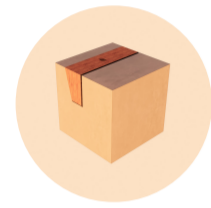


# PEÇAS

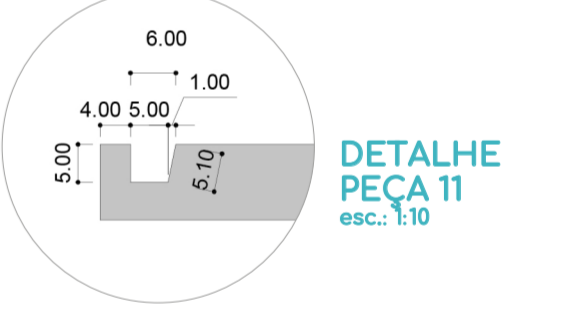
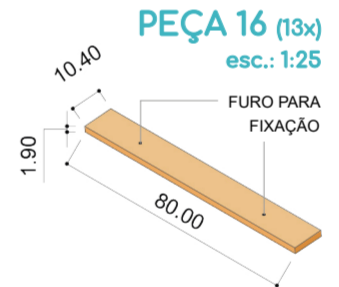
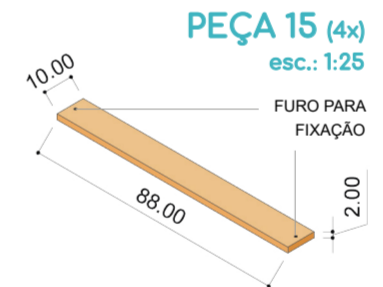
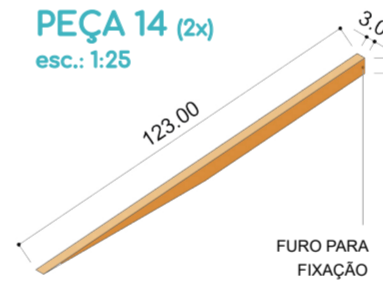
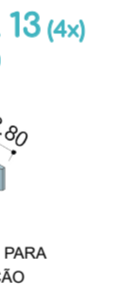
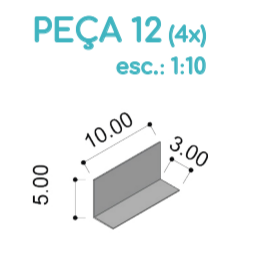
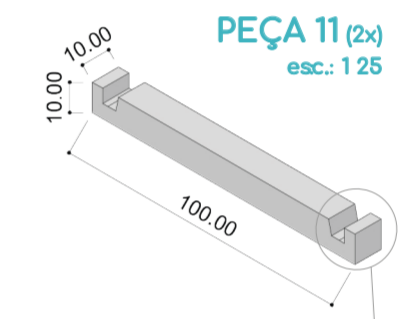
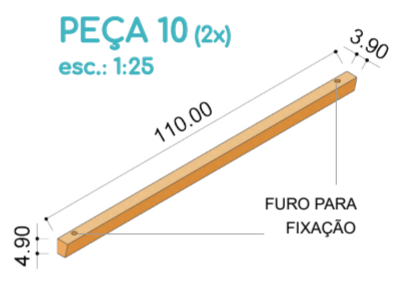
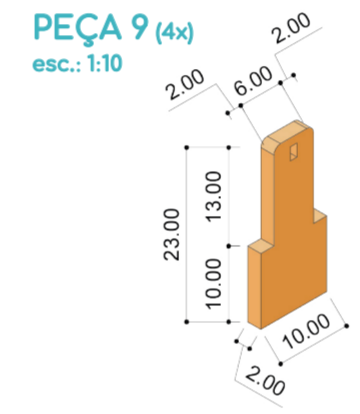
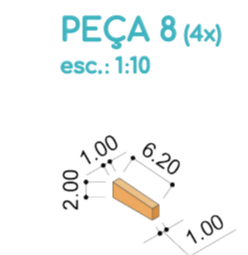
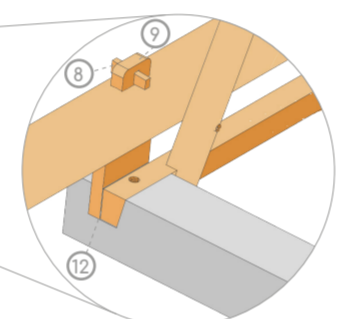
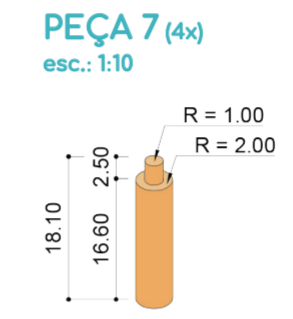
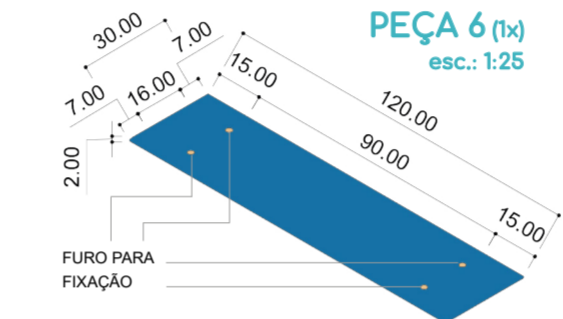
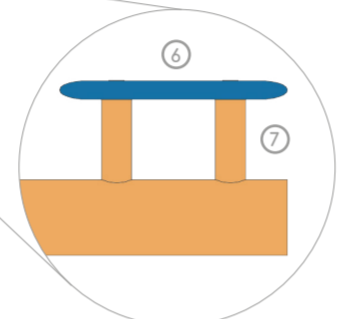
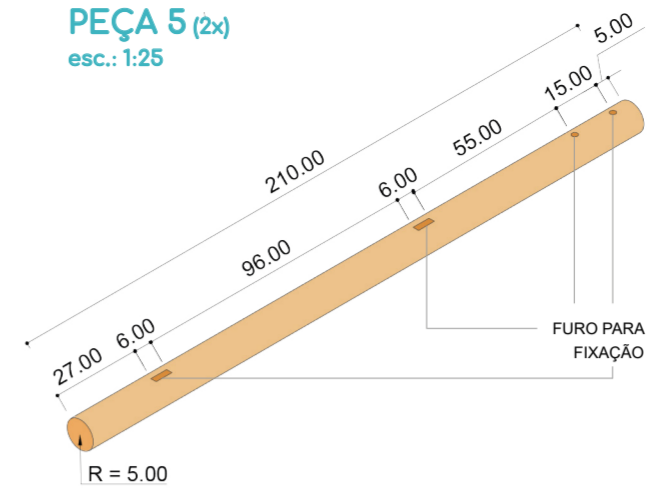
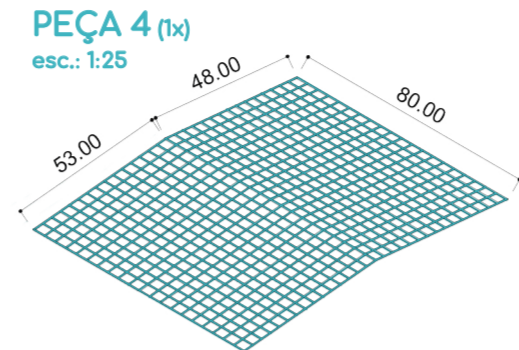
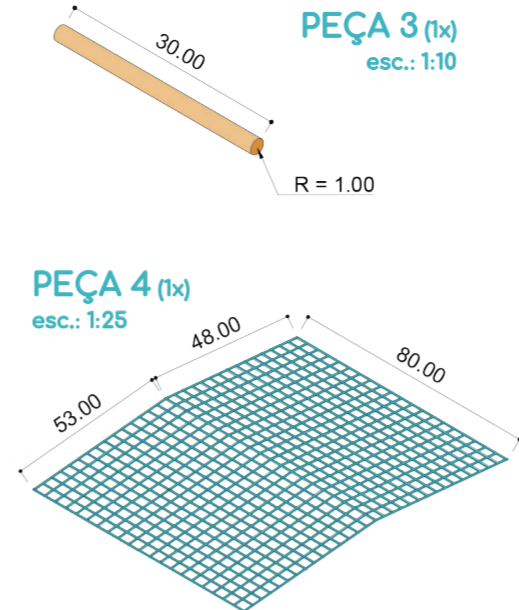
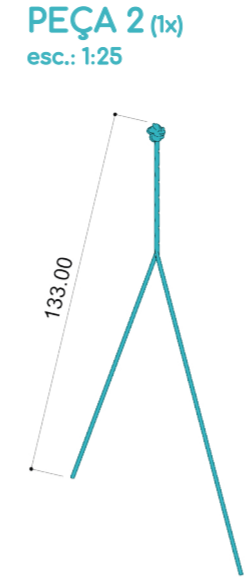
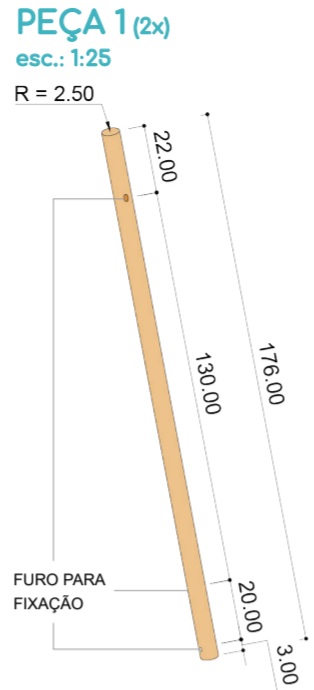
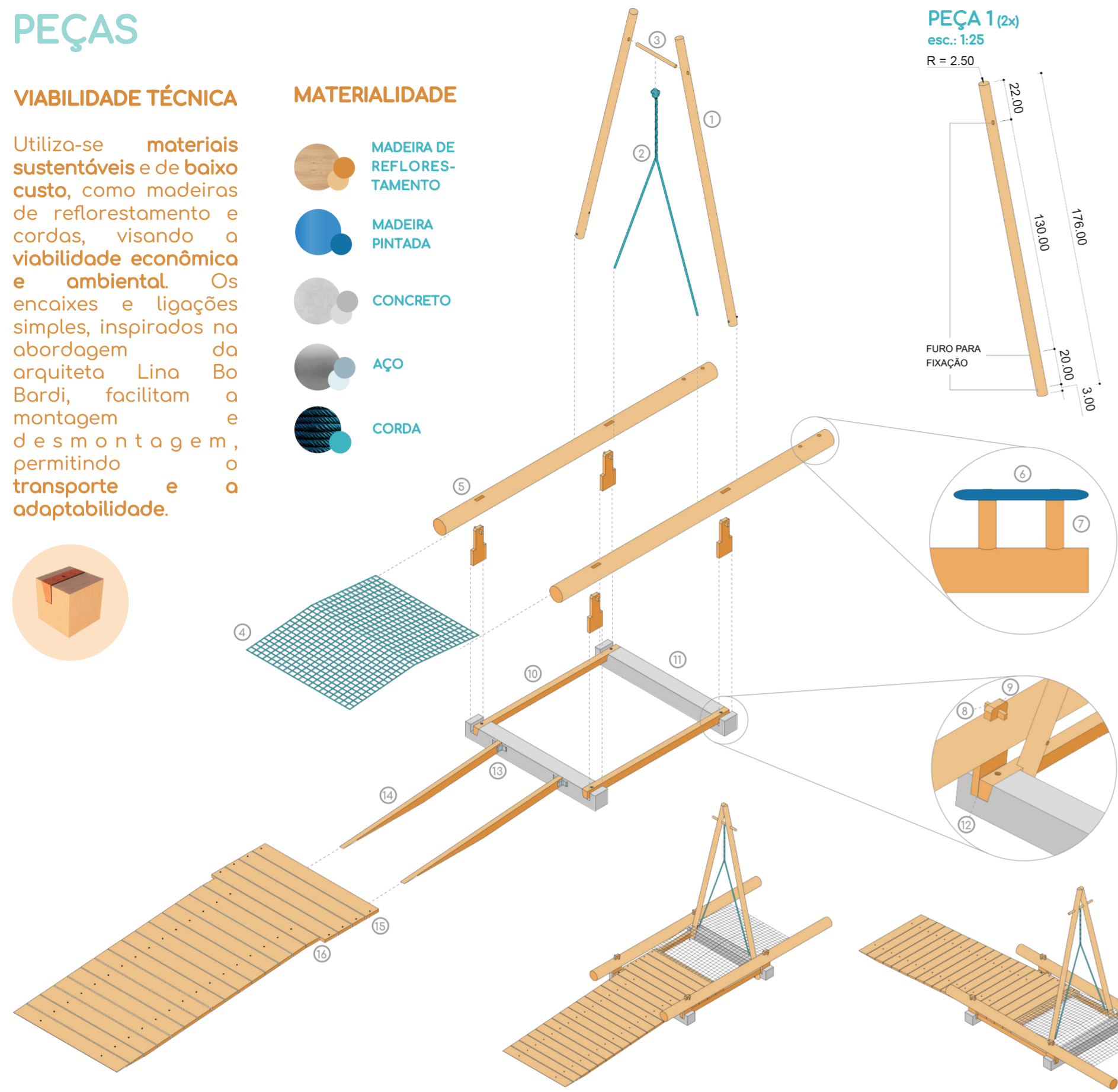
## VIABILIDADE TÉCNICA

Utiliza-se **materiais sustentáveis** e de **baixo custo**, como madeiras de reflorestamento e cordas, visando a **viabilidade econômica e ambiental**. Os encaixes e ligações simples, inspirados na abordagem da arquiteta Lina Bo Bardi, facilitam a montagem e **desmontagem**, permitindo o **transporte** e a **adaptabilidade**.



## MATERIALIDADE

-  **MADEIRA DE REFLORESTAMENTO**
-  **MADEIRA PINTADA**
-  **CONCRETO**
-  **AÇO**
-  **CORDA**

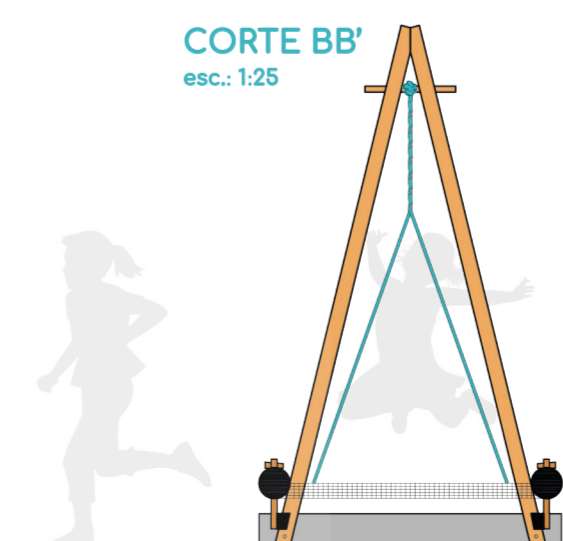
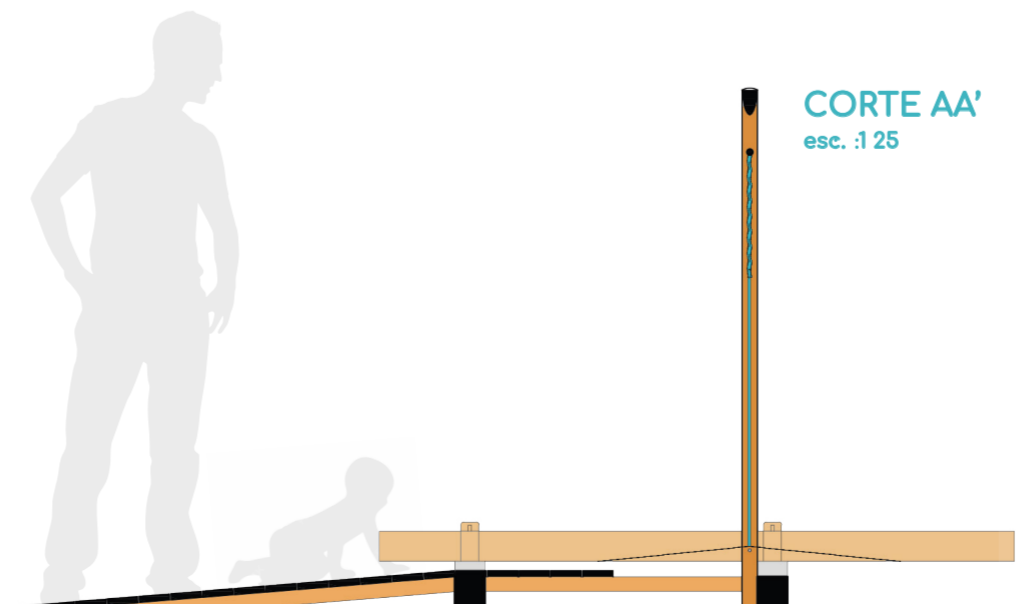
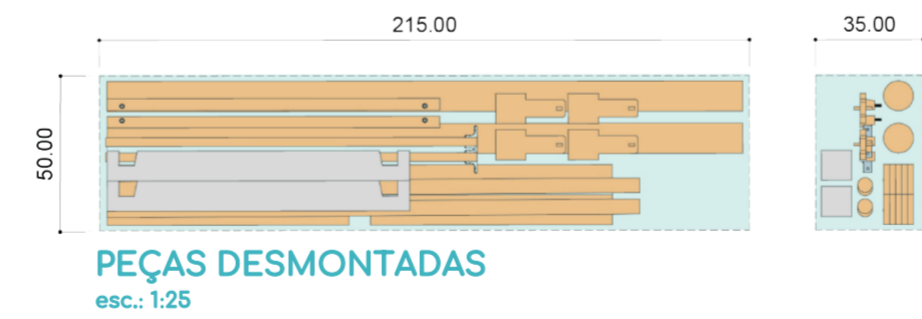


## MEMORIAL DESCRITIVO

O sistema, em toras e tábuas de eucalipto e bases de concreto armado pré-moldadas, possibilita a fabricação e produção em série. As conexões utilizam encaixes de madeira e parafusos de aço inoxidável. As bases de concreto armado (11) devem ser chumbadas para instalação permanente. As peças 10 se conectam às 11 com quatro parafusos Allen 10mmx70mm e buchas, com furos escareados, fixando as peças 9 por compressão. A estrutura da rampa usa cantoneiras de aço, oito parafusos e buchas 8mmx30mm. Tábuas da rampa são fixadas com 38 parafusos 3,9mmx30mm philips. As peças 5, com furos, são encaixadas na peça 9 e travadas por pinos de madeira (8). As peças 1 são fixadas com 2 parafusos e buchas 10mmx100mm à peça 11 e com barra rosqueada transpassada e porcas 10mmx15mm à peça 5, com furos escareados. Na parte superior, as peças 1 são unidas por um pino de madeira (3) transpassado e cola. A rede de corda de nylon (4) de 15mm é tensionada e fixada por ganchos inoxidáveis nas peças 5, sendo tensionada pela corda (2), torcida e amarrada na peça 3. Ao integrar o banco, este é fixado por encaixes cavilha e colado (peças 6 e 7). O acabamento inclui resina transparente para concreto, seladora e verniz marítimo nos elementos de madeira.

## MONTAGEM E TRANSPORTE

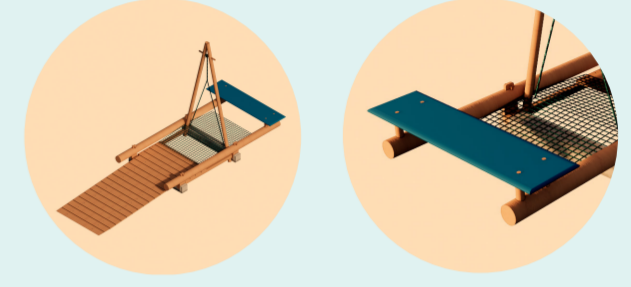
Materiais usuais + montagem simples + transporte facilitado = **REPLICABILIDADE**



# IMPACTO SOCIAL E URBANO

Além de seu papel fundamental no **desenvolvimento infantil**, o mobiliário proposto contribui para a **vitalidade urbana** ao promover **espaços públicos inclusivos e acolhedores**. Ao integrar elementos culturais locais, reforça-se o **senso de identidade e pertencimento** da comunidade. Sua implementação promoverá não apenas o bem-estar das crianças, mas também enriquecerá o tecido urbano, contribuindo para uma cidade mais lúdica, inclusiva, sustentável e vibrante.

## VERSATILIDADE



Possibilidade de aplicação do banco



concurso de mobiliário urbano para a primeira infância de Salvador

