

**adaptabilidade**

Explorando a ideia de assimilar ao máximo um ambiente artificial à outro capaz de se transformar ao longo do tempo, o partido formal foi pensado para que favoreça o crescimento da vegetação, além de incentivar a exploração pela criança, permitindo-a que atravesse, pule ou escale todos os componentes de forma segura.

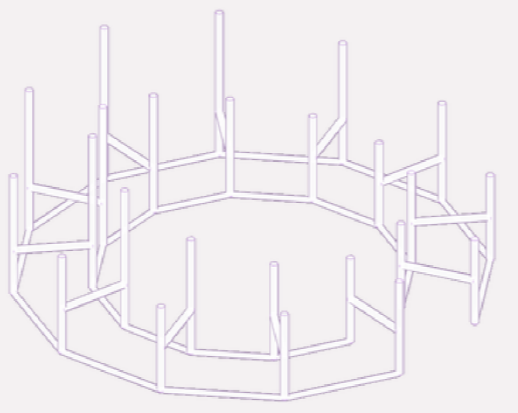
A definição de volume do projeto é baseada em um processo paramétrico, onde são definidas variáveis como o traçado principal, altura máxima das plataformas e topografia do local de implantação. O resultado consiste em um projeto específico para cada ocasião, seja ela definida por quantidade de usuários ou número de árvores compreendidas.

1



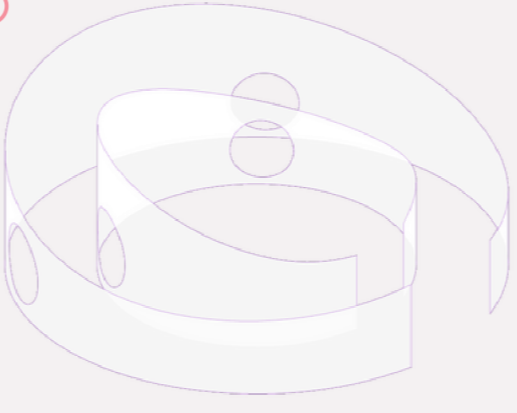
+ Traçado inicial  
+ Largura do corredor interno

2



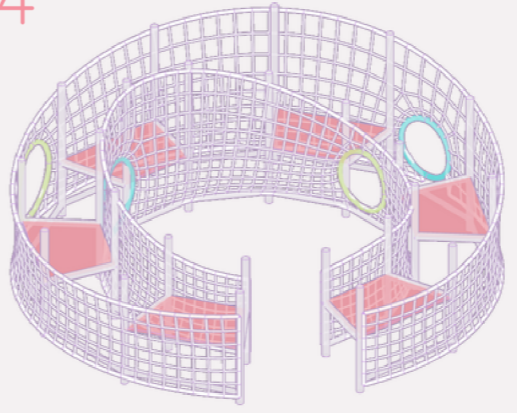
+ Espessura dos pilares  
+ Altura máxima // Altura mínima  
+ Altura das peças de travamento

3



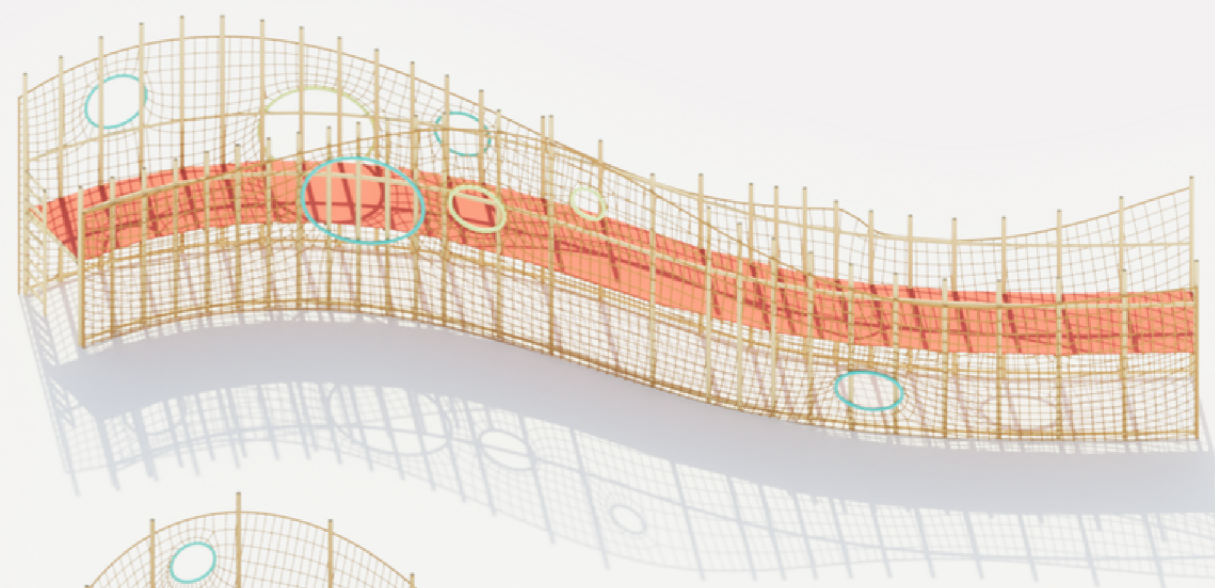
+ Complexidade da rede  
+ Número de passagens circulares

4

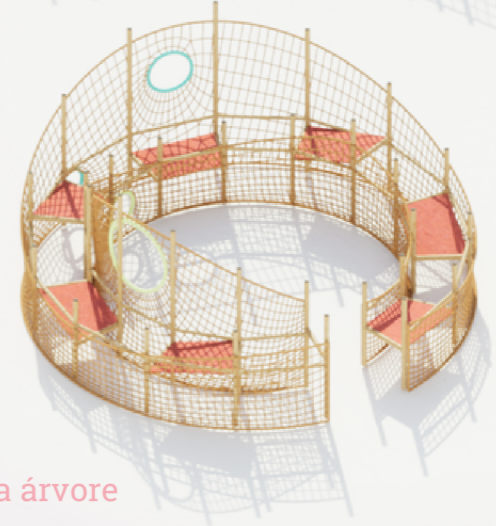


+ Número de pontos de fixação  
+ Diâmetro da corda utilizada  
+ Número de plataformas

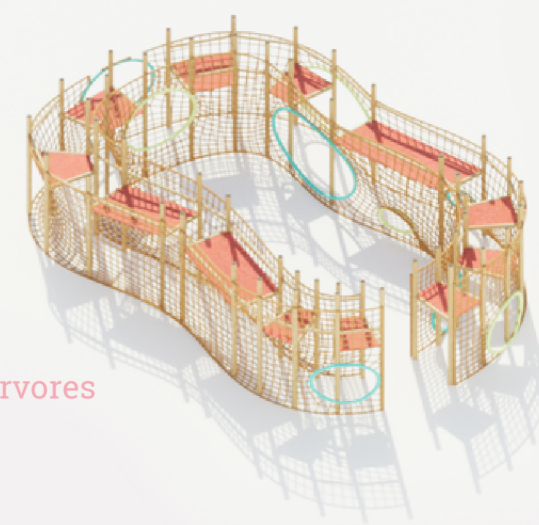
**possibilidades**



túnel



uma árvore



duas árvores



A execução visa principalmente o baixo impacto sobre o entorno e a possibilidade de ser construída por um pequeno grupo. Consiste na instalação dos pilares principais de eucalipto roliço, enterrados a uma profundidade segura no solo. A seguir, são conectadas as peças de travamento nas duas direções, juntamente das plataformas de OSB. Por fim, é fixada na estrutura a rede de escalada, trançada em sisal de acordo com o template gerado em consequência dos parâmetros definidos.



concurso de mobiliário urbano para a primeira infância de Salvador



Prancha 2/2