Tudo que está no céu, está na Terra. A Terra nada mais é do que um reflexo do céu (Sabedoria Guarani)

Yby Yva

Planetário

Tema

A observação natural do céu estrelado sempre foi um encantamento, mas é prejudicada pela poluição luminosa das cidades (BARRIO, 2002, apud RESENDE, 2017). Os planetários possibilitam a visão do céu noturno, em diferentes lugares, períodos e aproximações.

Existem muitos registros sobre a relação da humanidade com os fenômenos celestes, incluindo inscrições rupestres em cavernas, grandes construções Maias e registros de povos indígenas brasileiros (MARRANGHELLO et al. 2018).

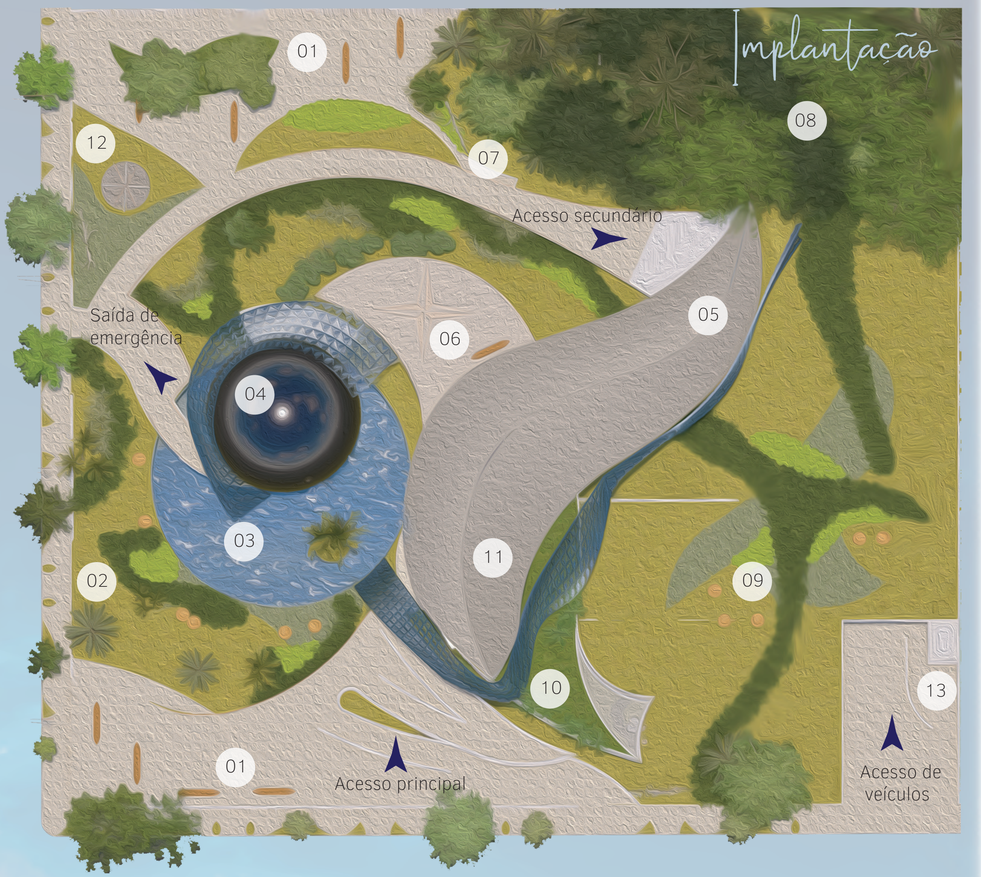
A sala de aula não é suficiente para alcançar a alfabetização científica qualificada e os planetários são espaços educativos que buscam complementar o ensino formal, através da divulgação e difusão do conhecimento científico (MARTINS, 2009).

Um planetário é uma sala coberta por uma cúpula hemisférica que abriga um sistema de equipamentos que projetam imagens. São teatros dedicados a educação e entretenimento ligados à astronomia e campos relacionados a ela.

Na cidade de Ijuí, além de não existirem planetários (o mais próximo se localiza a cerca de 180 km de distância), existem poucos outros espaços não formais de educação.

Localização

Implantação



Fachada Norte

escala: 1|150

Objetivo/Público Alvo

O objetivo deste trabalho é desenvolver uma proposta arquitetônica de um planetário para a cidade de Ijuí, para que se divulgue a ciência de forma democrática para estudantes e que se crie entretenimento para a população. A edificação será destinada a implantação de um planetário, mas contará com espaços complementares, como observatório, salas de exposição e restaurante. O planetário deve atender a todos os alunos de escolas públicas e privadas da região de abrangência, aos alunos de instituições de ensino superior, aos professores de todos os níveis escolares e a comunidade em geral, já que é um espaço de educação e de entretenimento.
Deve atender, em especial, aos estudantes, professores e pesquisadores.

- Áreas de lazer abertas 01
- Jardim 02
- Espelho d'água 03
- Sala de projeção 04
- Restaurante 05
- Observatório 06
- Depósito de gás 07
- Área com cobertura florestal 08
- Jardim sobre estacionamento 09
- Jardim – cobertura verde 10
- Setor administrativo 11
- Observatório indígena 12
- Subestação 13

PRÊMIO IAB RS - turmas 2021
JOSÉ ALBANO VOLKMER

1/4

INSTITUTO DE ARQUITETOS DO BRASIL - DEPARTAMENTO DO RIO GRANDE DO SUL