

Refúgio Biológico Bela Vista: Elo da Interação entre os meios Físico, Biológico e Social

Sendo a arquitetura atividade antrópica, deve-se pautar o projeto do refúgio biológico a partir de outra posição, na qual o pensamento ecológico e ambiental deve ser a prioridade. Neste sentido, a arquitetura deve atuar como um híbrido entre uma paisagem natural e artificial que coloca o cuidado ambiental como ação.

Partimos do pressuposto de que o Refúgio Biológico Bela Vista terá como objetivo a promoção da correta interação entre os meios Físico, Biológico e Social, agindo como um elo entre eles num sistema socioecológico.

O Meio Físico refere-se ao ambiente natural que engloba elementos como o solo, a água, o ar, o clima, a topografia, entre outros. É a base sobre a qual toda a vida e a sociedade humana se desenvolvem. O Meio Biológico compreende os organismos vivos e a biodiversidade presente no planeta. Inclui plantas, animais, microrganismos e todos os sistemas ecológicos interdependentes. Por fim, o Meio Social abrange as relações entre os seres humanos, incluindo cultura, economia, espaço construído, instituições e estruturas sociais. O meio social molda a forma como as pessoas utilizam e transformam o meio físico e biológico, organizam-se em sociedade e tomam decisões que impactam o ambiente.

A interação entre esses três meios é uma teia complexa de relações que desenha a vida no planeta, e é essencial para a compreensão dos desafios contemporâneos, como a mudança climática, a perda de biodiversidade, escassez de recursos naturais e a desigualdade social. Sendo assim, sua promoção é fundamental para a sustentabilidade ambiental, a justiça social e a qualidade de vida das gerações presentes e futuras.

No Refúgio, abraçamos a interação entre os meios como partido projetual prático e conceitual. Ao longo da experiência dos usuários, essa abordagem se manifestará de diversas maneiras, permitindo uma harmonia entre a natureza e a sociedade, onde a interação sinérgica entre os elementos físicos, biológicos e sociais se traduza em ambientes sustentáveis, acolhedores e enriquecedores.

O desenho do Refúgio Biológico Bela Vista é a resposta materializada destes meios e suas interações:

- Praça urbana interagindo com espaços imersivos dos meios físicos e biológicos; harmonizando os espaços com a paisagem existente do entorno;
- Trilhas respeitando e valorizando o meio físico e biológico: solos, passagem de fauna, valorização da flora;
- Reutilização dos materiais de descarte; priorizando o uso de materiais duráveis e de baixo impacto ambiental
- Respeito e valorização da fauna, seus recintos priorizam conforto, segurança e espacialidades.
- Baixa supressão de vegetação, e conseqüente aproveitamento para diversas ações e experiências aos visitantes;
- Desenvolvimento e incentivo de atividades de educação ambiental, desenho de espaços conectados ao conceito ecossistema 5.0.