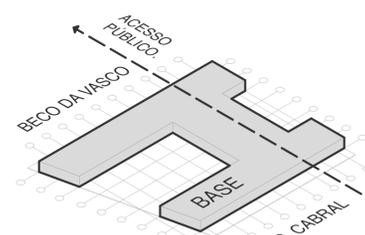
FIG-01 | Perspectiva da Rua Cabral



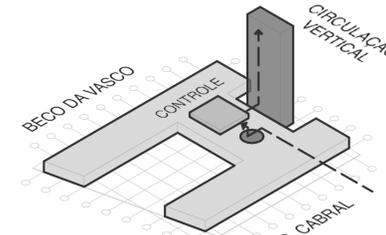
**01. TERRENO**  
O terreno tem o formato trapezoidal e possui uma área de 2.790 m<sup>2</sup>.



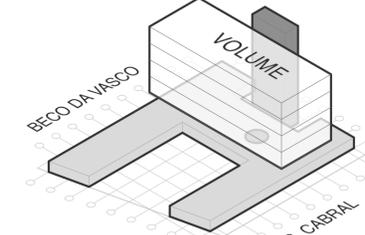
**02. GRELHA**  
A grelha de 5,40 m (múltiplo de 0,60 m) modula e organiza a arquitetura do conjunto, sendo um elemento crucial para a composição.



**03. BASE**  
A base da edificação - pública - tem o concreto aparente como sua materialidade e abriga as funções comerciais do programa.



**04. CIRCULAÇÕES**  
O acesso ao CERTA 12+ se dá pelo escada helicoidal, que permite o acesso ao pavimento de transição onde se encontra a recepção.



**05. VOLUME**  
O volume da edificação abriga os pavimentos de atendimento, tanto do CERTA 12+, quanto dos consultórios.

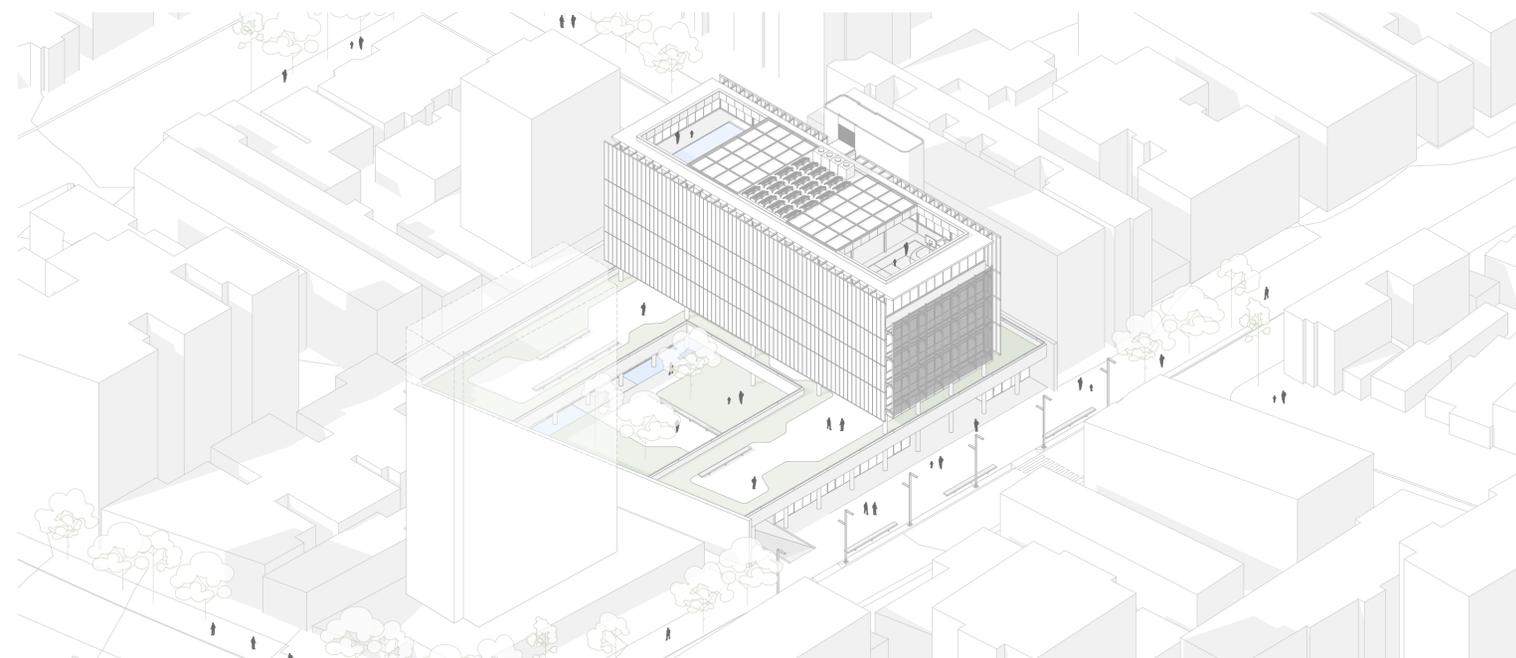


FIG-07 | Axonométricas do conjunto



FIG-08 | Implantação do conjunto

### OBJETIVOS

Ao analisar a oferta e a procura por atendimentos multidisciplinares, de forma pública e gratuita, voltados à comunidade autista em Porto Alegre, foi identificada uma escassez nesse quesito, com grandes filas de espera, podendo chegar à marca de 1 ano.

Dessa forma, esse trabalho consiste em criar um novo centro de referência do Transtorno do Espectro Autista, o CERTA 12+, com o intuito de atender às faixas etárias que ainda se encontram desamparadas pelo atendimento público. Portanto, através de uma vasta equipe multidisciplinar, os principais objetivos do centro serão os seguintes:

- Desenvolver a autonomia do indivíduo;
- Estimular a inclusão social e educacional;
- Promover a conscientização do TEA;

Além disso o centro é dividido nos seguintes setores:

**Clinico/Pedagógico:** atendimento clínico multidisciplinar para o TEA e suporte psicopedagógico, buscando a inclusão na escola, na universidade e no mercado de trabalho.

**Esportivo:** piscina e quadra poliesportiva para auxiliar nas terapias.

**Comercial:** unidades que irão ativar o térreo do local durante o dia. Além disso, terá um pavimento exclusivo de consultórios médicos para aluguel, que irão auxiliar no aporte financeiro.

### O LOCAL

O terreno escolhido para o projeto, localizado no bairro Rio Branco e próximo à divisa com o bairro Bom Fim, possui 2 frentes: uma maior na Rua Cabral e outra menor na Rua Francisco Ferrer, conhecida também como Beco da Vasco.

Um dos motivos da escolha do local está relacionado à mobilidade, tendo em vista que se encontra próximo de grandes avenidas arteriais como a Av. Osvaldo Aranha e Av Goethe, facilitando o uso do transporte público. Entretanto, a segurança e a acústica são diretrizes importantes para o projeto, por isso, apesar de próximo de grandes vias, ele se encontra em uma rua menor, com pouco fluxo de veículos e baixa poluição sonora.

Além disso, a proximidade com equipamentos, sejam eles relacionados à saúde, como o Hospital de Clínicas, o Hospital Moínhos de Vento e até mesmo à Santa Casa, à educação, como a UFRGS, ou à natureza, como a Redenção e o Parcão, é benéfica e traz a possibilidade de uma ação conjunta com esses lugares.

PRÊMIO IAB RS - turmas 2023

# 1/4