

INTRODUÇÃO

O Transtorno do Espectro Autista (TEA) é um transtorno neurológico que se desenvolve na fala, na interação social e no comportamento. Classificado no ano de 1994 pelo DSM-5, Manual de Diagnóstico e Estatística dos Transtornos Mentais, sendo este por fatores genéticos, meio ambiente ou desenvolvidos ao longo do processo humano. O autismo apresenta suas características a partir dos 6 meses de idade, desenvolvendo-se até a idade adulta sem remissão. Os sintomas são variados e podem ser comportamental, na fala, na interação social, dentre outros.

CONCEITO

Historicamente, as estrelas foram essenciais para alguns feitos da humanidade, tendo como exemplo as navegações com orientações geográficas, o calendário gregoriano (que é utilizado atualmente) com o estudo sobre o eixo de rotação da Terra em relação ao sol, e religiões. É conhecido que o estudo das estrelas fez a diferença no nosso modo de viver e são citadas desde o período dos Cassitas (tribo do antigo oriente que controlou a Babilônia).

Apesar de suas recém descobertas, os cientistas acreditavam que novas estrelas poderiam surgir e terem um sistema parecido com a Via Láctea (nossa galáxia). Com a progressão de estudos físicos, científicos e a tecnologia avançada puderam fazer novas percepções sobre o nosso próprio sistema.

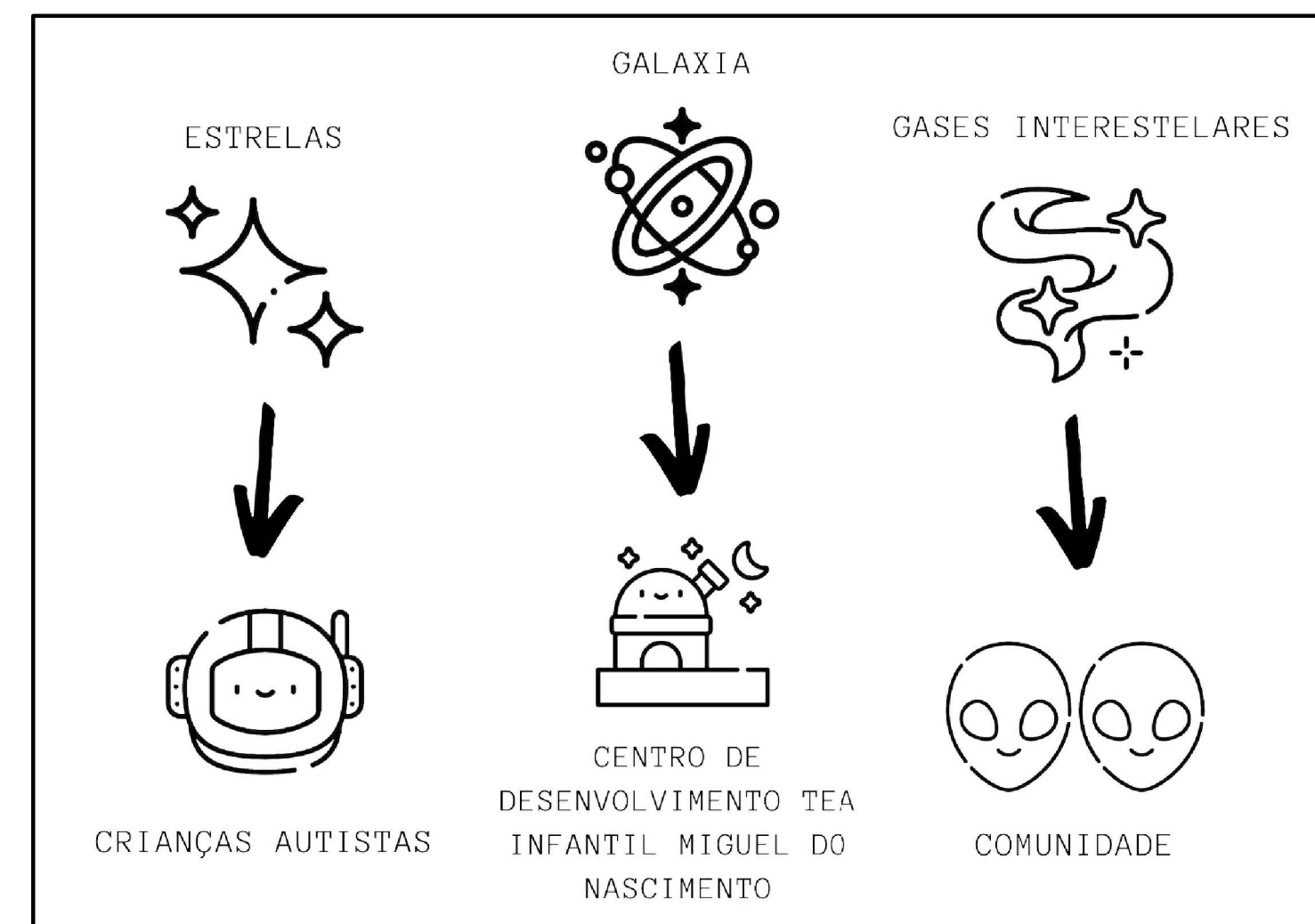
As estrelas geralmente se agrupam em galáxias, com gases e poeiras interestelares, que são necessários para se propagarem. E por sua vez, as galáxias se posicionam próximas umas das outras. A evolução das galáxias pode ser afetada significativamente por interações e colisões. Quando duas galáxias se colidem, elas se juntam e formam uma galáxia maior, podendo afetar, por exemplo, questões climáticas.

Fazendo uma relação com os eventos citados acima, na proposta de conceito para o Centro de Desenvolvimento TEA infantil Miguel Nascimento, as crianças são como estrelas em nosso universo, e são referências de estudo para a sociedade, educação e saúde. Por esse motivo o Centro, que é a ilustração de uma galáxia, busca desenvolver seus tratamentos e terapias a fim de que nossas estrelas se desenvolvam.

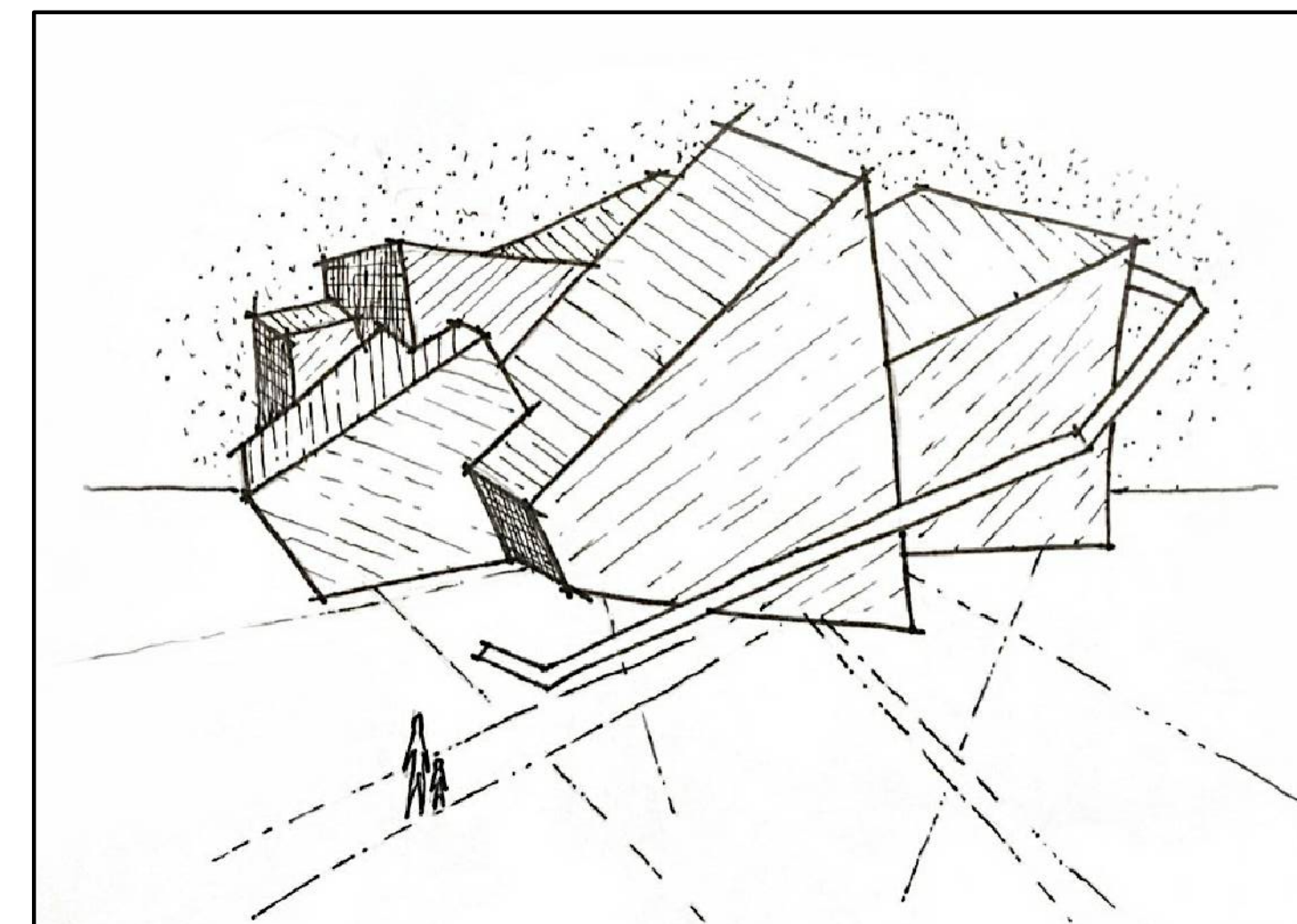
Mas para que haja tais mudanças, é necessário que nossas estratégias ergonômicas e arquitetônicas estejam qualificadas para tais finalidades, aliada à comunidade de profissionais, pais, para solucionar e inserir este tema em nosso cotidiano.

PARTIDO ARQUITETÔNICO

O estilo arquitetônico escolhido é o denominado desconstrutivismo (ramificação do pós-modernismo). Pode ser traduzido como uma provocação, uma incitação à explorar diferentes possibilidades e uma liberdade formal ilimitada. É desconstruir, desmontar, demolir uma forma, causando curiosidade por sua estética específica. Auxilia na criação artística sem perder a funcionalidade.



CONCEITO VISUAL



CROQUI INICIAL

RELAÇÃO COM FOZ DO IGUAÇU

Existem em Foz do Iguaçu clínicas particulares que oferecem terapias aplicadas para crianças com transtornos neurológicos, como a Somare Espaço Terapêutico Educacional e o Espaço Especializado Gene Gouveia. Apesar de existirem locais que promovam tais atividades, o projeto propõe uma nova visão de arquitetura acessível e interativa.

Criar um ambiente que promova estas propostas, pode ser referência, não só para a cidade de Foz do Iguaçu, mas no âmbito nacional e internacional, impulsionando a discussão de estratégias para o tema. Junto a isso, inclui-se programas para atender classes sociais menos favorecidas ou pessoas que não possuem acesso a este tipo de tratamento, visto que esta proposta materializar-se-ia em uma parceria público privada.

Na parceria "existe a colaboração entre o poder público e a iniciativa privada nos âmbitos social e econômico, para satisfação de interesses públicos", como o fomento da educação, que é o caso deste trabalho, atendendo ao dever do Estado de, na educação, oferecer atendimento educacional especializado gratuito aos educandos com deficiência e transtornos globais do desenvolvimento.

TERRENO ESCOLHIDO

Os terrenos escolhidos foram na região do Porto Meira, na Av. General Meira esquina com a Av. Imigrantes, são 16 lotes individuais, que devem ser unificados.

Um local com fins educacionais e sociais nesta região pode contribuir com a segurança do local, criando mais vitalidade urbana, visto que atualmente estes terrenos estão desocupados, assim como, favorecer o mercado imobiliário da região, com uma arquitetura referencial.

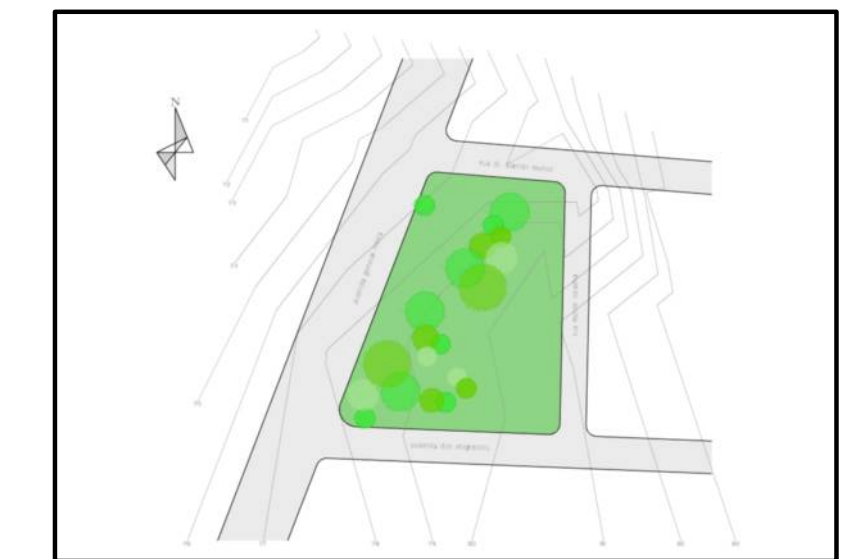
Ao norte do terreno, a predominância de uso é residencial, confrontando o acesso pela rua Dr. Alastair Munro. O Leste confronta com a Rua Monte Roraima, que apesar de ser de zona residencial, o local possui uma área sem uso, com agrupamento de árvores de médio porte. Na Av. Imigrantes, sul do terreno, localiza-se o Colégio Agrícola e a Copel. Oeste, encontra-se uma das avenidas principais da região, a Av. General Meira, na qual situa-se um condomínio residencial fechado. Compreende-se que no local há uma grande quantidade de lotes desocupados, comprometendo a segurança no período noturno, e a valorização imobiliária, entretanto, com a criação do Centro de desenvolvimento TEA infantil Miguel do Nascimento, essas fraquezas podem ser solucionadas.



MAPA DE FOZ DO IGUAÇU

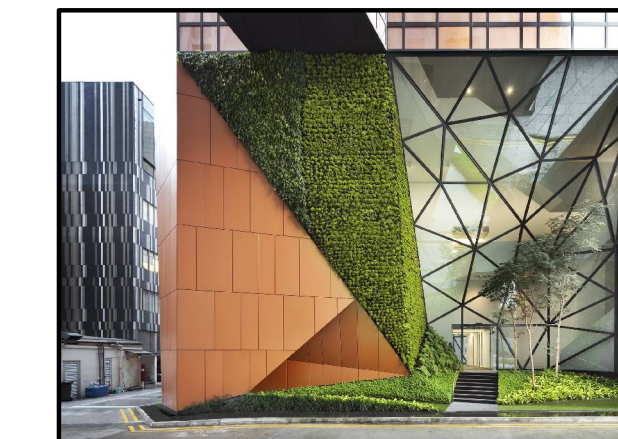


TERRENO ESCOLHIDO



TERRENO COM CURVAS DE NÍVEIS

CORRELATOS DE FUNÇÃO E FORMA



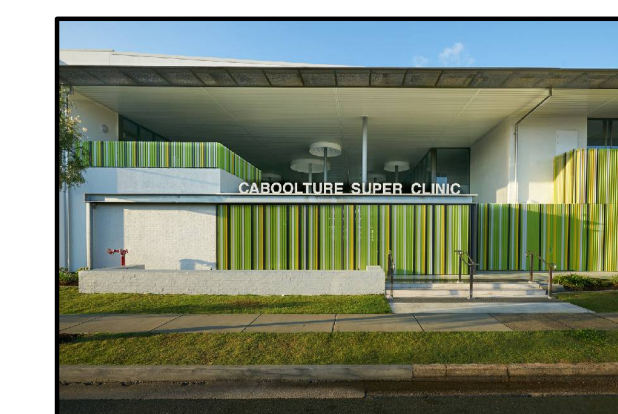
ODGEN CENTER OF FUNDAMENTAL PHYSICS

Com o objetivo de desenvolver o estudo da física, a Universidade de Durham decide criar um ambiente voltado exclusivamente para estes ideais. Acomodando professores, funcionários, alunos, e a comunidade.



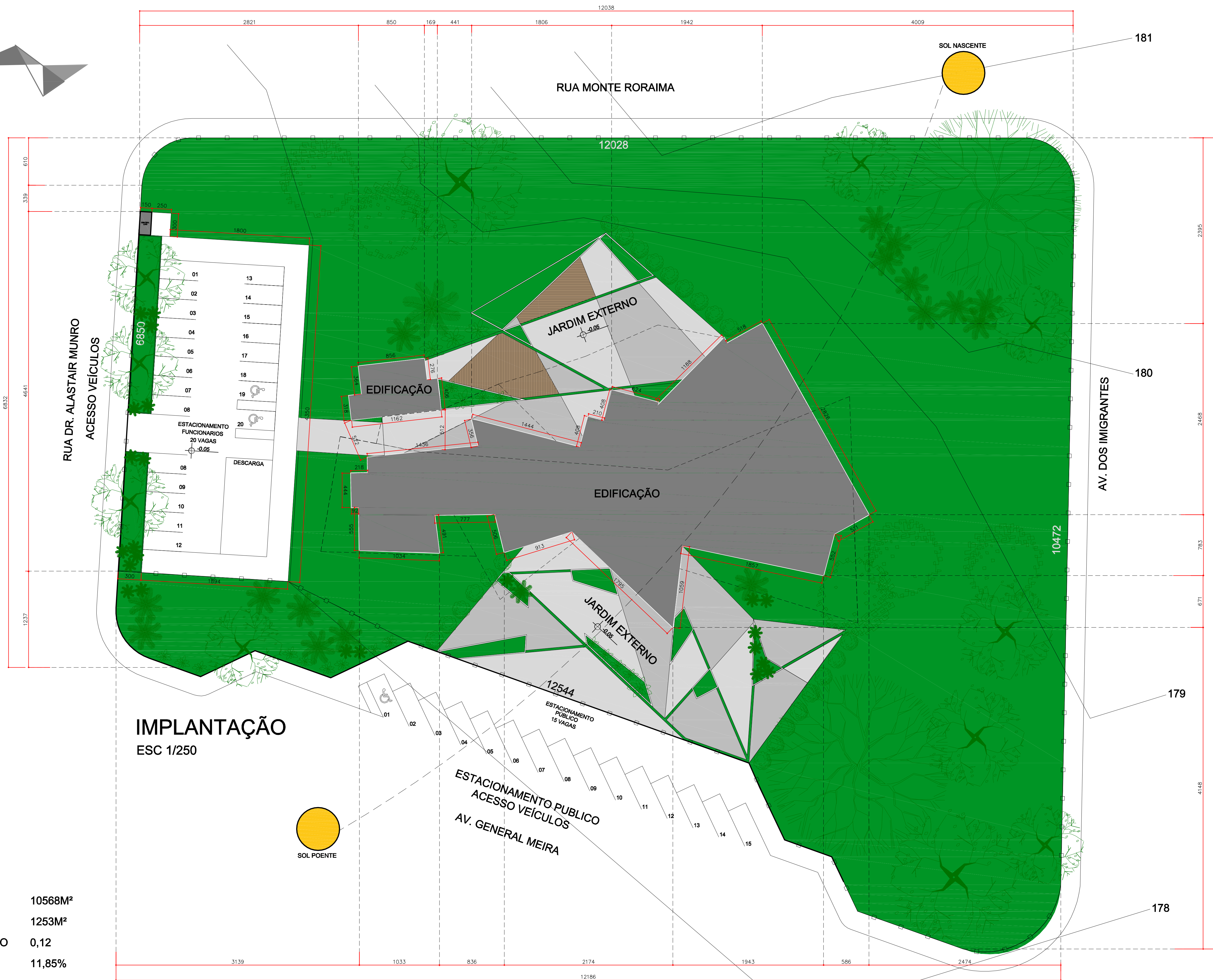
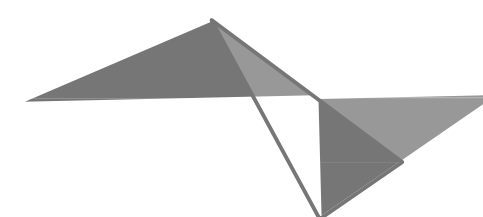
48 NORTH CANAL ROAD

A nova arquitetura do 48 North Canal Road operou-se através de uma revitalização de dois patrimônios comerciais, com a criação de um novo prédio de escritórios.



CABOOLTURE GP SUPER CLINIC

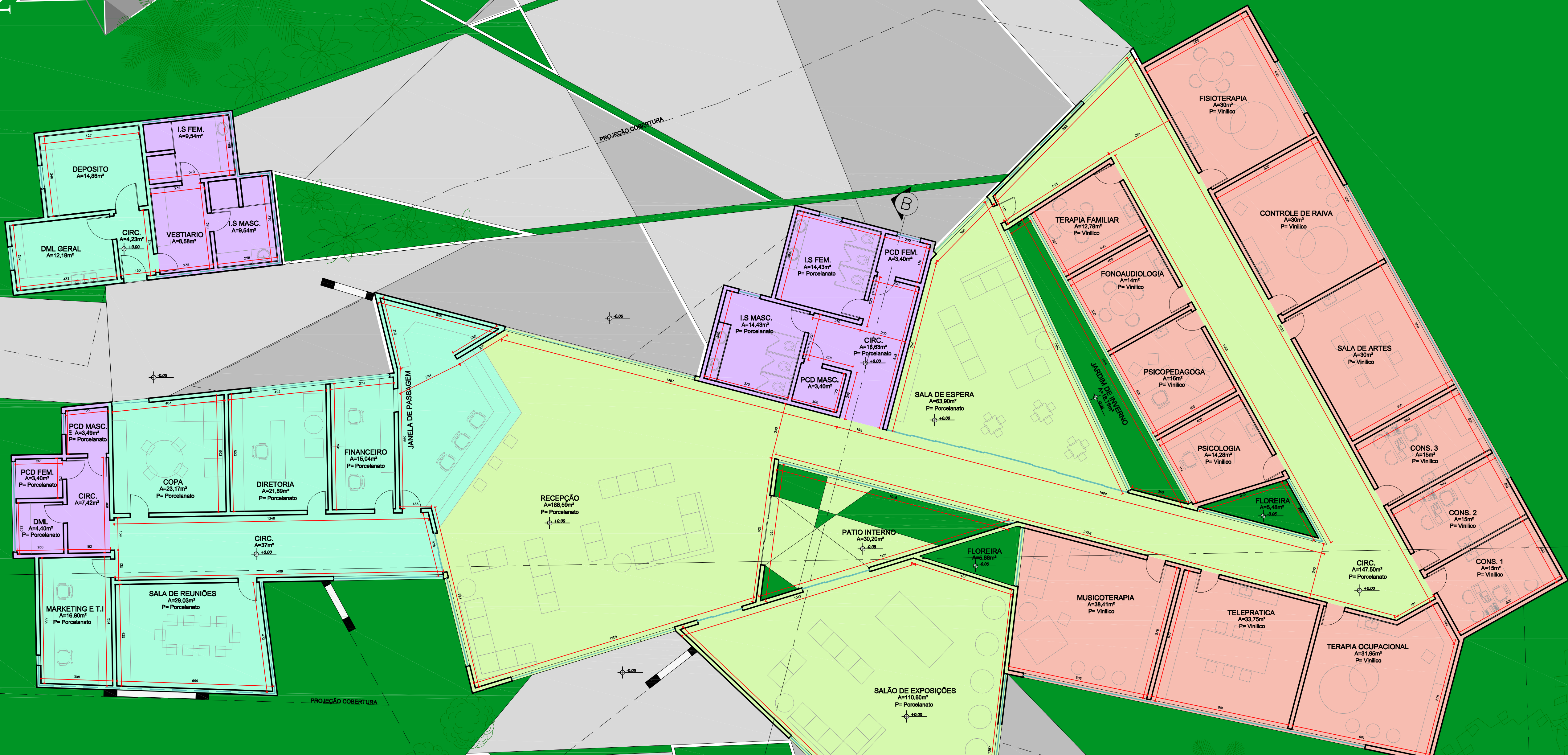
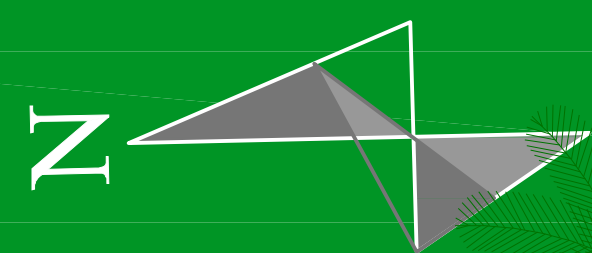
É uma organização de assistência médica, localizado na Austrália, que tem como ênfase a participação de estudantes e profissionais na área para melhorar e desenvolver o conhecimento profissional.



ESTATÍSTICA

ÁREA DO TERRENO	10568M ²
ÁREA CONSTRUÍDA	1253M ²
C. DE APROVEITAMENTO	0,12
TAXA DE OCUPAÇÃO	11,85%
TAXA PERMEABILIDADE	58%





PLANTA BAIXA
ESC 1/100

- LEGENDA DE ÁREAS
- MOLHADA
 - PÚBLICO
 - TERAPIAS
 - RESTRITA



