

## TREPA-TREPA XIQUE-XIQUE

O trepa-trepa xique-xique é um mobiliário urbano que tem seu nome inspirado na planta nordestina na intenção de criar um jogo de palavras com o brinquedo original e popularmente conhecido e uma planta característica local.

É uma estrutura abstrata no espaço que, assim como a planta, cresce a partir de um tronco único espalhando seus braços, onde surgem novas ramificações conforme seu tamanho aumenta; já a estrutura cresce a partir de um módulo e se desenvolve até atingir o tamanho e forma desejados. Apesar de não ter uma função específica, seu desenho orgânico permite receber novos significados de acordo com o uso de cada criança.

Este projeto surge a partir de experimentações formais combinando um algoritmo genético que gera aglomerações com peças modulares orientado por uma forma tridimensional. Devido ao seu desenho paramétrico, pode ser montado e remontado assumindo formas e tamanhos diferentes com o objetivo de propor uma estrutura lúdica que estimula o imaginário e o desejo de brincar da criança independente da idade, além de buscar estabelecer novos vínculos entre corpo e espaço.

O trepa-trepa xique-xique foi idealizado para que seus braços se sobrepusessem em determinados momentos para formar diferentes áreas para a brincadeira, como corredores, labirintos e pequenas atmosferas.

Parte do resultado do projeto se deu pela busca da construção de algo simples, as peças são conectadas por perfis internos e parafusos, sendo concretada apenas na base garantindo uma estrutura esbelta e leve, porém resistente.

O trepa-trepa xique-xique marca presença no espaço e chama a atenção de crianças e adultos por sua forma abstrata que desperta a curiosidade, um objeto lúdico que define novas formas de brincar e perceber o mundo.