

# Montagem DRAIN

## Objetivo

Apresentação do procedimento de montagem do DRAIN (Dew and RAIN harvesting)

## Lista de material

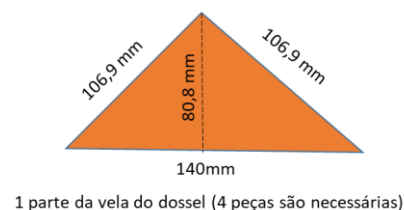
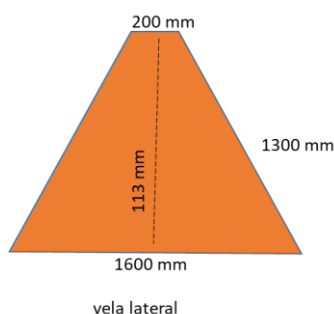
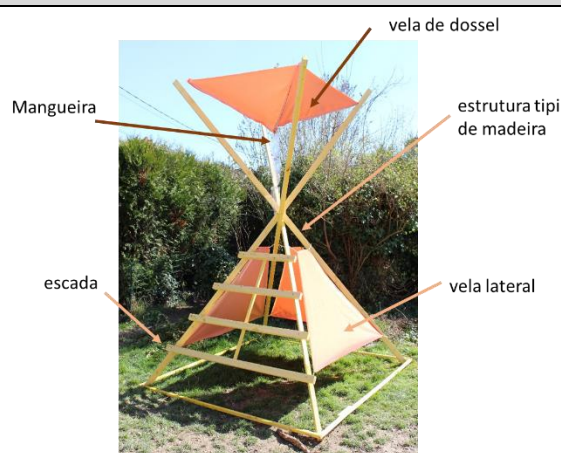
### Materiais

6 pedaços de madeira (35mm x 60mm x 4000 mm)  
 4 pedaços de madeira (25mm x 25mm x 4000mm)  
 Tecido / têxtil (para coletar chuva e orvalho)  
 Garrafa de plástico (não obrigatório)  
 Parafusos para madeira ( $\phi$  4mm, L = 75mm) (Não obrigatório)

### Ferramentas

Serra  
 Chave de fenda (não obrigatória)  
 Lápis (não obrigatório)  
 Esquadro do Carpinteiro (não obrigatório)

## Descrição DRAIN



1 parte da vela do dossel (4 peças são necessárias)

## Processo de montagem

### Etapa 1

Cortar a madeira (35mm x 60mm x 4000mm) para a escada  
 1 pedaço de comprimento = 1850 mm  
 1 pedaço de comprimento = 1500 mm  
 1 peça de comprimento = 1100 mm  
 1 pedaço de comprimento = 700 mm

Cortar a madeira para a base quadrada no chão  
 4 peças de comprimento = 2200 mm

Cortar um pedaço de apoio  
 1 pedaço de comprimento = 2200 mm

### Etapa 2












Parafusar (ou montar) as 4 peças de 2200 mm na forma de uma armação. Coloque no chão.

### Etapa 3



Parafusar (ou montar) 2 pares de 2 peças 4000 mm com um parafuso posicionado a 2200 mm. As duas peças são articuladas.

<p><b>ETAPA 4</b></p>  <p>Levante os 2 pedaços de madeira (etapa 3), fixe com um pedaço de madeira (2200 mm) para mantê-lo em pé.</p>	<p><b>ETAPA 5</b></p>  <p>Levante os outros dois pedaços de madeira 4m acima dos dois primeiros para formar um tipi. Fixe-os na base</p>	<p><b>ETAPA 6</b></p>  <p>Aparafuse as 4 peças de madeira que formam o tipi.</p>
<p><b>ETAPA 7</b></p>  <p>Parafuso (ou monte) as escadas</p>	<p><b>ETAPA 8</b></p>  <p>Corte os 4 pedaços de tecido que formam o dossel. Costure as 4 peças. Inserir ilhós em cada canto do dossel.</p>	<p><b>ETAPA 9</b></p>  <p>Corte as velas laterais. Coloque um ilhós em cada canto das velas.</p>
<p><b>ETAPA 10</b></p>  <p>Amarre um elástico em cada ilhó.</p>	<p><b>ETAPA 11</b></p>  <p>Aparafuse os ganchos nos postes para enganchar as velas.</p>	<p><b>ETAPA 12</b></p>  <p>Enganchar as velas</p>